

19279

# دخول القرن

تقرير عن التنمية في العالم ١٩٩٩ / ٢٠٠٠

# إفاد

البنك الدولي



# دخول القرن



تقرير عن التنمية في العالم ١٩٩٩ / ٢٠٠٠

World Development Report 1999/2000  
Entering the 21<sup>st</sup> Century  
Copyright © 2000 by  
The International Bank for Reconstruction and Development / The World Bank  
1818 H Street, N. W., Washington, D.C. 20433, U.S.A.

تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٩/٢٠٠٠:

دخول القرن ٢١

حقوق الطبع © ٢٠٠٠

للبنك الدولى للإنشاء والتعمير / البنك الدولى

1818 H Street, N. W., Washington, D. C. 20433, U.S.A.

نتائج تترتب على استخدامها. والحدود والالوان والمسميات وما إليها من المعلومات الواردة فى أى خريطة فى هذا المجلد، لا تعنى ضمناً إصدار البنك الدولى لأى حكم بشأن المركز القانونى لأى إقليم أو التصديق على هذه الحدود وقبولها.

This Work was originally published by the World Bank in English as *World Development Report 1999 / 2000: Entering the 21<sup>st</sup> Century* in 1999. This Arabic translation was prepared and Produced by Al Ahram Center for Translation and Publishing. It is not an official World Bank translation.

نشر البنك الدولى أصل هذا العمل باللغة الانجليزية بعنوان «تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٩/٢٠٠٠: دخول القرن ٢١». وقد أعد هذه الترجمة العربية وأصدرها، مركز الأهرام للترجمة والنشر، ولا تعد ترجمة رسمية من قبل البنك الدولى.

جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز استنساخ أى جزء من هذا المطبوع أو تخزينه فى نظام للاسترجاع، أو نقله فى أى شكل أو بأى وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية أو بالتصوير أو بالتسجيل أو غير ذلك دون الحصول على إذن مسبق من البنك الدولى.

تصميم الغلاف وافتتاحيات الفصول و. درو فاسيك، تصميمات ألترا. الرسومات/ الخطهى من عمل جون ما. والغلاف وافتتاحيات الفصول تمثل الحروف الصينية لكلمة البوابة أو الباب.

التصميم الداخلى لبارتون ماثيسون ويلس و ورتنجتون، بالتيمور.

الطبعة الانجليزية أب/ أغسطس ١٩٩٩. هذا المجلد هو نتاج عمل موظفى البنك الدولى، والأحكام الواردة فيه لا تعكس بالضرورة آراء مجلس إدارة البنك أو البلدان التى يمثلها. والبنك لا يضمن دقة البيانات المدرجة فى هذا المطبوع، ولا يتحمل أى مسئولية كانت عن أى

الطبعة العربية

٢٠٠٠/١٩٩٩

الناشر: مركز الأهرام للترجمة والنشر  
مؤسسة الأهرام - شارع الجلاء - القاهرة  
تليفون: ٥٧٨٦٠٨٣ - فاكس: ٥٧٨٦٨٣٣

# تمهيد

## يتناول

وإزاء التدايعات الفعلية الحالية للعولمة والاتجاه إلى المحلية، ليس من المستغرب أنهما يستأثران بالاهتمام الرئيسى لرأسى السياسة فى جميع أنحاء العالم. فالعولمة تلقى الثناء لأنها تهىئ فرصا جديدة للأسواق المتوسعة، ولانتشار التكنولوجيا والخبرة الإدارية، وهى بدورها تبشر بقدر أكبر من الإنتاجية وبمستوى أعلى للمعيشة. وعلى النقيض من ذلك، فإن هناك خشية من العولمة وإدانة لها بسبب ما قد تجئ به من عدم استقرار وتغييرات غير مرغوب فيها: بالنسبة للعمال، الذين يخشون أن يفقدوا أعمالهم بسبب المزاحمة من جانب الواردات؛ وبالنسبة للبنوك وللنظم المالية بل للاقتصادات بأسرها، التى قد تطغى عليها تدفقات رؤوس الأموال الأجنبية وتدفعها إلى الكساد؛ ناهيك عن المشاعامت العالمية التى تتعرض لمخاطر بطرق شتى مع حدوث تغيير لا سبيل إلى العدول عنه. أما الاتجاه إلى المحلية، فهو يلقى الثناء لأنه يرفع من مستويات المشاركة والمساهمة، ويهئ للناس قدرة أكبر على تشكيل سياق حياتهم الخاصة. ومن شأن الاتجاه إلى المحلية، إذ يفضى إلى وجود حكومة لا مركزية يتخذ فيها مزيد من القرارات على المستويات دون القومية، وتكون أقرب إلى الناخبين، أن تسفر عن مزيد من التجاوب والتوجيه المحلى الكفؤ. وقد تتوسل الحكومات الوطنية باستراتيجية اللامركزية لنزع فتيل المنازعات الأهلية أو حتى الحرب الأهلية. ولكن، عندما تكون اللامركزية هزيلة التصميم، فإنها قد تسفر عن وجود حكومات محلية تنوء بالأعباء دون أن تكون لديها الموارد أو القدرة على الوفاء بمسئولياتها الأساسية، وهى توفير البنية الأساسية المحلية والخدمات. كما أن من شأنها أن تهدد استقرار الاقتصاد الكلى إذا ما قامت الحكومات المحلية بالاستدانة الباهظة والصراف بغير حكمة، مما يجعلها بحاجة إلى كفاءة الحكومة الوطنية لها.

وليس مما يسعى إليه التقرير أن يمتدح العولمة والاتجاه إلى المحلية أو أن يدينهما، بل إنه يعترف بهما باعتبارهما قوى تجلب فرصا جديدة، وإن كانت تثير كذلك تحديات أكبر من زاوية

تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٩-٢٠٠٠، وهو الثانى والعشرون فى هذه السلسلة السنوية، مشهد التنمية المتغيرة فى أوائل القرن الحادى والعشرين. فالفكر الإنمائى قد تطور إلى نظرية براجماتية عريضة، إدراكا منه بأن التنمية ينبغى أن تذهب إلى ما وراء النمو الاقتصادى لتشمل أهدافا اجتماعية مهمة - وهى الإقلال من الفقر، وتحسين نوعية الحياة، وتعزيز فرص الحصول على قدر أفضل من التعليم والصحة، وما هو أكثر من ذلك. كما أن الدرس المستفاد من الخبرة هو أن إحراز تقدم مستديم صوب هذه الأهداف يحتاج إلى تنفيذ متكامل، وينبغى أن يرتكز ارتكازا راسخا على إجراءات معلنة وشاملة ومستندة إلى المشاركة، لأنه إذا لم توجد قاعدة مؤسسية قوية، تددت آثار المبادرات السياسية السليمة. وقد روعيت هذه الدروس والخبرات فى «إطار التنمية الشاملة» الذى وضعه البنك الدولى مؤخرا لمواجهة تحديات التنمية بطريقة متكاملة وأكثر شمولاً، وذلك بالاهتمام بجوانب مثل مسائل التوجيه الإدارى، والمؤسسات القانونية المالية التى لم تكن تلقى فى السابق غير اهتمام عابر.

وإذ نتطلع فى هذا التقرير إلى الأمام، فإنه يستكشف البيئة التى ستجرى فيها مواجهة القضايا الرئيسية للقرن الحادى والعشرين - وهى الفقر ونمو السكان والأمن الغذائى وندرة المياه وتغير المناخ وصيانة التراث الثقافى للبشرية. وهناك عدد كبير من القوى العاتية، البطيئة أو متسارعة الوتيرة، تعيد تشكيل مشهد التنمية، وتشمل المبتكرات فى التكنولوجيا، وانتشار المعلومات والمعرفة، وتقدم السكان فى العمر، والاعتماد المالى المتبادل للعالم، وتصاعد المطالبة بحقوق الإنسان والحقوق السياسية. ويركز التقرير بصورة خاصة على مجموعتين من عوامل التغيير - هما العولمة والاتجاه إلى المحلية - لما لهما من تأثير هائل متوقع، إذ يقيمان فرصا غير مسبوقة للنمو والتنمية، ولكنهما يحملان فى تضاعفهما كذلك مخاطر عدم الاستقرار الاقتصادى والسياسى، مما من شأنه تعريض سنوات من المكاسب التى تحققت بشق الأنفس للانهايار.



تصب اهتمامها على الاستراتيجيات الإنمائية التي تنفذ من خلال الموافقة المشتركة، إما عن طريق اتفاقات دولية بين البلدان أو عن طريق ترتيبات دستورية ومؤسسية بين مستويات الحكومة المختلفة وعناصر المجتمع المدني داخل البلد. وعلى كل من المستوى العالمي والمحلي، فإن المؤسسات التي تهنيء الأساس للتنمية المستدامة، هي التي تستند إلى المشاركة والتفاوض والتنسيق والتنظيم.

ومن غير المحتمل أن تختفى العولة والاتجاه إلى المحلية أو حتى أن تتضاءل قوتها، لأنهما مدفوعتان بقوى عاتية كامنة وراءهما مثل القدرات الجديدة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتصاعد الشعور لدى الشعوب في جميع أنحاء العالم بأن من حقها المشاركة في حكومتها ومجتمعها بصورة علنية. ومع قيام العولة بالتقريب بين أجزاء العالم المتباعدة على أساس عملي، ومع قيام الاتجاه إلى المحلية بمضاعفة دائرة البيئات السياسية، فالأرجح أن تحقق السياسات الإنمائية الناجمة نتائج بصورة أسرع، في حين تنكشف نتائج السياسات الفاشلة بصورة أسرع وأكثر إيلاما. وفي عالم كهذا، فإن استكشاف الاستجابات المؤسسية للعولة والاتجاه إلى المحلية، ونشر وجهات النظر المتبصرة على نطاق واسع، يهيئان إمكانات هائلة لإحراز تقدم في الاستراتيجية الإنمائية. وهو تقدم من شأنه أن يعود على أفقر شعوب العالم بمنافع عظيمة دائمة.



جيمس د. وولفسون  
رئيس  
البنك الدولي

أغسطس ١٩٩٩

الافتقار إلى الاستقرار الاقتصادي والسياسي. ويمثل احتواء حالة عدم الاستقرار المذكورة، وتهينة مناخ يستطاع فيه تنفيذ خطة التنمية لاقتناص الفرص، تحديا مؤسسيا ضخما في العقود المقبلة. ويركز البحث الوارد في هذا التقرير على ثلاثة جوانب رئيسية للعولة هي: التجارة في السلع والخدمات، والتدفقات الدولية لرؤوس الأموال، وقضايا البيئة العالمية مثل خطر تغير المناخ والقضاء على التنوع الأحيائي. وينتقل محور البحث بعد ذلك إلى ثلاثة جوانب للاتجاه إلى المحلية هي: تحقيق لامركزية السلطة السياسية ونقلها إلى المستويات دون القومية للحكومة، وحركة السكان والطاقة الاقتصادية في البلدان النامية صوب المناطق الحضرية، وتوفير الخدمات العامة الأساسية في هذه المدن التي يزداد حجمها في المستقبل.

ولدى تناول التقرير للاستجابات المؤسسية الملائمة لتحديات العولة والاتجاه إلى المحلية وفرصهما، فإنه يستند إلى طائفة عريضة من الأمثلة الوطنية ومن الأدلة الواقعية عبر البلدان، بما في ذلك كل من حكايات النجاح أو أحداث الفشل في التنمية. وليس هناك حل سهل لمعالجة العولة والاتجاه إلى المحلية. وعوضا عن ذلك، فإن لوجهات النظر جذورا متأصلة في الأحكام البراجماتية التي يتم إصدارها بشأن كيفية تأثير الأوضاع الحالية للمجتمع، في أي الاختيارات السياسية يكون منطقيًا، وكيف أن تسلسلا ما للسياسات أفضل من غيره، أو كيف يتأتى لسياسات معينة أن يكمل بعضها البعض الآخر ويستديم. وتظل التزامات الحكومة الوطنية وتصرفاتها محورية بالنسبة لأي استراتيجية إنمائية قابلة للتطبيق؟ غير أن قوى العولة والاتجاه إلى المحلية تعنى ضمنا أن قدرا كبيرا من بناء المؤسسات لأغراض التنمية سيتم إما على المستويات فوق القومية أو دون القومية. وفي كل من الحالتين، ينبغى للبلدان أن

أعد هذا التقرير فريق يقوده شاهد يوسف ويضم أنجم الطاف، ووليم دلنغر، وسيمون إيفينت، وماريان فاي، وفرنون هندرسن، وتشارلز كيني، ووايبيج وو. وتلقى الفريق مساعدة من محمد أرزاغي وستراتوس سافويلياس. وتم العمل في ظل التوجيه العام لجوزيف ستغلتنز. وطوال العمل في إعداد هذا التقرير قدم لين سكواري مشورة وإسهامات مفيدة. وكان تيموثي تايلور المحرر الرئيسي.

وتلقى الفريق مشورة من مجموعة متميزة من الخبراء قوامها ألبرتو أليسينا، وماساهيكو أوكي، وريتشارد كوبر، وجون دكسن، وباري أيشنجرين، وجون إستر، وألان هارولد غيلب، وهاري هاردنغ، وغريغوري ك. إنغرام، وكريستين كسيدز، وجني ليتفاك، ووالاس أوتس، وأنطوني ج. بلليغريني، وغليرمو بيرري، ودافيد ساترثويت، وبول سموك، وبول سبراى، و ت.ن. سرينيفاسان، وجاك نيس، وجون ولیمسون.

وقدم كثيرون غيرهم من داخل البنك الدولي وخارجه تعليقات مفيدة، أو كتبوا أوراق معلومات أساسية وغير ذلك من الإسهامات وشاركوا في اجتماعات التشاور. وكان إعداد بعض أوراق المعلومات الأساسية وعقد عدد من حلقات العمل بدعم من صندوق تنمية السياسات والموارد البشرية الذي تموله الحكومة اليابانية وبمنحة من إدارة التنمية الدولية لحكومة المملكة المتحدة. وأسماء من قدموا هذه الإسهامات والمشاركات مبينة في المذكرة الببليوغرافية. وأسهم فريق بيانات التنمية بملحق البيانات وكان مسئولًا عن مؤشرات التنمية الدولية المختارة.

وعملت ريبيكا سوغي مساعدة تنفيذية للفريق، كما عملت مارييل فلويت، وليلى سيرتش، وتوماس أ. ج. زوراب كمساعدين للفريق. وعملت ماريا د. أميال مسئولة إدارية.

أما تصميم الكتاب وتحريره وإنتاجه فقد قامت بتنسيقها وحدة خدمات الإنتاج التابعة لمكتب النشر في البنك الدولي.

# المحتويات

## نظرة عامة

٢	حدود الفكر الإنمائي
٤	العولة والاتجاه إلى المحلية
٥	قضايا فوق قومية
٨	قضايا دون قومية
١١	ترجمة السياسات إلى أعمال

## مقدمة اتجاهات جديدة في الفكر الإنمائي

١٤	البناء على الخبرات السابقة في التنمية
١٨	الأهداف المتعددة للتنمية
٢١	دور المؤسسات في التنمية
٢٤	سجل التنمية الشاملة ومستقبلها
٢٨	عالم متغير

## الفصل ١ العالم يتغير

٢٣	التجارة الدولية
٢٤	التدفقات المالية الدولية
٢٧	الهجرة الدولية
٤٠	التحديات البيئية العالمية
٤٣	اتجاهات سياسية جديدة في البلدان النامية
٤٤	بزوغ القوى دون القومية
٤٦	الاحتميات الحضرية
٤٩	تأثير هذه التطورات على سياسات التنمية

## الفصل ٢ نظام التجارة العالمي: الطريق إلى المستقبل

٥٢	كيف يفيد نظام التجارة العالمي البلدان النامية
٥٣	اليات منظمة التجارة العالمية لتعزيز نظم التجارة الحرة والمحافظة عليها
٥٥	استدامة قوة الدفع لإصلاح التجارة
٦٠	التجارة الدولية وسياسات التنمية: السنوات الخمس والعشرون القادمة

## الفصل ٣ البلدان النامية والنظام المالي العالمي

٧٠	وتيرة التكامل المالي الدولي
٧٥	السعي إلى إقامة نظام مصرفي أشد نشاطا وأكثر تنوعا
٧٩	التسلسل المنظم لتحرير حساب رأس المال
٨١	اجتذاب الاستثمار الأجنبي
٨٤	تشجيع التعاون الدولي في مجال الاقتصاد الكلي

## الفصل ٤ حماية المشروعات العالمية

٩٠	الصلة بين قضايا البيئة الوطنية والعالمية
٩٣	الانتقال من العمل الوطني إلى الدولي
٩٤	معاهدات الأوزون: قصة نجاح

٩٧	تغير المناخ .....
١٠٢	التنوع الأحيائي .....
١٠٣	استغلال الصلات بين المشكلات البيئية العالمية .....

### الفصل ٥ تحقيق اللامركزية: إعادة التفكير في شكل الحكومة

١٠٧	ما حجم النتائج المحتملة؟ .....
١١١	من التوجيه المركزي إلى التوجيه اللامركزي .....
١١٢	تحقيق التوازن في السلطة السياسية بين المصالح المركزية والمحلية .....
١١٤	هيكل الحكومات دون القومية ووظائفها ومواردها .....
١٢١	إخضاع الحكومات دون القومية للمساءلة .....
١٢٢	سياسات لفترة الانتقال .....
١٢٤	ما الدروس المستفادة للمستقبل؟ .....

### الفصل ٦ المدن النشيطة محركات للنمو

١٢٦	ما الذي يجعل المدن تنمو؟ .....
١٣٠	دور الحكومة القومية في الحضرة .....
١٣٢	السياسات المحلية للنمو الاقتصادي الحضري .....

### الفصل ٧ حتى تكون المدن صالحة للحياة

١٤٠	خطة حضرية غير مكتملة .....
١٤٢	التعلم من الماضي .....
١٤٤	توفير الخدمات في البلدان النامية .....
١٥٢	التطلع للمستقبل .....

### الفصل ٨ دراسة حالة بعض البلدان والخروج بتوصيات

١٥٧	تحقيق أقصى استفادة من تحرير التجارة: مصر .....
١٦٠	إصلاح النظم المصرفية الضعيفة: هنغاريا .....
١٦٣	الإدارة الكلية في ظل اللامركزية المالية: البرازيل .....
١٦٦	تحسين ظروف المعيشة الحضرية: كراتشي .....
١٦٩	استغلال التكافل بين الريف والحضر: تنزانيا .....
١٧٢	تحول الشكل العام للتنمية في فجر القرن الحادي والعشرين .....

١٧٥	مذكرة بيبليوغرافية .....
٢١٣	تذييل مؤشرات مختارة عن تحقيق اللامركزية والحضرة والبيئة .....
٢٢٣	مؤشرات مختارة للتنمية الدولية .....
٢٩٢	الفهرس .....

### الإطارات

١٧	١ الدروس المستفادة من شرق آسيا وأوروبا الشرقية .....
١٨	٢ رأس المال الاجتماعي والتنمية والفقير .....
١٨	٣ توضيح نتائج مشروع توليد القوى في إفريقيا جنوب الصحراء .....
٢١	٤ إطار التنمية الشامل .....
٢٢	٥ نهج كلى إزاء التنمية في التقارير السابقة عن التنمية في العالم .....
٢٣	٦ المؤسسات والمنظمات والحوافز .....
٢٧	٧ الاتجاهات في المرض والرعاية الصحية .....
٢٨	٨ التنمية المستدامة .....
٢٩	٩ الخطر المتنامي من ندرة المياه .....
٣٥	١٠ - ١ عناصر الاقتصاد الكلى العالمية المتعلقة بالتقدم في العمر .....
٤٠	٢٠ - ١ الشبكة الصينية الدولية .....

٥٤	الترتيبات التجارية الإقليمية ونظام التجارة العالمي: متكاملان أم بديلان؟	١ - ٢
٥٨	بناء الخبرة التقنية بشأن السياسة التجارية: الإطار المتكامل للتجارة والتنمية في أقل البلدان نمواً	٢ - ٢
٦٢	تشغيل الأطفال: ما حجمه؟ وما مبلغ ضرره؟ وما الذي يمكن عمله إزاءه؟	٣ - ٢
٧٣	للمعونة دور مستمر	١ - ٣
٧٥	ما الذي يسبب العدوى المالية؟	٢ - ٣
٨٣	تواجه الحكومات دون القومية مشكلات الالتزام أيضاً	٣ - ٣
٨٣	تلطيف حدة مشكلة الالتزام: دور البنك الدولي	٤ - ٣
٨٨	قضايا البيئة العالمية	١ - ٤
٩٢	صون مشاعات المحيطات: الحد من الإفراط في صيد الأسماك	٢ - ٤
٩٤	مرفق البيئة العالمي	٣ - ٤
٩٦	المنظمات غير الحكومية والجهود المبذولة لصون البيئة الدولية	٤ - ٤
٩٨	تكلفة الطاقة المتجددة تتجه إلى الانخفاض	٥ - ٤
٩٩	استخدام الضرائب وتحديد الحصص لخفض الانبعاثات	٦ - ٤
١٠٤	التدابير المتعلقة بالتجارة في اتفاقيات البيئة الدولية	٧ - ٤
١٠٨	اللامركزية كتفويض للسلطات	١ - ٥
١٠٨	جنوب إفريقيا وأوغندا: توحيد بلد عن طريق تحقيق اللامركزية	٢ - ٥
١٠٩	البوسنة والهرسك وإثيوبيا: اتباع اللامركزية استجابة للتنوع الإثني	٣ - ٥
١١٠	الهند: هل هي اتحاد يأخذ باللامركزية؟	٤ - ٥
١١٣	تحقيق اللامركزية في الصين	٥ - ٥
١١٨	تمويل الطبقات الوسطى من الحكومة	٦ - ٥
١٢٣	العربة أمام الحصان: اللامركزية في روسيا	٧ - ٥
١٢٧	المدن والمناطق الحضرية: اختلافات في التعريف	١ - ٦
١٢٨	الروابط بين الريف والحضر	٢ - ٦
١٢٩	انتشار الصناعة في كوريا	٣ - ٦
١٣٠	إفريقيا: حضرة بدون نمو	٤ - ٦
١٣٥	تنمية المدن وأسواق الأراضي	٥ - ٦
١٣٧	النزعة الإقليمية والتنمية الاقتصادية المحلية: دروس من أوروبا	٦ - ٦
١٣٨	اعرف أحوال اقتصادك: أهمية المعلومات الاقتصادية المحلية	٧ - ٦
١٤٧	عدم التوافق المكاني: سكان الكامبونج في جاكارتا	١ - ٧
١٤٨	هايفونج: شراكة مع المستهلكين	٢ - ٧
١٥١	ماينلا: صورة إيجابية للشركة، كحافز للإقلال من التلوث	٣ - ٧
١٥٢	شينيانج: الرفاهية الاجتماعية في مدينة صناعية مناخية	٤ - ٧
١٥٤	بنجالور: بطاقات تقارير المواطنين	٥ - ٧
١٥٨	خمس دراسات حالة	١ - ٨
١٥٩	نظرة سريعة على جمهورية مصر العربية	٢ - ٨
١٦١	نظرة سريعة على هنغاريا	٣ - ٨
١٦٣	نظرة سريعة على البرازيل	٤ - ٨
١٦٧	نظرة سريعة على باكستان	٥ - ٨
١٧٠	نظرة سريعة على تنزانيا	٦ - ٨

### الأشكال

٤	طلقت أجهزة الكمبيوتر تربط العالم معاً	١
٤	حققت جميع الديمقراطيات إلا قلة منها اللامركزية في بعض السلطات السياسية	٢
٥	أخذت التجارة في النمو بأسرع من الدخل القومي في البلدان النامية	٣
٦	أخذت البلدان في الانضمام إلى منظمة التجارة العالمية بأعداد متزايدة	٤
٧	زادت تدفقات رؤوس الأموال من القطاع الخاص إلى البلدان النامية زيادة هائلة	٥
٩	هناك عدد أكبر من البلدان وعدد أكبر من الديمقراطيات	٦
١٠	عدد سكان الحضر أخذ في النمو - ولا سيما في البلدان النامية	٧

- ٨ ..... التباعد مستمر بين الدخل في البلدان الغنية والفقيرة ..... ١٤
- ٩ ..... التباين في النمو لا يمكن أن يعزى إلى الاستثمار وحده ..... ١٥
- ١٠ ..... انخفض معدل وفاة الرضع في معظم البلدان النامية من عام ١٩٨٠ إلى عام ١٩٩٥ حتى حيث بقي الدخل دون زيادة ..... ١٩
- ١١ ..... ارتفع عدد الفقراء في جميع أنحاء العالم، وفي بعض المناطق زادت أيضا نسبة الفقراء ..... ٢٥
- ١٢ ..... ارتفعت الأعمار المتوقعة في بعض البلدان ارتفاعا كبيرا، ولكن عانى بعضها من نكسات ..... ٢٦
- ١ - ١ ..... ازدهرت صادرات الخدمات التجارية في معظم الأقاليم منذ عام ١٩٩٠ ..... ٣٤
- ٢ - ١ ..... يلتزم عدد متزايد من البلدان النامية بإصلاح التجارة ..... ٣٤
- ٣ - ١ ..... يمكن أن يعزى إلى القروض المشكوك فيها ما يصل إلى ٥٠ في المائة من جميع القروض المصرفية في ذروة الأزمة المصرفية ..... ٣٦
- ٤ - ١ ..... يمكن أن يتكلف حل الأزمات المصرفية ما يصل إلى ٤٠ في المائة من الناتج المحلي الإجمالي ..... ٣٧
- ٥ - ١ ..... كانت الاستثمارات الأجنبية المباشرة أقل تقلبا من قروض المصارف التجارية وإجمالي تدفقات الحافظة، ٩٢ - ١٩٩٧ ..... ٣٧
- ٦ - ١ ..... درجات الحرارة أخذت في الارتفاع مع زيادة تركيزات غازات الدفيئة ..... ٤١
- ٧ - ١ ..... عدد البلدان الديمقراطية يزداد ..... ٤٣
- ٨ - ١ ..... يقيم معظم سكان الحضر في البلدان النامية ..... ٤٧
- ٩ - ١ ..... بدأت أفريقيا وآسيا في التحول الحضري ..... ٤٧
- ١٠ - ١ ..... ستحدث أكبر زيادة في سكان الحضر خلال الفترة ١٩٨٠ - ٢٠٢٠ في أفريقيا وآسيا ..... ٤٨
- ١ - ٢ ..... زادت التجارة الخارجية في معظم الأقاليم النامية منذ عام ١٩٧٠ ..... ٥٢
- ٢ - ٢ ..... تغطي ضوابط منظمة التجارة العالمية المزيد من صادرات العالم، وبخاصة صادرات البلدان النامية ..... ٥٣
- ٣ - ٢ ..... بدء نفاذ ترتيبات إقليمية في التسعينيات أكثر من أي وقت مضى ..... ٥٤
- ٤ - ٢ ..... بدأ الكثير من البلدان النامية في تحرير الاقتصاد قبل نهاية جولة أوروغواي ..... ٥٦
- ٥ - ٢ ..... الممثلون الأفارقة في منظمة التجارة العالمية، هل هم قوى فاعلة على قدم المساواة مع غيرهم؟ ..... ٥٧
- ٦ - ٢ ..... تغيرت تركيبة صادرات الكثير من البلدان النامية خلال ١٠ سنوات تقريبا ..... ٥٩
- ٧ - ٢ ..... قدم المستخدمون الجدد عددا متزايدا من دعاوى مكافحة الإغراق خلال الفترة ٨٧ - ١٩٩٧ ..... ٦٠
- ٨ - ٢ ..... عندما تتقدم البلدان النامية والصناعية بطلب لإجراء تحقيقات في مكافحة الإغراق، فإن كلا منها يستهدف الآخر بذلك تقريبا ..... ٦١
- ٩ - ٢ ..... حددت بلدان كثيرة رسومها الجمركية على المنتجات الزراعية في جولة أوروغواي بمستويات أعلى بكثير من الرسوم الجمركية الفعلية المقدرة في الفترة ٨٦ - ١٩٨٨ ..... ٦٣
- ١٠ - ٢ ..... زادت صادرات الخدمات التجارية في جميع الأقاليم في الفترة من ١٩٨٥ إلى ١٩٩٧ ..... ٦٤
- ١ - ٣ ..... نمت التدفقات الصافية من الاستثمارات الأجنبية المباشرة واستثمارات الحافظة إلى الاقتصادات النامية نموا كبيرا منذ عام ١٩٨٠ ..... ٧٠
- ٢ - ٣ ..... تصدر شركات من البلدان النامية ديونا دولية أكثر من ذي قبل ..... ٧١
- ٣ - ٣ ..... يتم استثمار مجمع متزايد من الأموال التي تدار بشكل مؤسسي في الخارج ..... ٧١
- ٤ - ٣ ..... حصل عدد قليل من البلدان النامية على نصيب الأسد من الاستثمار الأجنبي المباشر المستثمر خارج البلدان الصناعية في عام ١٩٩٧ ..... ٧٣
- ٥ - ٣ ..... تعزى إلى أعمال الوساطة المصرفية عادة حصة كبيرة من القطاع المالي في البلدان النامية ..... ٧٦
- ١ - ٤ ..... تغير المناخ يهدد غلات المحاصيل، خاصة في البلدان النامية ..... ٨٩
- ٢ - ٤ ..... ارتفعت في البداية تركيزات المواد المستنفدة للأوزون في الغلاف الجوي، ثم أخذت في الانخفاض ..... ٩٥
- ٣ - ٤ ..... سوف يخفض ارتفاع قدره متر واحد في منسوب البحر إنتاج بنغلاديش من الأرز إلى النصف تقريبا ..... ١٠٠
- ٤ - ٤ ..... من المتوقع أن يتجاوز استهلاك الطاقة في البلدان النامية استهلاك البلدان الصناعية بصورة كبيرة ..... ١٠٠
- ٥ - ٤ ..... تستخدم البلدان مرتفعة الدخل الطاقة بصورة أشد كثافة من البلدان الواقعة في الأقاليم منخفضة الدخل ..... ١٠١
- ١ - ٥ ..... تمثل المصروفات دون القومية حصة صغيرة من المصروفات العامة، فيما عدا الدول الصناعية والاتحادات كبيرة الحجم ..... ١١١



١١٢	لا تسيطر الحكومات المحلية فى أى وقت على حصة كبيرة من الموارد العامة	٢٠٥
١٢٦	ترتبط الحضرة ارتباطاً وثيقاً بالنمو الاقتصادى	١٠٦
١٢٨	كان معظم سكان الحضرة فى العالم يعيشون فى مدن صغيرة ومتوسطة فى ١٩٩٥	٢٠٦
١٣٠	شهدت المدن الصغيرة أسرع معدل لنمو السكان، وشهدت المدن العملاقة أبطأ هذه المعدلات، من ١٩٧٠ إلى ١٩٩٠	٢٠٦
١٣٣	مع تقدم التنمية، تنخفض حصة الاستثمار العام للحكومات المركزية	٤٠٦
١٤٠	حتى البلدان منخفضة الدخل يمكن أن تحقق مستويات عالية من خدمات المياه والصرف الصحى الأساسية	١٠٧
١٤١	هناك اختلاف كبير فى القدرة على تحمل تكاليف السكن عند مستويات الدخل المنخفضة	٢٠٧
١٧١	نسبة سكان الحضرة تتزايد فى تنزانيا	١٠٨

### الجداول

٣٨	الاستثمار الأجنبى المباشر على الصعيد العالمى، ١٩٩٧	١٠١
٤٥	تحقيق اللامركزية السياسية والتنفيذية فى البلدان الديمقراطية الكبيرة، ١٩٩٧	٢٠١
٦٠	إجراءات مكافحة الإغراق التى أبلغت عنها الدول الأعضاء فى الغات ومنظمة التجارة العالمية ١٩٨٧ - ١٩٩٧	١٠٢
٦٦	حصة الأجزاء والمكونات فى الصادرات، ١٩٩٥	٢٠٢
١١٦	هيكل الحكومات دون القومية فى الديمقراطيات الكبرى	١٠٥
١١٩	الرقابة على الاقتراض على المستوى دون القومى فى بلدان مختارة	٢٠٥
١٤٢	معدل وفيات الأطفال الرضع، بنغلاديش، ١٩٩٠	١٠٧

يعنى إصدار أى حكم من جانب البنك الدولى بشأن الوضع القانونى أو غيره لإقليم ما. وعبارة *البلدان النامية* تشمل الاقتصادات المنخفضة الدخل والمتوسطة الدخل، وهى قد تشمل بذلك الاقتصادات التى تمر بمرحلة انتقال من التخطيط المركزى، وذلك من قبيل التسهيل. وقد تستخدم عبارة *البلدان المتقدمة* من قبيل التسهيل للإشارة إلى الاقتصادات المرتفعة الدخل.

والأرقام الواردة بالدولار هى بالدولارات الأمريكية ما لم ينص على غير ذلك. *والمليار* يعنى ١٠٠٠ مليون؛ و*التريليون* يعنى ١٠٠٠ مليار.

**التعاريف والملاحظات الخاصة بالبيانات**

البلدان المدرجة فى المجموعات الإقليمية ومجموعات الدخل المستخدمة فى هذا التقرير واردة فى جدول تصنيف الاقتصادات فى نهاية «مؤشرات مختارة للتنمية الدولية». وتستند تصنيفات الدخل إلى نصيب الفرد من الناتج القومى الإجمالى؛ ويمكن الوقوف على الحدود المستخدمة فى تصنيفات الدخل فى هذه الطبعة فى مقدمة «مؤشرات مختارة للتنمية الدولية». ومتوسطات المجموعات الواردة فى الأشكال والجداول هى متوسطات غير مرجحة للبلدان المدرجة فى المجموعة إلا إذا أُشير إلى غير ذلك.

وإستخدام لفظة *بلدان* للإشارة إلى الاقتصادات لا



# نظرة عامة

تشمل، إلى جانب الإقلال من الفقر، قضايا تتعلق بالأمن الغذائي، وندرة المياه، وتقدم السكان في العمر، وفقدان التراث الثقافي للبشرية، وتدهور البيئة.

وهي تحديات لا بد من مواجهتها، بالرغم من وجود قوى كثيرة تعيد تشكيل أرضية التنمية مثل: المبتكرات فى التكنولوجيا، وانتشار المعارف، ونمو السكان وتركزهم فى المدن، والتكامل المالى للعالم، وتساعد المطالبة بالحقوق السياسية وحقوق الإنسان. وبعض هذه القوى، مثل نمو السكان، ستحدث تأثيرها بالتدرج وتتيح لراسمى السياسة وقتا للتجاوب معها. أما البعض الآخر، مثل العدوى المالية، فقد تدمر اقتصادات بادية الصحة دون إنذار، ما لم تكن هناك إجراءات وقائية سبابة. والبعض يثير تحديات مثل تمويل الرفاهية الاجتماعية، وهو ما تستطيع غالبية الدول القومية تدبيره بنفسها. والبعض الآخر، مثل تغير المناخ، بعيد عن متناول أى دولة بمفردها، ويتطلب اتفاقات دولية.

وإذا تمت إدارة هذه القوى إدارة جيدة، فإن ذلك يضيف طبعا ثوريا على أفاق التنمية والرفاه البشرى. إلا أن هذه القوى نفسها قادرة على توليد عدم الاستقرار والمعاناة البشرية، بما يتجاوز قدرة أى دولة قومية على معالجتها بمفردها.

مشهد التنمية أخذ فى التحول على نحو يجعل راسمى السياسة يواجهون تحديات جديدة على الصعيدين العالمى والمحلى. ويرسم هذا التقرير صورة للطريق الممتد إلى الامام، وذلك بتحليله أبعاد المشهد الجديد، واستخلاص الدروس من الماضى. وهو يتناول الديناميكية الأخذة فى الظهور على المستوى فوق القومى والمستوى دون القومى، ويشير بقواعد وهياكل جديدة تستخدم كأساس للسياسة الإنمائية فى القرن الحادى والعشرين.

وقد أسفرت خمسون سنة من الخبرة الإنمائية عن أربعة دروس حاسمة، هى أولا، أن استقرار الاقتصاد الكلى شرط مسبق لتحقيق النمو الذى تتطلبه التنمية. وثانيا، أن النمو لا يأتى كنتاج فرعى لجهود آخرين: لأن التنمية ينبغى أن تتصدى للاحتياجات البشرية بصورة مباشرة. وثالثا، أن زناد التنمية لن تقترحه أى سياسة منفردة: ولابد من اتباع نهج شامل. ورابعا، أن للمؤسسات أهميتها: والتنمية المستدامة ينبغى أن تكون لها جذور عميقة فى عمليات شاملة من الناحية الاجتماعية، ومتجاوبة مع الظروف المتغيرة.

وهذه النظرة المتبصرة محورية بشأن الكيفية التى يتصور بها البنك الدولى نهوضه بعمله فى القرن الحادى والعشرين، والكيفية التى يشير بها لمواجهة التحديات الرئيسية التى تواجه التنمية فى المستقبل، وهى تحديات

إن

رائعا بفضل استراتيجىة إنمائية لا تحتوى إلا على جرعة محدودة من تحرير الأسواق والخصخصة .

وقد برهن فشل اقتصادات التخطيط المركزى فى مسابرة نظيراتها التى تتوجه إلى السوق على أن تخطيط اقتصاد بلد بكامله على مستوى الحكومة المركزية ليس هو السبيل المثمر لتنمية طويلة الأمد. ولكن تجارب اليابان وشرق آسيا والصين أوضحت بجلاء أن فى إمكان أى بلد أن تكون لديه حكومة تنتهج التدخل سبيلا، ويتمتع مع ذلك بنمو اقتصادى فائق السرعة خلال عدة عقود.

وقد نمت البرازيل بدورها نموا سريعا فى عقد الستينيات، وذلك جزئيا بسبب التوسع فى استخدام سياسات إحلال الواردات. ومن المؤكد أن هذه السياسات بدت مفيدة للبرازيل فى ذلك الوقت - وعلى الأقل فهى لم تحل دون تحقيق طفرة فى النمو السريع - ولكن هذا النجاح لا يعنى أن أمثال هذه السياسات تفلح فى بلدان أخرى، أو حتى فى البرازيل بعد ذلك بثلاثة عقود. وبالمثل، فإن سياسات معينة ساعدت اليابان على التطور فى عقدى الخمسينيات والستينيات، وحققت نموا فى شرق آسيا فى عقدى السبعينيات والثمانينيات، وأطلقت شرارة الازدهار الاقتصادى فى الصين فى عقدى الثمانينيات والتسعينيات، ولكن هذه السياسات كانت خاصة بزمان ومكان معينين. ولعلها ما كانت تفلح فى بلدان أخرى، ولا يحتمل أن تكون مناسبة للعقود الأولى فى القرن الحادى والعشرين.

والتقدم فى أى بلد، يتوقف على مجموعة من العوامل، وعلى التغييرات التى تطرأ عليها بمرور الوقت. والمطلوب هو تجاوز الجدل الدائر حول دور الحكومات والأسواق، والاعتراف بحاجة كل منهما إلى مساندة الآخر والتخلص من المزايم القائلة: إن ثمة تدخل معين فى التعليم أو الصحة أو أسواق رأس المال أو سواها - هو الصيغة السحرية التى تحقق التنمية فى جميع الأزمنة والأماكن. ويمكن إجمال هذا التحول فى الفكر الإنمائى فى أربع أطروحات هي:

أن للتنمية المستدامة أهدافا كثيرة. وما زيادة نصيب الفرد من الدخل إلا هدف واحد من بين أهداف إنمائية كثيرة. وينطوى تحسين نوعية الحياة على أهداف أكثر تحديدا، هي: خدمات صحية وفرص تعليمية أفضل، ومشاركة أكبر فى الحياة العامة، وبيئة نظيفة، وإنصاف فيما بين الأجيال، وما هو أكثر من هذا.

أن السياسات الإنمائية يعتمد بعضها على البعض الآخر. إذ لا يسع سياسة إنمائية وحيدة أن تحدث فرقا كبيرا فى ظل نظام للسياسات غير موات. وتحتاج البلدان إلى حزم متكاملة من السياسات، وإلى بيئات مؤسسية تكافئ على النتائج الطيبة، وتقلل إلى أدنى حد من الحوافز الشائهة، وإلى تشجيع المبادرات، وإلى تسهيل المشاركة.

أن تضطلع الحكومات بدور حيوى فى التنمية، ولكن لا توجد مجموعة بسيطة من القواعد التى تحدد لها ما تفعله. وفيما وراء القواعد المقبولة بصورة عامة، فإن دور الحكومة فى الاقتصاد

وفى هذا التقرير نرى أن التغييرات التى بدأ دولابها يدور تسهم فى ظاهرتين وتعبّر عنهما، ألا وهما: العولة والاتجاه إلى المحلية. والعولة، التى يتراءى فيها التكامل المطرد لاقتصادات العالم، تستدعى وجود حكومات قومية قادرة على التواصل مع شركاء دوليين باعتبار ذلك أفضل السبل لإدارة التغييرات التى تؤثر فى التجارة وفى التدفقات المالية والبيئة العالمية. ويتبدى الاتجاه إلى المحلية، الذى يتراءى فيه رغبة الناس المتنامية فى أن يكون لهم رأى أكبر فى حكومتهم، فى تأكيد الهويات الإقليمية. وهو يدفع الحكومات القومية إلى النزول إلى المناطق والمدن باعتباره أفضل السبل لإدارة التغييرات التى تؤثر فى السياسات المحلية وأنماط النمو. وعلى كل من المستوى فوق القومى ودون القومى، تضطلع مؤسسات التوجيه والتفاوض والتنسيق والتنظيم بدور حاسم فى العمل على إقامة توازن جديد بين البلدان وفى داخلها - كما تحث على إقامة بيئة مستقرة تجعل تنفيذ البرامج الإنمائية أمرا ممكنا.

### حدود الفكر الإنمائى

مع اقتراب القرن العشرين من نهايته، تطور التيار الأساسى للفكر الإنمائى متجها نحو البراجماتية العريضة. وكما هو الشأن بالنسبة لموضوعات كثيرة، ينطوى الفهم الأعمق للتنمية على اعتراف بأن المعتقدات الغالبة كثيرا ما تكون غير كاملة، وأن هناك طبقات من التعقيدات مطمورة غير بعيدة عن السطح، وأن الحكمة كثيرا ما ترتتهن بظروف معينة من حيث الزمان والمكان. وفى العقود القربية أدى كل من الخبرة والتبصر الفكرى إلى دفع الفكر الإنمائى بعيدا عن الجدل الدائر حول دور الدولة والأسواق والبحث عن وصفة وحيدة وممتدة وشاملة للسياسات.

فالاستثمار فى رأس المال المادى والبشرى، مثلا، يشجع على النمو الاقتصادى؛ والدلائل التطبيقية تؤكد هذا القول كقاعدة عامة. ولكن تبين فى عدد من الحالات أن المعدلات المرتفعة للاستثمار، والتعليم لم تكن كافية لتحقيق نمو سريع. ويصدق نفس القول على السياسات الصناعية. فقد قرر عدد كبير من البلدان، بعد تجارب فى دعم الصادرات، أن الدعم أدى إلى إثراء أصحاب الأعمال، ولكنه لم يفعل الكثير للتعبيل بالنمو الاقتصادى. وارتأت البلدان أن الدعم الصناعى بنواياه الطيبة قد تحول إلى شكل مكلف من أشكال مساندة الشركات، وهذا أسلوب باهظ التكلفة لتقديم دعم دافعى الضرائب لوظائف القطاع الخاص لخدمة دائرة ضيقة من الصناعات. ومع ذلك، فإن اقتصادات شرق آسيا، التى استخدمت دعم الصادرات وتوجيه الائتمان استخداما فعالا، شهدت أقوى طفرة طويلة المدى فى التنمية الاقتصادية شهدتها العالم فى خلال عدة عقود. وحققت الصين، التى تضم وحدها ٤٠ فى المائة من سكان البلدان المنخفضة الدخل فى العالم، نجاحا اقتصاديا

الشواغل التي ينبغي أن تتناولها التنمية. فقضايا المساواة بين الجنسين والإنصاف هي جزء لا يتجزأ من كل قسم من أقسام الإطار. يضاف إلى هذا، كما سلف بيانه، أن استقرار الاقتصاد الكلي شرط لازم لنجاح مبادرات التنمية. أما مدى أهمية كل شاغل من هذه الشواغل لكل بلد على حدة، فهذا أمر يتوقف على خصوصية الزمان والمكان. وسيستفيد كل بلد من تحديد احتياجاته وترتيب أولوياته - وهي عملية تكشف عن حالات الضعف الحكومي والفسلح المؤسسي التي تعترض سبيل التنمية الكاملة.

### بناء المؤسسات والشراكات

تحتاج التنمية الفعالة إلى شراكات فيما بين المستويات المختلفة في الحكومة والقطاع الخاص ومجموعات المانحين والمجتمع المدني. ووضع استراتيجية شاملة هو بكل بساطة عملية تتجاوز إمكانيات أى مستوى واحد أو جهة واحدة في الحكومة أو بالنسبة لجهة مانحة واحدة. ويكون على الحكومات القومية أن توفر ما تحتاج إليه الوكالات والمنظمات من إرشاد تنسيقا لجهودها الرامية إلى التخلص من الاختناقات في وجه التنمية.

وإن إقامة أساس قوى من المنظمات الفعالة ومؤسسات التمكين تعتبر شرطا مسبقا لازما للتنمية. وفي هذا السياق، تعتبر «المؤسسات» بمثابة مجموعات من القواعد التي تحكم تصرفات الأفراد والمنظمات وتحكم التفاعل بين جميع الأطراف المعنية كما تحكم المفاوضات فيما بين المشاركين. وعلى وجه التحديد، تحتاج البلدان إلى مؤسسات تعزز المنظمات، وتنهض بالتوجيه الجيد، سواء من خلال القوانين واللوائح، أو بتنسيق تصرفات الكثرة من القوى الفاعلة، تماما كما تفعل المعاهدات الدولية والشراكات بين القطاعين العام والخاص. أما العمليات التي تستند إلى قاعدة، فهي تزيد من شفافية السياسات الرامية إلى تحقيق النتائج المطلوبة والمنظمات التي تستخدم في تطبيقها.

والرسالة التي يحملها هذا التقرير هي أن الاستجابات المؤسسية الجديدة مطلوبة في عالم يتجه إلى العولمة والمحلية. فالعولمة تستدعي أن تسعى الحكومات القومية إلى عقد اتفاقات مع شركاء - من حكومات قومية أخرى ومنظمات دولية ومنظمات غير حكومية وشركات متعددة الجنسيات - وذلك من خلال مؤسسات فوق قومية. أما الاتجاه إلى المحلية فيحتاج إلى حكومات قومية تتوصل إلى اتفاقات مع مناطق ومدن من خلال مؤسسات دون قومية حول قضايا مثل تقاسم المسؤولية عن جمع الإيرادات. وفي كثير من الأحيان تحتاج كل من العولمة والاتجاه إلى المحلية إلى استجابات تخرج عن نطاق سلطان أى حكومة قومية مفردة. ومع ذلك، سيبقى للحكومات القومية دورها

يتفاوت حسب الطاقة والقدرات ومستوى التنمية والظروف الخارجية ومجموعة من العوامل الأخرى.

وأن للعمليات أهمية مساوية لأهمية السياسات. فنتائج السياسات التي تستند إلى عمليات تتسم بتوافق الرأى والمشاركة والشفافية هي نتائج يسهل استدامتها. ومؤسسات التوجيه التي تجسد هذه العمليات تعتبر حاسمة بالنسبة للتنمية، وينبغي أن تشتمل على المشاركة فيما بين جميع عناصر المجتمع المدني.

### وضع مبادئ توجيهية جديدة للتنمية

في ضوء هذه الأطروحات، يطبق البنك الدولي إطارا شاملا للتنمية يخدم طائفة من الأغراض هي: زيادة التركيز على الأهداف الرئيسية للتنمية، وإبراز الطبيعة المتكاملة لعملية صنع السياسات، وتأكيد العمليات المؤسسية اللازمة لاستدامة التنمية، وتنسيق جهود التنمية.

ويؤكد الإطار أن هناك إدراكا متناميا بأن العديد من العناصر الكثيرة التي تتألف منها عملية التنمية هي عناصر ينبغي تخطيطها مجتمعة وتنسيقها معا بغية الحصول على أفضل النتائج - وأحيانا رغبة في التوصل إلى أى نتائج على الإطلاق. ومشروع بناء مدرسة هو مثال طيب لذلك، فإقامة المبنى من الناحية المادية هو مجرد بداية ليس إلا. أما الارتفاع بالمستويات التعليمية فيتوقف على أمور أخرى كثيرة، مثل الآلية الفعالة لاختيار المدرسين وتدريبهم ومكافأهم بصورة وافية، وتوفير موارد كافية لشراء ما يكفي من اللوازم والكتب الدراسية المقررة.

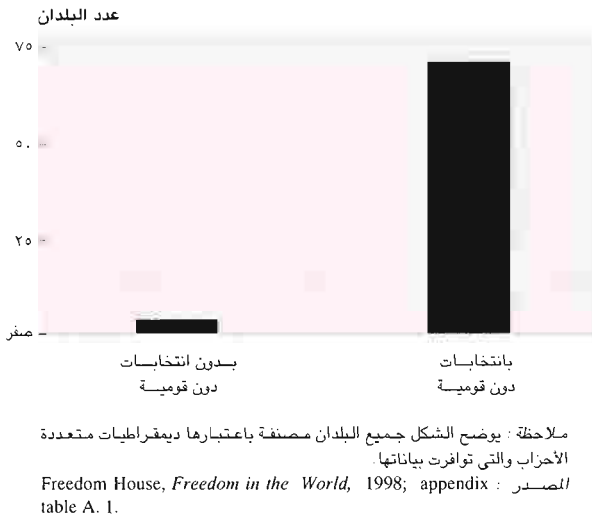
وما يصدق على مشروع بناء مدرسة يصدق أيضا على برامج الخصخصة وشبكات الأمان الاجتماعي وبرامج الطاقة المستدامة. والتكامل بين المشروعات والعمليات يعتبر أمرا حيويا لتحقيق النجاح. ويبرز الإطار الشامل عناصر التكامل المذكورة، وذلك بتأكيد العلاقات القائمة بين الجوانب البشرية والمادية والقطاعية والهيكلية للتنمية.

والجوانب البشرية والمادية للتنمية معروفة جيدا. أما الجوانب القطاعية فهي تؤكد أهمية العناصر المتقاطعة مثل التنسيق والإدارة والصيانة اللازمة لمانح فعال للتمكين لمبادرات دوائر أعمال القطاع الخاص والمجتمع المحلي. وأما الجوانب الهيكلية فتركز على الحاجة إلى التوجيه الجيد، وإلى اتخاذ القرارات بشفافية، وإلى عمليات قانونية وقضائية كفؤة، وإلى نظم لائحية سليمة. ويضيف هذا التحديد للقواعد والعمليات باعتبارها أساسا حاسما للتنمية المستدامة، بعدا جديدا للتيار الرئيسى للفكر الإنمائى .

ولا تمثل هذه البنود قائمة جامعة مانعة تضم جميع



## الشكل ٢ حققت جميع الديمقراطيات إلا قلة منها اللامركزية فى بعض السلطات السياسية



وقد أسهم فى الاندفاع إلى المحلية، ارتفاع المستويات التعليمية، والمبتكرات التكنولوجية التي سمحت للأفكار بأن تدعى، والفشل الاقتصادى لمعظم اقتصادات التخطيط المركزى. وتجاوبت الحكومات القومية مع هذا الاندفاع بطرق شتى. فأصبح مزيد من البلدان ديمقراطيا، وتوسعت المشاركة من خلال الانتخابات على كل من المستويين القومى ودون القومى. وأخذت الحكومات القومية، وبصورة متزايدة، تتقاسم المسؤوليات والإيرادات مع مستويات دون قومية فى الحكومة هى أقرب ما تكون إلى الناس الذين يتأثرون بالقرارات السياسية (الشكل ٢). كما أن الناس يشكلون منظمات غير حكومية تسعى إلى تحقيق أهداف مثل الإصلاح السياسى وحماية البيئة والمساواة بين الجنسين وتحسين التعليم.

والعولمة والاتجاه إلى المحلية هما عبارتان تثيران ردود فعل قوية، ما كان منها إيجابيا أو سلبيا. فالعولمة تلقى الثناء بسبب ما تجلبه من فرص جديدة، مثل إمكان الوصول إلى الأسواق ونقل التكنولوجيا - وهى فرص تبشر بإنتاجية متزايدة ومستويات معيشة أعلى. ولكن يخشى أيضا من العولمة، وكثيرا ما تتعرض للإدانة لأنها - فى بعض الأحيان - تأتى بعدم الاستقرار وبتغييرات غير مرحب بها. كما أنها تعرض العمال للمنافسة من الواردات، وهو ما يهدد وظائفهم بالخطر؛ وهى تضعف البنوك بل تضعف اقتصادات بأسرها عندما تطفى عليها تدفقات رؤوس الأموال الأجنبية.

ويلقى الاتجاه إلى المحلية الثناء لأنه يرفع من مستويات المشاركة فى اتخاذ القرارات، ولأنه يمنح الناس أكثر من فرصة لتشكيل حياتهم الخاصة. ويتحقق لا مركزية الحكم بحيث يتخذ مزيد

المحورى فى تشكيل السياسات الإنمائية فى مناخ يحد من دورها ويقيده ويعيد تعريفه. وفى عالم مترابط الأوصال قد تستمر فيه تجزئة البلدان، لابد لخطط التنمية أن تتجاوب مع كل من الحميات العالمية والمحلية.

## العولمة والاتجاه إلى المحلية

أصبح ممكنا بفضل التقدم التكنولوجى فى الاتصالات أن نعرف فى لحظة ماذا يجرى فى بيت أو مصنع أو فى سوق للأوراق المالية تقع على بعد مسافة نصف العالم. وتعنى الأهمية المتنامية للخدمات والمعلومات فى الاقتصاد العالمى أن نسبة متزايدة من القيمة الاقتصادية ليس لها ثقل أو وزن - بمعنى أن فى الوسع نقلها بكابل من الألياف البصرية عوضا عن نقلها فى سفينة حاويات. وفى الوقت نفسه، فإن التحسينات التى طرأت على التكنولوجيا وشبكات النقل تقلل من تكاليف شحن البضائع بحرا وبراً وجوا، كما أن التحسينات فى تكنولوجيا المعلومات يسرت إدارة أوجه الترابط الجديدة (الشكل ١). وتعتمد الشركات المتعددة الجنسيات حاليا على سلاسل إنتاجية تمتد عبر بلدان كثيرة. فقد تجئ المواد الخام والمكونات من بلدين مختلفين ويتم تجميعها فى بلد آخر، فى حين يتم التسويق والتوزيع فى أماكن أخرى أيضا. وقرارات المستهلكين فى لندن أو طوكيو مثلا تغدو معلومات لها تأثير مباشر تقريبا على المنتجات التى يجرى إنتاجها والأساليب التى تؤثر فيها - وذلك فى جميع أنحاء الكرة الأرضية.

## الشكل ١

### طلقت أجهزة الكمبيوتر تربط العالم معا



النصر : Network Wizards, *Internet Domain Survey*, January 1999 (www.nw.com).

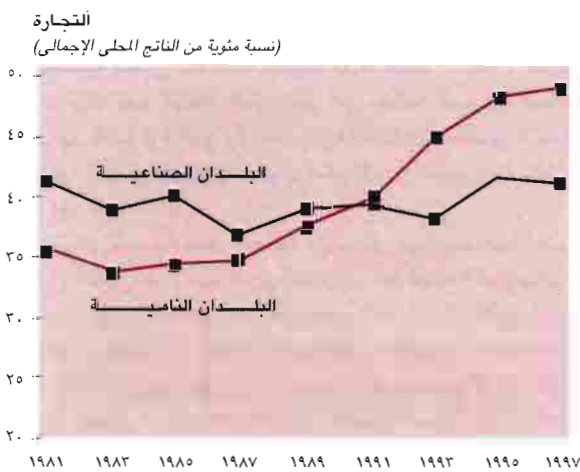
الأعمال. ولكن لعل الأهم هو أن التجارة تجعل الشركات المحلية مكشوفة أمام أفضل الممارسات الخاصة بالشركات الأجنبية وأمام طلبات المستهلكين المدققين، مما يشجع على تحقيق مزيد من الكفاءة. وتهدى التجارة للشركات فرص الحصول على المدخلات الرأسمالية المحسنة، مثل العدد والآلات، مما يزيد من الإنتاجية أيضا. وتشجع التجارة على إعادة توزيع القوى العاملة ورؤوس الأموال وتوجيهها إلى قطاعات أو فروع إنتاجية. وعلى وجه التحديد، أسهمت التجارة في تحقيق التحول المستمر لبعض أنشطة الصناعات التحويلية والخدمات من البلدان الصناعية إلى البلدان النامية، مما وفر للنمو فرصا جديدة.

واستند إنشاء منظمة التجارة العالمية في عام ١٩٩٥ إلى الاتفاق العام بشأن التعريفات الجمركية والتجارة (الجات) وهو آخر خطوة متعددة الأطراف صوب إيجاد بيئة تشجع تبادل البضائع والخدمات (الشكل ٤). وهناك عدد من التدابير المهمة الأخرى التي ينبغي أن تتلو ذلك بحيث لا تضع قوة الدفع بشأن الإصلاح.

وتحتاج الحوادث التجارية في المستقبل إلى خطة تتطلع إلى المزيد من تحرير التجارة إذا أريد لها أن تكرر ما حقته في الماضي من نجاح في فتح الأسواق. ولعل «جولة الألفية» المقرر بدؤها في نوفمبر ١٩٩٩ برعاية منظمة التجارة العالمية تمثل أول اختبار لهذه الخطة. ولا بد من إدراج موضوع خفض الحواجز التجارية في الزراعة والخدمات في صدارة قائمة الأولويات. فالتجارة في

### الشكل ٣

#### أخذت التجارة في النمو بأسرع من الدخل القومي في البلدان النامية



ملاحظة: التجارة هي مجموع الصادرات والواردات من السلع والخدمات.  
المصدر: البنك الدولي، مؤشرات التنمية الدولية، ١٩٩٩.

من القرارات على المستويات دون القومية، ويتم الاقتراب بصورة أكبر من الناخبين، فإن الاتجاه إلى المحلية يدعم التوجيه المتجاوب والكفؤ. لكنه قد يقوض أيضا الاستقرار الاقتصادي الكلى. وعلى سبيل المثال، فالحكومات المحلية التي اقترضت قروضا باهظة والتي أنفقت إنفاقا لا يتسم بالحكمة قد تضطر إلى الحصول على كفالة من الحكومة القومية.

وهذا التقرير لا يمدح العولة والاتجاه إلى المحلية ولا يقدر فيهما. وهو بالأحرى يرى فيهما ظاهرة لا يسع أى خطة إنمائية أن تتجاهلها. وبينما يظل للحكومات القومية دور محوري في جهود التنمية، فإن العولة والاتجاه إلى المحلية يحتاجان إلى أن تنهك الحكومات في بناء المؤسسات الضرورية على المستوى فوق القومى ودون القومى حتى يمكن اقتناص منافع النمو في القرن الحادى والعشرين.

### قضايا فوق قومية

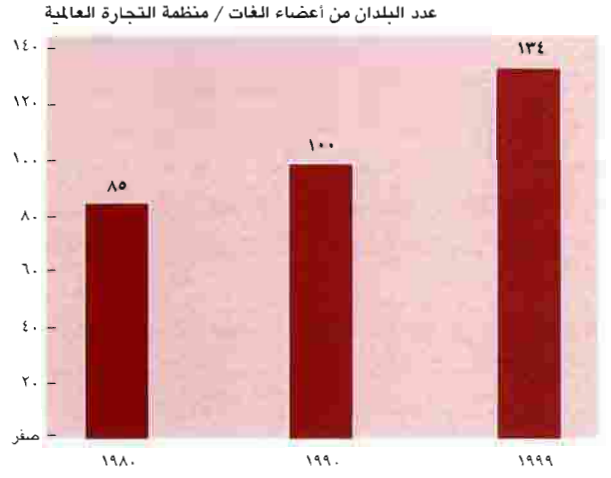
لا مشاحة في أن الحكومات القومية ستواجه إحباطات عند التعامل مع العولة، وستضعاف هذه الإحباطات بالنسبة للاقتصادات النامية الصغيرة. ولكن هذه البلدان مرشحة لأن تكسب من التجارة والتمويل الدوليين أكثر مما يكسبه نظراؤها الأكبر منها، لأنها تواجه موارد أكثر ندرة وقيودا تتعلق بحجم السوق. وفي الوقت نفسه، قد تشعر هذه الاقتصادات بأى اضطراب حاد في الاقتصاد العالمى بصورة أشد حدة بكثير. فالصدمة الاقتصادية التي قد يشعر اقتصاد ضخم كالاقتصاد الولايات المتحدة أو حتى اقتصاد نام كبير نسبيا كالاقتصاد البرازيل بأنها موجبة صغيرة، يشعر اقتصاد من حجم غانا أو بنغلاديش بأنها موجبة عاتية. وعندما يصل الأمر إلى قضايا البيئة، فإن الحكومات القومية تستطيع أن تحقق توازنها الخاص بشأن المشكلات المحلية، ومن ذلك مثلا، أن تقرر كيف تطبق معايير التلوث على المناطق التي تقع كلها داخل أراضيها. ولكن إذا لم تعمل الحكومات النامية من خلال اتفاقات دولية، فإن قدرتها على التصدي للمشكلات البيئية العالمية، مثل خطر تغير المناخ، هي قدرة محدودة. ويبحث هذا التقرير ثلاثة أبعاد للعولة هي: التجارة، والتدفقات المالية، وتحديات البيئة.

### التجارة

نمت التجارة الخارجية في السنين الأخيرة بأسرع من نمو الاقتصاد العالمى، وهو اتجاه يرجح أن يستمر (الشكل ٣). وبالنسبة للبلدان النامية، تعتبر التجارة القاطرة الرئيسية لتحقيق منافع العولة. فالواردات تجلب مزيدا من المنافسة والتنوع إلى الأسواق المحلية، مما يستفيد منه المستهلكون. أما الصادرات فهي توسع الأسواق الخارجية فتستفيد منها دوائر

## الشكل ٤

## أخذت البلدان فى الانضمام إلى منظمة التجارة العالمية بأعداد متزايدة



المصدر: منظمة التجارة العالمية، التقرير السنوى، سنوات مختلفة.

التجارة عوضاً عن أن تنهض بها. مثال ذلك أن قوانين مكافحة الإغراق مسموح بها بموجب قوانين منظمة التجارة العالمية. ويقصد منها التأكد من أن المنتجات لا تباع بأسعار أقل مما يعتبر سعراً «عادلاً» فى الأسواق المحلية. ولكن هذه القواعد يمكن بسهولة تحويلها إلى حواجز تعترض الواردات، فنقل من فرص الوصول إلى الأسواق، وتنفى المكاسب العائدة من اتفاقات تجارية سابقة. وثمة حل لهذه المشكلة يتمثل فى معاملة قرارات التسعير الخاصة بالمستوردين والشركات المحلية بنفس المعايير. وبموجب هذا النهج لا تعالج معالجة مباشرة لإقضايا مكافحة الاحتكار مثل العدوان السافر.

## التدفقات المالية

ارتفعت التدفقات المالية عبر الحدود القومية بأسرع من ارتفاع التجارة فى السنين الأخيرة. ويمكن تقسيم هذه التدفقات الرأسمالية إلى استثمار أجنبى مباشر، واستثمار فى الحوافز الأجنبية، وقروض مصرفية، وتدفقات إنمائية رسمية. ويتألف الاستثمار الأجنبى المباشر من تدفقات يراد منها شراء حصة فى إدارة شركة أو مصنع. أما الاستثمار فى الحوافز الأجنبية، فيشتمل على شراء أصول «ورقية» مثل أسهم رأس المال والسندات (بأقل من الحد اللازم لإعطاء المالكين السيطرة الإدارية على الأصول المادية). وكانت الزيادة فى الاستثمار الأجنبى المباشر وتدفقات الحوافز زيادة كبيرة بدرجة خاصة (الشكل ٥).

وتهى تدفقات رؤوس الأموال الأجنبية مكاسب اقتصادية ملموسة لجميع الأطراف. فالمستثمرون الأجانب ينوعون المخاطر خارج سوقهم المحلية، وتتهبأ لهم أسباب للوصول إلى فرص مربحة فى جميع أنحاء العالم. أما الاقتصادات التى تستقبل تدفقات رؤوس الأموال إلى الداخل، فهى تستفيد من نواح شتى. فهذه التدفقات ترفع ابتداء مستوى الاستثمار. وإذا تعلق الأمر باستثمار أجنبى مباشر، فإن رأس المال يصحبه فى كثير من الأحوال خبرة إدارية وبرامج للتدريب، وارتباطات مهمة مع الموردين والأسواق الدولية. ومع ذلك، فإن تدفقات رؤوس الأموال الدولية، وبصورة خاصة الاستثمارات المتقلبة القصيرة الأجل، تعرض البلدان النامية أيضاً لمخاطر معينة، منها حدوث تغييرات حادة فى مشاعر المستثمرين، وحدوث موجات من المضاربة من شأنها إلحاق اضطراب بنظام أسعار الصرف، وتعرض البنوك والشركات الكبيرة للخطر، ونشر الهلع فى الاقتصادات. إن إعادة جن رأس المال الأجنبى إلى القمم ليس أمراً سهلاً - وهو غير مرغوب فيه فى آخر الأمر. ولكن رؤوس الأموال هذه تجئ ومعها تحديات هى: استنباط سياسات ومؤسسات ترجع معها كفة الميزان، بحيث تستفيد الاقتصادات النامية من حراك رأس المال بدلاً من أن تضار بسببه.

وتستطيع حكومات البلدان النامية الشروع فى هذه العملية، وذلك بإصلاح قطاعاتها المصرفية والنهوض بأسواق رأس المال. وبسبب محدودية صناديق التضامن والمعاشات، وضعف أسواق الأوراق المالية والسندات فى البلدان النامية، أصبحت البنوك هى التى تقوم بالدور الرئيسى فى الوساطة المالية. ويحقق إيجاد إطار تنظيمى قوى للعمل المصرفى مكاسب اقتصادية كبيرة. ومن

المنتجات الزراعية تمثل مجالاً يتيح فرصاً حقيقية لكثير من الاقتصادات النامية - إذا لم تعترض هذه الفرص حواجز تجارية فى البلدان الغنية. والتجارة فى الخدمات هى قضية أخرى يتعين التصدى لها، فقد ازدادت هذه التجارة بنسبة ٢٥ فى المائة بين عامى ١٩٩٤ و ١٩٩٧ بدافع من التقدم الذى أحرز فى ميادين تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وهذا الضرب من التجارة يتيح للبلدان النامية فرصة أخرى حيث إنها تستطيع تقديم كثير من الخدمات المطلوبة.

على البلدان أن تستزيد من استخدام آليات منظمة التجارة العالمية. مثال ذلك، أن البلد الذى يرغب فى تعزيز التزامه بتخفيض الحواجز التجارية (والمحافظة على هذا التخفيض) يستطيع أن «يلتزم» بتعريفاته الجمركية، وذلك بتضمين قرار تخفيضها ضمن التزاماته الدولية أمام منظمة التجارة العالمية. وكلما زاد عدد البلدان التى تنظر إلى منظمة التجارة العالمية وقواعد التجارة الدولية باعتبارها آليات لتحقيق الأهداف القومية (وليس على أنها عقبات أمام تقرير المصير) زاد التأييد لمثل هذه المؤسسات.

ينبغى للسياسات العامة أن تدخل فى حسابها أحوال العمال الذين تضر بهم قوى التجارة. لابد لهذه السياسات أن تصدى لهموم العمال المستغنى عنهم عموماً، لأن كثيرين منهم سيلقون باللوم على فقدان أعمالهم وانخفاض أجورهم على التجارة الخارجية سواء كانت مسؤولة عن ذلك أم لا. وإن تعزيز تحرير التجارة بسياسات لأسواق العمالة تسهل تكيف العمال مع آثار التجارة العالمية، من شأنه أن يقلل من الضغط لإغلاق الأسواق المحلية فى وجه البضائع الأجنبية.

على الحكومات أن تقوم بتغيير السياسات التى مازال مسموحاً بها بموجب قواعد التجارة القائمة ولكنها تعوق

ما انخفض سعر الصرف. وفي وسع البلدان أن تتحوط من هذه المخاطر إلى حد ما، ولكن هناك حاجة إلى قوانين تحقق الاعتدال في الطلب على القروض الأجنبية للأجل القصير منذ البداية. ومن تلك التدابير اشتراط تجنّب جزء من جميع تدفقات رؤوس الأموال التي لا يقصد منها شراء أصول مادية إنتاجية لفترة محددة، وبهذا ترتفع تكلفة الاقتراض القصير الأجل من الخارج.

وفي عالم تواصل فيه الأسواق المالية الاتجاه إلى العولة، ينبغي للبلدان النامية أن تعمل كي تصبح موقعا طيبا للاستثمار الأجنبي الطويل الأجل. ويحتاج بناء مناخ ملائم للاستثمار إلى التزام بتهيئة نظام شفاف لحقوق المستثمرين ولوائحهم، ونظام قانوني يمنح المستثمرين المحليين والأجانب معاملة وحماية متساويتين، وأساسيات سليمة تتعلق بالاقتصاد الكلي، واستثمارا في رأس المال البشري. وعندما يتكامل الاستثمار مع اقتصاد محلي يؤدي وظائفه أداء جيدا، فإنه إذا قرر مستثمر الانسحاب، كان غيره من المستثمرين على استعداد دائم للدخول.

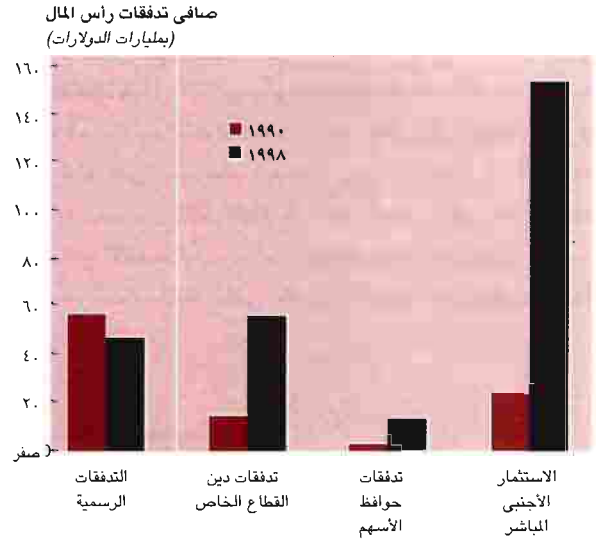
وللمؤسسات الدولية دور تضطلع به في مساعدة البلدان النامية على النهوض بالاستقرار المالي والاستثمار. فالاتفاقات المصرفية الدولية، كاتفاقيات بازل، يمكن استخدامها كنماذج للمعايير المحاسبية للبنوك المحلية. وفي وسع صندوق النقد الدولي أن يرصد الأداء الاقتصادي وينسق التغلب على مشكلة السيولة في الأجل القصير، وبهذا يخفف من حدة الأزمة المالية. وفي وسع الاتفاقات التجارية أن تعاون في الحيلولة دون أن تتحول الاستجابة إلى الصدمات المالية إلى دورة حمائية لإفقار الجار. كما أن المحادثات الإقليمية والدولية بشأن تنسيق سياسات الاقتصاد الكلي من شأنها أن توفر الأسباب الكفيلة بتفادي تصرفات تحفيز لاقتصاد ما على حساب الجيران.

### التحديات البيئية العالمية

كما أن اقتصاد بلد ما يمكن أن تكتسحه قوى اقتصادية عالمية لا يملك القدرة للسيطرة عليها أو الإفلات منها، كذلك يمكن أن تهدد بيئته أنشطة تقع خارج تخوله وسيطرته. وقد تكون المخاطر في بعض البلدان المنخفضة الدخل حادة بدرجة تكفي لتعريض التنمية المستدامة في المستقبل للخطر. ومن ذلك مثلا أن تغير المناخ يمكن أن يرفع منسوب الماء في المحيطات ويغرق منازل ملايين من الناس في بلدان طبيعتها ليست مرتفعة مثل بنغلاديش. ولا يسع الحكومات إذ تتصرف بمفردها، ولا يسع حتى المنظمات الإقليمية بأن تتجاوب بصورة فعالة إزاء هذا الضرب من مشكلات البيئة. فالتجاوب يجب أن يكون عالميا. والبلدان الصناعية هي المسؤولة عن معظم مشكلات البيئة العالمية الحالية - ولا سيما مشكلة غازات الدفيئة الناجمة عن أنشطة البشر - غير أن البلدان النامية تلحق بها بسرعة، وتزايد قدرتها على الإسهام في الضرر البيئي في المستقبل مع ما تحققه من نمو.

### الشكل ٥

## زادت تدفقات رؤوس الأموال من القطاع الخاص إلى البلدان النامية زيادة هائلة



ملاحظة: تشمل تدفقات دين القطاع الخاص قروض البنوك والسندات. والأرقام الخاصة بالبلدان النامية تشمل جمهورية كوريا.  
المصدر: البنك الدولي، تمويل التنمية العالمية، ١٩٩٩.

شأن إقامة نظام قانوني فعال أن يوفر مناخا يشجع على تحمل المخاطر بحذر وروية. كما أن وجود هيكل تنظيمي للعمليات المصرفية من شأنه تحديد الاشتراطات اللازمة لإنشاء البنوك، وللخدمات التي تستطيع تقديمها، والمستوى الذي تحتفظ به من رأس المال، ومقدار المعلومات التي ينبغي الإفصاح عنها. كما أن الإطار القانوني السليم يحدد تدابير التحوط التي يتعين على القائمين بالتنظيم اتخاذها في حالة عدم مراعاة هذه المعايير.

وتحسن زيادة المنافسة في القطاع المالي من الحوافز بالنسبة لكل من البنوك وعملائها، وتتزايد المنافسة مع تطور القطاع المالي المحلي، ومع شروخ الأوراق المالية وأسواقها وغيرها من الوسائط بالاضطلاع بدور أكبر. كما أن السماح للبنوك الأجنبية بدخول أي بلد، ولا سيما متى كانت لبلدانها الأم نظم قانونية سليمة، من شأنه أن ينهض بتنظيم البنوك باستيراد معايير لإدارة المخاطر وممارسات تنظيمية ومديرين مدربين.

وعلى البنوك في البلدان النامية أن توازن بين نوعين من المخاطر. ففي كثير من الأحيان تحصل البنوك على أموال قصيرة الأجل من الأسواق العالمية بعملة من العملات، مثل الدولار الأمريكي أو الين الياباني، ثم تقوم بإقراض هذه الأموال لفترات أطول بالعملة المحلية. وتواجه هذه البنوك خطر فقدان معروضها من العملة الأجنبية في الأجل القصير إذا ما جفت الأسواق، كما تواجه خطر فقدان قدر كبير من قيمة أصولها إذا

برنامج الأمم المتحدة الإنمائى وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والبنك الدولى. ويقدم هذا المرفق منحا وأموالا ميسرة لتغطية التكاليف الإضافية التى تتكبدها البلدان عندما يستهدف مشروع إنمائى قضية أو أكثر من قضايا بيئية عالمية أربع هي: تغير المناخ، وفقدان التنوع الأحيائى، وتلوث المياه الدولية، واستنفاد طبقة الأوزون. وفى وسع الحكومات القومية أن تتخذ طائفة من الإجراءات لتحسين الرفاه المحلى فى حين تساعد فى الحفاظ على المشاعات العالمية. ومن ذلك مثلا أن إلغاء دعم الوقود وتحسين النقل العام لا يقتصر أمرهما على خدمة أفضل لمصالح الاقتصادات فرادى، بل يسهمان كذلك فى الحد من الانبعاثات العالمية لثانى أكسيد الكربون التى تؤثر فى بلدان أخرى.

### قضايا دون قومية

وكما أن العولة تسترعى انتباه الحكومات المحلية إلى الأحداث والقوى والأفكار خارج حدودها، فإن الاتجاه إلى المحلية يبرز آراء الجماعات والمجتمعات فى الداخل وتطلعاتها. وهناك جانبان للاتجاه إلى المحلية يستأثران باهتمام خاص فى هذا التقرير، هما: تحقيق اللامركزية والحضرة.

### التعددية السياسية وتحقيق اللامركزية

ولد الاتجاه إلى المحلية التعددية السياسية وتقرير المصير فى جميع أنحاء العالم. وكان من مظاهر ذلك تزايد عدد دول العالم الذى قفز لأعلى مع حصول المناطق على استقلالها. وثمة مظهر آخر هو التغير الذى حدث فى اختيار الدول للحكومات. وإلى وقت قريب لا يتجاوز ٢٥ عاما مضت، كان أقل من ثلث الدول فى العالم ديمقراطيا. وفى أواخر عقد التسعينيات، ارتفعت النسبة إلى أكثر من ٦٠ فى المائة (الشكل ٦).

وقدرة الناس على المشاركة فى اتخاذ القرارات التى تؤثر فى حياتهم هى عنصر رئيسى فى عملية تحسين مستويات المعيشة - وبالتالي فى التنمية الفعالة. ولكن الاستجابات السياسية للاتجاه إلى المحلية، مثل تحقيق اللامركزية، يمكن أن تنجح أو تفشل حسب كيفية تطبيقها. وفيما يلي عدد من الدروس المهمة لكى تتأملها الحكومات عند الإقدام على تحقيق اللامركزية.

فى جميع الحالات تقريبا، يكون تحقيق اللامركزية مدفوعا بدافع سياسى. وهدفه الرئيسى فى كثير من الأحيان هو المحافظة على الاستقرار السياسى والحد من خطر المنازعات العنيفة، وذلك بجمع صفوف طائفة واسعة من الجماعات فى عملية مساومة رسمية ملتزمة بقواعد. أما المجادلة

وقد شهد العالم قصة حقيقية من قصص النجاح البيئى تمثلت فى بروتوكول مونتريال لعام ١٩٨٧ الذى وحد صفوف جميع البلدان فى التصدى للخطر البيئى المشترك. فبروتوكول مونتريال يسعى إلى حل مشكلة انبعاث غازات الكلوروفلوروكربون التى تقلل من تركيزات الأوزون فى طبقات الجو العليا. فقد أدرك العلماء فى عقد الثمانينيات أن السماح باستمرار هذه الانبعاثات دون كايح من شأنه أن يزيد الإشعاع فوق البنفسجى فى الارتفاعات العليا زيادة خطيرة، مما يرفع من معدلات الإصابة بسرطان الجلد وإعتام عدسة العين (الكاتاركت) ويدمر البيئة. ويفضل بروتوكول مونتريال واتفاقات المتابعة انخفض الناتج الدولى العالمى من غازات الكلوروفلوروكربون انخفاضا حادا، ويبدو أن التعاون العالمى للحد من استنفاد الأوزون يحقق نجاحا.

ويواجه العالم عددا من المشكلات البيئية الحادة الأخرى التى تهدد المشاعات العالمية. ولعل أشهرها تغير المناخ الذى يقترن بتزايد انبعاثات ثانى أكسيد الكربون الصاعدة إلى الغلاف الجوى. ومن المشكلات الأخرى فقدان التنوع الأحيائى الذى يحدث بمعدلات تنذر بالخطر؛ والتصحر؛ واستنفاد الأرصدة السمكية؛ وانتشار الملوثات العضوية الثابتة؛ والأخطار التى تتعرض لها أيكولوجية الدائرة القطبية الجنوبية.

وتوفر قصة النجاح بشأن الأوزون نموذجا لاتفاقات دولية تعقد فى المستقبل للقضايا البيئية العالمية. فالحجة العلمية الداعية إلى التصدى لخطر الإضرار بالبيئة تحتاج إلى عرضها عرضا قويا فى مناقشات عامة مفتوحة. وعلى شعوب العالم وحكوماته أن تدرك أن تكاليف الضرر البيئى تكاليف باهظة بما يكفى لتبرير اتخاذ إجراء فورى. وينبغى أن تكون بدائل السلوك الحالى مجدية من الناحية التقنية، وغير مكلفة بدرجة معقولة. ويتعين أن تكون جميع البلدان راعية فى المشاركة فى اتفاقات دولية، وهى رغبة تقتضى فى بعض الأحيان ثمنا، إذ تقدم البلدان المرتفعة الدخل المساعدة للاقتصادات المنخفضة الدخل لكى تراعى الاتفاقات، وتفرض مجموعات الموقعين على الاتفاقات عقوبات على البلدان التى تتقاعس عن مراعاة المعايير المحددة فيها. وأخيرا، ينبغى أن تكون المعايير نفسها مرنة، إذ ينذر أن تكون هناك حلول للمشكلات العالمية «بمقياس واحد يناسب الجميع».

وتوحى الظروف المحيطة بالتنوع الأحيائى وتغير المناخ بأن التوصل إلى اتفاق دولى بشأن هذه القضايا سيكون أكثر تعقيدا منه بالنسبة لاستنفاد الأوزون. ولكن المجتمع الدولى شرع فعلا فى البحث عن حلول. فاتفاقية التنوع البيولوجى والاتفاقية الإطارية المتعلقة بتغير المناخ الصادرتين عن قمة الأرض فى ريو عام ١٩٩٢ تشكلان أساسا للسير قدما فى هذا السبيل. و «مرفق البيئة العالمى» هو مبادرة مشتركة من جانب



متسارعة، كما أن السماح بإجراء انتخابات محلية يمثل خطوة سريعة وسهلة نسبياً عند اتخاذها. ولكن إقامة علاقة تنظيمية قانونية جديدة بين الحكومات المركزية ودون القومية هي مهمة بطيئة وصعبة، شأنها شأن نقل الأصول المادية والعاملين من المستوى المركزي إلى المستوى المحلي. وكذلك هناك صعوبة في تحويل نظام يستند إلى تحويلات الميزانية السنوية فيما بين وحدات الإدارة المحلية إلى نظام يستند إلى تخصيص الضرائب والمصروفات على مستويات مختلفة في الحكومة.

ينبغي للحكومات القومية أن تعبر عن التزامها بالقواعد الجديدة للعلاقات بين أجهزة الحكم المختلفة من أول الأمر. فليسوا بأكبر أهميتها لأنها تؤثر في التوقعات. ومن أهم السوابق التي تستطيع حكومة مركزية أن تضعها بالنسبة للحكومات دون القومية التي أضفى عليها الطابع الديمقراطي حديثاً هي قيود الميزانية المركزية. إذ يتعين على الحكومات المحلية أن تدرك أنها إذا أسرفت في الإنفاق، فإن الحكومة القومية لن تضمنها، وأن دافعي الضرائب والسياسيين المحليين هم الذين سيقع عليهم عبء التصحيح.

### الحضرنة

إن عدداً متزايداً من سكان العالم أخذ في الانتقال من المناطق الريفية إلى المناطق الحضرية. فمنذ خمسة وعشرين عاماً مضت، كان أقل من ٤٠ في المائة من سكان العالم يعيشون في مناطق حضرية؛ وبعد ٢٥ عاماً في المستقبل، تصل هذه النسبة إلى ما يقرب من ٦٠ في المائة. وسيقيم نحو ٩٠ في المائة من سكان الحضر في المستقبل في البلدان النامية. وقبل نصف قرن، كانت ٤١ مدينة فقط من أكبر ١٠٠ مدينة في العالم تقع في البلدان النامية. وبحلول عام ١٩٩٥

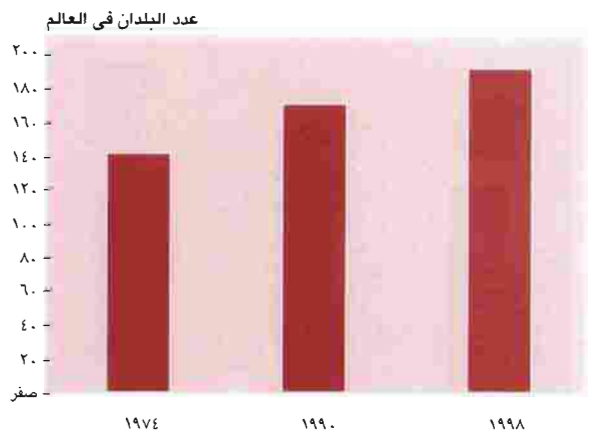
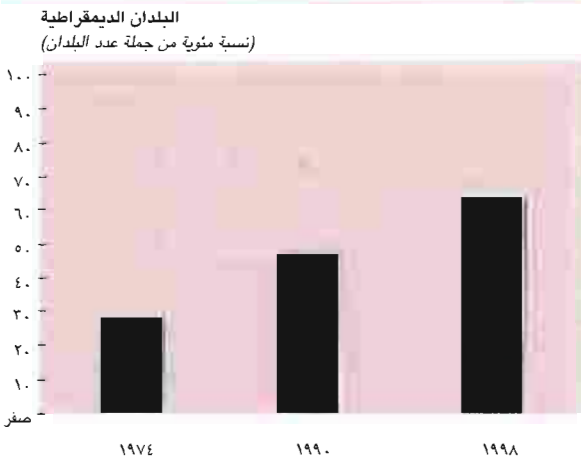
حول اللامركزية وهل ينبغي أن تتم أم لا تتم، فهي مجادلة لا محل لها؛ والأسلوب الذي به تطبق هو الذي يحدد مدى نجاحها. إن وضع استراتيجية ناجحة لتحقيق اللامركزية هو عملية معقدة لأن متخذي القرارات لا يسيطرون دائماً وبالكامل على عملية تحقيق اللامركزية. فاللامركزية تقضى بتغيير نظام التوجيه والحكم وإقامة مؤسسات سياسية ومالية وقانونية وإدارية جديدة. وهي تشمل لا مجرد اتخاذ قرار يسمح بالانتخابات المحلية، بل تشمل كذلك سلسلة من الاختيارات المتعلقة بالقواعد الانتخابية والممارسات الحزبية التي تؤثر في الخيارات المتاحة للناخبين. وتشمل ما هو أكثر من قرار يتخذ بتفويض ضرب معين من ضروب المسؤولية - عن التعليم مثلاً - إلى المستوى المحلي. وهي تتطلب تحديد أي من المستويات الحكومية هو الذي يتحمل مسؤولية تمويل التعليم (ولا سيما في المناطق الفقيرة)، وأي المستويات هو الذي يضع المقررات الدراسية ويطور المواد التعليمية، وأي المستويات هو الذي يكون مسئولاً عن الإدارة اليومية للمدارس، بما في ذلك تعيين المدرسين وترقيتهم والاستغناء عنهم. ولكي لا يجرى تحقيق اللامركزية على حساب الإنصاف، فإن الأمر يدعو إلى إعطاء مصادر الإيرادات إلى السلطات دون القومية، وإلى وضع نظام للتحويلات المالية بين أجهزة الحكم لتكملة الموارد المحلية. كما يتطلب قواعد تسري على الاقتراض دون القومي. ولا بد أخيراً من أن يشتمل على خطوات لبناء قدرة الحكومات دون القومية على الاضطلاع بمسئولياتها الجديدة.

لا بد أن تكون عناصر الإصلاح متزامنة. إن الدافع السياسي الذي يكمن في كثير من الأحوال وراء تحقيق اللامركزية يحدو الحكومات المركزية إلى إجراء تنازلات

### الشكل ٦

... وعدد أكبر من الديمقراطيات

هناك عدد أكبر من البلدان ...



أداة هامة ومفيدة، ولكن القواعد ينبغي أن تفصل على مقاس الظروف المحلية.

ولا حاجة للبلدان إلى الانتظار ريثما تصبح غنية حتى تقوم بتحسين الخدمات الحضرية. فمن شأن الترتيبات المؤسسية المبتكرة أن تؤدي إلى توفير خدمات بصورة أفضل، بل وبمستويات منخفضة من الدخل. وتشير الاتجاهات الحديثة في توفير الخدمات الأساسية إلى إمكان الشراكات بين القطاعين العام والخاص.

■ **الإسكان.** ينبغي للقائمين بالتعمير من القطاع الخاص، والوكالات التطوعية، ومنظمات المجتمع المحلي والمنظمات غير الحكومية أن تسهم بنصيب متزايد. وعلى القطاع العام من ناحيته أن يركز على توضيح حقوق الملكية، وعلى التمويل والدعم، وعلى القوانين المتعلقة بالبناء، وعلى البنية الأساسية، وعلى الخطوط الرئيسية للمواصلات.

■ **المياه.** تتجه المدن الكبيرة إلى توفير المياه عن طريق القطاع الخاص. وقد منحت امتيازات للقطاع الخاص حلت محل القطاع العام الذي يوفر المياه، وذلك في بوينس آيرس وجاكارتا ومانيلا. أما دور الحكومة فهو أن تنظم هذه الصناعة وتبث فيها روح المنافسة.

■ **الصرف الصحي.** كثيرا ما تعجز الحكومات عن تمويل الاستثمار المبدئي الباهظ التكلفة المطلوب لتوفير حلول شاملة للمدن بأسرها. ولكن المجتمعات المحلية تنجح بمساعدة المنظمات غير الحكومية في تنفيذ مشروعات مقدور عليها توفر هذه الحلول، وتعتبر نموذجا لما يبذل من جهود في المستقبل.

■ **النقل.** في وسع التوعية العامة والمشاركة الخلاقة أن يقللا من تلوث الهواء، ولكن الأرجح أن تأتي أكبر المكاسب من توجيه مسار النمو الحضري بحيث يتمشى مع مسارات النقل العام، لإيجاد مزيد من ممرات النقل ذات الكفاءة.

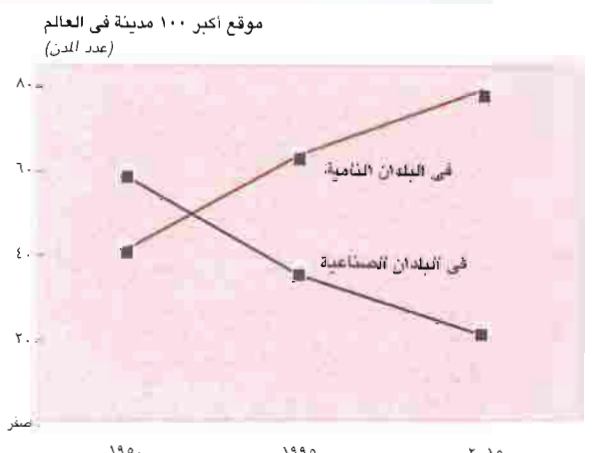
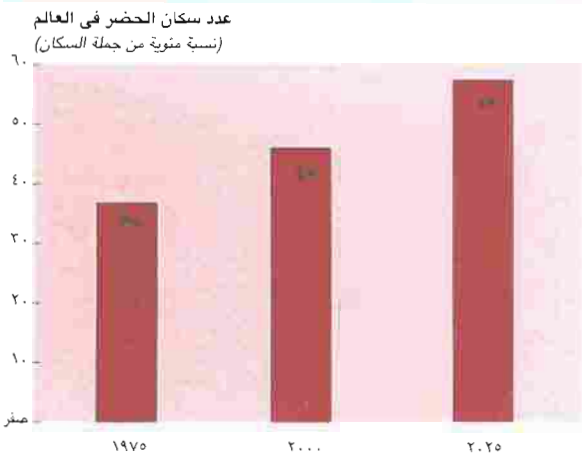
ارتفع العدد إلى ٦٤ مدينة، والنسبة أخذت في الارتفاع (الشكل ٧).

ويفرض بعض الحكومات القومية ضرائب على المناطق الريفية أو يضع قيودا على أسعار المنتجات الريفية باعتبار ذلك وسيلة لدعم المدن، على اعتبار أن هذه السياسات تشجع على قيام اقتصاد «عصري». وهناك حكومات أخرى أزعتها نمو عدد الفقراء من سكان الحضر، فحاولت إحباط الهجرة من الريف إلى الحضر، وذلك أحيانا باشتراط الحصول على تصريح رسمي للانتقال إلى المدن. ولم يحرز أى من هذين الإجراءين نجاحا كبيرا. وعلى وجه عام، فإن منع الأفراد من الانتقال استجابة منهم لحوافز معينة يمتنى بفسل، لأنه لم يثبت أن الحكومات القومية تستطيع أن تقرر في أى مكان توجد الأسر أو الشركات. وسيكون الوضع أفضل إذا ما اتبعت الحكومات سياسات إنمائية تفيد كلا من المناطق الحضرية والريفية، وإذا ما اعترفت بأن عملية التنمية ستحقق طفرة في الحضرة مع مرور الوقت، ثم تضع خططها بناء على ذلك.

وفي وسع الحكومات المحلية أن تتخذ من الخطوات ما يجعل مدنها مكانا مضيافا على نحو أكبر للتنمية الاقتصادية. وثمة خطوة مهمة تتمثل في المحافظة على مستوى كاف من الاستثمار في البنية الأساسية الضرورية، بما في ذلك المياه والصرف الصحي والطرق والهاتف والكهرباء والإسكان. وتعمل الحكومات المحلية بصورة متزايدة مع القطاع الخاص الذي يضطلع بدور مهم في الإسكان والبنية الأساسية المحلية والمرافق البلدية. ولكن مازال مطلوبا من البلديات أن ترصد مبالغ كبيرة لتمويل الاستثمارات الرأسمالية، ولاسيما خلال فترة الانتقال من الريف إلى الحضر. وأسواق رؤوس الأموال في القطاع الخاص تعتبر مصدرا واعدة، ولكنها تحتاج إلى إطار قانوني كاف وإلى التزام ثابت من الحكومة المحلية بعدم تقديم الكفالات المالية. كما أن تخطيط استخدام الأراضي هو

## الشكل ٧

### عدد سكان الحضر أخذ في النمو - ولا سيما في البلدان النامية



المحلية. ويسوق التقرير خمسا من دراسات الحالة التي توضح كيف تستطيع الحكومات والمنظمات اقتناص بعض من منافع هاتين الظاهرتين والتجاوب مع التقلبات المحتملة. وتتناول الدراسات تحرير التجارة فى جمهورية مصر العربية؛ وإصلاح القطاع المصرفى فى هنغاريا؛ وجهود البرازيل الرامية إلى هيكله العلاقة المالية بين الحكومة الإقليمية والحكومة القومية؛ وجهود جماعات المجتمعات المحلية والقائمين بالتعمير من المحليين لتحسين مستويات المعيشة فى كراتشى، باكستان؛ وتحقيق تجانس بين الحضرى والريفى فى تنزانيا.

إن التنمية تواجه تحديات كثيرة منها: الفقر، والجوع، المرض، والافتقار إلى الإسكان، والأمية، وكثير غيرها. وقد أحرز قدر كبير من التقدم حتى صارت شعوب بعض المناطق كشرق آسيا أحسن حالا بكثير مما كانت عليه قبل عدة عقود خلت. وحتى فى إفريقيا جنوب الصحراء، حيث اتسم الأداء الاقتصادى فى العقود الأخيرة بالضعف. ارتفعت مستويات العمر المتوقع والتعليم. ومازال عدد الذين يعيشون على أقل من دولار واحد فى اليوم أخذًا فى الازدياد، وهو اتجاه يمكن رده على أعقابه لمنفعة شعوب العالم بالاستفادة بقوى العولمة والاتجاه إلى المحلية فى القرن الحادى والعشرين.

وفى بعض الأحيان تساق الحجج القائلة إن التخفيف من حدة الفقر هو فى صميمه مسئولية الحكومة القومية. ولئن كان من المتعين على الحكومات القومية أن تضطلع بدور بارز فى تقديم الدعم للفقراء، فإن عددا كبيرا من الخدمات التى تؤثر فى الفقراء أبعد تأثير. مثل المياه والصحة والتعليم والمواصلات - تدار أفضل إدارة على المستوى المحلى بأساليب تتجاوب تجاوبا فعالا مع الاحتياجات المحلية.

### ترجمة السياسات إلى أعمال

تهيئ العولمة والاتجاه إلى المحلية فرصا استثنائية، ولكن قد تكون لهما آثار تطيح بالاستقرار كذلك. ويحدد هذا التقرير بعض الخطوات التى تستطيع الحكومات اتخاذها، بمفردها أو مجتمعة، لتقليل الأزمات المحتملة إلى الحد الأدنى. وللحكومات القومية دور قيادى تضطلع به، ولكن المنظمات الدولية والمستويات دون القومية من الحكومة (بما فى ذلك حكومات الحضر)، والقطاع الخاص والمنظمات غير الحكومية ومنظمات المتبرعين تضطلع كلها بأدوار مساندة حيوية. وهذه المنظمات تقوم ببناء المؤسسات - أى القواعد الرسمية وغير الرسمية - التى تشكل الطريقة التى تتطور بها عمليات العولمة والاتجاه إلى



# اتجاهات جديدة في الفكر الإنمائي

إن

توافق في الآراء أخذ يظهر بشأن العناصر الخاصة بالسياسة الإنمائية في المستقبل.

■ **للتنمية المستدامة أهداف كثيرة.** لما كانت زيادة دخل الفرد مفضية إلى تحسين مستويات معيشة الناس، فإن هذه الزيادة هي من جملة الأهداف الكثيرة للتنمية. ويضم الهدف الشامل لرفع مستويات المعيشة عددا من الأهداف الأكثر تحديداً، وهي: تحسين صحة الناس وفرص تعليمهم، وإعطاء كل شخص فرصة المشاركة في الحياة العامة، والمساعدة على توفير بيئة نظيفة، والنهوض بالإنصاف فيما بين الأجيال، وما هو أكثر من هذا بكثير.

■ **السياسات الإنمائية يعتمد بعضها على البعض الآخر.** فعندما تتعثر سياسة من السياسات، قد يكون ذلك راجعاً إلى ما هو أكثر من مجرد استراتيجيات فردية. فالسياسات تحتاج إلى تدابير متكاملة كي تؤدي وظيفتها أحسن أداء، والفشل في السياسة يمكن أن يحدث بسبب غياب عناصر التكامل المذكورة.

■ **تضطلع الحكومات بدور حيوي في التنمية،** ولكن لا توجد مجموعة بسيطة من القواعد التي تحدد لها ما تفعله. هناك توافق في الآراء حول ضرورة تمسك الحكومات بالثوابت الأساسية، أما فيما وراء ذلك

الهدف الرئيسي الذي تتوخاه السياسة الإنمائية هو تحقيق تحسينات مستدامة في نوعية الحياة بالنسبة للناس جميعاً. ولئن كانت زيادة دخل الفرد والاستهلاك هي جزء من هذا الهدف، فهناك أهداف أخرى لها بدورها أهميتها مثل - الإقلال من الفقر، والتوسع في فرص الحصول على الخدمات الصحية، والارتفاع بالمستويات التعليمية. ويتطلب تحقيق هذه الأهداف اتباع نهج شامل للتنمية.

وقد تميز نصف القرن الأخير بوجود مزيج من التشاؤم والتفاؤل بشأن آفاق التنمية. فالثورة الخضراء انطوت على إمكان التغلب على الخطر المالمتسى، واستطاعت بلدان مثل الهند أن تحقق نجاحاً في التوصل إلى الأمن الغذائي. ولكن النمو السكاني في العالم، مقترناً بالنمو البطيء نسبياً في إنتاجية الحبوب الغذائية في عقد التسعينيات، يثيران من جديد المخاوف من نقص المواد الغذائية. وقد اتضح أن بعضاً من النهج الخاصة بالتنمية، مثل سياسات إحلال الواردات في البرازيل، قد نجحت لفترة ما ثم أخفقت. وقد أثار النكوص الذي حدث من وقت قريب في أروغ قصص النجاح الاقتصادي قاطبة - في شرق آسيا - أسئلة جديدة حول السياسات الإنمائية، شأنه في ذلك شأن التجاوب البطيء لإصلاحات السوق الذي أبدته الاقتصادات التي تمر بمرحلة انتقال. ومع ذلك فهناك



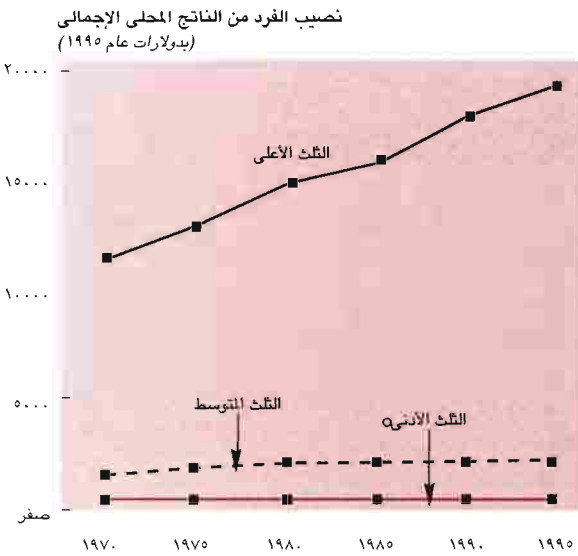
المنطقة الوحيدة في العالم التي يتقارب فيها دخل البلدان المنخفضة الدخل والمتوسطة الدخل مع دخل البلدان الأغنى.

والصورة العريضة لنتائج التنمية، بالمقارنة بحالات النجاح الإقليمية المذكورة، تبعث على القلق. فمتوسط دخل الفرد في الثلث الأفقر والثلث الوسط في جميع البلدان قد تراجع تراجعاً حثيثاً على مدى العقود الأخيرة، بالمقارنة بمتوسط الدخل في الثلث الأغنى (الشكل ٨). وانخفض متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي للثلث الأوسط من ١٢,٥ إلى ١١,٤ في المائة من الثلث الأغنى. وانخفض الثلث الأفقر من ٣,١ إلى ١,٩ في المائة. والواقع أن البلدان الغنية أخذت تنمو نمواً أسرع من البلدان الفقيرة منذ الثورة الصناعية في منتصف القرن التاسع عشر. ويؤخذ من تقدير أعد مؤخراً أن نسبة دخل الفرد بين أغنى البلدان وأفقرها قد زادت ستة أمثال بين عامي ١٨٧٠ و ١٩٨٥<sup>(١)</sup>، وهي نتائج تبعث على قلق كبير لأنها تدل على مدى الصعوبة التي تواجهها البلدان الفقيرة في سد الفجوة مع نظيراتها الأغنى.

وتتكهن النظريات الاقتصادية النمطية بأنه - إذا تساوت جميع الاعتبارات الأخرى - فإنه يتعين على البلدان الفقيرة أن تنمو بأسرع من نمو البلدان الغنية. مثال ذلك، القول بأن مهمة البلدان النامية في اقتباس التكنولوجيا الجديدة والعمليات الإنتاجية المحورية للتنمية الاقتصادية أسهل من مهمة البلدان الصناعية في استحداثها. ولابد لرؤوس الأموال والخبرة والمعرفة من أن تتدفق من

## الشكل ٨

التباين المستمر بين الدخل في البلدان الغنية والفقيرة



المصدر: البنك الدولي، مؤشرات التنمية الدولية، ١٩٩٩.

فدور الحكومة رهن بقدرتها على اتخاذ قرارات فعالة، وعلى قدراتها الإدارية، وعلى مستوى التنمية في البلد، وعلى الظروف الخارجية، وعلى مجموعة من العوامل الأخرى.

■ للإجراءات أهمية مساوية للسياسات. تحتاج التنمية المستدامة إلى مؤسسات للتوجيه الجيد تجسد عمليات شفافة وقائمة على المشاركة، وتشتمل على مشاركات وترتيبات أخرى فيما بين الحكومة والقطاع العام والمنظمات غير الحكومية وعناصر أخرى من المجتمع المدني.

أثارت الفكرة القائلة أن للتنمية أهدافاً متعددة وإن السياسات والعمليات اللازمة لتحقيقها معقدة ومتشابكة جدلاً حاداً حول حكمة الفكر الإنمائي التقليدي. وهذه المقدمة تستند إلى عناصر هذا الجدل كي تستعرض الإمكانيات والدروس من التجارب الإنمائية السابقة. وهي تؤكد الحاجة إلى التطلع إلى ما وراء الاقتصاد للتصدي للقضايا الاجتماعية تصدياً كلياً. ثم ينتقل الفصل إلى دور المؤسسات في التنمية، ويشير إلى التغييرات المؤسسية اللازمة لضمان التنمية المستدامة في القرن الحادي والعشرين. وإذ كانت التنمية ما فتئت تواجه كثيراً من التحديات، فإن في القرن الجديد فرصاً تنتظر من يجنيها، شأنها في ذلك شأن كثير من الأفاق المثيرة.

## البناء على الخبرات السابقة في التنمية

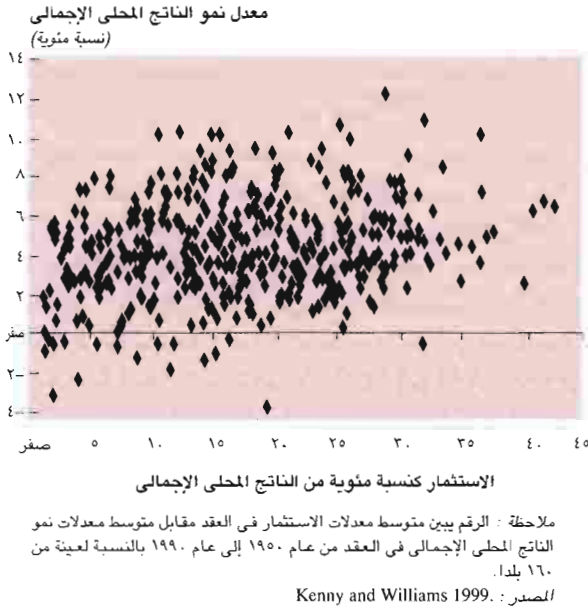
توضح الدلائل المستمدة من العقود الأخيرة أن التنمية وإن كانت ممكنة، إلا أنها ليست سهلة أو حتمية. وقد تواترت حالات النجاح على نحو يكفي لخلق شعور بالثقة بالمستقبل. ولكن حالات النجاح المذكورة، وإن كان من الممكن تكرارها في بلدان أخرى، إلا أن حالات الفشل الكثيرة في جهود التنمية توحى بأن المهمة ستكون مهمة صعبة.

ومن المقاييس التي تقاس بها التنمية نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي، وكثيراً ما يتم الربط بينه وبين مؤشرات أخرى تتعلق بالرفاه، وهو بذلك يصلح نقطة بدء ملائمة. وقد ارتفع متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في البلدان النامية التي توافرت عنها بيانات بمعدل ٢,١ في المائة في السنة من عام ١٩٦٠ إلى عام ١٩٩٧. وهو معدل للنمو - إذا استمر في الارتفاع - سيضاعف متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي كل ٣٥ عاماً أو نحوها.

ولكن هذه البيانات الإجمالية تخفي دائماً طائفة من التباينات عبر الأزمنة والأمكنة. مثال ذلك، أن معدل نمو دخل الفرد في البلدان النامية ارتفع ارتفاعاً سريعاً نسبياً في عقدي الستينيات والسبعينيات، وانخفض في عقد الثمانينيات. وربما رأى الشخص المتفائل أمارات على العودة إلى النمو السريع في النصف الأول من عقد التسعينيات، ولكن هذه الأمارات صارت أقل وضوحاً بعد الأزمة المالية في شرق آسيا التي بدأت في عام ١٩٩٧. يضاف إلى هذا أن منطقة شرق آسيا هي

### الشكل ٩

## التباين فى النمو لا يمكن أن يعزى إلى الاستثمار وحده



وسع النمو والمساواة والإقلال من الفقر أن تمضى جنباً إلى جنب كما حدث فى جزء كبير من شرق آسيا. فهناك سياسات كثيرة تدعو إلى النهوض بالنمو والمساواة فى وقت واحد. ومن ذلك مثلاً أن تحسين فرص الحصول على التعليم يؤدي إلى بناء رأس المال البشرى ويساعد الفقراء، كما أن توفير الأراضى للمزارعين الفقراء لا يزيد من المساواة وحسب بل يزيد أيضاً من الإنتاجية. وقد برهنت بلدان شرق آسيا على أن فى وسع البلدان أن تحقق معدلات إيداع عالية دون زيادة مستويات عدم المساواة.

كما أن منظرى التنمية فى عقدي الخمسينيات والستينيات قدموا طائفة عريضة من المبررات التى تفسر السبب فى أن الاقتصادات المفتوحة والتدخل المحدود لا يكفیان لإحداث طفرة فى النمو. وقد ركز كثيرون من اقتصادى التنمية على التخطيط بوصفه يمثل - على الأقل - حلاً جزئياً للمشكلات السائدة الخاصة بالاستثمار المنخفض والتصنيع البطئ، ولا سيما أن ذكريات الكساد العظيم جعلت راسمى السياسة يتشككون فى فضائل قوى السوق غير المقيدة. وهناك عاملان آخران يبدو أنهما يعززان قيام الحكومة بدور مقدم فى التنمية، وهما: قيام حكومة الولايات المتحدة بإدارة الإنتاج عن كثب شديد خلال الحرب العالمية الثانية، ومستويات الاستثمار والناتج المحلى الإجمالى فى الاتحاد السوفيتى الذى كان يطفر وقتها إلى الأمام فى ظل الشيوعية برغم التكاليف البشرية الباهظة.

على أنه اتضح مع الوقت أنه وإن كان للحكومات دور حيوى فى عملية التنمية، فإن قلة فقط من الحكومات هى التى تدير منشآت الدولة بكفاءة. ففي الاتحاد السوفيتى، انخفض عائد الاستثمار

البلدان الغنية التى تملك هذه الموارد بوفرة إلى الاقتصادات النامية التى تندر فيها هذه الموارد - والتى ينبغى أن تكون لها فيها إنتاجية أكبر من ذلك بكثير.

وقد بذل الفكر الإنمائى فى الماضى وفى الحاضر كذلك جهداً كبيراً فى سبيل اكتشاف الأسباب التى لأجلها تواجه البلدان المنخفضة الدخل صعوبات فى اتباع هذا النمط<sup>(٦)</sup>. ويتبين من عدد من الدراسات أن فى وسع البلدان المنخفضة الدخل تحقيق نمو بأسرع من البلدان المرتفعة الدخل (بحوالى ٢ فى المائة فى السنة) وبهذا تعوض ما فاتها شيئاً فشيئاً ومع الوقت، إذا ما طبقت مزيجاً مناسباً من السياسات التى تنهض بالنمو<sup>(٧)</sup>. والخبرة المتزايدة من نتائج التنمية تتيح نظرة متعمقة تنفذ داخل تعقيدات العملية والنهج المتعدد الجوانب الذى يلزم لتحقيق هذا النمو<sup>(٨)</sup>.

ومنذ زمن طويل، جرى الاعتراف بتعقيدات عملية التنمية. فالدراسة الكلاسيكية لأثر لويس الصادرة فى عام ١٩٥٥ وعنوانها نظرية النمو الاقتصادى تتضمن فصولاً عن حوافز الربح والتجارة والتخصص والحرية الاقتصادية والتغيير المؤسسى ونمو المعارف وتطبيق الأفكار الجديدة، والمدخرات والاستثمار، والسكان والناتج، والقطاع العام والسلطة، والسياسات<sup>(٩)</sup>. ولكن برزت على مر السنين عمليات إنمائية شتى باعتبارها «الأولى بين الأنداد» من حيث أثرها. وقد اتجهت الإطارات الفكرية للتنمية فى السنوات الخمسين الماضية، ولا سيما فى صياغاتها التى أسبغ عليها طابع الشيوغ، إلى التركيز تركيزاً شديداً على البحث عن مفتاح وحيد للتنمية. ومتى فشل مفتاح معين فى فتح الباب أمام التنمية فى جميع الأزمنة والأماكن، جرى طرحه جانباً عند البحث عن مفتاح جديد.

والنماذج الإنمائية التى كانت شائعة فى عقدي الخمسينيات والستينيات وجهت الاهتمام إلى القيود التى يفرضها التراكم المحدود لرأس المال وعدم كفاءة تخصيص الموارد<sup>(٦)</sup>. وأدى هذا الاهتمام إلى اعتبار الاستثمار المتزايد (من خلال التحويلات من الخارج أو المدخرات فى الداخل) هدفاً رئيسياً. ولكن خبرة العقود الأخيرة توحى بأن التركيز على الاستثمار يغفل جوانب مهمة أخرى لعملية التنمية. وقد تفاوتت معدلات الاستثمار ومعدلات النمو بالنسبة للبلدان فرادى بين عامى ١٩٥٠ و ١٩٩٠ تفاوتاً كبيراً (الشكل ٩). إذ حدث نمو سريع فى بعض البلدان المنخفضة الاستثمارات فى حين أن عدداً من البلدان المرتفعة الاستثمارات نمت بمعدلات نمو منخفضة<sup>(٧)</sup>. ومع أن الاستثمار هو العامل الذى يرجح أنه يرتبط أوثق ارتباطاً بمعدلات النمو الاقتصادى فى هذه العقود الأربعة، فهو لا يقدم شرحاً وافياً لها<sup>(٨)</sup>.

ونظريات التنمية المبكرة، ولا سيما النظريات التى ترتبط باسم سيمون كوزنتس، تتبنى بدورها الحجة القائلة بأن الافتقار إلى المساواة يزداد بصورة عامة خلال المراحل المبكرة للتنمية. وقد قصرت الدلائل المستمدة من العقود الأخيرة عن إثبات هذه النظريات، ومن البادى الآن - على الأرجح - أن فى

فإن الحد من التشوهات والتوسع فى التقشف قد صارا عنصرين محوريين فى خطة التنمية.

وما فتئت الأدلة المستقاة من العقدين الأخيرين تؤيد الحاجة إلى استقرار كلى وإصلاح قطاعى. على أنه اتضح مرة أخرى أن التركيز المطلق على هذه القضايا لا يكفى. فقد اتبع بعض البلدان سياسات للتححرر والاستقرار والخصخصة، ولكنها أخفقت فى تحقيق النمو الذى كان متوقعا. وقام عدد من البلدان الإفريقية بتطبيق سياسات اقتصادية كلية سديدة، ولكنها مع ذلك حققت متوسطا لمعدل النمو نسبته ٥.٠ فى المائة فى السنة فقط<sup>(١٢)</sup>. وتواجه البلدان ذات التضخم المنخفض والعجزات القليلة فى الميزانية مصادر بديلة لعدم الاستقرار الاقتصادى، منها وجود مؤسسات مالية ضعيفة وغير منظمة على النحو الملائم، وهو ما اكتشف فى شرق آسيا.

كما أن الدروس المستمدة من أداء الحكومات الصغيرة بالمقارنة بالحكومات الكبيرة جاءت أقل وضوحا مما كان متوقعا. ففى الاتحاد الروسى، كان من المفروض أن يزيد الانتقال من التخطيط المركزى المفتقر إلى الكفاءة ومن ملكية الدولة إلى آليات السوق اللامركزية وملكية القطاع الخاص والاتجاه إلى تحقيق ربح، من الناتج ولو بالترادف مع زيادة ضئيلة فى عدم المساواة. ولكن الاقتصاد الروسى انكمش - بدلا من ذلك - بمقدار وصل إلى الثلث، على ما جاء فى بعض التقديرات، وازداد التفاوت فى الدخل بدرجة هائلة. وتدهورت مستويات المعيشة هى والناتج المحلى الإجمالى، وازدادت مؤشرات الصحة سوءا<sup>(١٣)</sup>.

وهناك بلدان أخرى تدخلت بدرجة كبيرة نسبيا فى الأسواق وتمتعت بنمو سريع. أما حكومات شرق آسيا فقد أخفقت فى اتباع كثير من المبادئ الجوهرية الخاصة بالتححرر فى المراحل المبكرة للتنمية، ومع ذلك حققت مجتمعاتها تحولا كبيرا فى بضعة العقود الأخيرة<sup>(١٤)</sup>. وحتى مع وجود نمو بدرجة الصفر أو نمو سلبي فى بضع سنين فى أواخر عقد التسعينيات، فإن نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى فيها بلغ فى نهاية القرن عدة أمثال ما كان عليه من نصف قرن مضى، وهو أعلى بكثير من المعدل فى بلدان اتبعت استراتيجيات إنمائية بديلة. وفى كثير من الأحيان اتبعت حكومات شرق آسيا سياسات صناعية نهضت بقطاعات معينة. وتدخلت فى التجارة (وإن كان ذلك للنهوض بالصادرات أكثر منه للحد من الواردات). وقامت بتنظيم الأسواق المالية باللوائح، وحدت من خيارات الاستثمار المتاحة للأفراد، وشجعت المدخرات، وخفضت أسعار الفائدة، وزادت من ربحية البنوك والشركات<sup>(١٥)</sup>. وركزت سياساتها تركيزا شديدا على التعليم والتكنولوجيا رغبة فى سد فجوة المعرفة مع البلدان الأكثر تقدما. ومن وقت قريب، قامت الصين بصياغة رؤيتها الخاصة لمسار التنمية على الطراز الشرق آسيوى. وأسفرت استراتيجيتها الانتقالية لاستبدال اقتصاد

إلى ما يقرب من الصفر، إذ أسفرت كشوف المرتبات الخاصة بالقطاع العام التى تدعمها الحكومة، والإفراط فى استخدام الموظفين، زائدا عدم الكفاءة، عن عجوزات ضخمة فرضت عبئا ماليا وحولت مسار الإيرادات التى تمس الحاجة إليها. كما تصاعدت أسباب القلق من اتخاذ حكومات البلدان النامية قرارات سيئة فى مجال الاقتصاد الكلى، مما أدى إلى مشكلات كمشكلة التضخم وأزمة الديون فى أمريكا اللاتينية<sup>(١٦)</sup>.

وفى أواخر عقد الستينيات، بدأ اهتمام راسمى السياسة يتحول صوب التركيز على رأس المال البشرى، وهو ما يقاس فى كثير من الأحيان بعدد الملتحقين بالمدارس (كمؤشر للتعليم) وبالعمر المتوقع (كمؤشر للوضع الصحى). وفى العقدين الأخيرين أسفر الاستثمار فى رأس المال البشرى عن نتائج باهرة، إذ أن معدلات عائد التعليم الابتدائى فى البلدان المنخفضة الدخل وصلت فى ارتفاعها إلى ٢٣ فى المائة فى السنة<sup>(١٧)</sup>. ولكن، كما هو الشأن بالنسبة للاستثمار فى رأس المال المادى، فإن الاستثمار فى الصحة والتعليم وحدهما لا يضمن التنمية. ومن ذلك مثلا أن معدلات العمر المتوقع والاتحاق بالمدارس فى إفريقيا جنوب الصحراء قد زادت زيادة ملموسة فى العقود الأخيرة، ولكن الاقتصادات كمجموعة نمت فى المنطقة نموا بطيئا بل سلبيا منذ أوائل عقد السبعينيات.

وبحلول عقد الثمانينيات طرأ تحول آخر على المناخ الفكرى، إذ تقلصت الثقة بالتخطيط الحكومى باعتباره حلا للمشكلات. والواقع، أن الهموم الرئيسية انصرفت حاليا إلى التشوهات فى الأسعار بفعل الحكومة (مثل التشوهات المقترنة بالرسوم الجمركية) وإلى الافتقار إلى الكفاءة المترتب على الإنتاج الحكومى.

ومع ذلك، مازالت الحكومات تعد عنصرا محوريا فى عملية التنمية. وكما ورد فى تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩١، فإن «الأسواق لا يمكن أن تعمل فى فراغ - إذ تتطلب إطارا قانونيا وتنظيما، لا يستطيع توفيره غير الحكومات وحدها. ويتبين فى بعض الأحيان أن الأسواق تفتقر إلى الكفاءة، أو أنها تفشل تماما فى أنظمة أخرى. والمسألة لا تتعلق بما إذا كان ينبغي أن تكون الهيمنة للدولة أو للسوق: فلكل منهما دور فريد يضطلع به»<sup>(١٨)</sup>. وفى الوقت نفسه تبين الدراسات أن أوجه القصور فى السوق التى كانت محور النقاش فى عقدي الخمسينيات والستينيات (ولو من الناحية النظرية) كانت أكثر تفشيا مما كان يعتقد قبلا. على أن رد الفعل بالنسبة لعدم كفاءة القطاع العام تمثل فى مناقشات ركزت، برغم ذلك، على حلول تتوافق مع السوق مثل: إزالة التشوهات المفروضة من جانب الحكومة والمقترنة بالحماية والدعم والملكية العامة. كما طرح حل لمشكلة تراكم الديون المفرطة، وهو ينطوى على تصحيح الخلل فى الميزان الخارجى والمالى والنقدى، وهو الذى يؤثر تأثيرا عكسيا على استقرار الأسعار والنمو. وكما هو الشأن فى التدخل الحكومى والاستثمار فى التعليم والصحة فى العقود السابقة،

تدخل فى حساباتها أوضاع البلدان فرادى، من شأنها، على الأرجح، أن تشجع التنمية. ولاشك أن عدة عوامل اضطلعت بدور فى أروع قصة نجاح للتنمية فى السنوات الخمسين الأخيرة - فى شرق آسيا - أسهمت فى النمو والتنمية بوجه عام، وهى: المدخرات المرتفعة، وعائد الاستثمار الوفير، والتعليم، والتجارة، وسياسة الاقتصاد الكلى السديدة. وفى الوقت نفسه، تشير حالات فشل التنمية إلى أهمية الهياكل المؤسسية، والمنافسة، والسيطرة على الفساد (الإطار ١).

ويتضح من دراسة مشروعات البنك الدولى أن هناك عناصر كثيرة لازمة لنجاح التنمية<sup>(١٦)</sup>. وتبين هذه الدراسات أن المشروعات فى البلدان التى تلتزم بأساسيات الاقتصاد الكلى من تضخم منخفض، وعجوزات محدودة فى الميزانية، والانفتاح أمام التجارة والتدفقات المالية، كانت أكثر نجاحا من المشروعات التى تجرى فى بلدان مغلقة تعاني من حالات خلل فى الاقتصاد الكلى. ولكن المشروعات تحتاج إلى ما هو أكثر من اقتصاد كلى مستقر حتى يتسنى لها النجاح. مثال ذلك أن

التخطيط المركزى بنظام يتوجه إلى السوق عن مكاسب غير عادية لمئات الملايين من أفقر شعوب العالم.

ويوضح ما تتعرض له السياسة الإنمائية من تقلبات، وطبيعة حالات النجاح والفشل فى جميع أنحاء العالم، صعوبة تفسير الدراما الإنمائية. والحالات التى يحدث فيها النجاح والفشل تختلف إختلافا كبيرا حتى أنه لا تتضح فى بعض الأحيان الدروس الناجمة عن ذلك، وأيها يمكن استخلاصه، وهل يمكن تطبيقها فى بلدان أخرى. ومن ذلك مثلا أن الدور الذى تضطلع به الحكومة يتوقف على طائفة من العوامل: منها القدرة الإدارية، ومسرح التنمية فى البلد، والظروف الخارجية التى تواجهها.

وعلى الرغم من صعوبة استخلاص دروس قابلة للتطبيق بصورة جلية من تاريخ التنمية، فإن الفكر الإنمائى الحالى استطاع أن يستند إلى التجارب القطرية ليقترح طائفة من السياسات المتكاملة. وهى سياسات، إن طبقت معا وبكيفية

## الإطار ١

### الدروس المستفادة من شرق آسيا وأوروبا الشرقية

لم تواجه جمهورية كوريا وماليزيا إلا سنة واحدة من النمو السلبى للنتائج المحلى الإجمالى الحقيقى لكل منهما.

وكل نقطة من هذه النقاط تثير عددا من القضايا الجديدة. ومن ذلك مثلا أن المعدل المرتفع للمدخرات قد يكون ناجما عن تفضيلات شخصية أو عن سياسات حكومية أو عن مزيج من الأمرين. ولئن كانت هذه البلدان قد استثمرت مدخراتها استثمارا جيدا، فإن بلدانا كثيرة أخرى لم تفعل ذلك. وعلى الرغم من ذلك، فإن هذه العناصر الخاصة بالسياسات الناجحة المكشوفة إنما تومئ إلى الطريق المفضى إلى خطة للتنمية الجزئية.

ومن شأن حالات الفشل وكذلك حالات النجاح أن توفر دروسا إيجابية للتنمية. ومن أحدث الأمثلة (وأكثرها إثارة للدهشة أحيانا) المتعلقة بحالات الفشل المذكورة مثال روسيا وبعض الاقتصادات التى تمر بمرحلة انتقال فى أوروبا الوسطى والشرقية وعدد من بلدان شرق آسيا التى تأثرت بالأزمة الاقتصادية والمالية التى حدثت فى أواسط عقد التسعينيات. وتشير خبرتها إلى عوامل أخرى قد تؤثر فى النمو الاقتصادى، ومنها حسن توجيه الشركات والسياسة العامة والمنافسة.

■ **الإطارات القانونية.** إن وجود إطار قانونى سليم يساعد على التأكد من أن المديرين وأغلبية المساهمين فى مجال الشركة يركزون على بناء الشركات وليس على نهباها.

■ **الفساد.** إن الحد من الفساد فى مجال القطاع العام يجعل البلد جاذبا للمستثمرين. وهناك كثير من الجهود المتعلقة بالخصخصة التى نابت تحت وطأة الفساد، مما قوض الثقة بكل من الحكومة واقتصاد السوق. وهناك تصور واسع النطاق مؤداه أن نظام القروض مقابل أسهم فى روسيا قد ارتقى بالفساد إلى ذرى جديدة حتى إن جزءا كبيرا من الثروة الناجمة يعتبر غير مشروع.

■ **المنافسة.** المنافسة ضرورية، فهى تشجع الكفاءة وتوفر حوافز للابتكار، إلا أن الاحتكارات قد تحاول تعطيلها ما لم تتدخل الحكومة.

إن النجاح الذى حققه شرق آسيا يقدم بعض الدروس المرموقة عن الاستراتيجيات الإنمائية الناجحة.

■ **المدخرات.** كان لجميع بلدان شرق آسيا معدلات للاذخار أعلى منها فى البلدان النامية الأخرى. ومن ذلك مثلا أن المدخرات المحلطة الكلية من عام ١٩٩٠ إلى عام ١٩٩٧ فى بلدان شرق آسيا والمحيط الهادئ كانت تمثل ٣٦ فى المائة من الناتج المحلى الإجمالى، مقابل ٢٠ فى المائة فى أمريكا اللاتينية والكاريبي و ١٧ فى المائة فى إفريقيا جنوب الصحراء.

■ **الاستثمار.** أفلحت بلدان شرق آسيا فى استثمار هذه المدخرات استثمارا إنتاجيا بحيث بقى عائد استثمار رأس المال أعلى منه فى معظم البلدان النامية الأخرى (وعلى الأقل إلى أواسط عقد التسعينيات).

■ **التعليم.** استثمرت هذه الاقتصادات استثمارا كثيفا فى التعليم - بما فى ذلك تعليم الإناث. وقد حققت الاستثمارات مكاسب تمثلت فى إسهامات فى النمو.

■ **المعارف.** نجحت بلدان شرق آسيا فى تضييق فجوة المعرفة مع البلدان المرتفعة الدخل وذلك بالاستثمار الكثيف فى تعليم العلوم والهندسة وبتشجيع الاستثمار الأجنبى المباشر.

■ **التكامل العالمى.** يتضح من تجربة اقتصادات شرق آسيا أن للبلدان النامية قدرة على دخول الأسواق العالمية للسلع التحويلية أكبر مما كان يعتقد الكثيرون قبل عدة عقود.

■ **السياسة الاقتصادية الكلية.** طبقت بلدان شرق آسيا سياسات اقتصادية كلية سديدة ساعدت على احتواء التضخم وتفادى الكساد. وحققت إندونيسيا وتايلند نمو إيجابيا فى الناتج المحلى الإجمالى الحقيقى من عام ١٩٧٠ إلى عام ١٩٩٦. وفى نفس هذه الفترة الزمنية



إفريقيا جنوب الصحراء، أمثلة حية عن هذه العوامل، ومنها التوجيه الجيد، ورأس المال البشري، والإطار الجيد للسياسات (الإطار ٣). وما يصدق على مشروعات الطاقة في إفريقيا جنوب الصحراء يصدق بنفس القدر على برامج الخصخصة. وتتوقف نتيجة مشروعات الخصخصة بدرجة كبيرة على هياكل التوجيه الجيد، وعلى عوامل اقتصادية كلية وهيكلية، وعلى قدرة السوق على المنافسة، وعلى الاستدامة الاجتماعية، وعلى النظم اللائحية، وعلى وجود قانون للشركات وقانون تجارى، وعلى إصلاحات القطاع المالى، وعلى حالة المحاسبة الخاصة بالأعمال<sup>(٢٤)</sup>. والذى يصدق على مشروعات الطاقة والخصخصة يصدق بنفس القدر على الجهود المبذولة لإنشاء شبكات للأمان الاجتماعى، وبناء المدارس، وتحسين البيئة.

### الأهداف المتعددة للتنمية

تبرز خبرة البنك الدولي في مشروعات السدود الكبيرة أهمية تبني رؤية واسعة بشأن نتائج المشروعات. وفى عقدى الخمسينيات والستينيات، أوشكت السدود الكبيرة أن تصبح مرادفة للتنمية. ولكن الأدلة التى ظهرت من وقت قريب بشأن تأثيرها على البيئة وعلى رفاهية الجماعات التى تشردت بفعل عملية البناء تدعو إلى ضرورة تناول هذه المشروعات بمزيد من العناية إذا ما

### الإطار ٣

## توضيح نتائج مشروع توليد القوى فى إفريقيا جنوب الصحراء

إلى أواسط عقد التسعينيات كان سجل مشروعات البنك الدولي للقوى فى إفريقيا جنوب الصحراء سجلا هزليا نسبيا. فمن جملة ٤٤ مشروعا مماثلا أنجزت فى المنطقة بين عامى ١٩٧٨ و ١٩٩٦، كان تقدير ٦٤ فى المائة منها مرضيا بالمقارنة بمتوسط عالمى نسبته ٧٩ فى المائة. ويؤخذ من دراسة قريبة حلت فيها أسباب هذا الأداء الهزيل أن هناك طائفة عريضة من العوامل التى أثرت فى نتائج المشروع وفى أداء القطاع، منها:

- عوامل خارجية مثل ارتفاع أسعار الوقود، وأسعار الفائدة الدولية، وصدمات معدلات التبادل التجارى.
- الهياكل التنظيمية والقانونية، ومنها الافتقار إلى الشفافية فى العمليات التنظيمية القانونية.
- القدرة التقنية المنخفضة، ولاسيما فى قاعدة الموارد البشرية المحدودة.
- الافتقار إلى مشاركة القطاع الخاص وذلك من خلال الملكية أو التعاقد على الخدمات.
- الملكية الحكومية المحدودة لعمليات الإصلاح.
- التنسيق الهزيل فيما بين وكالات المتبرعين، وقلة التوجيه الشامل من جانب الحكومة.

وهذه القائمة تدل على مدى ما يمكن أن تكون عليه عملية التنمية من تعقيد وتشابك من الناحية العملية.

المصدر: Covarrubias 1999.

المشروعات الاجتماعية تكون أدعى إلى النجاح إن هى أكدت المشاركة فى الاستفادة، وإن هى تجاوزت مع دواعى القلق الخاصة بالمساواة بين الجنسين. كما بينت الدراسات أن «انتماء» المشروعات للحكومة أمر جوهري، وأن مقاييس مصداقية الحكومة لها ارتباط مع عائد المشروعات. وفى البلدان المنخفضة الدخل لوحظ أن وجود مؤسسات قوية يقترن بزيادة نسبتها ٢٠ فى المائة فى أرجحية حصول المشروع على تقدير «باعث على الرضا»<sup>(١٧)</sup>. كما تم إبراز دور رأس المال الاجتماعى فى نجاح المشروعات - والواقع أن من الصعوبة بمكان المبالغة فى تأكيد أهمية شبكات الثقة والترابط من أجل التنمية المستدامة (الإطار ٢). وأخيرا، أكدت الدراسات أهمية بذل جهود إنمائية متناسقة فيما بين الحكومات والجهات المانحة<sup>(١٨)</sup>.

وبصورة عامة، فإن أثر مشروعات البنك الدولي يتوقف على عدد من العوامل الغربية عن المشروعات نفسها. ويقدم استعراض حديث لمشروعات البنك الدولي الخاصة بالطاقة فى

### الإطار ٢

## رأس المال الاجتماعى والتنمية والفقر

يشير رأس المال الاجتماعى إلى الشبكات والعلاقات التى تشجع على حد سواء على الثقة والمعاملة بالمثل وتشكل نوعية وكمية التفاعلات الاجتماعية فى المجتمع<sup>(١٩)</sup>. ومستوى رأس المال الاجتماعى تأثير كبير فى طائفة من عمليات التنمية. مثال ذلك:

- فى التعليم، يتسم المدرسون بمزيد من الالتزام، ويحقق الطلاب درجات أعلى فى الاختبارات، ويتم استخدام مرافق المدرسة استخداما أفضل فى المجتمعات المحلية التى يبدى فيها الآباء والمواطنون اهتماما فعالا بسلامة تعليم الأطفال<sup>(٢٠)</sup>.
- وفى الخدمات الصحية، يرجح قيام الأطباء وهيئات التمريض بالانتظام فى الحضور والعمل وأداء واجباتهم بكل انتباه، إذ كانت تصرفاتهم تلقى مساندة ورسدا من جانب جماعات المواطنين<sup>(٢١)</sup>.

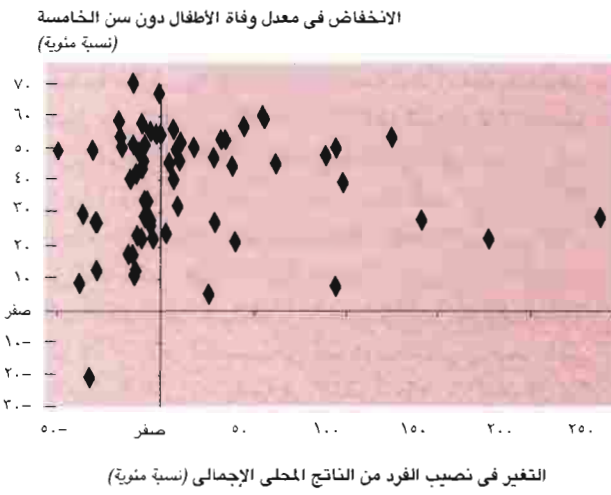
■ وفى التنمية الريفية، فإن القرى التى لها رأس مال اجتماعى أكبر، تشهد توسعا فى استخدام الائتمان والمواد الكيماوية الزراعية، وتعاوننا أكبر فى بناء الطرق على مستوى القرية<sup>(٢٢)</sup>.

ويستخدم رأس المال الاجتماعى باعتباره آلية تأمين للفقراء الذين يعجزهم الوصول إلى بدائل تستند إلى السوق. فمن الأهمية إذن تسهيل عملية إنشاء شبكات جديدة فى الحالات التى تتدهور فيها الشبكات القديمة - كما يحدث مثلا فى أثناء الحضرة.

على أن من الممكن أن يكون لرأس المال الاجتماعى جانب سلبي مهم. فالمجتمعات المحلية، أو الجماعات أو الشبكات المنعزلة أو المحدودة الأفق أو التى لها نتائج سيئة على المصالح الكلية للمجتمع (مثل كارتيلات المخدرات) تستطيع فعلا أن تعرقل التنمية الاقتصادية والاجتماعية<sup>(٢٣)</sup>. وهو ما أدى ببعض إلى التفرقة بين رأس المال الاجتماعى الراسى (وهو سلبي عادة، كما فى حالة العصابات) ورأس المال الاجتماعى الأفقى (وهو إيجابى عادة، كما فى اتحادات المجتمعات المحلية).

### الشكل ١٠

انخفاض معدل وفاة الرضع في معظم البلدان النامية من عام ١٩٨٠ إلى عام ١٩٨٥ حتى حيث بقي الدخل دون زيادة



ملاحظة : تستند الحسابات الخاصة بهذا الرقم إلى عينة من البلدان النامية مستمدة من مؤشرات التنمية الدولية ١٩٩٨ للبنك الدولي. ونصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي تم تصحيحه لمراعاة تعادل القوة الشرائية.  
المصدر : حسابات موظفي البنك الدولي.

نتائج صحية محسنة قد يتمثل في الإنفاق المباشر الذي يحسن التغذية ويشجع على عدم التدخين وعدم تعاطي المخدرات والكحول عوضاً عن الإنفاقات المباشرة على الرعاية الصحية. وفي بعض المناطق لوحظ أن أفضل أسلوب فعال لتحسين النتائج التعليمية للأطفال قد لا ينطوي على التوسع في الإنفاق على الكتب أو على المدرسين، بل قد ينطوي عوضاً عن ذلك على بناء طريق ريفي أو جسر عبر نهر لتسهيل الوصول إلى المدارس. والبلدان التي توجه اهتماماً إلى مثل هذه الروابط المتصل بعضها البعض الآخر قد تكتشف وجود تحسينات غير متوقعة في مؤشراتها الخاصة بالرفاه البشري.

وتحسين الصحة هو في حد ذاته حالة واضحة إذا وضعت لها أهداف عريضة متوخاة، فالأرجح أن تكون لها آثار خارجية هائلة تفيض على الغير. وتوحى الدراسات بأن ما يصل إلى ٣٠ في المائة من معدل النمو المقدر لدخل الفرد في المملكة المتحدة بين عامي ١٨٧٠ و ١٩٧٩ ربما كان مرتبطاً بالتحسينات في الصحة وحالة التغذية. والدراسات الجزئية تعزز هذه النتائج - ففي إندونيسيا على سبيل المثال، أدت الأتيما إلى تخفيض قدرة الذكور على الإنجاب بنسبة ٢٠ في المائة<sup>(٢٨)</sup>.

وإن التحسين في المساواة بين الجنسين هو مثال مهم آخر على وجود هدف إنمائي يعزز عناصر أخرى في خطة التنمية. فمستويات التعليم والتدريب المنخفضة، وسوء الحالة الصحية والغذائية، والفرص المحدودة للحصول على الموارد أدت إلى تدهور نوعية الحياة بالنسبة للمرأة

أريد لها أن تؤثر تأثيراً إيجابياً على التنمية المستدامة. وهي تحتاج إلى نهج قائم على المشاركة يسمح بالكشف عن جميع التكاليف المحتملة علانية وبالكامل<sup>(٢٩)</sup>. وهذا النهج يلائم مشروعات أخرى أيضاً. وحتى يتأتى لجميع المشروعات أن تكون فعالة، ينبغي تنفيذها مع الوعي بتداعياتها الاجتماعية والمدنية والبيئية والسياسية والدولية.

ويمكن استخلاص دروس مماثلة من تجارب التنمية على مستوى الاقتصاد الكلي. وفي حين أن الدخل المتزايد هو عنصر مهم من عناصر تحسين مستوى المعيشة، إلا أن علاقته بغيره من التدابير الخاصة بالرفاه علاقة معقدة. فمن ذلك مثلاً أن احتمال أن يموت الذين يعيشون على أقل من دولار واحد في اليوم قبل سن الخامسة، يبلغ خمسة أمثال من يعيشون على أكثر من دولار واحد<sup>(٣٠)</sup>. ومع ذلك، يؤخذ من الدراسات الحديثة أن معدلات النمو الاقتصادي على مدى السنوات الثلاثين الأخيرة لا تكشف إلا قليلاً عن معدلات التحسين في المقاييس الجوهرية للتنمية مثل الاستقرار السياسي والتعليم والعمر المتوقع ووفيات الأطفال والمساواة بين الجنسين. ويبدو أن الانخفاض في معدل وفيات الأطفال دون سن الخامسة ليس له، على سبيل المثال إلا دخل قليل في سرعة النمو الاقتصادي (الشكل ١٠). ولئن كان الأداء الاقتصادي ضعيفاً في كثير من البلدان النامية في عقد الثمانينيات وأوائل عقد التسعينيات، فلم يشهد إلا بلد واحد في العينة المستخدمة هنا (هو زامبيا) زيادة في وفاة الرضع والأطفال.

وثمة سبب محتمل لهذه العلاقة الضعيفة يتمثل في أن البلدان والمجتمعات المحلية تولى التعليم والصحة وأولويات مختلفة. مثال ذلك، أن الإنفاق الحكومي على الرعاية الصحية في بلدان أمريكا اللاتينية والكاريبي هو ٦٣ في المائة من الناتج المحلي الإجمالي، ويبلغ في جنوب آسيا ٥ في المائة من الناتج المحلي الإجمالي، وإن كان لا يمثل إلا ٢,٧ في المائة من الناتج المحلي الإجمالي في إفريقيا جنوب الصحراء. وكثيراً ما يستشهد بسرى لانكا باعتبارها مثلاً للبلد الفقير الذي استثمر استثماراً حكيماً في الرعاية الصحية الأولية، وبنى ثمار ذلك. وفي عام ١٩٩٧ كان متوسط العمر المتوقع ٥٩ عاماً في البلدان المنخفضة الدخل في العالم وكان متوسط وفاة الرضع ٨٢ وفاة في كل ١٠٠٠ مولود حي. غير أنه على الرغم من هذا المستوى المنخفض لنصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي، فإن العمر المتوقع في سرى لانكا كان ٧٣ عاماً وكانت وفاة الأطفال ١٤ في كل ١٠٠٠ مولود حي فقط. وهو لا يتساوى تماماً مع المستويات في البلدان المرتفعة الدخل في العالم، وإن لم يقصر كثيراً عنها<sup>(٣١)</sup>.

يضاف إلى هذا، وكما هو الشأن في جميع جهود التنمية، فإن الإنجازات في الصحة والتعليم هي إنجازات مترابطة، وهي قد تؤثر أيضاً في برامج حكومية أخرى. والبلدان التي تتبع استراتيجيات للنمو يحقق المساواة - مثل التعليم أو إصلاح الأراضي - هي بلدان يرجح أن يكون أداؤها طيباً في مؤشرات الرفاه البشري. ومن هنا، فإن أفضل أسلوب فعال لتحقيق



■ كفاءة التعليم الابتدائي الشامل والتخلص من التباين بسبب الجنس في التعليم.

■ تخفيض وفاة الرضع والأطفال بمقدار الثلثين، ووفاء الأمهات بمقدار ثلاثة أرباع مع توفير أسباب الحصول الشامل على خدمات الصحة الإنجابية.

■ تطبيق استراتيجيات وطنية للتنمية المستدامة على النطاق العالمي. ورد الاتجاهات إلى فقدان موارد البيئة على أعقابها.

وهذه الغايات الإنمائية للجنة المساعدة الإنمائية إنما تمثل خطوة مهمة في سبيل الاعتراف بالحاجة إلى الأخذ بنهج كلي. ومن فترة أقرب، شرع البنك الدولي في التخطيط لاستراتيجية - هي إطار التنمية الشامل - وذلك للمعاونة في تفعيل خطة للتنمية المتعددة الوجوه (الإطار ٤).

وهناك عدد من النتائج يؤكد التاريخ الاقتصادي والدروس المستمدة من مشروعات البنك الدولي. فالتنمية المستدامة هي عملية متعددة الوجوه تدخل فيها أدوات وغايات متعددة. وأحيانا تكون الغايات والأدوات للتنمية الناجحة هي شئ واحد - كما هو الشأن مثلا في المساواة بين الجنسين والصحة والتعليم. وهناك روابط متبادلة قوية تربط هذه الغايات، بحيث إن إحراز تقدم نحو غاية واحدة يتوقف في كثير من الأحيان على إحراز تقدم نحو الغايات الأخرى. والدور الذي تضطلع به الحكومة والمشاركة من جانب المجتمع المحلي هما أمران حيويان، تماما كاهمية التسلسل والتكامل فيما بين مشروعات التنمية. وتشير هذه الدروس إلى أهمية التعرف على الاختناقات - كحالات الضعف الاقتصادي أو الحكومي التي تعترض سبيل تحقيق طائفة عريضة من أهداف التنمية. وهي دروس متواضعة، وأنت بتكلفة باهظة على مدار السنوات الخمسين الأخيرة. وهي تغير الإطار الذي يتعين منه الاقتراب من المشروع الإنمائي، ولا سبيل إلى تجاهلها.

ومنذ عام ١٩٩٠ تناول عدد من التقارير عن التنمية في العالم كثيرا من العناصر الخاصة باستراتيجية إنمائية عريضة القاعدة، وساق توصيات بشأن تحسين عملية تقديم الخدمات الهيكلية والمادية والبشرية والقطاعية (الإطار ٥). ولئن تغير بعض التفاصيل في ضوء التجارب الحديثة، فإن الآلية المجربة والفعالة للتخلص من اختناقات التنمية والموصوفة في هذه التقارير، مازالت تمثل نقطة بدء مفيدة. وقد تناولت جميع التقارير الروابط المتصلة فيما بين أجزاء عملية التنمية - مثل الفقر والتعليم والصحة وقضايا المساواة بين الجنسين والبيئة وتقديم الخدمات. وسيواصل هذا التقرير والتقارير المقبلة (وعلى وجه التحديد تقرير ٢٠٠١/٢٠٠٠ بشأن الفقر) هذا التقليد فتسوق نصيحة عملية بشأن تنفيذ الخيوط المتعددة للتنمية ذات القاعدة العريضة.

في العالم النامي كله. ثم إن التمييز المستند إلى جنس المرأة من شأنه أن يكون بالغ الضرر بعناصر أخرى في جدول أعمال التنمية المستدامة. فالمرأة جزء رئيسي من القوة العاملة في البلدان النامية، وهي تشكل نحو ٦٠ في المائة من القطاع غير النظامي في إفريقيا و ٧٠ في المائة من العمالة الزراعية في المنطقة، مثلا. والتمييز يقلل من إنتاجيتها. ويؤخذ من التقديرات المستمدة من كينيا أنه إذا ما أتيحت للمرأة نفس الفرص للحصول على العناصر والمدخلات المتاحة للرجل، لزداد ناتجها بما يقرب من ٢٢ في المائة. كما أن للتمييز تأثيرا سلبيا على طائفة من المؤشرات الإنمائية الأخرى. وقد تبين في دراسة أنه لو زادت معدلات الإلمام بالقراءة والكتابة بالنسبة للأنتى بمقدار ١٠ في المائة لقلت وفيات الأطفال بنسبة ١٠ في المائة (أما زيادة معدلات الإلمام بالقراءة والكتابة بالنسبة للذكور فلم يكن لها إلا أثر قليل)<sup>(٢٩)</sup>. ولعل المكاسب في المستوى التعليمي للمرأة في طول العالم النامي وعرضه في الفترة ٦٠-١٩٩٠ تشكل ما يصل إلى ٣٨ في المائة من الانخفاض في وفاة الرضع على مدى هذه الفترة و ٥٨ في المائة من الانخفاض في جملة معدل الخصوبة<sup>(٣٠)</sup>. والأرجح أن يؤدي التحسين في المساواة بين الجنسين إلى نتائج مذهلة، وهو غاية يكمن استهدافها على أي مستوى إنمائي.

ولئن لم يكن مستوى الدخل مرتبطا بالضرورة بمستوى أعلى للمعيشة، فإن النمو الاقتصادي يقترن ببعض النتائج السلبية - ولا سيما ناتج ثاني أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكبريت وإنتاج النفايات<sup>(٣١)</sup>. وهو ما يشير إلى أهمية المفاضلة في الاستراتيجية الإنمائية الشاملة. وفي بعض الأحيان يضطر راسمو السياسة إلى القيام باختيارات صعبة، وذلك متى كانت سياسة أو مشروعا ما معززا لهدف إنمائي ما، في حين أنه يدمر الآمال المعقودة على هدف آخر. ولا تقتصر هذه المفاضلة على تلك التي تتضمن المشروعات ذات العائد الاقتصادي الكبير والآثار البيئية السلبية. ففي التعليم مثلا، قد يحقق التعليم الابتدائي أقصى منفعة من حيث الإنصاف المتزايد، ولكن التعليم العالي قد يحقق أقصى ما يمكن من حيث سد الفجوة في المعرفة مع البلدان الصناعية.

ومن هنا يتعين على التنمية أن تتوخى طائفة من النتائج، مثل المساواة والتعليم والصحة والبيئة والثقافة والرفاه الاجتماعي ضمن أمور أخرى. يضاف إلى هذا أن الروابط المتصلة بين هذه النتائج - ما كان منها إيجابيا أو سلبيا - تحتاج إلى فهم واف<sup>(٣٢)</sup>. ومن خلال التعاون مع البنك الدولي والأمم المتحدة، أصدرت لجنة المساعدة الإنمائية التابعة لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي مؤشرات حددت أهدافا عالمية لغايات التنمية الأعرض كي يتم التوصل إليها بحلول عام ٢٠١٥ أو قبل ذلك. وهذه الغايات هي:

■ الإقلال من الفقر المدقع بمقدار النصف.

الحاجة إلى إجراء مفاضلة، مع أخذ عناصر التكامل فى الحسبان وذلك فى مجالات الاقتصاد الكلى وفى المجالات الاجتماعية.

ويستند الإطار الجديد المقترح إلى أربعة مجالات خاصة بالتنمية - هى المجالات الهيكلية والبشرية والمادية والقطاعية.

■ فالعناصر الهيكلية تشمل وجود حكومات شريفة كفؤة ملتزمة بمحاربة الفساد؛ ووجود قوانين فعالة لحقوق الملكية والحقوق الشخصية يؤازرها نظام قانونى وقضائى كفء وأمين؛ ووجود نظام مالى ندى إشراف جيد ينهض بالشفافية؛ ووجود شبكة أمان اجتماعى قوية.

■ والتنمية البشرية تشمل وجود تعليم ابتدائى عام وتعليم ثانوى وتعليم عال قوى، ووجود نظام صحى يركز على تنظيم الأسرة ورعاية الأطفال.

■ والهموم المادية تدور حول توفير الكفاء للمياه والصرف الصحى؛ والتوسع فى الحصول على الطاقة الكهربائية التى يعول عليها؛ وإمكان الحصول على خدمات النقل البرى وبالسكة الحديدية والنقل الجوى والاتصالات السلكية واللاسلكية؛ والحفاظ على البيئة المادية؛ والالتزام بالحفاظ على المواقع الثقافية والتاريخية والإبداعات التى تعزز الثقافات والقيم الخاصة بالشعوب المحلية.

■ وتشمل العناصر القطاعية استراتيجية متكاملة للتنمية الريفية، ونهجا قويا للإدارة الحضرية. ومناخا لتمكين القطاع الخاص.

ولا يسعى إطار التنمية الشامل إلى أن يكون جامعا مانعا، ويعتبر وجود اقتصاد كلى مستقر تنهض بتشكيله سياسات مالية ونقدية حريصة، قاعدة خلفية ضرورية لجهود التنمية التى يقترحها إطار التنمية الشامل. وتحثل هذه البيئة الاقتصادية الكلية المستقرة «النصف الآخر من الحساب الختامى»، مكملة بذلك إطار التنمية الشامل. أما القضايا الملحة الخاصة بالفقر وعدم المساواة بين الجنسين وفجوات المعرفة والمعلومات واكتظاظ السكان، فهى تدخل ضمن جميع مكونات الإطار تقريبا. ومن ذلك مثلا، أن موضوع المساواة بين الجنسين هو موضوع محورى بالنسبة لجميع جوانب الإطار الشامل. يضاف إلى هذا أن من المحتمل أن تكون لكل بلد أولوياته الخاصة الفريدة التى تحتاج إلى إدماجها فى مصفوفة تتطور مع الوقت. والأولوية الخاصة بكل بلد تتناول مثلا قضايا التجارة وسوق العمل وهموم الاستخدام، وتتوقف على الأوضاع المحددة للاقتصاد، وعلى نتائج حوارات وطنية حول أولويات التنمية والبرامج المطلوبة للتصدى لها.

استحدث البنك الدولى إطار التنمية الشامل فى محاولة منه لتفعيل النهج الكلى لتناول موضوع التنمية. والمقصود من الإطار هو استخدامه كأداة لكل من التخطيط والإدارة من أجل تنسيق الاستجابات الرامية إلى التغلب على الاختناقات وتحقيق أهداف التنمية. وينطوى تطبيق هذه الاستراتيجية فى أى بلد على التشاور مع طائفة من القوى الفاعلة فى المجتمع المدنى واكتساب مساندتهم، وكذلك المنظمات غير الحكومية ومجموعات مقدمى التبرعات والقطاع الخاص. وتستطيع الوكالات والمنظمات المختلفة، فى ظل التوجيه الشامل للحكومة، أن تنسق جهودها حتى تغلب على كل ما يقيد التنمية. وفى وسع الإطار أن يمكن الحكومات من إعداد مصفوفة من المسؤوليات فى كل مجال توضح ما يتعين على كل مجموعة القيام به لمناهضة الفقر وتشجيع النمو<sup>(٣٣)</sup>.

وقد قصد بإطار التنمية الشامل أن يكون وسيلة لتحقيق مزيد من الفاعلية فى الإقلال من الفقر، مستندا إلى المبادئ التالية:

■ أن يكون للبلد، وليس لوكالات المساعدة، استراتيجيته الإنمائية الخاصة التى تحدد أهداف وتوقيت وتسلسل برامجه الإنمائية.

■ يتطلب الأمر أن تقيم الحكومات شراكات مع القطاع الخاص، والمنظمات غير الحكومية ووكالات المساعدة، ومنظمات المجتمع المدنى لتحديد احتياجات التنمية وتنفيذ البرامج.

■ إعداد رؤية كلية مفصلة للأجل الطويل بشأن الاحتياجات والحلول تحظى بالتأييد الوطنى المستديم.

■ معالجة الهموم الهيكلية والاجتماعية بالتساوى والتزامن مع الهموم الخاصة بالاقتصاد الكلى وبالمالية.

ومن الأهمية بمكان أن نشير إلى أن إطار التنمية الشاملة إنما يراد به أن يكون بوصلة وليس تصميميا ملزما. ويتفاوت أسلوب تطبيقه من الناحية العملية من بلد إلى بلد حسب الاحتياجات والأولويات الخاصة بأصحاب المصلحة المعنيين. يضاف إلى هذا أن إطار التنمية الشامل لم يزل فى مرحلة التجريب، وهو إلى حد كبير عملية مستمرة. ويوحى السجل المتنوع لبرامج التنمية فى الماضى بأن هناك حاجة إلى كل من التأنى والحرص فى التطبيق والواقعية بشأن النتائج المرتقبة. ومع ذلك، فلعل إطار التنمية الشامل يسمح للمشاركين فى برامج التنمية لبلد ما بأن يفكروا تفكيراً استراتيجياً بدرجة أكبر فى تسلسل السياسات والبرامج والمشروعات. وهو قد يساعد فى تحسين التوازن القطاعى، ويشجع الاستخدام الكفء للموارد، وينهض بالشفافية عند

من الصعيدين العالى والمحلى، كما يسوق دروسا من أحدث ما يمكن مستمدة من الخبرة ومن التوصيات المتعلقة باستراتيجيات التنمية الناجحة.

### دور المؤسسات فى التنمية

إن وجود شبكة قوية من المنظمات الفعالة ومؤسسات التمكين هو عنصر محورى فى التنمية الكلية. وتشير لفظة المؤسسات،

وهذا التقرير يتوسع فى التحليل السابق بأساليب متعددة، فهو يتأمل إصلاح التوجيه فى ظل الحضرة وتحقيق اللامركزية. وهو يناقش موضوع الإصلاح التنظيمى القانونى ويدرس النظم المالية فى سياق عالمى. أما المناقشة الخاصة بتأثير التجارة والحاجة إلى تنمية حضرية مستدامة فتتغلغل فيها العوامل الإنسانية. ويؤكد القسم المتعلق بالحضرة أهمية توفير البنية الأساسية. ويتصدى التقرير للهموم البيئية على كل

## الإطار ٥

## نهج كلى إزاء التنمية فى التقارير السابقة عن التنمية فى العالم

**التعليم.** اقترح تقرير عن التنمية فى العالم ٩٨ / ١٩٩٩: المعرفة من أجل التنمية استراتيجيات ترمى إلى تحسين نوعية التعليم من المستوى الابتدائى إلى العالى، وذلك بالأخذ باللامركزية، وتحسين تدفق المعلومات، وتوجيه الدعم لمستحقه.

**البنية الأساسية.** ركز تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٤: البنية الأساسية من أجل التنمية على الحاجة الماسة إلى توفير البنية الأساسية الكفء من خلال الإدارة التجارية (المشاركة بين القطاعين العام والخاص أو الخصخصة)، والمنافسة ومشاركة أصحاب المصلحة. ودرس تقرير ١٩٩٩/٩٨ دور الإصلاح والدعم الحكومى فى تحسين وسائل الحصول على خدمات المواصلات السلكية واللاسلكية.

**البيئة.** حلل تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٢: التنمية والبيئة الروابط فيما بين السياسة الاقتصادية والفقر والنتائج البيئية وتناول أساليب توفير تدخلات مردودة التكاليف تضمن التنمية المستدامة. وتناول السياسات والمعايير التى تطبق تطبيقاً ذاتياً، ودور المشاركة المحلية، وتحسين الدراية الفنية والتكنولوجية. وركز تقرير ٩٨ / ١٩٩٩ على الصلات بين المعلومات وتدهور البيئة.

**الاستراتيجية الريفية.** عند دراسة تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٠ لموضوع الفقر ساق استراتيجية فعالة لتحسين أسباب الحصول على الخدمات الحكومية بالنسبة لفقراء الريف، وركز على وجه التحديد على توفير الخدمات الاجتماعية والحصول على بنية أساسية وعلى الائتمان وعلى التكنولوجيا.

**استراتيجية للقطاع الخاص.** عرض تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٦ إطاراً لإقامة مؤسسات مساندة القطاع الخاص. وتناول الحاجة إلى وجود حقوق ملكية محدودة تحديداً واضحا وقوانين تسرى على الشركات وعلى التعاقدات والمنافسة والإفلاس والاستثمار الأجنبى وأجمل أساليب الخصخصة. وألقى تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٧ نظرة أخرى على أدوار التحرر والتنظيم اللانحى والسياسة الصناعية التى تضطلع بها للنهوض بالأسواق.

**المساواة بين الجنسين.** أشار تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٠ إلى المعدلات المرتفعة للعائد من تعليم المرأة ودور الرعاية الصحية المستندة إلى المجتمع المحلى هى وخدمات تنظيم الأسرة فى ضمان سلامة الأمومة. وقد جرى تناول هذه القضايا فى تقرير ١٩٩٣ الذى بحث بدوره خطة عريضة لتحقيق المساواة. وأكد تقرير العام الماضى أهمية الدور الذى تضطلع به نظم الائتمان الصغيرة جداً بالنسبة للمرأة.

السياسة الاقتصادية الكلية والتجارة. أوضح تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩١: تحديات التنمية أهمية وجود إطار اقتصادى كلى مستقر ونظام للتجارة الحرة لأجل التنمية، وهى رسالة تكررت فى التقارير منذ ذلك الوقت. مثال ذلك أن تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٧ أشار إلى دور منظمة التجارة العالمية فى النهوض بالتجارة العالمية (وهو موضوع يرد فى هذا التقرير وسيتم تناوله بتوسع أكبر).

**الحكومة والتنظيم والفساد.** أشار تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٦: من الخطة إلى السوق إلى النتائج الاقتصادية المحتملة للفساد، وتناول السياسات التى تجنح إلى زيادة آثاره أو التخفيف منها. وأكد التقرير، ضمن أمور أخرى، أن هناك حاجة إلى قضاء قوى مستقل، وتناول أساليب تعزيز النظم المالية فى الاقتصادات التى تمر بمرحلة انتقال من خلال الإصلاح المصرفى وتطوير أسواق رؤوس الأموال. كما تناول الآليات التى تزيد من فاعلية الحكومة، بما فى ذلك الرقابة على الإنفاق، وإدارة الميزانية، وإصلاح السياسة الضريبية. ومضى تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٧: الدولة فى عالم متغير يكتشف القضايا المتعلقة بإصلاح الحكومة واللوائح، ويحث المؤسسات المطلوبة فى قطاع عام قادر، وناقش ضوابط الفساد، وأجمل الطرق التى من شأنها تقريب الدولة من الشعب.

**شبكات الأمان الاجتماعى.** تناول تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٠: الفقر، الحاجة إلى تحويلات وشبكات أمان تكمل خطة السياسة التى تتوجه إلى السوق والتى تتحيز للفقراء. وأكد أهمية الكفاءة فى التوجيه إلى المستحقين، وتناول أساليب تحسين نظم الضمان الاجتماعى الحكومية، واقترح الآليات التكميلية للتدخلات التى تستند إلى المواد الغذائية. أما تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٥: العمال فى عالم يزداد تكاملاً، فقد أعاد تناول هذه القضايا، وتصدى لتدابير ضمان الدخل فى القطاع الرسمى وطرق إعداد العمال لمواجهة التغيير وتسهيل حراك العمالة.

**الصحة.** واستعرض تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٣: الاستثمار فى الصحة الآليات المردودة التكاليف لتوفير الدعم الحكومى لتحسين الرعاية الصحية. وتناول جدول الأعمال العريض لتعليم الإناث وحقوق المرأة وزيادة المصروفات وإعادة تحديد أهدافها، وتحسين الإدارة، ولا مركزية المشاركات بين القطاعين العام والخاص. وقد اشتملت الآليات فى جميع هذه المجالات على توفير المعلومات، وتوفير الحماية من الأمراض المعدية، وضمان الحصول العام على الخدمات الإكلينيكية الضرورية.

الرسمية التى تضمن تنفيذ التعاقدات واحترام حقوق الملكية، وتسوية حالات الإفلاس، والحرص على التنافس.

وتتوقف كفاءة الأسواق، وهى مؤسسات فى حد ذاتها، على قوة المؤسسات المساندة التى تعين على موازنة توقعات القوى الفاعلة إزاء الإجراءات التى تحكم عملياتها. وتؤثر المؤسسات فى طرائق المشاركة والتفاوض فيما بين الجماعات، وتشكل - من خلال آثارها التحفيزية - طبيعة ردود الفعل والاستجابات من ناحية القوى الفاعلة.

كما ترد فى هذا المقام، إلى مجموعات من القواعد الرسمية وغير الرسمية التى تحكم أعمال الأفراد والمنظمات، وإلى التفاعلات من جانب المشاركين فى عملية التنمية (الإطار ٦).

وتشتمل البنية الأساسية المؤسسية لاقتصاد ما على مجالين رئيسيين، يضم أولهما رأس المال الاجتماعى والأعراف - وهى قواعد السلوك غير المدونة التى تسمح بالتعاون وبحل المنازعات فى صفقات منخفضة التكلفة. ويضم ثانيهما القواعد القانونية



## المؤسسات والمنظمات والحوافز

يتبنى هذا التقرير مفهوم المؤسسات الذى طرح فى الاقتصادات المؤسسية الجديدة، حيث ينظر إلى المؤسسات باعتبارها قواعد<sup>(٣٤)</sup>. والقواعد قد تكون رسمية، تتخذ شكل الدساتير والقوانين والنظم والعقود، أو قد تكون غير رسمية مثل القيم والأعراف الاجتماعية. وتقوم المؤسسات فى وقت واحد بتمكين الأفراد أو المنظمات من التصرف وبتقييدهما. ويقدم الإصلاح المؤسسى على قواعد جديدة، أو يعدل قواعد قديمة بقصد تغيير سلوك الأفراد والمنظمات فتتحو إلى اتجاهات مرغوب فيها. مثال ذلك أن الأسواق تحتاج إلى أعراف اجتماعية توفر ولو قدرا من الاحترام للتعاقد وحقوق الملكية، وتوفر نظاما للقانون قادر على حل المنازعات حول أمثال هذه الأمور بسرعة وبتكلفة قليلة. والأسواق تحتاج بدورها إلى قواعد تزيل من إجراءات التقاضى حالات التأخير التى لا ضرورة لها، كما تتخلص من القرارات المتحيزة التى تصيب المستثمرين بحالة عصبية عند الإسهام فى مزيد من الاستثمار والنمو. ولهذا السبب، فإن للإصلاح القضائى أولوية فائقة بالنسبة لكثير من البلدان.

وتتميز المنظمات نفسها بأن لديها قواعد داخلية تحدد لأعضائها اشتراطات الأهلية والمسئوليات والجزاءات والمكافآت. أما إلى أى مدى يسعى الأعضاء بفعالية وصدق إلى تحقيق أهداف المؤسسة، فإن هذا يتوقف على هذه القواعد. فالشركات الكبيرة تقوم بصورة مستمرة بتكييف قواعد الداخلية، وبتركيز بعض وظائفها، وبتخليص البعض الآخر من المركزية، وبإضافة السلطة التقديرية حيث يكون ذلك ملائما، وبتعديل معايير المكافآت، وهى إذ تفعل ذلك تحسن من الأداء على الأرجح. وفى كثير من البلدان، فإن إصلاح الخدمة المدنية بوضع قواعد داخلية للرصد والخضوع للمساءلة هو بند مهم من بنود جدول أعمال السياسات. وهناك إصلاحات مماثلة للمؤسسات المحلية هدفها تحسين تقديم الخدمات الحضرية وتنظيمها.

ويبقى كثير يمكن تعلمه عن محددات التغيير المؤسسى. فالمؤسسات تتغير ببطء، ولكن بصورة مستمرة، سواء استجابة لتحولات فى الظروف الخارجية، أو نتيجة للصراع والمساومة بين الجماعات<sup>(٣٥)</sup>. ومع ذلك، يمكن افتراض وجود مؤسسات تستطيع المعاونة فى تحقيق الاستقرار للاقتصاد العالمى وتحسين إمكانيات التنمية. واقتراح آليات يسهل تطبيعها بالمواعمة بين الحوافز والنتائج المرغوب فيها. وفى هذا التقرير، فإن الإصلاح المؤسسى ينطوى بصورة نمطية على تغيير وتحديد القواعد الرسمية التى تقرر الأهداف والحوافز لسلوك الأفراد والمنظمات.

وهناك دور حيوى للمؤسسات الفعالة القائمة للتوجيه والتنظيم ينشأ عبر طائفة الأنشطة التى يضمها النهج عريض القاعدة المتخذ إزاء التنمية. بما فى ذلك العناصر الهيكلية والبشرية والمادية والقطاعية الداخلة فى إطار التنمية الشاملة<sup>(٣٦)</sup>.

## المؤسسات على الصعيد الهيكلى

إن الخدمة المدنية التى تدار إدارة جيدة والنظام القضائى

الكفاء هما شرطان مسبقان للعمل الحكومى الكفاء. وعند قيام حكومة ما بتوفير السلع رأسا، فهى تغدو فى كثير من الأحيان موردا احتكاريا. وهى بوصفها هذا ينبغي ألا تستغل وضعها الاحتكارى فى توفير مستوى من الخدمات دون الأمتل للجمهور. وعليها، عوضا عن ذلك، أن تقوم بهيكلتها نفسها على نحو يقدم حوافز للإنتاج الكفاء ولتحقيق مكاسب مستمرة فى الإنتاجية. وقد أجمل تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٧: الدولة فى عالم متغير الأساليب التى تتبع لتحسين عمليات رسم السياسة والوكالات التنفيذية التى من شأنها الحد من الفرص المتاحة للسياسيين ورجال الخدمة العامة فى استغلال الملكية العامة والتحكم فى الإمدادات. وقد تبين من التقرير أن البلدان ذات الحكومات المستقرة، والتى لها أساليب يمكن التكهن بها لتغيير القوانين، والتى لديها حقوق ملكية مضمونة وقضاء قوى قد عرفت مستوى أعلى من الاستثمار والنمو بالمقارنة بالبلدان التى تفتقر إلى هذه المؤسسات.

إن لوجود سياسة تنظيمية قانونية قوية أهمية محورية عبر طائفة من القطاعات. وتقرير العام الحالى يناقش دور هذه السياسة فى توفير الخدمات العامة الحضرية الضرورية على الصعيد المحلى، وفى حل المشكلات البيئية العالمية، وفى إضفاء الاستقرار على القطاع المالى. ومن ذلك مثلا أنه إذا انتفى النظام المحاسبى والمعايير التنظيمية السليمة، فلا يكون المودعون فى البنوك ولا المستثمرون فى الخارج فى وضع جيد يمكنهم من رصد درجة المخاطرة التى تقدم عليها البنوك عند الإقراض. وقد أشار تقرير عن التنمية فى العالم فى العام الماضى إلى أن هناك مشكلات مماثلة تجتاح العلاقة بين المستثمرين والشركات فى سوق الأوراق المالية بصورة أعم، وإن وجود نظم تتصدى لقضايا المعلومات المذكورة إنما يسفر عن منافع كبيرة.

## المؤسسات وتوفير خدمات التنمية البشرية

لمؤسسات التوجيه أهمية رئيسية أيضا فى تقرير الكيفية التى يقرر بها المجتمع التصدى للتنمية البشرية. ففى ميدان التعليم مثلا، يلاحظ أن قوى اختيارات المستهلك التى توفر حوافز قوية للموردين فى أسواق أخرى، هى قوى محدودة من وجوه شتى. وقلما يكون التلاميذ، وحتى الآباء، فى وضع يطوع لهم أن يقيموا نوعية التعليم وملائمته، وتغيير المدارس أمر مكلف بالنسبة للتلاميذ. والإصلاحات المؤسسية تدور حول تمكين المدرسين والمدارس، وتحسين فرص الحصول على المعلومات بالنسبة لكل من الآباء والطلاب. وفى ميناىس جيرازيس بالبرازيل، أدت الإصلاحات التى طبقت منذ عام ١٩٩١ إلى زيادة الاستقلال الذاتى للمدارس ومشاركة الآباء، وتحسين عملية تقييم الطلاب. وهذه الإصلاحات، إضافة إلى الجهود التى بذلت لبناء القدرة والتنمية المهنية لدى العاملين فى المدرسة، قد زادت من درجات الطلاب فى الامتحانات<sup>(٣٧)</sup>.

يحتاج توفير شبكة أمان اجتماعى تستهدف الفقراء بصورة فعالة إلى برامج مصممة تصميما كفوفاً تنفيذ من هم فى

الأسواق الرسمية التقليدية تفشل فى تقديم الخدمات الكافية لها مثل الخدمات المصرفية. ولكن فى وسع الهياكل المؤسسية المبتكرة التغلب على هذه المشكلة حسبما ورد فى تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٩/٩٨ . ففى بنغلاديش أمكن بفضل برنامج الإقراض فى مجموعة بنك جرامين حصول المرأة الريفية على ائتمان. ويقوم البنك بتقديم قروض إلى أعضاء فى مجموعة يتحملون المسئولية الجماعية مما خلق للأعضاء حوافز فى مراقبة بعضهم البعض.

وتقدم المدن طائفة عريضة من التأثيرات الخارجية الإيجابية والسلبية، وهى تحتاج إلى مؤسسات كفؤة إن هى أرادت أن تستفيد من التأثيرات الخارجية الإيجابية المقترنة باقتصادات التكتل، وأن تخفف من حدة التأثيرات الخارجية السلبية الخاصة بالازدحام وبما يولده تركيز السكان من ضرر بيئى. وقد لس تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٧: الدولة فى عالم متغير موضوع الحكم الكفء فى المدن، ويتناول هذا التقرير الموضوع بتفصيل أوسع.

إن التنمية المستديمة هى مهمة معقدة تضطلع فيها المؤسسات المناسبة بدور حيوى. ولكن أمثال هذه المؤسسات لن تبرز بالضرورة من تلقاء نفسها. فالمؤسسات تنمو وتتغير مع الزمن، ولكن عملية التطور لا تسفر بالضرورة عن مؤسسات مثلى من الناحية الاجتماعية. وفى كثير من الأحيان يكون التغيير المؤسسى نتيجة لمنازعات حول تخصيص الموارد المجتمعية أكثر منه نتيجة لتخطيط يراد به تحقيق الحد الأقصى من الرفاه الاجتماعى. ومن هنا، فإذا كانت المؤسسات ذات دور محورى فى تطبيق التنمية العريضة القاعدة، فإن مما يوازى هذا فى الأهمية معرفة التغييرات المؤسسية وأبها هو الذى يكفل التنمية المستديمة فى القرن الجديد. وهذا يحتاج إلى التحلى بتصوير واضح لا بشأن التقدم الذى أحرز فعلا وحسب، بل كذلك بشأن التحديات التى يجى بها القرن الجديد. والقسمان التاليان يتأملان هذه القضايا.

### سجل التنمية الشاملة ومستقبلها

ما هو سجل التنمية حتى تاريخه؟ وماذا يضم المستقبل لها؟ إن الرد على هذين السؤالين ينطوى على تأمل طائفة من مؤشرات الرفاه الاقتصادى والبشرى والبيئى. ويؤخذ من الدلائل أنه فى حين أحرز تقدم هائل فى بعض المجالات، فقد تعثرت التنمية فى مجالات أخرى. وتوحى الاتجاهات الحالية بأنه حتى بالنسبة للمكاسب التى تحققت، قد تبرهن على أنها قصيرة العمر فى غياب سياسات ومؤسسات جديدة.

وقد تمتعت بعض أجزاء من العالم النامى بمستويات من النمو على درجة عالية تكفى للإقلال من الفقر فى العقود الأخيرة. وحتى فى تلك الأجزاء من العالم التى مازالت معدلات الفقر فيها مرتفعة، فإن نسبة أفقر الناس - الذين يعيشون على أقل من دولار واحد فى اليوم (وهو خط الفقر الذى يتواتر

أمس الحاجة. وقد أشار تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٩/٩٨ إلى دراسة أجريت فى جاميكا تبين منها أن طوابع المواد الغذائية التى كانت توزع من خلال العيادات الصحية تصل إلى ٩٤ فى المائة من الأطفال الذين يعانون من سوء التغذية. ويذهب أكثر من ٣٠ فى المائة من جملة المنافع التى تستهدفها طوابع المواد الغذائية إلى أفقر ٢٠ فى المائة فى مجتمع جاميكا، فى حين أن الدعم الغذائى العام يوفر للأغنياء مزايا تفوق ما يوفره للفقراء.

### المؤسسات وتوفير الخدمات المادية

ثمة سمة رئيسية للمرافق وللبنية الأساسية يتمثل فى أن للشبكة تأثيرا خارجيا إضافيا - بمعنى أن متوسط تكاليف تقديم الخدمات يميل إلى الانخفاض، وجدوى الخدمة تميل إلى الزيادة مع نمو الشبكة. مثال ذلك، أن شبكة الهاتف التى ليس لديها إلا وصلتان يكون تركيبها مكلفا من زاوية نصيب الفرد الواحد، كما أنها تكون قليلة الجدوى حتى بالنسبة للطرفين، إذ لا يستطيعان إلا التحدث الواحد منهما مع الآخر. ولكن الشبكة ذات الوصلات الكثيرة تكون أقل تكلفة وتوفر لكل مستخدم قدرا أكبر من المنافع. بيد أن التأثيرات الخارجية للشبكة تخلق أوضاعا تنحو نحو الملكية الاحتكارية؛ ويتسبب انعدام المنافسة فى جعل الشركات تغالى فى محاسبة المستخدمين وتدار إدارة غير كفؤة. ويحتاج قطاع الاتصالات السلكية واللاسلكية إلى تنظيم قانونى إعمالا للمنافسة، بما فى ذلك وضع قواعد تشترط على القائمين بالتشغيل إجراء توصيلات لعملاء كل منهم بالآخرين مقابل سعر كفء. وهناك مثلا نظام قانونى يدار إدارة طبية، أسفر عن تأثير هائل فى خط إخراج البيانات المباشر فى شيلى، إذ شهد عقد من المنافسة المنظمة بالقانون زيادة فى نصيب الفرد من عدد خطوط الهاتف بمقدار ثلاثة أمثال<sup>(٢٨)</sup>.

والبعد المادى لهموم التنمية يشمل البيئة أيضا. وفى غياب ضرب من ضروب التنظيم القانونى، تمتنع الشركات عن تحمل قيمة ما تلحقه عمليات التصنيع من ضرر بالصحة والبيئة. وكثيرا ما يتسبب الأفراد والمنظمات فى التلوث العشوائى، إن سمح لهم بذلك، تاركين للغير أن يؤدوا التكاليف. وفى بعض الحالات تستطيع المؤسسات إحداث تأثير كبير فى التلوث، وذلك بمجرد تجميع المعلومات عما هو جار، وإتاحة هذه المعلومات على نطاق واسع. ومن نماذج ذلك برنامج الأنهر الإندونيسية النظيفة الذى استغل قلق الشركات حول صورتها فى نظر الجمهور استغلالا جيدا بأن حملها على الحد من إطلاق الملوثات. فبفضل إعلان المعلومات المتعلقة بالانبعاثات من المصانع، أفلح البرنامج فى تخفيض جملة التصريف من ١٠٠ مصنع مشارك بمقدار الثلث بين عامى ١٩٨٩ و ١٩٩٤ .

### المؤسسات والقضايا القطاعية

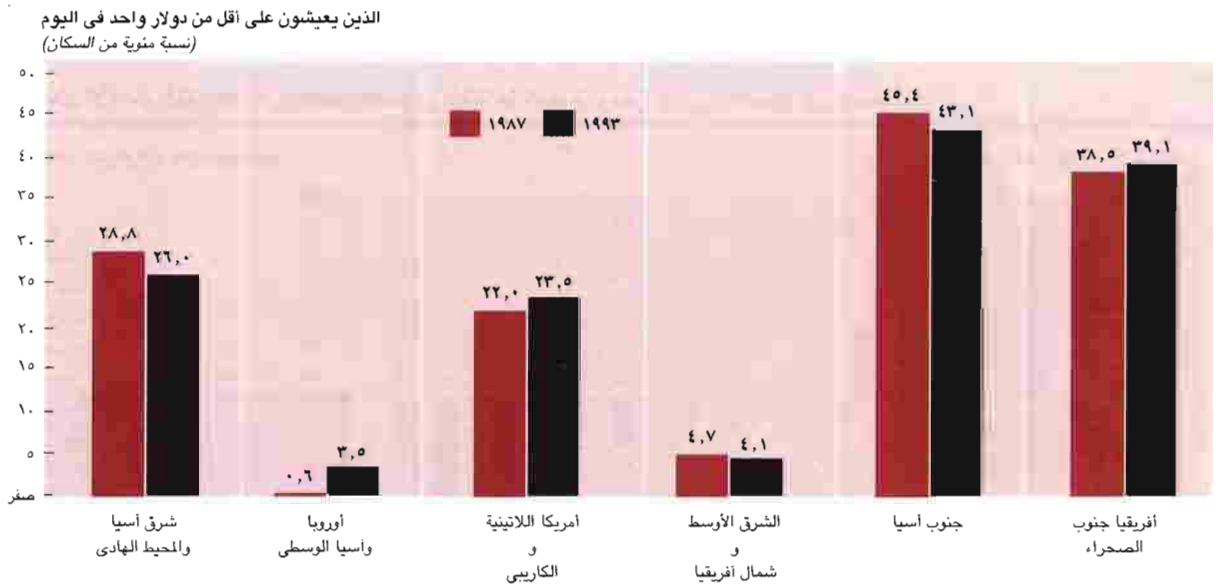
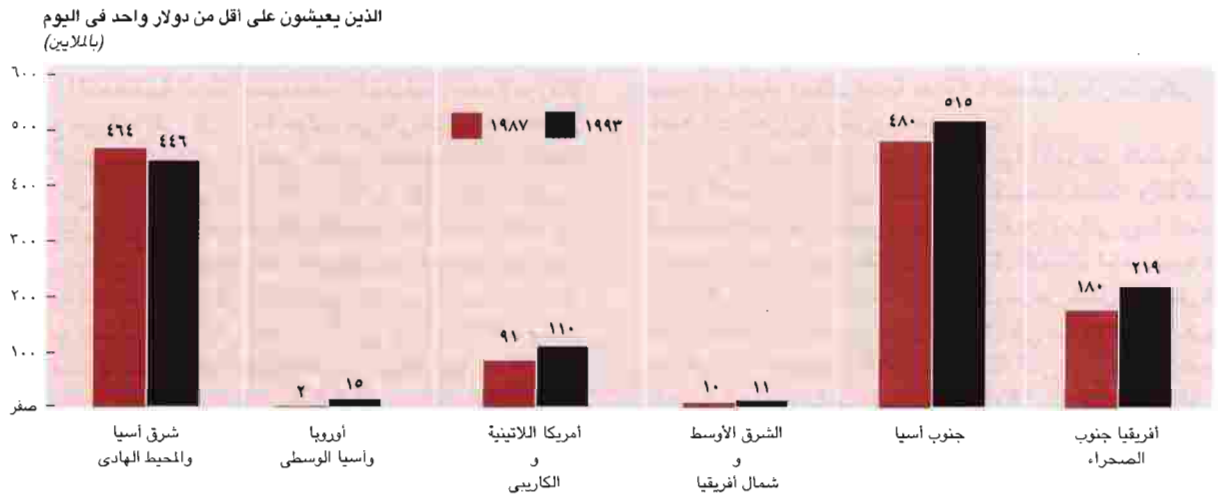
فى كثير من الأحيان تتعرض المناطق الريفية للمعاناة لأن

الارتفاع. إذ زاد الإجمالي في العالم من ١,٢ مليار في عام ١٩٧٨ إلى ١,٥ مليار اليوم، وإذا استمرت الاتجاهات الحديثة، فسيصل إلى ١,٩ مليار بحلول عام ٢٠١٥. ومع الأزمة الأخيرة في شرق آسيا، عادت معدلات الفقر إلى الارتفاع حتى في هذه المنطقة النامية الناجحة. وإذا اعتبر خط الفقر هو دولاران في اليوم، فالتوقع أن تشاهد تايلند زيادة في الفقر بنسبة ١٩,٧ في المائة بين عامي ١٩٩٧ و ٢٠٠٠<sup>(٣٩)</sup>. وبصورة نمطية، فإن عدم المساواة لا يترد على عقبه بسرعة، بحيث إذا تغير متوسط مستويات الدخل، فإن عدد الأفراد في القاع-

استخدامه) قد انخفضت. ففي جنوب آسيا مثلاً انخفضت نسبة السكان تحت خط الفقر من ٤٥,٤ في المائة في عام ١٩٨٧ إلى ٤٣,١ في المائة في عام ١٩٩٣. ولكن النسبة أخذت في الارتفاع في بعض المناطق. إذ ارتفعت في أمريكا اللاتينية من ٢٢ في المائة من السكان في عام ١٩٨٧ إلى ٢٣,٥ في المائة في عام ١٩٩٣، وزادت في إفريقيا جنوب الصحراء من ٢٨,٥ في المائة إلى ٣٩,١ في المائة (الشكل ١١). والزيادة المستمرة في مستويات السكان تعني أن الرقم المطلق للذين يعيشون على دولار واحد في اليوم أو أقل يواصل

### الشكل ١١

## ارتفع عدد الفقراء في جميع أنحاء العالم، وفي بعض المناطق زادت أيضا نسبة الفقراء





وحالات الكساد المتطاولة - قد بدأ يقلص ما تحقق من تقدم سابق فى العمر المتوقع. وفى البلدان الإفريقية التى يرهقها عبء النمو الاقتصادى البطيء والعدد المتزايد من المصابين بالإيدز، انخفض العمر المتوقع فى عام ١٩٩٧ إلى مستويات ما قبل عام ١٩٨٠. كما ظهرت حالات انخفاض العمر المتوقع فى بلدان الاتحاد السوفيتى السابق وفى أوروبا الشرقية (الشكل ١٢).

وهناك عدد آخر من المؤشرات الجوهرية، ومنها مدى كفاية ما يتناوله الفرد من سعرات حرارية، والمأوى المعقول وأسباب الحصول على الخدمات الأساسية، مازالت غير مرضية أبداً. فمن جملة السكان الذين يعيشون فى البلدان النامية وعددهم ٤ر٤ مليار نسمة، يفتقر ثلاثة أخماسهم على وجه التقريب إلى خدمات الصرف الصحى الأساسى، ويفتقر ثلثهم إلى فرص الحصول على الماء النقى، ويفتقر ربعهم إلى الإسكان الكافى، وليس لخمسهم سبيل للحصول على الخدمات الصحية الحديثة. ولم يستكمل نحو ٢٠ فى المائة من الأطفال خمس سنين دراسية، وهناك نسبة مماثلة لا تحصل على ما يكفى من السعرات الحرارية والبروتين من غذائها.

وكان التقدم الذى أحرز فى مجابهة الأمراض المعدية على مدى السنوات الأربعين الماضية تقدماً هائلاً. وإذا كان استئصال مرض الجدري على الصعيد العالمى ربما اعتبر النجاح الأكثر شهرة، فإن مرض شلل الأطفال أخذ بدوره فى التقهقر. وأخر ما عرف من حالات مرض شلل الأطفال قد تسبب فيه فيروس شرس لشلل الأطفال فى نصف الكرة الغربى كان فى ٢٣ أغسطس ١٩٩١، أما الحالة التى شوهدت فى غربى المحيط الهادئ فكانت فى مارس ١٩٩٧. ومما يؤسف له أن أغلبية البلدان الإفريقية مازالت عرضة لفيروس شلل الأطفال وكذلك الملاريا والدرن (السل). وانتشرت أمراض جديدة كذلك مثل الإيدز بسرعة منذرة بالخطر (الإطار ٧) (٤٣). وفى عام ١٩٩٥

أى الذين يعيشون فى إيسار الفقر - لن يتحرك بالترادف. وثمة قاعدة قائمة على التجريب وهى أن معدل نمو دخل الفرد بنسبة ٣ فى المائة أو أكثر يعتبر الحد الأدنى المطلوب للإقلال من الفقر بسرعة (٤٠). غير أن متوسط معدل النمو فى الأجل الطويل فى البلدان النامية يقل عن هذا المستوى. وبين عامى ١٩٩٥ و١٩٩٧، لم يصل إلا ٢١ بلداً نامياً (منها ١٢ بلداً فى آسيا) إلى هذا المعدل المرجعى أو تجاوزه. ولم يجاوزه إلا ٦ فقط من ٤٨ من أقل البلدان نمواً (٤١).

وتقدم التدابير الخاصة بالصحة والتعليم منظورا آخر بشأن التنمية ومستويات المعيشة. وبصورة عامة، فإن الزيادات فى الدخل التى تحققت على مدى السنوات الخمسين الأخيرة قد اقترنت بتحسينات فى طائفة متنوعة من المؤشرات الخاصة بالرفاه البشرى - مثل مدى العمر، ووفاء الرضع، والمستوى التعليمى. بل إن عدداً كبيراً من البلدان المنخفضة الدخل ذات النمو الاقتصادى الشديد البطء قد استطاع أن يحقق شيئاً من التحسينات الملحوظة فى نوعية حياة مواطنيه. وفى مجموعة البلدان المنخفضة الدخل مجتمعة، انخفضت معدلات وفاة الرضع من ١٠٤ فى كل ١٠٠٠ مولود حتى فى الفترة ٧٠-١٩٧٥ إلى ٥٩ فى عام ١٩٩٦، وارتفع العمر المتوقع بمقدار أربعة أشهر فى كل سنة من عام ١٩٧٠. وأظهر الالتحاق بالمدارس الابتدائية زيادات كبيرة، وزاد إلمام البالغين بالقراءة والكتابة من ٤٦ إلى ٧٠ فى المائة. وضاعت الفروق بين الجنسين فارتفع متوسط نسبة البنات إلى الأولاد فى المدارس الثانوية من ٧٠:١٠٠ فى عام ١٩٨٠ إلى ٨٠:١٠٠ فى عام ١٩٩٣. وهذه الاتجاهات تنهض شاهداً على المكاسب الهائلة التى تحققت فى طول العمر ونوعية الحياة بالنسبة للمليارات من أفقر الشعوب فى جميع أنحاء العالم (٤٢).

غير أن بعض هذه المكاسب يبرهن على هشاشته. ذلك أن عدداً من العوامل - وبصورة خاصة الأزمات الاقتصادية

## الشكل ١٢

### ارتفعت الأعمار المتوقعة فى بعض البلدان ارتفاعاً كبيراً، ولكن عانى بعضها من نكسات



## الاتجاهات في المرض والرعاية الصحية

نقص المناعة البشرية / الإيدز<sup>(٤٤)</sup> والملاريا تواصل تقدمها إلى الأمام (مع تحقيق تقدم مشجع في حالة المرض الأخير)<sup>(٤٥)</sup> فإن التقدم ينحسر في مجالات أخرى بسبب ظهور سلالات العصابات الدرنية والطاعون المقاومة للعقاقير المتعددة<sup>(٤٦)</sup> وسلالات بكتيريا المكورات والعنقوديات التي بدأت اليوم تتحدى أقوى المضادات الحيوية مثل الفانكوميسين<sup>(٤٧)</sup>. وفي عام ١٩٩٧، تسبب الدرن (السل) في وفاة ٢.٩ مليون نسمة<sup>(٤٨)</sup>، وهو رقم يمكن أن يرتفع ارتفاعاً آخر في ظروف الفقر والأزديح في المناطق الحضرية، ولا سيما حيث يتعذر على الخدمات الصحية أن تلاحق الأمر. ومن غير المحتمل أن تقتصر المشكلة على البلدان المنخفضة الدخل، لأن هناك سلالات من مسببات الأمراض تنتشر بسرعة في العالم المتكامل الذي يزداد فيه حراك السكان، وتنتشر فيه سلالات جديدة للأمراض بسرعة فيتحوّل تفشي الأمراض محلياً إلى مشكلات عالمية<sup>(٤٩)</sup>. وتشهد السرعة التي انتشرت بها سلالة جديدة من الإنفلونزا والكوليرا في طول العالم وعرضه على هذا الجانب من العولمة.

وعلى الصعيد الوطني، تحتاج البلدان المنخفضة الدخل والمتوسطة الدخل إلى انتهاز استراتيجيات متعددة المسارات، تُملئ فيها مستويات الدخل والتمويل وحالة العمر والظروف الاجتماعية والقدرة التنظيمية، والأولويات، ولعل التدابير الوقائية التي تروج لها حملات التوعية هي أكثرها مردوداً من حيث التكاليف في مكافحة فيروس نقص المناعة البشرية / الإيدز والتدخين ومضاعفات الولادة والأمراض التي تصيب الأطفال. وهناك تكنولوجيات بسيطة، وإن تكن فائقة المفعول مثل المكملات للغذاء من فيتامين (أ) والزنك<sup>(٥٠)</sup> والناموسيات المعالجة بالمبيدات الحشرية<sup>(٥١)</sup>، وهي التي يتم الترويج لها بحملات مصممة تصميمًا جيدًا، وقد تكون أنجع التدابير في الأجل المتوسط لمكافحة الملاريا التي قد يزداد انتشارها إلى مستويات فائقة من خطوط العرض والطول مع تغير المناخ<sup>(٥٢)</sup>.

وتحتاج السيطرة على الأمراض المعدية مثل الدرن (السل) إلى جهد أوسع يشمل الإسكان والبنية الأساسية للخدمات الصحية، وهو في بيئة لامركزية، يحتاج إلى تنسيق بين الكيانات دون الوطنية مع شيء من الإشراف والتمويل المركزيين. وفي أقل القليل، فإنه يلزم لتحقيق مكاسب كبيرة وجود نظام مبسط للعقاقير التي تؤخذ لفترة قصيرة - وكذلك وجود تنظيم يحدد الإصابات ويتولى العلاج على مدى أسابيع ويتابع المرض<sup>(٥٣)</sup>. وعلى العاملين بالطب في عملية معالجة الأمراض كالدرن (السل) أن يقتصدوا في قوة المضادات الحيوية المتاحة من خلال استخدامها بعناية بحيث يتسنى احتواء الخطر من جانب سلالات البكتيريا التي تقاومها.

وعلى امتداد الطريق الطويل، فإن الرد بالنسبة لكثير من الأمراض القديمة والجديدة، ومنها أمراض القلب، قد يكون كامناً في القاحات الجديدة المستندة إلى الحمض النووي، وفي أفضل العقاقير التي تستند إلى التقدم المحرز في الهندسة الوراثية، ومن الطرق الجديدة المبدعة التي تستهدف تدمير مسببات الأمراض داخل الجسم<sup>(٥٤)</sup>. ولكن الحالات المزمنة، والإصابات، وضعف الصحة العقلية، وهي التي ستكون مسؤولة عن نصيب متنامٍ من سنوات العمر المعدلة بعامل العجز، فإن أفضل سبيل للتحكم فيها هو بذل جهود مستدامة في التوعية للتأثير في عادات المعيشة والأكل، والتحكم في مخاطر البيئة.

ولابد لما يبذل من جهود أكبر على الصعيد الوطني من أن تلقى تعزيزاً قوياً من جانب الإجراءات الجيدة التنسيق على الصعيد الدولي، مع تقسيم العمل تقسيماً متناسقاً فيما بين المنظمات الدولية وغيرها من الهيئات. ويضمن هذا التوفير المطلوب للسلع العامة وكذلك إدارة العناصر الخارجية المقترنة بالصحة، وهي التي تعاطمت احتمالاتها بدرجة كبيرة بفعل العولمة<sup>(٥٥)</sup>.

تؤثر المعايير الصحية تأثيراً عميقاً في الأداء الاقتصادي وفي نوعية الحياة. وقد شهدت السنوات الخمسون الماضية مكاسب هائلة في العلوم الطبية والرعاية الصحية في البلدان النامية. على أن الإحصاءات الخاصة بالأمراض الوائية، ونحن على مشارف قرن جديد، تطلع علينا بصورة مختلطة. فهناك أمراض معدية كثيرة أخذت في التراجع بسبب تحسين الصرف الصحي والتغذية والعقاقير والتحصينات، كما أن الأعمار المتوقعة أخذت في الزيادة<sup>(٥٦)</sup>. ومن شأن الحضرة أن تقلل من الإصابة بأمراض تحملها المياه وأمراض طفيلية إذا ما حسنت وسائل الحصول على المياه النقية وعلى صرف صحي أفضل. وما زالت البيئة الحضرية طاردة بصورة يعول عليها لحشرات معينة ناقلة للأمراض<sup>(٥٧)</sup>. ولكن ضراوة الأوبئة المعدية القديمة، مثل الدرن (السل) والملاريا، استعصت على العلم الحديث، وفي السنين الأخيرة، برز الإيدز بوصفه سبباً رئيسياً للوفاة والعجز فيما بين البالغين في المجموعة العمرية ١٥-٥٩ سنة<sup>(٥٨)</sup>. يضاف إلى هذا أن الوفيات التي حدثت في البلدان المتوسطة الدخل وفي كثير من البلدان المنخفضة الدخل الناجمة عن الأمراض المعدية تحجبها بصورة متزايدة تلك الأمراض غير المعدية مثل السرطان والإصابات والحالات العصبية النفسانية. ويتوقف ما تسهم به الصحة في التنمية المستدامة مستقبلاً على العمل الناجح في هذه الجبهات المتعددة<sup>(٥٩)</sup>.

وباستخدام مفهوم سنوات العمر المعدلة بعامل العجز - وهو مفهوم يعبر عن السنوات الضائعة سواء بالوفاة السابقة لأوانها أو بالسنوات التي تقضى في حالة عجز - فإن الإصابات تمثل ١٦ في المائة من جميع سنوات العمر المعدلة بعامل العجز، تليها حالات الأمراض النفسية (١٠ في المائة) والأمراض غير المعدية (١٠ في المائة) وفيروس نقص المناعة البشرية / الإيدز والدرن (السل) وحالات الولادة (٧ في المائة). وهناك أمراض كثيرة تتعلق بالطفولة بسببها الإسهال وأمراض التنفس والملاريا، وهي تشكل عنصراً رئيسياً آخر من عناصر سنوات العمر المعدلة بعامل العجز<sup>(٦٠)</sup>.

ومع أخذ البلدان بالحضرة والتوسع في استخدام النقل بالسيارات، فإن مخاطر الإصابة تزايدت على الأرجح - فحوادث المرور على الطرق تشكل فعلاً السبب الرئيسي التاسع من أسباب سنوات العمر المعدلة بعامل العجز على الصعيد العالمي، وهي السبب الخامس الأعلى في البلدان الصناعية<sup>(٦١)</sup>. ومع الأعمار المتوقعة الأطول، ومع ارتفاع نسبة المسنين بين السكان، فإن كثيراً من البلدان المتوسطة الدخل وبعضاً من البلدان المنخفضة الدخل ستشهد زيادة في تفشي الأمراض المزمنة والاضطرابات النفسية، وهو ما يؤدي إلى ارتفاع ما ينفق على التشخيص والعلاج الشافي. يضاف إلى هذا أن تركيز السكان في المناطق الحضرية من شأنه أن يؤدي إلى تفاقم انتشار الأمراض المعدية مثل الدرن (السل) وفيروس نقص المناعة البشرية / الإيدز وربما حمى الدنج التي تنتقل ببعوضة «إيدس» التي تعيش في البيئات الحضرية<sup>(٦٢)</sup>.

وفي كثير من البلدان النامية، تستطيع الإصابات وفيروس نقص المناعة البشرية / الإيدز والدرن (السل)<sup>(٦٣)</sup> أن تنتقص عدة نقاط من معدل نمو الناتج المحلي الإجمالي وذلك بالإطاحة بعدد من البالغين في سن مبكرة. وإلى جانب الزيادة في الاعتمادات المخصصة للذين يعانون من الأمراض المزمنة والنفسية، فإن من شأن هذه الأمراض أيضاً أن تزيد مصروفات الرعاية الصحية زيادة كبيرة. ويؤخذ من تقديرات أثر فيروس نقص المناعة البشرية / الإيدز في البلدان الإفريقية التي بلغت الإصابة فيها أسوأ حد<sup>(٦٤)</sup> - حيث معدل الإصابة مستمر في الارتفاع الحلوذني - أن الناتج المحلي الإجمالي يمكن أن ينخفض في المستقبل بنسبة ١٠-١٥ في المائة على مدى عقد من الزمان بسبب هذا المرض وحده فقط<sup>(٦٥)</sup>.

ولئن كانت البحوث المتعلقة بالقاحات الكفيلة بالحماية من فيروس

## الإطار ٨

## التنمية المستدامة

لابد لأى خطة للتنمية المستدامة أن تعنى بالمساواة بين الأجيال - بمعنى التأكد من أن الأجيال المقبلة ستكون لها نفس القدرة على التطور كالجيل الماضى. ولا تكون خطة إنمائية مستدامة إلا إذا ضمنت أن رصيد الأصول الرأسمالية الشاملة يبقى ثابتا أو يتزايد مع الوقت. وتشمل هذه الأصول رأس المال التصنيعى (مثل الآلات والطرق) ورأس المال البشرى (المعرفة والمهارات) ورأس المال الاجتماعى (العلاقات والمؤسسات) ورأس المال البيئى (الغابات والشعب المرجانية). والبيئة تهتم، لا بحكم تأثيرها فى الرفاه النفسى وغير الاقتصادى وحسب، بل لأنها تؤثر فى الإنتاج فى المدى الطويل أيضا.

والاستدامة البيئية ترتبط بدورها ارتباطا وثيقا بالمساواة بين الأجيال. ففى حين أن الأغنياء يستهلكون قدرا أكبر من الموارد عموما، فإن الفقراء ينجحون إلى الاعتماد على الاستغلال المباشر للموارد الطبيعية أكثر من اعتماد الأغنياء عليها. فإن لم تكن لديهم أسباب للحصول على موارد غير بيئية - وتكون قدرتهم على التكيف محدودة بالتالى - فقد لا يكون لديهم اختيار سوى أن ينغمسوا فى استخدامات غير مستدامة للموارد البيئية.

المصدر: Pearce and Warford 1993; Watson and others 1998.

وحده مات أكثر من ٩ ملايين طفل تحت سن الخامسة فى البلدان النامية بفعل أسباب كان يمكن الوقاية منها. والنمو السكانى مرتبط بدوره بنجاح خطة التنمية المستدامة أو فشلها. ويؤخذ من الإسقاطات للأجل الطويل أن عدد سكان العالم قد يستقر فى أواسط القرن الحادى والعشرين. ولكن قبل أن يحدث هذا، فإن عدد السكان قد يرتفع من المستوى الحالى وهو ٦ مليارات إلى أكثر من ١٠ مليارات. وسيطر هذا النمو قضايا صعبة تتعلق بالتعليم وتدريب العمال والاستقرار الثقافى وبرامج التقاعد والأغلبات السياسية وكثير غيرها. والضغط المتزايد للسكان فى أجزاء العالم ذات النظم الإيكولوجية الهشة والتي تهدها حاليا أزمة المياه وتدهور الأرض، قد يفضى إلى كارثة بيئية. فالإمدادات الغذائية العالمية يقتضى الأمر أن تزيد بمقدار المثلين على مدى السنوات الخمس والثلاثين المقبلة بسبب نمو السكان (والاقتصاد). وفى حين أن الإمدادات الغذائية تضاعفت فعلا فى السنوات الخمس والعشرين الماضية، فإن المهندسين الزراعيين يحذرون من أن التضاعف المقبل سيكون أصعب بدرجة كبيرة - ولا سيما إذا ما أريد له أن يكون مستديما من الناحية البيئية. ففى نيبال مثلا، حيث يؤدى نمو السكان إلى خفض متوسط حجم الحقل، اندفع المزارعون إلى إخلاء سفوح التلال وزراعتها فى محاولة منهم للحفاظ على دخلهم، كما صار تحت التربة مشكلة متزايدة الخطورة.

ويتعين مضاعفة الإنتاج الغذائى فى وقت يعانى فيه فعلا ٨٠٠ مليون نسمة فى جميع أنحاء العالم من سوء التغذية، وفى وقت يفقد فيه فى كل عام ٢٥ مليار طن من طبقة التربة العليا، وفى وقت يستغل فيه بإفراط نحو ثلاثة أرباع الأرصد السمكية فى المحيطات. والتكاليف الحالية للضرر الذى يصيب البيئة بما فى ذلك أمور مثل التحات والآثار الصحية وغير ذلك من آثار التلوث قد جرى تقديرها بـ ٥ فى المائة أو أكثر من الناتج القومى الإجمالى على الصعيد العالمى - وهو رقم سيزداد بسرعة ما لم يتحرك العالم نحو جدول أعمال التنمية المستدامة (الإطار ٨).

وبندرة المياه تهدد بدورها احتمالات التحسينات المستمرة فى نوعية حياة أفقر الناس فى العالم. واليوم يعيش ما يقرب من الثلث من سكان العالم تحت ضغوط معتدلة أو حادة بسبب المياه، وهناك ما لا يقل عن ١٩ بلدا تعتمد على مصادر أجنبية فى الحصول على أكثر من ٥٠ فى المائة من مياهها السطحية. وبحلول عام ٢٠٥٠ قد تضاعف نسبة الذين يعيشون إما تحت ضغوط المياه المعتدلة أو فوقها. (الإطار ٩). وستكون الأغلبية الكبرى مقيمة فى البلدان النامية حيث تؤدى القيود التقنية والمالية والإدارية إلى تعقيد محاولات التصدى لها<sup>(٦١)</sup>. وفى ظل الأوضاع الخاصة بندرة المياه، ستخفف الغلة الزراعية مع جفاف موارد الرى، كما أن الصحة ستعانى إذ يضطر الناس إلى استخدام موارد مائية غير آمنة فى أغراض الشرب والاغتسال. ومن المحتمل أيضا أن تتزايد احتمالات النزاع على الحقوق النهرية فيما بين الدول.

إن الركود أو الانهيار الاقتصادى، والأزمات الصحية الجديدة، والنمو المطرد لعدد السكان، والطائفة العريضة من قضايا البيئة، هذه جميعا تهدد المكاسب التى تحققت فى خطة التنمية على مدى نصف القرن الأخير، وستظل تمثل تحديا للتنمية فى الألفية الجديدة. ولا بد من مواجهة هذه القضايا فى عالم يختلف اختلافا كبيرا عما هو عليه الآن - عالم يخلق مجموعة جديدة من التحديات والفرص.

## عالم متغير

الشئ الوحيد الذى يمكن قوله بثقة عن المستقبل هو أنه سيكون مختلفا عن الحاضر. وأى قائمة تعد عن أبرز التغييرات التى سيمر بها العالم فى بضعة العقود التالية، هى قائمة متعسفة بدرجة ما. على أن هذه القائمة قد تشمل الاحتمالات التالية.

**انتشار الديمقراطية.** تجاوزت نسبة البلدان التى تعد ديمقراطية الضعف منذ عام ١٩٧٤. وفى تحول شمل العالم بأسره، أخذت الشعوب تطالب بأن يكون لها صوت أكبر فى الطريقة التى تدار بها حكومتها. يضاف إلى هذا أن الاتجاهات الديمقراطية كثيرا ما تقترن بالمطالبه بالتوسع فى لامركزية السلطة.

**الحضرة.** تشكل الزراعة حصة كبيرة من الإنتاج فى البلدان المنخفضة الدخل بالمقارنة بالاقتصادات المرتفعة الدخل. ففى إفريقيا جنوب الصحراء مثلا تمثل الزراعة اليوم نحو ربع الناتج المحلى الإجمالى - وهو لا يختلف



## الخطر المتنامى من ندرة المياه

زيادة احتمال حدوث منازعات على المياه، وأساسا بسبب حتميات الجغرافية. فإن ما يقرب من ٤٧ فى المائة من مساحة الأراضى فى العالم - باستثناء الدائرة القطبية الجنوبية - تقع ضمن أحواض المياه الدولية التى يشارك فيها بلدان أو أكثر. وهناك ٤٤ بلدا تضم ما لا يقل عن ٨٠ فى المائة من جملة مساحتها، تقع داخل الأحواض الدولية. أما الأنهار وأحواض البحيرات التى يشترك فيها بلدان أو أكثر فيزيد عددها اليوم على ٣٠٠.

ولنقص المياه تأثير سلبي بصورة خاصة على الزراعة التى تحظى بـ ٧٠-٨٠ فى المائة من جميع المياه العذبة المتاحة فى العالم. أما نقص الغذاء، فقد يمثل كارثة لأن النمو فى الموارد الغذائية فى العقود الأخيرة قد تحقق إلى حد كبير بفعل الري - سواء من حيث التوسع فى المساحات أو الزيادات فى الإنتاجية. وبناء على معاميل أفضل الممارسات الحالية، فإن الأمر يحتاج إلى زيادة ١٧ فى المائة من المياه لإطعام سكان العالم فى عام ٢٠٢٥. ولكن الزراعة تتنافس فعلا على موارد المياه المتاحة مع الاستخدامات الحضرية والصناعية، ولن تلبث المنافسة أن تزداد حدة مع مرور الوقت. ومع أن التقدم التكنولوجى جعل من إغذاب المياه خيارا ممكنا من حيث الاستخدام البلدى والصناعى فى المناطق الساحلية، فمازالت التكاليف أعلى بكثير بالنسبة للأغراض الزراعية.

وإن منع الأزمات والمنازعات الإقليمية وما لها من آثار خارجية إضافية على الغير يدعو إلى اتخاذ خليط من التدابير الاقتصادية والمؤسسية. ويبدل التنافس المتنامى على المياه على أن هناك مزايا تجتنى من معاملتها وتسعيرها بوصفها سلعة اقتصادية. ولا معدى بسبب جغرافية أحواض الأنهر من بذل جهود للاهتمام إلى ترتيبات تعاونية. وسواء أكان ذلك داخل البلد الواحد أو عبر البلدان، فإن تخصيص المياه واستخدامها فى إطار من القوانين والسياسات المحددة بوضوح، والتنمية المشتركة للبنية الأساسية لتخزين المياه وتوزيعها، من شأنهما تقادى القصور الاقتصادى الذى يقترن بالحلول المنفردة للاكتفاء الذاتى. والأهم، هو أن الأخذ باستراتيجيات تشمل الأحواض العريضة عوضا عن الحلول الوطنية هى التى ستبرهن على أنها مستدامة ومجدية بالنسبة لغالبية البلدان النهرية.

زاد عدد سكان العالم بمقدار المثلين منذ عام ١٩٤٠، ولكن استخدام المياه العذبة ارتفع بأربعة أمثال. والتقديرات الخاصة بالحد الأعلى من المياه العذبة المستخدمة توحى بأن من غير المحتمل أن يرتفع استخدام المياه العالمية بأربعة أمثال أخرى<sup>(٧٧)</sup>. والاحتمالات الخاصة بندرة المياه هى احتمالات حقيقية لها تداعيات بالنسبة للسلم الإقليمى والأمن الغذائى العالمى ونمو المدن وتحديد أماكن الصناعات. والذى يقاوم من هذه المشكلة أن التوزيع يفتقر جدا إلى المساواة. ويوجد معظم المياه العذبة المتاحة فى البلدان الصناعية التى تضم خمس سكان العالم. إلا أن ما يقرب من جميع المليارات الثلاثة من السكان الذين ينتظر أن يزيدوا فى العالم بحلول عام ٢٠٢٥ سيعيشون فى بلدان تعاني فعلا من نقص فى المياه.

ومن شأن إبطاء معدلات نمو السكان أن يوفر مهلة من الوقت، فيخفض بدرجة هائلة: تقديرات الذين يعيشون فى بلدان معرضة لضغوط المياه أو ندرتها (وهى تعرف بأنها أقل من ١٧٠٠ متر مكعب و ١٠٠٠ متر مكعب على التوالى للشخص الواحد فى السنة) فى عام ٢٠٥٠، وذلك من ٢.٥ مليار (أكثر من عشرة أمثال العدد فى عام ١٩٩٠) إلى مليارين. غير أن مشكلة ندرة المياه ينتظر أن تزداد سوءا قبل أن تزداد تحسنا. وفى الوقت الحالى يعانى ١٦٦ مليون نسمة فقط فى ١٨ بلدا من ندرة المياه، فى حين أن نحو ٢٧٠ مليوناً غيرهم فى ١١ بلدا إضافيا يعتبر أنهم يعانون من ضغوط المياه.

وسيتم الإحساس بعواقب ذلك بصورة حادة فى المناطق القاحلة أو شبه القاحلة، وفى المناطق الساحلية المتسارعة النمو، وفى المدن الكبيرة فى العالم النامى. ومن شأن الحضرة أن تتوسع فى ما تطلبه من الموارد المتاحة نظرا لارتفاع نصيب الفرد من استهلاك المياه فى المناطق الحضرية. وقبل خمسة وعشرين عاما كان أقل من ٤٠ فى المائة من سكان العالم يعيشون فى مناطق حضرية؛ وبعد ٢٥ عاما فى المستقبل، فإن هذه النسبة قد تصل إلى ٦٠ فى المائة. وإن القدرة على توفير مياه آمنة نظيفة وصرف صحى كاف - وهى قدرة توسعت فعلا - سيتم اختبارها اختبارا حادا.

ومن النتائج الرئيسية - مع ما لها من عواقب إقليمية بل عالمية -

القوة العاملة. كما أن التركيب العمرى للسكان سيتغير بدوره، وذلك مع انخفاض معدلات الولادة وزيادة الأعمار المتوقعة. وستكون فترة الانتقال سريعة على وجه التحديد فى العالم الصناعى، إذ أنه فى خلال ثلاثين سنة سيصبح واحد من كل أربعة من السكان فوق الخامسة والستين من العمر - وهو أعلى من الرقم الحالى وهو شخص واحد من كل سبعة أشخاص<sup>(٧٨)</sup>. وسيؤثر هذا التحول تأثيرا عميقا فى التدفقات المالية العالمية، إذ أن عددا متزايدا من المتقاعدين سيكف عن الإيداع ثم يبدأ فى السحب من أرصده المتراكمة عوضا عن ذلك.

الثورة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ينظر إلى الناتج الاقتصادى تقليديا بأنه سلع وبيضائع - قمع أو بن أو قمصان أو سيارات. ولكن الرؤية الاقتصادية تقل درجة صدقها كل عام. ففى الاقتصادات الصناعية، كان قطاع الخدمات يشكل أكثر من نصف الناتج بأسره على مدى عقود، وهناك تحول مماثل إلى ناحية الخدمات يجرى الآن فى البلدان النامية. والأهمية المتنامية للخدمات معناها أن المعرفة - أى كيف تعمل

كثيرا عن مستوى الناتج المحلى الإجمالى فى الزراعة فى الولايات المتحدة عند بداية القرن العشرين. على أن هناك خاصيتين للتنمية الاقتصادية تعلمان معا لتشجيع الهجرة بعيدا عن المناطق الريفية وإلى داخل المدن، وهما: زيادة الإنتاجية الزراعية (التي تسمح لعدد أقل من المزارعين بأن ينتجوا قدرا أكبر من المواد الغذائية) وتوسع الفرص الاقتصادية فى قطاعى الصناعة التحويلية والخدمات. ومن المقرر أن يرتفع عدد سكان الحضر بما يقرب من ١.٥ مليار نسمة فى السنوات العشرين المقبلة. أما فى البلدان النامية، فإن من المحتمل أن يرتفع نصيب السكان الذين يعيشون فى المناطق الحضرية من النصف إلى حوالى الثلث بحلول عام ٢٠٢٥. وسيكون لهذا النمو تأثير كبير على النفوذ السياسى للمدن يجعل من تصحيح السياسات على المستوى البلدى أهم مما هو الآن.

الضغوط الديمغرافية. من المحتمل أن يزيد عدد سكان العالم بما لا يقل عن ٤ مليارات عام ٢٠٥٠ - وهذا عدد هائل من الناس الذين يحتاجون إلى طعام ومأوى وإلى استيعاب فى

القوى الفاعلة ومن الأصوات المهمة التى تجى من أعلى من مستوى الحكومة الوطنية وأدناه، يتيح للتنمية فرصا جديدة ويمثل تحديات جديدة أمام الحكومات. ويحتاج اقتناص الفرص ومواجهة التحديات إلى بناء مؤسسات تشكل قوى التغيير وتوجهها إلى أفضل ما يخدم قضية التنمية.

• • •

لقد انتهج الفكر الإنمائى طريقا دائريا على مدى السنوات الخمسين الماضية، فأكد فى أوقات مختلفة فشل الأسواق ونجاحها، وأكد دور الحكومات باعتبارها أداة للتدخل الفعال أو أداة تمكين سلبية، وأكد الانفتاح للتجارة والادخار والاستثمار والتعليم والاستقرار المالى وانتشار المعرفة واستقرار الاقتصاد الكلى وما هو أكثر من ذلك. وقد أصبحت قائمة السياسات المقبولة باعتبار أن لها شأنًا بالنسبة للتنمية المستدامة قائمة أطول مما كانت حتى قبل ١٠ سنوات خلت، كما تغير بعض نقاط التركيز. وما زال التضخم يعتبر مصدر قلق مثلا، ولكن لا توجد إقطة من الأدلة على أن معدلات التضخم المنخفضة وحتى المعتدلة كان لها تأثير سلبي كبير فى النمو. ومن ناحية أخرى، فإن اعترافا متزايدا أصبح يولى لأهمية المؤسسات المالية القوية. أما فى المجال التنظيمى القانونى، فقد انتقل المحور من إلغاء القيود القانونية إلى ناحية بناء إطار تنظيمى قانونى فعال.

ومن التجاسر التكهّن بأى بند من هذه البنود سيحتل مرتبة عالية فى خطة السياسات بعد عقد أو عقدين من الآن. ولكن، حتى مع تنامى وتطور الفهم العام للتنمية، فسبقى هناك درس واحد. إن فهم عملية التنمية يحتاج إلى الاعتراف بكل من تعقيداتها وبالسباق الذى تعمل فيه. أما الحلول البسيطة - مثل الاستثمار فى رأس المال المادى والبشرى، والأسواق المحررة من القيود - فهى لن تؤدى وظيفتها وهى معزولة. إذ أن الحكومات والقطاع الخاص والمجتمع المدنى ومنظمات مقدمى التبرعات يعوزها أن تعمل معا لتساند التنمية العريضة القاعدة.

الأشياء، وكيف تتواصل، وكيف تعمل مع الآخرين، تزداد أهميته فى أى وقت على الإطلاق، فتحجب قاعدة الموارد الطبيعية. ومعناها أن الاستثمار فى رأس المال البشرى، بما فى ذلك الصحة والتعليم، قد يصبح أشد إلحاحا من الاستثمار فى رأس المال المادى. وهى تعنى ضمنا أن الناتج الاقتصادى يزداد «تحررا». إذ أن كثيرا من الخدمات والمعلومات يمكن شحنها من خلال أسلاك الهاتف أو كابلات الألياف الضوئية أو حتى من خلال المجال اللاسلكى، مما يزيد من طائفة الاختيارات المتاحة للاهتمام إلى مكان الإنتاج. كما أن تكنولوجيا الاتصالات المحسنة - والتحسينات المستمرة فى كفاءة النقل الدولى - قد سهلا الزيادة السريعة فى التجارة العالمية والتدفقات المالية<sup>(٦٩)</sup>.  
التحديات للبيئة. هناك عدد من المشكلات البيئية التى ستصبح خطرا كبيرا على التنمية المستدامة ما لم يتم التصدى لها. ومن أكثر المشكلات إلحاحا، تغير المناخ الناتج عن تركيزات غازات الدفيئة فى الغلاف الجوى والمعدل المتنامى لانقراض الأنواع النباتية والحيوانية على الصعيد العالمى، ولكن هناك مشكلات أخرى تستحق الاهتمام منها الأمراض ونقص المياه وتدهور الأراضى.

ويسوق هذا التقرير الحجة القائلة بأن التغييرات التى يمر بها العالم فعلا ستزيد من أهمية المؤسسات العالمية والمحلية (أو فوق القومية ودون القومية) زيادة كبيرة. وفى حالات كثيرة يحتاج التصدى للتغييرات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية إلى تعاون دولى فى ظل هياكل مؤسسية جديدة تماما أو جرى تعزيزها. وفى الوقت نفسه، سيزداد أخذ الحكومات باللامركزية، فتقوض مزيدا من الاختصاص إلى المدن والسلطات الإقليمية. ولئن بقيت السلطة المركزية تضطلع بدور هام فى تنسيق النتائج التعاونية وتطبيقها، فإن القرارات التى تؤثر فى حياة الشعب سيتم اتخاذها بصورة متزايدة على المستويين الدولى والمحلى.

إن الانتقال إلى عالم عولم ومحلى، مع وجود عدد أكبر من

# العالم يتغير



أجزائه وثيقة لدرجة أنه يمكن لتاجر تجزئة فى أحد البلدان أن يصف المنتجات التى يريدها المستهلكون لمنتجات فى بلدان عديدة أخرى، محدثا عمليات تعديل فورية فى التصميم والإنتاج. وقد غدت الأسواق المالية متشابكة بشكل وثيق لدرجة جعلت أسعار الصرف، وأسعار الفائدة، وأسعار الأسهم وثيقة الارتباط فيما بينها. ويزيد حجم رؤوس الأموال الخاصة التى تتداول فى الأسواق المالية عن موارد الكثير من البلدان .

وفى الوقت الذى تودى فيه العولمة إلى الجمع ما بين بلدان العالم، فإن قوى الاتجاه إلى المحلية تغير من توازن القوى داخل تلك البلدان. ومن الممكن أن تتخذ المطالبة بتقرير المصير عدة أشكال، منها إحلال سياسات التعدد الحزبى محل الحكم الاستبدادى أو حكم الحزب الواحد، وإعطاء قدر أكبر من الاستقلال للوحدات السياسية دون القومية، وإشراك هيئات المجتمع المحلى والمنظمات غير الحكومية فى تصريف شئون الإدارة والتنظيم. وحتى مع قيام مشروعات الأعمال الخاصة بالاندماج كى تكتسب قوة نفوذ فى الأسواق العالمية، فإن الكثير من البلدان تتحرك فى الاتجاه المعاكس، فتعمل على تجزئة السلطة القائمة، والتشكيك فى صلاحيتها والتماس آليات لتنسيق أنشطتها الداخلية.

صناع السياسات فى القرن الواحد والعشرين أنفسهم وهم يسعون لتحقيق أهداف إنمائية فى ظل خلفية تغيرت أوضاعها من النواحي الاقتصادية والسياسية والاجتماعية. وستعمل قوتان رئيسيتان على تشكيل العالم الذى ستحدد وتنفذ فيه سياسة التنمية، هما: العولمة (التكامل المستمر بين بلدان العالم)، والاتجاه للمحلية (الرغبة فى تقرير المصير وتفويض السلطات).

وكانت العولمة قد أظهرت بالفعل فى نهاية القرن العشرين أنه لا بد عند اتخاذ القرارات الاقتصادية، فى أى مكان من العالم، من أن تؤخذ العوامل الدولية فى الحسبان. وإذا كانت حركة السلع والخدمات والأفكار ورؤوس الأموال عبر الحدود الوطنية ليست بالأمر الجديد، فإن تسارعها فى العقد الأخير أصبح مختلفا اختلافا نوعيا عما كان عليه الماضى<sup>(١)</sup>. فلم يعد العالم مجموعة من الجاورات لكل منها استقلالها النسبى وليست فيها غير روابط هامشية (عن طريق التجارة، مثلا)، وهى بمعزل عن الأحداث التى تقع فى الجاورات الأخرى. فقد بات فى الوسع الوصول إلى المعلومات والأفكار فى جميع أركان الكرة الأرضية بمجرد ضغطة على زر. والنظام الاقتصادى الدولى أخذ فى التطور إلى نظام متكامل ومتشابك إلكترونيا بدرجة عالية. وأصبحت الصلات القائمة فيما بين



لحماية المشاعات العالمية المشتركة ( انظر الفصل الرابع). ويحول الافتقار إلى توافق آراء بشأن الكثير من القضايا الحيوية وكذلك الصعوبات الملازمة للمفاوضات التى يطول أجلها دون القيام ببناء مؤسسات دولية لها جدواها.

وعلى المستوى القومى، يكتشف الكثير من البلدان السياسات الناجحة والسياسات التى ينبغى تجنبها ابتغاء تحقيق الاستقرار للاقتصاد الكلى. وقد اكتشف الكثير من الاقتصادات الصناعية المخاطر التى ينطوى عليها الرخاء والشدة للرأسمالية من التقلبات من أحداث مثل «الكساد الكبير»، وأنشأ لهذا الغرض مجموعة مؤلفة من السياسات والمؤسسات القومية. وتهدف هذه السياسات إلى تلطيف حدة التقلبات الاقتصادية عن طريق إجراءات اقتصادية كلية لمواجهة التقلبات الدورية بغية تقليل عدم الاستقرار المحتمل فى التدفقات الرأسمالية؛ وتنظيم سلوك قوى القطاع الخاص؛ وحماية المستثمرين والمودعين والمستهلكين؛ والإفصاح عن المعلومات الضرورية لتقييم المخاطر واتخاذ قرارات التحوط؛ وتوفير التأمينات الاجتماعية لتجاوز الأزمات المؤقتة بسلام. وقد أصبحت تلك المؤسسات جزءاً أساسياً من النظام الرأسمالى فى البلدان الصناعية، تشكل التوقعات وتغير عملية صنع القرار فى القطاع الخاص بشكل جذرى. وحيث إن الاقتصادات النامية أصبحت أكثر تفاعلاً مع الاقتصاد العالمى الجديد، فإنها تبنى مؤسسات مماثلة فى بلدانها. والأرجح أنها ستجد أن بعض السياسات بذاتها تحقق عوائد استثنائية. فمن المفيد وجود بيئة مستقرة للاقتصاد الكلى، وقطاع متحرر لخدمات الأعمال المحلية، وإطار قانونى يحث على الشفافية ويحمى حقوق المستثمرين. وعلى النقيض من ذلك، فإن وجود عيوب فى السياسات المالية وممارسات الأعمال هو الطريق الذى يفضى إلى حدوث كوارث - وهو درس قاس تعلمته البلدان من الأزمات المصرفية والنقدية التى حدثت فى أواخر القرن العشرين.

وعلى المستوى دون القومى، دفعت عملية الاتجاه نحو المحلية كثيراً من الحكومات المركزية إلى منح سلطات سياسية ومالية وإدارية للحكومات المحلية. غير أن الترتيبات الرامية إلى الحفاظ على علاقات عملية مجدية بين المستويات الحكومية المختلفة لم تسير بسرعة تحقيق اللامركزية. ومن الناحية المثالية، يعتمد تحقيق اللامركزية على وجود مؤسسات فعالة تحدد إجراءات التصويت، وتشترط الإفصاح عن المعلومات، وتكفل الخضوع للمساءلة على المستوى المحلى، وتعين نظاماً لتخصيص الموارد والمسؤوليات للسلطات دون القومية. غير أن تفويض سلطة الحكومة المركزية ووظائفها كثيراً ما سار وفقاً لوتيرته الذاتية - مع وجود عناصر من التعلم أثناء الممارسة بل والمعاناة من التعثر أيضاً. ولا توجد أى نماذج

وللهولة الأولى، قد تبدو العولة والاتجاه نحو المحلية كما لو كانا قوتين توازن الواحدة منهما الأخرى، إلا أنهما فى الحقيقة كثيراً ما تبرزان عن نفس المصدر وتبرزان بعضهما البعض. فعلى سبيل المثال، فإن نفس الإنجازات التى تحققت فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتى كانت لها أهمية بالغة فى انتشار القوى الاقتصادية على نطاق العالم، كثيراً ما تسمح للجماعات المحلية بتجاوز السلطات المركزية فى سياق بحثها عن المعلومات، والتعريف بنشاطها، بل والحصول على التمويل. وتضفى هذه الضغوط العالمية والمحلية معاً طابعاً ثورياً على الأشكال التقليدية للتوجيه والإدارة المركزية، وتؤثر بشكل مثير فى التفكير الإنمائى.

لقد ظهرت اقتصاديات التنمية، التى ولدت بعد الحرب العالمية الثانية، فى عصر كانت فيه الدول القوية والمستقلة هى الجهات الرئيسية لصنع القرار. غير أن هذا الاستقلال أخذ فى التآكل بالتدريج. فقد طورت الأسواق، مثلاً، القدرة على فرض الانضباط على الدول، ومعاقبتها على أخطائها، والكشف عن خداعها. وقلصت العولة من قدرة الكثير من الحكومات المركزية على جمع الإيرادات عن طريق فرض الضرائب على الشركات، فقد أصبح لدى الشركات الآن خيار نقل نشاطها الاقتصادى، بعضه أو كله، إلى مواقع منخفضة الضريبة. وعندما اتجهت الحكومات المركزية إلى البحث عن مصادر أخرى للإيرادات، أخذت المجتمعات الإقليمية والحضرية تتجمع معاً لتأكيد مصالحها الخاصة، وممارسة ضغوط أكبر على أشكال الإدارة التقليدية. وأسفر ذلك عن طرق تفكير جديدة بشأن كيفية إدارة اقتصادات العالم، وعن حاجة مناظرة إلى إيجاد مؤسسات جديدة للقيام بذلك. وستكون ثمة حاجة إلى هذه المؤسسات على ثلاثة مستويات: فوق القومى، والقومى، والمحلى.

وعلى المستوى فوق القومى، توجد بالفعل بعض المؤسسات التى تقوم بتشكيل قوى العولة وتوجيهها. فمنظمة التجارة العالمية، واتفاقات بازل، وبروتوكول مونتريال، التى تؤثر، على التوالى، على التجارة، والنظم المصرفية، وإطلاق العناصر الكيميائية المستنفدة للأوزون على الصعيد العالمى، تمثل ذلك النوع من المؤسسات التى يحتاج إليها العالم فى القرن الواحد والعشرين. ولقد أظهرت أحداث الثمانينيات والتسعينيات أن المؤسسات القائمة ليست كافية على الإطلاق لمعالجة قضايا المستقبل الاقتصادية والبيئية: فثمة حاجة إلى أكثر منها. فقد يستمر وقوع الكوارث الاقتصادية، من قبيل أزمة الديون فى أمريكا اللاتينية فى الثمانينيات وانهايار اقتصادات شرق آسيا فى أواخر التسعينيات، بل وربما تقع بأشكال أكثر حدة. وإذا كانت البلدان بدأت فى الاستجابة للقضايا البيئية الهامة من قبيل تغير المناخ وصون التنوع الأحيائى، فإن هذه الأعمال ليست سوى الخطوة الأولى من خطوات كثيرة يتعين القيام بها

شركات من البلدان النامية بالشبكات الإنتاجية العالمية. فشرية جنرال إلكترونيك، مثلا، تنشر معلومات عن احتياجاتها من المكونات على شبكة الإنترنت، وتتقدم شركات من كافة أنحاء الكرة الأرضية بعطاءات لتوريدها.

كما أن النمو الهائل في التجارة في الخدمات، وما حدث مؤخرا من زيادة في التجارة الإلكترونية، هو جزء من نمط التجارة الجديد. فقد استمرت صادرات الخدمات التجارية في النمو في كافة القارات (ولا سيما آسيا) طوال التسعينيات (الشكل ١-١). ولهذا التغيير أهميته الخاصة، حيث إنه كثيرا ما تستخدم الخدمات في إنتاج السلع، بل وفي إنتاج خدمات أخرى. وتعني زيادة المنافسة الدولية في الخدمات تخفيضا في السعر وتحسينا في النوعية من شأنها أن تزيد القدرة التنافسية للصناعات المعتمدة عليها. ومن شأن قيام الاقتصادات الصناعية والنامية على حد سواء بفتح أسواقها أن يعود عليها بالكثير من المكاسب. فالبلدان النامية ستحصل على مكاسب كبيرة من تخفيف الحواجز القائمة أمام المنتجات الزراعية وأمام أعمال التشييد والخدمات البحرية التي تحتاج إلى كثافة العمالة<sup>(٣)</sup>. وعلى المدى الأطول، ستغدو أنشطة الأعمال الإلكترونية مجالا فسيحا يحتاج فيه التوسع في فرص التجارة إلى إطار من القواعد يزداد اتساعا<sup>(٤)</sup>.

والأساس الذي تقوم عليه هذه الزيادة الكبيرة في تدفقات التجارة هو ما أبدته الاقتصادات النامية من التزام متنام بتحرير نظمها التجارية. وقد اتخذ التزامها هذا أشكالا كثيرة مثل عضوية منظمة التجارة العالمية (كان ١١٠ بلدا من البلدان النامية البالغ عددها ١٥٢ بلدا أعضاء في المنظمة في عام ١٩٩٩)، والمشاركة في اتفاقات تجارة إقليمية، والقيام بإصلاحات من جانب واحد (الشكل ١-٢)<sup>(٥)</sup>. غير أن هذا العمل على إصلاح التجارة يلقي مقاومة متزايدة، وبخاصة في الاقتصادات الصناعية، حيث يمكن أن يكون التواءم مع الضغوط التنافسية للأسواق الدولية عملية مؤلمة. ويتطلب الإصلاح التجاري الناجح إعادة تخصيص للموارد بين الجماعات الاقتصادية، وهذا التواءم يمكن أن يكون مكلفا للبعض. وتسلم الحكومات بدرجة متزايدة بأن الإصلاحات التجارية الناجحة تتطلب مؤسسات مرنة في سوق العمل، وهي مسألة تناولها بالتفصيل الفصل الثاني. كما أن الشركات المنافسة للواردات تقاوم إجراء المزيد من الإصلاحات التجارية عن طريق استخدام قوانين مكافحة الإغراق لقلب اتجاه المكاسب المحققة في سبيل الوصول إلى الأسواق التي كفلتها الإصلاحات السابقة. وكان ثمة ٢٩ بلدا على الأقل يطبق تلك القوانين في عام ١٩٩٧، وهناك عدد أكبر من البلدان يفكر في استخدامها.

ورغم أن التسعينيات شهدت تقدما كبيرا في تحرير النظم التجارية، فإن استدامة قوة الدفع هذه

طيبة لتحقيق اللامركزية. فتزعزع الاقتصاد الكلي الذي حدث مؤخرا وكان من أسبابه التوترات ما بين الحكومة المركزية والكيانات دون القومية في البرازيل وروسيا (رغم أن الحالتين مختلفتان كل الاختلاف) يبين مدى أهمية العلاقات المتجانسة بين السلطات المركزية والمحلية في خلق ثقة السوق واستدامتها. كما بدأت الحكومات على كافة مستوياتها تفهم أهمية الالتزام بالقواعد المقررة والأنماط القائمة على الرضا وتوافق الرأي لصنع القرار وتخصيص الموارد في القطاع العام.

وهذا الفصل يمهّد السبيل أمام الفصول اللاحقة بتحديد قوى العولة والاتجاه نحو المحلية. ويستكشف قضايا من قبيل التجارة، وتدفق رؤوس الأموال، وتداعيات النمو الحضري. ويبحث في التغييرات المؤسسية اللازمة للمحافظة على استدامة التنمية، ويرسي الأساس للقيام بفحص أكثر تفصيلا في الفصول اللاحقة من التقرير.

## التجارة الدولية

تتغلغل تدفقات التجارة الدولية بشكل أعمق في حركة الاقتصادات النامية، مؤثرة على مجمل الهيكل الاقتصادي بصفة عامة، وعلى توزيع الدخل، وممارسات التوظيف، ونمو الإنتاجية بصفة خاصة<sup>(٦)</sup>. وقد نمت التجارة في السلع والخدمات بضعف سرعة نمو الناتج المحلي الإجمالي على الصعيد العالمي في التسعينيات، ووقرت حصة البلدان النامية فيها من ٢٣ إلى ٢٩ في المائة. ولا تعكس هذه الأرقام الكلية أهمية التغييرات البنوية التي حدثت في السنوات العشر الأخيرة في تركيب التجارة والتي تتيح للاقتصادات النامية فرصا جديدة للنمو. ويعالج الفصل الثاني هذه التحديات والفرص بتعمق.

وقد خلقت التحولات في تركيب التجارة نمطا جديدا في التبادل الدولي للسلع والخدمات والأفكار. والتجارة في المكونات أحد أجزاء هذا النمط الجديد. و«اجتلاب» تلك المكونات من مصادر في الخارج أحد الممارسات التي أخذت تشيع بشكل متزايد، ومن المؤكد أن يعمل استخدام الإنترنت على توسيع تلك العملية، فيشجع على دخول منتجين جدد مجالات الإنتاج في كافة أنحاء العالم النامي. ورغم صعوبة الحصول على أرقام دقيقة، ففي أوائل التسعينيات كان ثلث كل التجارة في المصنوعات (زهاء ٨٠٠ مليار دولار) يتألف من الأجزاء والمكونات. وقد ولد هذا النوع من التجارة نسجيا مستمرا في الاتساع من الشبكات الإنتاجية العالمية التي تربط بين الشركات التابعة لشركات عبر وطنية وبين مصممين ومنتجين وموزعين للمكونات لا صلة لهم بتلك الشركات. وتوفر هذه الشبكات للشركات المكونة لها سبلا للوصول إلى أسواق جديدة وإقامة علاقات تجارية جديدة، وتيسر نقل التكنولوجيا. وتساعد الإنجازات المحققة في تكنولوجيا المعلومات على ربط

## الشكل ١-١

## ازدهرت صادرات الخدمات التجارية في معظم الأقاليم منذ عام ١٩٩٠

معدل النمو السنوي في صادرات الخدمات التجارية، ١٩٩٧-٩٠ (نسبة مئوية)

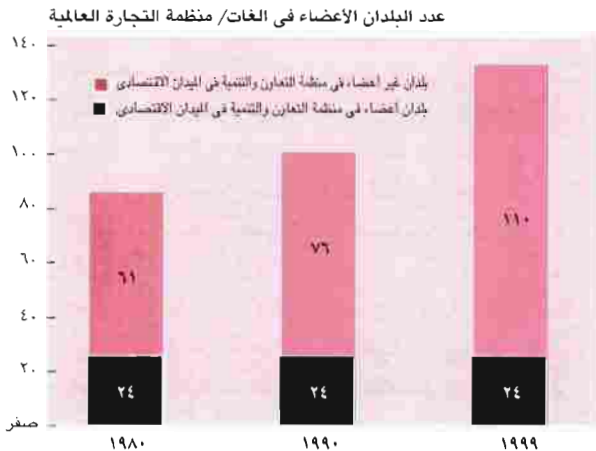


ملاحظة: كان معدل النمو السنوي للاتحاد الأوروبي يبلغ صفرا في عام ١٩٩٧. والأرقام الخاصة بالاتحاد الأوروبي لا تتضمن التجارة فيما بين البلدان الأعضاء نفسها. المصدر: منظمة التجارة العالمية، التقرير السنوي، سنوات متعددة.

التسعينيات ارتفاعا بالغا، ومدفوعة بوجود قدر أكبر من الاستعداد لدى البلدان لتحرير معاملات حسابات رؤوس الأموال. وبالرغم من تناقص تلك التدفقات في

## الشكل ٢-١

## يلتزم عدد متزايد من البلدان النامية بإصلاح التجارة



ملاحظة: عدد البلدان الأعضاء في منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي يتعلق بعام ١٩٩٩. المصدر: منظمة التجارة العالمية، التقرير السنوي، سنوات متعددة.

على مدار الخمس والعشرين سنة المقبلة سيكون أصعب. وستوفر «جولة الألفية» التي ستبدأ في شهر تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٩ للمجتمع الدولي فرصة لمواجهة هذا التحدي. وسيكون من المهم للبلدان النامية أن تشارك فيها مشاركة كاملة وأن تستخدم ما يتوافر لديها من خبرة تقنية للوصول إلى نتائج مواتية في مجالات من قبيل تحرير التجارة الزراعية والتجارة في الخدمات الأوثق صلة بتنميتها مستقبلا. ونقطة البداية هي الاعتراف بأن إصلاح التجارة يخلق فائزين وخاسرين على حد سواء (ويخلق من الفئة الأولى أكثر من الثانية). وسيكون المحك الحقيقي في هذا الصدد هو إقناع الفائزين بالتخلي عن بعض مكاسبهم لتعويض الخاسرين ذوي النفوذ الذين يستطيعون بغير ذلك أن يحبطوا عملية الإصلاح.

## التدفقات المالية الدولية

أبرزت الأزمات المالية التي وقعت في الفترة ١٩٩٧-١٩٩٩ مدى الترابط المتنامي بين البلدان، وأفضت إلى تكثيف دراسته. فتدفقات رؤوس الأموال الدولية إلى البلدان النامية، وإن كانت لا تزال تتركز في عشر أو نحو ذلك من البلدان المضيفة، أصبحت بسرعة قوة رئيسية، مما جعل للتنمية وتنظيم وتحرير الأسواق المالية بشكل فعال أولوية عليا. وقد ارتفعت التدفقات المالية في

وعلى الرغم من أن معدل النمو في أصول المعاشات في المملكة المتحدة والولايات المتحدة قد ينخفض إلى ٦-٧ في المائة سنويا على المدى المتوسط، فإن القيمة المتوقعة للأصول العالمية في عام ٢٠٠٢ هائلة، إذ تبلغ ١٣,٧ تريليون دولار. وستعمل هذه الموارد على البحث بصورة مقدّمة عن عوائد مرتفعة في مختلف أنحاء العالم. وستضاهي الزيادة في الطلب على الأموال أي زيادة في المعروض، إن لم تفقها، إذ يقطن زهاء ٨٥ في المائة من سكان العالم في بلدان نامية، ونصفهم في المدن. وتعيش أعداد كبيرة منهم (ما يقرب من ١,٥ مليار نسمة في عام ٢٠٠٠) على أقل من دولار واحد في اليوم (وهو خط الفقر المستخدم على نطاق واسع). وستحتاج البلدان النامية، كي تأخذ نفسها بالتحديث والتصنيع والحضرة، إلى عمليات ضخ هائلة برؤوس أموال سيأتى معظمها من المدخرات المحلية، غير أن بوسع البلدان النامية التي تدار أمورها بشكل طيب وتعرض

عام ١٩٩٨، فإنها استأنفت اتجاهها الصعودي<sup>(٦)</sup>. وقد تحقق الكثير بحق من التطورات التكنولوجية باستخدام الحاسبات والاتصالات التي تقلل من تكاليف المعاملات. وبالإضافة إلى ذلك، أولى اهتمام بالغ لاحتمال أن تزيد الصناديق التحوطية واستخدام أدوات المشتقات الجديدة من تقلب تدفقات رؤوس الأموال<sup>(٧)</sup>. وفي نفس الوقت، قدمت الابتكارات المالية وسائل عديدة لاحتواء المخاطر الناشئة حديثاً وخلق قائمة غنية بالإمكانات الاستثمارية. وهو اتجاه آخر لن يقف في سبيله شيء، وذلك ببساطة لأن المغنم المحتملة جذابة جداً<sup>(٨)</sup>. والأهم من ذلك أن المعروض من الموارد المالية سيتسع على مدى العقدين القادمين، بتغذية من صناديق المعاشات وصناديق الاستثمار المشترك في المجتمعات الصناعية (انظر الإطار ١-١). فقد ارتفعت قيمة أصول المعاشات العالمية من ٦ تريليون دولار في عام ١٩٩٢ إلى ٩,٧ تريليون دولار في عام ١٩٩٧.

## الإطار ١-١

### عناصر الاقتصاد الكلى العالمية المتعلقة بالتقدم في العمر

البلدان، إذ سيعمل العدد المتنام للنساء المتقدمات بالقوة العاملة على تعويض تناقص عدد العمال الذكور الأكبر سناً. ويمكن للسياسات والمؤسسات أن تضيق من فجوة المدخرات (إن لم تغلقها) في بعض البلدان الصناعية وتمنع حدوث أوجه نقص في الاقتصادات النامية. وتزيد البحوث التي أجريت على اليابان وشرق آسيا وجهة النظر القائلة بأن المدخرات يمكن أن تتناقص مع تقدم السكان في العمر، غير أن تأثير معدلات الاستثمار المتناقصة يمكن أن يزيد على مجرد تعويض انخفاض المدخرات<sup>(٩)</sup>. وعلاوة على ذلك، فمع انخفاض الخصوبة في شرق آسيا وأمريكا الوسطى والجنوبية، فإن نسبة الإعالة ستتناقص خلال العقدين المقبلين، فيمكن أن ترتفع المدخرات - ويمكن أن تصبح البلدان الواقعة في الإقليم مصدرة لرؤوس الأموال بالتدريج، مثل اليابان<sup>(١٠)</sup>. وفي الحقيقة، تشير بعض البحوث الحديثة التي أجريت على المملكة المتحدة والولايات المتحدة إلى احتمال ظهور معدلات ادخار أعلى مع اقتراب جيل طفرة المواليد من التقاعد عن العمل في العقدين المقبلين<sup>(١١)</sup>.

ويعتقد بعض علماء الاجتماع أن سن التقاعد سيتوقف عن الانخفاض في العقدين المقبلين بل وقد يبدأ في الارتفاع<sup>(١٢)</sup>. فإذا حدث ذلك - وهناك وفرة من وجهات النظر المعارضة التي تشدد على جاذبية التقاعد وانخفاض أسعار الاستمتاع في وقت الفراغ - فإن حدوث نقص في المدخرات في البلدان الصناعية سيكون مشكلة أقل إلحاحاً<sup>(١٣)</sup>. غير أنه حتى لو أصبح هذا السيناريو المواتي أكثر احتمالاً، فإنه يتعين على البلدان الصناعية والنامية ذات السكان المتقدمين في السن أن تسرع بالإصلاح، لأن أموال برامج الضمان الاجتماعي التي تقوم على الدفع من الحصيلة الجارية في البلدان الصناعية ستندفد في العقدين أو الثلاثة المقبلة ما لم تزد الحكومة من تمويلها، وتحد من المزايا، وتبقى على سن التقاعد على ما هو عليه أو ترفعه. وستواجه زيادة الاشتراكات أو تخفيض المزايا مقاومة، غير أن هذا التصحيح لا يمكن تجنبه، إذ يقدر أن مجموع فاتورة المعاشات والرعاية الطبية للمسنين على مدار الثلاثين سنة المقبلة سيبلغ ٦٤ مليار دولار<sup>(١٤)</sup>. ويتعين على البلدان الصناعية، كيما تبقى بحصتها من هذه النفقات، أن توجد إطاراً مؤسسياً يعمل على تقليل مخاطر عدم كفاية المدخرات عن طريق كفاءة أن تكون مخططات الضمان الاجتماعي ممولة بالكامل، وعدم التشجيع على التقاعد المبكر<sup>(١٥)</sup>.

قد يؤدي ارتفاع نسبة المسنين بين السكان في البلدان الصناعية وبعض اقتصادات شرق آسيا الأخذة بالتصنيع إلى تقليل العرض الدولي من رؤوس الأموال بشكل جسيم بحلول عام ٢٠٢٥. وهناك ثلاثة عوامل ستحدد مدى جسامته النقص الذي سيحدث وهي: تأثير التقدم في العمر ونسبة الإعالة المتزايدة على المدخرات العائلية، والسن التي يتقاعد عندها الناس عن العمل، والتغطية التي توفرها نظم الضمان الاجتماعي. وتتوقع أسوأ السيناريوهات انخفاضاً كبيراً في المدخرات العائلية في الاقتصادات الصناعية واقتصادات شرق آسيا مع استمرار الارتفاع في عدد الأشخاص الذين تتجاوز أعمارهم ٦٥ سنة. ويشير هذا السيناريو إلى ميل متزايد من الناس إلى التقاعد عن العمل في الخمسينيات من عمرهم كما يفعل الكثيرون في أوروبا بالفعل؛ ويبين أن مخططات الضمان الاجتماعي التي لا يتم إصلاحها والتي تعتمد على الدفع من الحصيلة الجارية ستفلس أو تتعرض على الأقل لضغوط كبيرة. وسيترفع العمر الوسيط للسكان في شمال شرقي آسيا من ٢٨ سنة إلى ٣٦ سنة فيما بين عامي ١٩٩٥ و ٢٠١٥<sup>(١٦)</sup>. وفي عام ١٩٩٠، كان عمر ١٢,٥ في المائة من سكان الولايات المتحدة و ١١,٨ في المائة من سكان اليابان فحسب يتجاوز ٦٥ سنة، وهما نسبتان سترتفعان إلى ١٨,٧ في المائة و ٢٦,٧ في المائة بحلول عام ٢٠٢٥. وفيما بين عامي ١٩٩٠ و ٢٠٢٥، سيعمل التقدم السريع في العمر على رفع حصة جيل البالغين من العمر ٦٥ سنة فما فوق من ٦ إلى ١٢,٣ في المائة في الصين ومن ٥ إلى ١٥ في المائة في جمهورية كوريا.

وإذا تبدأ البلدان في المشيب، ينخفض بشكل كبير عدد الرجال الذين تتراوح أعمارهم بين ٦٠ و ٦٤ سنة ممن لا يزالون في القوة العاملة. ففي السنوات الخمس والثلاثين التي انتهت بعام ١٩٩٥، انخفضت النسبة المئوية لرجال هذه المجموعة العمرية الذين كانوا لا يزالون يعملون من ٨٠ إلى ٥٥ في المائة في الولايات المتحدة، ومن ٨٠ إلى ٢٠ في المائة في إيطاليا، ومن ٧٠ إلى ١٥ في المائة في فرنسا. وينبئ هذا السيناريو بنقص حاد في رأس المال العالمي يرفع أسعار الفائدة ويوهن النمو والتجارة وأسعار السلع الأساسية - وهو احتمال غير مشرق.

وينبئ سيناريو ثانٍ أكثر إشراقاً بأنه يمكن تجنب حدوث ندرة في المدخرات. وتبين مسوح الأسر أن التقدم في العمر قد لا يفضي إلى التدهور الحاد في المدخرات الذي تتنبأ به بعض الدراسات المقارنة بين



(٣-١). غير أن التكاليف المالية تتضاءل بالمقارنة بما يمكن أن تخلقه هذه الأزمات من ضياع فرص النمو ومن زيادة الفقر وعدم المساواة، وبخاصة في المناطق الحضرية (الشكل ٤-١)(٢٧). لقد دفعت أزمة شرق آسيا بقضية تسلسل إجراءات التحرير على حين غرة إلى قمة اهتمامات السياسات. ويتعين الإجابة عن أسئلة عديدة: ما الدور الذي تستطيع أن تقوم به ضوابط رؤوس الأموال في تقليل التعرض لمخاطر التغييرات المفاجئة في موقف مستثمرى الحافظة؟ وهل الضوابط المفروضة على تدفقات رؤوس الأموال الخارجة مستصوبة، أو حتى ممكنة؟ وبالنظر إلى تزايد عدد المعاملات الدولية في السلع والخدمات، ما مدى السهولة التي يمكن بها تجنب تلك الضوابط؟

وكما حدث في الأزمات السابقة، عمل انهيار شرق آسيا، على زيادة جاذبية الاستثمار الرأسمالي الطويل الأجل، مع اختلاف واحد، فحتى وقت قريب، كانت الحكومات تفضل التمويل بالاستدانة على التمويل بأسهم رأس المال أو الاستثمار الأجنبي المباشر، وذلك لأنها كانت لا ترغب في سيطرة المصالح الأجنبية على شرائح كبيرة من اقتصادها، ولأن الملاك المحليين للشركات الكبرى كانوا يخشون فقد السيطرة عليها(٢٨). وقد بدأ هذا الموقف في التحول مع إدراك البلدان أن الاستثمار الأجنبي المباشر لا يجلب معه رؤوس الأموال فحسب، بل يجلب أيضا التكنولوجيا وسبل الوصول إلى الأسواق والمهارات التنظيمية(٢٩). وقد ركزت الدراسات التي أجريت على حالات

عوائد سليمة ماليًا أن تتوقع استكمال مدخراتها بموارد من كل أنحاء الكرة الأرضية(١٧). كما أن البلدان النامية هي أسرع الأسواق نموا بالنسبة لمنتجات الشركات المتعددة الجنسيات(١٨). ومع توسع هذه الأسواق فإنها ستجذب كميات متزايدة من الاستثمار الأجنبي المباشر الذي يوفر الوظائف والخبرات الإدارية والتقنية، علاوة على رؤوس الأموال. غير أنه يتعين على حكومات البلدان النامية أن تتخذ إجراءات لجذب هذه الاستثمارات، حيث إنها لن تجد طريقها إلى تلك البلدان من تلقاء نفسها. ففي عام ١٩٩٦، وجه المستثمرون ربع أموالهم فقط إلى العالم النامي(١٩).

وتؤثر عوامة الأسواق المالية على التنمية، لأن المال يقوم بدور بالغ الأهمية في التنمية الاقتصادية والتصنيع(٢٠). وتؤثر العوامة المالية على النمو بطريقتين: بزيادة العرض العالمي لرؤوس الأموال، وبتعزيز التنمية المالية المحلية التي تحسن كفاءة التخصيص، وتخلق أدوات مالية جديدة(٢١)، وتزيد جودة الخدمات المصرفية(٢٢). فالمنافسة لا تأتي من المصارف المحلية الأخرى فقط، وإنما من المصارف الأجنبية أيضا ومن الوسطاء الماليين غير المصرفيين الآخذين في الازدهار. وكلاهما يكمل دور المصارف، ويعمل في حالة أسواق الأوراق المالية وهياكل المتابعة الأخرى على زيادة الانضباط عن طريق التقييم المستمر للمعلومات الخاصة بالحوافظ والأداء(٢٣). وعلاوة على ذلك، تشير التجربة إلى أن المؤسسات المالية الأجنبية لا تضعف النظم المصرفية المحلية؛ إذ أنها نادرا ما تكون مهيمنة وهي تميل إلى قبول عرض بالتزام طويل الأجل(٢٤).

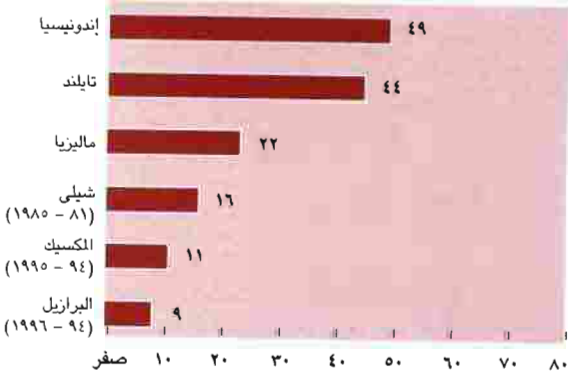
وأفضى الأداء المالي للأسواق الناشئة في التسعينيات إلى جعل تحرير حساب رأس المال خيارا جذابا للبلدان النامية. وتبدو الأسواق مستقرة بشكل عام ومنضبطة إلى حد مقبول، وبدأ الكثير من البلدان في النظر إلى التتابع المقترح لإجراءات التحرير (بدءا من بناء القدرات التنظيمية وتدعيم الأسواق المصرفية والمالية) على أنه ليس بالأهمية التي أضيفتها عليه البحوث في البداية(٢٥). وبدأ العديد من البلدان النامية، مدفوعا بتأثير الآراء السائدة في بعض البلدان الصناعية، في تخفيف القيود المفروضة على التدفقات الداخلة والخارجة من رؤوس الأموال، وقد ألغى القليل من البلدان جميع تلك القيود في حين أن معظمها استبقى بعض القيود(٢٦). وفضلا عن ذلك، ظل الانفتاح أكثر الخيارات راجحا حيث أصبح احتراء التدفقات الخارجة صعبا بشكل متزايد، وغدت منافع التدفقات الداخلة أكثر جلاء.

وقد حدث الأزمة التي وقعت في شرق آسيا في عام ١٩٩٧ بصناع السياسات إلى أن يتوجسوا من حدوث المزيد من العوامة المالية. فقد لحق ضرر بالغ بالعديد من أكثر الاقتصادات الناشئة نجاحا من جراء الاضطرابات المالية المصاحبة للانهيار الذي حاق بشرق آسيا. والواقع أن تكاليف الأزمة كانت أعلى بكثير من تكاليف النكبات المالية الحديثة الأخرى (الشكل

### الشكل ٣-١

يمكن أن يعزى إلى القروض المشكوك فيها ما يصل إلى ٥٠ في المائة من جميع القروض المصرفية في ذروة الأزمة المصرفية

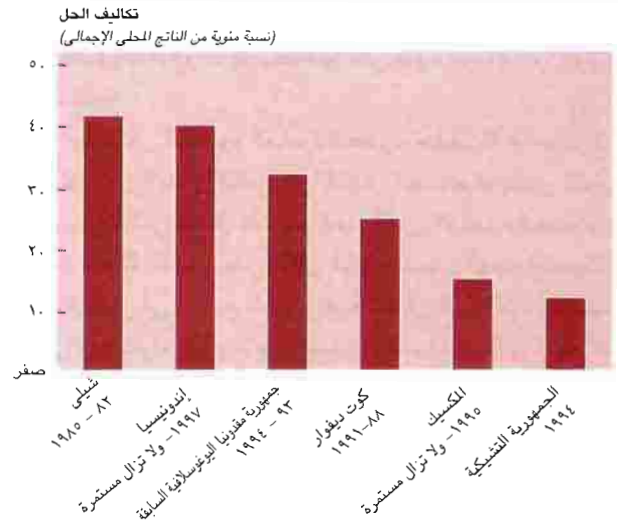
القروض المشكوك فيها كحصة من جميع القروض المصرفية (نسبة مئوية)



المصدر: أخذت الأرقام الخاصة بإندونيسيا وماليزيا وتايلند من مصادر رسمية؛ وأخذت الأرقام الخاصة بالبلدان الأخرى من Wall Street Journal، ٩ كانون الأول / ديسمبر ١٩٩٨.

الشكل ٤-١

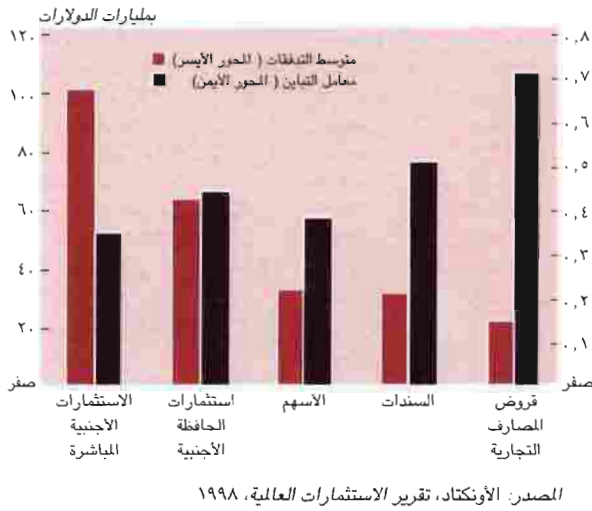
يمكن أن يتكلف حل الأزمات المصرفية ما يصل إلى ٤٠ في المائة من الناتج المحلي الإجمالي



ملاحظة: تشمل تكاليف الحل التكاليف الحكومية المباشرة علاوة على التكاليف شبه المالية مثل دعم سعر الصرف، على النحو الذي حدده صندوق النقد الدولي. المصدر: 1999, Caprio and Klingebiel.

الشكل ٥-١

كانت الاستثمارات الأجنبية المباشرة أقل تقلباً من قروض المصارف التجارية وإجمالي تدفقات الحافظة، ١٩٩٧-٩٢



المصدر: الأونكتاد، تقرير الاستثمارات العالمية، ١٩٩٨.

الاستثمارات الأجنبية المباشرة.

كما أثارت أزمة شرق آسيا مسألة ما إذا كان في استطاعة إجراءات الاقتصاد الكلي المنسق والتدابير التنظيمية أن تحول دون وقوع تلك الأزمات أو تخفف من حدتها وأن تقلل من تأثير عدواها للدول الأخرى. ويجرى استكشاف عدد من الامكانات المؤسسية في الفصل الثالث. ولربما كان التنسيق الأوثق للسياسات فيما بين الاقتصادات الرئيسية في منطقة آسيا - والمحيط الهادئ قد عمل على إبقاء التقلبات في سعر الصرف وما يصاحبها من تقلبات في سعر الفائدة داخل حدود معقولة، مما أفضى إلى القيام بعمل متضافر مبكر لاحتواء الأزمة. (٣٣). كما أن التنسيق ووجود درجة ما من التماثل كان يمكن أن يمتد إلى القواعد التنظيمية المالية. وربما كان في وسع الهيئات الإقليمية، والهيئات الدولية أن تستعرض الممارسات المصرفية الوطنية لتبنت في مدى توافقها مع قواعد التحوط الأساسية للمصارف التي حددتها اتفاقات بازل. (من ناحية المبدأ، تستطيع البلدان أن تتبع معايير من جانب واحد أو معايير إقليمية أعلى من تلك الواردة في اتفاقات بازل، بما في ذلك التغييرات المقترحة في الاتفاقات في عام ١٩٩٩) (٣٤).

الهجرة الدولية

وإلى جانب السلع والخدمات والاستثمار، يقوم الأشخاص بعبور الحدود بأعداد قياسية، إذ يهاجر ما يتراوح بين مليونين و ٣ ملايين نسمة سنوياً، يتجه غالبيتهم إلى أربعة بلدان مضيضة

الاضطراب المالي التي وقعت مؤخراً على تقلب تدفقات بعض الأموال الخاصة والطرق التي تساعد بها على خلق بيئة غير مستقرة وإلحاق الضرر بالتنمية الاقتصادية. ويبين تحليل للفترة ١٩٩٧-١٩٩٢ أن الاستثمار الأجنبي المباشر كان أقل تقلباً (مقاساً بمعامل التباين) من قروض المصارف التجارية وتدفقات الحافظة الأجنبية (الشكل ٥-١).

وفي عام ١٩٩٧، كانت حصة البلدان النامية من جملة الاستثمار الأجنبي المباشر ٣٠ في المائة، أو ١,٠٤ تريليون دولار، يرجع منشأ ٩٠ في المائة منها إلى البلدان الصناعية (الجدول ١-١). وتلقت خمسة بلدان - الأرجنتين والبرازيل والصين والمكسيك وبولندا - نصف مجموع ما حصلت عليه البلدان النامية (٣٠). ويعود معظم هذا الاستثمار إلى الشركات المتعددة الجنسيات. وتعمل استثماراتها على تحفيز النمو الذي يحركه التصدير في الاقتصادات ذات الوضع الجيد في هذا الصدد، وذلك من خلال الآثار الخارجية غير المباشرة الناجمة عن توفير مصادر شراء منتجاتها، وتوزيع مرافقها الإنتاجية (٣١). فشركة فيليبس للإلكترونيات، مثلاً، تستخدم عدداً من العمال في الصين أكبر مما تستخدمه في هولندا. ولا تزال التحالفات بين الشركات المتعددة الجنسيات تعمل على دمج الأسواق معاً، مستفيدة بوفورات الحجم والنطاق في مواجهة تكاليف الابتكارات التكنولوجية المتزايدة الارتفاع (٣٢).

ويبين الفصل الثالث بالتفصيل كيفية التي تستطيع بها البلدان النامية أن تصلح مؤسساتها وسياساتها لكي تجتذب المزيد من



## جدول ١ - ١

## الاستثمار الأجنبي المباشر على الصعيد العالمى، ١٩٩٧

الإقليم	المبلغ (بمليارات دولارات الولايات المتحدة)	النسبة المئوية من المجموع
العالم	٣٤٥٥,٥	١٠٠
البلدان الصناعية	٢٣٤٩,٤	٦٨,٠
أوروبا الغربية	١٢٧٦,٥	٣٦,٩
أمريكا الشمالية	٨٥٧,٩	٢٤,٨
البلدان الصناعية الأخرى	٢١٥,١	٦,٢
البلدان النامية	١.٤٢٣,٧	٣٠,٢
الأرجنتين والبرازيل والمكسيك	٢٤٩,٢	٧,٢
بلدان أمريكا اللاتينية الأخرى	١٢٦,٢	٣,٧
الصين (بما فى ذلك هونغ كونغ)	٢٤٤,٢	٧,١
جنوب شرق آسيا <sup>(١)</sup>	٢٥٣,١	٧,٣
بلدان آسيا الأخرى	٩٦,٣	٢,٨
أفريقيا	٦٥,٢	١,٩
البلدان النامية الأخرى	٩,٤	٠,٣

(١) إندونيسيا وجمهورية كوريا وماليزيا والفلبين وسنغافورة وتايوان (الصين) وتايلند.

المصدر: الأونكتاد، 1998، *World Investment Report*.

فحسب: الولايات المتحدة وألمانيا وكندا وأستراليا، بهذا الترتيب<sup>(٣٥)</sup>. فى بداية القرن الواحد والعشرين سيعيش أكثر من ١٣٠ مليون نسمة خارج البلدان التى ولدوا فيها، وهذا الرقم أخذ فى الارتفاع بحوالى ٢ فى المائة سنويا. ويعد رقم المهاجرين، نسبة متواضعة من سكان العالم تبلغ ٢,٣ فى المائة. غير أنهم يتركزون فى قليل من الأقاليم فحسب - أمريكا الشمالية، وأوروبا الغربية، وأوقيانوسيا والشرق الأوسط<sup>(٣٦)</sup>. ففى أمريكا الشمالية وأوروبا الغربية نمت جملة المهاجرين بنسبة ٢,٥ فى المائة فيما بين عامى ١٩٦٥ و ١٩٩٠، بما يفوق النمو بين السكان الأصليين بكثير. وإذا ما أدرجت الأوقيانوسية فى هذه المجموعة، يكون واحد من كل ١٣ نسمة يعيشون فى هذه الأقاليم مولودا فى خارجها<sup>(٣٧)</sup>. وفى حين أن المنافع الصافية تعتبر إيجابية للبلدان المستقبلية للهجرة وبالنسبة للكثير من البلدان المنشئة لها أيضا، فإن ما نجم عن ذلك من توترات إثنية وتوترات فى سوق العمل فى المناطق الحضرية أفضى إلى تشديد قيود الهجرة فى بعض البلدان.

وقد عملت النزاعات والكوارث الطبيعية على زيادة اللاجئين بشكل لافت للنظر. ففى عام ١٩٧٥، كان ما مجموعه ٢,٥ مليون لاجئ قد عبروا الحدود الوطنية، غير أن هذا العدد ارتفع بحلول عام ١٩٩٥ إلى ٢٣ مليون لاجئ<sup>(٣٨)</sup>. ولا بد أن يضاف إلى هذا الرقم ما يزيد على ٢٠ مليون نازح داخليا هاجروا داخل بلدانهم<sup>(٣٩)</sup>. وآثار هذا النزوح ليست مؤقتة، ولا تقتصر

على من انتقلوا من أماكنهم. فعلى سبيل المثال، تسبب النزوح الهائل من جنوب غرب أفغانستان فى إلحاق أضرار بالغة بنمط الزراعة الذى يمارس هناك<sup>(٤٠)</sup>. إذ غادرت أعداد كبيرة جدا من الناس هذه المنطقة بحيث انخفض عدد السكان إلى ما دون المستويات اللازمة للمحافظة على بنية البلاد الزراعية الأساسية.

وستكون الهجرة العابرة للحدود، مقترنة «باستنزاف العقول» من البلدان النامية إلى البلدان الصناعية، إحدى القوى الرئيسية التى تشكل المشهد العام للقرن الواحد والعشرين، وذلك لثلاثة أسباب على الأقل. فأولا، تسبب الهجرة تحولات لافتة للنظر فى الملامح الديمغرافية للبلدان الصناعية والنامية على حد سواء. وثانيا، يؤثر انتقال الأشخاص ذوى المهارات المرتفعة من العالم النامى على بلدان الدخل المنخفض والبلدان المستقبلية سواء بسواء. وثالثا، أن لهذا الشتات الدولى إمكانيات هائلة للتأثير على نشاط الأعمال.

وسيشهد الكثير من البلدان فى العقود القليلة المقبلة تغييرات جذرية فى معدلات نموها السكانى وفى ملامحها الديمغرافية. فالسكان الأصليون يتناقصون فى معظم البلدان الصناعية وبلدان أوروبا الشرقية، حيث معدلات الخصوبة منخفضة. غير أن معدلات النمو السكانى تظل مرتفعة فى آسيا وأفريقيا جنوب الصحراء، على الرغم من أنها بدأت تتباطأ. ونقص الأراضى الزراعية والبطالة الحضرية داعيان هامان للانشغال، ويمكن أن يفصيا، من خلال الهجرة، إلى وقوع مشكلات للاقتصادات الأخرى. ففى أفريقيا، وأجزاء من الشرق الأوسط، وجنوب آسيا، يمكن أن يخلق التنافس الحاد على الوظائف حافزا إضافيا للهجرة. كذلك قد يعزز تقلص السكان وارتفاع الأعمار فى أوروبا واليابان والولايات المتحدة، الطلب على العمال المهاجرين، كما حدث فى أوروبا الغربية فيما بين منتصف الخمسينيات ومنتصف السبعينيات<sup>(٤١)</sup>.

وفى سياق سيناريو إيجابى، فإن إصلاح السياسات فى البلدان النامية، وزيادة التكامل المالى والتجارى، والهجرة القصيرة الأجل التى يولدها تحرير خدمات التشييد، والإمكانات المتزايدة للهجرة إلى البلدان الصناعية قد تساعد بلدان الدخل المنخفض على التصدى للضغوط السكانية خلال فترة الانتقال الديمغرافى. كما أن الاستثمارات الأجنبية والتجارة الخارجية لهما دور يقومان به أيضا فى البلدان النامية، حيث يعملان على التعجيل بالنمو وتوسيع فرص التوظيف، وبذلك يقللان حوافز الهجرة<sup>(٤٢)</sup>. بيد أنه يتعين التقليل من هذا التفاؤل، لما يواجهه المهاجرون الجدد ذوى المهارات المنخفضة من عقبات جسيمة عند دخولهم إلى أسواق العمل فى البلدان الصناعية<sup>(٤٣)</sup>.

الحكومات الوطنية تستطيع أن تتخذ عددا من التدابير لزيادة منافع الهجرة العكسية. ومن أهم تلك التدابير تشجيع المهاجرين على الاحتفاظ بصلاتهم بالوطن، وتزويدهم بالمعلومات والمشورة قبل عودتهم وبعدها على حد سواء.

وستصبح سوق العمال الأكثر مهارة أكثر تكاملا عالميا إلى حد بعيد في العقود المقبلة، وقد تستمر العوائد المتزايدة التي تؤول إلى العمال المهرة في تشجيع التركيز المكثف. وسيعبر العمال الذهنيون الحدود بحرية، فييسرون دوران التكنولوجيا، ويستحثون نمو الصناعات الكثيفة الاستخدام للتكنولوجيا (كما يحدث في إسرائيل)، ويساعدون على خلق سوق عالمية حقا للمهارات<sup>(٤٨)</sup>. ولما كانت التنمية تتطلب قوة عاملة على درجة مرتفعة من المهارة، سيظل التعليم الابتدائي والثانوي مهمين. وستجد البلدان التي تعجز عن خلق هذه القوة العاملة، والتنافس على العمال المهرة، وبناء بيئة مواتية للتكنولوجيا، أو لا ترغب في ذلك، أنها لا تتزحزح عن الدرجات الدنيا من سلم الدخل. كما يتعين على البلدان النامية، كى تضيق الفجوة التي تفصلها عن البلدان الغنية، أن تنفذ سياسات تتعهد العمال المهرة بالرعاية، من خلال التدريب على المستوى العالى، واستخدامهم بشكل فعال، كما فعلت جمهورية كوريا وتايوان (الصين). وبدون سياسات من هذا القبيل، لن تضرب أنشطة التصنيع والخدمات ذات القيمة المضافة المرتفعة بجذورها في البلاد التي تكون في أمس الحاجة إليها.

والوجه الثالث للهجرة الدولية في القرن الواحد والعشرين هو زيادة مجموعات الشتات الواسعة من البلدان النامية - وهو مصدر آخر للاتصال المتبادل على الصعيد العالمى (الإطار ١-٢). وتعمل مجموعات الشتات كقنوات غير رسمية لتدفق المعلومات، والاستخبارات السوقية، ورؤوس الأموال، والمهارات. وقد تستكمل عمل القنوات الرسمية التي تعتمد على مؤسسات السوق، فتوفر سبيلا لإجراء المهاجرين المعاملات في مناخ من الثقة. وتعمل بهذه الطريقة على تعويض أشكال عدم التماثل في المعلومات وغير ذلك من صور فشل الأسواق. وتعمل مجموعات الشتات الحديثة، مثلها في ذلك مثل سلائفها في البحر المتوسط، على تعجيل معاملات نشاط الأعمال بواسطة حل مشكلات الرصد وتقليل الانتهازية وبناء السمعة وتعزيز الثقة الاثنائية استنادا لإقامة الشبكات<sup>(٤٩)</sup>. ومع استمرار الهجرة، فإن جماعات الشتات ستوسع لترتبط أقاليم وقارات معا. وحتى لو حاولت الحكومات أن تبطئ العملية فإن وسائل الاتصال والتكنولوجيا والعلاقات البشرية ستبقى على هذا الاتجاه.

وقد بذلت الحكومات في جنوبي آسيا، وأمريكا الوسطى والجنوبية، وأفريقيا جنوب الصحراء جهودا محدودة لاستغلال إمكانية الشبكات الخارجية في تعزيز التنمية. وقد يأتي

وفى سيناريوهات أخرى أقل جاذبية، تتباطأ العولة، وتتوافر للبلدان النامية سبل أقل للوصول إلى رؤوس الأموال والأسواق الدولية، وتصبح الهجرة العابرة للحدود أصعب بسبب ممانعة البلدان الصناعية في تحرير التجارة فى الخدمات التي يستتبعها تحركات عمالية عابرة للحدود وقصيرة الأجل، واتباعها سياسات تقلل من الهجرة إلى حد بالغ. وفى حين أن قليلا من البلدان المنخفضة الدخل قد تستجيب لذلك بشكل حاسم - فتقلل الخصوبة وتشجع على النمو بواسطة تعبئة الموارد الداخلية ودعم الابتكار - فمن المحتمل أن يعانى معظمها من قدر كبير جدا من عدم الاستقرار والنمو البطيء فى الدخل. وداعى الانشغال الثانى هو هجرة العمال المهرة من الاقتصادات النامية، وبخاصة من أفريقيا وجنوب آسيا. ومن الممكن أن يلحق استنزاف العقول أضرارا بقدرة البلد النامى على تسخير التكنولوجيا الزراعية والصناعية الحديثة. والواقع أن بعض البلدان فى أفريقيا جنوب الصحراء، ومنطقة الكاريبي، وأمريكا الوسطى، وجنوب آسيا، فقدت ثلث عمالها المهرة<sup>(٤٤)</sup>. غير أن البحوث الحديثة تشير أيضا إلى منافع الهجرة إلى الخارج. وأهم هذه المنافع هى الأموال التي يرسلها المهاجرون إلى بلدان منشئهم. وقد تكون هذه المبالغ ضخمة: إذ يحول العمال الأجانب زهاء ٧٥ مليار دولار إلى أوطانهم كل سنة، وهو ما يزيد بنسبة ٥٠ فى المائة عن مجموع المساعدة الإنمائية الرسمية<sup>(٤٥)</sup>. وتستخدم تلك التحويلات لإعالة أفراد الأسرة، أو قد تستثمر (فى الإسكان بالدرجة الأولى)، مما يحفز أوجه الإنفاق الأخرى<sup>(٤٦)</sup>.

ومن بين جميع المستثمرين الخارجيين المحتملين فى بلد ما، من الأرجح أن يكون المهاجرون هم الأفضل علما بأساليب نشاط الأعمال والوظائف والقواعد القانونية. وسيجد البلد الذى يأخذ بتدابير لزيادة الاستثمار الأجنبى المباشر ويندمج فى شبكات الإنتاج العالمية بواسطة الحفاظ على حواجز تجارية منخفضة ويمكن التنبؤ بها، أن القيام بذلك يولد منافع إضافية. وإذا ما زادت جودة صادرات البلد النامى وارتقاؤها التكنولوجى، فقد يقرر المهاجرون أصحاب المهارات العالية أن يعودوا إليه. وقد استفاد العديد من اقتصادات شرق آسيا من هذه العودة المتدفقة.

بيد أن التجربة تنبئ بأن المهاجرين العائدين لا يفيدون البلد دائما. إذ تبين دراسة للهجرة العكسية فى تركيا أن نصف المهاجرين العائدين فقط كانوا نشطين اقتصاديا فى عام ١٩٨٨<sup>(٤٧)</sup>؛ وكان ٩٠ فى المائة من هؤلاء من العاملين لحساب أنفسهم، واستخدم الكثيرون منهم أموالا ادخروها فى الخارج لإنشاء مشروعات جديدة. ووجد القليل من العائدين من أصحاب المؤهلات العلمية طلبا على مهاراتهم فى تركيا. بيد أن

## الإطار ٢-١

## الشبكة الصينية الدولية

استجابة الشركات غير الصينية المتعددة الجنسيات. فالستثمرون الصينيون يتمتعون بميزة عن المستثمرين الآخرين الذين ليست لديهم معرفة وثيقة بالظروف الاقتصادية للمنطقة وأنشطة الأعمال فيها. غير أنه لا بد من إضافة تحذير هام هنا. فلا بد من أن تشارك الحكومات دون القومية فى بناء المؤسسات المستندة إلى القواعد بغية تشجيع الاستثمار المستمر. وذلك لأن بلدان إقليم آسيا والمحيط الهادى لن تحقق الفوائد الكثيرة التى يتيحها الشتات الصينى إلا إذا عمل كل مستوى من مستويات الحكومة على تعزيز إمكانية التنبؤ بقوانينه ولوائح التنظيمية. وفى الوقت نفسه، يقوم ذؤو الأصول الصينية باستثمارات ضخمة فى أوروبا والولايات المتحدة، وعلى وجه الخصوص فى صناعة الكمبيوتر. وفى عام ١٩٩٧، استثمرت الشركات التايوانية (الصينية) فى ٥٥ مشروعا للتصنيع فى كافة أنحاء أوروبا، كان منها فى صناعة الكمبيوتر<sup>(٥١)</sup>. كما عملت الرغبة فى القرب من مواقع تطوير المنتج والعمليات على تغذية الزيادة فى عدد الشركات ذات الأصول الصينية فى وادى السيليكون فى كاليفورنيا. وفى الوقت نفسه، تعمل جاليات مهاجرة أخرى على زيادة توجهها نحو مشاريع الأعمال والتجارة. فشتات جنوبى آسيا، بشبكته التى تمتد من جنوب شرقى آسيا إلى الشرق الأوسط والمملكة المتحدة وأمريكا الشمالية، يبلغ صافى ثروته ما بين ١٥٠ و ٣٠٠ مليار دولار. ولا يزال يتعين العمل على استغلال إمكاناته فى أوائل القرن الحادى والعشرين. ويعمل ذؤو الأصول الإسبانية على استحداث شبكات فى كافة أنحاء البلدان الأمريكية لها تأثيرها الجذرى على التنمية الصناعية والتجارة.

يضم الشتات الصينى أكثر من ٥٠ مليون نسمة، ويتحكم فى موارد هائلة، وهو من القوى التى تقف وراء تنمية إقليم آسيا والمحيط الهادى<sup>(٥٢)</sup>. وتعتبر هذه الجالية، بصلاحتها الاجتماعية والتجارية غير الرسمية المتصافرة واتحاداتها الصينية الرسمية فيما وراء البحار، مصدرا لدينامية كثير من الاقتصادات فى شرق آسيا. فقد عملت على التغلب على إخفاق السوق، وخلق الأسواق حيثما لم يكن لها وجود، ومساعدة الاقتصادات الناشئة على أن تصبح قادرة على المنافسة فى وقت قصير. وقد تحقق هذا النجاح نتيجة للتعاون مع المجتمعات والحكومات المحلية فى المنطقة. وستدوم ارتباطات الاحتضان المتبادل ما بين نشاط الأعمال الرسمية وغير الرسمية، وقد تفوق فى حجمها الصلات الرسمية فى نهاية الأمر.

وبالإضافة إلى إنتاج السلع وتجميعها وتوزيعها من خلال سلاسل تصنيع واسعة المدى فى إقليم آسيا والمحيط الهادى، حاز الشتات الصينى حقوق الملكية العقارية وحقوق المواطنة على نطاق واسع. وتعتبر حقوق المواطنة آية محكمة للتحوط ضد مخاطر التغييرات المباحة فى الظروف الاقتصادية، والنظم السياسية الحاكمة، والقواعد التنظيمية. وتقل هذه المخاطر عندما تتبع الاقتصادات النامية فى المنطقة نظما تستند إلى القواعد فى التجارة والاستثمار وغير ذلك من السياسات، مما يحض أفراد الشتات على تحويل حوافظهم الاستثمارية إلى الاستثمار المباشر والانصراف عن استثمارها فى أدوات التحوط من المخاطر.

والواقع أنه يمكن أن تكون استجابة الشتات للنظم الناشئة المستندة إلى القواعد أسرع من ذلك بكثير، وأقوى، على الأقل فى البداية، من

حجمها، باهتمام الحكومات والرأى العام على حد سواء. وعلاوة على ذلك، فإنه إلى جوار العولة نشأ إدراك جديد بالمسئولية المشتركة عن البيئة. وظهرت على الساحة منظمات عديدة - دولية وحكومية وغير حكومية - لها اهتمام عميق بهذه القضية. واستفادت هذه الهيئات من منظومة الأمم المتحدة ومن قدرات تكنولوجيا الاتصال الجديدة للوصول إلى الناس فى كافة أنحاء العالم<sup>(٥٣)</sup>.

وأخذ تغير المناخ، وفقد التنوع الأحيائى، والقضايا الأخرى المتصلة بالمشاعات العالمية تحظى بالاعتراف ببطء باعتبارها مشكلات يتعين على المجتمع الدولى أن يتصدى لها بشكل جماعى، لأنه إذا ما أهمل أمرها ستتفاقم حيث يصبح كوكب الأرض أكثر ازدهاما ويفرض الاكتظاظ السكانى ضغوطا متزايدة على الموارد الطبيعية. ويرتبط الكثير من هذه القضايا بصورة وثيقة بالنجاح المحتمل للجهود الإنمائية فى البلدان الفقيرة، والوعى المتنامى بهذه الصلات جزء من التحول المستمر فى المنظور الإنمائى. فقبل عشر سنوات فحسب كثيرا ما كان المجتمع الإنمائى ينحى الشواغل الإنمائية جانبا، مؤكدا بدلا من ذلك على صدارة النمو

الإلحاح على تكوين الشراكات من جانب الحكومات المحلية، كما حدث فى الصين، مع قيام السلطات المركزية بالعمل على خلق بيئة مفضية إلى مثل هذا التفاعل. وتتعلق العقبات الرئيسية فى هذه العملية بالانفتاح والتنظيم. فطالما ظل اهتمام الاقتصادات منصبا على الداخل، يفرض تنظيم لأششطة الأعمال، وميالة إلى الإجراءات التعسفية، فقد لا تستطيع جماعات الشتات أن تتطور إلى شبكات أعمال تدعم الأسواق وتستحث التنمية. بيد أن البلدان ذات الجماعات المهاجرة الكبيرة والنامية المتناثرة فى كافة أنحاء العالم ستجد الفرصة على مدى العقود القليلة المقبلة للاستفادة من الإمكانيات الإنمائية لجماعات الشتات التابعة لها.

## التحديات البيئية العالمية

كانت الشواغل البيئية موضع اهتمام دولى منذ زمن طويل، وذلك جزئيا من جراء التكاثر الهائل لسكان العالم. غير أن الشواغل العالمية اكتسبت درجة جديدة من الإلحاح فى نهاية القرن العشرين. وعلى مدار العشرين سنة الماضية، حدث تحول تام فى محتوى ونوعية الخطاب المتعلق بالبيئة. وتستأثر الشواهد العلمية الموثوق بها عن المشكلات البيئية، لمجرد

العليا<sup>(٥٤)</sup>. وعلاوة على ذلك، ارتفعت درجات حرارة مياه البحر شمالى خط عرض ٤٥ فى الشتاء بمقدار نصف درجة مئوية منذ الثمانينيات. ونتيجة لذلك، تناقص تواتر وجود ثلج البحر فى الممرات الملاحية فى منطقة جراند بانكس (Grand Banks) بالقرب من كندا، ولم تبلغ «دوريات الثلج الدولية» فى عام ١٩٩٩، وللمرة الأولى منذ غرق السفينة «تايتانيك» فى عام ١٩١٢ عن وجود جبل جليد واحد شمال خط عرض ٤٨<sup>(٥٥)</sup>. وارتفع تركيز ثانى أكسيد الكربون فى الجو من ٢٨٠ جزىء فى المليون فى عام ١٧٦٠ إلى ٣٦٠ جزىء فى المليون فى عام ١٩٩٠، ومن المتوقع أن يصل إلى ٦٠٠ جزىء فى المليون فى عام ٢١٠٠. وقد يرتفع متوسط درجات الحرارة حينئذ بنحو درجتين مئويتين<sup>(٥٦)</sup>. وهذا القدر من الزيادة فى ثانى أكسيد الكربون هو من صنع الإنسان مثله فى ذلك مثل كامل الزيادة فى مركبات الكلوروفلوروكربون فى الجو المسؤولة عن استنفاد طبقة الأوزون<sup>(٥٧)</sup>.

وتحظى هذه الحقائق بالقبول على نطاق واسع فى الوقت الحالى. ولكن هناك معلومات أخرى ليست مفهومة تماما مثل: مدى حدة التقلبات التى سيكون عليها المناخ فى عالم يزداد حرارة، وكيف ستوزع على نطاق العالم آثار تغير المناخ على الزراعة وظروف المعيشة، ومدى سرعة التغير، وكيف سيتم إيواء النازحين بفعل ارتفاع مستويات سطح البحر فى بلاد مثل بنغلاديش، فى أماكن أخرى<sup>(٥٨)</sup>. وهذه الجهولات تجعل القياس الدقيق للتأثير

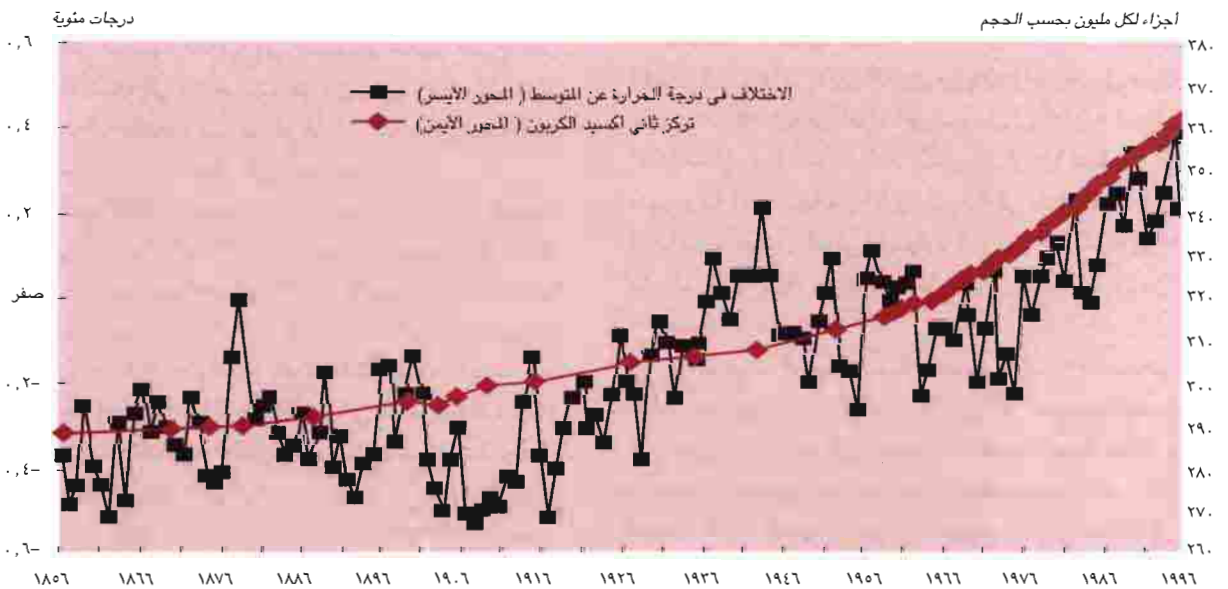
والاستقرار والإقلال من الفقر. ومن أهم ما تدور حوله المناقشة المتعلقة بالاستدامة البيئية فى مطلع القرن الواحد والعشرين، مشكلة كيفية استنباط آليات توزيع عبء الإصلاح بالتساوى بدون أن تثبط مشاركة أى بلد يمكن أن يتسبب فى أضرار بيئية. وهذا التحدى ملح بوجه خاص لأنه يتعين على الاقتصادات النامية فى بعض الأحيان أن توازن الشواغل البيئية مع رغبة شعوبها فى التقدم اقتصاديا. ويبحث الفصل الرابع الشروط اللازمة لإبرام اتفاقات دولية تدعم الاستدامة البيئية. ويحتاج مجالان على وجه الخصوص إلى جهود دولية متضافرة هما: تغير المناخ وفقد التنوع الأحيائى.

### تغير المناخ

يتغير المناخ بمعدلات غير مسبوقه بسبب الكميات الهائلة التى تطلق فى الجو يوميا من ثانى أكسيد الكربون والميثان وغيرهما من غازات الدفيئة (الشكل ٦-١). ولقد أخذت درجات الحرارة العالمية فى الارتفاع ببطء منذ عام ١٨٠٠. وكان القرن العشرون أكثر القرون حرارة فى السنوات الستمئة الماضية، وحدثت ١٤ من أكثر السنوات حرارة منذ ستينيات القرن التاسع عشر خلال ثمانينيات وتسعينيات القرن العشرين. وكانت درجات الحرارة فى عام ١٩٩٨ أعلى من متوسط درجات الحرارة المسجلة عن ١١٨ سنة، حتى بعد استبعاد تأثير ظاهرة النينو<sup>(٥٩)</sup>. وتؤكد قراءات الأقمار الصناعية فى الوقت الحالى حدوث ارتفاع مماثل فى درجات الحرارة فى طبقات الجو

### الشكل ٦-١

#### درجات الحرارة أخذت فى الارتفاع مع زيادة تركيزات غازات الدفيئة



المصدر: مركز تحليل معلومات ثانى أكسيد الكربون.



وتحدد اتفاقية ريو مستويات الانبعاثات للبلدان بما يتناسب مع تاريخها السابق في هذا الصدد؛ ومن ثم سمح للبلدان التي أحدثت تلويثاً أكبر بأن تستمر في إحداث تلويث أكبر. وبدا هذا الأمر للبلدان النامية، جاثراً: فلماذا يسمح للبلدان الصناعية بأن تطلق مستويات أعلى من الانبعاثات عن كل فرد (حتى ولو كانت مستويات انبعاثات أدنى بالنسبة لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي) لمجرد أنها قد فعلت ذلك من قبل؟ وفي حين أن قضايا الإنصاف تلك لم تعالج بفعالية في كيوتو، فإن اتفاقية كيوتو خطت خطوة هامة إلى الأمام فيما يتعلق بمحاولة كفاءة الكفاءة في تقليل الانبعاثات، من خلال «آلية التطوير النظيف». وهذا المخطط يسمح للبلدان الصناعية بأن تساعد البلدان النامية على تخفيض انبعاثاتها، وتحصل البلدان الصناعية مقابل ذلك على قدر من «التسامح» إزاء انبعاثاتها. ويستكشف الفصل الرابع هذه القضايا والمسار المحتمل لبناء المؤسسات.

### حماية التنوع الأحيائي

تزداد الشواهد المتعلقة بفقد التنوع الأحيائي. ويقدر برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن عدد الأنواع الحية في نهاية القرن العشرين يبلغ زهاء ٢٢ مليون نوع. وقد تم وصف حوالي ١,٥ مليون منها. ويواجه زهاء ٧ ملايين نوع - أي أكثر من أربعة أمثال تلك التي سجلت أو صافها - خطر الانقراض في السنوات الثلاثين المقبلة. وفيما بين رتب الحيوانات العليا، فإن ثلاثة أرباع أنواع الطيور في العالم أخذت في التناقص، ويعتقد بعض المراقبين أن ما يقرب من ربع الأنواع الثديية في العالم مهددة بالانقراض<sup>(٦٧)</sup>. وفي الزراعة، تختفى أنواع من المحاصيل النباتية كل عام، إلا أن القليل من هذه المحاصيل ممثلة في المجموعات العالمية من المواد الوراثية. بل إن الأنواع البرية (غير المستأنسة) منها أسوأ تمثيلاً بكثير. إذ أن ١٢ فقط من بين ٢٨ مجموعة أساسية من الأرز مدرجة في دليل المواد الوراثية الخاص بالمجلس الدولي للموارد الوراثية النباتية هي التي تشمل أنواعاً برية، وتوجد مرافق تخزين طويلة الأجل من أجل ٥ مجموعات منها فقط<sup>(٦٨)</sup>.

والأسباب الرئيسية لفقد التنوع الأحيائي هي تقنيات الزراعة الحديثة، وإزالة الغابات، وتدمير الأراضي الرطبة وموائل المحيطات، وكلها متصلة بشكل وثيق بالأنشطة الإنمائية. ومن بين بلدان العالم كافة، تعتبر البلدان النامية أغناها بالتنوع الأحيائي، ويرجع ذلك إلى حد ما إلى أن الكثير منها يقع في المناطق الحارة. والضغط التي تمارس على هذه البلدان لحماية التنوع الأحيائي حادة. ولا يزال خمس غابات العالم الأصلية فحسب موجوداً في النظم

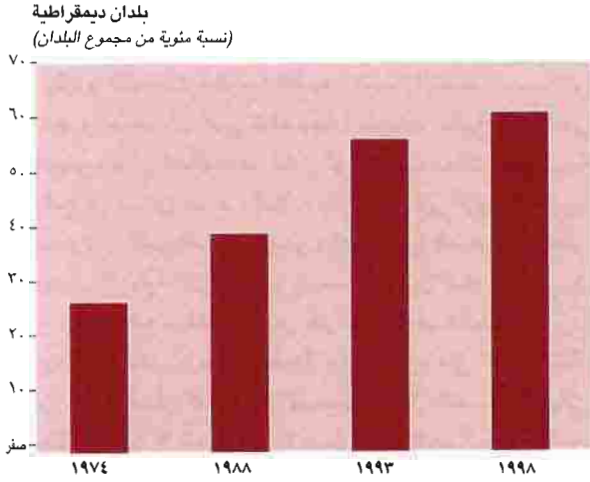
الاقتصادي لتغير المناخ صعباً جداً. إلا أن التأثير سيكون هائلاً، وسيكون محسوساً في البلدان النامية في المقام الأول<sup>(٦٩)</sup>.

ويواجه التوصل إلى اتفاق دولي بشأن احتواء تغير المناخ عقبات كثيرة. فثمة أوجه عدم يقين بشأن حجم المنافع المحتملة ونطاق التدابير اللازمة. وثمة مقاومة لتكبد التكاليف التي ينطوي عليها إحداث تحسن جذري في الاتجاهات الطويلة الأمد. وثمة انشغال بشأن صعوبة رصد الامتثال للأحكام المتعلقة بالانبعاثات وإنفاذ التقيد بها من خلال جزاءات لها مصداقيتها. كما أن لاعتبارات توزيع الأعباء دور أيضاً في هذا الشأن. إذ يعزى إلى البلدان الصناعية ٦٠ في المائة من جميع انبعاثات ثاني أكسيد الكربون المتصلة بالطاقة، مع تحمل الولايات المتحدة وحدها المسؤولية عن ٢٥ في المائة منها في عام ١٩٩٨. غير أنه في حالة عدم وجود سياسات للتصحيح، ستطلق البلدان النامية من جميع غازات الدفيئة نسبة أعلى من ذلك خلال عشرين سنة، مع تقدم الصين على الولايات المتحدة في هذا الشأن بحلول عام ٢٠١٥<sup>(٦٠)</sup>. ولم يتحقق سوى تقدم قليل حتى أوائل التسعينيات في التحرك صوب اتفاق يشمل شواغل كل من البلدان النامية والبلدان الصناعية. وكانت وجهة نظر البلدان النامية، على وجه الخصوص، أنه يتعين على البلدان الثرية أن تتحمل المسؤولية عن المشكلات الناجمة عن ذلك، نظراً لأن غازات الدفيئة ترتبت على التصنيع في تلك البلدان. وتواجه البلدان النامية معركة عسيرة لبناء قدرة تنظيمية للسيطرة على إطلاق الغازات وغيرها من الملوثات<sup>(٦١)</sup>. وقد امتد هذا المازق إلى قضايا بيئية أخرى، مثل الجهود المبذولة لإبطاء فقد التنوع الأحيائي. غير أنه قد تحقق بعض التقدم على الجبهة الدولية في التصدي لتغير المناخ، نظراً لازدياد الانتباه إلى أنه حدث تلكؤ طويل في إيقاف اتجاهات أصبحت جلية بالفعل، مثل تراكم غازات الدفيئة، ودرجة أكبر من الحساسية إزاء المخاطر التي تطرحها.

وقد أبرم اتفاقان دوليان لتقليل انبعاثات غازات الدفيئة، واحد في ريو في عام ١٩٩٢ والثاني في كيوتو عام ١٩٩٧. وتعهدت البلدان الصناعية في الاتفاق الأول بالتزامات طوعية لتقليل مستوى انبعاثاتها في عام ٢٠٠٠ إلى مستوى عام ١٩٩٠. وحدد اتفاق عام ١٩٩٧ أهدافاً أكثر طموحاً، والتزامات أكثر تقييداً (رغم أنه يفتقر هو الآخر إلى تدابير إنفاذ فعالة). وقاومت البلدان النامية الدخول في التزامات مقيدة، وتمانع بلدان صناعية عديدة، مثل الولايات المتحدة، في فرض التزامات مقيدة عليها بدون موافقتها. وعلاوة على ذلك، فبدون وجود إنفاذ عالمي واف (بما في ذلك الرصد) فقد ينتهي الحال بعد التصديق على المعاهدات بأن تتحمل البلدان ذات الأجهزة القانونية القوية أعباء أقل مما ينبغي لها.



### الشكل ٧-١ عدد البلدان الديمقراطية يزداد



المصدر: Diamond 1996; Freedom House, Freedom in the World, 1998.

للاستجابة لها. وتنبئ هذه الزيادة في المشاركة بأن تكون لها أهمية أكبر من الانتخابات، إذ ستؤثر على عملية بناء المؤسسات وأنواع السياسات التي يحتمل أن تكون ذات فعالية. ومع تحقيق لامركزية السلطة، ومع كون الحكومات المركزية أقل قدرة على فرض الحلول التي ترضيها، سينمو الطلب على السياسات ذات التوجه الاجتماعي.

فما الذي سيعنيه الإلحاح على زيادة مشاركة المواطنين والسياسات الجماعية بالنسبة للتنمية؟ من المرجح أن تحدث أربعة تغييرات. الأول، سيعمل النشاط السياسي القوي الذي يشمل الكثير من الجماعات المنظمة التي تضرب بجذورها في المجتمعات المتمسكة بحقوقها على تقليل نطاق الحاجة إلى العمل المستقل من جانب الحكومات. وسيتعين على الحكومة المركزية أن تتشارك مع المجتمع وتفاوضه، وأن تتقبل المطالب والضغط التي تأتيها من مختلف الأرجاء، وأن تلتزم بالمشروعية بالفوز باستحسان الجماهير لأدائها. وسيكون هناك مجال أقل لعقد الصفقات المتكتمة، ومزيد من المطالبة بالخضوع للمساءلة، وابتعاد مستمر عن الاستبداد الذي كان يمارس في أجزاء شتى من العالم فيما بين الستينيات والثمانينيات.

بيد أن لهذا التغيير تداعيات بعيدة المدى. فقد يصبح القيام بإجراءات سريعة لمواجهة الصدمات صعبا بشكل متزايد. وستخضع الجهود المبذولة لتعزيز القطاعات الاستراتيجية والتي تعود بالفائدة أيضا على مصالح خاصة لتدقيق وثيق. ولن يأتي ذلك من الناخبين وحدهم. فقد يعمل مجتمع دوائر الأعمال، والنقابات العمالية، وغيرها، ككوابح لسلطة الحكومة

الإيكولوجية الكبيرة والطبيعية إلى حد ما، أو في الغابات الحدودية. وقد فقد ستة وسبعون بلدا جميع غاباته الحدودية، ويوجد ٧٠ في المائة من المتبقي من هذه الغابات في ثلاثة بلدان فحسب - البرازيل وكندا وروسيا - ويوجد ٩٠ في المائة من الأنواع المحصولية المتبقية، في أفريقيا وآسيا وأمريكا اللاتينية<sup>(٦٤)</sup>. ولكن رغما عن هذه الاتجاهات الباعثة على القلق، فلم يبدأ التوصل إلى اتفاق على الصعيد الدولي بشأن صون التنوع الأحيائي إلا مؤخرا. ومع ذلك، فإن اتفاقية التنوع البيولوجي ومرفق البيئة العالمي يعتبران خطوتين أوليين هامتين في عملية صون التنوع الأحيائي.

### اتجاهات سياسية جديدة في البلدان النامية

وإلى جانب موجة العولمة في قضايا التجارة، والمال والبيئة، أخذت قوة أخرى عالمية النطاق في إعادة تشكيل الجهود الإنمائية في كل مكان - ألا وهي الاتجاه للمحلية. وهذا الاتجاه للمحلية هو القوة الدافعة وراء توسيع المشاركة الشعبية في الحياة السياسية وزيادة الاستقلال المحلي في صنع القرارات. وتنبع قوة التحرك صوب الاستقلال المحلي إلى حد ما من اتجاه عالمي آخر - هو الحضرة.

فما العناصر الرئيسية للمشهد المحلي الجديد؟ أحد هذه العناصر هو استبدال الحكم الاستبدادي أو حكم الحزب الواحد بالسياسات الجماعية وزيادة مشاركة المواطنين من خلال الهيئات المجتمعية والمنظمات غير الحكومية. وثمة عنصر آخر هو الطلب المتنامي من جانب الوحدات دون القومية الوطنية للحصول على المزيد من السلطات والاستقلال. وقد استجابت السلطات المركزية لهذا الطلب بتفويض بعض السلطات والمسؤوليات للمستويات المحلية.

وسرعان ما أصبحت السياسات الجماعية والمشاركة الجماهيرية العريضة من سمات التوجيه الحديث. فقد ارتفعت نسبة البلدان التي يوجد بها نوع ما من الحكومة الديمقراطية من ٢٨ في المائة في عام ١٩٧٤ إلى ٦١ في المائة في عام ١٩٩٨ (الشكل ٧-١). وقطعت معظم الحكومات على نفسها التزامات تقيدها قانونا باحترام حقوق مواطنيها المدنية والسياسية. وقد صدق ١٤٠ بلدا حتى الآن على العهد الدولي الخاص بالحقوق المدنية والسياسية، ووقع ٤٢ بلدا على البروتوكول الاختياري للعهد معترفين بسلطة اللجنة المعنية بحقوق الإنسان التابعة للأمم المتحدة في النظر في الادعاءات الواردة ممن يشكون من انتهاك حقوقهم.

ومع نمو مشاركة الناس في المجتمع، فكذلك ينمو عدد المنظمات التي تنطق بلسانه. فالمنظمات غير الحكومية والحركات المدنية أخذت في الازدياد، وتنهض بدور يكبر باستمرار في الإعراب عن طموحات الناس والضغط على الحكومات

ورابعا، إن السياسات القائمة على المشاركة ومحدودية الحراك العمالي الدولي، قد تزيد المطالبة بسياسات تعالج التفسخ الاجتماعي<sup>(٦٨)</sup>. وإلى أن تبدأ الحكومات الإقليمية والعالمية في تنسيق السياسات من أجل تقليل المخاطر التي تخلقها صدمات يحتمل أن تكون لها عواقب طويلة الأجل، ستكون الحكومات الوطنية مسئولة عن حماية سكانها من الصعوبات الاقتصادية الشديدة. ومن شأن هذه الحالة أن تخلق عددا من المعضلات، إذ سيتعين على الحكومات، حتى تمول شبكات الأمان، أن تعدل بنية الإنفاق العام، وذلك بأن تقلل من النمو على المدى القصير. ومن المحتمل أن تقابل المحاولات المبذولة لتعبئة موارد إضافية بمقاومة من جانب دافعي الضرائب الذين يفتقدون الثقة بقدرة الحكومة على تقديم الخدمات، والذين اعتادوا ممارسة التهرب الضريبي<sup>(٦٩)</sup>. ويستعرض الفصلان الخامس والسادس الشواهد الأولية لتعبئة الموارد المالية والضريبية على المستوى المحلي.

فماذا عن الاختلافات فيما بين البلدان؟ إن عدم الاستقرار الاقتصادي والاجتماعي من ذلك النوع القائم في روسيا وأوكرانيا يمكن أن يحد من الرغبة في التغيير. وفي أفريقيا جنوب الصحراء، يعرقل صغر حجم الطبقة المتوسطة، والشقاق الإثني، وسياسات المحاباة، انتشار التعددية والسعي وراء الأهداف الإنمائية. وتعتبر الضغوط الديمغرافية اختبارا لصلابة البلدان الأفريقية وبلدان الشرق الأوسط. فسيتمتع على هذه البلدان، في السنوات العشرين القادمة، أن تواجه أعدادا كبيرة من الشبان الباحثين عن العمل. فمن الأرجح أن يتضاعف عدد سكان إثيوبيا، مثلا، ليصل إلى ١٢٠ مليون نسمة بحلول عام ٢٠٢٠، كما أن أكثر من نصف شعب إيران هو الآن دون الخامسة والعشرين من العمر. وسيتمتع على المؤسسات السياسية والاجتماعية أن تتواءم مع هذه التغييرات بسرعة كي توازر استمرار النمو الاقتصادي. وفي حين أن الاتجاه صوب السياسات القائمة على المشاركة كان قويا في التسعينيات، فقد لا تجاريه في سرعته الإصلاحات المؤسسية البالغة الأهمية للاستقرار مستقبلا.

### بزوغ القوى دون القومية

مع نهاية القرن العشرين، يطالب الناس الذين يعيشون في وحدات دون قومية، مثل المقاطعات والولايات، بالحق في تقرير المصير وبالحكم الذاتي. وهذه المطالبات جزء من العملية المعروفة بالاتجاه نحو المحلية. وقد تنشأ هذه المطالبات عن الاستياء من الحكومة المركزية، أو الممانعة في تقديم الدعم لأجزاء أخرى من البلد، أو النزاع بين الجماعات الاثنية. ومهما كان السبب، فإن الاتجاه نحو المحلية يفرض غموما إلى إعادة توزيع السلطات، وقد يؤدي، في ظروف معينة (مثلما حدث في جنوب شرق أوروبا وآسيا الوسطى)

المركزية. وقد عرفت الحكومة الكورية مدى قوة هذه الجماعات عندما حاولت تمرير قانون عمل جديد في عام ١٩٩٧ وعندما حاولت إعادة هيكلة التكتلات الصناعية الكبيرة في ٩٨-١٩٩٩.

وتبرز الأحداث القريبة العهد أهمية المشهد السياسي الجديد والصعوبات التي تواجهها المنظمات المالية الدولية في التفاوض بشأن اتفاقات قد تكون لها عواقب معاكسة بالنسبة لشرائح من سكان بلد من البلاد، على الأقل في الأجل القصير. فقد رفض البرلمانان الروسي والبرازيلي التصديق على التعهدات الدولية التي قطعها رئيسا الدولتين أثناء أزمة شرق آسيا. وقد دفع موقفهما وزير خزانة الولايات المتحدة، وروبرت روبين، إلى إبداء ملاحظة مفادها أنه عندما يتعلق الأمر بإنقاذ بلدان من الانفجار الداخلي الاقتصادي، فإن «العنصر النهائي في هذا الصدد لا يتمثل في الاعتبارات الاقتصادية أو المالية، وإنما السياسية». ويتعين أن تتعلم الحكومات كيف تحشد التأييد للسياسات القوية، وبخاصة عندما تتطلب تلك السياسات تضحيات من الأجيال الحالية لصالح أجيال المستقبل<sup>(٦٥)</sup>.

وثانيا، أن الانفتاح السياسي يبرز أهمية الإفصاح عن المعلومات وظهور الكيانات الخاصة التي تقوم بالرصد والتنظيم وتجهيز المعلومات، والتي تعتبر بالغة الأهمية للاقتصاد الدينامي. وقد تشمل تلك الكيانات آليات من القطاع الخاص لإنفاذ القوانين العامة، مثل الآليات التي اقترحت من أجل بلدان الاتحاد السوفياتي السابق<sup>(٦٦)</sup>. وتنزع نظم الحكم الاستبدادية إلى أن تكون نظما عدوانية، ولم تنجح إلا في حالات نادرة في خلق أجهزة بيروقراطية تكنوقراطية كفئة أو في السعي أساسا إلى تحقيق التنمية. ويعزى هذا الفشل جزئيا إلى الإغراءات التي توفرها المحسوبية والتدخل السياسي في أعمال الهيئات العمومية، وتسييس البيروقراطية على كافة مستوياتها. وتستطيع السياسات الجمعية والمشاركة المدنية أن تصد هذه القوى وأن تمنع وقوع أسوأ تجاوزات النظم الاستبدادية. غير أن النوايا الحسنة ليست ضمانا لتحقيق تقدم سريع، حسبما تبينه حالة الهند<sup>(٦٧)</sup>. وستكشف الأيام عما إذا كانت توجد فرص للقيام بإصلاحات مؤسسية تشجع هذا التصدي.

وثالثا، ستعجل السياسات القائمة على المشاركة بتحقيق اللامركزية في بعض البلدان، بتوفيرها للناس سبلا أوسع للإعراب عن الرأي. ومن الأرجح أن يكون هذا الاتجاه محسوسا في البلدان كبيرة الحجم وفي تلك التي تتسم بانقسامات اثنية ملحوظة وهويات محلية عميقة الجذور. ووجود الأقاليم الحضرية القوية يمكن أن تعجل بإعادة توزيع السلطة المركزية وتفويضها للكيانات دون القومية، ومطالبتها بالحكومات المركزية بأن يكون السعي إلى تحقيق الأهداف الإنمائية الرئيسية طويلة الأجل معتمدة على توافق الآراء. وقد يناط مزيد من المسئولية عن التنمية بالحكومات دون القومية.

جدول ١ - ٢

تحقيق اللامركزية السياسية والتنفيذية في البلدان الديمقراطية الكبيرة، ١٩٩٧

تحقيق اللامركزية من الناحيتين السياسية والتنفيذية	تحقيق اللامركزية من الناحية السياسية فقط
الأرجنتين	بنغلاديش
البرازيل	جمهورية إيران الإسلامية
كولومبيا	كينيا
إثيوبيا	جمهورية كوريا
المكسيك	المغرب
الفلبيين	نيبال
بولندا	نيجيريا
الاتحاد الروسي	باكستان <sup>(١)</sup>
جنوب إفريقيا	رومانيا
أوغندا	تايلند
أوكرانيا	
غنزويلا	

ملاحظة - تشمل هذه العينة جميع البلدان التي كان عدد سكانها في عام ١٩٩٧ يبلغون ٢٠ مليون نسمة أو أكثر والتي طبقت العمل بالانتخابات التنافسية فيما بين أحزاب متعددة على الصعيد دون القومي فيما بين عامي ١٩٨٠ و ١٩٩٥.

(١) لم تجر الانتخابات المحلية في باكستان بانتظام، ومن ثم فإن الحكومات المحلية تدار في معظم الأحوال بواسطة إداريين.

المصدر: Freedom House, Freedom in the World, 1996; U.S. Central Intelligence Agency, The World Factbook, 1998; country - specific sources.

محلية أيضا - ويشمل ذلك عددا من البلدان الصغيرة جدا مثل الرأس الأخضر وموريشيوس وسوازيلند. وفي أمريكا اللاتينية، قام كل بلد من بلدانها بانتخاب العمدة. وفيما عدا الأرجنتين والبرازيل وكولومبيا والمكسيك (وكلها بلدان اتحادية كبيرة)، يعزى إلى الحكومات المحلية ٢٠ في المائة من الإنفاق الحكومي في البلدان التي تتوافر عنها بيانات<sup>(٧٤)</sup>.

وكانت نهاية الحرب الباردة عاملا رئيسيا في موجة تحقيق اللامركزية في الفترة القريبة. ففي الاتحاد السوفياتي السابق، أفضى تفكيك احتكار الحزب للسلطة السياسية القومية إلى تصعيد مطالب الحكومات دون الإقليمية بسلطات محلية متزايدة. وفي أوروبا الشرقية، أزال انهيار الشيوعية الدعم العسكري الخارجي الذي كان يساند الحكومات التي لا تحظى بشعبية. واستعادت الحكومات المحلية دورها - كرد فعل لسياسة الحكم المركزي الإجماعي التي كانت تتبعها نظم الحكم السابقة، وكحصن ضد عودة النظم الاستبدادية. وكان لتناقض خطر وقوع نزاع دولي كبير، إلى جانب الانفتاح المتزايد أمام التجارة، فائدته في جعل ميزات الانسواء في اتحاد كبير أقل جاذبية للاقتصادات الصغيرة<sup>(٧٥)</sup>.

وكان لانتهاج الحرب الباردة آثار غير مباشرة ولكنها ليست أقل أهمية في أقاليم أخرى. ففي أمريكا اللاتينية، أسهم تناقص خطر العنف اليساري (وهو المبرر الأولي لاستيلاء العسكر

إلى خلق دول جديدة<sup>(٧٠)</sup>. ولقد زاد عدد البلدان بأكثر من الضعف في العقود الثلاثة الأخيرة، فارتفع من ٩٦ بلدا في عام ١٩٦٠ إلى ١٩٢ بلدا في عام ١٩٩٨. وزاد عدد البلدان التي تضم أقل من مليون نسمة إلى ثلاثة أمثاله تقريبا، فنما من ١٥ بلدا إلى ٤٣ بلدا. وعندما يستوعب الاتجاه نحو المحلية في محيط ديمقراطي، فإنه ينطوي على تغير في موقع صنع القرار، وهيكل نظام الحكم ونوعيته، وطرائق تنفيذ السياسات. ولهذا، فمن المتوقع أن يكون له تأثير بالغ الأهمية على مستقبل التنمية.

الاتجاه نحو المحلية وتحقيق اللامركزية

استجابات الحكومات للمطالبة بمزيد من الحكم الذاتي عن طريق تقاسم السلطات مع مستويات الحكم الأدنى وتفويض السلطة إليها. وكان هذا يجري على مضض في بعض الأحيان، وعن ترحيب في أحيان أخرى (وبخاصة عندما تريد الحكومات المركزية المأزومة ماليا أن تتخلص من مسؤوليات الإنفاق). غير أن من الواضح أن الاتجاه مستمر، وأن الأعداد تتحدث عن نفسها. ففي عام ١٩٨٠، جرت انتخابات وطنية في ١٢ من ٤٨ من أكبر بلدان العالم، بينما أجريت انتخابات محلية في ١٠ منها. وبحلول عام ١٩٩٨، كانت ٣٤ من هذه البلدان قد أجرت انتخابات على كل من المستويين الوطني والمحلي. كما أن نصف البلدان التي تحولت إلى اللامركزية في الأمور السياسية قامت بإضفاء اللامركزية على المسؤوليات التنفيذية الرئيسية أيضا (الجدول ١ - ٢)<sup>(٧١)</sup>. فقد قامت بولندا، مثلا، بتفويض المسؤولية عن التعليم الابتدائي والثانوي، في حين أضيفت الفلبين الطابع اللامركزي على الرعاية الصحية الأولية وصيانة الطرق المحلية. وكثيرا ما يترجم تحقيق اللامركزية إلى زيادة كبيرة في الحصة دون القومية من الإنفاق العام. ففي المكسيك، زادت هذه الحصة من ١١ في المائة في عام ١٩٨٧ إلى ٣٠ في المائة في عام ١٩٩٦، وزادت في جنوب أفريقيا من ٢١ إلى ٥٠ في المائة<sup>(٧٢)</sup>.

ولا يقتصر تحقيق اللامركزية على البلدان الكبيرة الغنية. ففي الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، قام الأردن ولبنان وتونس والمغرب جميعا بانتخاب حكومات محلية. وفي أوروبا وآسيا الوسطى، تعالج دساتير ألبانيا وأوكرانيا وبلغاريا والبوسنة وجورجيا وروسيا وطاجيكستان وكازاخستان وكرواتيا وهنغاريا حقوق الحكومات دون الإقليمية ومسئولياتها، وإن كان ذلك لا يضمن لها الاستقلال الذاتي تلقائيا. كما قامت جمهوريات البلطيق وجمهورية قرغيزيا بخطوات هامة لتدعيم الحكومات المحلية<sup>(٧٣)</sup>. وفي أفريقيا، فإن ٢٥ بلدا من ٣٨ بلدا أجريت فيها انتخابات وطنية في التسعينيات، أجرت انتخابات

الصعيد دون القومى فى زعزعة الاستقرار الاقتصادى<sup>(٧٩)</sup>. ولن تنجح التنمية فى الاقتصادات المتجهة للمحلية إلا إذا وفرت الوحدات دون القومية أساليب حكم سليمة وفعالة. فأسلوب الحكم المحلى الجيد يوفر للناس وسيلة للإعراب عن رأيهم ويتضمن قواعد تكفل خضوع الموظفين العموميين للمساءلة. ونظام الحكم الفعال، بتوفيره الفرصة للناس للإعراب عن آرائهم، وتشجيعهم على رصد أعمال الحكومات المحلية، ودعوتهم إلى المشاركة، يخلق الاستعداد لإطاعة القانون ودفع الضرائب<sup>(٨٠)</sup>. وبمرور الوقت، يوفر أسلوب الحكم السليم الثقة ويبنى رأس المال الاجتماعى. ويلاحظ أن المجتمعات المحلية التى تحكم بصورة طيبة، سواء كانت فى تنزانيا أو شمالي إيطاليا، غنية برأس المال الاجتماعى ويتوافر لها قدر كاف من الإيرادات. وتحتاج الحكومات المحلية فى كثير من الحالات إلى تنمية المهارات والموارد لكى تقدم خدمات عالية الجودة تلبى مطالب جماهيرها<sup>(٨١)</sup>. وهذه الخدمات (إلى جانب الموارد الضريبية والمالية الوافية) هى التى تسمح للمدن بأن تعمل بشكل طيب من الناحية الاقتصادية، وأن تقدم لمواطنيها مستوى معيشة جيدا. ويتعين فى معظم الحالات إشراك القطاع الخاص فى توفير الخدمات، وبخاصة فى البلدان التى لا تتوافر لها فرص قوية للوصول إلى موارد رؤوس الأموال الدولية<sup>(٨٢)</sup>. غير أن تشجيع القطاع الخاص على المشاركة يتطلب من الحكومات أن تقيم هياكل تنظيمية تقلل لأدنى حد من تكاليف المعاملات ومن الحواجز التى تعترض الدخول إلى مجال الأعمال، على أن تكفل أيضا قيام موردى القطاع الخاص بتقديم هذه الخدمات بما يراعى الجودة والتكلفة والحجم. والأمر المشجع فى هذا الصدد، أن القدرة الإدارية والتنظيمية المتزايدة وتحسين أساليب الحكم من شأنها أن تسمح للوحدات دون القومية بأن تجنى فوائد النمو الذى تحركه قوى السوق.

### الحتميات الحضرية

فى بداية القرن الحادى والعشرين، سيكون نصف سكان العالم مقيمين فى مناطق تصنف على أنها حضرية. وحتى فترة قريبة ترجع إلى ١٩٧٥، كانت هذه الحصة تزيد على الثلث بالكاد، غير أنها سترتفع بحلول عام ٢٠٢٥ إلى الثلثين تقريبا. وسيحدث أسرع تغيير بين سكان الحضر فى البلدان النامية (الشكل ١-٨). وفى حين أن معدل الحضرة تجاوز ذروته فى الاقتصادات المرتفعة الدخل نسبيا فى أمريكا اللاتينية وأوروبا الشرقية والشرق الأوسط، فإن التحول بدأ لتوه فى آسيا وأفريقيا (الشكل ١-٩). ومن المتوقع أن يزيد سكان الحضر بزهاء ١,٥ مليار نسمة فى العشرين سنة المقبلة (الشكل ١-١٠). وتجعل سرعة الحضرة وما ينطوى عليه ذلك من أعداد هائلة، من هذا الأمر أحد التحديات الإنمائية الكبرى التى تواجه القرن الحادى والعشرين.

على السلطة) فى أقول النظم الاستبدادية فى معظم أرجاء الإقليم. (فى بيرو، حيث لم يتناقص خطر العنف اليسارى، لا يزال رئيس الجمهورية يتولى اتخاذ معظم القرارات المتعلقة بالإنفاق). وفى أفريقيا وأجزاء من شرق آسيا (كوريا والفلبين)، أنهت كل من الولايات المتحدة وروسيا دعمهما للحكومات الاستبدادية. وفى عدد من البلدان الأفريقية، عمل تناقص الدعم الخارجى، إلى جانب انهيار الاقتصاد المحلى على إضعاف قدرة الحكومات الاستبدادية على استخدام الإنفاق العام للاحتفاظ بتأييد جماعات المصالح الرئيسية. وقد اضطرت النخب الحاكمة إلى التنازل عن بعض السلطات، وإن كانت فى كثير من الأحيان لم تتخل إلا عن قدر يسمح لها بأن تظل ممسكة بمقاليد الأمور<sup>(٧٦)</sup>.

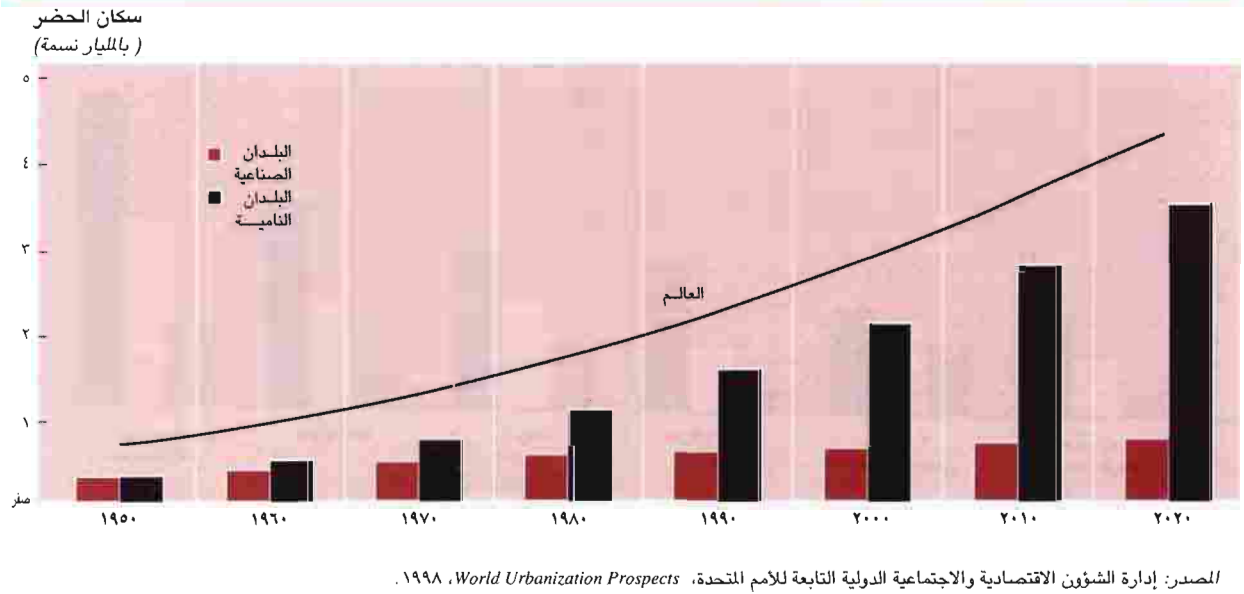
وتتفاوت سرعة تحقيق اللامركزية ونوع الإصلاحات التى نفذت من بلد إلى آخر. فالهند، وهى بلد ديمقراطى متعدد الأحزاب على الصعيد الاتحادى وصعيد الولايات، لديها حكومات محلية ضعيفة نسبيا (انظر الإطار ٥-٤). ولا تزال الصين من الناحية الرسمية دولة مركزية ذات حزب سياسى مهيم، رغم أن حكومات المقاطعات والعمد كان لديهم قدر أكبر من الاستقلال والسلطة الإدارية منذ استهلال الإصلاحات فى عام ١٩٧٨ (انظر الإطار ٥-٥). ولم يسفر تحقيق اللامركزية فى عدد من البلدان عن تخلى المركز عن قدر كبير من سيطرته<sup>(٧٧)</sup>. فقد أقامت غانا وملاوى وزامبيا مجالس محلية، غير أن الحكومة المركزية لا تزال توجه معظم قرارات الإنفاق والقرارات الإدارية. وبالمثل، فإن الحزب الوطنى الحاكم فى تنزانيا يحتفظ بجميع المناصب دون القومية تقريبا. وتجربى باكستان انتخابات محلية، ولكنها تجرى بشكل غير متواتر بحيث إنه نادرا ما شهدت البلاد تولى السلطة حكومات محلية منتخبة<sup>(٧٨)</sup>.

### التحديات المؤسسية

يثير الاتجاه للمحلية قضايا معقدة تتعلق بالمؤسسات وبالسياسات يتعين على الحكومات أن تحلها فى العقود المقبلة. فالسلطات المتوسعة للحكومات دون القومية لها تداعياتها ليس فقط بالنسبة للنمو واستقرار الاقتصاد الكلى، وإنما بالنسبة لأساليب الحكم والتنسيق والقواعد التنظيمية؛ كما أنها تؤثر على توافر التمويل الدولى، وتقديم الخدمات العامة، وإدارة شبكات الضمان الاجتماعى، وتناقص القدرة على إعادة التوزيع التى يمكن أن تسفر عن زيادة فى عدم المساواة (وستتأثر بهذا كله). ولا بد من وضع قواعد تبين حدود المسئولية، وتوضح العلاقات ما بين طبقات الحكومة، وتقيم مفاضلة مقبولة بين السلطتين المركزية والمحلية. وتهدف القواعد التى تناقش فى الفصل الخامس إلى المساعدة فى الحفاظ على خضوع الحكومات للمساءلة وعلى كفاءتها - وعلى تقليل المخاطر المتمثلة فى أن يتسبب الإفراط فى الاقتراض والعجز المالى على



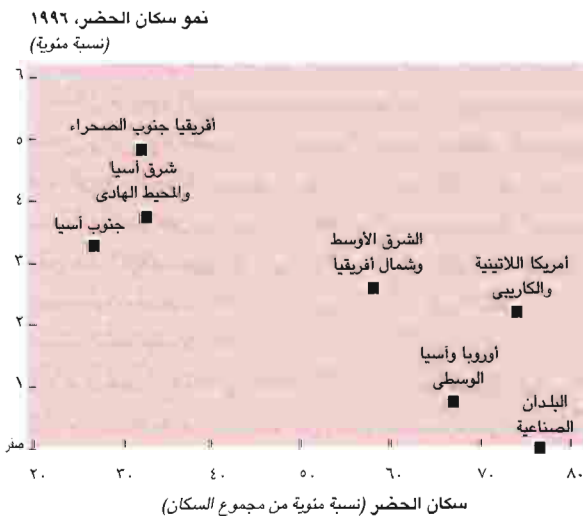
## يقيم معظم سكان الحضر في البلدان النامية



الريفية الناجحة بأن من الممكن تكرار هذا النمط. فقد استغرقت كوريا ٤٠ سنة فقط لتتحول من مجتمع يتكون ٨٠ في المائة منه من الريف إلى مجتمع يتكون ٨٠ في المائة منه من الحضر. وفي غضون ذلك، انخفضت حصة

## الشكل ٩-١

## بدأت أفريقيا وآسيا في التحول الحضري



وعلى الرغم مما طرحه الحضرنة من تحديات، فإنها تمثل اتجاهًا إيجابيًا. فقد اصطحبت الحضرنة النمو الاقتصادي والتحول الهيكلي في البلدان الصناعية، إذ أنه مع تحديث القطاعات الزراعية وميكنتها، وبعد أن أصبحت أكثر كفاءة، تناقص عدد الوظائف الزراعية. وانطلق العمال يبحثون عن عمل في الصناعات غير الزراعية، التي تتوطن عموماً في مناطق تتصف بكثافات سكانية أعلى من المجتمعات الزراعية - أي في المدن. والمجتمعات الغنية في القرن العشرين أربعة أضعافها من أهل الحضر وتستمد أقل من ٣ في المائة من ناتجها المحلي الإجمالي من الزراعة، بينما لا يزال يعزى إلى الزراعة في البلدان المنخفضة الدخل ٣٠ في المائة أو أكثر من الناتج المحلي الإجمالي.

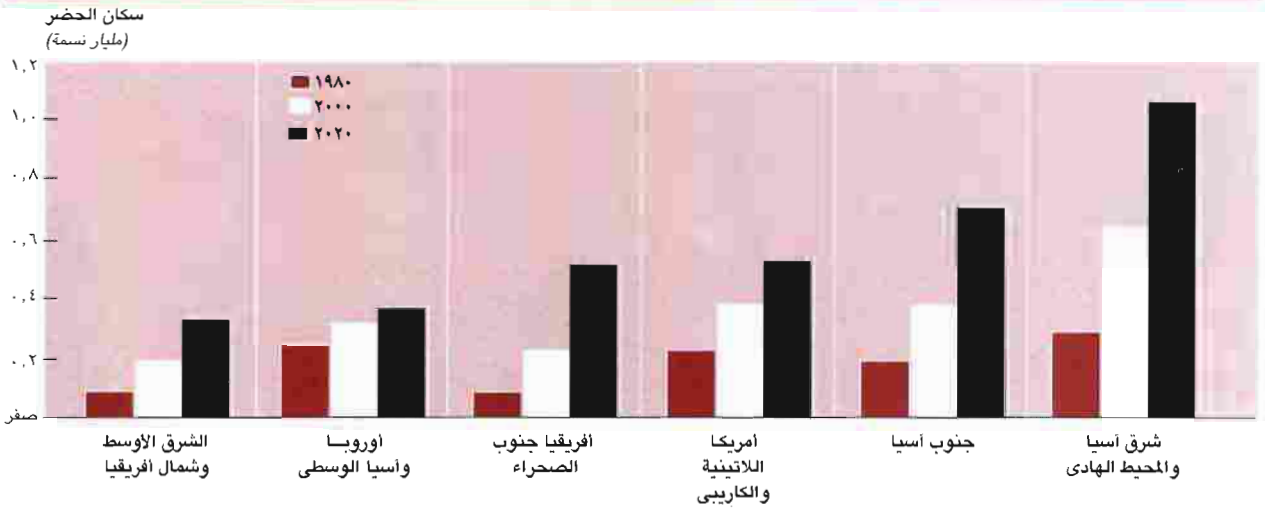
فهل يمكن أن يتكرر هذا النمط نفسه في البلدان النامية، مع مراعاة أن الحضرنة والنمو الاقتصادي في البلدان الصناعية حدثا على مدار فترة طويلة إلى حد ما وشملا أعدادا من الناس أصغر بكثير؟ لقد كانت هذه الاقتصادات رائدة، ولم يكن نموها مقيدا بمعايير أو مدونات خارجية تتعلق بالعمل أو حقوق الإنسان أو البيئة. والظروف التي تسعى البلدان النامية أن تتحول في ظلها إلى مجتمعات حضرية مختلفة الآن اختلافا جوهريا، وستظل تتغير مع ما يحدث من إنجازات مستمرة في تكنولوجيا الاتصالات.

وتبني تجربة شرق آسيا مع النمو المستدام والتنمية



## الشكل ١-١٠

## ستحدث أكبر زيادة فى سكان الحضر خلال الفترة ١٩٨٠-٢٠٢٠ فى أفريقيا وآسيا



المصدر: إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية الدولية التابعة للأمم المتحدة، World Urbanization Prospects، ١٩٩٦.

ببساطة أى حيز حضري يستطيعون العثور عليه. وينام أكثر من ٧٠٠ ألف نسمة فى مومباى على الأرصفة<sup>(٨٤)</sup>. ونمو «مدن الصفيح - الفافيلاس» favelas فى ريو دوجانيرو وساو باولو هو نسخة طبق الأصل مما يحدث فى المدن الكبيرة الأخرى فى العالم النامى<sup>(٨٥)</sup>. والعنف المتزايد مرتبط بعدم المساواة المتزايد فى المناطق الحضرية، وبالأخص فى أمريكا اللاتينية، وإن كان مشهوداً فى جنوب آسيا أيضاً<sup>(٨٦)</sup>. ومن الجائز أن تؤدى الهجرة إلى تفاقم هذا الاتجاه<sup>(٨٧)</sup>. ويعيش الموسرون فى مناطق مسورة ومحصنة، هاجرين مجاورات باكملها للفقراء - وهى سمة مشتركة بشكل متزايد للمدن التى أدى تدهور الخدمات العامة وفرص الحياة فيها إلى خلق بيئة حضرية متميزة بشكل متزايد<sup>(٨٨)</sup>.

وتعتبر هذه الأنماط من كثير من النواحي تكراراً للتدهور الذى حدث فى ظروف الحياة الحضرية فى أوروبا الغربية خلال فترة التصنيع السريع فى النصف الأول من القرن التاسع عشر<sup>(٨٩)</sup>. ثم شهد النصف الثانى من القرن تحولاً ملحوظاً فى هذا الصدد. فهل يمكن أن تساعد استراتيجيات إصلاح مماثلة على تغيير الاتجاهات فى البلدان النامية، أم أن التحلل الحضري سيصبح سمة دائمة فى مناطق البلديات؟

لقد كان المجتمع الإنمائى على وعى منذ زمن طويل بالتحديات التى تخلفها الحضرة السريعة<sup>(٩٠)</sup>. غير أن اللامركزية والعولة والتصنيع ستضيف تحديات جديدة فوق القديمة<sup>(٩١)</sup>. ومن أهم القضايا التى ستواجه القرن الحادى والعشرين، الاقتراض دون القومى من أجل البنية الأساسية العمومية، وتنسيق البنية الأساسية التى تشمل عدة مناطق، والمواقع

الزراعة فى الناتج المحلى الإجمالى من ٣٧ فى المائة فى عام ١٩٦٥ إلى ٦ فى المائة فى عام ١٩٩٦. إلا أن الصلة بين الحضرة والنمو كانت أقل جلاءً فى أماكن أخرى. فقد تعمل المجاعات، أو الحروب الأهلية، أو النزاعات الأثنية، أو ركود الزراعة، وغياب التنمية الريفية، بل مجرد رفع القيود المفروضة على الحراك، الناس إلى المناطق الحضرية التى قد تفتقر إلى الموارد اللازمة لاستيعابهم بشكل منتج. فمناطق مثل أفريقيا جنوب الصحراء وجنوب آسيا، حيث كان نمو نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى بطيئاً أو ثابتاً، واجهت أكبر الصعوبات فى استيعاب الوافدين الجدد إلى الحضر. ويتناول الفصل السادس بالتفصيل العلاقة بين النمو الاقتصادى والحضرة.

ومن المتوقع أن توفر المراكز الحضرية سبل وصول أفضل من المناطق الريفية إلى مستلزمات أساسية مثل المياه والصرف الصحى والرعاية الطبية والخدمات التعليمية. ولقد انعكست نوعية ظروف الحياة الحضرية فى المعتاد فى انخفاض معدل الإصابة بالأمراض ووفيات الأطفال الرضع وزيادة العمر المتوقع عند الميلاد. غير أن الميزات التى كانت تتمتع بها المناطق الحضرية (وبخاصة المدن الكبيرة) أخذت فى التناقص منذ منتصف الثمانينيات. ففى أفريقيا جنوب الصحراء، تتماثل تقريباً معدلات الوفاة فى المناطق الريفية والمدن الصغيرة - ٩٠ لكل ألف - وارتفعت المعدلات فى المدن الكبيرة فى أمريكا اللاتينية إلى معدلات المناطق الحضرية الصغيرة<sup>(٨٣)</sup>.

والواقع أن سبل الحصول على المأوى فى المناطق الحضرية تزداد سوءاً. فثمة زهاء ١٠٠ مليون نسمة - من بينهم أعداد كبيرة من الأطفال - بلا مسكن دائم ويستخدمون لهذا الغرض

الحضرية السريعة النمو أنماطاً غير كفأة لاستخدام الأرض تشجع على الاعتماد على السيارات الخاصة. فشبكات النقل الحضري الجيدة التصميم لا تؤثر على استخدام الأرض فحسب، وإنما تحسن أيضاً من أفاق النمو عن طريق إقامة تكامل أفضل بين أسواق العمل الحضرية<sup>(٩٥)</sup>. كما أن نوعية الحياة، والتي كثيراً ما تقاس بتوافر الخدمات العمومية وكفاءتها، تعتبر قضية رئيسية أخرى<sup>(٩٦)</sup>. وقد خلق عدم كفاية الاستثمارات في المجرى والصرف الصحى مشكلات صحية وخيمة. وقد يترتب على ضعف مؤسسات سوق الأراضى التي تعجز عن توضيح حقوق الحياة والملكية وتدعيمها، الحاق الضرر بنوعية الماوى. وتعد كراتشى بباكستان ولاغوس بنيجيريا، اللتان تشهدان تدهوراً فى حجم ونوعية البنية الأساسية والخدمات الاجتماعية، نموذجاً للمدن التي يكون القطاع العام فيها على شفا الانهيار. وتتطلب المشكلات حلولاً مبتكرة، من بينها المشاركة بين القطاعين العام والخاص، والخصخصة الانتقائية للأعمال المحلية، وإشراك المجتمع المحلى فى وضع القواعد التنظيمية.

وتواجه المدن أيضاً تحديات صناعية جديدة. فإتساع فرص التصدير ويزوغ «عناقيد الصناعة» تتطلب تخطيطاً حريصاً من أجل توفير البنية الأساسية الضرورية والقوى العاملة الماهرة التي تحتاجها الصناعات المستخدمة للتكنولوجيا الراقية<sup>(٩٧)</sup>. وقد أعاق سوء نوعية مرافق التدريب الحضرية نمو صناعات من هذا القبيل فى أمريكا اللاتينية. غير أن المهارات ليست سوى جزء واحد من المعادلة. فقد أحبط التصنيع فى كيرالا، التي تملك أفضل القوى العاملة تعليماً فى الهند، بفعل النزعة النضالية العمالية، وقبود حيازة الأرض، ونقص القوى الكهربائية<sup>(٩٨)</sup>. ويتعين ألا يكون الإصلاح المؤسسى والتنظيمى فى الأسواق المالية المحلية انعكاساً للحتميات الوطنية والعالمية فحسب، بل أيضاً لاحتياجات الاستثمار فى البنية الأساسية والإسكان الحضري. ويجب على حكومات الولايات والحكومات المحلية التي خولت بالسلطة منذ عهد قريب أن تعثر على وسائل لتمويل تلك الاستثمارات<sup>(٩٩)</sup>. وسيكون عليها فى نفس الوقت أن تهيئ تدابير جديدة للتصدى للبطالة والفقر وعدم المساواة. ويحتاج تجنب الفقر الحضري إلى بناء مهارات صناعية وخلق اقتصاد حضري تنافسى، إذ يستطيع العمال المهرة أن يتنقلوا بحثاً عن عمل، وهو أمر هام لأن الحراك يعتبر فى بعض الأحيان الملاذ الوحيد للعمال فى المدن التي تكون القاعدة الصناعية فيها ضيقة وأخذة فى التدهور. فكثير من المناطق الحضرية فى الصين وأوروبا الشرقية والاتحاد السوفياتى السابق، مثلاً، مثقلة بأعباء الصناعات المتعثرة والبطالة المرتفعة.

ويتعين على المدن التي تريد أن تتنافس على الحصول على الاستثمار الأجنبي المباشر أن تفى بمعايير الإنتاج العالمية. وأن تكون المدينة هى الثانية فى الأفضلية يعنى أيضاً أنها مثقلة بأعباء البطالة المرتفعة والفقر المتزايد<sup>(١٠٠)</sup>. وقد عملت سهولة توفير المصادر على الصعيد

المختارة للاستثمارات الضخمة. وسيكون التنافس على رؤوس الأموال العالمية قضية أخرى على السلطات المحلية أن تتصدى لها، وأن تتعلم أثناء ذلك أنه ينبغي ألا تحظى السياسات الداعمة لنشاط الأعمال بالأسبقية على الرعاية الاجتماعية. كما أن السياسات الوطنية التي تثبط حراك رأس المال والعمل قضية هامة أخرى. وسيتعين على الحكومات أن تنظر فى تعديل تلك السياسات من أجل النهوض بالتصنيع الكفاء الذى يسمح للشركات العاملة فى الصناعات الناضجة بأن تنتقل من المدن الكبيرة إلى المدن الصغيرة.

وخلال عقود التنمية الثلاث فيما بين ١٩٦٠ و ١٩٩٠، تزامن تركيز الأنشطة الاقتصادية فى المناطق الحضرية مع الارتفاع فى نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى. غير أن هذا الاتجاه أثار الانتباه ليس إلا ولم يترك أثراً فى رسم السياسات أو تصميم المؤسسات<sup>(٩٢)</sup>. ومع قيام العولمة وتحقيق اللامركزية فى الوقت الحالى بإعادة تشكيل المشهد الجغرافى علاوة على المشهد الاقتصادى، لم يعد باستطاع تجاهل العلاقة ما بين النمو والحضرنة.

كما أن للحضرنة السريعة تداعياتها الاقتصادية والسياسية. فالؤسسات، ورأس المال الاجتماعى، والسياسات التي كانت تعمل فى خدمة سكان ريفيين مستقرين ومتناثرين، لا تحقق نجاحاً عندما تنتقل إلى المدن، إذ يضيع معظم رأس المال الاجتماعى ويتعين إحلالة، وإعادة تشكيله، وزيادته. ويتطلب الأمر أن تحل محل الاقتصاد الأخلاقى الخاص بالمجتمع الريفى الهرمى التسلسل، والذى يوفر درجة من التأمين ضد المخاطر، شبكات أمان حضرية، رسمية وغير رسمية على حد سواء<sup>(٩٣)</sup>. وتظهر الطبقات الوسطى وتتسع فى المدن، وتتعرض لتأثير المحاكاة من البلدان الصناعية<sup>(٩٤)</sup>. وكثيراً ما يبدأ الجيل الثانى والثالث من سكان الحضر فى تنظيم أنفسهم والإعراب عن مطالبهم بشكل أكثر تأكيداً لمكائنتهم. وتحتاج الحكومات إلى آليات سياسية واقتصادية جديدة من أجل تلبية التوقعات المتزايدة.

### تأثير هذه التطورات على سياسات التنمية

إذا لم تتبع الحكومات السياسات وتنشئ المؤسسات المطلوبة لإدارة الحضرنة وتوفير البنية الأساسية التكميلية، فالأرجح أن تشهد المناطق الحضرية نمواً اقتصادياً بطيئاً وقليل اجتماعية، وسيؤدى ذلك إلى إهدار موارد ثمينة. والمدن التي تدار بشكل سيئ ولديها موارد غير وافية وعمليات سياسية غير فعالة، ليس فيها ما يجذب الصناعات الجديدة؛ ولا تستطيع أن ترفع نوعية الحياة، ولا أن تبني رؤوس أموال بشرية أو تجتذب مواهب جديدة. بالإضافة إلى أنه ما لم توفر الحكومات مجالاً عادلاً للمنافسة، فإن المدن الصغيرة والمتوسطة الحجم لا تستطيع أن تتنافس على النشاط الصناعى مع نظرائها الحضريين الكبار.

وقد خلق عدم وجود قواعد تنظيمية ملائمة فى المناطق

وتدخل البلدان النامية القرن الحادى والعشرين فى عالم تتغير معالنه بفعل قوى العولة والاتجاه إلى المحلية. إنه عالم يخضع للتأثير الواسع المدى للتغير الديموغرافى وتحركات السكان عبر البلدان وصوب المناطق الحضرية. كما أنه عالم يواجه تبديلا مستمرا فى المناخ وفقد التنوع الأحيائى. وتعمل هذه القوى على تغيير دور الحكومات الوطنية والتزاماتها. بيد أنه لا يتعين على البلدان النامية، ولا ينبغى لها، أن تكون مستجيبا سلبيا لتلك القوى. وتتضمن المناقشات الواردة فى الفصول التالية، جنبا إلى جنب مع دراسات حالة معينة معروضة فى الفصل الثامن، عددا من التدابير المؤسسية القوية التى يمكن القيام بها للاستفادة من الفرص التى تتيحها تلك الاتجاهات، وللحد من مخاطرها. وفى هذه العملية، لن تكفى الاستجابات الأحادية الجانب من قبل الحكومات الوطنية. وإنما يتعين أن يكون هناك تفاعل مستمر بين الالتزامات والمسئوليات. فتتحمل الحكومات دون القومية بالمسئوليات على أن تقوم الحكومة المركزية بمتابعة عملها. وكذلك تقطع الحكومات المركزية التزامات تتابعها الحكومات دون القومية والمنظمات الدولية ذات الصلة على حد سواء. وتضطلع قوى السوق بدور رئيسى وحيوى فى توفير محرك للنمو الاقتصادى وفى الاستجابة للحوافز والقيود التى تقررهما مختلف المستويات الحكومية. وقد يكون الأهم من ذلك كله أن يكون مواطنو البلدان النامية شركاء للحكومات والمنظمات غير الحكومية وأن يعملوا على تشكيل مستقبلهم من خلال مؤسسات مفتوحة وقائمة على المشاركة.

الدولى فى محيط تنافسى يضم الكثير من الموردين المتخصصين، على تغيير الأوضاع فى أسواق العمل. فنظرا إلى أنه يمكن الجمع بين المهام بمرونة، فإن مراكز الإنتاج الحضرية على الصعيد العالمى أخذت تنقسم بشكل متزايد بين من يستطيعون تلبية معايير نظام إنتاج عالمى شديدة التدقيق وبين من لا يقدررون على ذلك لضآلة ما لديهم من المهارات. وهذه البيئة الإنتاجية المفتوحة تستأصل بلا رحمة تلك المراكز التى لديها بيئات دون المستوى التنافسى فى الاقتصاد الكلى والخدمات والمرونة فى أسواق العمل.

كما أن سكان الحضر يحتاجون إلى شبكات أمان رسمية. وفى القرى الريفية، كثيرا ما كانت صلات القرابة أو علاقات ولى النعمة بتابعه تؤدى هذه المهمة، غير أنه مع انتقال الناس إلى المدن، تضعف روابطهم بقراهم الأصلية. وسيكون توفير الخدمات الأساسية ونوع من تأمين الدخل إحدى أولويات الحكومات فى القرن الحادى والعشرين. وقد يطلب من السلطات والمجتمعات المحلية أن تقوم بمبادرة للمساعدة فى بناء شبكات الأمان. غير أن النجاح يتوقف على القدرة التنظيمية، والخضوع للمساءلة، والثقة. وكما حدث مع «جماعات الزمالة» فى بريطانيا فى أوائل القرن العشرين، فإن قيام القطاع الخاص والمجتمعات المحلية بتوفير ذلك يمكن أن يكون له دور هام فى هذا الشأن، ولكن بشرط أن يتوفر له دعم حكومى واف. وتستطيع جهود المجتمع، التى تستحثها حكومات محلية متجاوبة، أن تستكمل الموارد الحكومية فى المجالات الأخرى أيضا<sup>(١٠١)</sup>.

# نظام التجارة العالمي: الطريق إلى المستقبل



أنشطة التصنيع من البلدان الصناعية إلى البلدان النامية فرصة رحبة لتوسيع التجارة، ليس فقط في السلع بل أيضا في الخدمات التي أصبحت قابلة للتداول بشكل متزايد. وقد تتجاوز التجارة العالمية في الخدمات مثلتها في السلع خلال عقود قليلة.

وثالثا، تتضافر التجارة مع عنصر آخر من عناصر العولة، هو انتشار شبكات الإنتاج الدولية. وهي تعمل على فصم عمليات الإنتاج المتسلسلة التي درجت العادة على تنظيمها في موقع واحد، وتساعد على نشرها عبر الحدود الوطنية. وستسفر هذه الدينامية عن زيادة التشتت الجغرافي للإنتاج، وزيادة التجارة فيهما بين المدن والأقاليم والبلدان. وتربط التجارة بشكل متزايد بين مصائر المواقع الإنتاجية الجديدة.

ورابعا، تقدم مؤسسات دولية قديمة العهد دعما وطيدا لنمو التجارة. فمنظمة التجارة العالمية التي بنيت على تراث الاتفاق العام للتعريف والتجارة (الغات)، تعتبر أحدث خطوة في إيجاد بيئة تجارية أقدر على تهيئة المجال للتبادل المتعدد الأطراف للسلع والخدمات<sup>(٢)</sup>. وكانت الغات ومنظمة التجارة العالمية هي الوسيلة التي كفلت الحفاظ على المكاسب التي تحققت في الماضي من خلال تحرير التجارة المتعددة الأطراف. غير أن الأهم من ذلك أن منظمة

جوانب كثيرة من العولة على اهتمام العالم في التسعينيات، ومن بينها تدفقات رؤوس الأموال والهجرة وقضايا البيئة. غير أن توسع التجارة في السلع والخدمات كان القوة الدافعة وراء العولة لأكثر من قرن. وعلى مدار العقود الأولى من القرن الحادي والعشرين، ستستمر التجارة في دفع التكامل العالمي، وبخاصة فيما بين البلدان النامية.

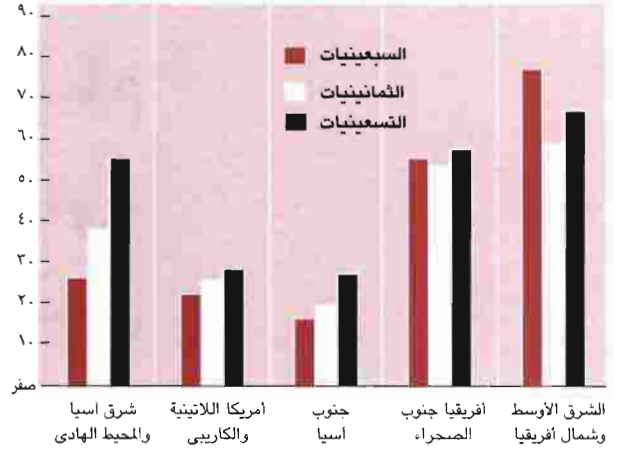
وللتجارة أهميتها للبلدان النامية لأربعة أسباب. أولا، أنها كثيرا ما تكون الوسيلة الأولى لتحقيق منافع العولة. فالبلدان تكسب عندما تفوز بسبل الوصول إلى الأسواق من أجل صادراتها والحصول على التكنولوجيا الجديدة من خلال عمليات نقلها على الصعيد الدولي، وعندما تعمل ضغوط المنافسة المتصاعدة على تحسين تخصيص الموارد. وتشهد الحصة المتزايدة للواردات والصادرات في الناتج المحلي الإجمالي لبلدان أمريكا اللاتينية وجنوب شرق آسيا في الفترة ٨٠-١٩٩٧ على انكشاف التجارة الدولية لمخاطر متنامية (الشكل ٢-١). كما شعرت الاقتصادات الإفريقية بتأثير التجارة الدولية لبعض الوقت. ورغم أن حصة القارة انخفضت خلال الثمانينيات، فإنها هبطت من نقطة بداية مرتفعة<sup>(١)</sup>.

وثانيا، يتيح الاستمرار في نقل مقار

## الشكل ٢ - ١

زادت التجارة الخارجية في معظم الأقاليم النامية  
منذ عام ١٩٧٠

الواردات والصادرات من السلع والخدمات  
(كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي)



ملاحظة: البيانات عبارة عن متوسطات على مدار كل عقد.  
المصدر: البنك الدولي، مؤشرات التنمية الدولية، ١٩٩٩.

الأسعار النسبية، فإن الموارد يعاد تخصيصها للأنشطة الإنتاجية التي تزيد الدخل القومي. وقد زاد تخفيض الرسوم الجمركية الذي طبق بعد جولة أوروغواي الدخول القومية بنسبة ٠,٣ - ٠,٤ في المائة<sup>(٣)</sup>. وثانياً، سنتشأ منافع أكبر بكثير في المدى الطويل مع تكيف الاقتصادات مع الابتكارات التكنولوجية، والهياكل الإنتاجية الجديدة، وأنماط المنافسة الجديدة. وستظل أهمية هذه المكاسب في المستقبل على ما كانت عليه في الماضي.

ولتحرير التجارة آثار مهمة أخرى. فهو، أولاً، يؤثر بقوة على طريقة أداء الشركات. وتلقى الشواهد الدالة على تأثيره على المنشآت المحلية الضوء، على المنافع التي تكتسبها الاقتصادات النامية من توافر فرص الوصول إلى الأسواق العالمية. ■ تبين أن زيادة الواردات فرضت الانضباط على الشركات المحلية في كوت ديفوار والهند وتركيا، عن طريق إجبار الشركات القائمة في الساحة على تقريب الأسعار من التكاليف الحدية إلى حد أكبر، مما يخفض التشوهات التي تخلقها القوة الاحتكارية<sup>(٤)</sup>.

■ يمكن لتحرير التجارة أن يزيد إنتاجية الشركات بشكل دائم بواسطة توفير سبل الحصول على أحدث المعدات الرأسمالية والمدخلات الوسيطة العالية النوعية بأسعار منخفضة نسبياً. فبعض الشركات في جمهورية كوريا وتايوان (الصين)، مثلاً، زادت الإنتاجية عن طريق تنويع استخداماتها للمدخلات الوسيطة<sup>(٥)</sup>.

■ كما أن مستويات إنتاجية الشركات ترتفع عندما تكون دوائر الأعمال معرضة لضغوط من زبائن دوليين شديدي التدقيق ومن «أفضل ممارسات» المنافسين الأجانب. كما قد تستفيد الشركات المحلية من فرصة إعادة هندسة منتجات الشركات الأجنبية. والحقيقة أنه كثيراً ما يتضاءل الفارق في مستويات إنتاجية الشركات المصدرة وغير المصدرة حالما تبدأ الشركات التي لم يسبق لها التصدير في بيع منتجاتها في الخارج، وهو ما تبينه الدراسات التي أجريت في كولومبيا والمكسيك والمغرب وتايوان (الصين)<sup>(٦)</sup>.

وثانياً، يمكن أن يحرك تحرير التجارة سلسلة من الأحداث تعمل على تركيز النشاط الاقتصادي في مدينة أو إقليم ما<sup>(٧)</sup>. فعندما تنخفض التكاليف مع ارتفاع الناتج، يتوافر لدوائر الأعمال حافز على إقامة الأنشطة الإنتاجية في بضع مواقع قليلة، مما يرسى الأساس لقيام «تكتلات» للنشاط الاقتصادي. ومع تعزيز الطلب من المشتريين من خارج البلاد لانتاج هذه المواقع، ينخفض متوسط التكاليف وترتفع الأرباح. وتجذب الأرباح المتصاعدة شركات جديدة تنتج سلعا مثيلة مما يوفر مصدراً جديداً للتكثف. وعندئذ تشجع الزيادة عدد منتجي السلع النهائية على دخول منتجين جدد للمدخلات الوسيطة لديهم منتجات (مثل الخدمات غير القابلة للتداول) مصممة خصيصاً لتناسب احتياجات منتجي السلع النهائية. وتجعل المدخلات الجديدة

التجارة العالمية تستطيع أن تعمل كنقطة انطلاق لعملية وضع القواعد مستقبلاً للنهوض بقدر أكبر بكثير من الانفتاح على التجارة. فإذا ما كان للتجارة أن تواصل التوسع بنفس سرعتها فيما مضى، وإذا ما كان لها أن تكون أكثر نفعا للبلدان النامية، فلا بد للمجتمع الدولي من أن يمضي في سبيل المزيد من التحرير والإصلاحات المؤسسية.

ويبدأ هذا الفصل بأن يبين بإيجاز كيف يمكن للنظام التجاري العالمي أن يفيد البلدان النامية، ويستعرض السجل المبهر لتحرير التجارة خلال الخمس عشرة سنة الماضية. غير أن نقص الاهتمام بالعواقب الاجتماعية للإصلاح يهدد حدوث رد فعل مضاد للتجارة، له القدرة على وقف قوة الدفع هذه صوب الإصلاح. وبعد ذلك يتناول الفصل الكيفية التي يمكن أن تفيد بها البلدان النامية بصفة خاصة من القيام بمزيد من تحرير التجارة في قطاعي الزراعة والخدمات. كما أن بزوغ شبكات الإنتاج العالمية والمدن له تداعياته العميقة بالنسبة لنظام التجارة العالمي - توسيع المشاركة في النظام وصهر المشاركين فيه معاً بشكل أوثق. وينتهي الفصل بتحليل الكيفية التي ستؤثر بها هذه التطورات على وتيرة تحرير التجارة في البلدان النامية وما تلقاه من تأييد.

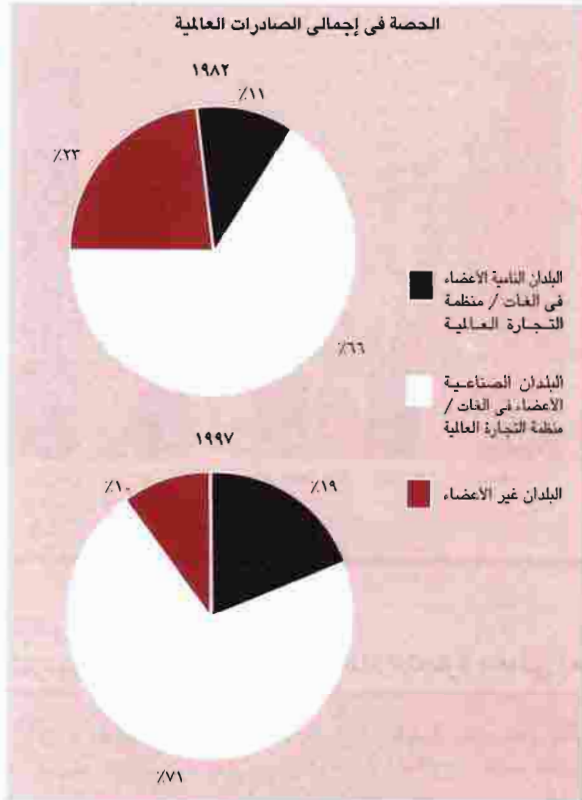
## كيف يفيد نظام التجارة العالمي البلدان النامية

يعود تحرير التجارة بالنفع على الاقتصادات بطريقتين هامتين. فوفاً، عندما يتم خفض الرسوم الجمركية وتتغير



## الشكل ٢ - ٢

تغطي ضوابط منظمة التجارة العالمية المزيد من صادرات العالم، وبخاصة صادرات البلدان النامية



المصدر : منظمة التجارة العالمية، التقرير السنوي، ١٩٩٧.

يوقع عدد متزايد من البلدان الصناعية والنامية، في كثير من الأحيان - وإن لم يكن دائماً - ترتيبات تجارية إقليمية مع البلدان المجاورة. وقد تكاثرت الاتفاقات الإقليمية منذ عام ١٩٩٠، ولم تعد تغطي التجارة في السلع فحسب، بل تشمل التجارة في الخدمات ونظم الاستثمار والممارسات التنظيمية أيضاً (الشكل ٢-٢). وقد زاد هذا التحرير الذي يقوم على أساس إقليمي من التدفقات التجارية والاستثمارية فيما بين دول الأقاليم<sup>(١١)</sup>. وأصبح التركيز الإقليمي للتجارة شديد الوضوح في بعض الحالات. ففي عام ١٩٩٢، كانت التجارة فيما بين البلدان الأعضاء في اتحاد الانديز - بوليفيا وكولومبيا وإكوادور وبيرو وفنزويلا - أكبر بمقدار ٢,٧ مرة عما كان يتولد في العادة عن الدخل الوطني لاقتصاداتها وانفصالها الجغرافي (الإطار ١٠-٢)<sup>(١٢)</sup>.

### تشجيع البلدان على تسوية منازعاتها من خلال التفاوض

تعود آلية تسوية المنازعات الخاصة بمنظمة التجارة العالمية بالنفع على الاقتصادات النامية<sup>(١٣)</sup>. وبدءاً، تتعهد الدول الأعضاء في منظمة التجارة العالمية بأن تسوى منازعاتها

إنتاج السلع النهائية أكثر كفاءة، فتخفض التكاليف وترفع الجودة (وربما الإيرادات). ويصبح إنتاج السلع النهائية أكثر ربحية من ذي قبل، فيجذب المزيد من المنتجين. وتستمر الدورة إلى أن يوقفها الاكتظاظ - أي عندما ينمو الناتج بأسرع من قدرة البنية الأساسية المحلية. وتفضى هذه العمليات التراكمية إلى الإنتاجية الأعلى التي تتصف بها المناطق الحضرية (انظر الفصل السادس)<sup>(٨)</sup>.

### آليات منظمة التجارة العالمية لتعزيز نظم التجارة الحرة والمحافظة عليها

يدين نظام التجارة الدولي بنموه القوي إلى المؤسسات الناجحة التي تمتد عبر المستويات الدولية والوطنية - الغات على مدار عقود عديدة، وفي الوقت الحالي منظمة التجارة العالمية التي خلفتها. ومنظمة التجارة العالمية الفعالة تخدم مصالح البلدان النامية بأربع طرق:

- تيسر إصلاح التجارة.
- وتوفر آلية لتسوية المنازعات.
- وتدعم مصداقية إصلاحات التجارة.
- وتعزز الشفافية في نظم التجارة مما يخفض من تكاليف العمليات.

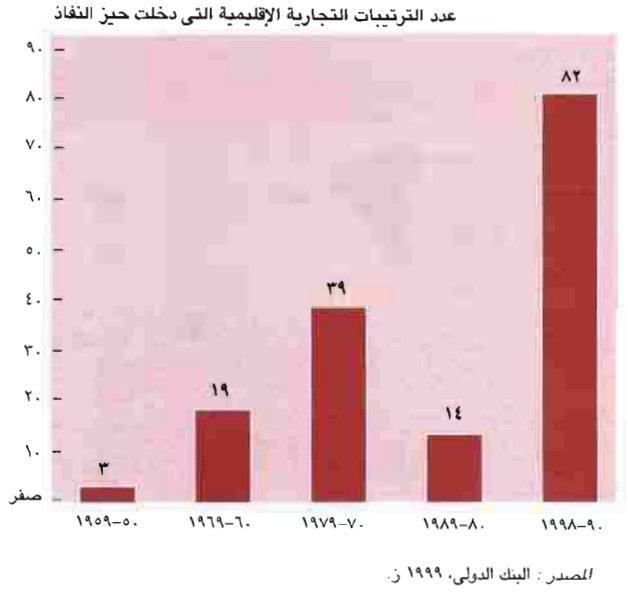
وتفسر هذه المنافع استعداد البلدان النامية للانضمام إلى منظمة التجارة العالمية بأعداد متزايدة. ففي عام ١٩٨٧، كان ٦٥ بلدا ناميا عضوا في الغات<sup>(٩)</sup>. وفي عام ١٩٩٩، كان ١١٠ بلدان غير أعضاء في منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي منضمين إلى عضوية منظمة التجارة العالمية، ويعزى إليهم زهاء ٢٠ في المائة من الصادرات العالمية (الشكل ٢-٢)<sup>(١٠)</sup>.

### تيسير إصلاح التجارة

تستفيد البلدان من التخفيضات التي تجريها من جانب واحد في الحواجز التي تقيمها أمام الواردات. غير أن من بين العضلات الكلاسيكية لإصلاح السياسات أن تكاليف تحرير التجارة من جانب واحد تتركز فيما بين عدد قليل من المصالح المنافسة للواردات، في حين تتوزع المنافع بشكل غير كثيف فيما بين الكثيرين من المستهلكين. والمستفيدون المنتظرون من تحرير التجارة لديهم حافز ضئيل للمراوضة والضغط على مناوئي التحرير. وقد قامت منظمة التجارة العالمية للتغلب على هذه المشكلة - أي لتيسير إصلاح التجارة عن طريق تغيير المعادلة السياسية لخلق التأييد للاتفاقات التجارية المتعددة الأطراف. وتخلق هذه الاتفاقات مجموعة من «الفائزين» الذين يتركزون في الدول الأعضاء - شركات التصدير التي تستفيد من الرسوم الجمركية الأكثر انخفاضا في أسواق الصادرات المحتملة، والتي يكون لديها من أجل ذلك حافز لمعارضة الشركات المنافسة للواردات. وتتنوع الاتفاقات التجارية المتعددة الأطراف إلى تغطية قطاعات وبلدان كثيرة، بغية تعظيم عدد الفائزين. والمفاوضات التجارية المتعددة الأطراف ليست هي الوسيلة الوحيدة لإمالة التوازن السياسي لصالح تحرير التجارة، إذ

## الشكل ٢ - ٣

## بدء نفاذ ترتيبات إقليمية في التسعينيات في أكثر من أى وقت مضى



## الإطار ٢ - ١

## الترتيبات التجارية الإقليمية ونظام التجارة العالمي: متكاملان أم بديلان؟

التمييز بين الدول. وسيكون من الاستجابات لذلك الاستمرار في تحرير التجارة المتعددة الأطراف من أجل الحد من هامش الأفضلية الذي تخلفه الترتيبات التجارية. ومن ثم فإن صناع السياسات الذين يعتقدون بأن بلادهم يصيبها الضرر من جراء نشأة ترتيبات تجارية إقليمية في أماكن أخرى يكون لديهم حافز آخر لتأييد تحرير التجارة المتعددة الأطراف.

وهناك استجابة ثانية هي تغيير اتفاق منظمة التجارة العالمية بشأن الترتيبات التجارية الإقليمية لإلزام الدول الأعضاء بإلغاء أى سبل وصول تفضيلية إلى الأسواق بالتدرج في إطار زمني معين. ويكفل هذا الحكم أن تكون سبل الوصول التفضيلية إلى الأسواق مجرد سمة مؤقتة لأي مبادرة إقليمية. ولزيادة جاذبية هذا النهج للبلدان الأعضاء في مبادرة إقليمية، يمكن منحها ميزة لقاء تخفيض الحواجز التجارية تستطيع أن تستخدمها في المفاوضات التجارية المتعددة الأطراف مستقبلاً.

وهناك استجابة ثالثة هي التفاوض حول «حكم انضمام نموذجي» للأنواع الرئيسية من الاتفاقات التجارية الإقليمية. وتحتوي تلك الأحكام على مجموعة من الشروط التي يجب أن تفي بها البلدان غير الأعضاء لكي تصبح أعضاء في الاتفاق. ويعمل الوفاء بالشروط تلقائياً على تشجيع التفاوض حول الانضمام إلى الاتفاق الإقليمي. كما يمكن لهذه الأحكام أن تكفل عدم ارتفاع الحواجز التجارية التي تواجه البلدان غير الأعضاء عند إنشاء اتفاق تجارى إقليمى أو عند قبول أعضاء جدد.

أثارت الشعبية المتنامية للترتيبات التجارية الإقليمية دواعي القلق بشأن احتمال تقويض هذه الترتيبات لنظام التجارة العالمي عن طريق التمييز ضد الواردات والاستثمارات من البلدان غير الأعضاء. ويرى منتقدو الترتيبات الإقليمية أن هذا الأسلوب ينتهك أحد المبادئ الجوهرية التي تقوم عليها منظمة التجارة العالمية: أنه ينبغي لجميع الواردات من الدول الأعضاء أن تواجه نفس الحواجز التجارية. وعلاوة على ذلك، فإن إلغاء الرسوم الجمركية على سلع مستوردة من بعض البلدان دون الأخرى يمكن أن يكون له أثر عكسي. فإذا ما حلت الواردات من منتج مرتفعي التكلفة داخل بلدان الاتفاق محل سلع من منتج منخفضي التكلفة من خارجها، فإن البلد المستورد لن يخسر الإيرادات الجمركية فقط بل سيتحمل في نهاية الأمر واردات تكلفه تقريباً ما كان يتكلفه من قبل.

ويتمسك مؤيدو الترتيبات التجارية الإقليمية بأن هذه الاتفاقات مكنت البلدان من تحرير حواجز التجارة والاستثمار بدرجة أكبر بكثير مما تسمح به المفاوضات التجارية المتعددة الأطراف. كما يذكرون أن الترتيبات الإقليمية نذبت إلى ما هو أبعد من تحرير التجارة، حيث قامت بخطوات هامة صوب إيجاد التجانس بين القواعد التنظيمية، باتباع معايير الحد الأدنى للوائح والاعتراف بمعايير البلدان الأخرى وممارساتها - وهي اتجاهات تعزز سبل الوصول إلى الأسواق. وتؤيد بعض الشواهد التطبيقية كل رأي من الرأيين. وهكذا، خلص مسح حديث العهد إلى أن الترتيبات الإقليمية «يبدو أنها حققت مكاسب في الرفاه للمشاركين فيها، وإن كانت لها آثار جانبية قليلة، قد تكون سلبية، لحقت ببقية العالم»<sup>(١٥)</sup>.

وإذا بينت البحوث مستقبلاً أن الترتيبات التجارية الإقليمية تلحق الضرر بالنظام التجارى العالمي، سيتعين جعلها تتماشى مع مبدأ عدم

المصدر: Baldwin and Venables 1995; Bhagwati 1991; Fernandez and Portes 1998; Frankel 1997; Panagariya 1999; Panagariya and Srinivasan 1997; Primo Braga, Safadi, and Yeats 1994; Schiff and Winters 1998; Serra and others 1998; Wei and Frankel 1996;

الأطراف اللاحقة، للبلدان النامية التي «تضفى طابعا ملزما» على إصلاحاتها من جانب واحد قبل بدء تلك المفاوضات. وكانت ميزة هذه الحوافز جلية في مفاوضات جولة أوروغواي عندما منحت ميزات غير رسمية لهؤلاء الملتزمين. فقد حصلت الاقتصادات النامية التي أضفت طابعا ملزما على الإصلاحات التجارية الكبيرة على ١,٥ دولار من التنازلات الجمركية مقابل كل دولار عرضته، وهو ما يزيد كثيرا عن مبلغ الـ ١,١ دولار الذي تحصل عليه البلدان التي لم تضطلع بإصلاحات تجارية<sup>(٢١)</sup>. وتقنين هذا النظام غير الرسمي يمكن أن يقلل من الربح المتعلقة بالمنافع التي تعود على استخدام آلية الالتزام هذه.

### تعزيز نظم السياسة التجارية الشفافة

صممت «آلية استعراض السياسة التجارية» التابعة لمنظمة التجارة العالمية، التي أنشئت في عام ١٩٨٩، لكي تعزز شفافية نظم السياسة التجارية على الصعيد العالمي. ويتم استعراض السياسة التجارية لبلد ما مرة كل سنتين أو أربع سنوات أو ست سنوات، بحسب حصته في التجارة العالمية. ويناقش ممثلون من الدول الأعضاء نتائج هذه الاستعراضات في محفل يوفر مناخا لا يتسم بالتصادم لمناقشة الممارسات التجارية<sup>(٢٢)</sup>. وتقلل هذه العملية من الحافز الذي يدفع الحكومات إلى اتباع سياسات تجارية تعارض مع القواعد الدولية، والاحتفاظ بها، وبخاصة تلك البلدان التي لها أكبر الحصص في التجارة العالمية. ولا تعمل هذه الآليات على دفع الحكومات إلى الإذعان للالتزامات منظمة التجارة العالمية فحسب، بل تساعد على تقليل التوترات فيما بين البلدان الأعضاء في المنظمة أيضا.

### بناء القدرة التقنية في مجال الأمور التجارية في أقل البلدان نموا

كان العدد المتزايد من القضايا المطروحة للتفاوض في منظمة التجارة العالمية وتعقدتها داعيا إلى التساؤل عن مدى كفاية الخبرة التقنية المتاحة للبلدان النامية في عواصمها الوطنية وفي بعثاتها في جنيف<sup>(٢٣)</sup>. ففي عام ١٩٩٧، أوفدت البلدان الصناعية ما يبلغ في المتوسط ٦,٨ مسؤولا لمتابعة أنشطة منظمة التجارة العالمية في جنيف. وأرسلت البلدان النامية ما يبلغ في المتوسط ٣,٥ مسؤول لهذا الغرض (الشكل ٢-٥). ونظرا لأن البلدان النامية ليست ممثلة على نفس المستوى، فقد تجد صعوبة في التفاوض حول شروط التجارة الأولى بالرعاية واستخدام آلية تسوية المنازعات بفعالية. ولعلاج هذه المشكلة، استحدث البنك الدولي، بالتعاون مع مؤسسات أخرى متعددة الأطراف، «الإطار المتكامل للتجارة والتنمية في أقل البلدان نموا». والغرض منه إعداد البلدان النامية للمشاركة بفعالية في منظمة التجارة العالمية (الإطار ٢-٢).

### استدامة قوة الدفع لإصلاح التجارة

خلق الاستكمال الناجح لجولة أوروغواي للمفاوضات التجارية المتعددة الأطراف، والشعبية المتنامية لترتيبات التجارة الإقليمية

العقد الأول من القرن الحادي والعشرين<sup>(٢٤)</sup>. وفي هذه الحالة، تستطيع آلية تسوية المنازعات أن تقوم بدور له شأنه في ضمان قدرة البلدان النامية على توسيع صادراتها من المنسوجات. كما يمكن استخدام آلية تسوية المنازعات لحماية البلدان النامية من فرض التدابير المحظورة لإغلاق الأسواق، مثل الضغوط التي تمارس عليها من أجل الموافقة على فرض قيود «طوعية» على صادراتها، أو سوء استخدام تدابير إغلاق الأسواق المسموح بها، مثل استخدام المعايير الصحية كحاجز أمام التجارة وليس لحماية الصحة العامة<sup>(٢٥)</sup>.

### توطيد مصداقية تحرير التجارة

قد ترغب البلدان التي لها سجل تاريخي في سياسات إحلال الواردات - أي فرض الحواجز أمام الواردات بقصد إنتاج نفس السلع محليا - في إرسال إشارة بأنها تحولت إلى سياسة تجارية أكثر تحررا. وفي هذه الحالة، قد يثبت أن خيار الرسوم الجمركية الملزمة الخاص بمنظمة التجارة العالمية له فائدته على وجه الخصوص<sup>(٢٦)</sup>. إذ يستطيع البلد العضو في المنظمة أن يخفض حواجزه التجارية من جانب واحد إلى مستوى ما جديد، وأن يعد حينئذ بأن الحواجز التجارية أمام الواردات من البلدان الأخرى الأعضاء في المنظمة لن تكون مستقبلا أعلى من هذا المستوى الجديد الأدنى. ويدرج هذا الوعد، المعروف بأنه «ملزم»، في التزامات البلد في منظمة التجارة العالمية. ويوطد الإلزام من الإرادة السياسية المتعلقة بإقامة سياسة تجارية أكثر تحررا، حتى في مواجهة المحاولات التي تبذلها الشركات المنافسة للواردات من أجل قلب اتجاه الإصلاحات. وإذا ما نكث بلد ما بالتزاماته، فإن قواعد منظمة التجارة العالمية تشترط أن يقدم تعويضا لشركائه التجاريين الذين تضار مصالحهم<sup>(٢٧)</sup>.

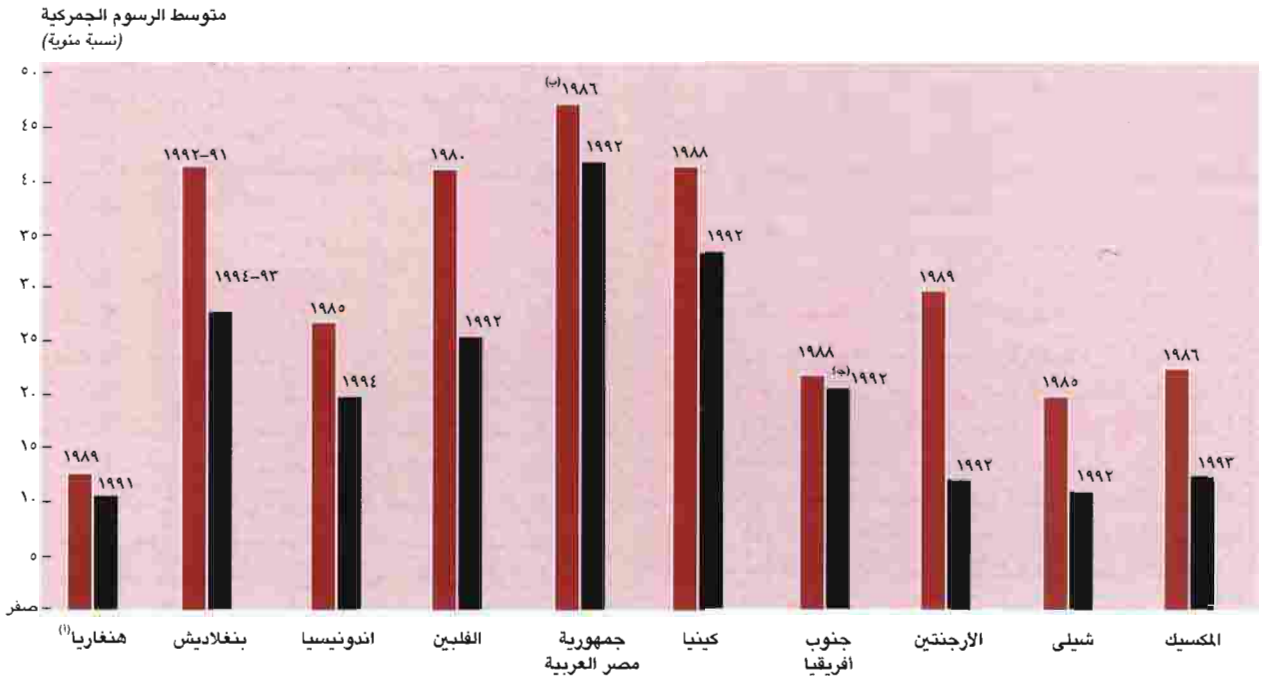
وفي خلال السنوات الخمس عشرة الماضية، قام الكثير من الاقتصادات النامية بتخفيض حواجزها التجارية من جانب واحد، وذلك إلى حد كبير بفعل البيئة التي خلقتها الغات ومنظمة التجارة العالمية. ولا يقتصر الاتجاه صوب الأخذ بسياسات تجارية متوجهة للخارج على قارة أو إقليم واحد بعينه، ويعود هذا الاتجاه إلى ما قبل استكمال جولة أوروغواي (الشكل ٤٢). فمثلا، قلت كينيا فيما بين عامي ١٩٨٨ و ١٩٩٢ من متوسط معدل رسومها الجمركية من ٤١,٧ إلى ٣٣,٦ في المائة. وتقوم مصداقية تلك الإصلاحات التجارية الأحادية الجانب بدور حاسم في نجاح الإصلاحات. ذلك أن رد فعل القطاع الخاص والمستثمرين الدوليين أقل موثوقا تجاه تحرير التجارة المعلن إذا ما اعتقدوا بأن من المحتمل أن يتم قلب اتجاه الإصلاحات لدى أول إشارة عن حدوث طفرة في الواردات، أو نشوء صعوبات في الحساب الجاري، أو كساد.

وقد أضفى عدد قليل فقط من البلدان طابعا ملزما على إصلاحاته التجارية من جانب واحد، وكان ذلك يتم عادة خلال جولة تجارية متعددة الأطراف لاحقة<sup>(٢٨)</sup>. وقد يكون من بين الحوافز الإضافية لإعطاء طابع ملزم للإصلاحات التجارية أن تقدم امتيازات واضحة في المفاوضات التجارية المتعددة



## الشكل ٢ = ٤

## بدأ الكثير من البلدان النامية في تحرير الاقتصاد قبل نهاية جولة أوروغواي



ملاحظة : ينصب هذا الرقم على معدلات الرسوم الجمركية قبل عام ١٩٩٤ لأن التخفيضات في معدل الرسوم الجمركية بعد عام ١٩٩٤ يمكن أن تكون راجعة إلى تنفيذ جولة أوروغواي.  
(١) بيانات مأخوذة من قاعدة بيانات سبل الوصول إلى الأسواق الخاصة باللجنة الأوروبية.  
(ب) متوسط مرجح بحجم التجارة.  
(ج) متوسط قطاع الصناعة.  
المصدر : Drabek and Laird 1998.

خلق منافسة متزايدة في المنتجات المصنعة، وبخاصة سلع التكنولوجيا المتوسطة والعالية. فمثلا، زادت حصة صادرات اقتصادات شرق آسيا من منتجات التكنولوجيا الراقية زيادة ملموسة فيما بين عامي ١٩٨٥ و ١٩٩٦. وفي نفس الحين، حولت بلدان أمريكا اللاتينية والهند صادراتها من المصنوعات القائمة على الموارد الطبيعية إلى صادرات التكنولوجيا المنخفضة والمتوسطة ( الشكل ٢-٦). كما تحسنت في التسعينيات نوعية صادرات الجمهورية التشيكية وهنغاريا وبولندا ويوغوسلافيا السابقة من المنتجات الهندسية والملابس والمنسوجات والأحذية<sup>(٢٦)</sup>.

وتعزز هذه الضغوط التنافسية المتصاعدة من الرفاه الوطني الإجمالي، غير أنها لا تحظى بترحيب الشركات المنافسة للواردات. فهذه الشركات تقود بالفعل نشاطا مضادا لتحرير التجارة في كل من البلدان النامية والصناعية. وتستخدم هذه الشركات - بالإضافة إلى الضغط على صناعات السياسات - قوانين مكافحة الإغراق (والتي لا تزال أحكام منظمة التجارة العالمية تسمح بها) للدعاء بقيام المنافسين الأجانب بممارسات تجارية ظالمة. ويقال أنه حدث إغراق

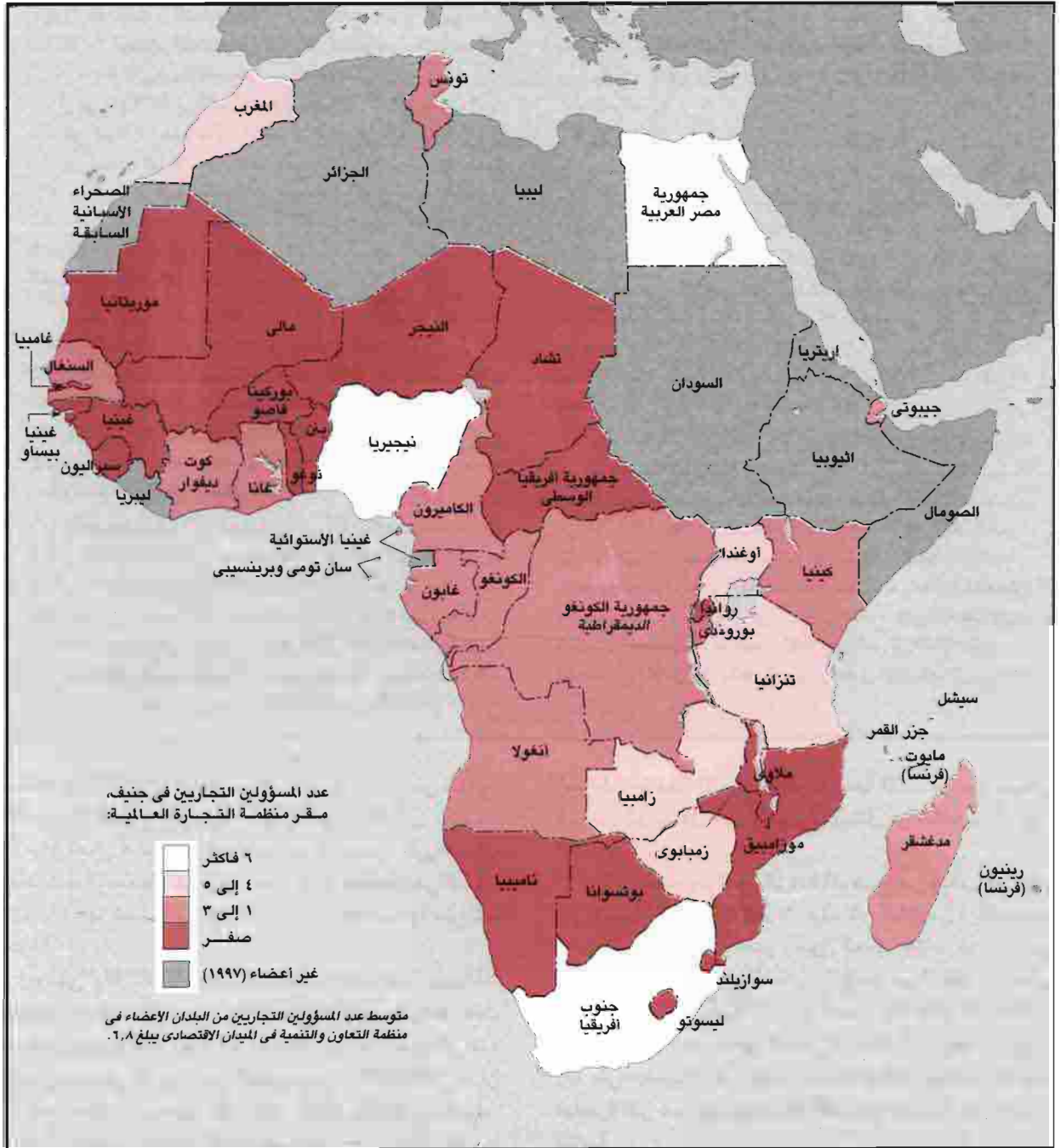
قوة دفع عظيمة لزيادة إدماج البلدان في نظام التجارة العالمي. ويواجه صناعات السياسات في البلدان النامية والبلدان الصناعية في الوقت الحالي مهمة المحافظة على قوة الدفع هذه. وقد حظيت الشواغل المتعلقة بآثار التجارة بكثير من الاهتمام في السنوات الأخيرة، بما في ذلك القلق بشأن عدم المساواة، والفقير، والبيئة، وتمويل شبكات الأمان الاجتماعي<sup>(٢٤)</sup>. وعلى الرغم من أن الشواهد التطبيقية تعجز على الدوام تقريبا عن إثبات صحة دواعي القلق هذه، فقد أصبح صناعات السياسات حساسين إزاءها بشكل متزايد.

## الشواغل الجديدة بشأن وتيرة إصلاح التجارة

تقوم البلدان النامية بزيادة صادراتها إلى نظيراتها الصناعية. وقد شهد الكثير من البلدان الصناعية، في وقت مبكر يعود إلى عام ١٩٩٠، زيادة كبيرة في نسبة وارداتها من البضائع إلى ناتجها منها، مما أفضى إلى قيام تنافس أكبر على المبيعات في أسواقها<sup>(٢٥)</sup>. كما تغيرت بنية صادرات البلدان النامية، مما



الممثلون الأفارقة في منظمة التجارة العالمية، هل هم قوى فاعلة على قدم المساواة مع غيرهم؟



ملاحظة : البيانات عن عام ١٩٩٧. موريشيوس التي لا تظهر في الصورة لها أربعة مسؤولين في جنيف.

## الإطار ٢-٢

## بناء الخبرة التقنية بشأن السياسة التجارية : الإطار المتكامل للتجارة والتنمية في أقل البلدان نمواً

بالتجارة تقدم إلى اجتماعات المانحين للتشاور بشأن المسائل المتعلقة بالتجارة. وستقوم اجتماعات التشاور هذه بوضع تعهدات محددة بالنسبة لكل بلد من البلدان المشاركة تشكل برنامجاً راسخاً للمساعدة المتصلة بالتجارة.

وقد قدم ٤٠ بلداً من بين ٤٨ من أقل البلدان نمواً، تقديراته لاحتياجاته بالفعل. ونفذت أوغندا برنامجها للمساعدة المتصلة بالتجارة، وبدأ ١٦ بلداً آخر إعداد برامج مماثلة من أجل اجتماعات المانحين للتشاور بشأن المسائل المتعلقة بالتجارة في عام ١٩٩٩. وقد أعلنت المناقشة التي دارت حول البرنامج المتعدد المستويات في اجتماع الفريق الاستشاري في كمبالا في كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩٨ من مكانة الإطار المتكامل. وثمة عدد من المانحين على استعداد لدعم جوانب من البرنامج، بما فيهم الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، وإدارة التنمية الدولية التابعة لحكومة المملكة المتحدة. وتقوم فرق قطرية من الوكالات المتعددة الأطراف بمساعدة أقل البلدان نمواً كلما طلب منها ذلك.

وتبين تجربة أوغندا مقدار ما يستطيع هذا الإطار أن يقدمه بالضبط من إسهامات للبلد النامي. وقد قدمت أوغندا برنامجها المتعدد المستويات للمساعدة المتصلة بالتجارة في اجتماع الفريق الاستشاري في عام ١٩٩٨. وأنشأت بعثة البنك الدولي المقيمة في أوغندا العملية التنفيذية للبرنامج مستخدمة مشروعات استثمارية قطاعية قائمة في التعليم والصحة والطرق. وقامت لجنة توجيهية بقيادة وزارة التجارة بمراجعة تقدير الاحتياجات، وترتيب البنود وفقاً للأولويات العامة للبلد. وقد يسر وجود ممثلين للمانحين والقطاع الخاص في اللجنة التوجيهية للتوصل إلى توافق آراء وكفل التمويل الكامل للأولويات التي حددها البرنامج.

يقدم «الإطار المتكامل للتجارة والتنمية في أقل البلدان نمواً»، وهو بمثابة شراكة بين الوكالات المتعددة الأطراف وأقل البلدان نمواً، المساعدة في إدماج هذه البلدان في الاقتصاد العالمي. وقد أعلن عن بدء العمل بهذا الإطار في عام ١٩٩٦ في الإعلان الوزاري لمنظمة التجارة العالمية الذي طلب إلى البلدان الأعضاء في المنظمة أن توفر لأقل البلدان نمواً سبل وصول ميسرة إلى الأسواق. كما طلب أن توفر المؤسسات المتعددة الأطراف المعنية بالأمم - منظمة التجارة العالمية، والبنك الدولي، وصندوق النقد الدولي، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الاونكتاد)، ومركز التجارة الدولية - إطاراً متكاملًا للمساعدة المتصلة بالتجارة.

ويشمل الإطار مبادرات لإنشاء البنية الأساسية، وتنميط بيئة نشاط الأعمال، وكفالة كفاءة وشفافية إدارات الجمارك، وزيادة قدرة الحكومات على رسم سياسات تجارية فعالة، والارتقاء بقدرة القطاع الخاص على تحديد أسواق التصدير والاشتغال فيها. كما يهدف الإطار إلى الارتقاء بمشاركة أقل البلدان نمواً في منظمة التجارة العالمية بحيث تستطيع القيام بدور أكثر نشاطاً في الأعمال اليومية للمنظمة والمساعدة في وضع جدول أعمال الجولة المقبلة للمفاوضات التجارية المتعددة الأطراف.

ودعت منظمة التجارة العالمية، عند وضع الإطار، كل بلد من أقل البلدان نمواً إلى تقديم تقدير لاحتياجاته من المساعدة المتصلة بالتجارة، بما في ذلك حاجاته من البنية الأساسية المادية، وتنمية الموارد البشرية، وبناء القدرة المؤسسية. وحددت معظم البلدان، في تقديرها للعقبات الرئيسية التي تعترض توسيع التجارة، القيود المتصلة بجانب العرض والافتقار إلى القدرة التقنية. وستقوم البلدان بتحديث وترتيب احتياجاتها من أجل وضع برامج متعددة المستويات للمساعدة المتصلة

إجراءات مكافحة الإغراق ظاهرة واسعة الانتشار، مما يضعف فرص الوصول إلى الأسواق ويقلل من مكاسب تحرير التجارة<sup>(٢٨)</sup>.

ولا يقتصر رد الفعل لزيادة المنافسة من جانب الواردات على قضايا مكافحة الإغراق. فقد ثار القلق من أن المنافسة المتزايدة من الواردات تضر بسوق العمل، وتتسبب على وجه الخصوص في توسيع التفاوت الملاحظ في الدخل في بعض الاقتصادات الصناعية<sup>(٢٩)</sup>. وقد أفضى هذا القلق إلى المطالبة بإبطاء تحرير التجارة في البلدان الصناعية أو وقفه، أو حتى رده على عقبه - وهي إجراءات من شأنها أن تؤثر بصورة مباشرة على عدد وحجم أسواق التصدير المفتوحة أمام البلدان النامية.

والصلة ما بين الزيادة في الواردات والتفاوت المتصاعد في الدخل مثار جدل كبير. وقد أثبتت البحوث التطبيقية، باستثناءات قليلة، أن الواردات من البلدان النامية لها تأثير محدود نسبياً على الأجور والعمالة في البلدان الصناعية<sup>(٣٠)</sup>. ولا تنكر هذه البحوث أن التفاوت في

لسلعة ما إذا كان سعر تصديرها أقل من سعرها في سوقها الأصلي أو أقل من متوسطة تكلفة إنتاجها. وقوانين مكافحة الإغراق تمكن البلدان من فرض رسوم للتعويض، على منتجات الشركات الأجنبية التي يتبين أنها تغرق منتجات في السوق المحلية وأنها تسبب «أضراراً مادية» لصناعة محلية على حد سواء<sup>(٢٧)</sup>.

وحتى أوائل التسعينيات، كان المستخدمون الرئيسيون لتلك القوانين هم أستراليا، وكندا، والجماعة الأوروبية (كما كانت حينئذ)، ونيوزيلندا، والولايات المتحدة. بيد أنه انضم إلى هذه البلدان عدد من المستخدمين الجدد، وهم في المقام الأول بلدان نامية من قبيل الأرجنتين، والبرازيل، والهند، وكوريا، والمكسيك، وجنوب إفريقيا (الجدول ٢-١). ففي أواخر الثمانينيات، أعارت البلدان النامية أقل من ٢٠ في المائة من إجراءات مكافحة الإغراق. وفي أواخر التسعينيات، كان يعزى إليها حوالي ٥٠ في المائة من تلك الإجراءات (الشكل ٢-٧). كما أصبحت البلدان النامية هدفاً لإجراءات مكافحة الإغراق بنسبة تقارب نسبة تعرض البلدان الصناعية لها (الشكل ٢-٨). وغدت

الدخل في ازدياد، غير أنها تشير إلى أنه مادامت زيادة التجارة ليست هي السبب الأول في ذلك، فمن غير المحتمل أن تحل إقامة حواجز تجارية جديدة هذه المشكلة الملحة<sup>(٣١)</sup>.

### استدامة الإصلاح عن طريق معاملة المنافسة من الواردات على قدم المساواة مع المنافسة المحلية

إن التوسع في استخدام إجراءات مكافحة الإغراق ضد الشركات الأجنبية يهدد بتقويض أحد المنافع الرئيسية للقواعد التجارية العالمية، وهو توافر فرص مستقرة ويمكن التنبؤ بها للوصول إلى الأسواق الأجنبية<sup>(٣٢)</sup>. وقوانين مكافحة الإغراق تعالج آثار المنافسة من جانب الشركات الأجنبية بشكل مختلف عن آثار المنافسة من الشركات المحلية، على الرغم من عدم وجود مبرر اقتصادي لذلك. ويمكن استعادة التكافؤ ما بين الشركات الأجنبية والمحلية بإبرام اتفاق دولي يلغى قوانين مكافحة الإغراق ويطبق قوانين سياسات المنافسة الوطنية على الواردات. أي أنه إذا كانت ثمة قضية تتعلق بمكافحة الإغراق - مثل الممارسات العدوانية - فتمت معالجتها، على أن تترك قرارات التسعير في غير ذلك من الأحوال للشركات فرادى.

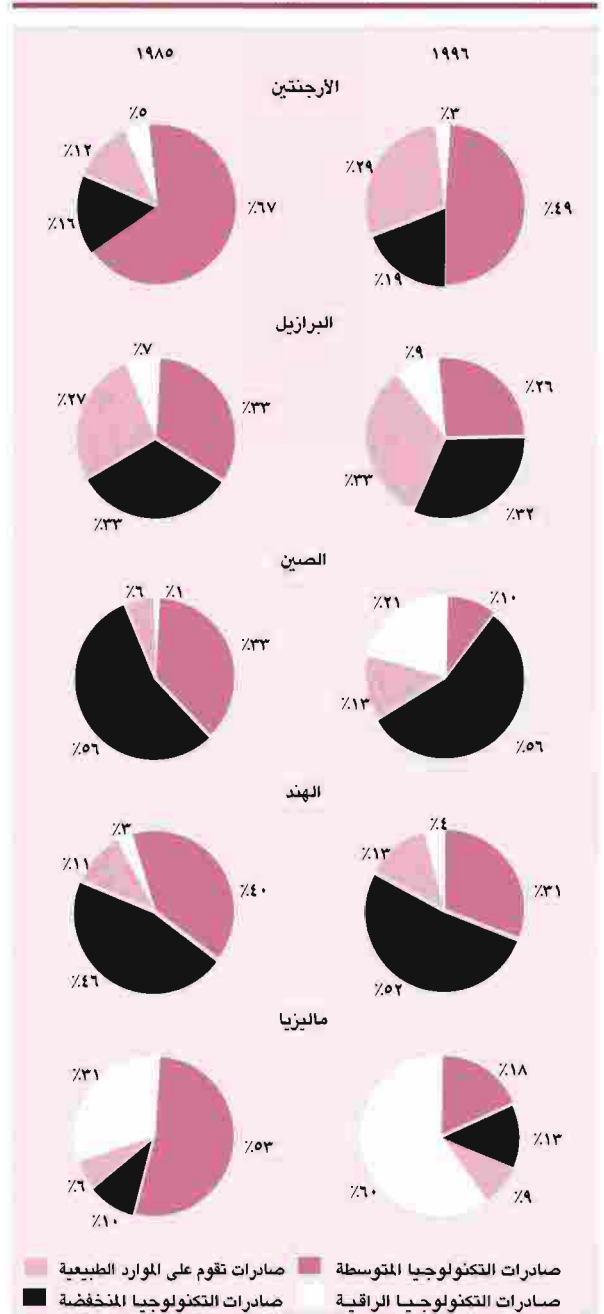
### استدامة الإصلاح عن طريق تيسير التكيف مع تحرير التجارة

ينبغي أن يولى مؤيدو تحرير التجارة اهتماماً أكبر لاستحداث شبكات للأمان الاجتماعي وبسياسات للتعليم وإعادة التدريب التي تسهل تكيف سوق العمل مع الصدمات الداخلية والخارجية<sup>(٣٣)</sup>. لأن زيادة فاعلية سياسات تحرير التجارة وتعزيزها بسياسات سوق عمل تكملية تيسر التكيف، تؤدي إلى تقوية التلاحم الاجتماعي وتساعد على مواجهة الضغوط الرامية إلى إغلاق الأسواق المحلية أمام السلع الأجنبية<sup>(٣٤)</sup>. والبحوث التي تجرى بشأن السياسات العامة التجديدية التي تقلل من تكاليف التكيف الاقتصادي مستمرة. ومن شأن «تأمين الدخل»، مثلاً أن يعوض العمال في الأجل القصير عن أي جانب من الدخل قد يخسرونه نتيجة للتكيف الاقتصادي مع التحرير. ويقلل مثل هذا البرنامج من الأم فقد الوظيفة في الوقت الذي يحافظ فيه على الحافز على البحث عن عمل<sup>(٣٥)</sup>. بيد أنه لا يوجد مبرر اقتصادي لمعاملة العمال المتأثرين بالمنافسة التجارية بشكل مختلف عن العمال المتأثرين بالمنافسة المحلية، أو بصدمات الاقتصاد الكلي، أو الأخذ بتكنولوجيا جديدة، أو أي شكل آخر من أشكال التكيف الاقتصادي. وينبغي أن تهدف سياسات التكيف الاقتصادي إلى تقليل الأضرار الناتجة عن جميع الصدمات، بغض النظر عن مصدرها.

### استدامة الإصلاح عن طريق المعالجة المباشرة لآحوال العمال في البلدان النامية

حظيت الممارسات العمالية في البلدان النامية بدعاية كبيرة مؤخراً، ويرجع ذلك لحد كبير إلى الجهود التي بذلتها المنظمات غير الحكومية. وتسلط الأضواء في هذا الشأن بوجه خاص على

### الشكل ٢ - ٦ تغيرت تركيبة صادرات الكثير من البلدان النامية خلال ١٠ سنوات تقريباً



ملاحظة : تستند مجموعات الصادرات إلى استخدام العلماء والمهندسين في الإنتاج وإلى كمية نشاط البحث والتطوير المطلوب. والصادرات التي تقوم على الموارد الطبيعية عبارة عن منتجات خام غير تامة. وصادرات التكنولوجيا المنخفضة عبارة عن مصنوعات كثيفة العمالة عادة تحتاج إلى مهارات عمالية منخفضة، مثل المنسوجات، والملابس، والأحذية. وصادرات التكنولوجيا المتوسطة عبارة عن منتجات تنطوي على تكنولوجيات إنتاجية تتقدم بسرعة وبعض جهود التصميم، مثل السيارات، والمواد الكيميائية، والآلات الصناعية، والأجهزة الإلكترونية الاستهلاكية. وصادرات التكنولوجيا الرقمية عبارة عن منتجات تجمع بين الاستخدام المكثف للعاملين ذوي المهارات العالية وبين أنشطة البحث والتطوير الكبيرة؛ وتشمل أمثلة ذلك المواد الكيميائية الدقيقة والأدوية، والطائرات، وأجهزة القياس البالغة الدقة. المصدر: Lall، ١٩٩٨.

## الجدول ٢ - ١

## إجراءات مكافحة الإغراق التي أبلغت عنها الدول الأعضاء في الغات ومنظمة التجارة العالمية ١٩٨٧ - ١٩٩٧

١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥	١٩٩٤	١٩٩٣	١٩٩٢	١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	١٩٨٨	١٩٨٧
١١٥	١٤٨	٨٣	١١٤	١٦٢	٧٠	٤٨	٢٠	١٩	١٧	٢٤
١١٨	٧٣	٧٣	١١٤	١٣٧	٢٥٦	١٨٠	١٤٥	٧٧	١٠٧	٩٦

ملاحظة : المستخدمون التقليديون لقوانين مكافحة الإغراق هم أستراليا وكندا والجماعة الأوروبية (والاتحاد الأوروبي الذي خلفها) ونيوزيلندا والولايات المتحدة. وهذا التصنيف مأخوذ من المصدر. والمستخدمون الجدد هم الأرجنتين والبرازيل والهند وجمهورية كوريا والمكسيك وجنوب إفريقيا.  
المصدر : Miranda, Torres, and Ruiz 1998.

دليل ضعيف<sup>(٣٧)</sup>. وعلاوة على ذلك، فإن فرض جزاءات تجارية على الواردات من البلدان النامية - وبخاصة في الصناعات الكثيفة العمالة - من شأنه أن يخفض الأجور ويزيد من سوء أحوال العمل في تلك البلدان لا أن يحسنها. وتوجد بدائل أفضل لفرض الجزاءات التجارية، ومن بينها برامج المعونة الرامية إلى تحسين أحوال العمل، بالإضافة إلى أنه يمكن للبلدان النامية ذاتها أن تقوم بخطوات لتحسين أحوال العمال، بما فيهم الأطفال (الإطار ٢-٣).

## استدامة الإصلاح بالمحافظة على مشروعية أحكام التجارة العالمية

من المحتمل أن يزيد عدد المنازعات بين البلدان الأعضاء في منظمة التجارة العالمية في المستقبل بسبب زيادة المنافسة في أسواق الخدمات والسلع واتساع نطاق قواعد التجارة المتعددة الأطراف. وسترغب المنظمات غير الحكومية والحكومات دون القومية، بل وشركات القطاع الخاص، في أن تنضم بصفة مشاركين إلى آلية تسوية المنازعات<sup>(٣٨)</sup>. وإذا لم يتم التعامل مع هذا الضغط بشكل جيد، فسيؤثر الشك في مشروعية قواعد التجارة العالمية.

والخطوة الأولى في المحافظة على مشروعية قواعد التجارة العالمية هي توفير المزيد من الموارد لمنظمة التجارة العالمية لتنفيذ ألياتها لتسوية المنازعات. كما أن ثمة إصلاحات عديدة أخرى تستحق أن تكون موضع نظر<sup>(٣٩)</sup>. فيمكن السماح لهيئات تسوية المنازعات بتلقي الأدلة من جماعات أخرى غير الحكومات، بحيث يمكن الاستماع إلى آراء جميع الأطراف المعنية. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن للاجتماعات الوزارية العادية لمنظمة التجارة العالمية أن تستعرض السوابق القانونية التي قد تسفر عنها آلية تسوية المنازعات، لتبت في أمر ما قد تكشف عنه المنازعات من تضارب في أحكام اتفاقات منظمة التجارة العالمية.

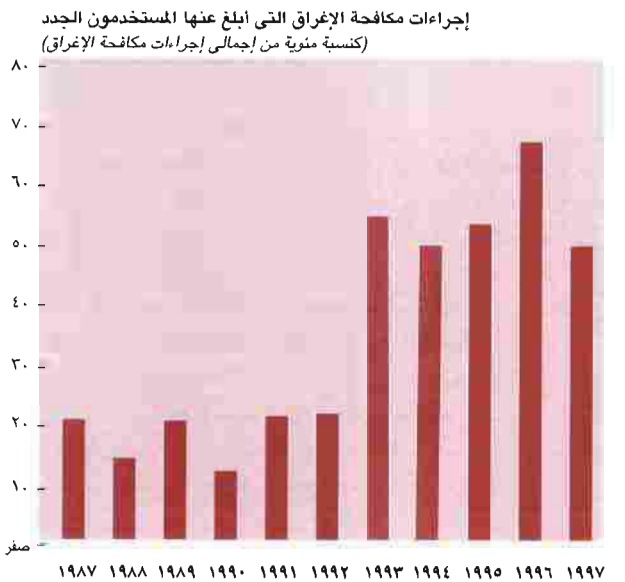
## التجارة الدولية وسياسات التنمية : السنوات الخمس والعشرون القادمة

تعتبر مؤسسات التجارة الدولية وسياسات تحرير التجارة وسيلة لبلوغ غاية. فهي تعزز التجارة في المنتجات الحالية والجديدة، مما يحسن المنافسة في الأسواق، ويحفز الإنتاجية،

الشركات المتعددة الجنسيات. وقد نشرت تقارير ضارة تتحدث عن العمال الذين يكذبون لقاء جزء ضئيل من الحد الأدنى للأجر في البلدان الصناعية في مرافق متخلفة كثيرا عن معايير الأمان الموجودة في بلدان الدخل المرتفع. وولدت هذه الدعاية مطالبة قوية بأن تشمل أنشطة منظمة التجارة العالمية معايير العمل الدولية وأن تصبحها جزاءات تجارية للإلزام بتنفيذها<sup>(٣٦)</sup>. ويدور جدل حاد حول مزايا هذا الاقتراح، غير أن الدليل على أن انخفاض معايير العمل يعزز أداء الصادرات

## الشكل ٢ - ٧

## قدم المستخدمون الجدد عددا متزايدا من دعاوى مكافحة الإغراق خلال الفترة ٨٧ - ١٩٩٧



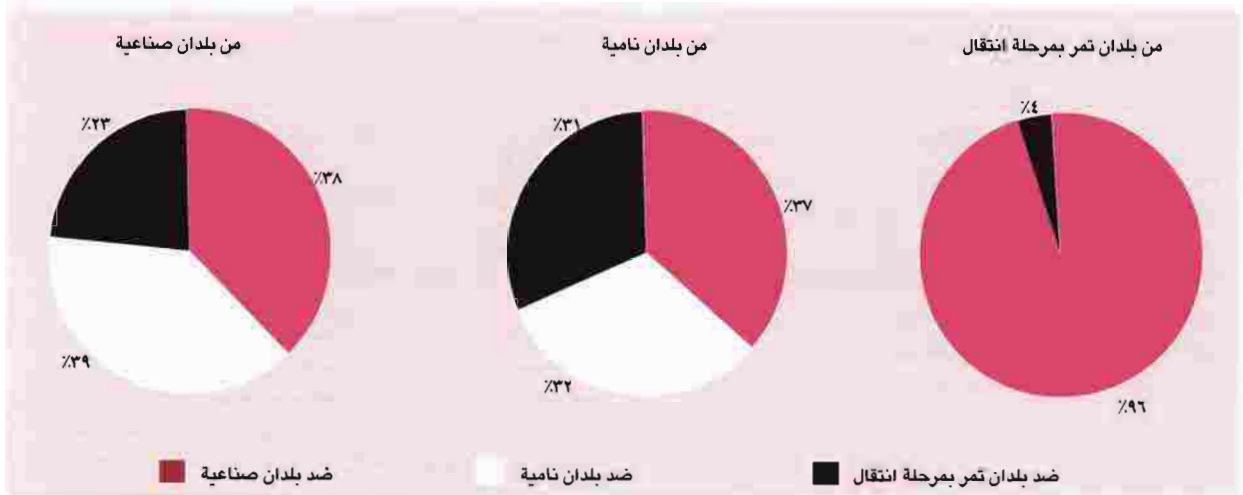
ملاحظة : المستخدمون التقليديون لقوانين مكافحة الإغراق هم أستراليا وكندا والجماعة الأوروبية (والاتحاد الأوروبي الذي خلفها) ونيوزيلندا والولايات المتحدة. وهذا التصنيف مأخوذ من المصدر. والمستخدمون الجدد هم الأرجنتين والبرازيل والهند وجمهورية كوريا والمكسيك وجنوب إفريقيا.

المصدر : Miranda, Torres, and Ruiz 1998.



## الشكل ٢ - ٨

عندما تتقدم البلدان النامية والصناعية بطلب لإجراء تحقيقات في مكافحة الإغراق، فإن كلا منها يستهدف الآخر بذلك تقريبا



المصدر : Miranda, Torres, and Ruiz 1998.

حالة عن تنزانيا ترد في الفصل الثامن. وقد حققت جولة أوروغواي للمحادثات التجارية جانبا صغيرا فقط من مكاسب تحرير التجارة في الزراعة بسبب ممانعة البلدان في تخفيض الحواجز<sup>(٤٢)</sup>. والمتوقع أن تنشأ الفرص من تشكيلة متنوعة من المصادر: التغيير في عادات المستهلكين، وانخفاض تكاليف النقل الجوي، والإنجازات التي تتحقق في التكنولوجيا الأحيائية، وتحرير قواعد التجارة العالمية.

ويؤدي الارتفاع في دخل المستهلكين، وانخفاض الطلب على الأغذية المجمدة والمعلبة وغيرها من الأغذية المجهزة، إلى خلق حاجة إلى منتجات ذات قيمة مضافة عالية بدلا من السلع السائبة المتجانسة. وانخفاض تكاليف النقل السطحي والجوى يمكن الشركات من تزويد أسواق جديدة بمنتجات طازجة. وقد تصبح الإنجازات المتحققة في التكنولوجيا الأحيائية، بزيادتها لتنوع المنتجات الزراعية المتاحة، مهمة على وجه الخصوص للبلدان النامية التي لا يؤازر مناخها سوى نطاق ضيق من المحاصيل الزراعية الأساسية. وتوسع هذه التطورات من نطاق الصادرات المحتملة علاوة على نطاق الأسواق التي يمكن بيع هذه المنتجات لها. غير أن الصادرات قد تتعثر إذا لم تسمح البنية الأساسية المحلية للبلد ولوائحه التنظيمية التجارية بسرعة تسليمها. كما قد تعرقل نمو الصادرات أيضا المخاوف التي تثور حول سلامة المنتجات والتي تفضي إلى المطالبة بحظر الواردات من أغذية معينة. والنزاع الطويل الأمد بين الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة حول الهرمونات المستخدمة في تغذية الماشية ليس

ويساعد على نقل التكنولوجيا. وتزيد كل هذه التطورات بدورها من الرفاه الاجتماعي. وتدل تجربة السنوات الخمسين الماضية على أن قواعد التجارة العالمية تعزز منافع تحرير التجارة من جانب واحد عن طريق تعزيز الحوافز على تخفيض الحواجز التجارية وتجنب السياسات التي تقيد التجارة.

ويواجه نظام التجارة العالمي تحديات (على نحو ما أوضحناه أنفا) لا بد من معالجتها حتى يمكن تحقيق مكاسب أخرى. فإذا أردنا التغلب على هذه التحديات، ما الإمكانات التي تحت النمو؟ من المحتمل أن تكون أربعة من هذه الإمكانات أهم من غيرها في العقود الأولى من القرن الحادي والعشرين: التجارة الزراعية، والاستثمارات الأجنبية والتجارة في الخدمات، وشبكات الإنتاج الدولية، والتجارة الناشئة عن التنمية الحضرية<sup>(٤٣)</sup>. وقد نوقشت إمكانات أخرى في أماكن أخرى. فعلى سبيل المثال، نوقشت مسألة استنباط نظم ملائمة لحقوق الملكية الفكرية من أجل البلدان النامية في «تقرير عن التنمية في العالم ١٩٩٨/١٩٩٩: المعرفة من أجل التنمية»<sup>(٤٤)</sup>. والبنك الدولي ليس وحده الذي يبحث هذه القضايا، وهو ما تبينه دراسة منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي بعنوان «للأسواق المفتوحة أهمية خاصة».

### تنشيط التجارة في المنتجات الزراعية

توفر الزراعة في البلدان النامية فرصا لا لتوسيع تجارة الصادرات فحسب بل أيضا لتحسين أسباب الحصول على الرزق للكثيرين من سكان الريف، على نحو ما توضحه دراسة

## الإطار ٢ - ٣

## تشغيل الأطفال : ما حجمه؟ وما مبلغ ضرره؟ وما الذى يمكن عمله إزاءه؟

تقليل عمل الأطفال. وقد يكون تسهيل الأمر على الأطفال للانتظام فى المدارس والعمل فى نفس الوقت هو أفضل نهج فى المناطق الريفية. تنظيم السنة الدراسية زمنياً بحرص فى تلك المناطق حتى لا تتعارض مع ذروة الموسم الزراعى. كما أن تقليل تكلفة التعليم عن طريق الدعم والمدفوعات المباشرة ومخططات التغذية المدرسية يوفر للأسر حافزاً لإرسال أبنائها إلى المدارس بدلاً من العمل

■ توفير خدمات الدعم للأطفال العاملين. يمكن أن تشمل هذه الخدمات الوجبات الغذائية وفصول محو الأمية الأساسية والمأوى الليلي. وحيث إن هذه البرامج تركز عادة على الأطفال العاملين بشكل ظاهر فى الشوارع، فإن نطاقها يكون محدوداً نوعاً ما.

■ زيادة الوعى العام. يغطى هذا النهج نطاقاً عريضاً يشمل تحسين الوعى العام بالمخاطر التى يتعرض لها الأطفال العاملون، وزيادة وعى الأبوين بفقد رأس المال البشرى المرتبط بعمل الأطفال، وإشراك أرباب العمل والنقابات والمجتمع المدنى فى الجهود المبذولة لتقليل عمل الأطفال.

■ إنفاذ القوانين واللوائح التنظيمية. معظم البلدان لديها قوانين ولوائح تنظيمية تحكم عمل الأطفال، غير أن إنفاذها ضعيف. والحقيقة، إن الإنفاذ الشامل والأشد صرامة يمكن أن ينتهى بالحقاق الأذى بمن يقصد منه أن يحميهم، وذلك بتخفيض دخل الأسر الفقيرة وإجبار الأطفال على أشكال استخدام أخطر ومستترة. والبديل هو تركيز التشريعات على أسوأ أشكال عمل الأطفال. وقد اعتمدت فى حزيران/يونيه ١٩٩٩ اتفاقية جديدة لمنظمة العمل الدولية تستهدف أسوأ أشكال عمل الأطفال - بما فى ذلك الرق والدعارة والسخرة وعبودية الديون والأعمال غير القانونية والخطيرة.

والكثير من المقترحات الأخرى لتقليل عمل الأطفال بما فى ذلك الجزاءات التجارية، وعمليات المقاطعة التى يقوم بها المستهلكون، والأحكام والشهادات الاجتماعية، ومخططات العنونة - محفوفة بالمشكلات. وعلى سبيل المثال، فالصادرات المنتجة فى القطاع الرسمى هى أشد ما يتضرر من المنتجات بالتدابير التجارية، ويمكن أن يكون من بين آثار ذلك الزج بالعمال (بما فى ذلك العمال الأطفال) إلى القطاع غير الرسمى حيث تكون ظروف العمل أسوأ عادة. والجزاءات التجارية - التى قد لا تمثل أكثر من غطاء لإدخال العمل بتدابير حماية - قد تنفذ بطرق لا علاقة لها بعمل الأطفال. وأخيراً، كثيراً ما تكون مخططات العنونة والأحكام الاجتماعية مما يستحيل رسده.

وقد اتخذ البنك الدولى خطوات لتقليل عمل الأطفال الضار من خلال جهوده المستمرة للإقلال من الفقر وبرنامج عمل الأطفال الذى وضع فى عام ١٩٩٨. ويعتبر البرنامج بمثابة النقطة المحورية للأنشطة المتعلقة بعمل الأطفال على نطاق البنك، ويدعم مبادرات من قبيل عمليات تقييم تقليل عمل الأطفال. ويبنى هذا البرنامج على الخبرة الدولية لخبراء العمل من الحقل الأكاديمى، والمنظمات غير الحكومية، والمنظمات المتعددة الأطراف والثنائية الأخرى مثل منظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف) ومنظمة العمل الدولية.

يعمل زهاء ٢٥٠ مليون طفل فى البلدان النامية تتراوح أعمارهم بين ٥ و ١٤ سنة، منهم ١٢٠ مليوناً على الأقل يعملون طول الوقت. ويعمل ٦١ فى المائة من جميع الأطفال فى آسيا طول الوقت؛ وتبلغ النسبة فى إفريقيا ٢٢ فى المائة وفى أمريكا اللاتينية ٧ فى المائة. ويشغل حوالى ٧٠ فى المائة من جميع الأطفال العمال فى أنشطة عائلية بدون أجر. ويستخدم أقل من ٥ فى المائة فى إنتاج متصل بالتصدير. وتشغل الأغلبية الكبرى من الأطفال الذين يعملون فى المناطق الريفية فى أنشطة زراعية، فى حين يميل أطفال الحضر إلى العمل فى الخدمات والصناعة.

ورغم أن الإحصاءات الرسمية تشير إلى أن عدد البنين الذين يعملون أكثر من عدد البنات، فإن الفارق الرئيسى أن البنين يتجهون إلى العمل فى أنواع ظاهرة من الاستخدام (فى المصانع، على سبيل المثال)، فى حين تؤدى الفتيات مهام منزلية بدون أجر أو يعملن كخدمات. وعندما يؤخذ هذا الفارق فى الاعتبار، نجد أن البنين والبنات يعملون بنسب متماثلة. بيد أن كثافة العمل الذى يؤديه البنين والبنات قد تختلف، مع عمل البنات لساعات أطول. وتتسق هذه الحقيقة مع الملاحظة المعروفة بأن معدل التحاق البنات بالمدارس فى البلدان النامية أقل من معدلات التحاق البنين بها بصفة عامة.

وعمل الأطفال ليس ضاراً بأكمله، فالأطفال العاملون الذين يعيشون فى بيئة مستقرة مع والديهم أو تحت حماية وصى يستطيعون الاستفادة من التعليم غير الرسمى والتدريب على العمل. كما أن الكثيرين من الأطفال العاملين يدرسون، وأجورهم تساعد أشقائهم وشقيقاتهم الصغيرات على الانتظام فى المدارس. بيد أن بعض أشكال الاستخدام، ولا سيما الدعارة وأعمال السخرة أو العمل سداداً للديون تنطوى على ظروف عمل خطيرة على صحة الأطفال، الجسمانية والعقلية على حد سواء.

ويتناقص معدل مشاركة الأطفال فى القوى العاملة مع ارتفاع نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى. وفى حين يعمل ما يصل إلى نصف جميع الأطفال فى أفقر البلدان، فإن العدد يبدأ فى الانخفاض بسرعة مع وصول نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى إلى زهاء ١٢٠٠ دولار. كما يميل تخشى عمل الأطفال إلى التناقص مع ارتفاع معدل الالتحاق بالتعليم وتحسن نوعية المدارس، وإن كانت الفروق بين البلدان كبيرة فى هذه العلاقات.

وتحظى السياسات التى تقلل من عمل الأطفال بتأييد قوى على أسس اقتصادية بحتة. فعندما يرسل الأطفال إلى العمل فى سن صغيرة جدا ولفترات ممتدة، فإنهم لا يبنون المهارات اللازمة لاكتساب أجور أكبر فى وقت لاحق من حياتهم، وتخسر المجتمعات رأس المال البشرى المطلوب. وتكون لدى هؤلاء الأفراد، كالبغين، مستويات إنتاجية منخفضة تصبح عائقاً للنمو الاقتصادى.

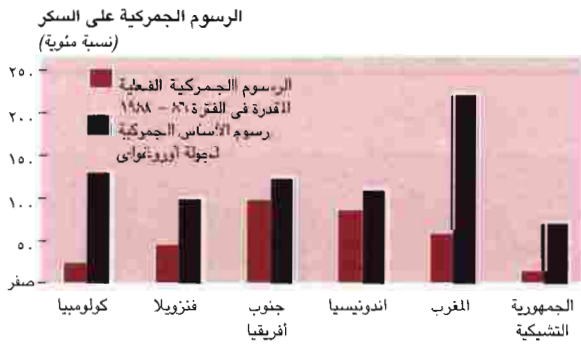
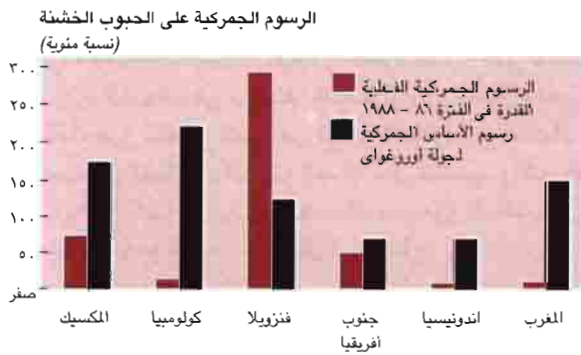
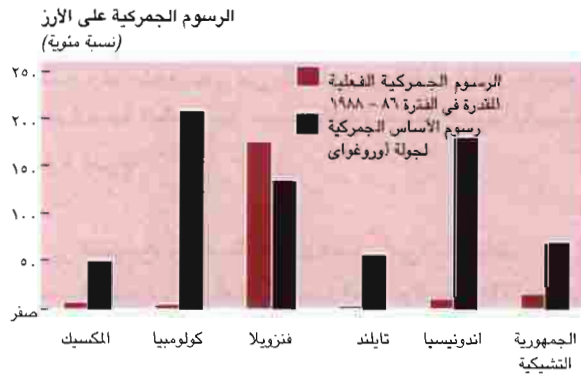
وقد اقترحت نهج عديدة لتقليل عمل الأطفال، لا تستبعد بعضها البعض ومن المحتمل أن تعمل على أفضل وجه بشكل متوئف.

■ تقليل الفقر. الفقر سبب رئيسى لعمل الأطفال الضار. وفى الأسر الفقيرة، قد تكون أجور الأطفال ضرورية لبقاء الأسرة. ورغم أن الإقلال من الفقر عملية طويلة الأجل، فإن البرامج التى تحسن من مكاسب الفقراء، وتعالج قيود سوق المال، وتوفر شبكات الأمان، يمكن أن تساعد على تقليل عمل الأطفال فى الأجل القصير.

■ تعليم الأطفال. تنزع زيادة معدلات الالتحاق بالتعليم الإبتدائى إلى

## الشكل ٢ - ٩

حددت بلدان كثيرة رسومها الجمركية على المنتجات الزراعية في جولة أوروغواي بمستويات أعلى بكثير من الرسوم الجمركية الفعلية المقدرة في الفترة ٨٦ - ١٩٨٨



ملاحظة : بين الرق سلعاً أساسية مختارة طبقت عليها الرسوم الجمركية وتخضع لضمانات.

المصدر : Hathaway and Ingco 1996.

سوى مثال واحد لهذه المشكلة. ومن ثم، يرجح ألا يشمل الجدول الدائر حول سياسة التجارة الزراعية سبيل الوصول إلى الأسواق فحسب وإنما طرائق الإنتاج أيضاً<sup>(٤٣)</sup>.

ويرسى اتفاق جولة أوروغواي بشأن التجارة في المنتجات الزراعية الأساس للتحرير في المستقبل. فقد وافقت البلدان على تحويل الحواجز الزراعية غير الجمركية إلى حواجز جمركية وعلى تحديد رسومها الجمركية عند مستوى معين أو دونه (معدل الرسوم الجمركية «الملزمة»). وتم الاتفاق على حدود قصوى مماثلة لدعم الصادرات والدعم المحلي. وميزة هذا النهج أنه يحول نطاقاً عريضاً من التشوهات التجارية إلى ثلاث سياسات تجارية يمكن الأخذ بها، وتنطوي على مستويات قصوى يمكن التفاوض حول تخفيضها بمرور الزمن<sup>(٤٤)</sup>. وللأسف إن الكثير من البلدان اغتنتم تلك الفرصة لتحويل حواجزها غير الجمركية إلى رسوم جمركية قصوى مرتفعة للغاية. فبالنسبة لثلاث سلع أساسية يتم الاتجار فيها على نطاق أوسع - الأرز، والحبوب الخشنة، والسكر - اختارت حكومات كثيرة أن تحدد رسومها الجمركية عند الحدود القصوى المسموح بها في جولة أوروغواي وبأعلى بكثير من الرسوم الجمركية الفعلية المحصلة في الفترة ٨٦-١٩٨٨ (الشكل ٢-٩).

وثمة أسباب عديدة تجعل هذه الرسوم الجمركية شديدة الضرر. أولاً، أنها برفعها الأسعار المحلية إلى ما يفوق الأسعار العالمية تزيد تكلفة الأغذية على المستهلك. وثانياً، أنها تزيد من التكاليف التي تتحملها شركات تصنيع الأغذية المحلية، مما يضر بالوضع التنافسي لصادراتها. وثالثاً، أن التوسع المصطنع للقطاع الزراعي المحلي يزيد الطلب على الموارد، مما يجعلها أعلى بالنسبة لبقية الاقتصاد<sup>(٤٥)</sup>. ويجب إضافة هذه التكاليف الاقتصادية إلى التكاليف التي يخلقها دعم التصدير المقدم للزراعة والضرائب التي تمول هذا الدعم. ومن ثم، ينبغي للجولة المقبلة للمفاوضات التجارية أن تسعى إلى التفاوض على إجراء تخفيضات كبيرة في حواجز التجارة الزراعية، وفي تلك الحواجز السوقية التي تخلقها الاحتكارات الحكومية التي تتاجر في المنتجات الزراعية<sup>(٤٦)</sup>.

وحيث إن حواجز التجارة الزراعية تشوه تخصيص الموارد الوطنية، فإن إزالتها تستحث عمليات التصحيح التي قد تشمل الهجرة من المناطق الريفية إلى الحضر. وعلاوة على ذلك، قد يؤدي الإصلاح إلى إثارة المخاوف بشأن الاعتماد على المصادر الأجنبية في الحصول على الغذاء. وهذا الاعتراف بما قد يحدث نتيجة إصلاح التجارة من خلل، يعزز الدعوة إلى زيادة مرونة سوق العمل المحلية وإلى وجود شبكة أمان اجتماعي متينة. وفضلاً عن ذلك، فقد قدم البنك الدولي خلال ٩٦-١٩٩٧ قروضا لأكثر من ٢٠ بلدا لتيسير عمليات التصحيح الناتجة عن الإصلاح. وذلك بالإضافة إلى تقديم المساعدة إلى البلدان التي تواجه نقصاً غذائياً وغير ذلك من حالات الطوارئ الزراعية<sup>(٤٧)</sup>.

وقد أدخلت الإنجازات المحققة في التكنولوجيا الأحيائية عملاً جديداً في سياسة التجارة الزراعية - ألا وهو القواعد التنظيمية المتعلقة بصحة الإنسان وصحة النبات. وأحياناً تكون

هذه القواعد بمثابة أدوات فجة تفرض قيوداً على الواردات تتجاوز بكثير ما يحتاج إليه الأمر لحماية صحة البشر<sup>(٤٨)</sup>. بيد أنه كثيراً ما يكون لدى الحكومات شواغل مشروعة بشأن حماية مصلحة مواطنيها. ويسعى الاتفاق بشأن تدابير الصحة والصحة النباتية الذي أسفرت عنه جولة أوروغواي إلى إقامة توازن بين هذه الشواغل وبين القيود غير الضرورية، وذلك بكفالة عدم تمييز اللوائح المتعلقة بالصحة وصحة النبات ضد الموردين الأجانب بشكل متعمد. ومن



من ٢٥ في المائة. وتشير التنبؤات الخاصة بالنمو في تجارة الولايات المتحدة في الخدمات إلى أن هذه الوتيرة ستستأنف في الجزء الأول من القرن الحادي والعشرين، بعد أن يهدأ تأثير أزمة شرق آسيا على الاقتصاد الكلي. وسيأتي معظم هذه الزيادة من بلدان نامية في آسيا ومن البرازيل، فتتحدى بذلك هيمنة شركات أمريكا الشمالية والشركات الأوروبية<sup>(٥٢)</sup>. وبالإضافة إلى ذلك، خلق نهوض التجارة الإلكترونية إمكانات جديدة للتجارة في الخدمات. وعلى سبيل المثال، فقد تعاقدت شركة أوكرانية رائدة في تصنيع التوربينات التي تعمل بالرياح مع شركة محاسبية في جنوبي إنجلترا لتقوم بوضع جميع تقاريرها الإدارية والمالية<sup>(٥٣)</sup>.

والرهان الذي ينطوي عليه تحرير التجارة مرتفع لأن معظم الصناعات تستخدم الخدمات كمدخلات في الإنتاج. وتحتاج الصناعات التحويلية إلى سبل رخيصة ويعول عليها للوصول إلى شبكات الاتصال والنقل العالمية لكي تحافظ على أداؤها التصديري. وبعد أن أصبحت المنتجات حساسة للزمن بشكل متزايد - نتيجة لقص عمر المنتجات واستخدام أساليب الإنتاج بحسب الطلب في الزمن المناسب - فلا بد من طمأننة المشتريين الأجانب إلى أن المورد يستطيع أن يسلم السلع المطلوبة في الوقت المحدد. ويوسع شبكات النقل غير الكفاءة (انظر دراسة الحالة التي أجريت عن جمهورية مصر العربية في الفصل الثامن) أن تحول دون انضمام الصناعات المحلية إلى شبكات الإنتاج العالمية.

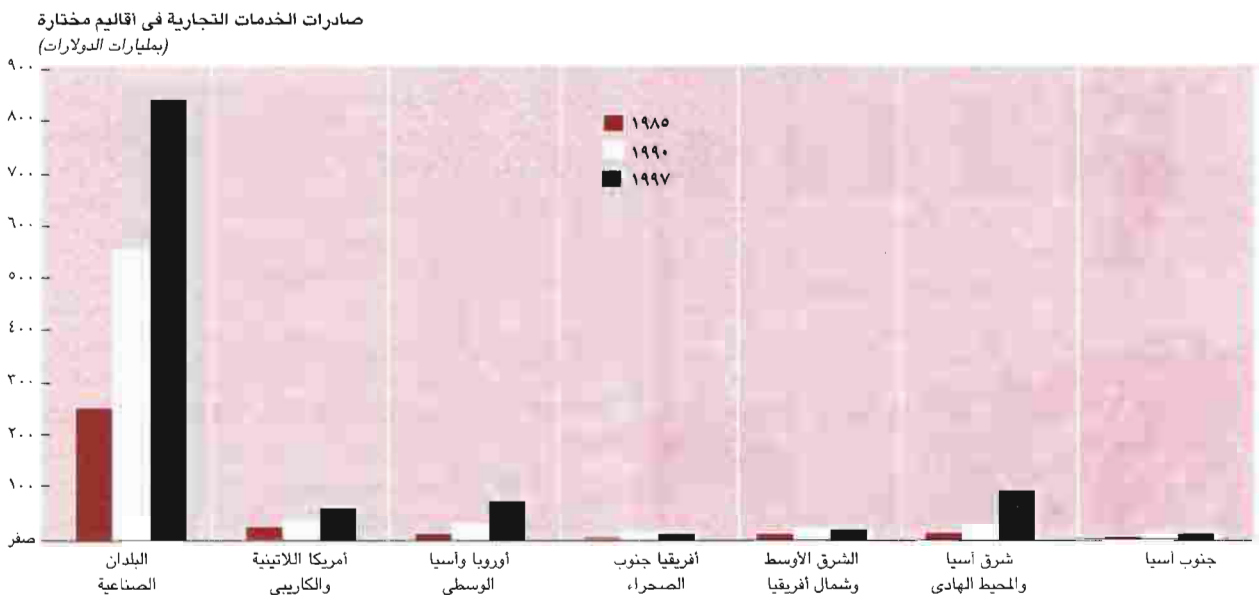
الاشتراطات الأساسية أن تستند المعايير المحلية إلى دليل علمي، ولا يوجد ما يمنع من أن تكون تلك المعايير أعلى من القواعد الدولية<sup>(٥٤)</sup>. غير أنه حتى اللوائح التي قد لا تكون مثيرة للاعتراض من الناحية الظاهرية، والمستندة إلى دليل علمي، يمكن أن تكون موضع خلاف، وسيلقى تنفيذ الاتفاق بمزيد من الأعباء على كاهل آلية تسوية المنازعات التابعة لمنظمة التجارة العالمية. وقد يتعين على من يفصلون في القضايا أن يقوموا بتقييم الحجة العلمية لكل خصم فضلا عن تداعياتها بالنسبة للتجارة الدولية<sup>(٥٥)</sup>.

### تحرير التجارة والاستثمار الأجنبي في الخدمات

ستعمل التغييرات في التكنولوجيا والطلب والهيكل الاقتصادي على جعل تبادل الخدمات شكلا متزايدا الأهمية من أشكال التجارة في القرن الحادي والعشرين (الشكل ٢-١٠). وقد أسهم انخفاض تكاليف الاتصالات واستخدام معايير دولية مشتركة لبعض الخدمات المهنية في القفزة الكبيرة التي حدثت في تجارة الخدمات في منتصف التسعينيات. والبلدان النامية مهياة لتحقيق مكاسب كبيرة من تحرير التجارة في الخدمات، وبخاصة في القطاعات الكثيفة العمالة مثل التشييد والأنشطة البحرية<sup>(٥٦)</sup>. كما أن تحرير الخدمات سيعزز المنافسة في قطاعات تستخدم الخدمات كمدخل في الإنتاج. وخلال الفترة ٩٤-١٩٩٧، نمت صادرات الخدمات بأكثر

### الشكل ٢ = ١٠

### زادت صادرات الخدمات التجارية في جميع الأقاليم في الفترة من ١٩٨٥ إلى ١٩٩٧





تكشف عن حدود التحرير في إطار هذا الاتفاق هي النسبة المئوية لقطاعات الخدمات التي ستشهد منافسة دولية تامة: ٢٥ في المائة في البلدان الصناعية ونسبة لا تزيد على ٧ في المائة في البلدان النامية<sup>(٥٦)</sup>.

وتميل البلدان الصناعية إلى فرض مزيد من القيود على الخدمات، حيث تشترط أن يكون دخول الأشخاص مؤقتا أو إنشاء بيوت الأعمال بشكل مؤقت - ومن أمثلة ذلك، خدمات التشييد التي تعتبر من القطاعات التي تملك البلدان النامية فيها ميزة نسبية<sup>(٥٧)</sup>. وإذا ما تطلعتنا إلى المستقبل، نجد مجالا فسيحا لإجراء مزيد من التحرير للعديد من قطاعات الخدمات في كل من الاقتصادات النامية والصناعية. وحيث إن القدرة على المنافسة لهذه القطاعات تختلف من بلد لآخر، فإن المفاوضات التي تشمل نطاقا عريضا من القطاعات، وليس قطاعات قليلة يملك فيها أحد البلدان (أو مجموعة من البلدان) ميزة تنافسية، توفر أكبر مجال لعمليات المفاضلة والاتفاقات المفيدة لجميع الأطراف<sup>(٥٨)</sup>.

### دمج الشركات المحلية في شبكات الإنتاج العالمية

إن تجزئة العمليات الإنتاجية عبر الحدود الدولية اتجاه هام جديد، ولا سيما بالنسبة للاقتصادات النامية. وينطوي «تقسيم القيمة هذا إلى شرائح» على مراحل منفصلة للإنتاج تتم في بلدان مختلفة<sup>(٥٩)</sup>. ويتيح انخفاض تكاليف الاتصالات وتحسين نظم النقل وتنسيق الإنتاج وتسليمه عبر الحدود في الوقت المضبوط<sup>(٦٠)</sup>. وتستطيع الاقتصادات النامية أن تعجل باندماجها في نظم الإنتاج الجديدة عن طريق تحرير وتحسين قطاعا الاتصالات والنقل. وقد عملت قواعد التجارة العالمية على تعزيز شبكات الإنتاج العالمية، وما صاحب ذلك من زيادة في التجارة بين الشركات، وذلك بتخفيض الحواجز التجارية بالتدريج وتقليل احتمال الزيادات غير المتوقعة<sup>(٦١)</sup>.

وتوضح بيانات التجارة الدولية حجم الزيادة في شبكات الإنتاج العالمية<sup>(٦٢)</sup>. فأكثر من نصف صادرات الشركات التابعة للشركات اليابانية والأمريكية يذهب إلى أعضاء آخرين في الشبكات الإنتاجية لتلك الشركات، ويذهب ما يقرب من ٤٠ في المائة من صادرات الشركات الأم إلى شركاتها الأجنبية المنتمية لها. وإجمالا، تم حوالي ثلث التجارة العالمية في أواسط التسعينيات داخل شبكات الإنتاج العالمية. بل إن هذا الاتجاه أكثر وضوحا في صناعات معينة. ففي عام ١٩٩٥، مثلت المكونات أكثر من ثلث جميع واردات النقل والآلات إلى هندوراس وإندونيسيا والمكسيك والفلبين وتايلند<sup>(٦٣)</sup>. وكذلك تمثل الأجزاء والمكونات أكثر من ثلث إجمالي صادرات النقل والآلات من بربادوس والبرازيل والجمهورية التشيكية وهونغ كونغ (الصين) ونيكاراغوا وتايوان (الصين) (الجدول ٢-٢).

وتستطيع شركات الخدمات، عندما تحصل على حماية تجارية من المنافسة الأجنبية، أن ترفع الأسعار التي تقتضيها من المشتريين، مما يزيد من التكاليف التي يتحملونها. وفي هذه الحالة، فإن حماية قطاعات الخدمات تؤدي عمليا إلى انقاص أى حماية يحصل عليها من يشترونها، كما حدث في مصر في عام ١٩٩٤، مما أضعف الأداء الصناعي في المواد الكيميائية والبتترول الخام والغاز الطبيعي (حيث يعزى إلى الخدمات المستترة ٨٩ في المائة من تكاليف المدخلات)، وفي الحديد والصلب<sup>(٥٤)</sup>.

ويشكل نفس المبدأ الأساس الذي تقوم عليه إصلاحات السياسة التجارية في كل من الخدمات والسلع. فالتدابير التي توفر للشركات الأجنبية سبل وصول متزايدة إلى الأسواق المحلية تزيد المنافسة، وتخفض الأسعار، وترفع الجودة، وتحسن الرفاه الاجتماعي. غير أنه لا بد من أن تراعى سياسة التجارة في الخدمات قضية هامة وهي ألا تؤثر على التجارة في السلع. فالتجارة في الخدمات تنطوي عادة على انتقال الأفراد أو رؤوس الأموال عبر الحدود الوطنية، وكثيرا ما يتم ذلك في شكل إقامة شركات تابعة جديدة. ولذا، فقد يتطلب فتح الخدمات أمام المنافسة الدولية إجراء تغييرات في السياسات المتبعة بشأن تدابير الحدود (كما جرى مع الرسوم الجمركية)، أو الاستثمار الأجنبي المباشر (انظر الفصل الثالث)، أو الهجرة، المؤقت منها والدائم على حد سواء. وسيواجه القائمون بالمفاوضات التجارية في المستقبل، مثلما حدث لمن شاركوا في جولة أوروغواي، تحديات تتمثل في تدقيق قواعد التجارة العالمية الخاصة بالخدمات بشكل يأخذ في اعتباره التفاعل فيما بين هذه السياسات.

وقد أفرزت جولة أوروغواي اتفاقا بشأن تقليل الحواجز أمام التجارة في الخدمات هو «الاتفاق العام بشأن التجارة في الخدمات». وتكمن المساهمة الرئيسية للاتفاق في الإطار الذي يحدده والذي يلزم بتطبيق قواعد تجارية معينة في كافة قطاعات الخدمات؛ ومن بينها القواعد التي تحكم معاملة الدولة الأولى بالرعاية وحظر فرض قيود معينة على الموردين<sup>(٥٥)</sup>. كما يحدد الإطار أربعة أشكال لتوريد الخدمات: العابرة للحدود التي لا تتطلب انتقالا ماديا للمنتج أو المستهلك؛ وانتقال المستهلك إلى المنتج؛ والانتقال الدائم للمنتج (بما في ذلك إنشاء الشركات التابعة)؛ وانتقال الناس بصفة مؤقتة.

غير أن الاتفاق يترك مجالا فسيحا للتحرير في المستقبل، إذ أن تغطية الاتفاق لقطاعات الخدمات وأشكال التوريد محدودة، فهو لا يغطي غير ٤٧ في المائة من القطاعات في البلدان الصناعية (بما في ذلك قطاعان رئيسيان هما قطاع الاتصالات والقطاع المالي) و ١٦ في المائة من القطاعات في البلدان النامية، مع استثناءات عديدة. وأحد المقاييس التي

## الجدول ٢ - ٢ حصص الأجزاء والمكونات في الصادرات، ١٩٩٥

النسبة المئوية للأجزاء والمكونات في :			
الاقتصاد	إجمالي الصادرات	الصادرات من المصنوعات	الصادرات من النقل والآلات
سنغافورة	١٨,٢	٢١,٧	٢٧,٨
تايبان (الصين)	١٧,٤	١٨,٨	٣٦,٣
ماليزيا	١٤,٣	١٩,١	٢٥,٩
هونغ كونغ (الصين)	١٣,٦	١٤,٥	٤٦,٢
المكسيك	١٣,٠	١٦,٨	٢٤,٩
تايلند	١٠,٩	١٥,٠	٣٢,٥
باربادوس	١٠,٩	١٨,٥	٦١,٦
الجمهورية التشيكية	١٠,٦	١٣,٠	٣٦,٢
جمهورية كوريا	١٠,٠	١١,٠	١٩,١
سلوفينيا	٧,٧	٨,٦	٢٤,٥
الفلبين	٦,٦	١٦,٠	٢٩,٧
البرازيل	٦,٤	١٢,١	٣٣,٩
الصين	٦,٠	٧,٢	٢٨,٨
كرواتيا	٥,٤	٧,٣	٣٢,١
نيكاراغوا	٥,٠	٢٤,٦	٨١,٦

المصدر : Yeats 1998 .

ضغوط متزايدة لرفع الضرائب على أنواع الدخل التي تعتبر أقل حراكا من الناحية الدولية، مثل القوى العاملة. ويمكن أن تضعف تلك الضغوط بدورها التأييد السياسي للأسواق المفتوحة. فقد تبدو الشركات المتعددة الجنسيات المستفيد الرئيسي من التحرير في حين أنها تسهم بالقليل في البنية الأساسية التي تشجع شبكات الإنتاج في المقام الأول.

وكرر فعل لتلك الاهتمامات وغيرها من الشواغل المثارة بشأن الآثار البيئية لبعض أنواع الإنتاج والعواقب التنافسية لاندماج بعض من أكبر الشركات، قد تتعرض الشركات المتعددة الجنسيات لفرض مزيد من القيود على أنشطتها. وقد يمثل النهج الأبعد نظرا في قيام الشركات المتعددة الجنسيات الرئيسية بوضع مدونة للممارسات بشأن الضرائب والتدابير البيئية، تشمل على آليات للإنفاذ شبيهة بتلك المنصوص عليها في اتفاقات التجارة الدولية. وبدلا لذلك، يمكن أن يكون الهدف الطويل الأجل هو قيام نظام ضرائب موحد يوزع إيرادات ضرائب الشركات فيما بين البلدان وفقا لصيغة مرتبة مسبقا<sup>(٦٧)</sup>.

### التنمية الحضرية وتدفعات التجارة ونظام التجارة العالمي

يؤكد هذا التقرير في كافة أجزائه (وبخاصة الفصلان السادس والسابع) على النمو المتوقع للمدن باعتباره عاملا رئيسيا في تشكيل مستقبل الاقتصادات النامية. وسيؤثر النمو الحضري من الناحيتين الجغرافية والاقتصادية على كل من تدفقات التجارة والنظام الدولي الذي يحكمها. ويتطلب أحد التحديات التي سبقت الإشارة إليها التوفيق بين الكثير من الآراء المثارة في

ويساعد خلق هذه الشبكات الإنتاجية العالمية، سواء كشركات رسمية أو كجزء من التفرق الإثنى بين الدول المختلفة (انظر الفصل الأول) على قيام نظام مفتوح للتجارة. ويمكن توقع أن يضغط مؤيدو هذه الشبكات من أجل التحرير المستمر على ثلاث جبهات رئيسية. فهم سيطلبون أولا إلغاء الرسوم الجمركية على الأجزاء والسلع شبه التامة، لأنه عندما تعبر هذه السلع الحدود الوطنية عدة مرات، يمكن أن تتراكم حتى الرسوم الجمركية الصغيرة وأن تقلل الربحية. وثانيا، سوف يضغط أنصارها لإدخال تحسينات في شبكات النقل المحلية والدولية، لأن الاتصالات وسبل النقل منخفضة المستوى تعمل كضريبة على الربحية<sup>(٦٤)</sup>. وثالثا، أن شبكات الإنتاج الحقيقية تزدهر بوجود سياسات مستقرة ويمكن التنبؤ بها للتجارة والاستثمار. وهي تتوقع وجود مثل هذه السياسات في الحقيقة. ولهذا السبب وحده ستؤيد الشركات المتعددة الجنسيات الإنفاذ الفعال للأحكام الواردة في اتفاقات التجارة الإقليمية والمتعددة الجنسيات<sup>(٦٥)</sup>.

وتستطيع البلدان النامية أن تستفيد إلى حد كبير من مشاركة شركاتها في شبكات الإنتاج العالمي. بيد أنه يتعين عليها أن تحذر أيضا من التداعيات المالية المعاكسة المحتملة. فجزء كبير من تجارة هذه الشبكات يجرى فيما بين الشركات التي تقدر على تحقيق أرباح في بلدان تنخفض فيها أسعار الضرائب. وقد تتمكن البلدان التي لديها أسعار مرتفعة للضريبة على الشركات من اجتذاب الاستثمار الأجنبي المباشر غير أنها ستحقق أرباحا أقل مما كانت تتوقع<sup>(٦٦)</sup>. وحينئذ يعادل المنافع التي تحققها تلك الشبكات للاقتصاد إلى حد ما وجود وعاء وطني أصغر لضرائب الشركات، مما يسفر عن

بعبء اللوائح التي تمنعها من أداء هذه الوظيفة يعتبر ضروريا لتجنب الزيادة الدائمة في البطالة. وتزيد السرعة التي تصل بها المعلومات المتعلقة بالفرص الاقتصادية الحضرية المربحة إلى المستثمرين من قدرة المدن على استيعاب الصدمات. ومرة ثانية، يحتاج اغتنام هذه الميزة إلى سياسات حضرية تيسر خروج ودخول الشركات، بما في ذلك الشركات الأجنبية. وفي نهاية المطاف، فقد يسرع نهوض المدن - وبخاصة المدن التي تتخذ تدابير لتقليل الأضرار التي تحدثها الصدمات الخارجية إلى أدنى حد - بوتيرة تحرير التجارة واندماج الاقتصادات النامية في نظام التجارة العالمي.

• • •

لقد حققت الإصلاحات التجارية التي اضطلعت بها البلدان النامية في السنوات الأخيرة منافع اقتصادية جمة. غير أن إدامة قوة دفع إصلاح التجارة سيكون أحد التحديات الرئيسية للسنوات الخمس والعشرين المقبلة. وسيسفر التحرير المستمر لقطاعي الزراعة والخدمات على وجه الخصوص، عن فوائد كبيرة للاقتصادات النامية.

ولقد كانت العواقب الاجتماعية للانفتاح الجديد على التجارة مرتبطة بسلسلة من عمليات التصحيح الاقتصادي، مثل الفروق الإقليمية والقطاعية والهجرة الداخلية إلى المدن. ويتعين تدعيم مؤسسات سوق العمل، بما في ذلك المخططات الرامية إلى زيادة حراك العمال وزيادة المهارات، من أجل تيسير التكيف مع إصلاح التجارة. ولا بد من أن يعمل صناع السياسات على ضمان تقاسم المكاسب الكبيرة التي تعود من إصلاح التجارة فيما بين السكان على نطاق واسع، وأن يعيدوا طمأنة الذين يعانون أصلا من الإصلاحات بأن رفاههم مضمون في الأجل الطويل.

ويتطلب تعظيم فرص التنمية التي يوفرها توسع التجارة الدولية وجود إطار من المؤسسات مستقر وقابل للتنبؤ. وييسر تدوين حقوق ومسئوليات وسياسات جميع الأطراف في مؤسسات عريضة القاعدة مسار تحرير التجارة وإصلاح التنمية على مدار السنوات الخمس والعشرين القادمة. وتوفر الجولة الألفية الوشيكة للمفاوضات التجارية فرصة ممتازة لاتباع هذا النهج متعدد الجوانب إزاء إصلاح سياسات التجارة.

المحافل التجارية الدولية - ومن بينها آراء من يرسمون السياسات الحضرية - مع الاحتفاظ بحق الحكومات الوطنية في الدعوة إلى المفاوضات التجارية والمشاركة فيها وإبرامها. غير أنه ستثار قضايا أخرى كثيرة أيضا.

أولا، تنبني القوة الاقتصادية للمدن على وفورات التكتل التي تمكن المنتجين من العمل بشكل أكفأ على مقربة من شبكة كثيفة من المعلومات والموظفين والموردين والعملاء. ويمكن لوفورات التكتل هذه أن تفرز هياكل إنتاج حضرية أكثر تخصصا. وصناع السياسات الحضرية لديهم، نتيجة لذلك، مصلحة أيضا في المحافظة على سبل الوصول إلى الأسواق في الخارج وفي داخل البلاد - في الخارج من أجل مصدري مدنيهم، وفي داخل البلاد من أجل المدخلات الوسيطة التي تحسن الإنتاجية، ومن أجل السلع الاستهلاكية التي قد تكون أرخص في أماكن أخرى. ومن ثم، فمن المحتمل أن يعزز بروز المدن كقوى اقتصادية وسياسية من التأييد لنظام التجارة العالمي المفتوح.

وثانيا، سيتزايد إدراك المدن أنه يتعين عليها، كي تستطيع الاستفادة من وفورات التكتل، أن تحقق تقدما في العديد من المجالات الأساسية وليس مجرد تحرير التجارة. فمثلا، من الواضح أن مردودية تكاليف خدمات النقل والاتصالات تؤثر على قدرة المدن على استيراد وتصدير السلع والخدمات<sup>(٦٨)</sup>. وقد تصبح المدن قوة تدعو إلى إجراء مفاوضات متزامنة للتحرير في الكثير من القطاعات، مما يتعارض مع مصالح المنتجين الذين يؤيدون اتباع نهج في المفاوضات يتناول قطاعا بعد قطاع. وحيث إن عدد المفاضلات المحتملة فيما بين القطاعات في المفاوضات التجارية الدولية أكبر مما هو موجود داخل القطاعات، فقد تقدم المدن تأييدا متزايدا في منظمة التجارة العالمية لتحرير للتجارة يقوم على أساس عريض.

وثالثا، في حين أن الاندماج في نظام التجارة العالمي يوفر فرصا عديدة للمنتجين والمستهلكين الحضريين، سيتعين على المدن أن تدعم قدرتهم على استيعاب الصدمات التجارية الخارجية، مثل انهيار أسعار الصادرات. ونطاق فرص العمل في المدن أعرض منه في المناطق الريفية (حيث يتركز الإنتاج في سلع وخدمات قليلة في كثير من الأحيان) ومن ثم يساعد على استيعاب بعض من آثار الصدمات على سوق العمل. بيد أن ضمان عدم الإفراط في إثقال كاهل أسواق العمل الحضرية







# البلدان النامية والنظام المالى العالمى

شهدت

هائل من الأموال المتنقلة التي توجه من خلال صناديق الاستثمار المشتركة، وصناديق المعاشات، والأفراد الأثرياء، وهي على استعداد للانتقال عبر الحدود فى اللحظة والتو بحثًا عن أعلى العوائد القصيرة الأجل.

والبلدان التي تفتح أبوابها أمام تلك التدفقات القصيرة الأجل من رؤوس الأموال تكتشف أن تلك الاستثمارات لها تكاليفها. فالتغيرات السريعة فى مشاعر المستثمر يمكن أن تتسبب فى قدر هائل من عدم الاستقرار، ولا سيما فى الاقتصادات النامية. وقد أفضى هذا الإدراك إلى إعادة فحص البنيان الاقتصادى الدولى، مما أثار بعض الأسئلة المهمة: هل تستحق منافع تحرير حساب رأس المال ما تنطوى عليه من تكاليف؟ وهل تستطيع البلدان النامية أن تجد سبلا لاقتناص مكاسب العولة المالية بدون التعرض لتلك المخاطر الجسيمة التي كثيرا ما تلحق الأذى بأفقر الأفراد؟ وكان الرد على ذلك هو البحث عن نهج متسلسل للإصلاح المالى يكفل الاستقرار فى البلدان النامية ويقتنص فوائد الاندماج فى أسواق المال العالمية على حد سواء.

ويبرز هذا الفصل المكونات الأربعة الرئيسية لهذا النهج:

التسعينيات طفرة هائلة فى تدفقات رؤوس الأموال الخاصة من البلدان الصناعية إلى البلدان النامية. وفى بداية العقد، كانت التدفقات الخاصة والرسمية متماثلة تقريبا، إلا أن حجم التدفقات الخاصة فاق التدفقات الرسمية بكثير بعد خمس سنوات لا غير. ولم تبلغ تدفقات رؤوس الأموال الدولية مثل هذا القدر منذ أواخر القرن التاسع عشر<sup>(1)</sup>. غير أن ثمة فوارق ملحوظة بين حركة رؤوس الأموال فى أواخر القرن العشرين وحركتها قبل قرن مضى. ولهذه الفوارق تداعياتها المهمة بالنسبة لسياسات البلدان النامية أثناء اندماجها فى النظام المالى العالمى.

لقد مولت تدفقات رؤوس الأموال فى نهاية القرن التاسع عشر مشروعات للبنية الأساسية من قبيل السكك الحديدية، والاستثمار المباشر فى الشركات الأجنبية. وبعد مائة سنة من ذلك، يجرى توجيه الاستثمار الأجنبى المباشر فى المقام الأول من خلال الشركات المتعددة الجنسيات التي تنشئ مصانع وعمليات للخدمات فى كافة أنحاء العالم. وتجلب هذه الاستثمارات معها ما هو أكثر من المال، إذ تفتح سبل الوصول إلى الأسواق، وتجعل التكنولوجيات الجديدة متاحة وتزود العمال بالتدريب. غير أنه ظهر نوع جديد من رأس المال - يتمثل فى مجمع

اثنى عشرة مرة ( الشكل ٣-١) (٤). وفي مقابل ذلك، كانت تدفقات استثمارات الحافظة الصافية أكثر تقلبا خلال التسعينيات، فتجاوزت ١٠٠ مليار دولار في عامي ١٩٩٣ و ١٩٩٤ ولكنها انخفضت بشكل كبير منذ ذلك الحين.

وتحصل الشركات في البلدان النامية والصناعية على حد سواء على مزيد من الأموال من أسواق الأوراق المالية الدولية. وتقوم الشركات المتعددة الجنسيات بتسجيل أسهمها في بورصات أكثر من بلد، وتحصل على الأموال من الأسواق المالية في اقتصادات مختلفة. ومنذ عام ١٩٩٣، ارتفع مبلغ المديونية الدولية غير المسددة التي أصدرتها جميع الشركات بنسبة ٧٥ في المائة لتصل إلى ٣,٥ تريليون دولار في أوائل عام ١٩٩٨. ورغم أن الشركات المالية وغير المالية التي تتخذ مقرا لها في البلدان الصناعية هي التي أصدرت معظم هذه المديونية، فقد بدأت شركات في بلدان مثل البرازيل والمكسيك وتايلند في الاستفادة من السوق العالمية لرؤوس الأموال أيضا - وهو مسار من المؤكد أن يتبعه آخرون ( الشكل ٣-٢).

وأدى ارتفاع عدد معاملات رؤوس الأموال الدولية، جنبا إلى جنب مع النمو الكبير في التجارة الدولية في السلع والخدمات، إلى زيادة حجم أعمال أسواق النقد الأجنبي ثمانى مرات. ففي عام ١٩٩٨، كان المجموع اليومي يبلغ زهاء ١,٥

يتعين على البلدان النامية أن تدعم لوائحها المصرفية، وأن تبنى، حيثما أمكن، أسواقا مكملة حسنة التنظيم للأوراق المالية. إذا ما أرادت لمناخ التحرير المالي الداخلي أن تتحقق.

في الوقت الذي يجرى فيه تدعيم اللوائح المصرفية، ينبغي توجيه السياسات، نحو تقليل الطلب على الاقتراض الأجنبي القصير الأجل - وتقليل تقلبه.

وينبغي النظر في تحقيق مزيد من التعاون الدولي في وضع وتنفيذ السياسات المالية والنقدية وسياسات سعر الصرف.

وينبغي اجتذاب الاستثمارات الأجنبية الطويلة الأجل بإيجاد بيئة اقتصادية سليمة - بما في ذلك الاستثمار في رأس المال البشري، والسماح للأسواق المحلية بالعمل بدون التشوهات غير الضرورية، والالتزام بنظام قوى لحقوق المستثمرين والتزاماتهم - وليس بواسطة تقديم الدعم وغير ذلك من الإغراءات.

ويتناول هذا الفصل السجل الذي مازال حتى الآن مختلطا لاندماج البلدان النامية في النظام المالي الدولي، ويعتمد الفصل على مجموعة متنوعة من التجارب في تحديد المنافع والمخاطر الرئيسية للتكامل المالي. والأهم من ذلك، أنه يقترح استجابات وطنية وعالمية يمكن أن تعزز من الأهداف الإنمائية بدون أن تلحق الضرر بالاستقرار المالي.

### ونيرة التكامل المالي الدولي

كان من أثر التحسينات السريعة في تكنولوجيا جمع المعلومات وتجهيزها ونشرها، إلى جانب انفتاح الأسواق المالية المحلية، وتحرير معاملات حساب رأس المال، وزيادة المدخرات الخاصة من أجل التقاعد، أن حفزت الابتكارات المالية وخلقت مجعاً من رؤوس الأموال المتحركة على الصعيد الدولي يتكون من عدة تريليونات من الدولارات. وفي نفس الوقت، فإن عمليات الاندماج في الصناعة المصرفية العالمية والمنافسة من جانب المؤسسات المالية غير المصرفية ( بما في ذلك صناديق التحوط وصناديق الاستثمار المشتركة) أغرت قوى فاعلة جديدة بالدخول إلى الساحة المالية الدولية. وقد تسارعت هذه الاتجاهات في التسعينيات، فزادت الفرص الاستثمارية للمدخرين ووفرت للمقترضين مصفوفة عريضة من مصادر رؤوس الأموال (٢). ويمكن توقع استمرار نفس الاتجاهات لزمناً طويلاً من القرن الواحد والعشرين.

### المجمع المتنامي من رؤوس الأموال المالية الدولية

انصهرت الأسواق المالية للبلدان الصناعية الرئيسية على مدار العقدين الماضيين في نظام مالي عالمي، ولم يسمح ذلك بتخصيص كميات أكبر من رؤوس الأموال لاقتصاداتها فحسب، وإنما سمح بتخصيصها لاقتصادات النامية والتي تمر بمرحلة انتقال أيضاً (٣). وارتفع مقدار الاستثمار الأجنبي المباشر الصافي في البلدان النامية منذ عام ١٩٨٠ بأكثر من

### الشكل ٣-١

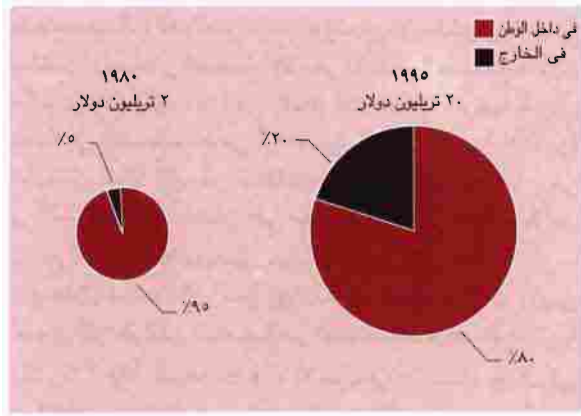
نمت التدفقات الصافية من الاستثمارات الأجنبية المباشرة واستثمارات الحافظة إلى الاقتصادات النامية نمواً كبيراً منذ عام ١٩٨٠



المصدر: صندوق النقد الدولي، الكتاب السنوي لإحصائيات ميزان المدفوعات، ١٩٩٨.

## الشكل ٣-٣

يتم استثمار مجمع متزايد من الأموال التي تدار بشكل مؤسسي في الخارج



المصدر: صندوق النقد الدولي، أسواق رأس المال الدولية، ١٩٩٨.

### تحرير تدفقات رؤوس الأموال في الاقتصادات النامية والاقتصادات التي تمر بمرحلة انتقال

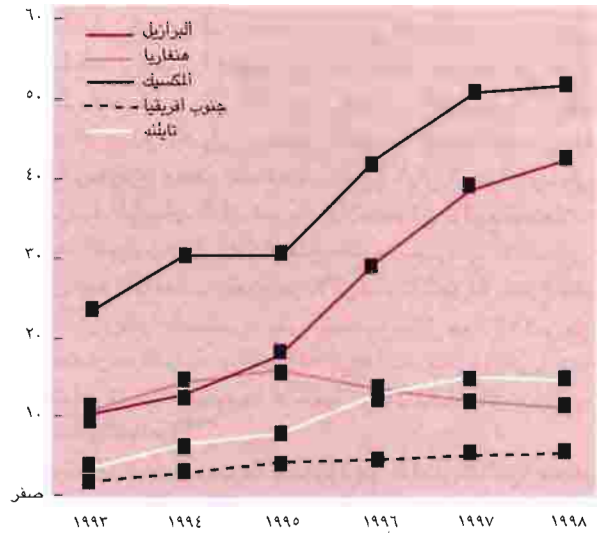
شهدت التسعينيات اتجاهًا متسقًا صوب زيادة مرونة نظم أسعار الصرف وتحرير معاملات حساب رأس المال. وينطوي الأمر الأخير على تغيير في السياسات المتبعة إزاء مختلف أنواع تدفقات رؤوس الأموال الخاصة، مثل الاستثمار الأجنبي المباشر والاستثمار في السندات والأسهم الأجنبية، والاقتراض القصير الأجل من الخارج. وقد تحولت البلدان النامية في آسيا ونصف الكرة الغربي والاقتصادات التي تمر بمرحلة انتقال، إلى الأخذ بسعر صرف وحيد بدلا من محاولة الأخذ بسعر لمن يغيرون تقديم من أجل التجارة الخارجية وسعر آخر لمن يغيرون تقديم من أجل الاستثمار<sup>(٥)</sup>. وقامت البلدان النامية في كافة القارات، ولا سيما في نصف الكرة الغربي وأوروبا الشرقية، بتخفيف القواعد العتيقة التي كانت تشترط على المصدرين أن يغيروا إيراداتهم بالنقد الأجنبي لدى المصرف المركزي.

بيد أن سرعة وعمق تحرير حساب رأس المال تفاوتتا فيما بين البلدان. فقد تحولت معظم البلدان صوب جعل حساب رأس المال قابلا للتحويل كجزء من برنامج تدريجي واسع النطاق للإصلاح الاقتصادي يتضمن تدابير لتدعيم القطاع المالي. غير أن الأرجنتين وبلدان البلطيق وترينيداد وتوباغو وجامايكا وجمهورية القيرغيز والسلفادور وسنغافورة وفنزويلا وكوستاريكا وموريشيوس فتحت أجزاء هامة من حسابات رأسمالها بضرية واحدة<sup>(٦)</sup>.

## الشكل ٢-٣

تصدر شركات من البلدان النامية ديونا دولية أكثر من ذي قبل

سندات الديون القائمة  
(مليارات الدولارات)



المصدر: صندوق النقد الدولي، أسواق رأس المال الدولية، ١٩٩٨.

تريليون دولار، وهو مبلغ يساوي ما يقرب من سدس الناتج السنوي لاقتصاد الولايات المتحدة. وتدفع الصكوك المالية التي تتضمن مخاطر متماثلة جدا عوائد متماثلة، بصرف النظر عن مكان إصدارها، مما يوفر دليلا آخر على تكامل أسواق المال الوطنية. وكانت العوائد على هذه الأدوات متفاوتة بشكل عريض فيما بين البلدان حتى وقت قريب يعود إلى ١٠ أو ٢٠ سنة مضت.

وفي الوقت الحالي، تتنافس صناديق الاستثمار المشترك، والصناديق التحوطية، وصناديق المعاشات، وشركات التأمين، ومدراء الاستثمار والأصول الآخرون مع المصارف على المدخرات الوطنية. ورغم أن هذا الظاهرة اقتصر في المقام الأول على الاقتصادات الصناعية حتى الآن، فإن عواقبها يمكن أن تكون بعيدة المدى بالنسبة للبلدان النامية. فقد اغتنم المستثمرون المؤسسيون تخفيف القيود في الكثير من البلدان الصناعية لتنوع حوافظهم على الصعيد الدولي، مما ضخم مجمع رؤوس الأموال المالية المحتمل توافره للاقتصادات النامية والاقتصادات التي تمر بمرحلة انتقال. وكان هؤلاء المستثمرون يسيطرون في عام ١٩٩٥ على ٢٠ تريليون دولار، استثمر ٢٠ في المائة منها في الخارج. ويمثل هذا الرقم زيادة بمقدار عشر مرات في الأموال وزيادة بمقدار أربعين مرة في تلك الاستثمارات منذ عام ١٩٨٠ (الشكل ٣-٢).

التنظيمية التي حدثت منذ عام ١٩٩٠ على إيجاد بيئات أكثر مواتاة للاستثمار الأجنبي المباشر فعلا<sup>(١٠)</sup>.

ووجد انتشار معاهدات الاستثمار الثنائية من هذه الإصلاحات الداخلية. ففيما بين عامي ١٩٩٠ و ١٩٩٧، دخلت البلدان النامية طرفا في ١٠٣٥ معاهدة استثمار ثنائية تحمي حقوق المستثمرين الأجانب وتنشئ بيئة تنظيمية تنهض بالاستثمار. كما أن ثمة معاهدات أخرى تقلل أيضا من تعرض الاستثمار للازدواج الضريبي من قبل السلطات في البلد الأصلي للمستثمر وفي البلد الذي يقصده الاستثمار<sup>(١١)</sup>. فقد وقعت الأرجنتين وشيلي وجمهورية مصر العربية وجمهورية كوريا وماليزيا معظم المعاهدات، تليها بلدان أوروبا الوسطى والشرقية. ثم بدأت بلدان أمريكا اللاتينية في توقيع معاهدات من هذا القبيل، بادئة، وفقا للتقليد المتبع، بجيرانها الإقليميين. وتعمل هذه المعاهدات، بتعزيزها للالتزامات المقطوعة باتباع نظم استثمار وطنية مستقرة، على تشجيع تدفق مبالغ أكبر من الاستثمارات الدولية. وبالإضافة إلى ذلك، يجري تعزيز هذه المعاهدات الثنائية بمجموعة متنامية من الاتفاقات الاستثمارية الإقليمية والقطاعية<sup>(١٢)</sup>.

وقد اجتذبت مجموعة صغيرة من البلدان النامية معظم الاستثمارات الأجنبية (الشكل ٣-٤)<sup>(١٣)</sup>. وكانت إندونيسيا والبرازيل وتايلند وماليزيا والمكسيك من بين أعلى ١٢ بلدا متلقيا في كل عقد من العقود الثلاث الماضية. وانضمت الصين ( بما في ذلك هونغ كونغ) إلى هذه المجموعة في عام ١٩٩٠، وبحلول عام ١٩٩٨ كانت قد تلقت ٢٦٥,٧ مليار دولار من الاستثمار الأجنبي المباشر، مما جعلها المقصد المرغوب فيه بدرجة أكبر من بين البلدان النامية. وحقق عدد قليل من البلدان الإفريقية وبلدان الشرق الأوسط نجاحا كبيرا في اجتذاب الاستثمار الأجنبي أيضا، ولكن إفريقيا والشرق الأوسط كمجموعة تلقت أقل من ١٠ في المائة من تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر. ففي عام ١٩٩٧، كان رصيد هذا الاستثمار في إفريقيا أقل من ٢ في المائة من الإجمالي العالمي. ولهذا السبب، سيستمر الكثير من بلدان إفريقيا جنوب الصحراء في الاعتماد على المعونة الثنائية والمتعددة الأطراف في تمويل المشروعات الاستثمارية ( الإطار ٣-١).

ورغم أن الشركات المتعددة الجنسيات تستثمر عادة في البلدان الأجنبية من أجل البيع في الأسواق المحلية أو لخلق قواعد جديدة للتصدير، فقد أظهرت الشركات الدولية اهتماما منذ زمن طويل باستغلال الموارد الطبيعية للبلدان النامية، بما في ذلك النفط والمعادن والخشب المنشور. وكثيرا ما يكون الاستثمار في الموارد الطبيعية بمثابة استثمار منعزل ومطوق؛ إذ يجلب رأس المال المطلوب إلى البلد ولكنه لا يوفر المزايا الأخرى - التكنولوجيات الجديدة، والأسواق الجديدة، والزيادة في رأس المال البشري - مما يصاحب عادة الاستثمار في التصنيع. وفي حالات كثيرة، تقع الأنشطة الاقتصادية التي ينطوي عليها هذا الاستثمار في مناطق نائية نسبيا، بعيدا عن مناطق النشاط الاقتصادي الأخرى.

وبالإضافة إلى التحول نحو جعل حساب رأس المال قابلا للتحويل، فإن سياسات أخرى جعلت الكثير من البلدان النامية مقصدا أكثر جاذبية للاستثمارات الأجنبية: التثبيت الاقتصادي الكلي، والإصلاحات الهيكلية، وسياسات الخصخصة، والقواعد المسيرة بشأن الاستثمار الأجنبي المباشر، وأسعار الفائدة الأقل في البلدان الصناعية. وقد انعكست الثقة المتصاعدة في الآفاق الاقتصادية المرتقبة للبلدان النامية في التسعينيات في أن الاستثمارات الأجنبية المباشرة كانت تمثل جزءا أكبر من تدفقات رؤوس الأموال، وهو ما يرمي إلى الالتزام بالاستثمار على مدار نطاق زمني أطول بدلا من استثمارات الحافظة من قبيل حيازات أسهم رأس المال<sup>(٧)</sup>.

وبحلول عام ١٩٩٧، كان زهاء نصف جميع تدفقات رؤوس الأموال إلى البلدان النامية من الاستثمارات الأجنبية المباشرة<sup>(٨)</sup>. وقد انخفضت هذه الاستثمارات بشكل طفيف في عام ١٩٩٨ بسبب أزمة شرق آسيا، وهو تغيير قد يدفع كثيرا من البلدان إلى إعادة تقييم السياسات التي تتبعها إزاء تلك الاستثمارات - وتوفر التوصيات المعروضة فيما بعد في هذا الفصل إطارا للعمل. كما تحولت بعض البلدان النامية نفسها إلى مستثمر أجنبي. ففي عام ١٩٩٦، استثمرت هذه البلدان ٥١ مليار دولار في الخارج، لترفع حصتها في التدفقات الخارجة من الاستثمار الأجنبي المباشر على الصعيد العالمي إلى ١٥ في المائة. وتستثمر تلك البلدان في الأغلب، مثلها في ذلك مثل البلدان الصناعية، في اقتصادات في نفس الإقليم أو القارة.

ويعزى إلى الاستثمار الأجنبي المباشر في صناعة الخدمات ما يقرب من ثلثي تلك التدفقات من رؤوس الأموال، في حين أن حصة تلك الاستثمارات في الصناعة أخذت في الانخفاض. وعلى الرغم من أن هذه الأرقام الإجمالية تخفي فروقا فيما بين البلدان، فإن التحول صوب الخدمات مسألة لها أهميتها. فمن الناحية التقليدية، كانت صناعة الخدمات أقل انكشافا لمخاطر التجارة الدولية ومن ثم تفتقر إلى هذا الدافع إلى السيطرة على التكاليف، وتطوير المنتجات، والابتكار. وتعمل الاستثمارات الأجنبية المباشرة على تعويض هذا العيب عن طريق زيادة درجة المنافسة في أسواق الخدمات المحلية ونقل أفضل الممارسات من الخارج (انظر الفصل الثاني). وبالإضافة إلى ذلك، أصبحت شركات البلدان النامية أكثر انغماسا في الشراكات العابرة للحدود مع شركات أجنبية - مشروعات مشتركة بامتلاك حصص في أسهم رأس المال أو بدون ذلك، وحقوق تمثيل، وترخيص، واتفاقات تعاقد من الباطن أو تسويق. ومنذ عام ١٩٩٠، تم توقيع أكثر من ٤٠٠٠ اتفاق من هذا القبيل، لتعزيز تدفقات الاستثمار الأجنبي<sup>(٩)</sup>.

وزاد التحرير المستمر للأطر التنظيمية الوطنية الخاصة بالاستثمار الأجنبي هذه التدفقات الداخلة من رؤوس الأموال والاتفاقات المبرمة فيما بين الشركات. وفي عام ١٩٩٧، كان لدى ١٤٣ دولة على الأقل أطر معمول بها من أجل الاستثمار الأجنبي المباشر. وقد ساعد زهاء ٩٤ في المائة من التغييرات



### الإطار ٣-١ للمعونة دور مستمر

ليس من المحتمل أن تتلقى اصغر البلدان وافغرها في الموارد في مجموعة أقل البلدان نمواً تدفقات كبيرة من رؤوس الأموال الخاصة ومع ذلك لا تزال هذه البلدان في حاجة إلى تدفقات المعونة الرسمية لتمويل الاستثمارات في الصحة والتعليم والبيئة والبنية الأساسية الجوهرية. وقد وصل مجموع التدفقات الرسمية الصافية على الصعيد العالمي في عام ١٩٩٨ إلى زها. ٥١.٥ مليار دولار

ويمكن أن تكون المعونة فعالة بدرجة كبيرة في تعزيز النمو وتقليل الفقر. إلا أن المعونة مصدر شحيح أيضاً ويجب استخدامه جيداً. وينطلب استخدامه بشكل جيد اتخاذ القرارات الصحيحة من قبل الحكومات والمانحين على حد سواء. فمثلاً يتوقف، إذا كانت المعونة تريد النمو الاقتصادي أم لا، على سياسة البلد وبيئته المؤسسية والإدارة الجيدة للاقتصاد الكلي، والسياسات الهيكلية السليمة، وإدارة القطاع العام بكفاءة، والتدابير التي تزيد من الإنصاف. لها كلها أهميتها. إذ أنها تنهض بالنمو وتدعم ما يترتب على المساعدة الإنمائية من آثار معرزة للنمو

والمساعدة الإنمائية عرضة لتناقص عواندها. مثلها في ذلك مثل الكثير من المدخلات الاقتصادية الأخرى. فحتى البلدان التي لديها سياسات ممتازة تكون قدرتها على استيعاب تلك المعونة محدودة وما إن تصل المساعدة الرسمية إلى زها. ١٢ في المائة من الناتج المحلي الإجمالي حتى تستنفد في المعتاد مساهمتها المحتملة في النمو غير أنه لا يحصل على تلك المستويات العالية من المعونة سوى بلدان قليلة. بحيث إن بيئة سياسات البلد وحدها هي التي تحدد من قدرتها على استيعاب المساعدة الإنمائية.

وفي حين أن حكومات البلدان النامية هي التي تحدد فعالية المعونة في عملية النمو، فإن المانحين يحددون مدى فعالية المعونة في تقليل الفقر على الصعيد العالمي إذ إن المانحين. وليس الحكومات المتلقية. هم الذين يقررون أي البلدان هي التي تتلقى المساعدة ويتعين على المانحين. في اتخاذهم تلك القرارات. إن يضعوا نصب أعينهم عاملين:

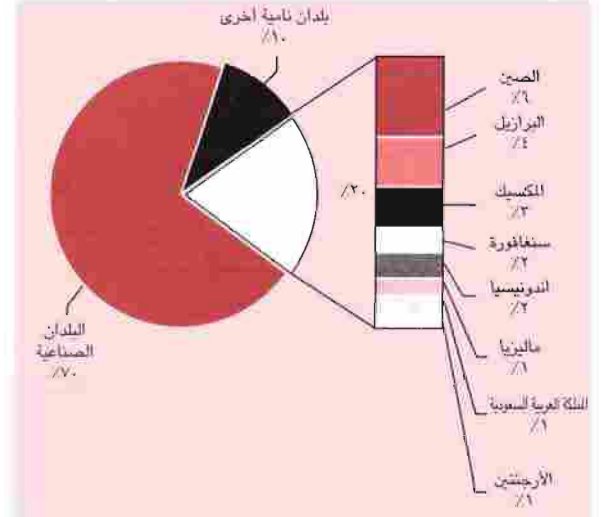
- المدى الذي سترفع به المساعدة معدلات النمو، وهو عامل يتوقف على السياسة والبيئة المؤسسية ومن تم يختلف من بلد إلى بلد
- مستوى الدخل الحالي وتوزيعه في البلد المتلقي. حيث إن نمو الدخل في بلد مثل تنزانيا، حيث الفقر منخفض، يميل إلى الحد من الفقر باقل مما يفعله في بلد به فقر جماعي مثل الهند ويعيش في الوقت الحالي ثلاثة ارباع افغرا. العالم ( أولئك الذين يعيشون على اقل من دولارين في اليوم) في بلدان من ذلك النوع الذي ترفع فيه المعونة الإضافية من معدل النمو. والنحدي هنا هو تخصيص المساعدة المناحة من أجل الاستفادة من المناخ المواتي للنمو.

المصدر: Collier and Dollar, ١٩٩٨: البنك الدولي ١٩٩٨، ١٩٩٩ ط

### الشكل ٤-٣

حصل عدد قليل من البلدان النامية على نصيب الأسد من الاستثمار الأجنبي المباشر المستثمر خارج البلدان الصناعية في عام ١٩٩٧

رصيد الاستثمار الأجنبي المباشر على الصعيد العالمي في عام ١٩٩٧ (٣٤٥٦ مليون دولار)



المصدر: الأونكتاد، تقرير الاستثمارات العالمية، ١٩٩٨.

كانت المنافع التي تعود على البلدان النامية من الاستثمار الأجنبي في استغلال الموارد الطبيعية ملتبسة لعدة أسباب. أولاً، قد تكون المنفعة التي تعود على بلد نام أصغر مما أُلحِت إليه في البدء مؤشرات الناتج المحلي الإجمالي، حيث إن هذه المؤشرات لا تأخذ في حساباتها الثروة التي يخسرها البلد باستخراج هذه الموارد. وثانياً، قد لا يكون النمو الاقتصادي الناجم عن ذلك مستديماً. وقد يكون التراث في بعض الحالات أكثر سلبية منه في حالات أخرى، فإذا ما لوثت تكنولوجيا استخراج الذهب البيئة المحيطة بالسيانيد، فإن تكاليف إعادة الوضع إلى ما كان عليه قد تكون هائلة. وفي المقابل، تستطيع الشركات أن تعيد غرس غابات الأخشاب الصلبة التي قطعها. وترتبط أنواع الاستثمار الأجنبي المباشر التي يرجح أن توفر منافع مفيدة ونمو مستديماً وطويل الأجل بخدمات التصنيع. وللأسف، إنه حتى البلدان الإفريقية التي لديها سجل يمتد عمره خمس سنوات من السياسات الاقتصادية الجيدة، وجدت صعوبة في اجتذاب هذا النوع من الاستثمار، على الرغم من الشواهد التي تبين أن العوائد الإجمالية في هذه الاقتصادات لا تقل عنها في أماكن أخرى.

### العوائق المالية للتنمية: الأزمات المصرفية والنقدية

رغم أنه من المسلم به أن البلدان النامية استفادت من التدفقات الكبيرة من الاستثمار الأجنبي المباشر، فإن الجانب الأكثر إثارة للخلاف بشأن تحرير حساب رأس المال كان يتعلق

بالسياسات المتبعة (أو عدم وجود سياسات) إزاء استثمار المحافظة الأجنبي والاقتراض الأجنبي القصير الأجل<sup>(١٤)</sup>. وقد كان هذان النوعان من الاستثمار وثيقاً الارتباط بتقلب السوق المالية والنقدية في أواخر التسعينيات. والبلدان التي لديها مستويات مرتفعة من الديون القصيرة الأجل معرضة للتضرر

وتثير الزيادة في أسعار الفائدة في البلدان الصناعية احتمال وقوع أزمة مصرفية في البلدان النامية والبلدان التي تمر بمرحلة انتقال، وذلك لثلاثة أسباب<sup>(١٩)</sup>. أولاً، يتعين على المصارف في البلدان النامية، أن ترفع أسعار فائدها حتى تستبقى استثمارات مستثمرى البلدان الصناعية الذين يستطيعون تحقيق عوائد أعلى في أوطانهم حينئذ. ويتم تحميل التكاليف على عاتق المقترضين المحليين، مما يزيد من احتمالات الإعسار. وثانياً، تقترض شركات كثيرة في البلدان النامية من مصارف في خارج البلاد. وعندما يكون هذا الاقتراض واسع الانتشار، فإن الزيادات في أسعار الفائدة في البلدان الصناعية تخلق صدمة عمومية للاقتصاد الكلى تترك الشركات عاجزة عن سداد قروضها للمصارف المحلية علاوة على المصارف الأجنبية<sup>(٢٠)</sup>. وتدهور الميزانيات العمومية بأكثر من ذلك عندما تفضى قفزة في أسعار الفائدة في البلدان الصناعية إلى انخفاض قيمة أسعار الصرف في البلد النامي بحيث يحتاج المقترضون المحليون إلى مزيد من النقد المحلى لتسديد ديونهم بالنقد الأجنبي.

وثالثاً، يمكن أن تلحق هجمات المضاربة أضراراً جسيمة باستقرار النظام المصرفى للبلد النامى<sup>(٢١)</sup>. وتحدث هجمة المضاربة على نقد ما عندما يحول المودعون الأجانب والمحليون أموالهم على حين غرة من المصارف المحلية إلى نقد أجنبي، ونتيجة لذلك يواجه النظام المصرفى المحلى فى كثير من الأحيان تدافعا على سحب الإيداعات. وتحدث هذه الهجمات نتيجة لتلقى المستثمرين معلومات تؤثر على جاذبية الإبقاء على أموالهم داخل البلد. وتميل العدوى المالية إلى الوقوع عندما تماثل الخصائص الاقتصادية لبلد ما خصائص بلد آخر معروف أنه يعانى من مصاعب حادة فى الاقتصاد الكلى (الإطار ٣-٢)<sup>(٢٢)</sup>.

وقد تكون المخاوف المتعلقة بالتدافع للسحب من المصارف أو للتخلص من نقد ما قادرة على التحقق من تلقاء ذاتها فتخلق أزمة للاقتصاد الكلى لم تكن لتحدث لولا ذلك<sup>(٢٣)</sup>. فخلال الأزمة المصرفية فى الأرجنتين فى عام ١٩٩٥، انخفضت الإيداعات بمقدار السدس فى الربع الأول من السنة، وخسر المصرف المركزى ٥ مليارات دولار من احتياطياته. وقد عزيت الأزمة إلى حد ما إلى انهيار الثقة فى الأسواق المالية لأمريكا اللاتينية الذى أعقب الأزمة المكسيكية فى كانون الأول/ ديسمبر ١٩٩٤<sup>(٢٤)</sup>. وتشير الأزمات المائتان الحديثتا العهد فى شرق آسيا وأمريكا اللاتينية إلى أن القرب الجغرافى يعتبر محددًا هاماً لحدوث العدوى المالية. وقد يكون «التقارب المؤسسى» أو التماثل فى النظم القانونية والتنظيمية، والتعرض لنفس الصدمات من بين عناصر ذلك أيضاً. ولذا، فالبلدان لها مصلحة فى ضمان ألا تزيد النظم المالية وسياسات الاقتصاد الكلى للبلدان المجاورة من احتمال حدوث أزمة مالية وعدوى

من التغييرات المفاجئة فى مشاعر المستثمرين. وكثيراً ما تكون التحولات المفاجئة الناجمة عن ذلك فى اتجاهات التدفقات شديدة الوقع حتى بالنسبة لأقوى النظم المالية، ومن المؤكد أن تكون لها عواقب وخيمة بالنسبة للنظم الأضعف. وقد فرضت الأزمات الاقتصادية الناجمة عن تلك التذبذبات تكاليف هائلة على البلدان المعنية - تكاليف لم تؤثر فقط على المقترضين بل أثرت أيضاً على أعداد هائلة من المتفرجين الأبرياء. وفى بعض الأحيان، شهد العمال البطالة ترتفع إلى عنان السماء، والأجور تنخفض بمقدار الربع أو أكثر<sup>(٢٥)</sup>. ووجدت مشروعات الأعمال الصغيرة التى لديها مستويات متحوطة من الديون أنها محرومة من الحصول على الائتمان أو أنها تواجه بأسعار فائدة فلكية لا يطبقها إلا القليل منها. وزادت حالات الإفلاس بشدة مما أسهم فى حدوث خراب اقتصادى، وفى تدمير رأس المال التنظيمى ورأس المال المستثمر فى المعلومات اللذين لن يمكن استعادتهما قبل مرور عدة سنوات.

وقد تود الحكومات، فى معرض نظرها فى المخاطر الكامنة فى حالات الجزر والمد فى تدفقات رؤوس الأموال الدولية، أن تفرق بين تحرير المؤسسات المالية الداخلية وتحرير حساب رأس المال. ورغم أن كلا من النوعين من التحرير ينطوى على استخدام أدوات مختلفة للسياسات ويفرض مخاطر مختلفة، فمن الممكن أن يسفرا كلاهما عن عدم استقرار مالى إذا ما أديرا بشكل سيئ. ولا تترك تجربة العقدين الماضيين أى مجال للشك فى ثقل تكاليف الأزمات المصرفية العالمية. ففيما بين عامى ١٩٧٧ و ١٩٩٥، واجه ٦٩ بلداً أزمات مصرفية بالغة الحدة لدرجة استنفدت رؤوس أموال مصارفها<sup>(٢٦)</sup>. وكانت إعادة رسملة هذه المصارف مكلفة للغاية، وبلغت التكاليف التى تحملتها الموازنة زهاء ١٠ فى المائة من الناتج المحلى الإجمالى فى ماليزيا (٨٥ - ١٩٨٨) و ٢٠ فى المائة فى فنزويلا (٩٤ - ١٩٩٩) وتستطيع هذه الأزمات أن تؤخر التقدم فى النمو الاقتصادى لسنوات عديدة. وقد أوضحت الأزمة المكسيكية فى عام ١٩٩٤ وأزمة شرق آسيا فى ١٩٩٧-١٩٩٨، وأن الأزمات المصرفية والنقدية كثيراً ما تأتیان معا<sup>(٢٧)</sup>.

ويؤثر تحرير حساب رأس المال أيضاً على الاستقرار المالى المحلى لأن استثمار الحافظة يمكن أن يكون متقلبا<sup>(٢٨)</sup>. وقد شهدت أمريكا اللاتينية ارتفاعاً وانخفاضاً بصورة حادة فى تدفقاتها من رؤوس الأموال الأجنبية. فقد بلغت التدفقات الداخلة الصافية ٦٠ مليار دولار فى عام ١٩٩٣، غير أن التدفقات الخارجة الصافية وصلت فى أعقاب الأزمة المكسيكية فى عام ١٩٩٥ إلى ٧,٥ مليار دولار. وقد يعنى الوصول إلى مجمع متنام من رؤوس الأموال العالمية مزيداً من التقلبات فى الأسواق المالية الناشئة، ودرجة أكبر من التعرض أيضاً لمخاطر التغييرات فى مشاعر المستثمرين المؤسسيين فى البلدان الصناعية أيضاً. وقد بينت دراسات تطبيقية كثيرة حساسية تدفقات حافظة رؤوس الأموال الأجنبية لأسعار الفائدة فى الاقتصادات الصناعية.

## الإطار ٣-٢ ما الذي يسبب العدوى المالية؟

بديل، ينتشر من خلال اتجاهات المستثمرين في كافة أنحاء العالم، هو استجابة مدراء الصناديق الاستثمارية المشتركة للالتزامات القطرية. فيمكن لمدراء الصناديق أن ينشروا التقلبات المالية بطرق عديدة:

■ كثيرا ما يوزع مدراء صناديق الأسواق الناشئة، حوافزهم عبر بلدان مختلفة تبعا لنسب مئوية محددة سلفا. وعندما تنخفض قيمة الاستثمار في أحد البلدان، قد تكون استجابة أحد المدراء لذلك هي بيع الأرصدة في أسواق ناشئة أخرى لإعادة موازنة الحافزة، فيخفض أسعار الأسهم ويفرض ضغوطا على العملات في جميع البلدان التي يستثمر فيها.

■ قد يتعرض مدراء الصناديق الذين يواجهون خسائر من جراء الاستثمار في أحد البلدان لمشكلات سيولة تضطربهم إلى بيع استثماراتهم في أسواق أخرى.

■ يجد المستثمرون، وبخاصة في الأسواق الناشئة، أن جمع المعلومات عن الأفاق المرتقبة لشركة ما أو بلد ما مسألة مكلفة. وتشجع هذه الصعوبة على سلوك القطيع: فيفترض بأن تخلص أحد المستثمرين من رصيده يستند إلى أنباء لم تعرف بعد على نطاق واسع، ومن ثم يفسر المستثمرون الآخرون هذا العمل على أنه إشارة لبيع ما في حوزتهم. كما أن نقص المعلومات يشجع المستثمرين على اعتبار أنباء سوء الأداء في أحد الأسواق الناشئة علامة على أن الأنباء السيئة وشيكة في أسواق مثيلة.

في أثناء الأزمة المالية التي تقع في أماكن أخرى، يقال بأن العدوى حدثت عندما يستسلم بلد ما لأزمة مالية لأسباب غير حدوث تغيير في ثوابته. فالالتزامات التي بدأت في المكسيك خلال عام ١٩٩٤ وفي تايلاند في عام ١٩٩٧، انتشرت بسرعة في أنحاء العالم. وكان لهذه الأزمات تأثير كبير على الأسواق المالية، وأسواق العمل، والناجح في نطاق واسع من البلدان الأخرى في مختلف الأقاليم - حتى في بلدان تقع في النصف الآخر من العالم.

فما الذي يسبب العدوى المالية<sup>(٢٧)</sup>؟ قد تبدأ سلسلة الأحداث ببلد يشهد خفضا في قيمة عملته، ربما نتيجة لضاربة مصرفية ونقدية مؤتلفة يقوم بها مستثمرون أجانب. ويصبح من الأرخص على المستهلكين الأجانب أن يشتروا صادرات هذا البلد من السلع، وتجد البلدان الأخرى التي تصدر نفس السلع نفسها في موقف تنافسي سيئ. وعندئذ تتعرض البلدان الأخيرة لضغوط لتخفيض سعر صرفها. وقد خشى الكثيرون في عام ١٩٩٧ وأوائل عام ١٩٩٨ من أن تنغمس بلدان شرق آسيا، في محاولة منها لمساندة قطاعات التصدير في مواجهة المنافسة الأجنبية، في جولات من «تخفيض العملة التنافسية» التي تلحق الضرر بالأفاق الاقتصادية المرتقبة لجميع البلدان المعنية.

وقد نشأت هذه الأنواع من تأثيرات التجارة وسعر الصرف عن تخفيض قيمة العملة التايلندية في عام ١٩٩٧ وساعدت على انتشار أزمة شرق آسيا. إلا أنها لا تقصر عمق أو اتساع العدوى المالية، وثمة سبب

### السعي إلى إقامة نظام مصرفي أشد نشاطا وأكثر تنوعا

تقوم النظم المصرفية بدور مهم بوجه خاص في جمع رؤوس الأموال وتخصيصها في البلدان النامية، حيث يعزى إلى النظام المصرفي عادة حصة من مجموع أعمال الوساطة المالية أكبر مما يعزى إليه في الاقتصادات الصناعية (الشكل ٣-٥)<sup>(٢٨)</sup> وتبرز الدراسات المقارنة بين البلدان الآثار الحميدة التي يحدثها النظام المصرفي القوي في تراكم رؤوس الأموال، والإنتاجية، والنمو الاقتصادي<sup>(٢٩)</sup>. وتشير هذه الشواهد، والأزمات المصرفية المتكررة التي تمر بها البلدان النامية، إلى أن وجود إطار تنظيمي قوي للنظام المصرفي يحقق مكاسب جمة، إذ أنه يكفل قيام مدراء المصارف وأصحابها بالموازنة بين تكاليف ومنافع السلوك الذي ينطوي على مخاطر.

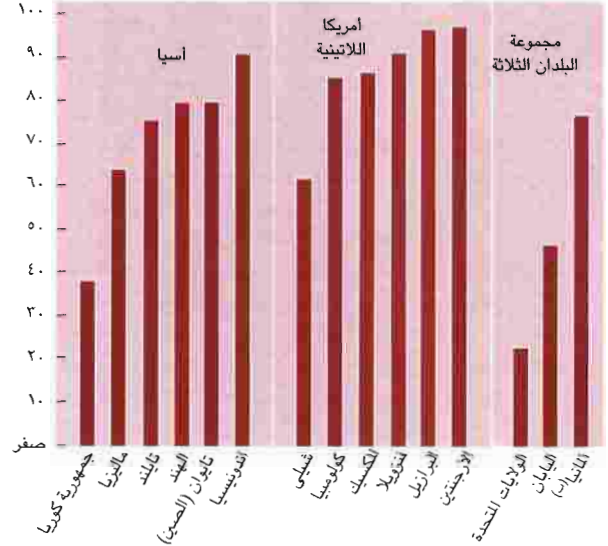
بيد أن إقامة التوازن الملائم عند تصميم اللوائح المصرفية أمر صعب. فاللوائح المتهاونة تولد خطر انتقال الإقراض من عالم المخاطر المحسوبة إلى عالم التهور. غير أن من المحتمل أن تدفع اللوائح المصرفية المشددة إلى تدفق الأموال على القطاع المالي غير المصرفي الأقل تقييدا باللوائح<sup>(٣٠)</sup>. واحتمال ارتباط هذا القطاع بالاختناقات المنتظمة أقل منه بالنسبة للمصارف حيث إن الإخفاقات المصرفية الحادة تقضى إلى مواجهة صعوبات مع آلية السداد. غير أن هذا القطاع يستطيع أن يولد قلائل مالية أيضا، مما يوضح أنه قد تكون ثمة حاجة إلى امتداد بعض اللوائح على الأقل إلى ما يتجاوز النظام المصرفي إلى الكيانات المالية الأخرى.

مستحثة. وتوفر الآثار الخارجية التي تفيض على الغير عبر البلدان أساسا منطوقيا للتعاون والتنسيق الإقليميين في سياسات الاقتصاد الكلي، وفي المعايير المصرفية، وإنفاذ القواعد التنظيمية المصرفية - وهو اقتراح سوف نستكشف أبعاده فيما بعد في هذا الفصل<sup>(٣١)</sup>.

وقد خلصت دراسات المقارنة بين البلدان التي أجريت مؤخرا إلى أن فرض ضوابط على رأس المال ليس له تأثير كبير على النمو الاقتصادي<sup>(٣٢)</sup>. وأحد التفسيرات المعقولة لذلك أن منافع توافر سبل الوصول إلى مجمع عالمي لرؤوس الأموال - مثل فرصة زيادة رأس المال الاستثماري أو تنويع المخاطر - عادلته تكاليف الأزمات التي يحدثها التحرير المالي. وفي حين أن المقارنة بين البلدان عرضة للخطأ على الدوام، فإنها تبرز الاختلاف ما بين الآثار التي تلحق بالنمو الاقتصادي من تحرير التجارة ومن تحرير حساب رأس المال. وتوجد وفرة من الدراسات بشأن تحرير التجارة، وكلها تشير إلى أن له منافع كثيرة، إلا أن الشواهد الخاصة بتحرير حساب رأس المال مختلطة بدرجة أكبر بكثير. ويتمثل التحدي في رسم سياسة واستجابات مؤسسية على درجة كافية من الجاذبية بحيث تغري الاستثمارات التي سيكون لها تأثير إيجابي هام على النمو، وتقلل في الوقت نفسه إمكانية وقوع أزمات مالية مكلفة. وتعرض بقية هذا الفصل برنامجا متكاملًا للقيام بذلك<sup>(٣٣)</sup>.

## الشكل ٣-٥

## تعزى إلى أعمال الوساطة المصرفية عادة حصة كبيرة من القطاع المالي في البلدان النامية

نسبة أعمال الوساطة المصرفية، ١٩٩٤<sup>(١)</sup>  
(نسبة مئوية من الإجمالي)

(أ) نسبة أصول القطاع المصرفي إلى أصول جميع المؤسسات المالية.

(ب) تعزى إلى النظام المصرفي الشامل في ألمانيا نسبتها المرتفعة جداً من نسبة الوساطة المصرفية.

المصدر: البنك الدولي ١٩٩٧ ج.

المهم البدء في إقامتها من الآن. وفي نفس الحين، تستطيع الحكومات أن تستحدث أطراً تنظيمية تعالج بعض المشكلات الخاصة بالأنشطة المصرفية في البلدان النامية.

## لماذا التأمين على الودائع

تقتصر البنوك الأموال من المودعين على أساس قصير الأجل، وتقرضها لفترات أطول. ولا بد للمودعين الذين يشعرون بالقلق حول أمن أموالهم أن يحاولوا قياس نوعية الممارسات الإقراضية لبنوكهم، وهو ما يقرر ما إن كان البنك قادر على إعادة الودائع عند الطلب. وإذا ما قام كثيرون من المودعين - لأسباب وجيهة أو غير وجيهة، واستناداً إلى معلومات جيدة أو سيئة - بالمطالبة باسترداد ودائعهم في وقت واحد، فإن البنوك تواجه مشكلة سيولة. وعندما تقرض البنوك مبالغ كبيرة لبعضها البعض، يمكن أن تلقى الالتزامات المالية الناشئة عن ذلك بضغط على عدد من الكيانات. وإذا لم يكن باستطاعة المودعين أن يفرقوا بين البنوك، فإن التدافع على سحب الإيداعات من أحد البنوك قد يؤدي إلى التدافع على سحبها من بنوك أخرى، مما يهدد استقرار النظام المالي بأكمله. وكثيراً ما تقوم الحكومات، بغية الحد من هذه الإمكانية، بتأمين الإيداعات، فتضمن للمودعين استرداد أموالهم، فتقلل بذلك في المقام الأول الحافز على البدء في عملية التدافع على سحب الإيداعات من البنوك. كما قد تعمل البنوك المركزية كمقرض الملاذ الأخير لمساعدة البنوك على معالجة مشكلات السيولة القصيرة الأجل.

وقد وجه الانتقاد إلى تأمين الودائع على أنه يسهم في هشاشة النظام المصرفي، ومن الممكن أن يكون الأمر كذلك فعلاً في حالة عدم وجود هيكل تنظيمي مناسب. ففي ظل تأمين الودائع، يقوم المودعون بإيداع أموالهم ببساطة في البنك الذي يقدم أعلى عائد. ويمكن أن يحدث أحد الأشكال المختلفة لقانون جريشام - أن البنوك السيئة تخرج البنوك الجيدة من السوق؛ ويستطيع البنك الذي لديه استعداد لتحمل مخاطر أكبر متوقعاً تحقيق عوائد أكبر أن يعرض أسعاراً أعلى على المودعين؛ ومع تدفق الأموال على ذلك البنك تتناقص ربحية البنوك الأكثر تحفظاً التي تستثمر في أنشطة قليلة المخاطر منخفضة العائد<sup>(٣٤)</sup>. والمشكلة لا تتعلق، في الواقع، بالتأمين الرسمي على الإيداعات، حيث إن الحكومات ستنفذ أي بنك كبير، حيث إن مخاطر الأزمة التي تشمل النظام كله كبيرة جداً ببساطة. وقد أصابت الأزمات المالية بلدانا لديها تأمين رسمي على الإيداعات وبلدانا ليس لديها ذلك، كما تشهد عليه أزمة السويد الأخيرة. وباختصار، تنشأ مشكلة الخطر المعنوي كلما كانت هناك بنوك كبيرة، وتركيز الأنشطة المصرفية في معظم الاقتصادات النامية والاقتصادات التي تمر بمرحلة انتقال مرتفع إلى الحد الذي يكفي لجعل عدم تدخل الحكومة أمراً غير قابل للتصديق.

بيد أن جميع مخططات تأمين الإيداعات ليست على شاكلة واحدة<sup>(٣٥)</sup>. فبعضها أكثر كفاءة من الأخرى، وتنطوي على ممارسات يمكن محاكاتها بشكل مفيد في أماكن أخرى. وبعض

وازداد الأنشطة المصرفية تعقيداً وتنوعاً يرهقان الموارد التنظيمية المصرفية في كل مكان، وبخاصة في البلدان النامية حيث تشح تلك الموارد. ويمكن لعمليات المتابعة الخاصة لأنشطة المصارف أن تستكمل اللوائح الرسمية، وتوجد توليفة مناسبة بين الإشراف العام والخاص هي وحدها التي تسمح للاقتصادات النامية بأن تجني كل المنافع المحتملة للتحرير المالي.

وفي البلدان الصناعية، تستند العمليات المصرفية إلى هيكل قانوني وتنظيمي مستفيض. والقوانين التي تحمي حقوق الدائنين تسمح للمصارف بأن تقرض بثقة وأن تجمع الودائع. وتنظم القوانين عمليات الإفلاس واستعادة الأصول والرهون، وتقوم الإجراءات القضائية بتنفيذ هذه القوانين بسرعة ونزاهة<sup>(٣٦)</sup>. وتساعد معايير المحاسبة والمراجعة المالية على مقارنة المشروعات الاستثمارية، وتعتبر شروطاً أساسية لبناء أسواق أسهم وبورصات كفاءة. ويزيد ارتفاع الإقراض المصرفي الدولي من أهمية المعايير المحاسبية العالمية<sup>(٣٧)</sup>. ولما كان بناء تلك المؤسسات القانونية والمهنية يستغرق سنوات عديدة، فمن



ضمان القروض أو بمجرد توجيه البنوك إلى تقديم القروض<sup>(٣٩)</sup>. ويرى بعض المعلقين على أزمة شرق آسيا أن هذه المبادرات خلقت ضمانات حكومية ضمنية أو صريحة<sup>(٤٠)</sup>. وفي هذه الحالات، لا يكون لدى البنوك حافز قوى للاعتناء بفرز طلبات القروض من أجل المشروعات المفضلة، وهي هفوة كثيرا ما تفضى إلى إفسار واسع الانتشار.

كما أن البنوك تكون أحيانا مقيدة في أنواع القروض التي تستطيع تقديمها. وكثيرا ما تسمح هذه القيود بإقراض صناعات أو أقاليم معينة فحسب. وينبغي تجنب هذه القيود التي تمنع البنوك من الاحتفاظ بحافظة قروض جيدة التنوع توازن المخاطر في صناعة أو إقليم ما مقابل المخاطر في صناعات أو أقاليم أخرى. وهذا الشاغل هام على وجه الخصوص بالنسبة للبنوك التي تقرض في إقليم جغرافي واحد، وحيث يوجد معظم المقرضين في نفس الصناعة. إذ أن حدوث انهيار في الأسعار يهدد قدرة الصناعة على الوفاء، يؤثر في مثل هذه الحالات على قدرة البنوك أيضا على الوفاء.

وثمة تحديان آخران يظهران عند تصميم القواعد التنظيمية الملائمة جديران بالملاحظة: الاختصاصات القضائية المتضاربة على البنوك، والعلاقات الوثيقة بين بنوك المقاطعات والحكومات دون القومية<sup>(٤١)</sup>. وهناك مبرر قوى لتنفيذ القواعد التنظيمية المصرفية على الصعيد الوطنى من أجل تجنب الازدواجية في الموارد التنظيمية دون القومية والقومية، والضغط دون القومية من أجل التسامح التنظيمى، وتقديم الحكومات دون القومية للضمانات الضمنية.

### إيجاد حوافز للقطاع الخاص لتقليل المخاطر

يمكن لحوافز القطاع الخاص التي تستكمل إطار القواعد التنظيمية الحكومية أن تساعد على تحقيق الاتساق بين المنافع والتكاليف للمخاطر التي تقبلها البنوك، فالبنوك تستطيع مثلا أن تصدر بشكل دورى فئة خاصة من الديون الثانوية التي لا تضمنها الحكومة. وحيث إن من يمتلكون الديون الثانوية يخسرون رأسمالهم إذا تخلف البنك عن السداد، فإن لديهم حافزا قويا على رصد المخاطر التي تنطوى عليها ممارسات البنك فى الإقراض<sup>(٤٢)</sup>. غير أن مالكي الديون الثانوية، على العكس من مالكي أسهم رأسمال البنك، لن يحصلوا على عوائد أعلى إذا ما زاد البنك من إيراداته عن طريق تقديم قروض مرتفعة المخاطر، حيث إن السوق تحدد معدل العائد الأولى على الديون الثانوية<sup>(٤٣)</sup>.

والبنوك التي تريد انقاص مدفوعات الفائدة المرتفعة لمالكي الديون الثانوية ( وخاصة لأن أسعار الفائدة المرتفعة تبعث بإشارة إلى المودعين والمنظمين الحكوميين) يكون لديها حافز لإيجاد ممارسات رصد وإفصاح تقوم على تقديم تقارير منتظمة عن جودة حافظة قروض البنك. وقد اتبعت شيلى والأرجنتين بعض هذه الممارسات<sup>(٤٤)</sup>.

الحكومات تحد من التغطية التأمينية للإيداعات، فتقرر سقفًا لحجم الودائع أو عدد الحسابات التي يمكن تأمينها. وبعضها يجمع أقساطا من جميع البنوك على أساس منتظم بدلا من فرض رسوم على البنوك المستمرة فى النشاط بعد أزمة ما. وهذه الممارسة الأخيرة متفشية على وجه الخصوص، حيث إن ترك مهمة القيام بتسديد الحساب للناجين لن يعطى البنوك حافزا على تجنب الانهيار منذ البداية. ومن الناحية النظرية، يمكن ربط أقساط تأمين الإيداعات بمستوى مخاطر حافظة البنوك أو بنسبة القروض المشكوك فيها. غير أنه لم تجرب حكومة واحدة هذه الفكرة حتى الآن.

### الحوافز التنظيمية لتقليل المخاطر

يعالج هيكل القواعد التنظيمية المصرفية جوانب كثيرة من العمليات : الاشتراطات الخاصة بإنشاء بنك، والخدمات التي تستطيع البنوك تقديمها، ومستويات رؤوس الأموال التي يتعين عليها الاحتفاظ بها، والاحتياطات التي تحتاج إليها لحماية نفسها من القروض المشكوك فيها، ومستويات السيولة التي لا بد من توافرها لمواجهة حالات السحب. ويحدد هيكل القواعد التنظيمية شروط الإفصاح عن قرض مشكوك فيه، ويحكم بنية حوافز البنوك، ويحدد التدابير العلاجية التي تتخذ فى حالة تدهور حوافز القروض أو التدافع على سحب الودائع. ومع زيادة عدد وتنوع الخدمات التي تعرضها البنوك، يتعين على القائمين بالتنظيم أن يواجهوا إمكانية حدوث مشكلات فى كثير من المجالات فى آن واحد.

وتقاسم القائمين بالتنظيم المتفائلين على الدوام عن الحد من تحمل المخاطر أو المسارعة إلى إغلاق البنوك التي لديها حوافز قروض متدهورة، زاد من تفاقم الكثير من الأزمات المصرفية<sup>(٣٦)</sup>. ولهذا السبب، يعتبر إيجاد آليات تحد من هذا «التسامح التنظيمى» - وهو المصطلح المقابل لإرجاء العمل بالإجراءات الصارمة أملا فى أن ينتعش البنك بمعرفة - خطوة هامة أخرى يتعين على الحكومات اتخاذها لجعل اللوائح المصرفية أكثر فعالية<sup>(٣٧)</sup>. وقد بدأت بعض الحكومات بالفعل فى معالجة هذه المشكلة بالإصرار على القيام بمراجعة حسابية مستقلة للميزانيات العمومية للبنوك، والمعاقبة على التقصير فى الإفصاح عن القروض المشكوك فيها فى الوقت المناسب، وتغريم البنوك التي لا تفى بالاشتراطات المتعلقة بكفاية رؤوس أموالها (أو تغلقها). وقد أدخلت شيلى، بعد أزمته المصرفية فى عام ١٩٨٢، إصلاحات تستهدف على وجه الخصوص تقليل التسامح التنظيمى عن طريق زيادة الاستقلال للقائمين بالتنظيم والإلزام بالإفصاح العام عن أنشطة كل من القائمين بالتنظيم والبنوك. كما ينص القانون فى شيلى على إقامة صلات ما بين البنوك المؤمن عليها ومشروعات الأعمال الكبيرة<sup>(٣٨)</sup>.

ويثير العدد المتزايد من الأزمات المصرفية التساؤل حول مزايا بعض السياسات الحكومية الأخرى. فمثلا، حاولت بعض الحكومات تشجيع الإقراض لصناعات مستهدفة إما بواسطة

### دور للبنوك الأجنبية

إن السماح للبنوك الأجنبية بالدخول إلى بلد ما يمكن أن يحدث قلقلة في القطاع المصرفي المحلي في الأجل القصير. غير أن وجود البنوك الأجنبية يوفر أيضا منافع طويلة الأجل في شكل ضغوط إضافية فيما يتعلق قيام البنوك المحلية بتحمل المخاطر على الوجه السليم. وليست الموافقة على إدخال البنوك الأجنبية علاجاً لكل داء، ولكن يمكن أن تكون لها فوائد جمة إذا ما تم توقيتها بحرص وكان بمقدور الاقتصاد أن يصمد للأجل القصيرة الأجل.

وتستطيع الحكومات أن تتعهد بالرعاية عملية نقل المهارات وأفضل الممارسات إلى بلدانها عن طريق السماح للبنوك الدولية ذات النوعية العالية والتي تتصف بسمعة ناصعة بإمداد الأسواق المحلية بالخدمات المالية<sup>(٤٧)</sup>. وتتطلب هذه الخطوة أن تقوم الحكومات بإعطاء البنوك الأجنبية الحق في تثبيت أقدامها، والسماح بهجرة موظفي البنوك المهرة. وتذكر هذه البنوك الدولية حتماً أن لدى المصرفيين المحليين معرفة أفضل بالاقتصاد المحلي، وبممارسات الأعمال والعادات المحلية. ومن ثم فستعرض عليهم العمل لديها. وبمرور الوقت، سيتعلم المصرفيون المحليون أساليب البنوك الدولية ويكتسبون مهارات يحتفظون بها عندما يعودون إلى البنوك المحلية.

ولا تقتصر منافع السماح بدخول البنوك الأجنبية على نقل المهارات والتكنولوجيا. إذ يمكن لهذه البنوك أن تحفز المنافسة، فتشجع جميع البنوك على تخفيض الهوامش والتكاليف الثابتة. وقد تبين من دراسة حديثة عن تأثير البنوك الأجنبية على النظم المصرفية في ٨٠ بلداً أن نفقات البنوك المحلية تكون أقل في البلدان التي يوجد فيها عدد كبير نسبياً من البنوك الأجنبية. بيد أن ربحية البنوك المحلية تكون أقل أيضاً<sup>(٤٨)</sup>. وتشير النتائج إلى أنه ينبغي النظر بحرص في توقيت دخول البنوك الأجنبية. فقد يكون دخولها غير مستصوب إذا تسببت زيادة المنافسة الأجنبية في توسيع البنوك المحلية لحوافظها من القروض المرتفعة المخاطر في محاولة يائسة لدرء الإعسار<sup>(٤٩)</sup>.

والبنوك الأجنبية أكثر تنوعاً بشكل عام من البنوك المحلية، وتستطيع أن تصمد بطريقة أفضل لآثار الصدمات الداخلية. إذ يمكن أن يدفع ركود اقتصادي كلي حاد بالبنك المحلي إلى الإعسار. ولكن إذا كان لبنك أجنبي أرصدة في اقتصادات قوية فمن الأرجح أن تكون صدمة الاقتصاد الكلي في البلد المضيف أقل إضراراً. وبطبيعة الحال، فإن هذه المنفعة لا تتحقق إلا إذا اختلفت دورات الأعمال في شتى البلدان، إذ يمكن أن تكون الصدمات الاقتصادية مقصورة على أقاليم بعينها، أو قارات بعينها، أو صناعة بعينها. وفي مثل هذه الحالات، يمكن للاقتصادات النامية أن تتوقع الحصول على منافع قليلة من التنوع إذا كانت بنوكها الأجنبية من نفس الإقليم أو القارة أو من بلدان ذات هيكل إنتاجية مماثلة. وثمة تحذير آخر بالنسبة للسماح بدخول البنوك الأجنبية. وهو أن الأحداث التي تقع في الخارج ستؤثر على استعداد البنوك للإقراض في البلد

### مصادقية الإصلاح المصرفي

قد يواجه نظام جديد للقواعد التنظيمية المصرفية مشكلات تتعلق بالمصادقية، وبخاصة في البلدان التي لديها تاريخ من الإقراض الحكومي الموجه، والفساد التنظيمي، والأزمات المصرفية المتكررة بشكل دوري. وقد تكون العلاقات المتسمة بالاستقلال والتكافؤ فيما بين القائمين بالتنظيم والجهات التي يجري تنظيمها فكرة جديدة تماماً، إلى جانب مفهوم أن التدخلات القوية تحدث بشكل تلقائي وبدون استنساب تنظيمي عندما يعجز بنك ما عن الوفاء بالتزاماته القانونية. وتستطيع البلدان النامية أن تحسن مصادقية الإصلاح المصرفي الجديد عن طريق الأخذ بالمعايير المصرفية الدولية وإنفاذها. ومختلف الاتفاقات الخاصة بلجنة « القواعد التنظيمية والممارسات الإشرافية المصرفية » التابعة لبنك التسويات الدولية، المعروفة على نطاق أوسع باسم «اتفاقات بازل» أو «معايير بازل»، يمكن أن توفر تلك المعايير.

ويرى الكثيرون أن اتفاقات بازل الراهنة ليست كافية، وأنه يجري تنقيحها حالياً في حقيقة الأمر<sup>(٥٥)</sup>. ويقول منتقدوها أنها لا تشمل ما يكفي لتثبيط الإقراض الموجه، أو لتعزيز الشفافية (من خلال نشر المعايير التنظيمية)، أو تقليل مخاطر الاستنساب التنظيمي. كما انتقدت المعايير لتوصيتها بمستويات رؤوس أموال منخفضة نسبياً في البلدان النامية التي قد تواجه صدمات خارجية هامة<sup>(٤٦)</sup>. غير أن البلدان النامية تستطيع أن تبرم مذكرة تفاهم مع الهيئات المالية الدولية، مثل البنك الدولي وصندوق النقد الدولي، تعتمد بموجبها معايير أقوى من تلك الواردة في اتفاقات بازل. أو يمكن للبلدان المتجاورة أن تنشئ معايير مصرفية طوعية أقوى للإقليم، بالنظر إلى مخاطر العدوى الإقليمية.

واتباع المعايير المصرفية المعترف بها دولياً يحقق ما هو أكبر من مجرد تثبيت النظام المصرفي. فهناك مكاسب أخرى، مثل تكاليف الإقراض المخفضة بالنسبة للمصارف المحلية، التي ستعتبر مأمونة المخاطر. ومن المحتمل أن يتطلب تحقيق المكاسب قدراً من الرصد الخارجي لامتثال البلد للمعايير الجديدة. فمثلاً، إذا وافقت مجموعة من البلدان المتجاورة على مجموعة من المعايير الطوعية، من الممكن أن يتضمن الاتفاق آلية للتحقق الدوري من الامتثال. ويمكن أن تكون هذه الآلية مماثلة لآلية استعراض سياسة التجارة التابعة لمنظمة التجارة العالمية، إذ تقوم هيئة غير متحيزة بالتحقيق، وبعد إجراء مناقشة لا تتسم بالمواجهة فيما بين البلدان المعنية بالأمر، تقوم بنشر تقرير عما توصلت إليه من نتائج. ويمكن للبلد موضع التحقيق أن يصدر رداً على هذا التقرير يتضمن التزاماً بالقيام بمزيد من الإصلاحات. وتكون هذه التقارير متاحة للمستثمرين، مما يعينهم على المفاضلة بين البلدان. وفي نهاية الأمر، يخفض هذا النظام من احتمال وقوع أزمة مصرفية وعدوى مالية، عن طريق حث البلدان على التوافق مع المعايير المصرفية الأعلى.

وأفضل طريقة لتنفيذ السياسات التي تؤثر على الدين القصيرة الأجل هي أن تنفذ قبل حدوث التدفق إلى الداخل. وتقييد الاقتراض الأجنبي القصير الأجل مسألة تتعلق إلى حد ما بإرادة الحكومة. ففي الأزمة المكسيكية، مثلاً، كانت الكيانات الحكومية أكثر المقترضين من الخارج<sup>(٥٤)</sup>. ولا ينبغي تشجيع طلب القطاع الخاص على الدين الأجنبية القصيرة الأجل بالمعاملة الضريبية التفضيلية، كما حدث في تايلند عن طريق الاقتراض من خلال مرفق بانكوك المصرفي الدولي.

وثمة طريقة أكثر إقداماً للحد من الاقتراض الأجنبي القصير الأجل هي التأثير مباشرة في التدفقات الداخلة من رؤوس الأموال<sup>(٥٥)</sup>. وتركز هذه المناقشة على الضوابط التي تفرض على التدفقات الداخلة لأن الضوابط على التدفقات الخارجة تكون في العادة غير فعالة<sup>(٥٦)</sup>. ومن بين طرق التحايل على ضوابط التدفقات الخارجة أن تقوم الشركات المتعددة الجنسيات ببيع السلع إلى شركاتها الأم في خارج البلاد بأسعار دفترية منخفضة جداً فتحول القيمة بذلك إلى خارج البلاد. كما يقوم المستثمرون الأجانب الراغبون في التحايل على الضوابط في بعض الأحيان بمقايضة أموالهم بالأصول الخارجية لجهة مقيمة محلياً.

ويجرى العمل في شيلي منذ عام ١٩٩١ بمخطط يوفر مئطبات للتدفقات الداخلة من رؤوس الأموال القصيرة الأجل<sup>(٥٧)</sup>. ويفرض هذا المخطط اشتراطاً بالاحتفاظ باحتياطي لا يدر ربحاً لمدة سنة على جميع التدفقات الأجنبية الداخلة التي لا تزيد من رصيد رأس المال المادي، مثل القروض الخارجية، والأوراق المالية الثابتة الدخل، والاستثمارات السهمية. إذ يجب الاحتفاظ بحصة من أي تدفق داخل من هذا النوع في حساب لا يدر فائدة لمدة سنة. وقد حدد المبلغ في البداية بنسبة ٣٠ في المائة، غير أنه خفض إلى ١٠ في المائة في حزيران/يونيه ١٩٩٨، ثم إلى صفر فيما بعد. بيد أن الاشتراط لا يزال قائماً في المدونة القانونية ويمكن إعادة العمل به. وتبين هذه التجربة أنه يمكن التنوع في هذه الاشتراطات بغية تثبيت مستوى تدفقات رؤوس الأموال الداخلة. فبدلاً من استهداف أنواع معينة من تدفقات رؤوس الأموال الداخلة - وهو تدبير يستطيع المستثمر أن يتحايل عليه بسهولة بتغيير المسمى - فإن هذا المخطط يوفر مئطبا حاداً للاستثمار لمدة تقل عن السنة<sup>(٥٨)</sup>. وتشير الدراسات التطبيقية إلى أن تأثير هذه الضريبة تمثل في تغيير بنية تدفقات رؤوس الأموال الداخلة باتجاه التقليل من الاستثمارات الأجنبية المباشرة «الطليقة»، وإن كانت الشواهد المتعلقة بتأثيرها الإجمالي لمخاطر مستوى تدفقات رؤوس الأموال الداخلة مختلطاً<sup>(٥٩)</sup>. وقد تستطيع البلدان أن تقلل من انكشافها لمخاطر التغييرات في مشاعر مستثمري الحافظة الأجانب بدون أن تحظر تلك الاستثمارات كلية. وتستطيع الحكومات بعدد، مع قيامها بتدعيم منظومة قواعدها التنظيمية المصرفية، أن تقلل تدريجياً من اشتراط الوديعة التي لا تدر

المضيف الجديد. فمثلاً، أفضى انخفاض أسعار العقارات والأوراق المالية في اليابان في التسعينيات إلى انخفاض القروض التي تقدمها فروع البنوك اليابانية في الولايات المتحدة<sup>(٦٠)</sup>. بيد أن المخاطر التي يخلقها نظام مصرفي غير منوع تفوق هذا الاحتمال بصفة عامة.

والمنفعة الأخيرة من السماح بدخول البنوك الأجنبية هي أن وجود هذه البنوك يصون الموارد الإدارية والموارد التنظيمية المصرفية الشحيحة في البلدان النامية. فالبنوك الأجنبية تخضع عادة للقواعد التنظيمية التي تضعها السلطات في بلدانها الأصلية. وإذا ما سمح للبنوك الأجنبية أن تستحوذ على بنوك محلية - أو أن تشتري بنوكاً محلية في مبيعات الخصخصة - فإن المسؤوليات التنظيمية تحول إلى خارج البلاد، وبذلك يستطيع القائمون المحليون على المسائل التنظيمية أن يركزوا مواردهم على البنوك المحلية المتبقية. ويبرز هذا السيناريو الحاجة إلى تخصيص واضح للمسؤوليات التنظيمية عبر الحدود الدولية.

### التسلسل المنظم لتحرير حساب رأس المال

يعد تحسين القواعد التنظيمية المصرفية خطوة هامة حتى لو لم تصبح الأسواق المالية العالمية مترابطة على نحو متزايد. بيد أن سلامة وأمن النظام المصرفي في البلدان النامية تزداد أهميته على ضوء تقلب تدفقات رؤوس الأموال الدولية. وعندئذ تصبح المسألة متعلقة بالبحث عن طريقة لجعل القواعد التنظيمية المصرفية متناسبة مع الاستراتيجيات الوطنية لتحرير حساب رأس المال. وقد أثارت أزمات الاقتصاد الكلي التي حدثت في المكسيك وشرق آسيا في أعقاب تصفية المستثمرين الأجانب حيازاتهم من رؤوس الأموال القصيرة الأجل، الاهتمام من جديد بالاقتراحات المتعلقة باتباع نهج متسلسل محسوب إزاء تحرير حساب رأس المال<sup>(٦١)</sup>.

وتبين هذه المناقشة عدداً من المازق المستترة التي تواجهها البلدان النامية عند نظرها في تحرير حسابات رؤوس الأموال. ولا بد من تجنب كل مأزق من هذه المازق المستترة بغية تقليل مخاطر الأزمة المالية إلى حدها الأدنى. وبطبيعة الحال، تختلف البلدان النامية في طابع مؤسساتها القانونية، وأساليب التوجيه والإدارة لشركاتها، واللوائح المصرفية، وتنمية أسواق رؤوس المال فيها، وظروفها من حيث الاقتصاد الكلي<sup>(٦٢)</sup>. ولذلك لا يتوقع أن توجد وصفاً جاهزة وحيدة لتسلسل تحرير حساب رأس المال. وبدلاً من ذلك، ستتباين الصيغة فيما بين البلدان، وسيمليها إلى حد ما مقدار السرعة التي يستطيع البلد أن يصحح بها اختلال موازين اقتصاده الكلي وأن ينفذ بها اللوائح المالية الجديرة بالثقة.

وأحد العناصر الرئيسية في النهج المتسلسل، وضع سياسات للتحكم في الطلب على القروض الأجنبية القصيرة الأجل<sup>(٦٣)</sup>. فهذا النوع من رأس المال الأجنبي هو الذي يمكن أن يهرب، ويزعزع استقرار القطاع المصرفي والاقتصاد بأكمله.

واختيار نظام سعر الصرف عنصر هام آخر يؤثر على تسلسل التحرير. وبطبيعة الحال، تتوقف ماهية نظام سعر الصرف الذي يخدم مصالح البلد على أفضل وجه على اعتبارات كثيرة أخرى غير توافق النظام مع تحرير حساب رأس المال. بيد أن أنواع نظم سعر الصرف المختلفة توفر حوافز مختلفة للمقترضين المحتملين لرؤوس الأموال الأجنبية القصيرة الأجل. وعلى وجه الخصوص، يوفر نظام سعر الصرف الثابت ما يفسره البعض على أنه ضمان مضمّن للمقترضين بأنهم يستطيعون تجاهل مخاطر التغييرات في سعر الصرف. والجمع بين نظم سعر الصرف الثابت وبين التأمين على الودائع يخفف عن كاهل المودعين الأجانب الكثير من مخاطره الائتمانية<sup>(٦٥)</sup>. وتشجع هذه الضمانات تدفق رؤوس الأموال للداخل، ومن المحتمل أن تزيد من اعتماد الاقتصاد على الديون الأجنبية القصيرة الأجل. ومع ذلك فالأمر الأكثر مدعاة للانزعاج، أنه عندما يرتاب المستثمرون في هذه الضمانات، فالأرجح أن يحدث تدفق كبير لرؤوس الأموال للخارج. وحينئذ يتعرض للخطر نظام سعر الصرف، ما لم يكن لدى البلد احتياطات أجنبية كافية تغطي التدفقات الخارجة. ومن الواضح أن الشروط الضرورية للنجاح في الاحتفاظ بسعر صرف ثابت أكثر صرامة مما كان يظن فيما سبق.

وفي المقابل، توفر نظم سعر الصرف المرن حوافز للمستثمرين لكي يأخذوا مخاطر سعر الصرف في حساباتهم، ولا تتضمن هذه النظم أية حماية ضد الانخفاض في سعر الصرف. وحسبما بينته تجربة المكسيك في عام ١٩٩٥ وتايلند في عام ١٩٩٧ وإندونيسيا في عام ١٩٩٨، قد تتعرض سلامة النظام المصرفي الوطني عندما تواجه الشركات المقترضة عجزا عن السداد، لأن تخفيض قيمة العملة الوطنية يزيد من انكشافها لمخاطر النقد الأجنبي. ومن المؤكد أن حدوث أزمات مالية أمر محتمل في نظم سعر الصرف المرن، غير أن هذه النظم تخلق حوافز تجعل المستثمرين يأخذون تحركات سعر الصرف في اعتبارهم بأكثر مما تفعله نظم سعر الصرف الثابت. كما أن نظم سعر الصرف تختلف في الخيارات المتاحة لصناع السياسات عندما يواجهون زيادة كبيرة في التدفقات الداخلة من رؤوس الأموال - وهي قضية نوقشت في «الآفاق الاقتصادية العالمية ١٩٩٩/٩٨» *Global Economic Prospects 1998/1999* الصادرة عن البنك الدولي.

ويشير مدى تزعزع الاستقرار في الاقتصاد الكلي واختلال توازنه إلى أن ثمة اعتبارات أخرى لها أهميتها في تقرير الوتيرة المناسبة لتحرير حساب رأس المال. ورغم أن عواقب التحرير قد تتوقف على نظام سعر الصرف، فإن إزالة الحواجز أمام تدفق رؤوس الأموال في الوقت الذي يحتمل أن تحدث فيه تدفقات أموال داخلة وخارجة ضخمة ليس من الغفلة. فمثلا، يمكن التعجيل بحدوث تدفق للخارج إذا ما تم تحرير حساب رأس المال خلال فترة من التضخم المرتفع، عندما يفضل المستثمرون المحليون العوائد المستقرة في الخارج.

ربحا. ويقلل هذا النهج من تعرض الاقتصاد للتضرر من تدفقات رؤوس الأموال الخارجة عن طريق الحد من أنواع معينة من التدفقات الأصلية الداخلة.

ولا بد للحكومات، بالإضافة إلى الحد من الاقتراض الأجنبي القصير الأجل، من أن تقرر الكيفية التي تعامل بها ودائع النقد الأجنبي في نظمها المصرفية المحلية. فكثيرا ما يعزى إلى تلك الودائع نسبة كبيرة جدا من عرض النقود الواسع في البلدان النامية، والتي كانت تتجاوز نسبة ٢٠ في المائة في ١٨ بلدا في عام ١٩٩٥<sup>(٦٦)</sup>. وفي حين أن لما يسمى بالدولرة بدون شك تأثير كبير على إدارة الاقتصاد الكلي، فإن الحديث هنا ينصب على تأثيرها على الاستقرار المالي وتداعياتها بالنسبة لتحرير حساب رأس المال<sup>(٦٧)</sup>.

فالتوسع السريع في ودائع النقد الأجنبي في نظام مصرفي ذي احتياطي ضئيل يزيد من التزامات حوافز القروض في البنوك المحلية. وتتبع مخاطر ذلك من أن كمية النقد الأجنبي الصافي في الاقتصاد تكون أقل بكثير من الحجم الإجمالي للنقد الأجنبي - من أصول وخصوم مقومة به. وقد يتعرض البنك المركزي، إذا ما ووجه بتدافع على سحب إيداعات النقد الأجنبي في النظام المصرفي المحلي، لضغوط من أجل العمل كمقرض للملاذ الأخير وتزويد البنوك المحلية بقروض ضخمة بالنقد الأجنبي<sup>(٦٨)</sup>. غير أن هذه القروض تتطلب من البنك المركزي أن يحتفظ بمستوى مرتفع نسبيا من احتياطات النقد الأجنبي المكلفة. وبالإضافة إلى ذلك، فإن تصفية ودائع النقد الأجنبي قد تؤثر على سعر الصرف وعلى قدرة الشركات المحلية التي اقترضت بالنقد الأجنبي على السداد. ويدعو هذان العاملان إلى تشبيط حيازات ودائع النقد الأجنبي في النظم المصرفية التي لديها أساليب إشراف تنظيمي بدائية، بواسطة الضرائب أو اشتراطات أعلى لكفاية رؤوس أموال البنوك.

كذلك يمكن للبلدان النامية أن تقلل مخاطر الأزمات المالية والاقتصادية الناجمة عن التدفقات الخارجة من رؤوس الأموال بالاحتفاظ بمستويات أعلى من احتياطات النقد الأجنبي<sup>(٦٩)</sup>. وتتوقف مستويات الاحتياطي الضرورية على مستوى التجارة الدولية للبلد وعلى المقدار المستثمر في الاقتصاد من رأس المال الطليق. والبلدان التي لديها احتياطات كافية ترسل إشارة بذلك إلى المستثمرين، فيعرفون أنهم يستطيعون أن يحولوا أرصدهم إلى نقد أجنبي بأسعار الصرف السائدة. وتقلل هذه المعرفة من مخاطر اندفاع المستثمرين كلهم للخروج في أن واحد بسبب خشيتهم من انهيار العملة<sup>(٦٤)</sup>. غير أن تراكم الاحتياطات له ثمنه. وفي المعتاد، يتعين الحد من الاستهلاك والاستثمار المحليين بحيث تزيد الصادرات عن الواردات ويتم الاحتفاظ بصافي الإيرادات. والبديل لذلك أنه يمكن اقراض الاحتياطات عن طريق إصدار سندات طويلة الأجل، وفي هذه الحالة تكون التكاليف مساوية للفرق بين سعري الفائدة في الأجل القصير والأجل الطويل.



المحلى الإجمالى، تتمتع فى المتوسط بمعدلات نمو تبلغ ٤,٣ فى المائة. والبلدان التى لديها مستويات تعليمية عالية ولكن لديها استثمار أجنبى مباشر منخفض، أو لديها مستويات تعليمية منخفضة غير أن لديها استثمار أجنبى مباشر مرتفع، لا يزيد ما تحققة كثيرا عن البلدان التى تحرز درجة منخفضة فى كلا المقياسين. وقد تكون هذه النتائج إلى حد ما انعكاسا لحقيقة أنه إذا أُريد أن يسهل العمل النقل المستمر للاستثمار والتكنولوجيا، فلا بد أن يكون العمال على قدر كاف من التعليم - ولديهم مهارات صناعية بوجه خاص - وقادرين على مواصلة التعليم<sup>(٦٩)</sup>. ومع قيام المستثمرين الأجانب بالتمييز بشكل متزايد بين الأقاليم والمدن داخل البلدان، فإن المردود الذى يعود على الحكومات دون القومية من تحسين نظم التعليم والتدريب المحلية يزيد باستمرار.

### تحرير نظام التجارة

يُحدث الاستثمار الأجنبى المباشر تأثير على النمو فى البلدان التى تتبع سياسات تنهض بالتصدير أعمق منه فى البلدان التى تتبع سياسات إحلال الواردات<sup>(٧٠)</sup>. وقد يكون السبب فى ذلك أن الشركات المملوكة لأجانب والتى تسعى إلى اكتساب القدرة على المنافسة على الصعيد العالمى وعلى الوصول إلى الأسواق الدولية، لديها حافز كبير على إدخال التكنولوجيات والتدريب - بما يصاحب ذلك من منافع جانبية. وفى بلدان شرق آسيا، لعب الاستثمار الأجنبى المباشر دورا مهما فى مساندة الصادرات الصناعية المتقدمة. وفى كوريا، مثلا، يعزى إلى الشركات التابعة لشركات أجنبية ما بين ٦٥ و ٧٣ فى المائة من الناتج فى قطاع الصناعات الكهربائية والإلكترونيات<sup>(٧١)</sup>.

كما أن لسياسة التجارة المفتوحة أهميتها فى اجتذاب الاستثمار الأجنبى المباشر. وقد بينت المسوح التى أجريت على الشركات اليابانية التى قررت أن تستثمر فى الخارج أن وجود تصور إيجابى للسياسات التى تحكم تلك الاستثمارات كان عنصرا قويا فى تحديد الخط المتعلق بالاستثمار فى أى بلد وأن انخفاض الحواجز التجارية فى بلد ما يزيد من احتمال دخول الشركات المتعددة الجنسيات إليه<sup>(٧٢)</sup>. وعندما توطد نظم تكنولوجيا المعلومات سبل الوصول الحر إلى الأسواق، فإن البلد يزداد اندماجا فى الاقتصاد العالمى ويصبح أكثر جاذبية كمقصد للاستثمار. فقد بين مسح للشركات الدولية فى هونغ كونغ (الصين)، وسنغافورة، وتايوان (الصين) أن وجود بنية أساسية متقدمة كان أهم اعتبار فى اختيار بلد ما كموقع للمقر الرئيسى الإقليمى ولعمليات الخدمة وتوفير الاحتياجات، وأنه كان ثانى أهم عنصر فى تحديد مواقع الإنتاج. وقد زاد ارتباط الاستثمار الأجنبى المباشر بالفرص التجارية على ارتباطه باستغلال الأسواق المحلية<sup>(٧٣)</sup>. فمثلا، تعتبر الزيادة الكبيرة فى الاستثمار الأجنبى المباشر فى المكسيك بعد دخول اتفاق أمريكا الشمالية لتجارة الحرة (النافتا) إلى حيز النفاذ دليلا على أن

والهدف من اتباع سياسة محسوبة لتحرير متسلسل لحساب رأس المال هو زيادة احتمال النظام المالي الوطنى للاختلالات الخارجية بالتدريج. وتستطيع الحكومات، فى الوقت الذى تقوم فيه ببناء مؤسسات سوق رأس المال المحلية (مثل القواعد التنظيمية المصرفية)، أن تركز أيضا على طرق تقليل الانكشاف لمخاطر التغييرات فى مشاعر حائزى الديون الأجنبية - ما دامت الأساليب المختارة لا تؤدي إلى افزاع الاستثمار الأجنبى الطويل الأجل أكثر مما ينبغي.

### اجتذاب الاستثمار الأجنبى

سيستمر الاستثمار الأجنبى الطويل الأجل يوفر للبلدان النامية منافع مهمة، إن سيكون هناك طلب متزايد باستمرار على مشروعات البنية الأساسية العامة فى المدن الآخذة فى الاتساع. وليس من الضرورى أن تكون الحكومات والمدخرون المحليون هم المصدر الوحيد للتمويل. وفى المجال الخاص، تبدأ منافع الاستثمار الأجنبى الطويل الأجل بتوسع رصيد البلد المضيف من رؤوس الأموال. بيد أن ثمة فوائد أخرى أيضا، نظرا لأن الشركات المتعددة الجنسيات مسئولة عن معظم الاستثمار الأجنبى المباشر. ويعزز هذا الاستثمار المنافسة فى الأسواق المحلية، وبذلك يتم تخصيص الموارد بشكل أكثر كفاءة وتزيد الشركات المحلية استثماراتها. وكثيرا ما يعمل الاستثمار الأجنبى المباشر على نقل التكنولوجيا عندما يشتمل على مشروعات مشتركة أو ترتيبات للترخيص فيما بين الشركات المحلية والأجنبية<sup>(٦٦)</sup>، كما أنه ينقل أفضل الممارسات إلى الدولة المضيفة، مما يحفز نمو الإنتاجية<sup>(٦٧)</sup>. (وردت مناقشة لأهمية الاستثمار الأجنبى المباشر لمصر وتزانيا فى دراستى حالة فى الفصل الثامن).

كيف تستطيع البلدان أن تجتذب الاستثمار الأجنبى؟ نعرض هنا عددا من أكثر الطرق فعالية، ومنها: اتباع سياسات تكميلية فيما يتعلق برأس المال البشرى؛ وتحرير نظم التجارة؛ وتجنب تقديم الإغراءات للمستثمرين الأجانب، وإيجاد مجموعة مستقرة من الحقوق والمسئوليات لهؤلاء المستثمرين، وتطوير أسواق للأوراق المالية كمصادر بديلة للتمويل.

### اتباع سياسات تكميلية فيما يتعلق برأس المال البشرى

بينت إحدى الدراسات الحديثة أن البلدان ذات المستويات المنخفضة فى التعليم وفى معدلات الاستثمار الأجنبى المباشر تنمو بشكل أبطأ من البلدان ذات المعدلات التعليمية المرتفعة والمستويات المرتفعة من التدفقات الداخلة<sup>(٦٨)</sup>. فالبلدان التى حصلت قواها العاملة على ما يقل عن خمسة أشهر من التعليم الثانوى فى المتوسط والتى تقل مستويات الاستثمار الأجنبى المباشر فيها عن ٠,١ فى المائة من الناتج المحلى الإجمالى، تقل معدلات نموها السنوى عن واحد فى المائة. فى حين أن البلدان التى يملك عمالها متوسطا يزيد عن سنة من التعليم الثانوى وتساوى تدفقاتها الداخلة أكثر من ٠,٢ فى المائة من الناتج

المباشر<sup>(٧٦)</sup> والبلدان التي تقلل من قيود الروتين الحكومي ومن التأخيرات البيروقراطية لا تجعل نفسها أكثر جاذبية للاستثمار فحسب، وإنما تساعد منتجيتها كذلك<sup>(٧٧)</sup>.

وثمة نوعان آخران من اللوائح المحلية لهما تداعيات هامة على وجه الخصوص بالنسبة للاستثمار الأجنبي المباشر. النوع الأول هو سياسة الخصخصة التي يمكن تصميمها بحيث تغري الاستثمار الأجنبي. ويصف الفصل الثامن جهود هنغاريا الناجحة لاجتذاب المشترين الأجانب لبنيوكها التي كانت مملوكة للدولة فيما سبق. والنوع الثاني، ينطوي على التزامات البلد بموجب الاتفاق العام للتجارة في الخدمات التابع لمنظمة التجارة العالمية. وقد تشمل هذه الالتزامات على التزام بالسماح للشركات الأجنبية بالدخول إلى أسواق محلية معينة للخدمات، على نحو ما ورد في الفصل الثاني.

وحتى لو نفذت دولة ما سياسة اقتصادية كلية سليمة، وتدابير لتحرير الأسواق، وقواعد قانونية واضحة، فلن يكون بالإمكان دوما كفاءة احترام الحكومات التي تعقبها، بما في ذلك الحكومات دون القومية ووكالاتها، للالتزامات التي أبرمتها حكوماتها السلف على الأجل الطويل. ويمكن أن يحد هذا الخطر من جاذبية الاستثمارات المنطوية على تكاليف ابتداء مرتفعة وفترات استرداد طويلة، مثل مشروعات البنية الأساسية الحضرية. وقد يزيد من هذه المشكلة الأنشطة المتنامية للحكومات دون القومية (الإطار ٣-٣).

ويمكن أن يساعد وجود آلية لتسوية المنازعات على حل مشكلة الالتزام، والتحكيم الدولي هو الخيار المفضل في كثير من الأحيان. ويمكن إدراج شروط التحكيم في اتفاقات الاستثمار المعقودة مع الكيانات دون القومية. ويمكن توفير التحكيم تحت إشراف المركز الدولي لتسوية منازعات الاستثمار في أحوال معينة للحكومات دون القومية التي تتعاقد مع مستثمرين أجانب. ويحتوي زهاء ١٠٠٠ معاهدة استثمار ثنائية و ٤ معاهدات استثمار متعددة الأطراف شروطا تنص على تحكيم ملزم تحت إشراف المركز. وتذكر بعض المعاهدات الثنائية صراحة أن أحكامها تغطي الفعل والتقصير من جانب الحكومات المحلية في الدول الموقعة على الاتفاقات.

وفي النهاية، قد تكون الاتفاقات الاستثمارية الطويلة الأجل المتوازنة والتي تعود بالفائدة على جميع الأطراف أكثر الضمانات دواما. وتوفير التدريب المتخصص لزيادة قدرة الحكومات المحلية على التفاوض على اتفاقات عادلة منذ البداية يمكن أن يساعد على تحقيق هذا الهدف. ويقوم « المعهد الدولي لقانون التنمية » في روما بتدريب محامى البلدان النامية على التعامل بفعالية مع المستثمرين والمقرضين الأجانب، كما يعمل عدد من مبادرات البنك الدولي على تحسين الوضع بالنسبة لهذه المشكلة المتعلقة بالالتزامات (الإطار ٣-٤).

ويؤخذ من فشل المفاوضات التي كانت تدور حول وضع اتفاق للاستثمار متعدد الأطراف في عام ١٩٩٨ أن التوصل إلى معاهدة عالمية بشأن قواعد الاستثمار لا يزال بعيد المنال.

المكسيك أصبحت تعتبر قاعدة مستحسنة للتوريد إلى السوق في الولايات المتحدة.

وتعنى التنمية المتجهة نحو التصدير أن القرارات الاستثمارية تتوقف بدرجة أقل على حجم الأسواق المحلية، حيث تتطلع الشركات إلى البيع في الأسواق العالمية. وحيث إن الشركات المتعددة الجنسية لم تعد مقيدة بالأسواق المحلية فإن لديها قدرا أكبر من المرونة في اختيار المواقع. وتشير كلتا النقطتين إلى أن السياسات الاقتصادية المستقرة والجذابة أصبحت أكثر أهمية إلى حد كبير. والحقيقة، أن الاستثمار الأجنبي المباشر بات يستجيب للعوامل الاقتصادية بشكل أسرع مما كان في الماضي<sup>(٧٤)</sup>.

### تجنب تقديم الإجراءات للمستثمرين الأجانب

لم تفض كل التدابير المتخذة لاجتذاب الاستثمار الأجنبي المباشر إلى زيادة الرفاه الوطني. فقد بينت دراسة أجريت مؤخرا لتقييم ١٨٣ مشروعا للاستثمار الأجنبي المباشر في ٣٠ بلدا على مدار الخمس عشرة سنة الماضية، أن ما بين ٢٥ و ٤٥ في المائة من المشروعات كان لها تأثير سلبي صاف على الرفاه الوطني<sup>(٧٥)</sup>. وتعكس هذه النتيجة غير المستحبة وغير المتوقعة حقيقة أن الاستثمار الأجنبي المباشر كثيرا ما يصبغ بسياسات باعثة على التشويه. وتشمل تلك السياسات اشتراطات بأن يستخدم المنتجون عددا معيناً من المدخلات المحلية؛ والحماية التجارية ضد الواردات التي تنافس السلع التي ينتجها المستثمرون الأجانب؛ وإغراءات مالية أو دعما أو فترات إعفاء ضريبي؛ ومشروعات مشتركة وترتيبات ترخيص تكنولوجي إلزامية. وقد يعمل بعض هذه السياسات على تشجيع الاستثمار، غير أن الخسائر كثيرا ما ترجح المكاسب بالنسبة للمجتمع ككل. ومع ذلك، تثار مشكلة أخرى عندما تتنافس المراكز الحضرية وغيرها من الكيانات دون القومية على الاستثمار، وكثيرا ما تنخرط في منافسة غير كفءة تتبع مبدأ إفقار الجار من أجل تقديم الدعم والحوافز. وتستطيع الحكومات الوطنية أن تقوم بدور في الحد من الإجراءات التي يمكن للحكومات دون القومية أن تقدمها للمستثمرين الأجانب.

### إيجاد مجموعة مستقرة من حقوق المستثمرين الأجانب ومسئولياتهم

تساعد السياسات الوطنية والمؤسسات التنظيمية على خلق مناخ يلائم إلى قيام الشركات المتعددة الجنسيات بالاستثمار الأجنبي المباشر. ونقطة البداية هي اتخاذ خطوات لتحديد حقوق والتزامات المستثمرين المتعددي الجنسيات بوضوح. وتتخذ بلدان نامية كثيرة خطوات لإيجاد هذا الإطار القانوني ولتبسيط إجراءاتها البيروقراطية. وهذا النوع من الإصلاح المؤسسي جذاب بوجه خاص للمستثمرين الذين يفكرون في الاستثمار في بلدان مبتلاة بالمخاطر السياسية والفساد، حيث إن هذه الممارسات ترتبط بشكل سلبي بالاستثمار الأجنبي

## الإطار ٣-٣

## تواجه الحكومات دون القومية مشكلات الالتزامات أيضا

## الإطار ٣-٤

## تلطيف حدة مشكلة الالتزام : دور البنك الدولي

قدم البنك الدولي قروضا للحكومات المضيفة لكي تمول التزاماتها بموجب ضمانات المخاطر السياسية التي تصدر بدورها للمستثمرين الأجانب. كما يقدم البنك للمقرضين ضمانا يغطي مخاطر التوقف عن خدمة الدين نتيجة لعجز الحكومات المضيفة عن أداء التزامات معينة تتعلق بالمشروع. ويشترط البنك عند إصدار هذا الضمان أن توقع الحكومات المضيفة ضمانا مقابلا بأن تسدد للبنك أى تعويض يدفعه للمستثمر الأجنبي وما لم تكن الحكومة المضيفة تضمحل الخلف عن الوفاء بالتزاماتها للبنك ( فتلحق الضرر بكامل علاقاتها بمجموعة البنك الدولي)، فإن هذا الضمان المقابل يقلل من حافز الحكومة لنقض التزاماتها التعاقدية.

وتوفر الوكالة الدولية لضمان الاستثمار للمستثمرين الأجانب تأميناً ضد الخسائر الناجمة عن الحروب والاضطرابات الأهلية، والمصادرة، وعدم قابلية العملة للتحويل. وعندما لا يستطيع مستثمر أجنبي أن يتوصل إلى إنفاذ تعاقده مع حكومة مضيفة في محاكم ذلك البلد، تستطيع الوكالة أن تؤمنه ضد الخسائر التي يسببها الإخلال بالتعهد. وفيما بين عام ١٩٩١ وشهر آذار/ مارس ١٩٩٦، أصدرت الوكالة ٣٠ عقدا تشمل زهاء ٣.٥ مليار دولار من مشروعات البنية الأساسية. وتعتبر هذه العقود إضافة إلى تلك التي تقدمها جهات التأمين الخاصة التي تقدم في الوقت الحالي عقودا من أجل « الإخلال بالتعهدات».

وفي عام ١٩٩٢، أصدرت مجموعة البنك الدولي، بناء على طلب من اللجنة الإنمائية، مجموعة من المبادئ التوجيهية التي تجسد النهج المستوصية للإطار القانوني لمعالجة الاستثمار الأجنبي. وتغطي هذه المبادئ المجالات الرئيسية التي تعالج في معاهدات حماية الاستثمار: قبول ومعاملة ومصادرة الاستثمارات الأجنبية، وتسوية المنازعات فيما بين الحكومات والمستثمرين الأجانب. والمبادئ التوجيهية، بمقتضى أحكامها، ليست ملزمة ولا يقصد بها أن تستكمل اتفاقات دولية سارية. والمقصود منها، بمقتضى أحكامها، أن تطبق على كل من الدول وأى قسم من الأقسام الفرعية المكونة لها.

وافقت شركة من الولايات المتحدة على إنشاء مشروع دابهل للقرى الكهربائية، الذي سيمد ولاية ماهاشتر الهندية بمقدار ٢٠٠ ميغاواط من القوى الكهربائية على مدار فترة ٢٠ سنة<sup>(٧٨)</sup>. وبعد توقيع الاتفاق في عام ١٩٩٢، بدأ المستثمر الأجنبي يتكبد تكاليف باهظة من أجل تشييد محطة القوى الكهربائية. وفشل مسئولو الحكومة المحلية الذين وقعوا هذا العقد في الانتخابات التي جرت في عام ١٩٩٥، والتي كان المشروع الاستثماري فيها قضية سياسية مثيرة للخلاف. وقامت حكومة الولاية الجديدة بإلغاء المشروع، ولم يتم توقيع اتفاق جديد إلا بعد ١٠ أشهر من المفاوضات وبعد تقديم المستثمر الأجنبي للعديد من التنازلات. ورأى الكثيرون أن العقد الأصلي كان سخيا جدا بالنسبة للمستثمر، وأن عدم تخلي الشركة عن المشروع واختيارها أن تعيد التفاوض بدلا من ذلك، يشهد على صحة هذا الرأي. وبإعادة التفاوض، انخفضت التكلفة الرسمية للتشييد من ١,٢ مليون دولار للميغاوات إلى ٠,٩ مليون دولار للميغاوات<sup>(٧٩)</sup>. وكان من الواضح أن إلغاء مشروع وافقت عليه الحكومة السابقة ليس أفضل طريقة لاجتذاب مستثمرين أجانب آخرين إلى هذا القطاع مستقبلا. وقد ذكر المستثمر أن التأخير كان يكلفه زهاء ٢٥٠ ألف دولار يوميا، وغطت الصحافة المالية الدولية الأزمة تغطية مسهبة.

وتبين هذه الحالة كيف يمكن أن يعمل انتشار الكيانات دون القومية المتمسكة بممارسة سلطاتها، والذي يعرفها هذا التقرير بأنها واحدة من ردود الفعل الرئيسية للاتجاه إلى المحلية، على تعقيد الجهود التي تبذلها الحكومات الوطنية لإبرام ارتباطات ملزمة. وإذا لم يستطع المستثمرون الأجانب التمييز بين الكيانات دون القومية في بلد ما، فقد ينظر إلى أفعال كيان ما على أنه يعكس سلوك جميع الكيانات الأخرى. ويعتبر هذا النوع من الآثار الخارجية التي تقيض على الغير أحد دواعي القلق الجاد للحكومات الوطنية الحريضة على اجتذاب الاستثمار الأجنبي المباشر.

بيد أن عدد الاتفاقات والمعاهدات الاستثمارية الثنائية والمتعددة الأطراف تزايد. ويدرك الموقعون على هذه الاتفاقات أن مد الحماية إلى المستثمرين الأجانب يوفر حافزا للمشاركين في التوقيع بعدم النكوص عن الصفقات الطويلة الأجل المعقودة مع مستثمريهم الأجانب. ولما كان معظم الاستثمار الأجنبي المباشر يتم فيما بين الأقاليم - مع قيام البلدان النامية في الوقت الحالي باستثمار مبالغ ضخمة في الخارج ومن ثم فإنها تدرك الحاجة إلى حماية استثماراتها - فمن المحتمل أن يبرز دور أكبر بكثير لاتفاقات الاستثمار الإقليمية.

وعندما تشتمل تلك الاتفاقات الاستثمارية على التزامات بالمحافظة على الإصلاحات المحلية، فإن الإصلاحات تكون أجدر بالثقة. فمن شأن النكوص عن الإصلاحات بعد توقيع الاتفاقات أن يحدث ما هو أكثر من إنزال الضرر على الصعيد المحلي، إذ يفرض على قيام الحكومات الأجنبية بإجراءات انتقامية أيضا. وقد تدخلت الأحكام الخاصة بالاستثمار الواردة في اتفاق أمريكا الشمالية للتجارة الحرة ( النافتا ) في الإصلاحات التنظيمية والمؤسسية المحلية في المكسيك. وبالمثل، فإن اتفاق التجارة التفضيلية للسوق المشتركة للمخروط

الجنوبي ( في أمريكا اللاتينية ) عزز الإصلاحات في البرازيل والأرجنتين وحفز الاستثمار الأجنبي المباشر من البلدان الأخرى، ولا سيما الولايات المتحدة<sup>(٨٠)</sup>.

كما يمكن أن تشتمل اتفاقات الاستثمار الأجنبي الإقليمية على قيود على استخدام الدعم والإغراءات الضريبية، والتنافس التنظيمي. ويمكن أن يحدد الاتفاق الأولي أشكال الحماية والرعاية المقبولة ويعين مقدارها، وأن يتفاوض حول المبادئ التوجيهية المشتركة المتعلقة باستخدامها. ويستطيع الموقعون حينئذ أن يتفاوضوا حول قيود إضافية في وقت لاحق بنفس الطريقة تقريبا التي أعاد الموقعون على الاتفاقات التجارية الدولية التفاوض بها حول مستويات الرسوم الجمركية. كما أن هذه الاتفاقات تقلل من حوافز الانغماس في سياسات إفقار الجار من أجل جذب رؤوس الأموال؛ وتهدئ من المخاوف بأن



الاتفاقيات الإقليمية التي تعزز أمن المستثمر، وبالاحتفاظ بسياسات اقتصادية كلية وتجارية وتنظيمية مستقرة.

### تنشيط التعاون الدولي في مجال الاقتصاد الكلي

حرص هذا الاستعراض الموجز للتكامل المالي الدولي على عدم إلقاء عبء الإصلاح بأكمله على عاتق البلدان فرادى. وقد سبقت مناقشة إسهام الاتفاقيات الإقليمية والعالمية في الاستثمار الأجنبي المباشر والإشراف المالي. غير أنه توجد لازمة طبيعية للاتجاه المتنامي صوب اقتصاد يتخذ ابعادا عالمية. فمع ازدياد ترابط الاقتصادات، ينتشر تأثير قرارات السياسات الوطنية مصحوبا بما تسفر عنه من تداعيات على البلدان الأخرى - بما في ذلك الاختلالات المحتملة<sup>(٨٥)</sup>. ورغم أن الترابط يكون أقوى عادة فيما بين البلدان المتجاورة، فإن ظروف الاقتصاد الكلي في الاقتصادات الصناعية لها عواقب متميزة بالنسبة لبقية أنحاء العالم.

وتغير التقلبات في فروق سعر الفائدة فيما بين البلدان الصناعية من تدفق رؤوس الأموال إلى البلدان النامية ومنها، ويحتمل أن تزعزع استقرار نظمها المالية. ويمكن النظر في مجموعة متنوعة من أدوات التعاون الدولي التي قد تعين البلدان الصناعية على تلبية أهدافها بدون أن تسبب صدمة عنيفة للعالم الخارجي.

كما تشير الصلات المتنامية بين البلدان الواقعة في نفس الإقليم إلى وجود دافع إلى قيام شبكات إقليمية تحول دون وقوع الأزمات المالية<sup>(٨٦)</sup>. ونظرا إلى قيام صلات تجارية ومالية متنامية فيما بين الاقتصادات الإقليمية، فمن الممكن أن يؤثر سوء أداء أحد الاقتصادات تأثيرا عميقا على جيرانه. وتدعو هذه الحقيقة إلى وجود رصد وثيق ودعم متبادل بين البلدان الواقعة في نفس الإقليم. بيد أن تنامي قوة الصلات الإقليمية سيتسبب في تحرك مراحل الدورات الاقتصادية الوطنية داخل الإقليم بشكل أوثق تزامنا. وفي هذه الحالة، يكتسب دور صندوق النقد الدولي كهيئة تتعدى النطاق الإقليمي إدارة الأزمات أهمية إضافية، حيث إنه من المحتمل أن تدخل البلدان الواقعة في نفس الإقليم في فترة ركود معا، مما يقلل من الموارد المتاحة لديها لمساعدة شركائها الإقليميين.

ويعتمد أحد النهج الواعدة على الخطوات التي تتخذها بعض البلدان بالفعل صوب القيام برصد اقتصادي إقليمي. فقد وافقت رابطة بلدان جنوب شرق آسيا (آسيان) في تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٧ على تنفيذ آلية للرصد الاقتصادي. وهي تهدف إلى رصد السياسات في القطاعات «المعرضة للتضرر»، وتحسين تنسيق السياسات الاقتصادية بين الدول الأعضاء، ومساعدة الدول الأعضاء عند نشوب أزمة<sup>(٨٧)</sup>. ولكن أثيرت شكوك حول هذه الآلية، ولم يكتف المتشككون بإثارة التساؤلات حول ما إذا كان قد تم تكريس موارد كافية لها وإنما حول ما إذا كانت الحكومات مستعدة فعليا لإصدار معلومات في الوقت المناسب أو لانتقاد السياسات المحلية التي يتبعها كل منها<sup>(٨٨)</sup>. ويبرز ذلك الصعوبة التي ووجهت في إدامة التعاون في مبادرات إقليمية مثل هذه المبادرة ومثل «إطار مانيلا».

تجد البلدان ما يغيرها بتقليل الحماية البيئية وغيرها من أشكال الحماية الهامة مقابل الوعد بمشروع استثماري ( ما يسمى متلازمة «السباق نحو الهاوية»).

### تنمية أسواق الأوراق المالية كمصادر بديلة للتمويل

ورغم أن استثمار الحافظة الأجنبية لا يوفر نفس الفرص التي يوفرها الاستثمار الأجنبي المباشر لنقل التكنولوجيا وزيادة المنافسة، فإنه يمكن أن يكون مفيدا جدا للبلدان النامية. ففتح أسواق الأوراق المالية أمام المشاركة الأجنبية يزيد السيولة بواسطة تعميق مجمع المشترين والبائعين. وترتفع معدلات الأسعار مع زيادة السيولة، مما يجعل السوق مصدرا أكثر جاذبية للتمويل بالاكتتاب في أسهم رأس المال<sup>(٨٩)</sup>. ومع تطور سوق الأوراق المالية ودعمها، فإنها تعود بالفائدة على أجزاء القطاع المالي الأخرى، علاوة على الاقتصاد الأوسع نطاقا. إذ أن الاستثمار الأجنبي المباشر يصحب المشتريات في سوق الأوراق المالية، مثلا. وثمة علاقة إيجابية قوية بين تنمية سوق الأوراق المالية وتنمية البنوك، وكذلك فيما بين سيولة سوق الأوراق المالية والنمو الاقتصادي<sup>(٩٠)</sup>.

والتقلبات المحتملة لسوق الأوراق المالية أحد دواعي القلق المتواصل. بيد أن الكثير من السياسات المتعلقة بتقليل التقلب في القطاع المصرفي يمكن أن تساعد على تقليل تقلب البورصات، ويمكن تطبيق نهج التسلسل في إجراءات تحرير حساب رأس المال على تدفقات حوافظ أسهم رأس المال أيضا. غير أن السبب في تقلب سوق الأوراق المالية، كما هو الحال بالنسبة لأجزاء أخرى من القطاع المالي، كثيرا ما يكون نقص المعلومات الحديثة التي يمكن التعويل عليها. فالمعلومات الدقيقة المأخوذة من مصادر مستقلة تجعل السوق الناشئة جذابة للمستثمرين الأجانب في أسهم رأس المال وتزيد من استقرار تدفقات رؤوس الأموال. والقواعد الملزمة بالإبلاغ العلني المنتظم عن الأوضاع المالية في مجالات رئيسية مثل الاستثمار، والعقارات والمعدات، وعمليات النقد الأجنبي، والعقود الطويلة الأجل، تعمل على تقليل الشكوك<sup>(٩١)</sup>. وتتطور الأسواق المالية على أفضل وجه في وجود مدونات قانونية تشدد على حقوق حملة الأسهم ( وبخاصة حقوق مالكي حصة الأقلية) ومنظومات القواعد التنظيمية التي تشجع الإفصاح عن معلومات الشركات<sup>(٩٢)</sup>.

وسيزداد تدفق الاستثمارات الأجنبية إلى الاقتصادات النامية ومنها خلال الخمس والعشرين سنة القادمة زيادة كبيرة. وسيكون للبلدان النامية مصلحة متزايدة في إنشاء نظم مأمونة ومستقرة تحمي مستثمريها القادمين من الخارج. وتحدد خطوطا واضحة لمسئولياتهم. ومع نمو المعروض من رؤوس الأموال، ستزيد الحكومات دون القومية والمركزية من طلبها على رؤوس الأموال لتمويل مشروعات البنية الأساسية الحضرية. وتستطيع الاقتصادات النامية أن تتخذ إجراءات لاجتذاب وتعظيم منافع الاستثمار الأجنبي الطويل الأجل بالإسهام في



صناع السياسات في البلدان النامية هو كيفية الإبحار عبر هذا العالم المتكامل مالياً. وقد تعلم العالم منذ عام ١٩٩٧، عندما بدأت أزمة شرق آسيا، أن التحرير المالي الموجه بشكل سيئ يمكن أن يفرض على فترة ركود اقتصادي متطاولة وإلى حلقة متجددة من الفقر. غير أن هناك احتمالات كبيرة لحدوث اتجاه صعودي في تدفقات رؤوس الأموال الدولية، على نحو ما تدل عليه الإسهامات الإيجابية للاستثمار الأجنبي المباشر في رفع الإنتاجية في البلدان المتلقية.

لقد أبرزت المناقشة التي وردت في هذا الفصل أربعة تدابير أساسية ووثيقة الصلة بالاقتصادات النامية الراضية في الاندماج في الأسواق المالية العالمية. أولاً، إنه لا يمكن ضمان منافع التحرير المالي المحلي بدون لوائح مصرفية قوية، حتى ولو كان الاقتصاد منعزلاً تماماً عن التدفقات المالية الأجنبية. وثانياً، إن تدعيم هذه اللوائح يستغرق سنين طويلة، ولا بد للحكومات أن تضع في غضون ذلك سياسات تقلل من تقلب التدفقات الأجنبية القصيرة الأجل. وثالثاً، إنه يتعين على البلدان النامية أن تزيد من جاذبيتها للاستثمار الأجنبي الطويل الأجل. ويبين نشوء شبكات الإنتاج العالمية (والذي ناقشناه في الفصل الثاني) أن الشركات المتعددة الجنسيات تجزئ العمليات الإنتاجية إلى شرائح، وتوزعها عبر الاقتصادات. ومن المحتمل أن تصبح الأسواق المحلية الكبيرة أقل أهمية للشركات المتعددة الجنسيات الباحثة عن مواقع جديدة، مما يخلق فرصاً للبلدان النامية الأصغر التي لديها بنية أساسية وتعليم مناسبان. وأخيراً، يمكن أن تكون الجهود المبذولة لتنسيق جوانب السياسات المالية والتنظيمية مثمرة بالنسبة للاقتصادات النامية. والملاحظ أن الأزمات المالية في البلدان النامية ليست محلية المنشأ على الدوام. وقد زادت فروق سعر الفائدة المتقلبة بين البلدان الصناعية من تقلب تدفقات رؤوس الأموال العالمية، وهو ما يمكن العمل على تهدئته بتنسيق السياسات فيما بين البلدان الصناعية.

وعندما ينشئ أحد التجمعات الإقليمية مخططاً للرصد جديراً بالثقة للتصديق على تنفيذ البلدان الأعضاء للممارسات التنظيمية وممارسات الاقتصاد الكلي المستصوبة، يستطيع الأعضاء أن يوسعوا التعاون ليشمل تجميع الأموال من أجل ردع هجمات المضاربة على العملة. ويساعد «خاتم التصديق» هذا المستثمرين على المفاضلة بين الدول الأعضاء. ويمكن استخدام هذا المجمع من الأموال الإقليمية لزيادة الاحتياطات الوطنية لما قد يصبح لولا ذلك «اقتصاداً يطلق زناد» أزمة إقليمية. فإذا ما قللت هذه الاحتياطات الإضافية من احتمال حدوث تخفيض في قيمة عملة البلاد في المستقبل، سيكون المستثمرون الأجانب والمليون أقل ميلاً إلى تسهيل استثمارات حوافظهم في هذا البلد، مما قد يحول دون المضاربة على العملة تماماً.

كما تستطيع البلدان أن تستكشف فرص التعاون مع الشركاء الإقليميين أثناء حدوث أزمة مالية. ويمكن توقيع اتفاقات لإدارة الأزمة مقدماً، مما يهيئ المستثمرين لأن يتوقعوا حدوث مواجهة منسقة للصدمات ويساعد على استبعاد أكثر التوقعات تشاؤماً. ويمكن لهذه الاتفاقات أن تعمل حينئذ كإطار لسياسة مالية منسقة بشأن التخفيضات الضريبية وزيادة الإنفاق وتوفير شبكة أمان للأكثر تأثراً بالصدمات، وتحفز الاقتصاد الإقليمي<sup>(٨٩)</sup>. كما يمكن أن ترسي الاتفاقات حجر الأساس للالتزام بعدم الانغماس في تخفيضات تنافسية في قيمة العملة أو الإضرار بسبل الوصول إلى الأسواق عن طريق رفع الحواجز الجمركية وغير الجمركية القائمة.



إن رأس المال المتحرك على الصعيد الدولي جاء ليبقى. والصلات التجارية المتنامية، وتكنولوجيا الاتصالات الجديدة، والمنتجات المالية المتزايدة الرقي، تعمل كلها على جعل الحدود الوطنية أكثر قابلية لنفذ التدفقات المالية. التحدي الذي يواجهه





# حماية المشاعات العالمية



ارتفاع مناسيب البحار، مما يهدد اقتصادات الجزر والبلدان المنخفضة الأراضى مثل جزر المالديف وبنغلاديش. كما يعرض تغير المناخ الإنتاج الزراعى للأخطار فى البلدان النامية. ويمكن أن يشهد الاتحاد الروسى وأنحاء من أفريقيا انخفاضا مذهلا فى غلة محاصيلها فى عام ٢٠٥٠ (الشكل ٤-١). وسوف يؤدى التأثير الكلى لتضاعف ثانى أكسيد الكربون فى الجو إلى خفض الناتج المحلى الإجمالى للبلدان النامية بما يقدر بـ ٢-٩ فى المائة (بالمقارنة بـ ١٠-١٠,٥ فى المائة من الناتج المحلى الإجمالى فى الاقتصادات الصناعية)<sup>(٢)</sup>. وداخل نطاق البلدان النامية، من المرجح أن يقع ثمن التراخى عن العمل بصورة خاصة على أشد الناس فقرا، الذين لا يملكون سوى أقل الموارد اللازمة للاستجابة لتغير المناخ. ونتيجة لتركز مناطق التنوع الأحيائى فى البلدان النامية، فإن التقاعس عن صون التنوع الأحيائى سوف يؤثر بصورة غير متناسبة أيضا على أكثر البلدان فقرا.

ورغم إلحاح وأهمية القضايا البيئية فإن بناء التعاون اللازم للتصدى للمشكلات البيئية العالمية ليس بالأمر السهل؛ فهو يتضمن قضايا خلافية مثل توزيع المسؤوليات واختلاف القدرة على الاستجابة. فالبلدان الصناعية هى التى خلقت جانبا كبيرا من

أواخر القرن العشرين، أصبحت المشكلات البيئية تحظى باهتمام وطنى وعالمى على السواء، وتخلق مشكلات كثيرة منها آثار خارجية تمتد للغير تفرض تكلفة ثقيلة ليس فقط على القريبين من مصدر المشكلة بل أيضا على المجتمع ككل وعلى الأجيال المقبلة. ولدى بلدان معينة أسباب اقتصادية واجتماعية قوية لحماية بيئتها بصورة مقدامة عن طريق خلق حوافز لخفض مثل هذه الآثار الخارجية الممتدة للغير<sup>(١)</sup>. غير أن هناك مجموعة فرعية مهمة من المشكلات البيئية لها آثار عالمية. وقد أسهمت بلدان كثيرة فى خلق هذه المشكلات، ولا يمكن أن يتصدى لها بلد بمفرده بصورة فعالة، وهى مشكلات «المشاعات العالمية» التى سوف تعرض كل البلدان للأخطار إذا لم يتم القيام بعمل جماعى لمواجهةتها. ومن هذه القضايا التصحر، والملوثات العضوية الثابتة، ومصير الدائرة القطبية الجنوبية، والصحة البيئية لأعالى البحار وقيعان البحار (الإطار ٤-١)، غير أن هذا الفصل يركز على ثلاث قضايا بصورة خاصة: استنفاد الأوزون، وتغير مناخ العالم، والأخطار التى تهدد التنوع الأحيائى.

وللاستجابة الفعالة لهذه المشكلات أهمية حيوية فى النضال من أجل تنمية مستدامة. فمن المرجح مثلا أن يفضى تغير المناخ إلى

## الإطار ٤-١ قضايا البيئة العالمية

نبائط نووية في القارة أو في البحار المحيطة بها. ومنذ ذلك الحين، كان الهدف من توقيع اتفاقيتين وبروتوكول ملحق بالمعاهدة هو حماية الفقمة، المورد البحري الوحيد من الكائنات الحية في المنطقة، وحماية بيئة الدائرة القطبية الجنوبية بصورة عامة<sup>(٤)</sup>.

### الملوثات العضوية الثابتة

يشكل اثنا عشر من هذه الملوثات موضوعا للتفاوض الدولي في الوقت الحالي. والملوثات العضوية الثابتة هي مواد كيميائية مستخدمة في مجموعة متنوعة من الأنشطة (تشمل الإنتاج الزراعي والصناعي ومكافحة الأمراض) وهي مواد لا تتحلل طبيعياً، وتتراكم في الأنسجة الدهنية للحيوانات على مختلف مستويات السلسلة الغذائية. ونظراً لأن هذه الملوثات العضوية طويلة البقاء، وكثيراً ما تكون قادرة على أن تنتقل لمسافات طويلة في الغلاف الجوي، فقد انتشرت في كل أنحاء العالم، وامتدت حتى إلى مناطق لم تستخدم فيها مطلقاً. وتضر الملوثات العضوية الثابتة كلا من البشر والحيوان - فبالنسبة للبشر يمكنها مثلاً أن تسبب السرطان وضعف جهاز المناعة والاختلالات التناسلية. ويقود برنامج الأمم المتحدة للبيئة في الوقت الحالي الجهود المبذولة لوضع اتفاقية عالمية، ملزمة قانوناً، للحد من إطلاق الملوثات العضوية الثابتة في البيئة، من خلال مفاوضات من المقرر أن تنتهي في عام ٢٠٠٠<sup>(٥)</sup>.

### أعلى البحار وقاع البحر

وقد تم في سنة ١٩٨٢ إقرار اتفاقية الأمم المتحدة المتعلقة بقانون البحار، التي وحدت عدداً من الاتفاقات السابقة، وأصبحت سارية المفعول في ١٩٩٤. وفيما عدا خلق مناطق اقتصادية خاصة (الإطار ٤-٢)، تنص الاتفاقية على أنه ينبغي أن تتخذ الدول إجراءات للحد من التلوث البحري الناتج من المصادر الواقعة في البر أو السفن في البحر. وهي تنشئ أيضاً سلطة عالمية مسؤولة عن الصحة البيئية لقاع البحر.

إلى جانب الحالات الثلاث التي ناقشناها بالتفصيل في هذا الفصل - استنفاد الأوزون، وتغير المناخ، وحماية التنوع الأحيائي - هناك طائفة من القضايا البيئية الأخرى تتطلب عملاً على نطاق عالمي، ومنها التصحر وتدهور الأراضي، والدائرة القطبية الجنوبية، والملوثات العضوية الثابتة، وأعلى البحار وقاع البحر.

### التصحر وتدهور الأراضي

يتأثر في الوقت الحاضر حوالي ٩٠٠ مليون نسمة فيما يقرب من ١٠٠ بلد بالتصحر والجفاف. وبحلول عام ٢٠٢٥ سيضاعف هذا الرقم، وسيصيب التدهور ٢٥ في المائة من أراضي الكرة الأرضية. وسيزيد تدهور الأراضي - وهو وثيق الارتباط بقضايا التلوث والفقر واستخدام المياه والتنوع الأحيائي - مع إفراط أعداد متزايدة من الناس في استغلال الأنظمة الإيكولوجية الهشة.

وبحلول منتصف ١٩٩٨، صدق ما يقرب من ١٥٠ بلداً على اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر. وهذه الاتفاقية خطوة أولى كبيرة سوف تفيد ملايين الناس في حالة تنفيذها تنفيذاً سليماً. وليس هدف الاتفاقية الأساسي هو وضع برنامج منفصل لمقاومة التصحر، بل إنه تحويل الجهود المبذولة لتحقيق هذا الهدف إلى استراتيجية شاملة للتنمية، بمساعدة من الجهات المانحة الثنائية والمتعددة الأطراف<sup>(٦)</sup>.

### الدائرة القطبية الجنوبية

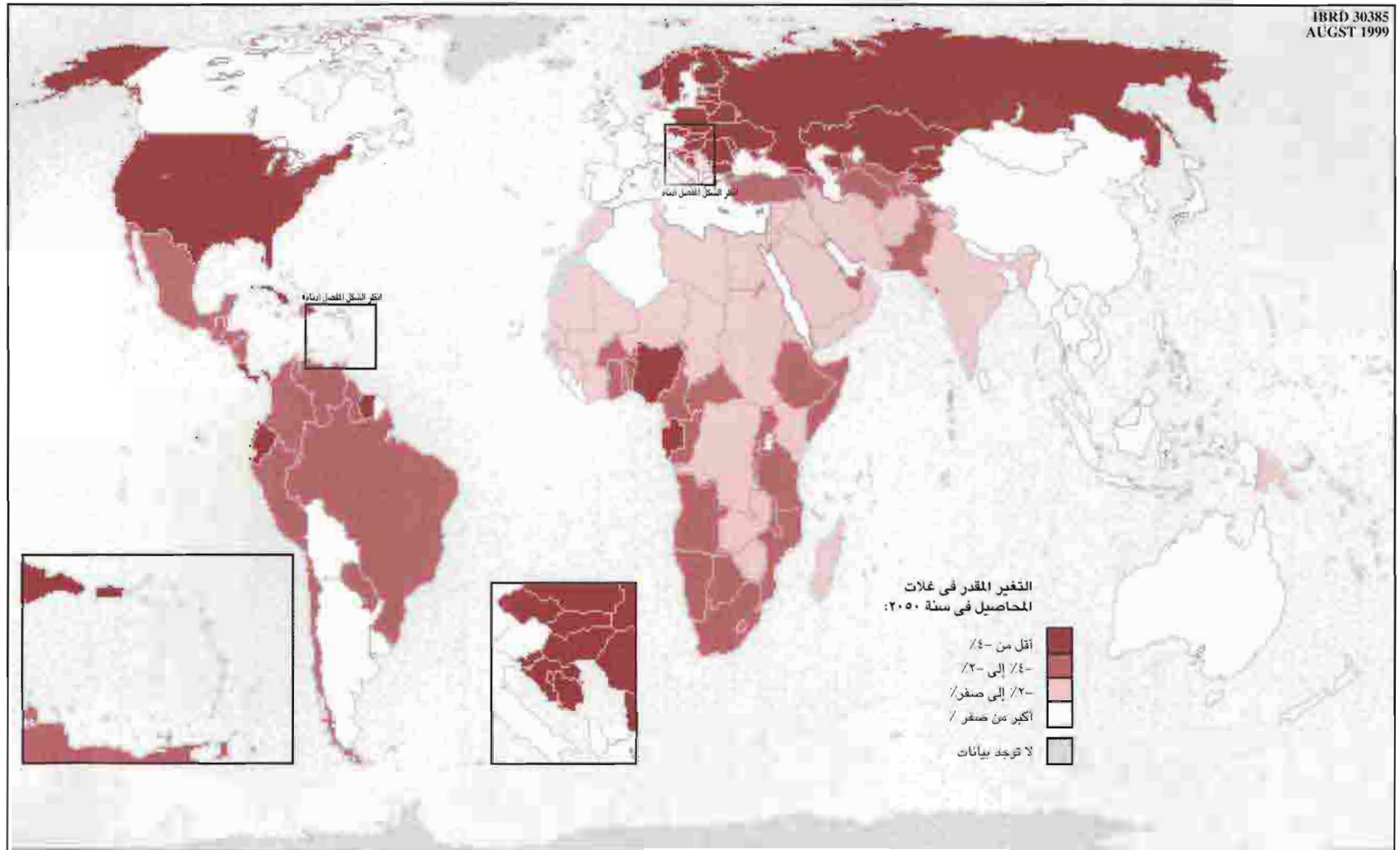
منذ مفاوضات معاهدة الدائرة القطبية الجنوبية في ١٩٥٩، «جمدت» البلدان التي كانت قد أعلنت أن لها مطالب إقليمية في هذه القارة مطالبها. وبمقتضى المادة الرابعة من المعاهدة لا يسمح لأي بلد موقع عليها بترديد مطالبه أو إعلان مطالب جديدة. وعلاوة على هذا، ليس مسموحاً للبلدان الموقعة على المعاهدة أن تنشر وحدات عسكرية (إلا لمساعدة البعثات العلمية)، أو التخلص من النفايات المشعة، أو تفجير

الرصيد الحالي من المشكلات الكثيرة للبيئة عبر الوطنية. ففي سياق السعي إلى التقدم الاقتصادي، دمرت هذه البلدان قدراً كبيراً من التنوع الأحيائي بها، واستغلت مصايد الأسماك على النطاق العالمي بصورة مفرطة. ولدى هذه البلدان أيضاً أعلى مستويات لاستعمال الطاقة، وبالتالي تتحمل المسؤولية الرئيسية عن المستوى الحالي من غازات الدفيئة الناتجة عن أنشطة البشر في الغلاف الجوي. وفي الوقت نفسه، ليس من المرجح أن تشترك البلدان النامية بصورة فعالة في التصدي للمشكلات البيئية العالمية إذا كان الثمن هو تباطؤ التقدم الاقتصادي. والواقع أن اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية المتعلقة بتغير المناخ، واتفاقية التنوع البيولوجي (وكلاهما تم إقرارهما في قمة الأرض في ريو في ١٩٩٢) أقرتا بصورة محددة بأن التنمية الاقتصادية والاجتماعية، والقضاء على الفقر، يمثلان الأولويتين الغالبتين للبلدان النامية<sup>(٧)</sup>. ولهذا فإن الحاجة إلى آليات مرنة لنقل الموارد من البلدان الغنية إلى البلدان الفقيرة هي من الأمور الحاسمة في أي حل للمشكلات البيئية العالمية.

ورغم أن البلدان الصناعية لعبت دوراً كبيراً بصورة غير متكافئة في خلق المشكلات البيئية العالمية ويجب أن تدفع نصيب الأسد من تكلفة التصدي لها، فإن للبلدان النامية دوراً حيوياً في أي حل طويل الأجل لهذه المشكلات، وقد وافقت على أن لها أيضاً دوراً تقوم به في ظل نظام من المسؤوليات المشتركة وإن كانت متميزة<sup>(٨)</sup>. والواقع أن البلدان النامية تنزل بالفعل أضراراً والمشاعرات العالمية، إذ يجري الآن تدمير الغابات المطيرة والشعاب المرجانية بسرعة في بلدان نامية عديدة. وتؤدي الحضرة، والتصنيع، والأعداد المتزايدة من السيارات على النطاق العالمي، إلى المزيد من انبعاث غازات الدفيئة في الجو. وقد امتد الإفراط في صيد الأسماك إلى البحار التي تسيطر عليها البلدان النامية. وبالإضافة إلى هذا، وبصرف النظر عن أضرار الضرر بالمشاعرات العالمية، فإن للبلدان النامية مصلحة قوية في اتخاذ خطوات تعاونية للتصدي لهذه القضايا، مما سيكون له أعظم الأثر على مواطنيها.



IBRD 30385  
AUGST 1999



ملاحظة: المحاصيل التي وردت في النموذج هي القمح والذرة والأرز.  
المصدر: Parry and Livermore 1997

والفعل، تتخذ البلدان النامية حاليا خطوات لمكافحة التدهور البيئي، بما في ذلك بعض المشكلات البيئية ذات التداعيات العالمية. فكازاخستان وأوزبكستان تتخذان تدابير لمنع الإزالة السريعة للغابات، ووضعت الصين مجموعة طموحة من الخطط البيئية المبنية على جدول الأعمال الصادر عن قمة الأرض في ريو<sup>(٨)</sup>. وتوافقت هذه الجهود مع حركة متنامية لمعالجة المشكلات البيئية العالمية ضمن إطار عمل متعدد القوميات. ومنذ مؤتمر استكهولم المعنى بالبيئة البشرية في ١٩٧٢، وقعت الحكومات أكثر من ١٣٠ من المعاهدات البيئية، تتضمن أحكاما تنظيمية موضوعية بصورة متزايدة<sup>(٩)</sup>. وأسهمت هذه المعاهدات في إحداث تطورات إيجابية كثيرة، مثل تقليل تلوث المياه في البحر المتوسط وحماية أقوى لبيئة الدائرة القطبية الجنوبية.

ويبدأ هذا الفصل بمناقشة المبادرات الوطنية الرامية إلى تحسين الاقتصاد المحلي أو البيئة المحلية والتي لها أيضا دور ما في إبطاء تغير المناخ وفقدان التنوع الأحيائي. وتوضع هذه المبادرات أهمية أوجه التكامل التي تنتج عن استراتيجية شاملة للتنمية. فالسياسات المصممة لتحسين الكفاءة الاقتصادية، مثلا، يكون لها أحيانا تأثير مهم وإيجابي على معدلات إزالة الغابات أو استعمال الطاقة. وينتقل هذا الفصل إلى مناقشة الحاجة إلى مبادرات دولية أخرى تتصدى للمشكلات البيئية العالمية. ورغم أن الإجراءات المستخدمة لمعالجة استنفاد الأوزون كانت مبنية جزئيا على ظروف خاصة بتلك الحالة، فهي تكشف عن مبادئ توجيهية لتصميم إجراءات عالمية تتصدى للمشكلات المعقدة لانبعاث غازات الدفيئة وصون التنوع الأحيائي. وينتهي الفصل بنظرة إلى الصلات بين التنوع الأحيائي وانبعاث غازات الدفيئة، موضحا كيف يمكن استغلال هذه الصلات للتفاوض على اتفاقيات دولية أكثر فعالية.

### الصلة بين قضايا البيئة الوطنية والعالمية

ويمكن أن يؤدي إلغاء دعم الطاقة إلى خفض انبعاثات الكربون بصورة هائلة. ولو ألغت أوروبا الغربية واليابان دعمهما لإنتاج الفحم وقيودهما على استيراد الفحم الأجنبي بحلول عام ٢٠٠٥، لانخفضت الانبعاثات العالمية لثاني أكسيد الكربون بنسبة ٥ في المائة. ولو زادت الدول النامية الرئيسية في نفس الوقت سعر الفحم إلى مستويات السوق العالمية سيكون الأثر الإجمالي انخفاض في الانبعاثات العالمية بنسبة ٨ في المائة<sup>(١٣)</sup>. وفي كثير من الأحيان يصعب إلغاء الدعم لأسباب سياسية، لكن من المهم أن نلاحظ أن الدعم نادرا ما يفيد من يستحقونه أكثر من غيرهم، وبصورة خاصة في العالم النامي<sup>(١٤)</sup>. فعلى سبيل المثال، إن دعم فواتير الكهرباء الخاصة بالمستهلكين الأغنياء المرتبطين بالشبكة - أو دعم البنزين لمن يملكون سيارات - لا يساعد الفقراء في البلدان النامية على وجه التأكيد. وقد انتهت دراسة حديثة للبنك الدولي أجريت في ملايو إلى أن المستهلكين الأغنياء يحصلون على ٦,٦٠ دولار سنويا من دعم الكهرباء، في الوقت الذي يحصل المستهلكون الفقراء على ٠,٤ دولار فقط. وبالطبع، لا يحصل غير المرتبطين بشبكة الكهرباء على أي دعم على الإطلاق<sup>(١٥)</sup>.

يمكن أن تفضى الإجراءات المنفردة التي تتخذها دولة حريصة على مصالحها إلى تحسين كل من البيئة والأداء الاقتصادي، على نحو ما أوضحه تقرير عن التنمية في العالم ١٩٩٢. وفي بعض الحالات التي تقع بالمصادفة، تسهم حماية البيئة المحلية أيضا في التصدي للمشكلة البيئية العالمية. واستغلال هذه الأشكال من التوافق أمر حيوي، إذ أن الربط بين الإجراءات ذات العوائد قصيرة الأجل (مثل الحد من تلوث الهواء) والإجراءات ذات النتائج طويلة الأجل (مثل الحد من إطلاق ثاني أكسيد الكربون) يفضى إلى تحسين الكفاءة الاقتصادية والقدرة على الاستمرار سياسيا في الإصلاحات المصممة لتعزيز التنمية المستدامة. وعلى سبيل المثال فإن المزايا

الناحية الاقتصادية<sup>(١٩)</sup>. ويؤكد أنصارها أيضا أنه من السهل نسبيا تطبيق ضريبة للكربون على واردات الطاقة وعلى المصادر المحلية للطاقة المرتبطة بالكربون مثل مناجم الفحم ومعامل تكرير النفط، حيث لا يحتاج إلى الرصد سوى عدد محدود من العمليات الصناعية.

وهناك أداة أخرى للسياسات يمكن أن يكون لها تأثير إيجابي على كل من البيئة الوطنية والعالمية، وهي فرض انضباط السوق على استغلال الموارد الطبيعية<sup>(٢٠)</sup>. فعلى سبيل المثال، يساعد جعل حصص صيد الأسماك قابلة للتداول، في خلق سوق تعزز الاستخدام الكفء والمستديم لموارد مصايد الأسماك (الإطار ٤-٢). ومن المرجح أن تكون النهج القائمة على السوق مهمة بصورة خاصة في الاتفاقيات البيئية الدولية، كما سنبين في موضع لاحق في هذا الفصل.

وعن طريق إلغاء الدعم أو إصلاحه، وتعزيز الأسواق، وتأكيد حقوق الملكية، يمكن أن تنجح البلدان التي تعمل بمفردها في تحسين بيئتها. وبالقدر الذي تقلل فيه هذه الإجراءات المتخذة من طرف واحد التلوث والأضرار البيئية عبر الحدود، فإنها تحسن رفاهية البلدان الأخرى أيضا. غير أنه إذا كانت هذه الإجراءات مفيدة على هذا النحو، فلماذا لم يقم بها عدد أكبر من البلدان، وما السبب في أنها ليست كافية؟

إن المصالح الراسخة للمنتجين مسئولة عن الصعوبة السياسية في إلغاء الدعم. وحتى الدعم الموجه إلى مستحقيه بصورة أفضل يمكن أن يواجه مقاومة من جانب العمال، إذ أنهم يمكن أن يشعروا، على سبيل المثال بأن دعم الأجور يحط من قدرهم بطريقة يخلوا منها دعم الأسعار (وهو أقل كفاءة بكثير)<sup>(٢١)</sup>. وهذه المشكلة تبرز النقطة التي أشرنا إليها في الفصل الثاني: وهي أن شاعلا رئيسيا للسياسات في العقود المقبلة سيتمثل في دفع أسواق العمل الإقليمية إلى التكيف مع التغييرات الاقتصادية التي يفرض عليها الإصلاح. وهي تدل أيضا على أن الاتفاقيات الدولية يمكن أن تلعب دورا في حفز الدعم المحلي للإصلاح البيئي، وهو دور يشبه كثيرا الدور الذي تضطلع به منظمة التجارة العالمية في تشجيع حرية التجارة.

غير أنه حتى في حالة علاج الشواغل البيئية بصورة كاملة على المستوى الوطني، فإن إخفاقات الأسواق الدولية تستدعي استجابة دولية. ورغم التأثير الإيجابي أحيانا للجهود الوطنية على الرفاهية الدولية فإن التركيز على القضايا البيئية المحلية كثيرا ما يترك الشواغل العالمية دون التصدي لها بصورة ملائمة. فمثلا، يمكن أن تقلل المحولات الحفازة انبعاث الملوثات المحلية إلى حد كبير، فتخفض انبعاثات الهيدروكربون بمتوسط ٨٧ في المائة، وانبعاثات أول أكسيد الكربون بمتوسط ٨٥ في المائة، وأكاسيد النتروجين بمتوسط ٦٢ في المائة. غير أن هذه المحولات، وفقا لأنواعها، لا يكون لها في كثير من الأحيان سوى الحد الأدنى من التأثير أو يكون لها تأثير سلبي على ناتج ثاني

وحتى لو كان الإلغاء الكامل للدعم متعذرا من الناحية السياسية، فإن هناك مبررا قويا لتوجيهه لمستحقيه على نحو أفضل. وقد بلغت تكلفة حماية وظيفة العامل الواحد في مناجم الفحم في ألمانيا على أساس الدعم لكل طن ٧٩ ٨٠٠ دولار للوظيفة في ١٩٩٥<sup>(٢٢)</sup>. وذهب جانب كبير من قيمة هذا الدعم إلى أصحاب المناجم والمستثمرين فيها، وليس إلى العمال، وإذا كان مبرر الدعم هو حماية الوظائف أو حماية دخل العمال، فإن تقديم الدعم على أساس عدد العمال اختيار أكثر كفاءة. وفي ألمانيا كان يمكن أن يفضى الانتقال إلى تقديم الدعم على أساس عدد العمال إلى رفع سعر الفحم إلى ما يقترب من مستويات السوق (مما يقلل استهلاك الفحم) وأن يخفض التكلفة الكلية للدعم، في حين يحمى وظائف عمال المناجم ويدخلهم. وفيما يتجاوز نطاق السياسات الوطنية فإن للحكومات المحلية أيضا دورا في التصدي للمشكلات العالمية في الوقت الذي تعالج فيه القضايا المحلية. وذلك لأن التلوث المرتبط بالسيارات يسبب أضرارا في المدن أكثر كثيرا مما يسببه في الريف، نتيجة للتركز المرتفع لكل من السيارات والناس في المناطق الحضرية. وقد قدرت دراسة أجريت مؤخرا في الولايات المتحدة أن كل جالون من البنزين تم استهلاكه فرض تكلفة قدرها ١٠،١٠ من الدولار على البلاد ككل في صورة الأضرار التي تسبب فيها ازدياد تلوث الهواء، غير أن مبلغ التكلفة يمكن أن يرتفع في لوس أنجلوس إلى ٦٢،٠ من الدولار لكل جالون<sup>(٢٣)</sup>. وتدل هذه الفروق على أن للحكومات المحلية (وبصورة خاصة الحكومات الحضرية) دورا مهما تلعبه في معالجة قضايا التلوث (انظر الفصل السابع). وتستطيع المدن عن طريق الاستثمار في شبكات النقل العامة الفعالة وتشجيع وسائل الانتقال التي لا تعمل بمحركات وتزويد الناس بحوافز على استخدامها، أن تخفض التكلفة الاقتصادية والبيئية لازدحام المرور واستخدام المركبات المزودة بالمحركات. كما أن ذلك يخفض أيضا انبعاث غازات الدفيئة<sup>(٢٤)</sup>.

وصون البيئة لا يقتضى فقط إلغاء الدعم الذى يشجع النشاطات المسببة للتلوث ودعم البدائل الأكثر كفاءة من الناحية البيئية بل يقتضى أيضا أن يدفع المتسببون فى التلوث مقابل الضرر البيئى الذى يتسببون فيه. وكثيرا ما يمكن تنفيذ هذه السياسات بطرق تساعد على حماية البيئة العالمية والمحلية أيضا وتخفف التكلفة الاقتصادية لحماية البيئة إلى أدنى حد. وقد اقترحت ضرائب الكربون، التى يتم تطبيقها على مصادر الطاقة وفقا لمقدار ما تنتجه من ثانى أكسيد الكربون، كوسيلة تقلل بها البلدان الصناعية والنامية انبعاث غازات الدفيئة. ويحيط الجدل عادة بضرائب الطاقة. غير أن أنصارها يؤكدون أن هذه الضرائب يكون لها أحيانا وعاء ضريبى أوسع من الضرائب الأخرى التى تفرض عادة فى البلدان النامية (مثل الضرائب على التجارة)، ولهدد يمكن أن تكون أكثر كفاءة من



## الإطار ٢-٤

## صون مشاعات المحيطات : الحد من الإفراط في صيد الأسماك

إنها تحتاج إلى ما يقدر بخمسة كيلوجرامات من أسماك المحيط المحولة إلى دقيق السمك لتربية كيلوجرام واحد من جمبرى المزارع. ويمكن أن تسبب الـ ٣٠٠ إلى ١٠٠٠ كيلوجرام من النفايات الصلبة التي ينتجها كل طن من أسماك المزارع مشكلات تتعلق بنوعية المياه، بما في ذلك فرط تشبع المياه بالمواد المغذية، وأضرار الطحالب. غير أنه يمكن على الأقل جعل تربية الأحياء المائية في المياه العذبة مستدامة.

وبالنسبة للأرصدة عبر الوطنية أو المهاجرة بصورة كبيرة، أو الأرصة التي تضل طريقها إلى أعالي البحار، مازالت الاتفاقيات الدولية تلعب دورا مهما في الحد من الإفراط في الصيد. والواقع أن اتفاقية الأمم المتحدة لسنة ١٩٩٥ المتعلقة بأرصدة الأسماك المنتشرة في أكثر من منطقة وأرصدة الأسماك المهاجرة بكثرة أحدثت توازنا دقيقا بين حقوق الدول الساحلية والدول البعيدة التي تقوم بالصيد وعززت دور المنظمات الإقليمية لصيد الأسماك في الحد من الصيد في أعالي البحار. وقد منحت أطراف الاتفاقيات الإقليمية سلطة الصعود إلى السفن المنتمة إلى أي بلد وتفتيشها، وإن كانت ليست لها سلطة حجز السفن أو إلقاء القبض على أطقمها<sup>(٣٣)</sup>. وهناك حل إقليمي آخر، وهو وضع سجل للسفن الأجنبية شبيه بالسجل الذي أنشأته وكالة «محفل جنوب المحيط الهادئ لمصائد الأسماك»، والذي يشترط أن تكون السفن مدرجة في هذا السجل حتى تحصل على تراخيص للصيد من أي بلد عضو، ويمكن شطبها من القائمة لامتناعها عن دفع الغرامات<sup>(٣٤)</sup>. ويخفف هذا النمط من التعاون بين الدول تكلفة فرض التنفيذ.

فهل من المطلوب، مع تطبيق المناطق الاقتصادية الخاصة واتفاقية الأمم المتحدة لعام ١٩٩٥، اتخاذ تدابير دولية أوسع نطاقا في سبيل صون مصائد الأسماك؟ وتتص اتفاقية الأمم المتحدة المتعلقة بقانون البحار على أن من واجب البلدان المحافظة على مصائد الأسماك داخل نطاق المناطق الاقتصادية الخاصة، وإن كانت الالتزامات غير مبنية بوضوح<sup>(٣٥)</sup>. ويبدو أن بعض البلدان قررت السماح بالإفراط في صيد الأسماك، وبذلك ستقل أرصدة الأسماك في المستقبل. ويمكن أن تغير العقوبات أو التحويلات الدولية حوافز البلدان التي تواصل الإفراط في الصيد. غير أنه من المرجح بالنسبة لأغلب البلدان النامية، أن يكون العمل على توفير إدارة أكثر كفاءة للمصائد، بالإضافة إلى تصنيف طوعي مستديم لها، تدبيرا أكثر ملاءمة. ويمكن أيضا أن تشجع آلية إصدار شهادات الممارسات المستدامة لصيد الأسماك، وهذه فكرة تبناها مجلس الإشراف البحري الجديد. ويمكن أيضا أن تطلب اتفاقية دولية ترمم في المستقبل بالإلغاء التدريجي لدعم الصيد، وهو الدعم الذي يحفز بكل جلاء الإفراط العالمي في صيد الأسماك.

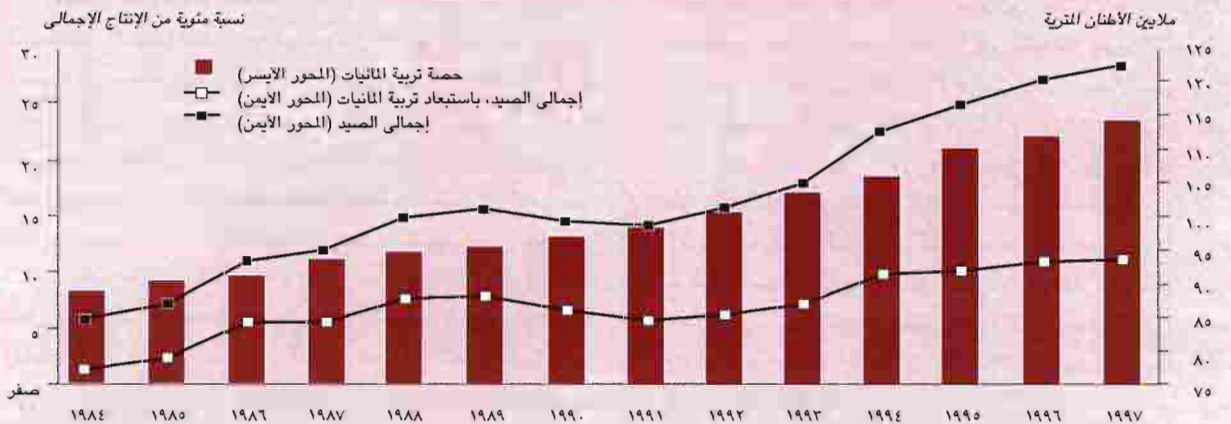
أفضى فرض المناطق الاقتصادية الخاصة في أواخر السبعينيات وهي المناطق التي تمتد ٢٠٠ ميل من خط الساحل لكثير من البلدان إلى تقليل هائل لمشكلة مصائد الأسماك كمورد دولي مشاع مشترك، يستغله الكثيرون ولا يحمي أحد. ومع ذلك، ظل الإفراط في صيد الأسماك قضية مهمة. وعلى المستوى الدولي، مازال تنظيم أرصدة الأسماك المهاجرة التي تعبر المناطق الاقتصادية الخاصة لبلدان عديدة يمثل مشكلة. ولكن نظرا لأن نسبة من ٩٠ إلى ٩٥ في المائة من الأسماك توجد داخل المناطق الاقتصادية الخاصة، فإن هذه المشكلات لا يمكن أن تكون مسؤولة عن الإفراط في صيد الأسماك على المستوى العالمي. والواقع أن أكثر الأسباب أهمية للإفراط في صيد الأسماك هي الدعم الوطني، والطاقة الزائدة لدى صناعة صيد الأسماك، وعجز الحكومات عن فرض حدود صيد الأسماك في مناطقها الاقتصادية.

وفي المياه التي تعاني من نقص في دوريات الخفر قبالة سواحل بعض البلدان الأفريقية، تقوم سفن من أوروبا وآسيا بصيد الأسماك بصورة غير قانونية - وبمعدلات لا يمكن أن تكون مستدامة<sup>(٣٦)</sup>. غير أنه حتى صيد الأسماك بصورة قانونية يستنفد في كثير من الأحيان أرصدة الأسماك المحلية. وقد جعلت الإنجازات التكنولوجية مثل أجهزة السونار المتقدمة والشبكات العائمة لصيد الأسماك المراكب الضخمة أكثر كفاءة بكثير. وتقدر منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) أن عدد سفن الصيد زاد على الضعف بين ١٩٧٠ و ١٩٩٠، ليصل إلى نحو ١,٢ مليون سفينة (وإن كان الكثير منها قوارب صيد صغيرة). ويملك الاتحاد الأوروبي وحده قوارب تزيد بنسبة ٤٠ في المائة على ما يحتاج إليه لصيد مستويات مستدامة من الأسماك. ونتيجة للإفراط في الصيد، لم تحدث زيادة في كميات ما تم صيده من الأسماك في الأعوام الأخيرة، رغم الزيادة التي طرأت على الأساطيل. ومع استنفاد الأرصة، تصبح الأساطيل في الواقع أقل ربحية.

ومن الجلي أن فرض الحقوق الوطنية، وإلغاء الدعم، وتنفيذ برامج وطنية لمقاومة الإفراط في الصيد، أمور مهمة جدا. وقد طبق بعض البلدان حصصا فردية قابلة للتحويل - حقوقا يمكن الاتجار بها لانزال نسبة مئوية من كميات الصيد السنوية إلى البر - وهي حقوق يمكن عند تطبيقها جيدا أن تكفل وجود كميات صيد مستدامة للصيادين الأكثر كفاءة.

ويمكن أن تقدم تربية الأحياء المائية حلا لتكنولوجيا الإفراط في الصيد. ورغم أن المحاصيل البحرية مازالت تمثل ٨٠ في المائة من الإمدادات العالمية من الأغذية البحرية، فإن تربية الأحياء المائية تمثل واحدة من أسرع صناعات إنتاج الأغذية نموا. فقد تضاعف إنتاج أسماك المزارع بين ١٩٩٠ و ١٩٩٦، فوصل إلى ٢٦ مليون طن، ويمكن أن يصل الإنتاج إلى ٣٩ مليون طن بحلول عام ٢٠١٠. غير أن تربية الأحياء المائية ليست ترياقا يشفي كل الأمراض: إذ

## يتزايد دور تربية المائيات في إنتاج السمك والمحار





السياحة) تصل إلى حوالي ١٢ دولارا للهكتار كل سنة. وتفوق تقديرات قيمة الوظائف الإيكولوجية الحيوية للغابات أيضا تكلفة الفرص البديلة الزراعية. وتشمل هذه الوظائف حماية مستجمعات المياه (حوالي ١٠ دولارات للهكتار فى السنة)، والوقاية من تحات التربة (من دولارين إلى ٢٨ دولارا) وحماية مصائد الاسماك (١٤ دولارا تقريبا) والوقاية من الفيضان (دولارين)<sup>(٢٨)</sup>. وتدل هذه الأرقام على أن أهم طريقة لصون التنوع الأحيائى العالمى هى أن يعكس أداء الأسواق والمؤسسات على المستوى الوطنى القيمة التى تقدمها النظم الإيكولوجية للخدمات. كذلك فإن المساعدة التقنية ونقل المعرفة يمكن أن يدعم هذا الهدف، وهما بالفعل محور للجهود الدولية الرامية إلى صون التنوع الأحيائى بموجب مرفق البيئة العالمى (الإطار ٤ - ٣).

ومع ذلك، فإن بعض عناصر التنوع الأحيائى على الأقل يمكن اعتبار أن استخدام البعض لها لا يستبعد استخدامها من قبل الآخرين وأنها موضوع تنافس، شأنها شأن الغلاف الجوى. وهناك من يرى أن المواد الوراثية مصدر عالمى مشاع، غير أن شركات الأدوية فى البلدان الصناعية نادرا ما تدفع مقابل المواد الوراثية التى تستخرجها من النباتات فى البلدان النامية. وقد توصل تحليل حديث لمردودية تكلفة برنامج صون الغابات المطيرة لمنتزه كوراب ناشونال بالكاميرون إلى أنه بينما يمكن الاستئثار بمزايا كثيرة لصون الغابات على المستوى الوطنى، فإن حوالى ١٠ فى المائة فقط من القيمة الوراثية لمراد التنوع الأحيائى للغابات (وتشمل المواد الخاصة بالأدوية، والمواد الكيميائية، والحاصلات الزراعية) تحصل عليها الكاميرون من خلال هياكل ومؤسسات الترخيص القائمة، ويستفيد بالباقي آخرون خارج الكاميرون. وعلاوة على هذا، فإن الدراسة لم تشمل قيمة تخزين الكربون (بما يقلل من انبعاثات ثانى أكسيد الكربون) التى يوفرها صون الغابات للمجتمع العالمى. ويقدم تخزين الكربون فى أن واحد، مثلا مفيدا للصلات بين القضايا البيئية العالمية (حيث يدعم صون الغابات استقرار المناخ ويبطئ فقدان التنوع الأحيائى) ومثالا آخر للطابع غير التنافسى، لبعض خدمات الغابات وعدم امكان استبعاد الآخرين من منافعها<sup>(٢٩)</sup>.

ولم يحدث قط وضع نظام للدفع مقابل «قيمة الوجود» لأنواع أحيائية فى بلدان أخرى - أى قيمة التنوع الأحيائى بصورة مستقلة عن أى عوائد اقتصادية متوقعة من عوامل مثل المواد الوراثية أو الوظائف الإيكولوجية. ومازال هذا السيناريو دائما بلا تغيير، وإن كانت بعض الدراسات التى اجريت فى الولايات المتحدة تشير إلى الاستعداد للدفع مقابل صون بعض الأنواع الأحيائية المحلية بأسعار تتراوح بين دولارين و ١٥٠ دولارا للأسرة فى السنة<sup>(٣٠)</sup>.

وعندما تتخذ الموارد البيئية سمات السلع العامة العالمية، يغدو من الصعب جدا على قوى السوق الخاصة أو الحكومات

أكسيد الكربون، وهو مصدر قدر كبير من القلق بسبب صلته بتغير المناخ<sup>(٢٦)</sup>.

ومن ثم فإن السياسات البيئية الوطنية يتم تصميمها لتفيد بلدانا فرادى، وليس بقية العالم، والمرجح أن تقصر عن تحقيق الأهداف البيئية العالمية. ولكى ينجح التعاون الدولى فى مجال البيئة، يجب أن تدرس الحكومات تداعيات قرارات السياسات البيئية المحلية على البلدان الأخرى. فالاعتراف بالتأثير الذى قد يترتب على سياسات كل دولة على رفاهية الدول الأخرى شرط جوهري للتعاون البيئى الفعال فى المجال الدولى.

### الانتقال من العمل الوطنى إلى الدولى

تتطوى كل مسألة بيئية على مجموعة فريدة من العوامل العلمية، وأصحاب المصلحة، والتكلفة، والمزايا، وتداعيات السياسات. غير أن مشكلات البيئة العالمية جميعها تشترك فى شئ واحد، وهو أنه لا تتوافر للبلدان فرادى حوافز كافية للتصدى لها، لأن كلا منها لا تستطيع أن تستحوذ على كل منافع قيامها بذلك. وبالتعبير الاقتصادى، فإن موارد البيئة العالمية هى سلع عامة لا يستبعد استخدام طرف لها الآخرين من استخدامها، وهى ليست موضوع تنافس عبر الحدود. والغلاف الجوى مثال جيد لذلك، إذ أنه لا يمكن منع (استبعاد) أى فرد أو مجموعة من استهلاك أو استعمال هواء الغلاف الجوى. وبالإضافة إلى هذا، لا يفيد الهواء النظيف بلدا على حساب البلدان الأخرى، ولهذا فإن البلدان لا تكون متنافسة عندما يتعلق الأمر باستهلاك هذه السلع. وهناك مثال مناقض هو البحر: إذ يمكن تقسيمه إلى مناطق لها حدود يمكن فرضها، ويمكن فى حالة صيد السمك على الأقل، أن يكون استخدام بلد ما للبحر على حساب استخدام بلد آخر.

ويطرح التنوع الأحيائى مشكلة تختلف قليلا عن حالة الغلاف الجوى، إذ لا يمكننا أن نفصل ما يمكن اعتباره عناصر الموارد العالمية المشتركة للتنوع الأحيائى عن النظم الإيكولوجية التى تقع فيها، ولهذا الأخيرة قيمة عالية على المستوى الوطنى. وللغابات والشعاب المرجانية على حد سواء قيم استعمالية على هذا المستوى تتجاوز بكثير أى قيمة يمكن تحقيقها عن طريق تدميرها. وقد توصلت دراسة حديثة أجريت فى كاليفورنيا والغربية، باندونيسيا، إلى أن تكلفة الفرصة البديلة الزراعية فى ٩٥ فى المائة من الغابات فى هذا الإقليم تقل عن دولارين للهكتار فى السنة<sup>(٢٧)</sup>. ويبدو هذا الرقم هزيلا جدا بالمقارنة بتقديرات مزايا صون الغابات التى يمكن الاستئثار بها على المستوى الوطنى. وتشمل هذه المزايا قيما استخراجية لحاصلات ثانوية للغابات (الفاكهة، وعصارة الشجر، والأدوية، إلخ) تبلغ فى المتوسط حوالى ٧٠ دولارا للهكتار فى السنة. وتتراوح قيم صيد الحيوانات وصيد الأسماك بين دولار واحد و ١٦ دولارا للهكتار فى السنة، وقيما استجمامية (تشمل

### الإطار ٣-٤ مرفق البيئة العالمي

يقدم مرفق البيئة العالمي المنح والقروض الميسرة لتغطية التكلفة الإضافية التي يتحملها المشروع عندما يستهدف أيضا أهدافا بيئية عالمية في أربعة مجالات محورية: التنوع الأحيائي، وتغير المناخ، والمياه الدولية، واستنفاد طبقة الأوزون في الغلاف الجوي للأرض. و«مرفق البيئة العالمي» هو الآلية المالية المرحلية لكل من اتفاقية التنوع البيولوجي واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية المتعلقة بتغير المناخ. ويتدبر المرفق موارده من خلال التمويل المشترك والتعاون مع مجموعات مانحة أخرى ومع القطاع الخاص.

ويشترك المرفق في سلسلة من المشروعات المبتكرة على النطاق العالمي، تشمل دعم إدارة المناطق المحمية، وبرامج الصون، وبرامج كفاءة الكتلة الأحيائية والطاقة، وأنظمة الطاقة الشمسية بالنازل، وبرامج الإلغاء التدريجي لمركبات الكلوروفلوروكربون. وفي الجمهورية التشيكية مثلا، كان دعم مرفق البيئة العالمي أساسيا في الإلغاء التدريجي لإنتاج واستعمال المواد المستنفدة للأوزون مثل مركبات الكلوروفلوروكربون وإحلال تكنولوجيات بديلة محلها. وفي مجموعة من بلدان منطقة الكاريبي، ساند مشروع لمرفق البيئة العالمي تنفيذ الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، والتي شملت تشريعا جديدا، والتعاون الإقليمي بين البلدان التي توجد بها خطوط للرحلات البحرية، وتحسين نظم إدارة نفايات الموانئ. وفي مكان آخر في هذا الفصل سوف نناقش مشروعا تم تصميمه في بولندا لتحسين نظم إدارة الغابات.

ولم يكن من المقصود أبدا بمرفق البيئة العالمي تغطية كل احتياجات التمويل الدولي للبرامج البيئية العالمية. وفي أيلول/سبتمبر ١٩٩٨، بعد إنشائه بسبع سنوات تقريبا، خصص المرفق ما يقل مجموعه قليلا عن مليار دولار - أي أقل من الحد الأقصى المسموح به لتحويلات ائتمان الكربون بموجب بروتوكول كيوتو. ومن جهة أخرى، يلعب المرفق، حينما كان مشتركا، دورا مهما في دعم سلسلة من التدابير لتأمين استدامة البيئة العالمية<sup>(٣١)</sup>.

الوطنية التي تعمل بمفردها أن تحدد لها أسعار تعكس قيمتها، طالما أنه يمكن لأي شخص أن يستعمل السلع التي لا تستبعد الغير بدون أن يدفع مقابلها، والتكلفة التي يتحملها المستعملون الإضافيون غير المتنافسين الذين يتمتعون بهذه السلعة تساوي صفرا من الناحية الجوهرية. ونظرا لأنه ليس من المرجح أن تعكس الأسواق ولا القوانين الوطنية بصورة كاملة قيمة السلع العامة التي يتم اقتسامها عالميا، فإن الاتفاقات الدولية وحدها هي التي يمكن أن تحمي هذه الموارد. غير أن تكلفة منافع حماية الموارد الطبيعية تختلف من بلد لآخر، شأن مستويات الموارد المتاحة لمقاومة التدهور البيئي، مما يخلق الحاجة إلى آليات نقل فعالة للتحويلات. ومرفق البيئة العالمي نموذج لهذه التحويلات.

ومع ذلك، يؤكد النقاد في كثير من الأحيان أن الاتفاقيات الخاصة بالتنوع الأحيائي وتغير المناخ والموقعة في النصف

الثاني من القرن العشرين قاصرة عن تحقيق المنافع الكاملة للتعاون العالمي. واتفاقية كيوتو خطوة راسخة أولى بعيدا عن نهج «العمل يسير كالمعتاد» ونحو إدارة تراعى أوضاع البلدان المختلفة. غير أن الحسابات التي أجراها الفريق الحكومي الدولي المعنى بتغير المناخ تبين أنه سيكون من الضروري في نهاية المطاف تخفيض الانبعاثات بما يتجاوز كثيرا المستويات المتفق عليها في اجتماع كيوتو إذا أرادت الحكومات تثبيت التركيزات الجوية لغازات الدفيئة عند المستويات الحالية على الأجل الطويل جدا<sup>(٣٢)</sup>. وبصورة محددة، سيكون من الضروري لتحقيق هذا التثبيت خفض الانبعاثات عن المستويات الحالية بنسبة ٦٠ في المائة تقريبا. وفي الوقت الحالي، وافقت بلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي والاقتصادات التي تمر بمرحلة انتقال على تخفيض يبلغ ٥ في المائة تقريبا<sup>(٣٣)</sup>. ويدل هذا على أنه، إذا أردنا تقادي حدوث تغير كبير في المناخ، فإن الأمر سيقضى في مرحلة معينة التوصل إلى اتفاقية لها أهداف أكثر صرامة فيما يتعلق بالانبعاثات وتشمل عددا أكبر من البلدان. والوضع مماثل إلى حد كبير فيما يتعلق بفقدان التنوع الأحيائي. ففي حين توفر اتفاقية التنوع البيولوجي إطارا متينا للتوصل لاتفاقات في المستقبل، لم يكن لها سوى تأثير ضئيل جدا على ممارسات الحراجة وتدهور الشعاب المرجانية. ولم تتباطأ ممارسات الحراجة غير القابلة للاستدامة إلا بصورة هامشية منذ توقيع الاتفاقية، ومن المحتمل أن يكون تدهور الشعاب المرجانية قد تزايد.

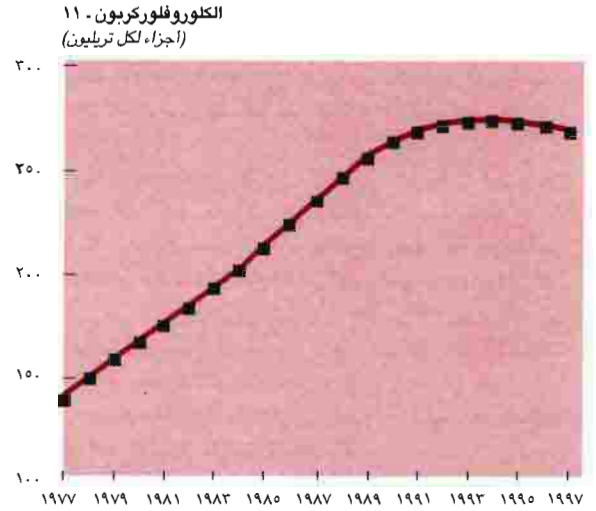
وينصب باقى هذا الفصل على الأوضاع والآليات التي تحدد مدى نجاح الاتفاقيات الدولية الرامية إلى التصدي للمشكلات البيئية العالمية. وتقوم المعاهدات الدولية على المساومة، والحوافز المالية، وتتأثر في بعض الظروف بالضوابط المحدودة على التجارة والتمويل. ويمكن أن يساعد التمويل الدولي القائم على آليات التحويل التي سبق أن ناقشناها على حل مشكلتين من المشكلات الرئيسية التي تعوق هذه الاتفاقيات: ما أنواع الضوابط البيئية التي يجب أن تشملها الاتفاقية؟ ومن الذي يجب أن يدفع مقابل هذه الضوابط؟

#### معاهدات الأوزون: قصة نجاح

حتى الاهتمام بخفض مستويات الأوزون في الطبقات العليا من الغلاف الجوي باهتمام على النطاق العالمي في أوائل وأواسط الثمانينيات. وانتشرت السيناريوهات التي تتوقع حدوث زيادة ضخمة في معدلات سرطان الجلد وإعتام عدسة العين (الكتراكت). وبعد ذلك وقع في ١٩٨٧ بروتوكول مونتريال كجهد تعاوني للإبطاء من استنفاد الأوزون بالإقلال من ناتج عنصرى الكلور والبروم المستنفدين للأوزون. وبعد ذلك باثنتي عشرة سنة، وبفضل البروتوكول واتفاقيات المتابعة، تجاوزنا المخاوف بشأن استنفاد الأوزون إلى حد كبير. فقد هبط الإنتاج العالمي من مركبات الكلوروفلوروكربون هبوطا

## الشكل ٤ - ٢

## ارتفعت في البداية تركيزات المواد المستنفدة للأوزون في الغلاف الجوي، ثم أخذت في الانخفاض



ملاحظة: يدل الرقم على التركيزات عند مستوى الأرض من مركب الكلوروفلوروكربون - ١١ في سبع محطات للرصد (في الاسكا، وهاواي، وساموا الأمريكية، والقطب الجنوبي، وكندا، والولايات المتحدة القارية، وتسمانيا).  
المصدر: Elkins 1999.

الكلور والبروم المستنفدين للأوزون. ولهذا فرغم أن محادثات فيينا أوجدت إطار عمل من أجل اتفاقات مقبلة، فإنها لم تشتمل على بروتوكول يحد من استخدام مركبات الكلوروفلوروكربون. ودفع اكتشاف ثقب الأوزون فوق الدائرة القطبية الجنوبية في شتاء ١٩٨٥ هذه القضية إلى صدارة الأنباء، وساعد على خلق توافق في الرأي بشأن ضرورة القيام بعمل دولي<sup>(٣٦)</sup>. وبعد اجتماعات مونتريال في ١٩٨٧ بستة أشهر، كان تقرير فريق الخبراء الدولي المعنى باتجاهات الأوزون أول مناسبة يعلن فيها المجتمع العلمي ويقبل فيها واضعو السياسات من البلدان الرئيسية المنتجة لمواد الكلوروفلوروكربون، الارتباط بين مواد الكلوروفلوروكربون واستنفاد الأوزون، بالإضافة إلى دلائل على حدوث الاستنفاد فوق المناطق المأهولة بالسكان والواقعة عند خطوط العرض المتوسطة والعالية في النصف الشمالي من الكرة الأرضية<sup>(٣٧)</sup>. وقد أفضى هذا القبول الأكثر قوة إلى توقيع اتفاقات في اجتماع لندن بين الأطراف المعنية في ١٩٩٠ أدت إلى التعجيل بالجدول الزمني للإقلاع عن استخدام المواد الكيميائية المدمرة لطبقة الأوزون. وشملت هذه الاتفاقية والاتفاقيات اللاحقة لها ٩٧ من المواد الكيميائية المستنفدة لطبقة الأوزون - أي أكثر كثيرا من المواد الثماني التي شملها بروتوكول مونتريال.

وعندما تم توقيع المعاهدة الأولى للحد من إنتاج الكلوروفلوروكربون في مونتريال في ١٩٩٧، كانت لا توجد، أو لا تكاد توجد، دلائل على أن طبقة الأوزون قد تضاعفت في أي مكان إلا فوق الدائرة القطبية الجنوبية - ولا على أن مركبات الكلوروفلوروكربون قد أحدثت ثقب الأوزون، ولا على أن الإشعاع فوق البنفسجي المتزايد كان قد بدأ يصل إلى الأرض بالفعل<sup>(٣٨)</sup>. وكانت معاهدة مونتريال أول معاهدة ذات شأن تقبل «مبدأ الحيطة» الذي يؤكد أن عدم اليقين العلمي لا يجوز أن يؤجل الاستجابة الدولية إذا كانت ستنتج عن التأجيل أضرار غير قابلة للإصلاح<sup>(٣٩)</sup>. ومع ذلك، فإن توافق الرأي العلمي المتزايد حول تكلفة استمرار إنتاج مركبات الكلوروفلوروكربون ووجود البدائل الممكنة كان لازما لإقرار المعاهدات. وقد ساعدت على التعجيل بهذا التوافق في الرأي آلية «فريق التقييم» الذي تشكل كجزء من معاهدة مونتريال. وقد أوضحت هذا الفرق الدولية من الخبراء الاقتصاديين والعلميين والتقنيين، مدى تقدم الفهم العلمي وتوافر خيارات الاستجابة التقنية، مما وفر تمهيدا جيدا لاجتماعات الأطراف المعنية<sup>(٤٠)</sup>.

كما أن النسبة المرتفعة للمنافع المتوقعة إلى التكاليف ساعدت على إقرار اتفاقيات مركبات الكلوروفلوروكربون. وكان من أسباب انخفاض التكلفة نسبيا أن الأبحاث الخاصة بالتكنولوجيات البديلة كانت تجرى منذ بعض الوقت. وفي استجابة لضغط عام سابق، بدأ بعض البلدان في فرض قيود على استخدام مركبات الكلوروفلوروكربون في رذاذ الإيروسول في أواخر ١٩٧٠<sup>(٤١)</sup>. فقد حظرت الولايات المتحدة، التي كانت قد بدأت في تنظيم استخدام مركبات الكلوروفلوروكربون في ١٩٧٧، كل رذاذ الإيروسول غير الأساسي في ١٩٧٨، ومنحت

شديدا، ولم تستقر تركيزات هذه المواد الكيميائية في الغلاف الجوي فحسب بل بدأت في الانخفاض (الشكل ٤-٢)<sup>(٤٢)</sup>. ولكن لم يتم حل كل المشكلات المتعلقة بالأوزون، إذ أن السوق السوداء لمركبات الكلوروفلوروكربون، وإن كان نطاقها قد ضاق، مازالت تقدر بما يتراوح بين ٢٠ ألف إلى ٣٠ ألف طن في السنة<sup>(٤٣)</sup>. غير أنه يمكن اعتبار التعاون العالمي لإقلال استنفاد الأوزون ناجحا بوجه عام.

وكان العاملان الأساسيان اللذان سمحا للمفاوضين في مونتريال بالتوصل إلى اتفاقية دولية قوية هما :

- توافق في الرأي على أن مخاطر استنفاد الأوزون نتيجة لمركبات الكلوروفلوروكربون والمواد الأخرى التي تحتوي على الكلور والبروم باهظة التكلفة، وعلى توافر قدرة تكنولوجية ومؤسسية للتوصل إلى بدائل حميدة بيئيا ومردودة التكلفة.
- اشتراك كافة الأطراف في القيام بدور كبير في حل المشكلة، وهو الأمر الذي تحقق باستخدام المدفوعات والعقوبات على السواء، إلى جانب المرونة في تحديد شروط تلبية أهداف المعاهدة.

## توافق الرأي على منافع صافية مرتفعة

في وقت إبرام «اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون» في سنة ١٩٨٥، لم يكن قد توافر بعد توافق في الرأي على تأثير مادتي



## الإطار ٤.٤ المنظمات غير الحكومية والجهود المبذولة لصون البيئة الدولية

تلعب القوى الفاعلة من غير الدول دورا يزداد أهمية في المفاوضات المتعلقة بالاتفاقيات الدولية. وفي كثير من الأحيان تقوم مجموعات مثل المنظمات غير الحكومية بإسهامات ضخمة عن طريق العمل كقنوات للمعلومات المتعلقة بأنشطة البلدان والحكومات الضارة بالبيئة.

وكانت مفاوضات بروتوكول مونتريال مفتوحة أمام ممثلين عن المنظمات غير الحكومية يمثلون دوائر الأعمال والعلم. ولعبت منظمة الأرصاء العالمية، مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة، دورا مهما في تقديم تقارير متعددة للمجتمع العلمي تشرح الصلات بين المواد التي تحتوي على الكلور والبروم واستنفاد الأوزون<sup>(٤٥)</sup>. وخارج عملية التفاوض الرسمية، قاد أصدقاء الأرض بالملكة المتحدة مقاطعة لمنتجات إيروسول الكلوروفلوروكربون استمرت حتى سنة ١٩٨٧. وكانت للمقاطعة أصداء واسعة لدى الجمهور وضغطت على حكومة المملكة المتحدة لحثها على إبرام معاهدة قوية.

وتعد المنظمات غير الحكومية أيضا طرفا أساسيا في الجهود الرامية إلى دعم أفضل الممارسات البيئية وإلى إحباط السلوك غير المستديم. وقد استشهد تقرير عن التنمية في العالم ١٩٩٩/٩٨ بالدور الذي قام به مركز غرب إفريقيا للأنباء والتنمية، وهو منظمة إقليمية غير حكومية مقرها في بنين، في نشر المعلومات البيئية من خلال الوسائل المطبوعة والمذاعة<sup>(٤٦)</sup>. كما تعمل المنظمات غير الحكومية مع دوائر الصناعة لتضع وتعلن معايير لمجالات مثل صيد السمك والحراجة. وقد شكلت المنظمات غير الحكومية وممثلون عن تجارة الأخشاب ومهنة الحراجة مجلس الإشراف على الغابات، وهو رابطة دولية ترمي إلى التشجيع على اتباع ممارسات مستدامة للحراجة. ويوفر البرنامج الذي وضعه المجلس للتصنيف الدولي لمنتجات الغابات ضمانة جديرة بالثقة بأن المنتجات التي تحمل بطاقات البيانات هي منتجات آتية من الغابات التي تفي بالقواعد التي تتفق مع مبادئ ومعايير مجلس الإشراف على الغابات.

مقدمة الاهتمامات. ولتأمين تعاون البلدان النامية عرضت فترة سماح لا تطبق فيها الضوابط على مواد الكلور والبروم المستنفدة للأوزون. واتيح لها أيضا إمكان الحصول على أموال من صندوق أنشئ لتغطية تكلفة التعديلات وتمويل المساعدة التقنية<sup>(٤٧)</sup>. ووفر الصندوق الأصلي الذي أنشئ في اجتماع لندن ١٦٠ مليون دولار (دفعتها بلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي) ومبلغا إضافيا قدره ٨٠ مليون دولار في حالة توقيع الصين والهند على البروتوكولات<sup>(٤٨)</sup>.

وحظرت اتفاقية مونتريال أيضا التجارة الدولية بين الدول الموقعة وغير الموقعة في المنتجات التي تحتوي على مركبات الكلوروفلوروكربون، وتكنولوجيا تلك المركبات. وقد اتضحت أهمية هذا الحكم عندما شجع التهديد بالعقوبات التجارية (مقترنا بزيادة التمويل من عدد من بلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي ومرفق البيئة العالمي) روسيا

منتجى مركبات الكلوروفلوروكربون الوقت (والحافز) للبحث عن طرق إنتاج بديلة قبل حظر كل استخدامات تلك المركبات<sup>(٤٩)</sup>. وفي الوقت نفسه، كانت تكلفة مراقبة الامتثال لأهداف الإقلال من تلك المركبات منخفضة نسبيا لأن إنتاجها كان يتركز إلى حد كبير في بلدان قليلة، وكانت تسيطر عليه شركات قليلة نسبيا. وقد وفر هذا، بالإضافة إلى المنافع الكبيرة المحتملة لاتفاقية دولية للحد من إنتاج مركبات الكلوروفلوروكربون، لبلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي حافزا قويا على التفاوض. وكان الأمر كذلك بصورة خاصة لأن الإصابة بسرطان الجلد نتيجة للتعرض للإشعاع فوق البنفسجي المتزايد في بلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي كان أكبر بكثير منه في أي مكان آخر.

ولعبت المنظمات غير الحكومية أيضا دورا عن طريق المساعدة في الضغط على الحكومات للتفاوض على إبرام صفقات. وعن طريق زيادة وعي الرأي العام بالأخطار التي تنذر بالكارثة الناجمة عن استنفاد الأوزون وعلاقتها بالمواد التي تحتوي على الكلور والبروم، عملت المنظمات غير الحكومية مع المجتمع العلمي على إيجاد دعم شعبي للتوصل إلى اتفاقية (الإطار ٤-٤). وينسجم دور المنظمات غير الحكومية مع إحدى الأفكار الرئيسية الواردة في هذا التقرير: أن المجتمع المدني يمكن أن يكون له مكان مهم في الحلبة الدولية لوضع السياسات.

## المشاركة العالمية

كانت مشاركة كل البلدان التي تنتج أو تستهلك (أو يرجح أن تنتج أو تستهلك) كميات كبيرة من المواد المستنفدة للأوزون - ومن بينها بعض البلدان النامية - عنصرا حيويا في نجاح معاهدات الأوزون. واستخدم توافق الرأي بعد معاهدة مونتريال حول الأضرار التي لحقت بالأوزون، كدليل قاطع على أهمية دخول البلدان النامية في الاتفاقية. وقدر «معهد الموارد العالمية» أنه لو قامت اندونيسيا والبرازيل والصين والهند، وحدها بزيادة إنتاج الكلوروفلوروكربون إلى المستويات التي سمح بها بروتوكول مونتريال، فإن الإنتاج العالمي للمواد المستنفدة للأوزون سيتضاعف بالمقارنة بمستوى ١٩٨٦ كسنة أساس. وسيكون تأثير هذه الزيادة على مستويات الأوزون عميقا<sup>(٤٣)</sup>. وكان عدم إشراك البلدان النامية، وبصورة خاصة في الأهداف المتشددة المحددة في لندن، سيهدد المعاهدة أيضا «بالتسرب» - أي، بقيام الشركات بنقل مصانع الكلوروفلوروكربون من مواقع قائمة في بلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي إلى بلدان نامية لها حدود إنتاج أعلى.

غير أن البلدان النامية كانت في حاجة إلى حافز لتوافق على فرض قيود أكثر تشددا. لأنها خشيت أن تكون بدائل المواد المستنفدة للأوزون أعلى تكلفة، وأحسست بأنها غير قادرة على تحمل هذه التكاليف<sup>(٤٤)</sup>. وصعدت مسائل الإنصاف الدولي إلى



أما إذا أريد خفض الناتج بنسبة ٢٠ في المائة فذلك سيتكلف ٩, ١-٢, في المائة من الناتج المحلي الإجمالي. ومن المؤكد أن التكلفة أدنى بكثير بالنسبة للبلدان النامية. وتشير دراسة حديثة إلى أن تكلفة إنقاص انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في جمهورية مصر العربية وزمبابوي بنسبة ٢٠ في المائة ستكون تكلفة سلبية في الواقع، لأن الحكومة ستقوم فقط بإلغاء الدعم غير الكفاء - وهذا مكسب صاف<sup>(٥٣)</sup>.

ولن تصبح منافع الجهود الرامية إلى منع تغير المناخ واضحة إلا في الأجل الطويل، في حين أن تكلفتها يجب دفعها في الوقت الحاضر. ورغم أن الحد من تغير المناخ يوفر منافع كبيرة محتملة، فإن تكلفة الإقلال من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون كبيرة أيضا - أكبر كثيرا من تكلفة الحد من المواد المستنفدة للأوزون. وبالتالي، فإنه مع تغير المناخ تغدو تكلفة الوقاية أعلى والنطاق النسبي للمزايا أقل، وبصورة خاصة بالنسبة للبلدان الصناعية. وفي حين أن آليات مثل الاتجار في الكربون سوف تقلل هذا التفاوت، فإن هذا يشير إلى أحد أسباب صعوبة التفاوض حول إبرام اتفاقات قوية بشأن غازات الدفيئة: ففي مقابل النطاق الضيق نسبيا للأنشطة التي تؤثر على طبقة الأوزون، فإن المصادر الرئيسية لإنتاج غازات الدفيئة موجودة دوما في كل مكان، وتشمل توليد الكهرباء، واستخدام الطاقة الصناعية، والنقل، والزراعة<sup>(٥٤)</sup>. وتمثل هذه الأنشطة حصة كبيرة من الناتج المحلي الإجمالي العالمي، وهي راسخة في هيكل إنتاج الاقتصادات الصناعية والنامية على السواء.

وذلك بالإضافة إلى أن الكثير من التكنولوجيات اللازمة للتحويل إلى طرق إنتاج أنظف مرتفعة التكلفة نسبيا، مما يدل على أن العبء الاقتصادي والسياسي لتحويل التكنولوجيا أكبر منه في حالة المواد المستنفدة للأوزون. وفي الأجل الطويل، يمكن أن تلعب مصادر الطاقة المتجددة دورا أهم في الإنتاج، غير أن طاقة الرياح والطاقة الشمسية لا تمثلان بعد بديلين اقتصاديين مجديين للوقود الأحفوري. وحتى في المناطق التي تكون فيها هاتان الطائقتان مجديتين اقتصاديا في الوقت الحاضر، فإن تشويهاات السوق والحواجز التي تعترض الدخول إلى هذا المجال تحد من استخدامهما (الإطار ٤-٥). غير أنه يجب أن نذكر أن الإصلاح الاقتصادي وتمويل الأبحاث يمكن أن يجعلوا مصادر الطاقة المتجددة أكثر جاذبية.

والواقع أن زيادة دعم الأبحاث الخاصة بالتكنولوجيات الجديدة يمكن أن تقلل التكلفة الطويلة الأجل للامتثال على النطاق العالمي لحدود أكثر صرامة لانبعاثات الكربون. وحاليا، هناك ثلاثة من أنجح التكنولوجيات التي تدعمها وزارة الطاقة الأمريكية - النوافذ العاكسة للحرارة، ومصابيح الإضاءة الفلورسنت الكابحة للتيار، و وحدات الثلجات المتغيرة القدرة في محلات السوبر ماركت - توفر طاقة تكفي لتبرير كامل ميزانية هذه الوزارة المتعلقة بأبحاث تحقيق الكفاءة<sup>(٥٥)</sup>. ورغم هذه النتائج الرائعة، تلقت الأبحاث المتعلقة «بالكفاءة والمصادر

على الوفاء بتعهداتها بالتخلي التدريجي عن إنتاج الكلوروفلوروكربون بحلول عام ٢٠٠٠<sup>(٥٦)</sup>. وكانت المساعدات المالية واستخدام آليات التجارة لتعزيز الامتثال، إلى جانب المرونة في قيود المعاهدة، حاسمة في التوصل إلى اتفاق عالمي قوي. غير أنه لم يكن في الوسع استخدام المبالغ المدفوعة، ولم تكن لقيود التجارة مصداقيتها إلا لأن إزالة مركبات الكلوروفلوروكربون كانت توفر للبلدان الصناعية منافع صافية كبيرة. وكان توفير المنافع المحتملة، بالإضافة إلى التهديد بالعقوبات، حافزا لهذه البلدان على توقيع المعاهدات، رغم العبء المالي الذي فرضته الاتفاقيات<sup>(٥٧)</sup>.

وأخيرا، فإن القيود المفروضة على إنتاج الكلوروفلوروكربون وضعت بطريقة مرنة بقدر الإمكان. فمثلا، تم جذب اليابان إلى المعاهدة رغم اعتمادها البالغ على الكلوروفلوروكربون - ١١٣ لتنظيف رقائق الكمبيوتر، عن طريق آلية وضعت حدا أقصى للإنتاج الكلي للمواد الكيميائية المستنفدة للأوزون، وسمحت للبلدان باستخدام أي توليفة من مركبات الكلوروفلوروكربون داخل نطاق حدها الكلي<sup>(٥٨)</sup>.

## تغير المناخ

لماذا كانت المحاولات الرامية لخفض الانبعاثات العالمية لغاز الدفيئة أقل نجاحا بكثير من الجهود الرامية إلى وقف إنتاج المواد المستنفدة للأوزون؟ إن الاختلاف بين التقدم الذي تحقق في معالجة هذين الشاغلين البيئيين العالميين يبين أن تحقيق توافق في الرأي على إجراءات التصدي للمشكلات له منافع صافية واضحة.

## التكاليف والمنافع

على المستوى العالمي، هناك منافع كبيرة لتثبيت أو إقلال انبعاثات الكربون. وكما ذكرنا من قبل، يقدر الفريق الحكومي الدولي المعنى بتغير المناخ أن تضاعف ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي قد يسفر عن تكلفة للبلدان النامية تساوي ٢-٩ في المائة من الناتج المحلي الإجمالي<sup>(٥٩)</sup>. والتكلفة القابلة للقياس الكمي أقل من ذلك كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي للبلدان الصناعية، غير أنها ماتزال حول ١,٠-١,٥ في المائة من الناتج المحلي الإجمالي. ولا تشمل هذه التقديرات إلا التكلفة التي يمكن قياسها كميا بسهولة، مع إغفال آثار العوامل التي يصعب تحديد قيمتها النقدية (مثل انقراض الأنواع).

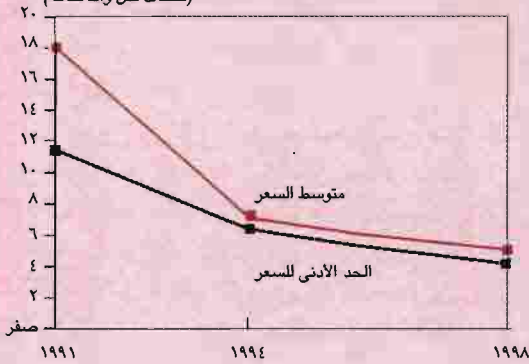
وفي حين تبدو منافع الحد من غازات الدفيئة أقل بالنسبة للبلدان الصناعية، تدل تقديرات تكلفة الحد من الانبعاثات على أن هذه التكلفة في الاقتصادات الصناعية أعلى منها في البلدان النامية. إذ أن الاحتفاظ بالمنتج من ثاني أكسيد الكربون في الولايات المتحدة حتى سنة ٢٠١٠ عند مستويات ١٩٩٠ سيقلل ناتجها المحلي الإجمالي بما يقدر بنسبة ٠,٢-٠,٧ في المائة.

## الإطار ٤ . ٥

## تكلفة الطاقة المتجددة تتجه إلى الانخفاض

## خفضت المنافسة تكلفة الطاقة المولدة من الرياح في المملكة المتحدة

الحد الأدنى للالتزام بالوقود غير الأحفوري ومتوسط أسعار العروض بالنسبة للطاقة المولدة من الرياح (سنتات لكل واط ساعة)



المصدر : بيانات البنك الدولي.

سنتا للكيلووات ساعة في ١٩٩١ إلى ٥,١ سنت للكيلووات ساعة في ١٩٩٨. (وكان انخفاض أسعار الوقود الأحفوري في هذه الفترة يعني أن التكلفة النسبية لتكنولوجيا الطاقة المتجددة انخفضت ببطء أكثر).

ورغم أن التقدم التكنولوجي أساسى لخفض تكلفة استخدام تكنولوجيا الطاقة المتجددة، فإن إصلاح القطاع، ويشمل إلغاء دعم الوقود الأحفوري والمنافسة المفتوحة، يمكن أن يكون عاملاً مهماً. سواء كان الإصلاح منظماً، كما في المملكة المتحدة، أو تلقائياً كما في إندونيسيا، فقد ساعد على دفع التقدم التكنولوجي وشجع الاستخدام الفعال للتكنولوجيا.

توفر موارد الطاقة المتجددة إمكانيات هائلة لإنتاج الكهرباء، وبصورة خاصة في البلدان النامية، التي يتوافر بها في كثير من الأحيان إمداد وفير من الشمس والماء والرياح والكتلة الأحيائية ومصادر أخرى للطاقة. غير أن هذه الإمكانيات لاتزال غير مستخدمة على نطاق واسع. وهذا يرجع بصورة رئيسية إلى نقص الإطلاع على تكنولوجيات الطاقة المتجددة وتكلفتها الأولية المرتفعة نسبياً. غير أن ثمة اتجاهان يدلان على أن المستقبل سيكون أكثر إشراقاً بالنسبة لمصادر الطاقة المتجددة في البلدان النامية.

الأول، إن تكلفة الطاقة المتجددة في بعض مجالات القطاعات المتخصصة، قادرة منذ الآن على منافسة تكلفة موارد الطاقة التقليدية، حتى مع انخفاض أسعار الوقود الأحفوري في أواخر التسعينيات. ولتوليد الطاقة التقليدية منافسان أقل تكلفة هما : مواقع الطاقة الكهرمائية الصغيرة، ومرافق التوليد المشترك للكتلة الحيوية. وتقع هذه المرافق بالقرب من المراكز السكانية أو من خطوط النقل (التي تغذيها بطاقتها). ويوجد عدد معقول من الأنظمة الشمسية الكهروضوئية لتوليد الطاقة الكهربائية خارج الشبكات. وهذه الأنظمة أكثر فائدة في المناطق الريفية البعيدة عن الشبكة الرئيسية للطاقة، والمناطق القليلة السكان التي يجعل الطلب المنخفض فيها تكلفة توسيع الشبكة باهظة.

والثاني، إنه بات من الجلي أن خلق أوضاع تنافسية في السوق يخفض بصورة كبيرة تكلفة استخدام تكنولوجيات الطاقة المتجددة. ففي إندونيسيا، بدأ البائعون المحتملون في خفض الأسعار ليؤمنوا مركزهم في السوق الناشئة بمجرد أن صار معروفاً أن البنك الدولي ومرفق البيئة العالمي سوف يمولان مشروعاً ضخماً للطاقة المتجددة. وكذلك أفضت المنافسة إلى خفض تكلفة الطاقة المولدة من الرياح في ظل نظام المملكة المتحدة للالتزام بالوقود غير الأحفوري. وبموجب هذا النظام، يتم اختيار مشروعات الطاقة المتجددة من خلال العروض القائمة على المنافسة، والتي تتلقى دعماً للإنتاج تموله ضريبة مفروضة على الكهرباء المولدة بالوقود الأحفوري مطبقة على كل مستهلكي الكهرباء. وفي تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٨، أجرى النظام خمس جولات لتقديم العروض. وكما يبين الشكل فإن أسعار العرض - العرض الأدنى وأيضاً العرض المتوسط - لطاقة الرياح انخفضت بصورة هائلة، فهبطت من متوسط يبلغ حوالي ١٨

للانبعاثات المقررة مستقبلاً. ومع ذلك، يبدو من المرجح أن مشكلة الدجاجة والبيضة - حيث يتطلب التقدم نحو الطاقة البديلة إبرام معاهدات بشأن الانبعاثات، ولا تبرم المعاهدات إلا عندما تكون تكلفة الاتفاقية أدنى - ستكون وبالأعلى مفاوضات غازات الدفيئة لفترة قادمة.

ويمكن أن يشمل النهج الطويل الأجل للتوصل إلى اتفاقية دولية بشأن الحد من إنتاج غازات الدفيئة، اتفاقيات على سياسات وتدابير عامة، مثل معايير كفاءة استخدام وقود السيارات. غير أن المرجح أن يشمل أيضاً التفاوض حول ضريبة منسقة دولياً أو حول نظام للحصص المفروضة على انبعاث الكربون، التي يمكن أن تكون قابلة للتجارة فيما بين البلدان. وسيواجه أي نهج منهما صعوبات عملية كثيرة (الإطار ٤-٦). وهذا سبب آخر لضرورة أن تزيد المنافع المتصورة لعقد المعاهدة عن التكلفة حتى توجد المرونة اللازمة لتوقيع مثل هذه الاتفاقية الصارمة.

وباختصار، يدل عدد من الأسباب على أن التوصل إلى

المتجددة» حوالي ٢٣ في المائة فقط من الميزانية الأمريكية المخصصة لأبحاث وتطوير الطاقة في ١٩٩٧ وهي ميزانية تتناقص بسرعة<sup>(٥٦)</sup>. وفي حين أن الإنفاق المتزايد على الأبحاث، والذي يوجه توجيهها أفضل وتحسن تنسيقه على المستوى العالمي، يمثل استجابة دولية لتغير المناخ تفيد المجتمع.

ويمكن أيضاً أن تتخذ الحكومات خطوات عديدة لتشجيع استثمارات القطاع الخاص في أبحاث الطاقة البديلة. وسيكون التحرك المبكر والملوس في اتجاه الحد من انبعاثات الكربون دافعاً للشركات إلى البدء في البحث عن مصادر أخرى للطاقة. ويمكن أن يفرض الانتقال من تقديم الدعم للوقود المستند للكربون إلى فرض ضرائب عليه (أو رفع هذه الضرائب تدريجياً) مع تقديم العون للأبحاث المتعلقة بمصادر الطاقة البديلة إلى إحداث تغيير في الحوافز. ويعد التزام بعض شركات النفط الكبرى في العالم مؤخراً بإقلال انبعاثات الكربون علامة مباشرة بأن المفاوضات المبكرة بشأن غازات الدفيئة قد شجعت بالفعل استجابة القطاع الخاص التي ستحد من تكلفة الامتثال

## استخدام الضرائب وتحديد الحصص لخفض الانبعاثات

هناك اليتان متنافستان ترد الاقتراحات باستخدامهما في الاتفاقيات العالمية للإقلال من إنتاج غاز الدفيئة. الأولى، وهي التي استخدمت في اتفاقية كيوتو، تضع حدودا عليا لإنتاج كل بلد من غازات الدفيئة. ويحدد كثير من الاقتصاديين بيع تراخيص الانبعاثات في مزادات، وإنه يمكن الاتجار حتى في كمية الحد الأعلى، داخل البلد وعبر الحدود الوطنية على السواء. ويتضمن النهج الثاني فرض ضرائب وطنية للكربون بالمستويات المتفق عليها عالميا.

غير أن وسائل إدراج أى من النهجين في اتفاقية دولية ليست سهلة، لأن تكلفة ومنافع الإقلال من غازات الدفيئة تتباين بصورة كبيرة من بلد لآخر. وكذلك تختلف ضرائب الطاقة وكفاءة الطاقة من بلد لآخر، مما يثير مسألة كيفية تحديد خط الأساس لأى من معدلات الضرائب أو الإنتاج.

ومع تطبيق ضريبة متفق عليها عالميا على الانبعاثات بصورة تحقق المساواة، ستكون البلدان التي تحقق منافع حدية منخفضة من الانبعاثات مضطرة لأن تنفق على تدابير خفض أكثر مما تنفق البلدان التي تحقق منافع حدية مرتفعة. وفي حين أن نظام الضريبة سوف يدر أيضا دخلا غير قليل للحكومات (في العالم النامي بصورة خاصة، يمكن أن تكون ضرائب الكربون أكثر كفاءة من نظام الضرائب الحالي)، ربما يدفع نظام متماثل للضرائب البلدان النامية إلى خفض الانبعاثات بأكثر مما تفعل البلدان الصناعية ذات التكلفة الحدية للخفض. وتحقيق المساواة في الأم خفض الإنتاج، يمكن أن تتباين أسعار الضرائب عبر البلدان. غير أن ذلك قد ينشئ حوافز للتسرب، مما يترتب عليه انتقال الصناعات التي تسبب ثلوثا مرتفعا إلى البلدان التي تفرض أقل الضرائب بدلا من خفض إنتاجها من غازات الدفيئة. وسيكون على اتفاقية عالمية متعلقة بـضرائب الكربون أن تحدد أيضا بدقة الانبعاثات التي ستفرض عليها الضرائب، إذ أن هناك انبعاثات بعينها ينظر إليها على أنها «غير قابلة لفرض الضرائب»، مثل انبعاث الغازات من الماشية، وحقول الأرز ومواقد إحراق الخشب. وتختلف هذه الأنماط من الانبعاثات بصورة مثيرة عبر البلدان، مما يزيد من صعوبة السماح بإعفاء بعض الأنشطة من ضريبة الانبعاثات. وأخيرا، سيكون على البلدان أن تتفق على ما إذا كانت حصيلة ضرائب الانبعاثات سيحتفظ بها كل بلد أم سيتم تقاسمها إلى حد ما عبر البلدان.

وفي ظل اتفاقية عالمية ملزمة بشأن مستويات الانبعاثات الوطنية، سوف تسمح الرونة المضافة المتمثلة في القدرة على التفاوض حول

الحصص الوطنية بتوزيع لتكلفة الامتثال للمعاملة أكثر إنصافا من اتفاقية ضرائب. كما يمكن أيضا استخدام الحصص لنقل الموارد من البلدان الصناعية إلى البلدان النامية. غير أن نظام «السقف والتجارة» هذا يطرح مشكلات بالفعل. فتحديد الطريقة التي تخصص بها الحصص ليس بالعملية السهلة. إذ أن بروتوكول كيوتو مثلا يقوم على افتراض أن البلدان سوف تقوم بنسب خفض متماثلة بصورة عامة، انطلاقا من مستويات ١٩٩٠. وسوف تعاني أكثر الاتفاقيات شمولاً في المستقبل صعوبة في التسليم بافتراض حدود خفض متساو بصورة عامة انطلاقا من مستويات بدء المعاهدة؛ وستجد البلدان النامية مثل هذه التخفيضات غير مقبولة لأنها تتوقع أن تستهلك طاقة أكثر مع تقدم تميته. وسوف يحتاج الأمر إلى نهج مختلط يحدد الحصص وفقا لعوامل عديدة، تشمل الناتج المطلق الراهن، ونصيب الفرد من الناتج، ومستوى التنمية. كما يمكن أن تقوم الحصص على معدل مستهدف لتحسين كثافة الطاقة (استخدام الطاقة لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي). غير أنه تبقى مشكلات أخرى:

- إذا كان المطلوب هو جذب البلدان النامية إلى هذا النظام، سيكون من الضروري أن تتدفق تجارة الحصص الصافية من العالم النامي إلى العالم الصناعي، مما يخلق إمكانية حدوث تحويلات اقتصادية كبيرة. غير أن القابلية السياسية لاستمرار آلية التحويل هذه مشكوك فيها، لأن هذه التحويلات تتم دون النظر إلى الأنشطة السياسية والاقتصادية للبلدان المتلقية<sup>(٥٧)</sup>.
- ربما يكون ما سمي بمشكلة «الثمرة الدانية» قد أثر في آليات تجارة الكربون المقترحة في كيوتو. وتظهر هذه المشكلة عندما تكون البلدان النامية قد باعت أرخص طرق الإقلال من انبعاثات الكربون، ويتعين عليها أن تدفع مقابل تدابير أكثر تكلفة لكي تفي بالتزاماتها الدولية.
- من المرجح أن يتضح أن التحقق من وفاء البلدان بالتزاماتها يمثل تحديا كبيرا، في الإلزام بتنفيذ اتفاقيات كيوتو وما بعدها. وكما سبقت الإشارة، هناك أنشطة كثيرة تسهم بطريقة ما في تغير المناخ. ولاتزال هناك قضايا لم تحسم مثل كيفية قياس تحيئة الكربون (إذا كان ينبغي إدراج ذلك كجزء من آلية المعاهدة).

وزراعة الأرز (مما يطلق غاز الميثان)، وإحراق الوقود الأحفوري (مما يطلق ثاني أكسيد الكربون) أولويات اجتماعية أكثر فائدة من الإقلال من انبعاثات غازات الدفيئة. وبالتالي، ففي حين اتخذ تحالف دول الجزر الصغيرة مثلا تدابير من طرف واحد لخفض الكربون، ليس من المرجح أن تترجم هذه الخطوة الأولى إلى اتفاقيات أقوى متعددة الأطراف إلى أن يغدو الائتلاف أوسع نطاقا<sup>(٥٨)</sup>. ومع ذلك، يتجه العالم نحو مزيد من التعاون العالمي بشأن تغير المناخ.

## مشاركة متزايدة

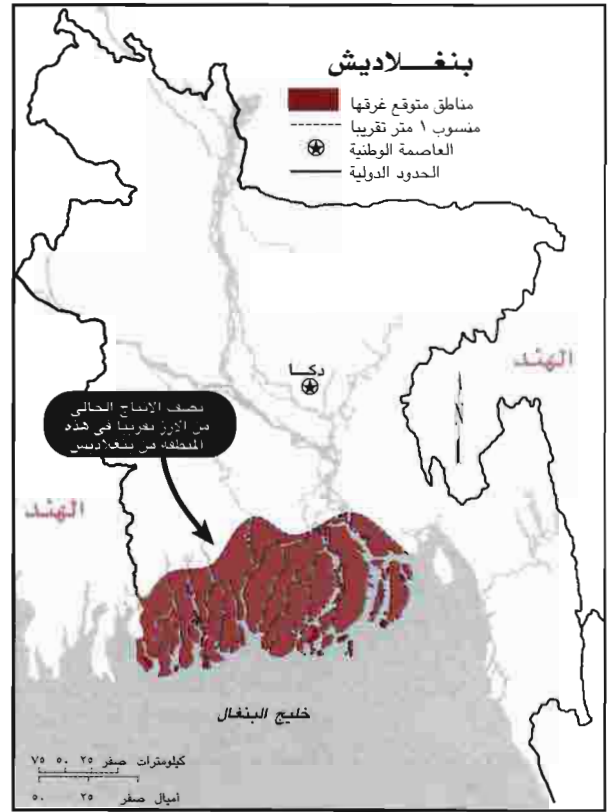
البلدان الصناعية مسؤولة عن معظم زيادة غازات الدفيئة الناشئة عن أنشطة البشر في الغلاف الجوي. غير أنه، من

اتفاقية دولية بشأن انبعاثات غازات الدفيئة بحيث تكون شاملة مثل الاتفاقيات الخاصة بالأوزون سيكون مهمة أكثر تعقيدا بكثير. ولا غرابة في أن بلدانا نامية كثيرة تسودها مشاعر مختلطة بشأن الحد من الانبعاثات. فتتحالف دول الجزر الصغيرة وبعض البلدان الأخرى المنخفضة الأراضي مثل بنغلاديش تولى أولوية أكثر إلحاحا لكبح تغير المناخ، لأسباب مفهومة. إذ أن ارتفاعا مقداره متر واحد في منسوب البحر سيغير حوالي ٧٠ مليون نسمة على الانتقال من مواقعهم وسيكون له تأثير هائل على الأمن الغذائي في بنغلاديش (الشكل ٤-٣). غير أن معظم البلدان النامية ستظل تعتبر أنشطة مثل إحراق الغابات من أجل الزراعة (مما يطلق ثاني أكسيد الكربون ويقضى على بالوعة الكربون)، وتربية الماشية



## الشكل ٣-٤

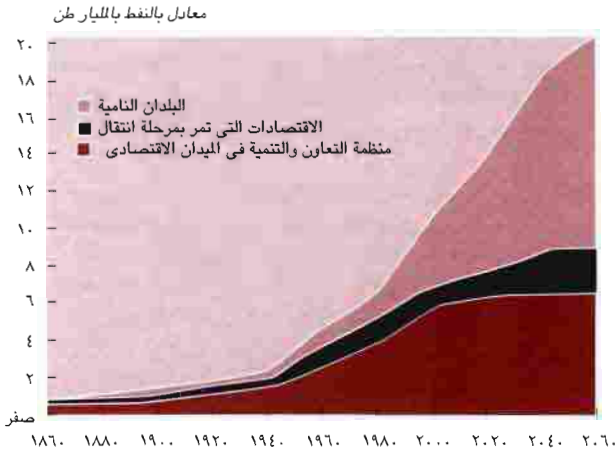
سوف يخفض ارتفاع قدره متر واحد في منسوب البحر إنتاج بنغلاديش من الأرز إلى النصف تقريبا



المصدر: البنك الدولي ١٩٩٨ و.

## الشكل ٤-٤

من المتوقع أن يتجاوز استهلاك الطاقة في البلدان النامية استهلاك البلدان الصناعية بصورة كبيرة



ملاحظة: تقدم بيانات الفترة ٢٠٠٠-٢٠٦٠ سيناريو استهلاك الطاقة في المستقبل وهو مبني على أساس الاتجاهات الراهنة.  
المصدر: مجلس الطاقة العالمي: البنك الدولي.

■ أن الانبعاثات الحالية والتاريخية لغازات الدفيئة في البلدان النامية أقل كثيرا مما هي في الاقتصادات الصناعية أو تلك التي تمر بمرحلة انتقال. ومن المرجح أيضا أن يبقى نصيب الفرد من الانبعاثات أقل في المستقبل المنظور.

■ أن للبلدان الصناعية قدرة اقتصادية وتقنية ومؤسسية أكبر للتصدي للقضية.

■ أن حتميات التنمية الاجتماعية والاقتصادية تحتل على زيادة استخدام الطاقة في البلدان النامية.

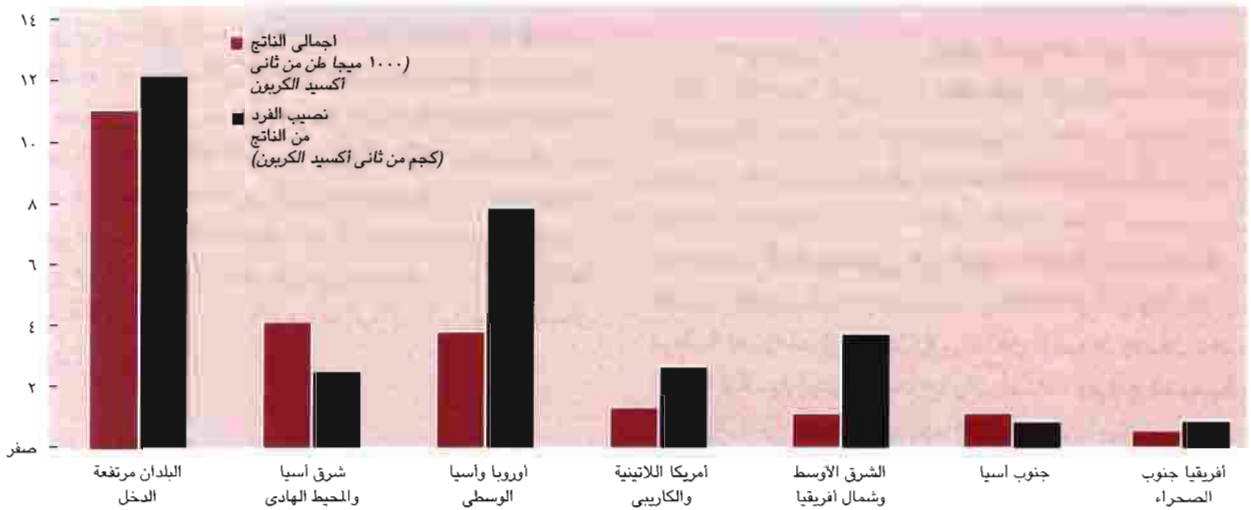
ويشمل بروتوكول كيوتو اقتصادات تمر بمرحلة انتقال، ويشرك بلدانا نامية من خلال نظام من التعاون المحدود والطوعي. ولا يمكن أن تفي البلدان الصناعية بتعهداتها بانقاص الانبعاثات فقط عن طريق إقلال الانبعاثات داخل بلدانها، بل يكون ذلك أيضا عن طريق تبادل الالتزامات مع البلدان التي تتعهد بنفس الأهداف أو عن طريق تمويل مشروعات إقلال الانبعاثات في البلدان النامية. وفيما يتعلق بالاقتصادات التي تمر بمرحلة انتقال التي وافقت على أهداف الانبعاثات، تسمح المعاهدة بتبادل الالتزامات، في حين يمكن نظام التنفيذ المشترك البلدان الصناعية من الحصول على تراخيص الاتجار في الانبعاثات مقابل دعم مشروعات إقلال الانبعاثات في تلك الاقتصادات<sup>(٦٠)</sup>. وبعد سنة ٢٠٠٠، يمكن أن

المقدر أن يزيد استهلاك الطاقة في البلدان النامية قبل منتصف القرن القادم على ضعف استهلاك بلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، وإن كان نصيب الفرد من الاستهلاك سيظل أدنى كثيرا، كما هو الآن (الشكلان ٤-٤ و ٤-٥). ويجب أن تشارك البلدان النامية في الاتفاقيات الدولية بشأن غازات الدفيئة، سواء لأن من المرجح أنها ستتحمل ذات يوم المسؤولية عن معظم انبعاثات هذه الغازات أو لأنه بدون تعاون هذه البلدان فإن التسربات إلى البلدان النامية يمكن أن تلغى أي تقدم (الإطار ٤-٦). فمثلا، إذا حاول مصنع للصلب أن يتفادى الحدود المفروضة على الانبعاثات عن طريق نقل عملياته من بلد صناعي كلفه في الطاقة نسبيا إلى بلد غير كلفه في الطاقة ولا تشمله اتفاقية ما، فقد يرتفع الإنتاج الكلي من غازات الدفيئة<sup>(٥٩)</sup>.

ولكن رغم أن جذب البلدان النامية إلى اتفاقيات ملزمة بشأن انبعاث غازات الدفيئة أمر حيوي، لا يزال من المتوقع أن تأخذ البلدان الصناعية زمام المبادرة في مثل هذه الاتفاقية، لأسباب عديدة:



## تستخدم البلدان مرتفعة الدخل الطاقة بصورة أشد كثافة من البلدان الواقعة في الأقاليم منخفضة الدخل



المصدر: البنك الدولي، مؤشرات التنمية الدولية، ١٩٩٨.

إلى ١١,٥ مليار دولار في السنة - أكثر من إجمالي ميزانية المعونة الأمريكية.

وفي الأجل الطويل، لا تمثل «آلية التنمية النظيفة» لبروتوكول كيوتو حلاً كاملاً لمشكلة غازات الدفيئة، لأنها لا تحل مشكلة التسرب، كما يمكنها أن تخلق حوافز عكسية لتجارة الكربون بين البلدان الصناعية والنامية (انظر الإطار ٦.٤). ومع ذلك، فإنها تظل خطوة أولى مهمة نحو المشاركة العالمية في الإقلال من إنتاج غازات الدفيئة<sup>(٦٣)</sup>. وكما ذكرنا من قبل فإن إشراك البلدان النامية عند مستوى ما، وبأسرع ما يمكن، مهم جداً للحد من انبعاثات غازات الدفيئة في المستقبل. والواقع أن الطلب على الطاقة الكهربائية في البلدان النامية أخذ في الارتفاع بسرعة، ومن المستهدف أن يزيد بنسبة تصل إلى ٣٠٠ في المائة بين ١٩٩٠ و٢٠١٠، متجاوزاً بصورة كبيرة نسبة العشرين في المائة المقدرة لارتفاعه في البلدان الصناعية<sup>(٦٣)</sup>. ويمكن استخدام التنفيذ المشترك وآلية التنمية النظيفة لضمان قيام نسبة كبيرة من قدرة التوليد المستهدفة في البلدان النامية على تكنولوجيا منخفضة الاعتماد على الكربون<sup>(٦٤)</sup>.

ولتعزيز هدف إقلال ناتج غازات الدفيئة في البلدان النامية، بدأ البنك الدولي سلسلة من المشروعات بموجب مرحلة الريادة من «الأنشطة المنفذة بصورة مشتركة» التي تقرر في قمة ريو. وقد قام مشروع أيلومكس في مونتيري وجواداخارا في المكسيك باستبدال حوالي ٢٠٠ ألف من المصابيح الكهربائية المتوهجة العادية بمصابيح كهربائية فلورسنتية مدمجة. ونظراً

تسمح «آلية التنمية النظيفة» للبلدان الصناعية بشراء حقوق الانبعاثات المرتبطة بالمشروعات من البلدان النامية التي لم توافق بعد على الالتزام بأهداف محددة للانبعاثات، مع استخدام جانب من الإيرادات لتغطية تكلفة الإدارة، ولمساعدة البلدان النامية الأكثر تعرضاً للأضرار بصورة خاصة على الوفاء بتكلفة التكيف مع تغير المناخ.

وسيكون لآليات التبادل المحدودة هذه تأثير كبير على تكلفة الإقلال من الانبعاثات. وتفاوت التقديرات، غير أن أحد النماذج يشير إلى أن الضريبة الحدية أو سعر الحصاة الحدية للوفاء بهدف كيوتو (٩٣ في المائة من مستويات عام ١٩٩٠ في عام ٢٠١٢) سيكون أقل بالنسبة للولايات المتحدة بحوالي ٧٢ في المائة في حالة السماح بالاتجار في الحصص بين الاقتصادات الصناعية والاقتصادات التي تمر بمرحلة انتقال. وسوف يترتب على إضافة بعض البلدان النامية الرئيسية إلى الشبكة التجارية خفض أسعار التراخيص بدرجة أكبر إلى ما يقدر بـ ١٢ في المائة من سعر الاكتفاء الذاتي<sup>(٦١)</sup>.

ومن المرجح أن يكون حجم التجارة - وبالتالي حجم التحويلات بين البلدان - ضخماً. ويصل حجم انبعاثات بلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي إلى حوالي ٣ مليارات طن من الكربون في السنة. وسوف تقلل اتفاقية كيوتو بمفردها الانبعاثات التي كان يمكن أن تنتجها هذه البلدان بدون هذه الاتفاقية بنسبة ٣٠ في المائة على الأقل. وفي حالة تقييم الكربون بـ ٢٣ دولاراً للطن، والوفاء بنصف التخفيضات فقط عن طريق تجارة الحصص، ستصل قيمة سوق الحصص العالمية

وقد تم اختيار «مرفق البيئة العالمى» باعتباره آلية التمويل المحلية الرسمية لاتفاقية التنوع البيولوجى. ويصل إجمالى تمويل المرفق لمشروعات التنوع الأحيائى إلى أكثر من ٨٠٠ مليون دولار، وتم استخدامه بالفعل لدعم طائفة من المشروعات التقنية والمؤسسية. ففى بولندا مثلا، قدم «مشروع حماية التنوع الأحيائى للغابات» دعما مؤسسيا لوزارة البيئة فى بولندا، وقام بتمويل استثمارات رائدة فى معدات مراقبة الهواء والتربة وبنك جينات الغابات، وقام بدعم المزارعين فى غابة بياالووييزا بريميفال الذين ينتقلون إلى «الزراعة الإيكولوجية». وفى الجزائر طبق مشروع إدارة متنزه الكالا الوطنى والأراضى الرطبة إجراءات لوقف التدهور داخل المجمع؛ وشمل دعم أنشطة لتقييم إجراء المسوح، والدراسات، وبرامج التوعية العامة الرامية إلى تعزيز جهود المحافظة على البيئة فى الأجل الطويل.

وفى حين أن هذا الدعم يمكن أن يشكل العمود الفقرى للجهود الدولية للمحافظة على التنوع الأحيائى، تظل هناك القضايا العالمية المشتركة المرتبطة بأهمية وجود واستغلال الموارد الوراثية. وتغدو اقتصاديات هذه القضايا معقدة من جراء الخلافات حول ما الذى ينبغى تقييمه على وجه التحديد؟ وما إذا كان يتمثل فى حق النباتات أو الحيوانات فى الوجود، أى المنافع المادية التى يقدمها التنوع، أم مجرد المتعة التى تحققها للناس وجود كائنات حية كثيرة. وحتى الحقائق الأساسية مثل إجمالى عدد الأنواع الحية على الأرض، ومعدل انقراضها على النطاق العالمى، ليست واضحة تماما. ويقدر التقييم العالمى للتنوع الأحيائى لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة عدد الأنواع الموجود على كوكب الأرض بـ ٧-٢٠ مليون نوع، ويقدر الخسارة المتوقعة للأنواع خلال السنوات الخمس والعشرين المقبلة بما بين ١٤٠ ألف و ٥ ملايين نوع. وتدل أدنى التقديرات على أن نسبة ٢ فى المائة من كل الأنواع معرضة للخطر؛ وينتج عن التقديرات الأعلى أن عدد الأنواع المعرضة للخطر يصل إلى ٢٥ فى المائة (ولكن ينبغى أن نلاحظ أنه حتى المعدل الأدنى للانقراض يصل إلى ألف مثل المعدل الطبيعى تقريبا)<sup>(٦٨)</sup>.

ومن الصعب أيضا وضع تحديد كمي بالمقاييس النقدية لكثير من منافع صنون المواد الوراثية. فكيف يمكن تحديد قيمة دولارية لحقوق الكائنات الحية فى الوجود، أو للمتعة التى يستمدتها الناس من وجودها؟ وبين أكثر المنافع قابلية للتحديد الكمي، الاستخدام الدوائى للموارد الوراثية. وقد قدرت الأمم المتحدة أن الأدوية المطورة أصلا من مادة نباتية تساوى حوالى ٤٣ مليار دولار فى السنة<sup>(٦٩)</sup>. ومثلا، قدمت الونكة الوردية من الغابات المطيرة فى مدغشقر صفة وراثية نادرة تم استخدامها

لأن المصاييح الجديدة تستخدم طاقة أقل كثيرا من الإنارة التقليدية، فإن الأمر يقتضى أن توفر محطات توليد الكهرباء كهرباء أقل، مما يقلل الطلب على الوقود بصورة دائمة. كما ينبغى أن يساعد المشروع المكسيك على تحقيق أهدافها فى الإقلال من انبعاثات ثانى أكسيد الكبريت وأكاسيد النتروجين. وفى بوركينافاسو سيقوم مشروع للإدارة المستديمة للطاقة بتنمية شبكات الطاقة الشمسية ومواقد الكيروسين للطهو فى الوقت الذى يقوم فيه بتعزيز الإدارة المستديمة المستندة للمجتمع المحلى للحراجة والتقنيات الكفاءة للكربنة. وسوف يخفض المشروع أكثر من ٣٠٠ ألف طن من انبعاثات الكربون فى السنة بتكلفة لا تتجاوز ٢,٥ مليون دولار، أو ٨,٢٠ دولارا لطن الكربون<sup>(٦٥)</sup>.

### التنوع الأحيائى

صدقت ١٦٩ دولة على اتفاقية التنوع البيولوجى الموقعة فى قمة الأرض برىو فى ١٩٩٢. وتلزم الاتفاقية البلدان الموقعة عليها بالمحافظة على تنوعها الأحيائى وتأمين استخدامه استخداما مستديما<sup>(٦٦)</sup>. وتتركز البلدان ذات القدر الأكبر من التنوع الأحيائى فى العالم النامى. وليس هناك غير بلد صناعى واحد بين البلدان الثمانية التى تعد موطننا لأكثر عدد من أنواع الثدييات المحلية الأصلية. وهناك ١٨ بلدا ناميا من العشرين بلدا التى تضم أكثر من ١٠ آلاف نوع من أنواع النباتات العليا، وهناك ١٢ بلدا ناميا من السبعة عشر بلدا التى تضم أكثر من ٥٠٠٠ نوع من الأنواع المهددة من النباتات العليا<sup>(٦٧)</sup>. وعلى هذا فإن دور البلدان النامية أساسى لتحقيق الأهداف المحددة فى ريو، وقد تم إقرار اتفاقية التنوع البيولوجى بتأييد واسع النطاق من جانب هذه البلدان.

ومثل الاتفاقية الإطارية المتعلقة بتغير المناخ، اعترفت اتفاقية التنوع البيولوجى بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية كأولويتين رئيسيتين للبلدان النامية، كما نصت على أن مدى قيام الدول النامية الأطراف فى الاتفاقية بالتنفيذ الفعال لالتزاماتها المتعلقة بالمحافظة على التنوع الأحيائى يتوقف على التزامات الدول الصناعية فيما يتعلق بالموارد المالية ونقل التكنولوجيا.

### منافع التنوع الأحيائى وتكلفة الحفاظ عليه

كما سبق أن رأينا، تقدم الأنظمة الإيكولوجية (والأنواع الأحيائية) التى تكمن فيها المواد الوراثية خدمات قيمة على المستوى الوطنى. ولذا ينبغى أن يتمثل الدور الرئيسى للوكالات الدولية والدعم الثنائى فى مجال التنوع الأحيائى، فى نقل المعرفة وتقديم المساعدة التقنية بما يفيد فى التغلب على إخفاقات السوق المحلية وخلق أسواق وطنية للمنافع الإيكولوجية.

يمكن أن توجد في أكثر من بلد، يقلل بصورة فعالة الحافز الذي يجعل البلدان المجاورة تتخذ تدابير مماثلة لحماية تنوعها الوراثي. ومن المرجح أن تكون هذه المشكلة واسعة النطاق: إذ لم تكن الونكة الوردية مثلا مستوطنة في مدغشقر. والأكثر أنه ليس من الجلى كيف يمكن أن يعمل مثل هذا البرنامج على حماية مناطق تم التنقيب فيها بالفعل بحثا عن المواد الوراثية. وبالتالي، ففي حين أن إنشاء حقوق ملكية محدودة على المواد الوراثية يمكن أن يشجع البلدان النامية على المشاركة في جهود المحافظة فإن هذه الحقوق لا تمثل سوى حل جزئي. وإذا أدرت البلدان الصناعية أنه لا بد من توفير حوافز إضافية للمحافظة على المواد الوراثية (لتغطي قيمة وجود الأنواع الأحيائية، بغض النظر عن استخداماتها الاقتصادية)، فإن أبسط طريقة لهذا ستكون في توسيع الدعم الدولي المباشر لهذا الهدف.

ويغطي التنوع الأحيائي أنشطة كثيرة مختلفة، تشمل الزراعة والحراجة وحماية الشعاب المرجانية وغيرها. ويتطلب هذا التنوع مرونة كبيرة في النهج المتبع إزاء الاتفاقيات التي تدور حول مختلف قضايا التنوع الأحيائي، على كل من المستويين الإقليمي والعالمي<sup>(٧٦)</sup>. ومن المناهج التي يمكن إتباعها في هذا الصدد، الدعم التقني والمؤسسي والتحويلات الاجتماعية المرنة. وقد تم أيضا استخدام العقوبات. وعندما يجرى استغلال موائل التنوع الأحيائي من أجل إنتاج سلعة تجارية - وتشمل أسماك المناطق الحارة، والخشب الاستوائي، وكثيرا من الحيوانات التي تشملها اتفاقية الاتجار الدولي بالأنواع المعرضة للانقراض - فإن قيود التجارة الرسمية أو نظم إصدار الشهادات التي تفرض عقوبات صارمة على عدم الامتثال يمكن أن تلعب دورا مهما. فعلى سبيل المثال، قد تتمثل طريقة لحماية المرجان، في حظر التجارة في السمك الذي يتم صيده باستخدام السيانييد، فهو مصدر مهم من مصادر تدهور المرجان. وقد تم استخدام حوافز مماثلة على نطاق واسع في سلسلة من المعاهدات البيئية. ورغم أن الأسئلة مازالت مطروحة فيما يتعلق بالمخاطرة التي ينطوي عليها الاستخدام المفرط للتدابير التجارية لمواجهة الأخطار البيئية (وبالتالي استخدام البيئية كمبرر لخنق التجارة كقوة لخلق الثروة)، فإن التدابير التجارية قد تكون طريقة فعالة للسعي من أجل تحقيق أهداف بيئية في ظل بعض الظروف (الإطار ٤-٧).

### استغلال الصلات بين المشكلات البيئية العالمية

ليس تغير المناخ والتنوع الأحيائي قضيتين خطيرتين في حد ذاتهما فحسب بل هما أيضا مترابطتان فيما بينهما وبمجموعة واسعة من الهموم البيئية الأخرى. فوفقا لمعدل تغير المناخ، قد تعجز الأنواع الحية في الغابات عن التكيف بسرعة تكفي

في تطوير مستحضرات دوائية لمعالجة لوكيميا الأطفال. وحقق أحد عقارين طورتهما إحدى الشركات من هذا النبات مبيعات قيمتها ١٠٠ مليون دولار في السنة. (وينبغي أن نلاحظ أنه لا شئ من هذه الإيرادات يذهب إلى مدغشقر)<sup>(٧٧)</sup>. غير أنه حتى حساب المنفعة الحدية للمواد الوراثية لنوع أحيائي ليست بالمهمة السهلة. فالأدوية التي يتم انتاجها من نباتات ينبغي جمعها، وتنقيتها، واختبارها، وتطويرها من أجل السوق، واقتسام الأرباح عبر سلسلة القيم هذه مسألة معقدة كما هو واضح. ومن المرجح أيضا أن تكون المواد الوراثية موجودة في أكثر من نوع أحيائي واحد. وتساعد هذه الحقيقة على تفسير السبب في أن تقديرات القيمة الحدية لوجود الأنواع الأحيائية (وبعبارة أخرى، القيمة الحدية لمنع انقراض الأنواع الأحيائية) غير مؤكدة. وقد تم تقديرها بأنها تقع في أي مكان ما بين ٤٤ و ٢٣,٧ مليون دولار بالنسبة للنوع الأحيائي الذي لم يتم اختباره<sup>(٧٨)</sup>.

### توسيع نطاق المشاركة

حتى إذا كان من الصعب تقدير قيمة المواد الوراثية، فلا شك في أن المجتمع الدولي مستمر في استغلالها دون أن يدفع مقابل ذلك - ويمثل هذا السيناريو فشلا للسوق. ونتيجة لهذا، قد يكون التنوع الأحيائي مقدرًا بأقل من قيمته في البلدان النامية. وسوف يكون توسيع حقوق الملكية لتشمل المواد الوراثية لكل بلد آلية إضافية لتطوير المحافظة على الموارد الوراثية. وقد أثر هذا الموضوع في اتفاقية التنوع البيولوجي، ولكن لم يتم التوصل إلى أي اتفاق بشأنه<sup>(٧٩)</sup>. وقد يكون من نماذج نقل الموارد الإتفاق الذي أبرمه «المعهد الوطني للتنوع الأحيائي في كوستاريكا»، وهو هيئة خاصة لا تسعى للربح، عندما عقد صفقة مع شركة ميرك للأدوية التي يقع مقرها في الولايات المتحدة لتمويل خطط المعهد للتنقيب عن التنوع الأحيائي<sup>(٨٠)</sup>. وستوفر صفقة ميرك للمعهد الوطني في كوستاريكا ١,١ مليون دولار بالإضافة إلى رسوم من الامتياز لأى منتج تطوره شركة ميرك من موارد كوستاريكا. وفي المقابل يزود المعهد الوطني شركة ميرك بعينات من كل أنحاء كوستاريكا. ويتم تخصيص ١٠ في المائة من المبلغ المدفوع مقدما و ٥٠ في المائة من أى رسوم امتياز لعمليات الجرد، والتنقيب الأحيائي، والمحافظة<sup>(٨١)</sup>. وقد أثر عدد من الشكوك حول مثل هذه الآليات. فمثلا، لا يتضمن اتفاق كوستاريكا - ميرك موارد كافية لدفع تكاليف الزيادة الكبيرة للمناطق المحمية. وقد لا يكون البرنامج أيضا قابلا للتكرار على نطاق واسع في أماكن أخرى. ويشير تقدير حديث إلى أنه حتى في غرب إكوادور، إحدى أغنى المناطق بالأنواع الحية، لا تتجاوز قيمة المواد الوراثية لكل هكتار بالنسبة إلى شركات الأدوية حوالي ٢٠ دولارا<sup>(٨٢)</sup>. وعلاوة على هذا، فإن المعهد الوطني للتنوع الأحيائي بمطالبتة برسوم الامتياز على المنتجات المطورة من النباتات والحيوانات التي



## الإطار ٤.٧

## التدابير المتعلقة بالتجارة في اتفاقيات البيئة الدولية

كانت أقدم معاهدة بيئية تستخدم التدابير التجارية هي الاتفاقية الدولية المتعلقة بالتدابير التي ينبغي اتخاذها ضد حشرة الفيلوكسيرا فاستاتريكس، التي حظرت في سنة ١٨٨٨ التجارة في الكروم المرزقة والبراعم الجففة لمنع إعادة توطن اليرقة في كروم أخرى<sup>(٧٧)</sup>. وتشمل الاتفاقيات البيئية الأخرى بشأن التدابير التجارية :

■ اتفاقية الاتجار الدولي بالأنواع المعرضة للانقراض، وهي لا تسمح بالاتجار في أنواع حية مدرجة في قوائم أو منتجات مصنوعة منها مع البلدان غير الأطراف في الاتفاقية إلا عندما تصدر السلطات المختصة في البلد غير الطرف في الاتفاقية توثيقاً في مستوى التوثيق المطلوب من البلدان الأعضاء في المعاهدة. وتسمح الاتفاقية للبلدان الأعضاء بفرض الحظر التجاري على البلدان الأعضاء الأخرى التي لا تمتثل للقيود. وفي ١٩٩١، أوصت اللجنة الدائمة لاتفاقية الاتجار الدولي بالأنواع المعرضة للانقراض بإيقاف كل تجارة مع تايلند في النباتات والحيوانات الإقليمية التي تشملها الاتفاقية وذلك لعدم امتثالها.

■ اتفاقية الأمم المتحدة المتعلقة بصون وإدارة أرصدة الأسماك التي توجد في أكثر من مكان والأسماك المهاجرة بكثرة، وهي الاتفاقية التي تسمح للبلدان الأعضاء بحظر وإنزال الأسماك أو النقل إلى سفن أو سيارات أخرى للسماك الذي تم صيده باستخدام طرق تضعف من فعالية تدابير الصون والإدارة<sup>(٧٨)</sup>.

■ بروتوكول مونتريال، الذي يطالب البلدان الأطراف بحظر استيراد المواد المستنفدة للأوزون من البلدان غير الموقعة عليه ما لم يثبت أن هذه البلدان تمثل تماماً للنظام المنصوص عليه في البروتوكول<sup>(٧٩)</sup>.

ويمكن أن تكون التدابير التجارية أداة ملائمة لمعالجة المشكلات البيئية العالمية لأنها - مثل المشكلة - ذات طابع عالمي. ويمكن تبريرها أيضاً على أساس أن حرية التجارة تعتبر سلعة عالمية لأنها تزيد الرفاهية إلى

أقصى حد. وإذا كانت التجارة تتسبب بدلا من هذا في خسارة بيئية خطيرة يمكن القول عندئذ بأنه ينبغي تقييدها. ويمكن ربط التجارة بصورة خاصة بأخطار بيئية بعينها: الأضرار الناجمة عن إعادة التوطن؛ إصابة المحاصيل التي لم تكن معرضة في السابق بالعدوى من الحشرات من الثمار المستوردة المصابة؛ الآثار السلبية للتخلص الخاطئ من النفايات مثل الآثار التي تترتب على استيراد نفايات سامة؛ وآثار النقل السلبية مثل تسرب النفط؛ وآثار الربح السلبية. كما يحدث عندما تنتهي التجارة إلى تمويل انخفاض في التنوع الأحيائي<sup>(٨٠)</sup>.

وتدل ثلاثة أحكام تجارية دولية حديثة على أن الاتفاقيات التجارية الدولية لا تسمح إلا بقليل من المرونة فيما يتعلق بالتطبيق من طرف واحد لأشكال الحظر البيئي التجاري؛ وهي حكم منظمة التجارة العالمية ضد القوانين الأمريكية التي تحظر استيراد الجميري الذي يصاد في شبك تصطاد السلاحف أيضاً، وحكمان أصدرتهما لجنة فض المنازعات التابعة للاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) بشأن صيد سمك التونة في شبك تصيد الدرافيل أيضاً. غير أن حكم منظمة التجارة العالمية لا يؤيد حق الدول في فرض عقوبات كجزء من معاهدة دولية. والتمييز بين الحظر التجاري من طرف واحد والحظر التجاري المتعدد الأطراف يحول دون استخدام العقوبات البيئية كغطاء لمصالح حمائية<sup>(٨١)</sup>.

ويجب أيضاً أن يقتصر الحظر التجاري على المناطق التي يكون فعالاً فيها. وينبغي النظر إلى تجارة العاج العالمية (وأيضا سوء إدارة أرصدة الفيلة) على أنها سبب رئيسي للهبوط البالغ في عدد الفيلة بين ١٩٧٩ و ١٩٨٩<sup>(٨٢)</sup>. وفي الحالات التي تكون فيها التجارة هي المنفذ الرئيسي للإنتاج، كما هو الحال بالنسبة للعاج، يمكن أن يكون للعقوبات تأثير حاسم. غير أنه، في كثير من الأحيان، تكون العقوبات التجارية بعيدة عن مصدر المشكلة بحيث لا تكون فعالة. وذلك يحد من فعالية الحظر التجاري في مقاومة انبعاثات غازات الدفيئة.

الأراضي الخاصة، أو أن تمول المحافظة على أراض مثل المنتزهات الوطنية والمحميات الأحيائية<sup>(٨٣)</sup>. وإلى الآن، تم تطبيق الأساليب المستديمة على ٣٠٠٠ مزرعة تغطي مساحة قدرها ١٥٠ ألف هكتار. وقد صان مشروع المحميات الأحيائية ٥٣٠ ألف هكتار أخرى<sup>(٨٤)</sup>. ورغم أنه لم يكن هناك سوى متلقين قليلين للانتمانات، فإن تجربة كوستاريكا لهذا النظام، بالإضافة إلى الأبحاث الدولية المستمرة، قد تؤدي إلى استغلال أكبر لهذا التآزر بين صون التنوع الأحيائي ومنع تغير المناخ.

وتدل هذه الصلات عبر قضايا البيئة العالمية على أن المجتمع الدولي يحتاج إلى التحرك لما هو أكثر من مجرد التفاوض على اتفاقيات منفصلة لكل قضية بيئية. وكما تثبتت اتفاقيات مثل اتفاقية الاتجار الدولي بالأنواع المعرضة للانقراض، إن الموافقة على المعاهدات لا تتم في كثير من الأحيان إلا عند تقسيم المشكلات المعقدة إلى وحدات أصغر. غير أنه يكون من السهل في بعض الحالات، التفاوض على اتفاقيات تشمل مجالات عديدة، بسبب إمكان المقايضة وأشكال التعاون بين القضايا المترابطة. وقد ساد هذا النمط في المفاوضات التجارية المتعددة الأطراف، وذلك مثلاً عندما عرضت بلدان لديها شعور قوي بمشكلات

لتفادي حدوث انخفاض شديد في أعداد الأنواع الحية<sup>(٨٥)</sup>. بل إن النظم الإيكولوجية المائية مثل المانجروف والشعاب المرجانية تتكيف ببطء أكثر<sup>(٨٦)</sup>. ويمكن أن يفرض فقدان الأنواع الحية والموارد الوراثية إلى زيادة تعرض النظم الإيكولوجية لمخاطر عوامل إجهاد بيئية أخرى، مثل التلوث<sup>(٨٧)</sup>. ولإكمال الدائرة فإن تدمير الغابات له تأثير هائل على تغير المناخ، لأن الغابات تطلق كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون عند إحراقها<sup>(٨٨)</sup>.

واستغلال هذه الصلات يمكن أن يخفف بصورة كبيرة تكلفة الحماية البيئية. فمثلاً، تغدو قضية ما إذا كان ينبغي إدراج أنشطة استخدام الأرض بموجب آلية التنمية النظيفة أم لا، قضية يحسمها أطراف بروتوكول كيوتو. غير أن حساب صون بالوعات الكربون في البلدان النامية على أساس الالتزامات المتعلقة بالانبعاثات يمكن أن يوفر تازراً قويا مع احتياجات حماية البيئة المحلية والتنوع الأحيائي<sup>(٨٩)</sup>.

وقد بدأت كوستاريكا بالفعل الاتجار في الشهادات المعتمدة لحماية البيئة. ائتمانات الكربون مسعرة بـ ١٠ دولارات للطن - بطرق تستفيد من هذه الارتباطات. ومن المقرر أن تدعم الأرباح التي تدرها هذه الائتمانات، الممارسات المستديمة للحراثة على



الأوزون، فإن الآليات الأساسية للاتفاقيات البيئية الدولية الناجحة باتت أكثر وضوحاً. وعلاوة على هذا، فإن مجرد اتخاذ خطوات أولية تجاه اتفاقية جزئية يشجع قوى القطاع الخاص على الإعداد لاتفاقيات أكثر صرامة ويقلل بالتالي تكلفة إجراءات مواجهة الاهتمامات البيئية مستقبلاً. ولن يتزايد توافق الرأي بشأن التنوع الأحيائي، وتغير المناخ، وقضايا بيئية عالمية أخرى، إلا على مر الزمن. وبالإضافة إلى هذا، فإن الفهم المتزايد للترابط بين الاهتمامات البيئية سوف يخلق فرصاً أكثر لاستغلال أشكال التآزر والمقايضات على حد سواء، مما يساعد على تعزيز الائتلافات التي تدعم العمل العالمي المنسق.

بعينها تنازلات في مجالات تشغلها بصورة أقل. ويمكن أيضاً التعجيل بحماية البيئة العالمية بتحسين التنسيق بين أمانتي المعاهدة والاتفاقية، ويشمل ذلك تكامل الاجتماعات، والتقييم العلمي، وإعلان المتطلبات، والدعاية، والتدريب، وجهود بناء القدرة، وتحسين التنسيق بموجب برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

• • •

وقد قطعت بلدان العالم شوطاً طويلاً في التعاون لمواجهة قضايا البيئة العالمية. وتعتبر اتفاقيات الأوزون نموذجاً لاتفاقيات المستقبل. ورغم صعوبة صياغة اتفاقيات دولية متعلقة بالتنوع الأحيائي والمحافظة على المناخ فعالة بقدر ما كانت اتفاقيات





# تحقيق اللامركزية : إعادة التفكير في شكل الحكومة

يطالب

والرأى الوارد في هذا الفصل هو أن نجاح اللامركزية يعتمد على التصميم الذي يوضع لها ، ثم يستعرض تجارب البلدان النامية في مجال تحقيق اللامركزية ، ويبين أن المسألة بالغة الأهمية . ويقدم بناء على هذه التجارب مبادئ توجيهية لتحسين مؤسسات اللامركزية السياسية والمالية والإدارية . ولا تقتصر جدوى هذه النصيحة على البلدان التي قامت فعلا بتحقيق اللامركزية ، إذ أنها يمكن أن تساعد كثيرا من البلدان التي تشرع الآن في المضي على هذا الطريق ، على تجنب العقبات الرئيسية التي واجهت أسلافها .

## ما حجم النتائج المحتملة ؟

توضح تجربة السنوات الخمس عشرة الأخيرة أن تفويض السلطات يؤثر على كل من الاستقرار السياسي ، وأداء الخدمات العامة ، والإنصاف ، والمساواة ، وعلى استقرار الاقتصاد الكلي<sup>(٢)</sup> .

## الاستقرار السياسي

من الأهداف الأولى للامركزية المحافظة على الاستقرار السياسي في مواجهة الضغوط المنادية بالتحول إلى المحلية . فعندما يجد بلد ما نفسه منقسما بصورة عميقة ، خاصة من الناحية الجغرافية أو الإثنية ، فإن تحقيق اللامركزية يوفر آلية مؤسسية لجذب الجماعات المعارضة إلى عملية مفاوضة

الناس في مختلف أرجاء العالم بدور أكبر في تقرير مصيرهم وفي التأثير على القرارات التي تتخذها حكوماتهم - وهي القوة التي أطلق عليها في هذا التقرير اسم « التحول إلى المحليات » . وقد قام حتى الآن ما يقرب من ٩٥ في المائة من الدول الديمقراطية بانتخاب حكومات على المستوى دون القومي ، كما تفوض البلدان في كل مكان - كبيرة كانت أم صغيرة ، غنية أم فقيرة - السلطات السياسية والمالية والإدارية إلى طبقات دون قومية من الحكومات . (الإطار ٥-١)<sup>(١)</sup> . إلا أنه غالبا ما يتم تحقيق اللامركزية كيفما اتفق ، كما أن متخذي القرارات لا يسيطرون دائما بصورة كاملة على وتيرة اللامركزية أو نشأتها . وحتى لو أمكنهم ذلك ، فإن نماذج اللامركزية غالبا ما يتم تصديرها من دولة إلى أخرى بغض النظر عن الأوضاع المحلية من تقاليد سياسية ، أو أطر تنظيمية ، أو حقوق للملكية . ولا يمكن القول بأن تحقيق اللامركزية في حد ذاته جيد أو رديء . إذ أنه مجرد وسيلة لبلوغ غاية ، غالبا ما يفرضها الواقع السياسي ، والقضية هي هل هي ناجحة أم لا؟ فاللامركزية الناجحة تؤدي إلى تحسين كفاءة القطاع العام ودرجة استجابته ، كما يمكنها احتواء القوى السياسية التي يحتمل تفجرها . واللامركزية غير الناجحة تهدد الاستقرار الاقتصادي والسياسي وتشيع الاضطراب في عملية تقديم الخدمات العامة .

## الإطار ١-٥

## اللامركزية كتفويض للسلطات

يتطلب تحقيق اللامركزية نقل السلطات السياسية والمالية والإدارية إلى وحدات دون قومية للحكم. ولا تحقق أى حكومة اللامركزية إلا إذا ضم البلد «حكومات دون قومية مستقلة ذاتيا ومنتخبة، وقادرة على اتخاذ قرارات ملزمة فى بعض مجالات السياسة على الأقل»<sup>(٦)</sup>. كما أن تحقيق اللامركزية قد يتضمن إقامة مثل هذه الحكومات. أو قد يشمل توسيع الموارد والمسئوليات للحكومات دون القومية القائمة فعلا. ويشمل التعريف كثيرا من الأشكال الأخرى، فالهند، مثلا، دولة اتحادية، ولكن الحكومة المركزية تتمتع بقدر هائل من السلطة على الحكومات دون القومية. ومن الناحية الرسمية فإن السلطة السياسية فى الصين هى سلطة مركزية، إلا أن الوحدات دون القومية تتمتع من الناحية الواقعية، بقدر كبير من الاستقلال الذاتى، وهو ما يمكن وصفه بأنه «لامركزية على الطريقة الصينية».

ويمكن للحكومة المركزية أن تفوض سلطاتها بطرق أخرى. فالغاء التركيز يزيد من استقلال الموظفين فى الإدارات الإقليمية بينما تؤدى الخصخصة إلى نقل المسئولية خارج القطاع العام. تختلف التداعيات المترتبة على ذلك. إن الغاء التركيز يحافظ على علاقات التسلسل الهرمى بين الموظفين الميدانيين والحكومة المركزية، أما الخصخصة فتقضى عليها كلية، وتقدم دافع الربح بدلا من ذلك. وتحقيق اللامركزية يؤدى إلى نقل مركز الخضوع للمساواة من الحكومة المركزية إلى الحليات، وعادة ما يتم ذلك عن طريق الانتخابات المحلية.

رسمية تقوم على قواعد محددة<sup>(٤)</sup>. وقد كان تحقيق اللامركزية فى جنوب إفريقيا وأوغندا هو الطريق إلى تحقيق الوحدة الوطنية (الإطار ٢-٥). كما أنه يقدم فى سرى لانكا حلا سياسيا محتملا للحرب الأهلية. وهو أداة للتخفيف من غلواء الاتجاهات الانفصالية فى إثيوبيا والبوسنة والهرسك (الإطار ٣-٥). وقد اعتمدت صفوفة الحزب المركزى فى كولومبيا على اللامركزية للحصول على التأييد الشعبى، وبخاصة فى المناطق الخاضعة لسيطرة المتمردين<sup>(٥)</sup>. ويمكن اعتبار تحول روسيا إلى نظام اتحادى لامركزى وسيلة للتخلى عن قدر كاف من السلطات إلى المصالح الإقليمية لإيقاف انشقاقها عن الجمهورية الروسية<sup>(٦)</sup>.

## أداء الخدمات العامة

الحجة التقليدية التى تستخدم لتأييد اللامركزية هى أنها تؤدى إلى زيادة الكفاءة ودرجة الاستجابة الحكومية لمطالب الجمهور<sup>(٧)</sup>. إذ أن القادة المنتخبين محليا يعرفون دوائرهم الانتخابية بشكل أفضل من السلطات القومية، ومن ثم فإنهم يكونون فى وضع أفضل لتوفير الخدمات العامة التى يحتاج إليها السكان المحليون ويرغبون فيها. كما أن القرب من الناحية المادية يجعل من السهل على المواطنين أن يحاسبوا المسئولين عن أدائهم<sup>(٨)</sup>. وأخيرا فإذا كان السكان قادرين على الانتقال، وكان المواطنون يستطيعون «التصويت بأقدامهم» عن طريق التحرك إلى دائرة إدارية أخرى فإن اللامركزية يمكن

## الإطار ٢-٥

## جنوب إفريقيا وأوغندا: توحيد بلد عن طريق تحقيق اللامركزية

اعتمدت جنوب إفريقيا وأوغندا برامج طموحة لتحقيق اللامركزية، وعلى الرغم من بعض الصعوبات التى صادفتها فى التنفيذ، فإنهما يبرزان باعتبارهما نموذجين مهمين لتفويض السلطة المركزية<sup>(٩)</sup>. ويعمل النموذجان فى سياقين مختلفين: أولهما: لبلد متوسط الدخل ويغلب عليه الطابع الحضرى (جنوب إفريقيا)، والآخر لبلد منخفض الدخل، ويغلب عليه الطابع الريفى (أوغندا)، إلا أن كليهما له نفس الهدف وهو توحيد البلد.

جنوب إفريقيا. أدى نظام الفصل العنصرى إلى نشأة هيكل مزدوج للحكومة يقوم على أساس عنصرى. وبالنسبة للبيض كان النظام يشجع على الخضوع للمساواة، والمشاركة السياسية، وتقديم الخدمات بشكل فعال، أما بالنسبة للـ «الذين كان يتم عزلهم مكانيا بعيدا فى» مواطن «أو فى» بلدات «على أطراف المناطق الحضرية، فكانت فرصتهم محدودة فى الحصول على الخدمات والسلع العامة. وإلغاء هذا النظام العنصرى، ينص الدستور الجديد على سياسة شاملة لتحقيق اللامركزية تقوم القيادة بتنفيذها.

وقد تم بصفة رسمية إلغاء التقسيمات الإدارية العنصرية مع إلغاء نظام الفصل العنصرى، وأصبح البلد مقسما فرعيا إلى ٩ محافظات و ٥ مناطق حضرية رئيسية، و ٨٥٠ بلدية وكلها مختلطة عنصريا ولها حكومات منتخبة بطريقة ديمقراطية. وتحفظ الحكومة المركزية بالمسئولية المالية الرئيسية عن المصروفات التى لها تأثير كبير على توزيع الدخل، مثل الصحة والتعليم إلا أنه جرت إعادة هيكلة الحكومات فى المناطق الحضرية الرئيسية بحيث تقوم بتنفيذ السياسات على المستوى المحلى. وما زالت هناك بعض الصعوبات - مثل كيفية تقسيم المسئولية عن الصحة والتعليم بين الحكومة المركزية والمحافظات. ومع ذلك نجحت اللامركزية فى أن تصيح إحدى الأدوات الرئيسية لتحقيق وحدة جنوب إفريقيا.

أوغندا. كانت المهمة التى واجهها الرئيس موسيفينى عندما تولى السلطة فى عام ١٩٨٥ هى توحيد بلد تمزق إلى فصائل متعادلة فى خلال سنوات من الاضطراب. وساعدت السياسات عريضة القاعدة التى اتبعتها «مجالس المقاومة» ولجانها، والتى تشكلت وتطورت فى سنوات الحرب الأهلية على إعادة السلام إلى معظم أنحاء البلاد. وعمل هذا النظام - الذى يتضمن منح السلطة لأهل القرية (المجلس) لاختيار قادتهم (اللجان) بحرية تامة - لسياسة الحكم المحلى التى نص عليها دستور عام ١٩٩٥، وتولت المراكز الستة والأربعون التى قسمت إلى وحدات أصغر حتى مستوى القرية، مسئوليات كبيرة بالنسبة للتعليم والصحة والبنية الأساسية المحلية. ويمثل انفاقها الآن ٢٠ فى المائة من إجمالى الإنفاق الحكومى.

إلا أن أوغندا ما زالت تواجه مصاعب فى تحقيق اللامركزية. فقد تسببت القدرات المحدودة على المستوى المحلى، والمقاومة من جانب الوزارات المركزية، فى عرقلة نقل المسئوليات. ولم ترتفع الإيرادات التى تسيطر عليها الحكومات المحلية (وهى أساسا رسوم الخدمات والضرائب المحلية) بالشكل الذى كان متوقعا، وما زالت المنح والهيئات تشكل ٨٠ فى المائة من الموارد المحلية. وعلى الرغم من ازدياد المشاركة، لم تصح الإدارة والخدمات المحلية متجاوبة بدرجة كافية مع التفضيلات المحلية - وإن كان ذلك يتحسن الآن. بيد أنه حتى مع هذه الصعوبات، فإن تحقيق اللامركزية كان أكثر نجاحا فى المحافظة على الوحدة الوطنية من السياسات السابقة التى كانت تتضمن فرض القيود بشكل مركزى.



## البوسنة والهرسك وإثيوبيا : اتباع اللامركزية استجابة للتنوع الإثني

يتيح التوفيق بين حقوق المواطنة وتقرير المصير الإثني في نطاق مجتمع سياسى واقتصادى مشترك. كما أن دستور عام ١٩٩٤ الذى يضع حدودا وأليات دون قومية للعلاقات المالية بين الحكومات، ينص على أن يتم تكوين الأقاليم على أساس أنماط الاستيطان الإثني والهوية اللغوية، وموافقة الأهالى المعنيين، وعلى أن يكون للمجموعات الفرعية، فى داخل الولايات الحق فى الانفصال عن الاتحاد.

ويختلف النظام الإثيوبى عن الهيكل الاتحادى البوسنى فى ناحية رئيسية: وهى أن الحكومة المركزية فى إثيوبيا تحتفظ بالسيطرة على معظم إيرادات الضرائب ، كما تقوم بدور قوى فى عملية إعادة التوزيع. كذلك فإن التحويلات المركزية تتكون من منح إجمالية تتقرر وفقا لعدد السكان، ومؤشرات التنمية وحصيلة الإيرادات. وتتلقى أكثر الأقاليم فقرا ما يصل إلى ٧٥ فى المائة من إيراداتها من خلال هذه المنح. ولكن العاصمة، أديس أبابا - التى تعتبر أغنى المناطق - لا تتلقى أى دعم من الحكومة المركزية. وتجرى السيطرة على الإنفاق على مستوى الولاية عن طريق اللوائح الاتحادية الخاصة بالاقتراض المحلى، وكذلك عن طريق معادلة تحدد المنح الإجمالية تؤدي إلى خفض التحويلات الإقليمية فى تناسب مع تدفقات القروض الخارجية والمنح المقدمة من الدول المانحة. وللولايات مطلق الحرية فى إتفاق المبالغ الإجمالية للمنح بالطريقة التى تختارها، ولكنها تخضع فقط للمراجعة الاتحادية.

وتواجه إثيوبيا تحديين فى نموذج اللامركزية الذى تتبعه. أحدهما ضرورة تنمية مصادر أقوى لإيرادات الدولة بما يؤدي إلى خفض التوترات الإثنية - خاصة السخط من جانب المجموعات الإثنية فى أكثر الأقاليم غنى التى تتلقى قدرا أقل من التحويلات الحكومية. والثانى هو تقوية الحكومات المحلية المسؤولة عن توفير معظم الخدمات إلا أنها لا تملك القدرة اللازمة لذلك .

المصدر : Fox and Wallich 1997; World Bank 1999b

توضح إثيوبيا والبوسنة والهرسك عدم التوافق بين الحتميات السياسية والكفاءة الاقتصادية فى البلدان التى تعاني من التوترات الإثنية.

البوسنة والهرسك. تعتبر الإمكانات محدودة لإقامة نظام اتحادى «كفاء» قائم على المساواة فى هذا المجتمع المستقطب من الناحية الإثنية. وقد توافرت «لاتفاق دايتون للسلام» الذى عالج تحديات الحكم فى الدول التى خلفت يوغوسلافيا، إمكانية دعم العلاقات بين المجموعات الإثنية الثلاث التى صدقت عليه. إلا أنه كان لابد للاتفاقات من أن تصل إلى حلول وسط بشأن بعض المبادئ الرئيسية المتعلقة بمالية الاتحاد بغية الوصول إلى حل مقبول سياسيا. وقد حد اتفاق دايتون من سلطة الدولة فى العلاقات الدولية (بما فى ذلك سياسات الجمارك والتجارة، وخدمة الدين، وإدارة المديونية وأعمال البنك المركزى من خلال مجلس للعملة) والبنية الأساسية الخاصة بالموصلات السلكية واللاسلكية والنقل على المستوى القومى. وتقتصر إيرادات الحكومة القومية الآن على رسوم استخراج جوازات السفر، والتحويلات من الكيانات اللذين تتكون منهما وهما «الاتحاد» و «جمهورية سربسكا» وليس للحكومة المركزية سوى قليل من سلطات الإنفاق، وليس لها أية وظائف تتعلق بإعادة التوزيع. وكافة سلطات فرض الضرائب هى من اختصاص هذين الكيانات، وهما مسئولان عن كافة أوجه الإنفاق الأخرى بما فى ذلك الإنفاق على الدفاع، والمعاشات، والصحة، والطرق المحلية. ثم ينقسم الكيانان إلى حكومات محلية مسؤولة عن التعليم والإسكان والتحويلات الاجتماعية، والخدمات العامة. ولا يوجد دعم متبادل بين الكيانات، وهناك قدر ضئيل منه فيما بين الحكومات المحلية.

وتواجه الدولة تحديات حتى فى تنفيذ مسئولياتها المحدودة لأنها تعتمد على التحويلات التى تصلها من حكومتى الكيانات. فضلا عن ذلك، ونظرا لاختلاف الظروف الاقتصادية بصورة كبيرة عبر أنحاء البلد، من المتوقع أن ينشأ قدر كبير من عدم المساواة فى داخل الكيانات وفيما بينهما.

إثيوبيا . تم وضع نظام للعلاقات فيما بين الحكومات فى إثيوبيا

فارق كبير . وفى أمريكا الوسطى لم يؤثر تطبيق اللامركزية على المسئوليات الإدارية ونقلها من الحكومة المركزية إلى مستوى الأقاليم والمحليات على قطاع التعليم الابتدائى. إلا أن تحقيق لامركزية المسئولية الإدارية ونقلها إلى المدارس مباشرة أدى فعلا إلى تحسين الأداء التعليمى<sup>(١٢)</sup>.

وقد تؤدي اللامركزية أيضا إلى خفض نوعية الخدمات العامة كما حدث فى أمريكا اللاتينية وروسيا<sup>(١٣)</sup>. إذ أن التنازل عن السلطة للحكومات المحلية ليس ضمانا لتمثيل كافة مجموعات المصالح فى أجهزة السياسة المحلية ، بل قد يعنى مجرد نقل السلطة من الصفوة القومية إلى الصفوة المحلية . وفى الهند مثلا، تعتمد المشاركة المحلية على الطبقة الاجتماعية، وليس للفقراء نفوذ ملموس<sup>(١٤)</sup>.

## الإنصاف

أن تكون اللامركزية مؤدية الى تفاقم الفروق فى الدخل بين الأقاليم أو أن تصبح قوة إيجابية فى الجهود المبذولة للتخفيف

أن تؤدي إلى خلق منافسة بين الحكومات المحلية للوفاء باحتياجات المواطنين بشكل أفضل<sup>(١٥)</sup>.

إلا أنه لا توجد دلائل كافية لدعم هذه المقولات - ولا يرجع ذلك لوجود أدلة تثبت العكس، ولكن لأنه من الصعب البرهنة على وجود علاقة سببية، فالحكومات تقوم بأداء تشكيلة من الوظائف المتنوعة فى ظل ظروف تختلف اختلافا كبيرا. وهو ما يؤدي إلى صعوبة مقارنة الأداء فى بلد ما قبل اللامركزية وبعدها، أو المقارنة بين النظم المركزية واللامركزية عبر البلدان. وفضلا عن ذلك، قد يكون من الصعب قياس الكفاءة ودرجة الاستجابة، إلى جانب ندرة توافر المؤشرات بسهولة<sup>(١٦)</sup>.

وتعتمد الكيفية التى تؤثر بها اللامركزية على فرص الحصول على الخدمات العامة ونوعيتها على الطريقة التى يتم بها تصميم اللامركزية وتنفيذها. ويعتمد ما يمكن للحكومات المحلية أن تحققه على ما يتاح لها من الموارد والمسئوليات وعلى سلطة الحكومات القومية فى نقض قرارات الحكومات المحلية، كما يحدث فى زامبيا والهند (الإطار ٥-٤). بل إنه حتى فى داخل قطاع معين يؤدي أسلوب تحقيق اللامركزية إلى إحداث

## الإطار ٥-٤

## الهند : هل هي اتحاد يأخذ باللامركزية؟

محلية بشكل منتظم، وكانت الهيئات التي تديرها الولايات تسيطر على معظم الوظائف المحلية، بما في ذلك التخطيط الحضري، والبنية الأساسية المحلية. ويتوجب التعديلات، ستستمر الولايات في تحديد السلطات والموارد للحكومات المحلية، وتعيين كبار الموظفين التنفيذيين. كما ستحتفظ بسلطة عليا - أي الحق في حل الحكومة المحلية والاستيلاء على سلطاتها غير أن التعديلات نصا على قائمة بالمستويات المحلية التي يجب أن تتضمنها دساتير الولايات، وتشمل إنشاء لجان مالية على مستوى الولاية لمراقبة العلاقات المالية فيما بين الولايات والحكومة المحلية. وكان من النصوص المهمة إلزام الولايات بإجراء انتخابات في خلال ستة أشهر من حل أي حكومة محلية.

وحتى الآن لا يزال تنفيذ هذه التعديلات بطيئا، وقطعت بعض الولايات فيه شوطا أبعد من البعض الآخر. وبإستثناء ولاية واحدة، أجرت جميع الولايات انتخابات محلية، وتراعى القاعدة الخاصة بسلطة الحل المقررة للحكومة القومية. وأصبحت الآن الوظائف المحلية المقترحة للولايات جزءا من التشريع في معظم الولايات، كما أنشأ عدد من الولايات لجانا مالية قدمت توصيات. غير أن حكومات الولايات تباطأت في تنفيذ هذه التوصيات، وفي تمكين الأجهزة المحلية من القيام بالوظائف الجديدة المقوضة إليها. وتبين عمليات التقييم الحديثة أن ولايات جوجارات، وكارناتاكا وكيرالا، وماهيا براديش، وماهاراشترا، وغرب البنغال قد حققت أكبر تقدم في تفويض السلطات إلى الحكومات المحلية.

المصدر : Hemming, Mates, and Potter 1997; Mathur 1999; Mohan 1999; World Bank 1998i.

لدى الهند دستور اتحادى يعطى ولاياتها قدرا كبيرا من السلطات المالية والتنظيمية. إلا أن هناك ثلاثة عناصر قللت كثيرا من تلك السلطات. أولا، أن للدستور ملامح اتحادية قوية، تمكن الحكومة المركزية من حل حكومات الولايات والاستيلاء على إداراتها. ثانيا، أن التخطيط المركزى - والذي سيطر حتى عهد قريب على اقتصاد الهند - قد سلب السلطات الاقتصادية للولايات. ثالثا، أن الأحزاب القومية تسيطر تقليديا على السياسات دون القومية. ومن ثم فإن حصيلة موازنات الولايات تتحدد نتيجة لسياسات التنمية التي توضع مركزيا، ومن الناحية العملية فإن السلطات التنظيمية على مستوى الولاية لم يكن لها مغزى كبير.

غير أن المركزية النسبية للاتحادية الهندية أخذت في التغيير. إذ أن الضعف التدريجى للتخطيط المركزى، وتزايد قوة الأحزاب الإقليمية فى حكومة الائتلاف الوطنية، تعزز حكومات الولايات، ويتيحان لها القيام بدور أكبر فى تحديد أولويات التنمية الخاصة بها. لكن معظم الولايات تجد صعوبة فى القيام بدورها الجديد. إذ أن الكثير منها متقل بتأعباء الديون الباهظة وفواتير الأجور والمعاشات التي لا يمكن استمرارها، ولا يتوافر لديها حافز كبير لتعبئة مواردها الخاصة. وهناك بضع ولايات من بينها أندرا براديش، وأوتار براديش، وأوريسا، وماريانا، تعمل على تحسين مراكزها المالية، كما تقوم بزيادة استخدامهما السلطات الدستورية الممنوحة لها.

وقد تدعم الاتجاه نحو زيادة اللامركزية فى الهند فى عام ١٩٩٢ بالتصديق على التعديلات ٧٣ و٧٤ للدستور اللذين يوفران اعترافا دستوريا بالحكومات المحلية، لأنه حتى ذلك التاريخ، لم يكن الدستور يتضمن أى ذكر للحكومات المحلية، وكانت هذه الحكومات فى الواقع من خلق الولايات. ولم تكن الولايات تخضع لأى التزام بإجراء انتخابات

مما يتم تحصيله من أكثر المحافظات غنى، إلا أن المصرفوات تبلغ ٥٩ فى المائة نتيجة للتحويلات من الحكومة المركزية<sup>(١٧)</sup>. وفى أستراليا وكندا وألمانيا تكفل المنح حدا أدنى لنصيب الفرد من المصرفوات على الخدمات الأساسية فى جميع الأقاليم. والهدف فى بلدان أخرى هو ضمان مستويات متماثلة من الخدمة<sup>(١٨)</sup>. والصعوبة التي تواجهها منح تحقيق المساواة هى أن الحكومات دون القومية قد تختلف فى درجة استعدادها لتحصيل الضرائب. فضلا عن أن المنح تخلق حافزا لدى السلطات دون القومية لتقدير الوعاء الضريبي لديها بأقل من حقيقته أو إخفاء درجة ثرائها حتى تعظم من التحويلات إليها إلى أقصى حد<sup>(١٩)</sup>.

الإنصاف داخل الولاية. يعزى عدم المساواة فى الدخل فى معظم الدول إلى الاختلافات فيما بين الأفراد فى داخل الولاية أو المحافظة، بأكثر مما يعزى إلى الاختلافات فيما بين الولايات أو المحافظات ذاتها<sup>(٢٠)</sup>. ومن ثم، فإن توفير موارد إضافية لأشد المناطق فقرا، يؤثر فى جانب واحد من مشكلة الإنصاف. وتظهر الدلائل التي تم الحصول عليها من الهند وإندونيسيا، أنه حتى مع حدوث إعادة توزيع ضخمة للدخول فيما بين الأقاليم، فإن النتائج ستكون محدودة إلا إذا تم تحسين توجيه الموارد داخل الأقاليم ذاتها<sup>(٢١)</sup>. ويعتمد هذا بدوره على قدرة الحكومات المحلية ورغبتها فى القيام بعملية إعادة التوزيع.

من الفقر يتوقف على عاملين : أولهما هو «الإنصاف الأفقى» أو المدى الذى تتوافر به القدرة المالية للحكومات دون القومية على أن توفر للأهالى مستوى متساويا من الخدمات<sup>(١٥)</sup>. والثانى يمكن وصفه بأنه «الإنصاف داخل الولاية»، أو قدرة أو رغبة الحكومات دون القومية فى تحسين توزيع الدخل فى نطاق حدودها. ويزيد المسألة تعقيدا أن المسئولية عن الخدمات الاجتماعية وإعادة توزيع الدخل بشكل مباشر، عادة ما يتم تقاسمها بين طبقات مختلفة من الحكومة تتوافر لكل منها فرص مختلفة للحصول على المعلومات والتي قد تكون لها أهداف مختلفة<sup>(١٦)</sup>.

الإنصاف الأفقى. يختلف الوعاء الضريبي اختلافا كبيرا من إقليم إلى آخر ومن مدينة إلى أخرى، ولكن سعر الضريبة لا يمكن أن يختلف. والحكومة المحلية التي لديها وعاء ضريبي صغير نسبيا، لا يمكنها أن تعوض ذلك بفرض أسعار ضريبية أعلى بدون أن تخسر منشآت الأعمال والمقيمين بها، الذين ينتقلون إلى ولايات إدارية أخرى أسعار الضرائب فيها أقل. وقد تتباين تكاليف توفير الخدمات العامة بسبب الخصائص الإقليمية مثل كثافة السكان والموقع الجغرافى. ولتصحيح مثل هذه الفروق، تتضمن معظم النظم المالية اللامركزية منحا لتحقيق المساواة. ففى فيت نام تبلغ إيرادات الضرائب بالنسبة للفرد فى المحافظات منخفضة الدخل حوالى ٩ فى المائة فقط

- حدوث عجز ضخم في ميزانية الحكومة المركزية . وبصفة أكثر عمومية ، فإن فصل سلطات فرض الضرائب عن سلطات الإنفاق يسمح للحكومات دون القومية بتحمل قدر ضئيل فقط من التكلفة السياسية والمالية لمصروفاتها ، وبخاصة عندما يتم تمويل معظم الموارد المحلية من المجمع القومي المشترك لإيرادات الضرائب .

ولا يعتبر خطر عدم الاستقرار في الاقتصاد الكلي مسألة خطيرة إلا في الدول التي تتحكم فيها الحكومات دون القومية في موارد ضخمة - وذلك عادة في الاتحادات كبيرة الحجم، أو البلدان الغنية شديدة اللامركزية (الشكلان ١-٥ و ٢-٥) (٢٧) . بيد أنه حتى في هذه الحالات، فإن الدليل على قيام ارتباط بين اللامركزية وعدم استقرار الاقتصاد الكلي مازال مختلطاً . وتبين دراسات عديدة أن اللامركزية لم تؤثر سلباً في استقرار الولايات المتحدة أو في بلدان أوروبا الغربية . وكانت في أمريكا اللاتينية مساهمة الحكومات دون القومية في العجز على المستوى القومي ضئيلة ولا تكاد تذكر في معظم البلدان ، فيما عدا الدول الاتحادية (٢٨) .

### من التوجيه المركزي إلى التوجيه اللامركزي

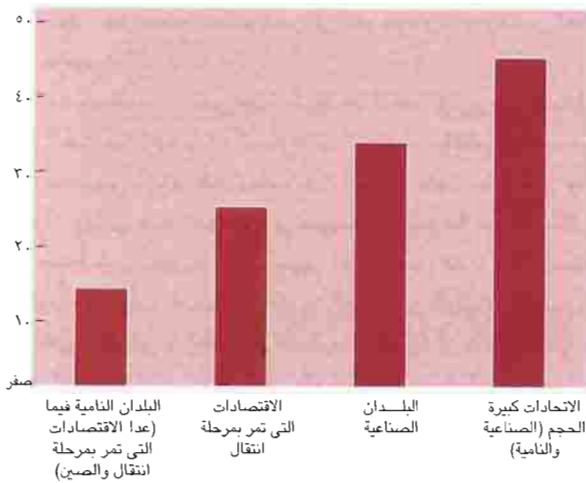
يحتاج برنامج تحقيق اللامركزية إلى التكيف مع الأحوال والظروف السائدة في البلد، غير أن تجارب السنوات الخمس

#### الشكل ١-٥

تمثل المصروفات دون القومية حصة صغيرة من المصروفات العامة، فيما عدا الدول الصناعية والاتحادات كبيرة الحجم

#### المصروفات دون القومية

(نسبة مئوية من إجمالي المصروفات الحكومية)



ملاحظة: يوضح الرسم القيم الوسيطة وليست المتوسطات. المصروفات دون القومية هي أحدث المشاهدات المتاحة بعد ١٩٩٠ .

والاتحادات كبيرة الحجم هي الاتحاد الروسي والأرجنتين والبرازيل وكندا والمكسيك والولايات المتحدة والهند .

المصدر: جدول التذييل آ - ١ .

وقد أوضحت الدراسات الحديثة أن الموظفين المحليين وهيئات المجتمع المحلي تكون في وضع أفضل من السلطات المركزية لتحديد الفقراء والوصول إليهم . وفي ألبانيا، مثلاً، حقق الموظفون المحليون نجاحاً في توجيه الموارد نحو الفقراء - بقدر يزيد كثيراً مما كان متوقعاً - إذا أخذنا في الاعتبار المعلومات الإحصائية المتاحة عن الدخل وخصائص الأسرة (٢٢) . وفي أوزبكستان تمكنت لجان الأحياء المنتخبة من زيادة كل من كفاءة عملية تحديد الأهداف ومردودية تكاليفها (٢٣) . ويدل نجاحها على أن الموظفين المحليين يمكنهم الوصول إلى الشبكات الاجتماعية التي تساعد على تحديد المحتاجين حقاً . إلا أن هذا قد لا يكون الوضع في الدوائر الإدارية الكبيرة جداً مثل المحافظات في الصين .

وتختلف الحكومات دون القومية في استجابتها لاحتياجات الفقراء . وقد أظهر استعراض جرى مؤخراً لبرنامج اجتماعي في الأرجنتين تمويله الحكومة المركزية وتقوم بتنفيذه المحافظات أن عملية توجيه الموارد نحو الفقراء تباينت تبايناً كبيراً فيما بين المحافظات . وعندما تم تطبيق الإصلاحات لتحسين درجة وصول البرنامج إلى السكان الأشد فقراً، كانت معظم التحسينات ترجع إلى الإصلاحات في عملية توزيع الموارد فيما بين المحافظات، وإلى وجود رقابة قومية أفضل على أداء المحافظات (٢٤) . وبالمثل في بوليفيا، تحول تكوين المصروفات العامة المحلية لصالح الفقراء، فقط عندما أدت اللامركزية إلى منح سلطات أكبر للمجتمعات المحلية مكنتها من التأثير على حكوماتها المحلية (٢٥) .

ومن ثم يتطلب النجاح في توجيه الموارد نحو الفقراء، مزيجاً من الجهود القومية ودون القومية . وبصفة عامة، فإن الأمر يتطلب بقاء الجانب الأساسي من التمويل ضمن مسئولية الحكومة المركزية، لكن يمكن الحصول على أفضل البيانات المتاحة للمسؤولين المحليين عن طريق إشراك الحكومات المحلية في عمليات تقديم الخدمات الاجتماعية وإدارتها . بيد أن الأمر يتطلب أن تحتفظ الحكومة المركزية بدور رقابي ، لضمان الوفاء بأهداف إعادة توزيع الدخل .

### استقرار الاقتصاد الكلي

قد يترتب على الضعف في تحقيق اللامركزية الاضرار باستقرار الاقتصاد الكلي (٢٦) . فاللامركزية المالية تؤدي إلى تقليل سيطرة الحكومة على الموارد العامة . ومن أمثلة ذلك أن حكومة الفلبين مطالبة بأن تتقاسم حوالي نصف إيرادات ضرائبها الداخلية مع الحكومات دون القومية، وذلك يحد من قدرتها على تعديل الموازنة في حالة حدوث صدمات . كذلك فإن قيام الحكومات المحلية بالإنفاق بالعجز يمكن أن يجهض سعي الحكومة المركزية لتهدئة الاقتصاد عن طريق الحد من المصروفات العامة .

وعندما يتم تطبيق اللامركزية على الإيرادات قبل تطبيقها على المسئولية عن الإنفاق ، تضطر الحكومات المركزية إلى المحافظة على نفس مستويات الإنفاق مع تضائل قاعدة الموارد وتكون النتيجة - كما نراها في كثير من بلدان أمريكا اللاتينية

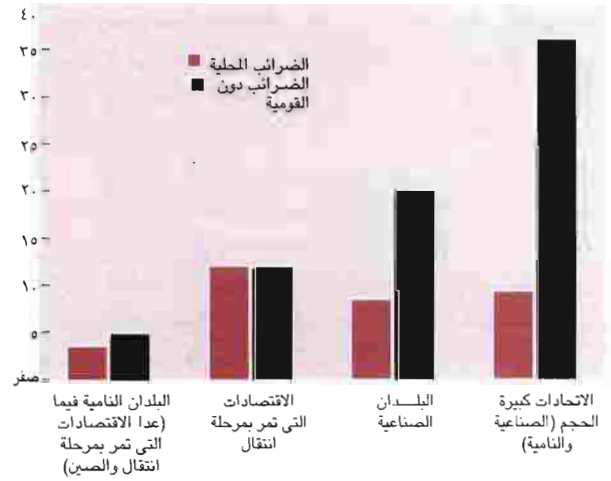


## الشكل ٥-٢

## لا تسيطر الحكومات المحلية فى أى وقت على حصة كبيرة من الموارد العامة

## الضرائب دون القومية والمحلية

(نسبة مئوية من إجمالى الضرائب الحكومية)



ملاحظة: يوضح الرسم القيم الوسيطة وليست المتوسطات. والضرائب المحلية والضرائب دون القومية هي أحدث المشاهدات المتاحة بعد عام ١٩٩٠ والاتحادات كبيرة الحجم هي الاتحاد الروسى والأرجنتين والبرازيل وكندا والمكسيك والولايات المتحدة والهند.  
المصدر: جدول التذييل أ - ١.

المركزية فى تأكيد قبضتها، فى حين تحد من قدرتها على المساومة<sup>(٢٩)</sup>. وتقدم الكتابات الدستورية حججا وجيهة لوضع أكثر هذه القواعد أساسية - اختيار رؤساء الولايات وحكوماتها، وانتخاب أعضاء الهيئات التشريعية، وتوزيع السلطة بين فروع الحكومة - فى شكل لا يمكن تغييره إلا عن طريق أغلبية استثنائية أو عن طريق إجراءات معقدة للتعديل<sup>(٣٠)</sup>. ويتطلب استمرار هذه القواعد أن تكون «ذاتية التنفيذ» - أى أن تؤمن كافة الأطراف أنها ستكسب بالالتزام بالقواعد أكثر مما تكسبه بمخالفتها<sup>(٣١)</sup>.

وينبغى أن تكون القواعد واضحة ومستقرة وذاتية التنفيذ. ولكن كيف يقرر البلد ما ينبغى أن يكون عليه جوهر هذه القواعد؟ تتضمن الإجابة ثلاثة مجالات عريضة من البحث: تقسيم السلطة السياسية بين الحكومة القومية والحكومات دون القومية؛ والهيكل والمهام والوظائف والموارد المكرسة للحكومات دون القومية، وقواعد الانتخاب والمؤسسات السياسية الأخرى التى تربط السياسيين المحليين بالدوائر التى يمثلونها.

## تحقيق التوازن فى السلطة السياسية بين المصالح المركزية والمحلية

بشكل دائم تقريبا، يتم على المستوى القومى، وضع القواعد التى تحكم العلاقات بين المستويات المركزية والمستويات دون القومية، وتقوم بهذا الحكومة المركزية بصفة عامة<sup>(٣٢)</sup>. وحتى عندما يتم تضمين هذه القواعد فى الدساتير أو المعاهدات، فإنها تظل خاضعة لإعادة التفاوض بشأنها وللتفسيرات المتباينة فيما يتعلق بالتنفيذ السليم<sup>(٣٣)</sup>. ومن ثم فإن التوازن فى السلطات بين الحكومة القومية والحكومات دون القومية يعتمد على تأثير المصالح الإقليمية على الحكومة القومية. ويرتكز استقرار هذا التوازن فى السلطات على تصميم المؤسسات التى تجعل التعاون بين الصفوة السياسية على المستويين القومى ودون القومى فى مصلحة كل منهما.

## تخفيف التأثير الإقليمى على الحكومة القومية

يعتمد تأثير المصالح دون القومية على الحكومة القومية على عاملين: الأول هو الطريقة التى يتم بها تضمين المصالح الإقليمية فى التشريع القومى، الذى يقرر قدرة الحكومة دون القومية للضغط على الحكومة القومية لتغيير القواعد. والعامل الثانى هو مدى قوة السلطة التنفيذية القومية التى تؤثر فى قدرة الحكومة المركزية على الوقوف فى وجه مثل هذا الضغط.

المصالح الإقليمية والهيئة التشريعية. يمكن تخصيص المقاعد فى البرلمان لمنح تمثيل متساو للولايات أو المحافظات، مما يحابى معايير التمثيل الجغرافى على معايير التمثيل السكانى (تمثيل المواطنين). وفى النظم النيابية ذات المجلسين،

عشرة الماضية أثمرت بعض الدروس العامة المستفادة، التى يمكن للبلدان التى تقوم بتحقيق اللامركزية حاليا أن تستعين بها. وأحد هذه الدروس ضرورة وجود مجموعة متناسقة من القواعد تحل محل النظام الهرمى للتوجيه والذى يعتبر أحد خصائص النظم المركزية.

وهناك تحد رئيسى للامركزية هو إقامة توازن فى السلطة بين الحكومة المركزية والحكومات المحلية. ويتطلب هذا وضع قواعد تحمى حقوق الحكومات دون القومية وتحد منها على حد سواء. وتأتى هذه القواعد فى مجموعة متنوعة من الأشكال. وبعضها غير مكتوب. فعلى سبيل المثال، ليس هناك قانون يمنح حكومة الولايات المتحدة من تقديم العون إلى الولايات المعسرة. والقانون التركى لا يطلب من الحكومة القومية أن تكفل البلديات عند إعسارها. ومع ذلك ففى كلتا الحالتين، هناك ممارسات راسخة تؤثر فى توقعات المقرضين والمقترضين.

ومن شأن وضع قواعد واضحة ودائمة بشكل معقول للامركزية أن يقلل من عدم التيقن ويوفر أرضية مشتركة لجميع القوى الفاعلة فى العملية السياسية. وتوضح تجربة الصين (الإطار ٥-٥). أن تطبيق اللامركزية بشكل غير رسمى وعلى أساس التفاوض، يجعل من الصعب إدارتها. وتمكن القواعد الحكومات دون القومية من تنسيق دفاعها إزاء مبالغة الحكومة



سيتم اقتسامها مع الحكومة المركزية، إلى الحسابات المحلية خارج الموازنة.

وفي عام ١٩٩٤ أدت الإصلاحات الجديدة إلى إنشاء إدارات ضريبية منفصلة لكل من الضرائب القومية والضرائب المحلية، وأدت هذه الخطوة إلى زيادة حصة الحكومة المركزية من إيرادات الضرائب ولكنها مازالت غير محبوبة إلى حد كبير. وبعد خمس سنوات من ذلك مازالت هناك معارضة كبيرة على المستوى المحلي للمبدأ الذي ينادى بأن تكون الضرائب أصلا من حق الحكومة المركزية ما لم يتم تخصيصها للمحليات بشكل محدد. فضلا عن ذلك، فإن الحكومات دون القومية مستمرة في الاعتماد في أكبر حصة من الإيرادات على الأموال من خارج الموازنة - وبعضها غير قانوني. وهذه الأموال إلى جانب العجز المتكرر للمحافظات (وغير القانوني أيضا) توفر قدرا كبيرا من الاستقلال المالي للإدارات الإقليمية في المحافظات.

وتسمح اللامركزية على الطريقة الصينية بقدر كبير من الاستقلال الذاتي. كما تخلق حوافز لدى الموظفين المحليين للعمل على تحقيق الرفاهية المحلية، كما كانت أداة فعالة لتنفيذ إصلاحات السوق. ولكن مرور الوقت، وعدم وجود قواعد واضحة قد يهدد نجاحها. لقد شجعت اللامركزية الاتجاه الذي كان قائما قبل الإصلاح، نحو عقلية الإقطاعيات التي تعرقل الجهود المبذولة لتوحيد السوق القومية، الذي يهدد بصفة دورية السيطرة المركزية على استقرار الاقتصاد الكلي. فضلا عن ذلك، فبينما ساعدت حرية التصرف الإدارية على المحافظة على قوة دفع النمو والإصلاح، فإنها أدت أيضا إلى خلق فرص الحصول على منافع يمكن الاستيلاء عليها من خلال الفساد المالي أو المحاباة السياسية. وتظهر الإحصاءات الرسمية أنه حتى نهاية عام ١٩٩٨، عاقبت لجان الحزب المعنية بالتفتيش على الانضباط ١٠٠ - ١٥٨ موظف رسمي، وأن الفساد كان أحد الموضوعات الرئيسية في مؤتمر الشعب القومي، برلمان الصين، في شهر آذار / مارس ١٩٩٩.

الصين دولة موحدة من الناحية الرسمية، والحزب الشيوعي المسيطر فيها - وهو الحزب الشيوعي الصيني - هو الذي يوصى بالمرشحين لمناصب المحافظين والحكام للتصديق على تعيينهم من قبل مؤتمر الشعب<sup>(٣٤)</sup>. إلا أن السلطات السياسية والاقتصادية ابتعدت عن المركزية بشكل ملحوظ في السنوات الأخيرة، وبخاصة منذ إصلاحات عام ١٩٧٨. فانخفض عدد المناصب التي يسيطر عليها التنظيم المركزي للحزب من ١٢ ألف إلى خمسة آلاف منصب، كما تم التخلي عن التخطيط المركزي إلى حد كبير. وفي ظل هذه الظروف أصبحت لدى القادة المحليين حوافز لتحقيق الرفاهية الاقتصادية المحلية بدرجة أكبر من قيامهم بالسعي لتحقيق بعض الأهداف الاقتصادية التي يتم تحديدها على المستوى القومي، واكتسبوا قدرا كبيرا من الاستقلال في رسم السياسة وتنفيذها. ولم يعد من الممكن للحكومة المركزية أن تستعيد من طرف واحد، السلطات التي تخلت عنها، بل إنها ربما لا ترغب في ذلك. وفي شهر فبراير ١٩٩٩ عندما قامت بلدة صغيرة بانتخاب مباشر لرئيسها لأول مرة، أذيع الخبر في التلفزيون الوطني مما يشير إلى التأييد الرسمي لهذا الحدث.

ويعتمد نهج الصين في اللامركزية على المفاوضات وليس على القواعد، لتحديد العلاقات فيما بين الحكومة المركزية والطبقات الأربع دون القومية - المحافظات، المدن، المقاطعات، والبلدات. ولا يزال تخصيص المسؤوليات غير واضح فيما بين طبقات الحكومة إلا فيما يتعلق بالصحة والتعليم اللذين يخضعان لسيطرة المحافظات. وعلى جانب الإيرادات، كانت الحكومات المحلية حتى بداية التسعينيات مسؤولة عن إدارة وتحصيل نسبة ضخمة من ضرائب الحكومة المركزية، إلا أن تبعيتها تحولت من الحكومة المركزية إلى المستوى دون القومي. وكثيرا ما قام موظفو الضرائب في المحافظات باستخدام نظام إدارة الضرائب لتحقيق الاستقلال الذاتي الضريبي. ودخلوا في مفاوضات مباشرة مع المنشآت لتقدم المدفوعات إليهم (بدلا من ضريبة دخل منشآت الأعمال المدفوعة للحكومة المركزية)، وقاموا بتحويل حصيلة الضرائب التي كان يغير هذا

الوزارات أماكنهم في المجلس الأعلى بحكم مناصبهم. ومن ناحية المبدأ، فإن هذا التمثيل الواضح، يجعل المجلس الأعلى أداة في يد الحكومات الإقليمية، ومرة أخرى فإن تأثير الهيئة التشريعية القومية يعتمد على أية حال على السلطات الممنوحة للمجلس الأعلى.

وأخيرا، فإن للترتيبات الانتخابية أهميتها. وعلى سبيل المثال، فإن الدوائر الانتخابية التي يتم تقسيمها على أساس حدود الأقاليم تعزز الانقسام السياسي وفق هذه الخطوط الإقليمية. ولهذا السبب، فإنه نادرا ما يستخدم هذا النهج<sup>(٣٧)</sup>.

ومن بين الديمقراطيات الكبرى، فإن الدول الوحيدة التي تحدد الدوائر التشريعية على أساس الخطوط الإقليمية وحدها هي الأرجنتين والبرازيل، وكولومبيا وإيطاليا وأسبانيا. وتعتمد بلدان أخرى على مراكز دون إقليمية أصغر أو على انتخاب عدد من أعضاء الهيئة التشريعية بشكل عام لتمثيل الدولة بأكملها بدلا من مناطق محددة.

سلطة الهيئة التنفيذية. تعتمد قدرة الحكومة المركزية على الوقوف في وجه الضغوط الإقليمية على قوة الرئيس التنفيذي وعلى وجود أغلبية واضحة في البرلمان. واختيار الرئيس

يمنح المجلس الأعلى عادة وزنا متساويا للولايات، وبذلك يتم تمثيل المصالح الإقليمية في الهيئة التشريعية القومية. وتمنح مجالس الشيوخ في الأرجنتين والمكسيك عددا متساويا من المقاعد لكل ولاية أو محافظة بغض النظر عن عدد السكان، مما يعطي وحدات الحكم الصغيرة قوة تصويتية غير متناسبة مع حجمها. وفي انتخابات مجلس الشيوخ في الأرجنتين فإن صوتا واحدا في منطقة تييرا ديل فويجو يعادل ١٨٠ صوتا في بيونس آيرس؛ وفي المكسيك يعادل الصوت الواحد في منطقة باجا كاليفورنيا ٣١ صوتا في ولاية مكسيكو. وفي البرازيل، يسيطر أعضاء مجلس الشيوخ الذين يمثلون أقل من ١٣ في المائة من الناخبين على ٥١ في المائة من الأصوات. بيد أنه في معظم الدول النيابية ذات المجلسين، تكون لمجالس الشيوخ، سلطات محدودة، ولذا فإن تأثير التمثيل الجغرافي يكون أكبر كثيرا إذا ما طبق على المجلس الأدنى<sup>(٣٥)</sup>.

وعندما يتم اختيار أعضاء المجلس الأعلى لتمثيل المصالح الإقليمية، يمكن أن يقوم أهالي ذلك الإقليم أو المنطقة بانتخابهم مباشرة، كما يمكن اختيارهم عن طريق الحكومات الإقليمية ذاتها، كما هو الحال في ألمانيا والهند وباكستان وجنوب إفريقيا<sup>(٣٦)</sup>. وفي روسيا، يحتل محافظو الأقاليم ورؤساء

القوميين، في كلتا الدولتين، حياتهم السياسية بوصفهم قادة منتخبين على المستوى دون القومي.

ويمكن تصميم المؤسسات بحيث تحقق توافق المصالح. ويحدد النظام الانتخابي والهيكلي الحزبي الناشئ عنه الدرجة التي يتحقق بها تكامل النظام السياسي على المستوى القومي. ويخلق إجراء الانتخابات القومية والمحلية في وقت واحد حوافز لتدعيم المعاني التي تتضمنها الشعارات الحزبية ولتطور الأحزاب على المستوى القومي<sup>(٤٥)</sup>. وتتجه الهيئات التشريعية التي تمثل الأقاليم صراحة إلى إنشاء هياكل حزبية متكاملة<sup>(٤٦)</sup>. وعلاقة السلطة التنفيذية للحكومة المركزية بالنسبة للحكومات الإقليمية لها أهميتها لأنها تقرر ما إذا كانت الحكومات المركزية في حاجة إلى الحكم عن طريق توافق الرأي أو عن طريق الأوامر. وبالمثل فإن سلطات الرئيس التنفيذي تحدد المدى الذي يجب أن يعتمد فيه على التأييد الإقليمي.

وليست هناك طريقة واحدة يمكن اعتبارها أفضل الطرق لتقسيم السلطات السياسية بين الحكومة المركزية والحكومات دون القومية. كما أنه ليس هناك نص دستوري واحد يمكنه أن يضمن أن تجد النخبة السياسية المركزية والنخبة دون القومية أن من مصلحتهما التعاون معا. ولكن مهما كان النظام المأخوذ به، فإنه يجب ألا يجعل الحكومة المركزية أسيرة المصالح دون القومية.

### هيكل الحكومات دون القومية ووظائفها ومواردها

تتناول الفئة الرئيسية الثانية من القواعد طريقة تشكيل هياكل الحكومات دون القومية، وما تقوم به عند كل مستوى، وكيفية تمويلها. ويتطلب الأمر تقرير هذه القواعد بوصفها نظاما، أن يؤخذ في الاعتبار التفاعل فيما بين المؤسسات المالية والسياسية والإدارية.

### الهيكل والوظائف

ما أفضل هيكل للحكومات دون القومية؟ إن النهج التقليدي للاقتصاديين المتخصصين في المالية العامة إزاء تحقيق «اللامركزية»، هو ما يعرف باسم «المالية الاتحادية». وذلك بأن يكون هيكل الحكومة دون القومية مكونا من عدة طبقات، مع تحديد الخدمات التي تقدمها كل طبقة لصالح أهالي الدائرة الإدارية<sup>(٤٧)</sup>. وتبين التجربة أن هذا النموذج، رغم فائدته، به بعض العيوب، وأن الحكومات ينبغي أن تسعى بدلا من ذلك لوضع إطار تنظيمي يسمح لها باقتسام المسؤوليات<sup>(٤٨)</sup>.

الإطار الاتحادي المالي وحدوده العملية. يحدد النموذج المالي الاتحادي ثلاثة أدوار للقطاع العام: تحقيق الاستقرار في الاقتصاد الكلي، وإعادة توزيع الدخل، وتخصيص الموارد (في حالة إخفاق السوق). ويخصص هذا النموذج الدور المتعلق بتحقيق استقرار الاقتصاد الكلي للحكومة المركزية، لأنها تسيطر على السياسة النقدية ولديها مجال لاستخدام السياسة المالية أكثر اتساعا من الحكومات دون القومية. كما أن النموذج

التنفيذي عن طريق البرلمان أو عن طريق الاقتراع الشعبي المباشر (أي سواء كان النظام برلمانيا أم رئاسيا) أمر أقل أهمية من السلطات التي يتمتع بها رئيس السلطة التنفيذية بالنسبة للهيئة التشريعية. وتتضمن هذه السلطات حق الاعتراض، والقدرة على تحديد جدول أعمال الهيئة التشريعية، أو إصدار التشريعات بموجب مراسيم. وهناك عامل آخر أيضا هو درجة اعتماد رئيس السلطة التنفيذية على مساندة حزب سياسي. وعلى ذلك فإن الولايات المتحدة نظام رئاسي، ولكن التقسيم الدستوري للسلطات يجبر الرئيس على الاعتماد على مساندة حزبه<sup>(٣٨)</sup>.

ويؤثر النظام الانتخابي أيضا في مدى رضوخ السلطة التنفيذية لجماعات الضغط. وينزع التمثيل النسبي، الذي تخصص بموجبه المقاعد بنسبة الأصوات التي حصل عليها كل حزب، إلى تشكيل حكومات تتطلب ائتلافا بين الأحزاب لتمتكن من ممارسة الحكم<sup>(٣٩)</sup>. ومثل هذه الحكومات الائتلافية هي بطبيعتها أقل استقرارا من حكومات الأغلبية وأكثر رضوخا لطلبات مجموعات المصالح<sup>(٤٠)</sup>. إلا أن التمثيل النسبي يسمح بوجود صوت مميز واضح في الحكومة للمصالح الإقليمية والإثنية المتباينة. وإذا ما صاحب ذلك نظام برلماني للحكم، كما هو الحال في معظم دول أوروبا الغربية، فإن التمثيل النسبي يفرض ضرورة الحكم عن طريق توافق الرأي. وتؤيد النظرية السياسية التقليدية قيام مثل هذا النظام في الديمقراطيات الجديدة تحديدا لأنه يضمن وجود صوت حتى للمجموعات الصغيرة، مما يجعل لها مصلحة وحضورا في الديمقراطية الحديثة بدلا من استبعادها خارج النظام<sup>(٤١)</sup>. إلا أن التمثيل النسبي مقترنا بالنظام الرئاسي كما هو الحال في أمريكا اللاتينية، يتجه إلى إحداث أزمات بين السلطة التنفيذية والهيئة التشريعية<sup>(٤٢)</sup>.

### خلق حوافز للتعاون بين الحكومة القومية والحكومات دون القومية

لكي يتحقق استقرار التوازن بين السلطات، يجب أن ينشأ توافق في المصالح بين النخبة السياسية على المستويين القومي ودون القومي<sup>(٤٣)</sup>. وتلعب الأحزاب السياسية دورا حاسما في هذه العملية، وإن كان لا يحظى غالبا بالقدر الكافي من الاهتمام<sup>(٤٤)</sup>. وتسيطر الأحزاب القومية في الولايات المتحدة وألمانيا على الهيئات التشريعية للولايات، بينما تتنافس الأحزاب الإقليمية في كندا مع بعضها البعض في الانتخابات دون القومية. ونتيجة لهذا، فإنه غالبا ما يتم انتخاب السياسيين على المستوى دون القومي في كندا على أساس برامج تتعارض بوضوح مع برامج الحكومة القومية، مما يجعل من الصعب عليهم التحرك من منصب إقليمي إلى منصب وطني منتخب. وعلى النقيض من ذلك، فإن التعارض بين السياسيين على المستوى القومي والمستوى دون القومي في الولايات المتحدة وألمانيا غالبا ما يكون أمرا حزبيا محضا. وغالبا ما يبدأ القادة

معظم مواردها الضئيلة في التكاليف الإدارية الثابتة<sup>(٥٤)</sup>. وتشير الاتجاهات في البلدان اللامركزية الناضجة إلى أن التكاليف اعتبار له أهميته. فلدى معظم بلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، عدد محدود من الطبقات والدوائر الإدارية دون القومية (الجدول ١-٥). وقد قلل بعض البلدان مؤخرا عدد وحداته دون القومية، وكان ذلك إلى حد كبير على أساس الكفاءة والتكلفة<sup>(٥٥)</sup>. ولكن عدد الحكومات دون القومية يتكاثر في عدد من البلدان النامية. ففي عام ١٩٩٢ زادت المغرب عدد البلديات من ٨٥٩ إلى ١٥٤٤ وجعلت الأقاليم طبقة ثالثة للحكومات دون القومية<sup>(٥٦)</sup>. وحتى في أكثر البلدان فقرا مثل مدغشقر وملاوي وزامبيا، فإن الاتجاه هو تحقيق زيادة مستمرة وإن كانت تدريجية في عدد الحكومات المحلية. وربما كان ذلك في جزء منه بسبب تخصيص منحة إجمالية لكل حكومة محلية مما يخلق حافزا للتوسع في تقسيم الدوائر الإدارية<sup>(٥٧)</sup>.

توضيح توزيع الوظائف والسماح بالوظائف المشتركة. يمكن تقديم بعض الخدمات بتكلفة أقل إذا قدمت على نطاق أوسع، أو يمكن أن تتدفق فوائدها إلى المواقع الأخرى. وتقديم هذه الخدمات بشكل مركزي يحقق وفورات الحجم، ويستفيد من التأثيرات الخارجية، ولكن على حساب فرض سياسة مشتركة على السكان الذين تختلف أولوياتهم وتفضيلاتهم<sup>(٥٨)</sup>. وتوجه هذه المفاضلة، التي تعد أساس «النهج المالى الاتحادى»، بعض الاختيارات التي يجب القيام بها عند توزيع الوظائف. فالخدمات التي تقدمها الحكومة المركزية ينبغي أن تفيد الاقتصاد في مجموعه، أو أن تحقق وفورات الحجم الكبيرة. مثل الدفاع القومى أو العلاقات الخارجية أو السياسة النقدية، أو الحفاظ على وحدة السوق القومية. وفي المقابل، يتعين على الوحدات دون القومية أن توفر السلع العامة المحلية، وهذا النموذج الذى أخذت به معظم الديمقراطيات الراسخة، شائع أيضا في معظم البلدان التي قامت مؤخرا بتحقيق اللامركزية، باستثناء بارز هو البوسنة والهرسك (انظر الإطار ٥-٣).

وهذه الترتيبات الخاصة باقتسام المسئولية معقدة، ولكنها تجدى إذا ما كانت واضحة، عندما تكون مسئوليات كل طبقة محددة بدقة نسبيا، وعندما يتوقع الإطار التنظيمى أن تكون الحكومات المحلية أحيانا وكيفا عن الحكومة المركزية، فى حين تكون فى أحيان أخرى طرفا أصيلا يعمل لحسابه. وبدون توافر الوضوح وبدون وجود إطار تنظيمى لا يمكن أن يكون هناك خضوع للمساءلة. ففي جنوب إفريقيا تتحمل الحكومة المركزية والمحافظات مسئوليات مشتركة عن الصحة والتعليم، إلا أنه لم يتم بدقة تحديد المسئوليات التي يتحملها كل طرف. والنتيجة هي أن المحافظات تتلقى تحويلات لتمويل هذه الخدمات ولكنها

يجعل إعادة توزيع الدخل من اختصاص المركز حيث إن المحاولات المحلية لفرض الضرائب على الأغنياء وإعادة توزيع الثروة على الفقراء لا بد أن تؤدي إلى تحركات للسكان لا تتسم بالكفاءة. إذ ستتحرك المجموعات الأعلى دخلا إلى المناطق ذات الضرائب المنخفضة، بينما تتركز المجموعات الأقل دخلا فى المناطق التي تقدم مزايا ومنافع أكثر<sup>(٤٩)</sup>.

وقد سلمت الأدبيات مؤخرا بأنه بينما ينبغي أن تستمر الحكومة المركزية فى تمويل وتصميم جهود إعادة التوزيع، فإن الحكومات المحلية غالبا ما تكون فى وضع أفضل لتنفيذ وإدارة السياسات القومية الموحدة<sup>(٥٠)</sup>. وفضلا عن ذلك، فإن الحكومات المحلية عادة ما تدير الخدمات ذات التداعيات الهامة على إعادة توزيع الدخل، مثل الرعاية الصحية الأولية والتعليم ورعاية الأطفال والإسكان والنقل العام. وفى أكثر البلدان فقرا غالبا ما تكون هذه الخدمات هى الوسيلة الوحيدة لتوفير تحويلات نوعية إلى الأسر الفقيرة.

ويخصص النهج المالى الاتحادى دورا هاما للحكومة دون القومية فى تخصيص الموارد، لأنه عندما تكون المنافع الناشئة عن خدمات معينة مقصورة إلى حد كبير على منطقة محلية، فإنه يمكن تحديد مستويات ومزيج الخدمات المناسبة التى تلائم التفضيلات المحلية. ويمكن للمستهلكين المحليين التعبير عن تفضيلاتهم عن طريق التصويت أو بالانتقال إلى دوائر إدارية أخرى<sup>(٥١)</sup>. وفى هذا الصدد، يمكن للهيئات السياسية المحلية أن تقترب من كفاءة السوق فى تخصيص الخدمات العامة المحلية.

ومع ذلك هناك عقبتان تواجهان هذا النهج من الناحية العملية. الأولى، أنه ليس من الواقعى فى الدول النامية، افتراض سهولة حركة الناس بين الدوائر الإدارية، أو جعل صوتهم مسموعا من خلال العملية السياسية، وذلك لأن أسواق الأراضى والعمل قد لا تعمل بالشكل المطلوب، ولأن التقاليد الديمقراطية مازالت فى مهدها<sup>(٥٢)</sup>. والثانية، إن إنشاء طبقات منفصلة فى الحكومة لكل خدمة أمر مكلف ويفرض مشكلات خطيرة للتنسيق<sup>(٥٣)</sup>.

هيكل الحكومة دون القومية. يختلف العدد المناسب من طبقات الحكومة ودوائرها الإدارية فى كل طبقة، حسب الخصائص الطبيعية لكل دولة، وتركيبها الإثنى والسياسى، وربما مستوى الدخل فيها. ولكن كافة البلدان تواجه نفس مشكلة المفاضلة بين تمثيل الأهالى والتكلفة المالية. وقد تعانى الحكومة المحلية فى ميدنابور بالهند من صعوبة إدارة الخدمات المحلية بالطريقة التى تمثل تفضيلات سكانها البالغ عددهم ٨,٣ مليون نسمة. ولكن الحكومات المحلية الصغيرة جدا - مثل الحكومات الموجودة فى أرمينيا وجمهورية التشيك وهنغاريا ولافتيا وجمهورية السلوفيا، والتي يبلغ تعداد السكان فى كل منها أقل من ٤٠٠٠ نسمة فى المتوسط - يرجح أن تستهلك

## جدول ٥ - ١ هيكل الحكومات دون القومية فى الديمقراطيات الكبرى

البلد	المستوى الوسيط	المستوى المحلى	البلد	المستوى الوسيط	المستوى المحلى
البلدان الصناعية			باكستان	٤ محافظات	١٥ اتحادا بلديا، ٤٥٧ لجنة مدنية وبلدية، ٤٠ مجلس معسكر، ٤٦٨٣ اتحاد ومجلس مركز
اسبانيا	١٧ وحدة مستقلة	٥٠ محافظة ٨٠٩٧ بلدية	البرازيل	٢٧ ولاية ودائرة اتحادية	٤٩٧٤ بلدية
ألمانيا	١٣ ولاية ٣ ولايات مدن	٣٢٩ مقاطعة ١١٥ مقاطعات مدن حرة ١٤٩١٥ بلدية	بنجلاديش	—	٤ اتحادات مدن، ١٢٩ بلدية صغيرة (بوراشافا)، ٤٥٠٠ باريشاد اتحاد (تضم ٨٥٥٠٠ قرية)
إيطاليا	٢٢ إقليم ٩٣ محافظة	٨١٠٠ بلدية	بولندا	١٦ محافظة، ٣٠٧ بوفيات	٢٤٨٩ جميتا
فرنسا	٢٢ إقليم ٩٦ إدارة	٣٦٧٧٢ كوميون	تاييلند	٧٥ تشانجوات، بانجوك	٦٣٩٧ مركز، ١٤٨ بلدية ومدينة
كندا	١٠ محافظات إقليمين	٤٥٠٧ بلدية	تركيا	٧٤ محافظة	٢٠٧٤ بلدية
المملكة المتحدة	مقاطعات	٥٤٠ مركزا ريفيا، ومراكز عواصم حضرية، ومدينة لندن	جمهورية إيران الإسلامية	٢٥ محافظة	٧٢٠ مركزا وبلدية
الولايات المتحدة	٥٠ ولاية اتحادية	٣٩٠٠٠ مقاطعة وبلدية، ٤٤٠٠٠ سلطة محلية لأغراض خاصة	جمهورية كوريا	٦ مدن خاصة، ٩ محافظات	٦٧ مدينة، ١٣٧ مقاطعة
اليابان	٤٧ محافظة	٦٥٥ مدينة، ٢٥٨٦ بلدة	جنوب أفريقيا	٩ محافظات	٨٥٠ سلطة محلية
البلدان الأخرى			الغلبين	٧٦ محافظة	٦٤ مدينة، ١٥٤١ بلدية، ٤١٩٢٤ بارانجيا
الاتحاد الروسى	٢١ جمهورية، ١٧ إقليم أو منطقة مستقلة، ٤٩ محافظة (أوبلاست)، مدينتين لهما مركز اتحادى	١٨٦٨ قسما (رايون)، ٦٥٠ مدينة طبقة أولى ٢٦٧٦٦ مدينة وبلدة وقرية	فنزويلا	٢٢ ولاية ودائرة اتحادية	٢٨٢ بلدية
إثيوبيا	٩ أقاليم، زاندا مدينتين لهما إدارة خاصة، ٦٦ منطقة	٥٥٠ وريدا	كينيا	٣٩ مجلس مقاطعة	٥٢ بلدية وبلدة ومجلسا حضريا
الأرجنتين	٢٣ محافظة	١٦١٧ بلدية	ماليزيا	١٣ ولاية	١٤٢ مدينة وبلدية ومجلسا مركزيا
أوغندا	٤٥ مركزا، ١٣ بلدية	٩٥٠ مقاطعة فرعية، ٣٩ قسما بلديا، ٥١ مجلس بلدة	المكسيك	٣١ ولاية ودائرة اتحادية	٢٤١٢ بلدية
اوكرانيا	٢٤ إقليم (أوبلاست) جمهورية مستقلة ذاتيا بلديتان	٦١٩ مركزا	موزامبيق	١٠ محافظات	٣٣ بلدية
			نيبال	٧٥ مركزا وبانشيات مدنية	٤٠٢٢ بانشيات قرية
			الهند	٢٥ ولاية ٧ أقاليم اتحادية	٣٥٨٦ هيئة محلية حضرية (٩٥ اتحاد بلدية و١٤٣٦ مجلسا بلديا، ٢٠٥٥ ناچار بانشيات)، ٢٣٤٠٧٨ هيئة ريفية محلية

- غير منطبقة.

المصدر: جدول التذييل أ - ١.



الأعمال، ولدى البرازيل ضرائب على الخدمات، ويعتمد بعض الولايات في الهند على الدخل إليها (ضريبة على السلع التي يسمح بتداولها عبر الحدود الإقليمية أو البلدية). وعلى الرغم من كفاءة هذه الضرائب، فإنه من السهل فرضها من الناحية السياسية، لأن آثارها مخبوءة في أسعار السلع. ونتيجة لهذا، تلجأ إليها حتى الديمقراطيات اللامركزية الناضجة مثل الولايات المتحدة وألمانيا. وبصفة عامة، نادرا ما تشكل الضرائب دون القومية نسبة كبيرة من الإيرادات دون القومية (انظر الشكل ٥-٢)، على الرغم من أن هناك مجالا لتحسين تحصيل الضرائب المحلية، خاصة في الدول النامية<sup>(٦٢)</sup>. أما بالنسبة للمستويات الوسطى في الحكومة، فإن مشكلة مطابقة الضرائب مع الدوائر الإدارية تكون أكثر تعقيدا (الإطار ٥-٦).

دور التحويلات . لما كانت التحويلات تمثل جزءا كبيرا من التمويل دون القومى فى كل مكان، فإن تخصيصها يعتبر عاملا حاسما لنجاح اللامركزية<sup>(٦٣)</sup>. وتقوم الحاجة إلى التحويلات لتمويل الخدمات التي توفرها الحكومات المحلية نيابة عن الحكومة المركزية (بينما ينبغي أن تغطي الإيرادات المحلية المصروفات المحلية من الناحية النموذجية). والتحويلات أساسية لضمان عدم تحقيق اللامركزية على حساب الإنصاف، وبخاصة إذا ما اعتمدت الحكومة المركزية على برامج تتم إدارتها على المستويات دون القومية لإعادة توزيع الدخل، أو إذا كانت هناك فروق ضخمة في الدخل بين المقاطعات. وأخيرا، فإن الحكومات يمكنها أن تستخدم التحويلات للتأثير في النمط القطاعي للمصروفات المحلية عن طريق تخصيص التحويلات أو صرفها في شكل منح مكملة للمبالغ التي تنفقها الحكومات المحلية.

ورغم أن التحويلات تكاد تكون ضرورية دائما، فإنها ينبغي ألا تكون من الضخامة بحيث تستبعد الحاجة إلى فرض ضرائب محلية<sup>(٦٤)</sup>. وتضمن الضرائب المحلية مواجهة الحكومات دون القومية، إلى حد معين على الأقل، النتائج السياسية للقرارات التي تتخذها بشأن الإنفاق. كما أن الضرورة السياسية تفرض أحيانا اللجوء إلى الاعتماد بشكل كبير على الضرائب المحلية. وقد كان اقتسام الضرائب أحد أكثر المسائل إثارة للجدل في الاتحاد اليوغوسلافي، حيث تختلف الثروات اختلافا كبيرا بين المجموعات الإثنية، وحيث اختلطت موضوعات إعادة توزيع الدخل بالتوترات الإثنية. وبالمثل فإن للبحث عن ضريبة إقليمية جيدة أهمية قصوى في إثيوبيا، حيث تم تحديد الأقاليم على أساس الهوية الإثنية (انظر الإطار ٥-٣).

وللتحويلات ثلاثة متغيرات<sup>(٦٥)</sup>. المتغير الأول هو المبلغ الذي يتعين توزيعه. وهذا يمكن تحديده كنسبة من الضرائب القومية، أو يمكن أن يكون قرارا مخصصا حسب كل حالة، وأحيانا لسداد المصروفات التي سبقت الموافقة عليها. والمتغير الثاني هو معايير توزيع التحويلات من الدوائر الإدارية. ففي الأرجنتين مثلا، يتم استخدام معادلة محددة سلفا لتخصيص نسبة مئوية ثابتة من ضرائب قومية معينة، بينما تحدد الحكومة المركزية في

تستخدمها في أغراض أخرى، نظرا لمعرفتها تماما أن الحكومة المركزية ستدخل لتوفير الخدمات المطلوبة.

### تخصيص الموارد والرقابة عليها

ربما يكون السؤال عن أى طبقة من الحكومة لها الحق في الرقابة على أى من الموارد هو السؤال الشائك في تحقيق اللامركزية. إذ أن قدرة السلطات دون القومية على التصرف بشكل مستقل عن الحكومة المركزية تعتمد على ما إذا كانت لديها فرصة الوصول إلى أوعية ضريبية مستقلة، وإلى مصادر للحصول على الائتمان<sup>(٥٩)</sup>. وتوفر التجارب درس في هذا المجال. الأول، أن الحكومات دون القومية تحتاج إلى موارد تتناسب مع مسؤولياتها، والثاني، أن السلطات دون القومية لا بد أن تعمل في ظل قيود حازمة على الموازنة، بحيث لا تفرط في الإنفاق، أو الاقتراض متوقعة أن تخف الحكومة المركزية لنجدتها<sup>(٦٠)</sup>.

والمبدأ المرشد لتخصيص الإيرادات واضح ومباشر وهو: أن التمويل يتبع المهمة. وليس هذا لأن الموارد يجب أن تكون متناسبة مع ما تموله فحسب، بل أيضا لأن نوع الإيرادات المستخدمة يؤثر في سلوك المستهلك وما ينتج عنه من أنماط الاستهلاك. فرسوم الاستعمال مثل أجره ركوب الحافلة أو فاتورة المياه تؤثر في الكميات التي يستهلكها المستخدمون، لا يتحملها إلا الذين يستهلكون الخدمة فعلا. وبصفة عامة، يعتمد الهيكل الملائم للتمويل دون القومى - وهو خليط من رسوم الاستعمال، والضرائب، والتحويلات - على الوظائف التي خصصت لكل طبقة من الحكومة.

وهناك أشكال معينة من الضرائب ملائمة لتمويل الخدمات المحلية ولكن فوائدها لا تقتصر على المستهلكين فرادى، مثل الطرق المحلية. وهذه الضرائب يجب أن تقع على عاتق المقيمين في الدائرة الإدارية وأن تكون مباشرة - أى أنها يجب أن تستهدف بصورة مباشرة الأفراد أو الملكية الخاصة الشخصية، حتى يكون عبؤها محليا. وأمثلة ذلك الضرائب العقارية، وضريبة الأشخاص. أما الضرائب غير المباشرة مثل ضريبة القيمة المضافة، أو الضريبة على دخل الشركات، التي يمكن جعلها جزءا من ثمن السلع والخدمات ونقلها إلى المستهلك خارج نطاق دوائر الضرائب، فلا تعتبر ملائمة بصفة عامة للضرائب المحلية .

إلا أن الضرائب المباشرة في الدول النامية لا تغل عادة سوى إيرادات محدودة. وضريبة الدخل لا تفيد كثيرا عندما يكون جانب كبير من الاقتصاد غير رسمى. وفى كثير من البلدان، باتت ضريبة الأشخاص التي كانت أحد الأشكال الرئيسية لفرض الضرائب فى زمن الاستعمار، غير مقبولة من الناحية السياسية. كما أن إدارة الضريبة العقارية التي تتطلب وجود نظم جيدة للمعلومات ضعيفة غالبا<sup>(٦١)</sup>. ولتعويض ذلك، يعتمد معظم البلديات على أشكال متعددة من الضرائب على منشآت الأعمال. ففي الأردن تفرض رسوم ترخيص لمنشآت

## الإطار ٦-٥

## تمويل الطبقات الوسطى من الحكومة

غالبا ما تتحمل الطبقات الوسطى من الحكومة، مثل الولايات والمحافظات، مسئوليات ضخمة لا يمكنها تمويلها عن طريق رسوم الاستعمال فقط<sup>(٦٦)</sup>. إلا أن حصيلة الضرائب المباشرة محدودة في البلدان النامية، وتتركز إلى أن يتم تخصيصها للحكومات المحلية. وتعتبر الضرائب غير المباشرة بصفة عامة أكثر ملاءمة للحكومات القومية، حيث يمكن نقل عبء هذه الضرائب إلى المستهلكين في خارج الدائرة الإدارية التي تفرض الضريبة. (وهي المسألة التي يشار إليها بتعبير تصدير الضريبة). وليس هناك حل كامل لمشكلة تمويل الطبقة الوسطى من الحكومة، ومن الناحية العملية تستخدم البلاد الاتحادية الكبرى عادة مزيجا من النهجين.

ويكون النهج الأول من منح حقوق حصصية للهيئة الوسطى لفرض ضريبة على وعاء واسع، مثل ضريبة الدخل أو ضريبة القيمة المضافة. والضريبة الدخل ميزة أنها لا تؤثر إلا على المقيمين في الولاية أو المنطقة، متجنبين بذلك مشكلة تصدير الضريبة، ولكن حصيلة هذه الضريبة ضئيلة في البلدان الفقيرة. أما ضريبة القيمة المضافة، مثل الضريبة المفروضة في البرازيل وروسيا وأوكرانيا، فإنها توفر موارد ضخمة، ولكنها تثير قضايا التهريب فيما بين الولايات وتصدير الضريبة. والواقع، إن ضرائب القيمة المضافة الضخمة شديدة التعقيد بدرجة تجعل إدارتها صعبة ولا ينبغي النظر في تقريرها إلا في البلدان ذات الإدارات الضريبية التي تتميز بالكفاءة. وكذلك فإن الضرائب التي تفرضها الولايات على دخل الشركات تثير قدرا كبيرا من الصعوبات الإدارية، وخاصة مشكلة تحديد الولاية التي حققت فيها الشركة أرباحها.

والنهج الثاني هو اقتسام الضرائب القومية. وهو ما يمكن تنفيذه بعدد من الطرق المختلفة. إحداهما ترك الحرية للولايات في تقاضي رسم إضافي على الضرائب التي تتم إدارتها وتخصيلها على المستوى القومي. وهو ما يحق له ميزة تحمل حكومة الولاية لجزء من العبء السياسي للضريبة على الأقل. والطريقة الأخرى هي الاقتسام الصرف للضرائب، وبموجب هذه الطريقة تقوم الحكومة المركزية بتحويل جزء من إيرادات ضرائبها إلى الدائرة الإدارية التي تم فيها تحصيل الضريبة. وعلى سبيل المثال، فإن المكسيك تفرض ضريبة قومية على القيمة المضافة تعيد توزيعها على الولايات على أساس ما كان يمكن للولايات، تحصيله لو كانت قد قامت بفرض الضريبة بنفسها. وتستخدم الأرجنتين نظاما مماثلا لذلك. وليس لطريقة اقتسام الضرائب المحض أية ميزة على طريقة فرض الرسم الإضافي إلا فيما يتعلق بالمحافظة على سعر موحد للضريبة. أما اقتسام الإيرادات، الذي يركز على معادلة تخصيص حصيلة الضريبة القومية بين الأقاليم المختلفة فهو مائل، على الرغم من أنه يمكن استخدامه للمساواة في الإيرادات بين الدوائر الإدارية بغض النظر عن وعائها الضريبية.

غير أنه ينبغي أن تكون مبالغها معادلة للوعاء الضريبي الذي تحل محله. ولكن معظم التحويلات تتخذ من الناحية العملية، شكل منح إجمالية. وقد يعكس هذا الاتجاه ميلا إلى البحث عن السهولة الإدارية، أو قد يعكس عدم رغبة الحكومات دون القومية في قبول أية قيود على استخدام التحويلات. وفي البلدان التي يكون فيها تمثيل المصالح دون القومية في البرلمان تمثيلا جيدا - مثل فرنسا وألمانيا واليابان والمملكة المتحدة - فإن المنح الإجمالية تمثل قدرا ضخما من التحويلات بين الحكومات. وهناك بعض المبادئ الأساسية القابلة للتطبيق في كافة البلدان وعلى جميع أنواع التحويلات، إذ ينبغي أن يتم تقرير التحويلات بأكثر قدر ممكن من العلانية والشفافية والموضوعية. وينبغي المحافظة على استقرارها بشكل معقول من عام إلى آخر حتى يمكن للحكومات المحلية أن تخطط موازنتاتها. كما ينبغي أن توزع التحويلات على أساس قواعد محددة سلفا، مع ضرورة المحافظة على بساطتها على قدر الإمكان<sup>(٦٧)</sup>. وتساعد البساطة، والشفافية، وإمكانية التنبؤ على استبعاد واحدة من أسوأ مشكلات اللامركزية: وهي عدم التيقن، والمساومة، التي تتبلى بها غالبا العلاقات المالية بين الحكومات.

*السيطرة على الديون دون القومية.* بزغ موضوع الاقتراض على المستوى دون القومي كأحد قضايا اللامركزية الشائكة. فمن ناحية المبدأ، يعتبر الاقتراض معاملة خاصة بين المقرض والمقرض. ولكن غالبا ما ينتهي الأمر إلى جر الحكومة المركزية وهي كارهة إلى هذه المعاملة بسبب مسئوليتها عن استقرار النظام المالي. ونتيجة لذلك، فإن الاقتراض على المستوى دون القومي يخضع بصورة دائمة تقريبا لافتراض أن الحكومة المركزية ستقوم عند الضرورة بتمويل كفالاته. وهو الافتراض الذي يؤدي بالبنوك إلى أن تقوم بإقراض الحكومات المحلية التي لا تتمتع بالجدارة الائتمانية.

وكبديل للتمويل الخاص للاقتراض على المستوى دون القومي، تقدم الحكومة المركزية ائتمانا وإقراضا طويل الأجل سواء بشكل مباشر أو عن طريق مؤسسات وسيطة. وفي معظم البلدان - وخاصة ذات النظم المالية الضحلة - يظل هذا هو المصدر الرئيسي للائتمان دون القومي، كما أنه يسيطر إلى حد كبير على التمويل الخاص. ولكن سجل السداد لمؤسسات الوساطة المالية التي تتم رعايتها مركزيا، يتسم بالضعف (انظر الفصل السادس). كما تتجه عملية تخصيص القروض إلى الخضوع للأغراض السياسية، بينما تتسم عملية تحصيل الديون بالتواني غالبا، مع تحمل دافعي الضرائب على المستوى القومي العبء المالي للديون المدومة في النهاية.

غير أن التمويل الخاص بصفة عامة، إما أنه المصدر الأول للائتمان فعلا، أو أن المقصود منه أن يحل محل تمويل الحكومة المركزية في نهاية الأمر، ويتطلب هذا ضرورة استحداث الوسائل التي تحمي الحكومة المركزية ونظام التمويل القومي من التعرض للإفراط في الديون دون القومية. وكما يوضح الجدول ٥-٢ فإنه عند عدم وجود حظر مباشر، تكون هذه النهج

الهند بصفة دورية كلا من مستويات التحويلات وطريقة التوزيع على أساس الحاجة. والمتغير الثالث يتعلق بالمشروطية المفروضة على استخدام التحويلات. فالتحويلات يمكن تخصيصها لاستخدامات محددة، مثل دفع مرتبات المدرسين، أو قد تترك دون قيود.

وينبغي أن يتم تصميم التحويلات طبقا لأهدافها، وأن تحدد المبالغ التي يقصد منها تمويل الوظائف التي تقوم بها الحكومة المحلية نيابة عن الحكومة المركزية، بينما لا يجدي وضع تحديد للتحويلات التي يقصد أن تكون بديلا عن الضرائب المحلية،





والقواعد على مختلف أشكال الديون. ويبدو أن التنظيمات اللائحية قد أخفقت فى مواجهة الضغوط القوية من جانب مجموعات المصالح الإقليمية: وحتى فى البلدان الصناعية التى توجهها أسواق الائتمان الراقية، تتعرض الرقابة على الاقتراض للانتهاك<sup>(٧٠)</sup>. وفى الولايات المتحدة مثلا، غالبا ما تكون اللوائح التنظيمية أقل أهمية من انضباط السوق. فالسندات لا بد من طرحها فى السوق، ولا تضمن الحكومة المركزية أى دين على المستوى دون القومى، كما أنها لا تكفل أى حكومة دون قومية<sup>(٧١)</sup>.

### التنظيم المركزى للحكومات دون القومية

القواعد مطلوبة لتحكيم العلاقات بين طبقات الحكومة. ولكن الحكومات المركزية فى البلدان التى تقوم بتحقيق اللامركزية تتجه إلى تعويض ما فقدته من السيطرة المباشرة عن طريق زيادة تنظيمها اللائحية لعمل الحكومات دون القومية. ويمكن أن يكون هذا الاتجاه مثبطا إذا ما بدأت الحكومة المركزية ذات الدراية المحدودة بالظروف المحلية فى الإدارة الدقيقة للمهام المحلية، أو إذا قامت بفرض تكاليف ليس لديها الاستعداد لتمويلها.

وشئون العاملين من بين المجالات التى لا يستصوب فيها التنظيم اللائحية المركزى. ولما كانت الأجور تشكل غالبا جزءا كبيرا من الموازنات المحلية، فإن زيادات الأجور التى تقرر مركزيا قد تتسبب فى أزمة مالية محلية. ويمكن للتنظيمات المركزية أن تمنع الحكومات دون القومية من الاستجابة للظروف المحلية عن طريق زيادة أو تخفيض حجم العاملين أو عن طريق المحافظة على الأجور عند مستوى السوق. وفى تركيا تضع الحكومة المركزية قوائم بالموظفين فى كل بلدية، مع تحديد جدول الأجر المقابل. وينبغى أن تعتمد الحكومة المركزية أى تغيير من خلال عملية مطولة تشارك فيها وزارة الداخلية وهيئة موظفى الدولة، ومجلس الوزراء. وفى سرى لانكا تحدد الحكومة المركزية فاتورة الأجور لحكومات المقاطعات.

وإذا كانت الحكومة المركزية تخشى محاياة الأقارب أو زيادة عدد الموظفين عن اللازم على المستويات المحلية، فيمكنها علاج ذلك بطرق أخرى، إذ يمكنها، مثلا اقتراح مستويات التعيين وجدول المرتبات ومطالبة الحكومات المحلية بنشر بيان عن الوظائف. ولكن تدخل الحكومة المركزية فى شؤون العاملين يعكس أيضا قوة نقابات القطاع العام وقدرتها على التنظيم على المستوى القومى. ولم يكن من السهل مواجهة هذه القوة سواء فى الدول النامية أو الدول الصناعية<sup>(٧٢)</sup>.

ولايزال التنظيم اللائحية من جانب الحكومة المركزية ملائما فى طائفة واسعة من الظروف الأخرى. فعندما تعمل الحكومات دون القومية كوكيل عن الحكومة المركزية، فإن الأمر يتطلب وجود تنظيمات لائحية ورصد لتنفيذ الصلاحيات والمعايير

الأربعة مستخدمة للسيطرة على الاقتراض على المستوى دون القومى. ويعتمد النهج الأول على انضباط السوق، ويعتمد الثانى على التعاون بين الحكومات المركزية ودون القومية لتقرير ما يشكل المستوى المناسب للمديونية، أما النهجان الأخران فينظمان مباشرة عملية الاقتراض على المستوى دون القومى. وتستخدم الدول، فى التطبيق، توليفة من النهج الأربعة .

ومن ناحية المبدأ، فإن الحكومات المركزية يمكنها ببساطة أن ترفض التدخل فى المعاملات بين الحكومات دون القومية ودائنيها، معتمدة على انضباط السوق فى السيطرة على الدين دون القومى. وهذا هو أهم القيود على الاقتراض دون القومى فى كندا وفرنسا والبرتغال مثلا. ولكن لكى يكون مبدأ ترك الحرية فعلا، فإن الأمر يتطلب توافر عدد من الشروط - أهمها مصداقية التزام الحكومة المركزية بعدم التدخل<sup>(٧٣)</sup>. ويتطلب خلق هذه المصداقية وقتا، وبخاصة إذا كانت عمليات الكفالة قد تمت فى الماضى، كما يتطلب الأمر أيضا تجنب المواقف التى تكون فيها الحكومة مرغمة على التدخل - مثلا عندما يهدد التوقف عن السداد سلامة النظام المصرفى القومى أو المرتبة الائتمانية الدولية للبلد. ويمكن للوائح التنظيمية أن تساعد على منع مثل هذه المواقف .

وبعض أنواع اللوائح التنظيمية أفضل من الأخرى<sup>(٧٤)</sup>. فالرقابة الحكومية المباشرة، مثل وضع حدود سنوية للاقتراض أو ضرورة الترخيص بالقروض، تخضع للمساومات السياسية وعادة ما تتعارض مع الاتجاه إلى تحقيق اللامركزية. وفضلا عن ذلك، فإنها قد تجعل رفض الحكومة التدخل لإنقاذ حكومة دون قومية أمرا أكثر صعوبة. ولكن الضوابط الإدارية مناسبة للاقتراض الخارجى لأن سلوك الحكومة دون القومية فى السوق الدولية يمكن أن تكون له آثار معدية على تقييم المراتب الائتمانية للمقترضين الآخرين على المستوى القومى، ولأن عملية إدارة الدين الخارجى جزء من مستويات الاقتصاد الكلى للحكومة المركزية .

أما الرقابة القائمة على أساس القواعد مثل وضع سقف لنسب خدمة الدين، أو وضع قيود على نوع الاقتراض أو الغرض منه فهى أكثر شفافية وأقل خضوعا للتدخل السياسى، وتعمل على خير وجه عندما تعين حدودا عامة تحاكي ما يجرى فى الأسواق - وذلك على سبيل المثال، بتحديد سقف لخدمة الدين كنسبة من الإيرادات - وتعتمد على تعريف شامل لمكونات الدين. ومتابعة اللوائح التنظيمية فى تفصيلاتها مهمة صعبة وتشجع على السلوك الرامى إلى الالتفاف من حولها .

غير أن القواعد والقيود لن تكون فعالة بصفة أساسية ما لم يصاحبها انضباط السوق، وتعهد موثوق به بعدم «الكفالة» من جانب الحكومة المركزية. وقد استكملت البرازيل مؤخرا ثالث عملية لإعادة هيكلة ديون الدولة فى عشر سنوات. وقد نشأت كل أزمة من أزمات الديون على الرغم من السقف الشامل المفروض على الاقتراض دون القومى ووجود شبكة من القيود



ويظهر هذا الحضور بدوره أن الأقليات والفقراء يمكنهم أن يلعبوا دورا في العملية السياسية لصنع القرار، ويشجعهم على الاحتشاد والتصويت<sup>(٧٣)</sup>.

كذلك يؤثر مدى وضوح الانتخابات على المشاركة. وبصفة عامة، كلما ازدادت محلية الانتخاب، قلت درجة المشاركة<sup>(٧٤)</sup>. ومع انخفاض الإقبال على التصويت تزيد الفرص أمام أصحاب المصالح الخاصة الضيقة للحصول على السلطة. وتبين هذه المشكلة أن هناك عملية مفاضلة بين التمثيل الكامل، والذي يتطلب وجود الدوائر الصغيرة، وبين المشاركة، التي تشجع عليها المستويات المرتفعة نسبيا من الوضوح التي تصاحب الانتخابات في الدوائر الكبيرة .

وهناك إجراءان يمكن أن يساعدا على زيادة الوضوح بدون أن يتطلب ذلك زيادة في حجم الدوائر الانتخابية المحلية. أحدهما هو إجراء الانتخابات المحلية والقومية معا في ذات الوقت، برغم أن هذا النهج يحمل في طياته من خطر أن تطغى الشواغل القومية على المحلية. والآخر هو انتخاب العمدة أو المحافظ بشكل مباشر في كل الدائرة الانتخابية، على أن يتم انتخاب أعضاء مجالس الولاية أو أعضاء المجالس البلدية عن طريق الناخبين في الأحياء والمجاورات. ويمكن لهذين الإجراءين معا أن يساعدا على مشاركة أكبر من جانب الناخبين، وأن يحققا تمثيلا أفضل لكافة المجموعات الاجتماعية ومجموعات الدخل<sup>(٧٥)</sup>.

**القواعد التي تشجع على التوجيه الفعال.** يتطلب التوجيه الفعال تحالفات مستقرة وجهاز تنفيذي له سلطات واضحة وقوية على نحو معقول. واحتمال قيام ائتلاف مستقر عن طريق الانتخاب الفردي أكثر من احتمال قيامه عن طريق التمثيل النسبي، على نحو ما سلفت الإشارة إليه. وتقوم الحكومات المحلية المشكلة من ائتلاف مستقر بمهامها في الحكم بشكل أفضل من الشراكات غير المستقرة - فمثلا تكون تلك الحكومات قادرة على اتخاذ الإجراءات اللازمة للتكيف مع الصدمات<sup>(٧٦)</sup>.

وقد يؤدي الفصل بين الفرعين التنفيذي والتشريعي للحكومة المحلية، وانتخاب الرئيس التنفيذي بشكل مباشر، إلى تحقيق توجيه أكثر فعالية<sup>(٧٧)</sup>. وربما كان العمدة المنتخبون بشكل مباشر أكثر قدرة من المعينين على تحدى الأمر الواقع. فالأغلبية العظمى من الإصلاحات المحلية الرئيسية في جميع أرجاء العالم كانت من صنع العمدة الأقوياء. إلا أن تركيز قدر كبير من السلطة في يد الرئيس التنفيذي قد لا يكون أمرا سليما، وبخاصة في الديمقراطيات الجديدة. وقد كان عمدة موسكو يتمتع بقدر من السلطة يكفي لتعديل قوانين الانتخاب في المدينة على غير رغبة المجلس التشريعي .

### الاستعانة بالمجتمع المدني

يؤثر في الأداء العام، حشد من القوى الفاعلة خارج القطاع العام - المنظمات الجماهيرية، والنقابات، والجامعات،

القومية. وحتى البلدان التي منحت قدرا كبيرا من الاستقلال للحكومات دون القومية تطالب بتوزيع المبالغ التي تدفع للرفاهية الاجتماعية طبقا لمعايير تضعها الحكومة المركزية. والتنظيم أيضا ضروري لضمان سلامة العملية الانتخابية المحلية، ومعالجة الخلافات بين وحدات الحكومة دون القومية. إلا أن الصحافة الحرة، وتحسن فرص الحصول على المعلومات، ونمو الديمقراطية على المستويات دون القومية أدت كلها إلى تناقص الحاجة إلى التنظيم المركزي، كما تتزايد قدرة مجموعات المصالح المحلية على رقابة أداء الحكومات المحلية.

### إخضاع الحكومات دون القومية للمساءلة

تتكون المجموعة الثالثة الرئيسية من القواعد الدستورية، من تلك القواعد التي تحكم العلاقات بين الموظفين الرسميين المحليين والمواطنين في دوائريهم. وتحدد درجة خضوع المسؤولين المحليين للمحاسبة أمام مواطني دوائريهم ما إذا كانت اللامركزية تحقق المنافع المقصودة منها - وهي تقديم خدمات أكثر كفاءة واستجابة للاحتياجات وزيادة فرص تقرير المصير محليا. وتحتل عملية اختيار المحافظين والعمد وأعضاء المجالس التشريعية دون القومية مركزا رئيسيا في تحديد مدى الخضوع للمساءلة. إلا أن الانتخابات في حد ذاتها ليست كافية لضمان أن تكون الحكومات المحلية متجاوبة حقا مع حاجات الناس ورغباتهم. ولذلك يجب اتباع ثلاث مجموعات من الإجراءات التكميلية. أولاها، أن تشجع القواعد الانتخابية على المشاركة وتسمح في نفس الوقت بظهور أغلبية فعالة. وثانيها، أن يكون في الوسع الاعتماد على المجتمع المدني لاستكمال العمليات السياسية الرسمية. وأخيرا، يقتضى الأمر تطوير إدارة محلية فعالة.

### الأخذ بقواعد انتخابية فعالة

تؤثر قواعد الانتخاب فيما إذا كانت السياسات المحلية تمثل مصالح السكان المحليين أم أن النخبة المحلية تستحوذ عليها؟ وبالطبع، فإن القواعد تتفاعل مع خصائص المجتمع المدني، مثل التعليم، وإمكان الوصول إلى المعلومات، ووجود جماعات لها صوت في الحكومة. إلا أن جعل الانتخابات حدثا ملحوظا، إلى جانب تسهيل المشاركة فيها، وإظهار أهمية التصويت يؤثر في نتائج الانتخابات في أى مجتمع .

**قواعد لتحسين درجة الوضوح والمشاركة والمردود المتوقع.** قد يكون لحجم الدوائر الانتخابية تأثير على نتائج الانتخابات، إذ يضمن انتخاب أعضاء المجلس تبعا للحى أو المجاورة بدلا من انتخابهم بصورة عامة حصول كافة مجموعات المصالح المحددة جغرافيا على مقاعد في المجلس المحلي. كما تقلل هذه الطريقة من تكلفة الترشيح للمنصب. وحيث إن المرشحين لا يحتاجون إلى القيام بمحلاتهم إلا في نطاق حى واحد بدلا من المدينة أو المحافظة بأسرها، يزداد احتمال الترشيح من بين الأقليات والطبقات المنخفضة الدخل وحصولهم على مقاعد.

الشرقية، وروسيا. ويمكن للأحزاب السياسية أن تساعد فى الحفاظ على استمرار العلاقة بين المجتمع المدنى والحكومات. وتقوم الأحزاب بتجميع مطالب السكان المبعثرين، وتمثل المصالح السياسية، وتجنبد وتدرّب مرشحين جددا لشغل المناصب، وتضمن وجود المنافسة الانتخابية، وتشكل الحكومات. ويمكنها أن تساعد على تنظيم الأقليات والفقراء وتسهيل مشاركتهم فى عمليات الانتخاب الرسمية<sup>(٨٤)</sup>. وهكذا فإن النظم الحزبية تحسن الشرعية وإمكانية الحكم عن طريق جعل العملية الديمقراطية أكثر شمولاً وأسهل منالاً، وأقوى تمثيلاً وفعالية<sup>(٨٥)</sup>.

### إنشاء إدارة محلية فعالة

يتطلب تحسين الخدمات المحلية إدارة محلية فعالة. وحتى الفريق السياسى جيد التنظيم ومحدد الهدف لا يمكنه أن يتغلب على عدم كفاءة الإدارة. والواقع أن الحجة التى كثيرا ما تثار لمعارضة تحقيق اللامركزية، هى نقص القدرة على المستوى المحلى والحاجة إلى زيادة ضخمة فى عدد الموظفين المهرة. ويمكن أن تتخذ الحكومات المركزية والمحلية إجراءات لتحسين فعالية الإدارة المحلية<sup>(٨٦)</sup>. فأولاً، عندما يكون لحكومة مركزية مسؤوليات لا مركزية، يمكنها أن تنقل الموظفين المناسبين لا مركزياً أيضاً، كما فعلت الحكومة فى أوغندا. وثانياً، ينبغى أن تكون للحكومات المحلية حرية تعيين وفصل الموظفين، وتقديم حزم الحوافز المناسبة حتى يمكنها أن تجذب الموظفين المحليين الأكفاء. وثالثاً، يمكن للخصخصة أن تقلل عدد الإداريين المهرة الذين تحتاجهم الحكومات المحلية، نظراً لأن الخدمات التى تتم خصخصتها لا تتطلب سوى الرصد والتنظيم بدلاً من القيام بالإدارة الفعلية.

وإذا كان فى الوسع التغلب على مشكلات نقص القدرة، فإنها تستأهل اهتماماً كبيراً. ولا بد أن تقوم الحكومات المركزية بتوفير الدعم الفنى للحكومات المحلية كجزء من عملية تحقيق اللامركزية. فعند ذلك ستزيد اللامركزية فى حد ذاتها بمنحها الحكومات دون القومية مسؤوليات وسيطرة أكبر على مواردها، من حوافزها لزيادة استثماراتها فى قدراتها الإدارية الخاصة بها.

### سياسات لفترة الانتقال

من المعتاد أن تطبق اللامركزية فى فترات الاضطراب الاقتصادى والسياسى، مثل الفورة التى تلى سقوط نظام دكتاتورى، أو حدوث أزمة اقتصادية تعجل بسقوط النظام، أو استيلاء مجموعة جديدة من أصحاب المصالح على السلطة. وكل هذه الظروف تخلق مناخاً لا يحتمل فيه قيام عملية حريضة ورشيده ومنظمة لتحقيق اللامركزية. وحتى عندما تتم عملية اللامركزية فى سياق أقل إثارة، ستظل هناك أسئلة متعلقة

والمؤسسات الخيرية، وجماعات المستخدمين، والمنظمات غير الحكومية، وروابط الأحياء. وهى تستطيع، إلى جانب أشياء أخرى، أن تساعد على إخضاع الحكومات المحلية للمساءلة. كما يمكن لهذه الجماعات التى تعرف فى مجموعها باسم «المجتمع المدنى» أن تكمل عمل الإدارة المحلية فى البحث عن توجيه أكثر استجابة وفعالية.

المجتمع المدنى والمشاركة السياسية الرسمية. كيف يمكن للحكومات أن تشجع المجتمع المدنى على المشاركة فى التوجيه؟ يعتمد قدر كبير من ذلك على قوة منظمات المجتمع المحلى وقدرتها على التنظيم. كما ينبغى أن يكون الموظفون المحليون راغبين فى العمل مع هذه الجماعات. ولكن الأمثلة كثيرة على التعاون بين المجتمع المدنى والحكومات المحلية، ففى كولومبيا تعمل الحكومات المحلية وهيئات المجتمع معا لتوفير البنية الأساسية للفقراء. وفى البرازيل وشيلى والمكسيك وفنزويلا قام كثير من البلديات بالأخذ بأسلوب المشاركة فى وضع الموازنات وعقدت اجتماعات مفتوحة للتشاور مع السكان بشأن أولوياتهم. واستهل المانحون فى كل مكان مشروعات لتعبئة موارد المجتمع وتشجيع المشاركة<sup>(٧٨)</sup>.

وهناك حدود للمشاركة الرسمية من جانب المجتمع المدنى فى الحياة العامة. ومنظمات المجتمع المدنى النشيطة لا يمكن أن توجد فى فراغ، ولكن الأمر يقتضى بدلاً من ذلك أن تستند للتقاليد المحلية. ففى بوليفيا مثلاً يتم إنشاء روابط المجاورات التى تقدم التقارير عن سوء إدارة المجالس البلدية إلى مجلس الشيوخ الوطنى، استناداً للأعراف التقليدية<sup>(٧٩)</sup>. وبالإضافة إلى ذلك، فإن الجمعيات المدنية ليست دائماً فعالة، وقد لا تعكس إلا وجهات نظر قطاع ضيق من السكان<sup>(٨٠)</sup>. ولكن حيث تضعف الجمعيات المدنية، يمكن للحكومات المحلية أن تستخدم آليات أخرى تؤدى إلى سماع صوت الجمهور، مثل الاستفتاء أو جمع البيانات من جماعات المستفيدين بالخدمات<sup>(٨١)</sup>.

المجتمع المدنى والأحزاب السياسية. غالباً ما تجئ الثورات الديمقراطية نتيجة للصحو الشعبية وتمرد المجتمع المدنى. ففى الحركة الرامية لتحقيق قدر أكبر من الديمقراطية فى أمريكا اللاتينية ساندت النقابات والحركات الجماهيرية، والجماعات الدينية وروابط المثقفين والفنانين وتحالفت فى كيان جماعى أطلق على نفسه اسم « الشعب »<sup>(٨٢)</sup>. وفى عدد من المجتمعات الإفريقية منح الاحترام الشعبى القادة الدينيين منزلة ونفوذاً لا تستطيع النظم الأوتوقراطية أن تجاهلها. وكان نشاط النقابات حاسماً فى كثير من البلدان. وسرعان ما تفجرت الإضرابات التى حركتها المظالم الصناعية مثل تأخير دفع الأجور، والتى كانت موجهة ضد الحكومة لدورها كصاحب عمل رئيسى إلى المطالبة بالإصلاح السياسى<sup>(٨٣)</sup>.

وبمجرد أن تبلغ الحركات الديمقراطية أهدافها المباشرة، تتبدد عادة الطاقة المدنية التى كانت قد ألهبت حماسها، وكان ذلك هو الحال فى الثورات الديمقراطية فى إفريقيا، وأوروبا

## الإطار ٧-٥

## العربة أمام الحصان : اللامركزية في روسيا

في ظل النظام السوفيتي، كانت الحكومات دون القومية مجرد امتداد للحكومة المركزية في ظل سلطة الحزب الشيوعي. وكانت الحكومة المركزية تسيطر على نواحي النشاط ذات الأهمية القومية مثل النقل والدفاع، وكانت الجمهوريات مسئولة عن الصناعات الخفيفة، وكانت المحافظات (الأوبلاست) مسئولة عن الرعاية الصحية والإسكان والمرافق العامة والتعليم. وعلى الرغم من تحديد وعاء ضريبي معين لكل طبقة من طبقات الحكومة، كانت الحكومات المركزية هي التي تقرر الموازنات دون القومية من خلال التخطيط المركزي، والمفاوضات خلف الأبواب المغلقة. وكان اقتسام الإيرادات والتحويلات بين الحكومات مجرد أدوات محاسبية يتم استخدامها لتحقيق التوازن في كل موازنة دون قومية.

وفي عام ١٩٩٠، ألغى احتكار الحزب للسلطة بصفة رسمية. وبعد انهيار الاتحاد السوفيتي في عام ١٩٩١، وضع دستور جديد (تمت الموافقة عليه في عام ١٩٩٣) أعلنت فيه روسيا دولة اتحادية ديمقراطية، واعترف الدستور الجديد بتسعة وثلاثين وحدة دون قومية [جمهوريات، ومناطق مستقلة ذاتيا ومحافظات (أوبلاست)] ونص على انتخاب المحافظين (الرؤساء في الجمهوريات) والهيئات التشريعية في كل وحدة إدارية.

ومع ذلك، فقد استمرت روسيا في المواجهة مع نظامها القديم لعلاقات المالية العامة فيما بين الحكومات لعدة سنوات. وعلى الرغم من محاولة إنشاء نظام يقوم على أساس المخصصات الضريبية المنفصلة، فقد استمرت المالية العامة في المستوى دون القومي تعتمد على المفاوضات مع موسكو. وسرعان ما أصبحت هذه المحادثات عدوانية، وهددت الحكومات الإقليمية المستقلة ذاتيا حديثا باحتجاز إيرادات الضرائب التي تدبنها للحكومة المركزية أو بالانفصال عن الاتحاد كلية في حالة عدم الاستجابة لمطالبها.

ومنذ عام ١٩٩٤ شرعت روسيا تتحرك في اتجاه نظام للعلاقات المالية بين الحكومات يستند للقواعد المحددة. وأدت إصلاحات عام ١٩٩٤ إلى تقسيم الإيرادات المتحصلة من كل ضريبة رئيسية بين الحكومة المركزية والحكومات الإقليمية وأنشأت نظاما للمساواة يستند لمعادلة محددة لمساعدة أكثر المناطق فقرا. غير أن الإصلاحات لم تحل كلية كافة المنازعات المالية بين المستويات الحكومية، كما أنها لم تسو مسألة تقسيم المسؤوليات عن المصروفات الاجتماعية. وعلاوة على ذلك، لاتزال الحكومة الاتحادية تواجه مخاطر جسيمة من احتمال التوقف عن سداد الديون المقدمة للحكومات دون القومية.

المصدر : Freinkman 1998; Le Houerou 1996; Martínez Vasquez 1998

كبيرة في المرتبات أزمة على مستوى المحافظات لم تتم تسويتها إلا بإنشاء صندوق خاص للتعويضات<sup>(٨٧)</sup>. وفي بولندا تم نقل ملكية المنازل العامة إلى حكومات البلديات، إلا أن الحكومة المركزية مازالت تحدد الإيجار.

وقد أتبع تحقيق لامركزية التعليم في المكسيك مؤخرا نهجا أكثر توازنا. فقد حولت الحكومة الاتحادية مسئولية الإدارة كاملة عن رياض الأطفال والتعليم الابتدائي والثانوي إلى

بالاستراتيجية والتوقيت. ويمكن أن تساعد في الإجابة عنها التجارب الحديثة للدول التي تحقق اللامركزية.

## تزامن عناصر الإصلاح

إن أهم الدروس المستمدة من التجارب الحديثة لتحقيق اللامركزية، أنه لا بد من تزامن عناصر الإصلاح. إذ أن الدافع السياسي الذي يقف وراء عملية اللامركزية يؤدي إلى إصرار الحكومات المركزية بتقديم التنازلات. ويعتبر منح الحق في إجراء انتخابات محلية أحد الخطوات التي يمكن اتخاذها بسرعة، ولكن نجاح تحقيق اللامركزية يتطلب اتخاذ عدد من الخطوات البطيئة والصعبة، تسفر عن خلق علاقات تنظيمية جديدة بين الحكومة المركزية والحكومات دون القومية، ونقل للأصول والموظفين إلى المستويات المحلية، واستبدال التحويلات السنوية التي تتم من الموازنة بنظام للمخصصات الضريبية والتحويلات فيما بين الحكومات. ويكشف التاريخ الحديث لعمليات اللامركزية عن مخاطر عدم التسلسل والتدرج السليم.

وضع قواعد للمصروفات والإيرادات قبل التحرير السياسي. قامت روسيا بإجراء التحرير السياسي بينما كان الهيكل المالي للنظام السوفيتي السابق مازال قائما (الإطار ٥-٧). ومن الناحية التاريخية، كانت الحكومات دون القومية تقوم بتحصيل الضرائب لكل من الحكومات المركزية والمحافظات. وعندما حصلت حكومات المحافظات على الاستقلال السياسي الذاتي، بدأت في رفض إرسال إيرادات الضرائب إلى الحكومة المركزية. ولم تستقر العلاقات المالية إلا بعد عام ١٩٩٤ عندما وضعت قواعد محددة ثابتة لاقتسام الضرائب بين المستويات الحكومية المختلفة. وعلى النقيض من ذلك، وضعت شيلى وبولندا القواعد المالية قبل التحرير السياسي ومن ثم تفادت أزمة مماثلة لما حدث في روسيا.

تحقيق لامركزية كل وظيفة ومصدر الإيراد الخاص بها في نفس الوقت. فوض كثير من البلدان الإفريقية التي كانت تواجه الانهيار الاقتصادي طائفة واسعة من الخدمات الحكومية إلى الحكومات دون القومية دون أن توفر لها الإيرادات اللازمة. ولم يكن من المستغرب عندئذ، أن تتدنى جودة الخدمات التي تحققت فيها اللامركزية. وقد حدث النقيض في كثير من أرجاء أمريكا اللاتينية، إذ قامت الحكومات بتحقيق لامركزية الإيرادات بدون التخلي عن المسؤوليات المقابلة. وفي كولومبيا ازدادت التحويلات من الحكومة المركزية إلى البلديات بنسبة ٦٠ في المائة بدون حدوث زيادة مماثلة في المسؤوليات.

تحقيق لامركزية الرقابة الإدارية اللازمة. تسببت الحكومات في بعض الأحيان في إعاقة قدرة الحكومات المحلية على أداء وظائفها الجديدة، وذلك بالتقاعس عن تحقيق لامركزية الرقابة الإدارية. ففي كولومبيا مثلا، استمرت الحكومة المركزية في تحديد مرتبات المدرسين في المدارس العامة حتى بعد تحقيق لامركزية إدارة المدارس الابتدائية والثانوية ونقلها إلى المحافظات ظاهريا. وأثار قرار الحكومة اللاحق بمنح زيادة



حكومات الولايات فى عام ١٩٩٢، جنباً إلى جنب مع تمويل يعادل الإنفاق الاتحادى على تلك المؤسسات فى العام السابق. ومنذ ذلك الحين، أصبح التمويل يتحدد على أساس معادلة تؤدى إلى تحويل التوزيع تدريجياً من نمطه التاريخى إلى نمط يوفر مبلغاً لكل تلميذ متساوياً فى كافة الولايات. وكانت التجربة التى تمت فى الفلبين شبيهة بذلك<sup>(٨٨)</sup>.

### إعلان القيود المفروضة على الموازنة

يجب أن تعلن الحكومات المركزية فى وقت مبكر أنها ستفرض قيوداً شديدة على موازنات الحكومات دون القومية، لأن مجرد الاحتمال بأن تقوم الحكومة المركزية بالكفالة يمكن أن يؤدى إلى الإفراط فى الإنفاق وإلى التمويل بالعجز على المستوى دون القومى. وتقدم البرازيل حيث تتحمل الحكومة الاتحادية عبء دين حكومى مقداره ١٠٠ مليار دولار مثلاً واضحاً على ذلك، (انظر الفصل الثامن). أما الأرجنتين، فقد نجحت على النقيض من ذلك فى فرض قيود شديدة على الموازنة. فمِنذ البداية، رفضت الإدارة الحالية أن توفر لحكومات المحافظات أى تخفيف كبير لعبء الديون. كما قللت لأدنى حد تعرضها المحتمل للمخاطر بطريقتين: الأولى، أنه لا يجوز للمحافظات الاقتراض مباشرة من الخزانة الاتحادية. والثانية، أن القروض التى تقدمها بنوك المحافظات إلى حكوماتها لا تصلح للخصم لدى البنك المركزى. وبعد أزمة المكسيك الاقتصادية فى عام ١٩٩٤ التى استنزفت مؤقتاً مصادر التمويل فى كافة أنحاء أمريكا اللاتينية، اضطرت حكومات المحافظات فى الأرجنتين لتصحيح أوضاعها بدلاً من الاعتماد على نجدة من الحكومة الاتحادية.

### ما الدروس المستفادة للمستقبل؟

إن تحقيق اللامركزية عملية تواصل تقدمها ويجرى بشأنها كثير من التجارب، ومع ذلك لم يتوافر بعد سوى قليل من

الدلائل عن النتائج النهائية<sup>(٨٩)</sup>. ومع هذا، فقد جرى استخلاص بعض الدروس من التجارب الحديثة، ربما كان أهمها هو أن النظام الذى يقوم على قواعد محددة يؤدى إلى تحقيق نتائج أفضل. وتقلل القواعد الواضحة التى تحدد تقسيم المسؤوليات الوظيفية بين مستويات الحكم من الغموض وتزيد الخضوع للمساءلة السياسية. كما أنها توفر إطاراً يمكن أن تتنافس من خلاله جماعات المصالح وأن تتفاوض بدون اللجوء إلى العنف.

وبعض القواعد تحقق نجاحاً أكبر من غيرها. ويتطلب الأمر تحقيق لامركزية الإيرادات فى نفس الوقت الذى يتم فيه تحقيق لامركزية المصروفات حتى يكون التمويل تابعاً للوظيفة. كذلك فإن موقف «رفع اليد» عندما تتوقف الحكومات دون القومية عن سداد ديونها قد يكون بالغ الأهمية فى كبح جماح الديونية، وأكثر تأثيراً من مجموعة شاملة من اللوائح والضوابط. كما أن السياسة المحلية القائمة على أساس الأحياء مقترنة بالانتخاب المباشر للعمد والمحافظين، مع إجراء الانتخابات القومية والمحلية فى نفس الوقت، تؤدى إلى تحسين المشاركة والتمثيل النيابى. والمرجح أن تتحمل الحكومات دون القومية متعددة الطبقات وذات العدد الكبير من الوحدات الصغيرة تكاليف إدارية إضافية مرتفعة.

وليس من المتوقع أن تنجح الاستراتيجيات الرامية لإيقاف تحقيق اللامركزية، إذ أن الضغوط لتحقيق اللامركزية تخرج عن نطاق سيطرة الحكومة. فقد خلق ظهور الاقتصادات الحديثة، ونشوء طبقة وسطى حضرية متعلمة، وتناقص كل من التهديدات العسكرية الخارجية والمحلية، ضغطاً لا يمكن التغلب عليه لتحقيق توزيع أوسع نطاقاً للسلطة السياسية فى أمريكا اللاتينية وأوروبا الشرقية وروسيا وفى مناطق من شرق آسيا. والمرجح أن يؤثر هذا الضغط ذاته فى الاقتصادات التى تتخذ بسرعة الطابع الحضرى فى جنوبى آسيا وأجزاء من إفريقيا فى أوائل القرن الحادى والعشرين. وبدلاً من محاولة مقاومة اللامركزية، ينبغى للحكومات أن تواجهها مسلحة بالدروس المستفادة من البلدان التى سبقتها فى هذا المضمار.





## المدن النشيطة محركات للنمو

فإنها تعزز أيضا مزايا معينة لقرب المكان. فلاتزال المؤسسات التي تتنافس في الاقتصاد العالمي (والجهات الموردة لها) تستفيد كثيرا من إمكانية الوصول إلى مصادر كبيرة للعمالة والمواد والخدمات والعملاء. ومن ثم فمن المرجح أن تسهم العولمة في تحقيق مزيد من الحضرة. ويصدق هذا بشكل خاص على البلدان النامية، حيث يعد الوصول إلى الفرص المتاحة من خلال العولمة أكبر كثيرا في المدن.

ويؤدي نمو سكان الحضر في كل من المدن الكبيرة والصغيرة إلى زيادة المطالبة بتمركز القوة السياسية. وهو يضغط على المؤسسات الوطنية للتوجيه، ويشجعها على السير نحو تحقيق اللامركزية واتخاذ الخطوات التي تناولناها في الفصل الخامس. وذلك قد يجعل نجاح اللامركزية أكثر أهمية. فعندما تتوافر لحكومات المدن القوة والقدرة على وضع برامج للتنمية، فإنها تستطيع مساعدة قاطني مدنها على الاندماج في الاقتصاد العالمي. وعندئذ تصبح هذه المدن، حلقات ربط قوية في سلسلة الإنتاج العالمي ومقصدا جذابا للاستثمار الأجنبي.

والحضرنة جزء لا يتجزأ من التنمية، ولكنها تشكل أيضا تحديات صعبة.

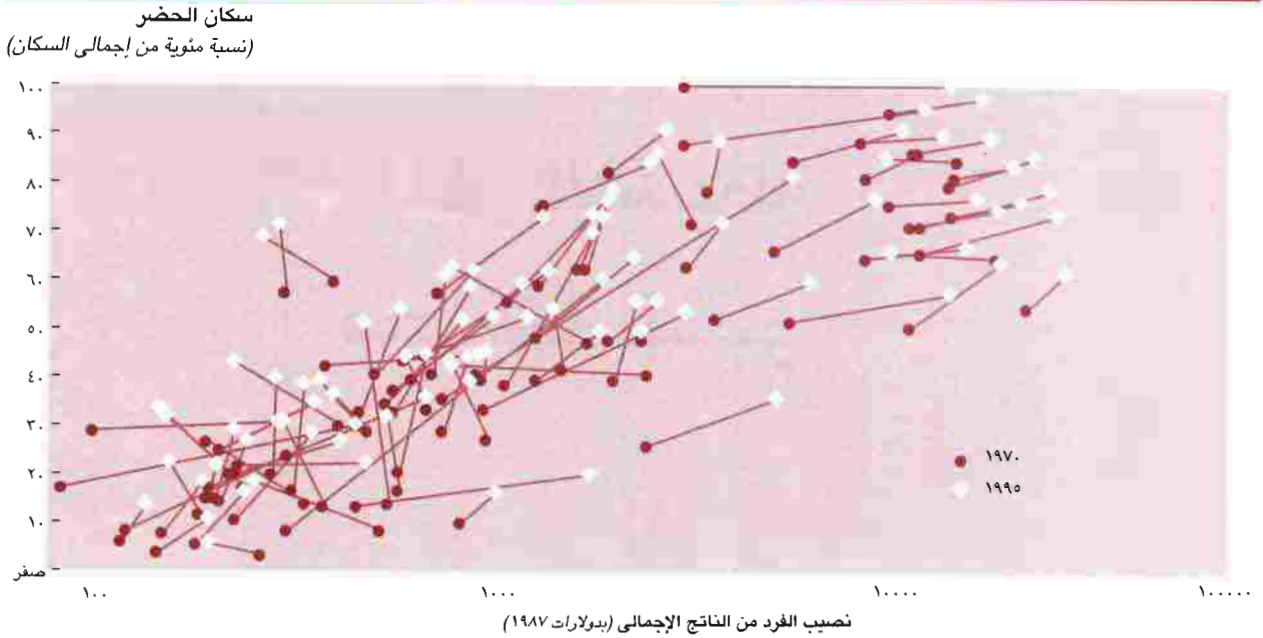
تقدم البلدان في عملية التنمية، يتراجع نصيب الزراعة في الناتج المحلي الإجمالي، وتبدأ الصناعة والخدمات في السيطرة على الاقتصاد. وغالبا ما يتم إنتاج السلع والخدمات بأقصى درجات الكفاءة في المناطق الكثيفة السكان التي توفر فرص الوصول إلى مجمع للعمالة الماهرة، وشبكة مؤسسات متكاملة تعمل بوصفها جهات موردة، وكتلة حرجة من العملاء. ولذا، فإن الحضرة تصاحب دائما النمو الاقتصادي المستديم (الشكل ٦-١).

ولم تقلل العولمة أو التمركز من أهمية - أو سرعة - عملية الحضرة. فالعولمة تدعم النمو الاقتصادي، الذي يعد القوة المحركة وراء الحضرة. ولكن تكنولوجيا الاتصال والمعلومات تتيح حاليا للمؤسسات تسويق سلعها في بلدان بعيدة وأن تدمج في إنتاجها مؤسسات تابعة تقع في النصف الآخر من الكرة الأرضية. ولكن إذا كان الترحيب بالعولمة يرجع أساسا إلى قدرتها على جعل المسافات الطويلة تبدو أقصر، فلماذا تظل الحضرة تمثل اتجاها بالغ الأهمية؟

وإذا كانت العولمة تفتح الباب أمام احتمالات جديدة لإقامة روابط حول العالم،



## الشكل ٦-١ ترتبط الحضرة ارتباطا وثيقا بالنمو الاقتصادي



ملاحظة: العينة تشمل البلدان الصناعية والنامية التي تتوفر بياناتها. ويبين الشكل التقدم الحاصل من ١٩٧٠ إلى ١٩٩٥ في كل بلد. ونصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي موضح بمقياس لوغاريتمي.  
المصدر: البنك الدولي، مؤشرات التنمية في العالم، ١٩٩٨.

الاقتصادي. وبمقدور حكومات المدن أن تعزز التنمية الاقتصادية أو تبطئ من سرعتها. وتعد دراسة عملية الحضرة - القوى الباعثة على التكتل وحوافز التمرکز التي تشكل المدن - طريقة مفيدة لتحديد الدور الذي ينبغي على الحكومات القيام به.

### وفورات التكتل - مصدر الكفاءة في المدن

لماذا يتركز النشاط الاقتصادي في المناطق الحضرية، حيث تكون أسعار الأراضي غالبا أعلى من ٥٠ إلى ١٠٠ مثل من أسعارها على بعد ٣٠ أو ٤٠ ميلا؟ ولماذا يستقر الكثير من الأفراد والمؤسسات في مناطق العواصم الكبيرة حيث تكون تكاليف المعيشة عادة ضعف مثيلتها في المناطق الحضرية الصغرى؟<sup>(٣)</sup> لا بد أن تكون الإجابة هي أن هذه التكاليف تعوضها وتزيد عليها المزايا الاقتصادية التي توفرها المدن - وهي مزايا تتولد عادة من وفورات التكتل.

فالتكتل يزيد إنتاجية حشد عريض من الأنشطة الاقتصادية في المناطق الحضرية. وتزيد الإنتاجية مع زيادة حجم المدينة، حتى أن مؤسسة نمطية يمكن أن تشهد ارتفاع إنتاجيتها بنسبة من ٥ إلى ١٠ في المائة إذا تضاعف حجم المدينة ونطاق الصناعة المحلية.<sup>(٤)</sup> كما أن الأجور في الحضرة أعلى منها في الريف - وترتفع مرتين إلى أربع مرات في البلدان المتوسطة

ويستعرض هذا الفصل القوى الاقتصادية الكامنة وراء الحضرة، ويناقش ما تستطيع الحكومات الوطنية أن تفعله - وما لا ينبغي أن تفعله - لدعم النمو الاقتصادي الحضري. ويركز الفصل السابع بدوره على ما يجعل المدن ملائمة للعيش فيها، بما يشمله ذلك من خدمات أساسية مثل الإسكان والصرف الصحي والبنية الأساسية.

### ما الذي يجعل المدن تنمو؟

تعتبر المدن المتمتعة بالعافية والدينامية، جزء لا يتجزأ من النمو الاقتصادي المستديم (الإطار ٦-١)<sup>(١)</sup>. فمع تطور البلدان، تمثل المدن حصة متزايدة دوما من الدخل القومي. وتولد المناطق الحضرية ٥٥ في المائة من الناتج القومي الإجمالي في البلدان المنخفضة الدخل، و ٧٣ في المائة في البلدان المتوسطة الدخل، و ٨٥ في المائة في البلدان المرتفعة الدخل. وعادة ما تتركز قطاعات النمو للاقتصاد - الصناعات التحويلية والخدمات - في المدن، حيث تستفيد من وفورات التكتل، والأسواق الواسعة للمدخلات والمخرجات، والعمالة، وحيث تنتشر بسرعة الأفكار والمعارف.<sup>(٢)</sup>

والطريقة التي تدير بها المدن التنمية، بما في ذلك تشجيع الصناعات، تمضى شوطا بعيدا في تحديد معدل النمو

بعد المسافة<sup>(٧)</sup>. وعندما تتركز المؤسسات في المدن، تنخفض كذلك تكاليف المعاملات، خاصة تكاليف البحث عن العمال الذين تتطلبهم فرص العمل.

وتأخذ وفورات التكتل أشكالاً مختلفة. وتعرف المنافع التي تنشأ عن مؤسسات تقع بالقرب من مؤسسات أخرى في نفس الصناعة بأنها وفورات التوجه للمحلية. وتعرف المنافع التي تنشأ عن القرب من كثير من القوى الفاعلة الاقتصادية بأنها وفورات الحضرة. وتبين شواهد من البرازيل وجمهورية كوريا المنافع المتعلقة بوفورات التمرکز. فإذا انتقل مصنع من موقع يشترك فيه ألف عامل تستخدمهم مؤسسات في نفس الصناعة إلى موقع به عشرة آلاف من هؤلاء العمال، فإن الإنتاج يزداد بمتوسط ١٥ في المائة، ويعود ذلك بدرجة كبيرة إلى تعمق مجمع المدخلات والعمال المتخصصين<sup>(٨)</sup>. وما إذا كانت الصناعة تستفيد أكثر من وفورات الحضرة أو التمرکز، يتوقف على مدى قدرتها على الابتكار. ومن المرجح أن تتوطن الصناعات الجديدة، الدينامية في المراكز الحضرية الكبرى، حيث يمكنها الاستفادة من الإخصاب المتبادل بين القوى الفاعلة المختلفة. أما أقدم الصناعات الناضجة، فإنها تتركز في مدن أصغر وأكثر تخصصاً، حيث تكون تكاليف الأزدحام منخفضة وتكون وفورات التمرکز عالية.

وتتمثل الفائدة الأخيرة للتكتل في المناطق الحضرية الكبيرة في أن هذه المواطن أقل عرضة للتقلبات الاقتصادية بسبب قاعدتها الاقتصادية المتنوعة. ويمكن أن تنساب العمالة من قطاع لآخر، مما يبقى على متوسط البطالة منخفضاً<sup>(٩)</sup>. ويوفر عدد وتنوع المستهلكين بعض الحماية للمؤسسات، مما يسمح لها بتطبيق قانون الأعداد الكبيرة في إدارة المخزون (وهي ممارسة يترتب عليها تحقيق وفورات كبيرة). وبالنسبة للمستهلكين، توفر المدن الكبيرة تنوعاً في الخدمات والتسويق وفرص الترفيه. ويمكن للمناطق الريفية أن تستفيد من هذه المنافع عن طريق إيجاد روابط مع القطاع الحضري (الإطار ٦-٢).

### منظومات المدن

على الرغم من أن الإنتاجية أعلى في مناطق العواصم الكبيرة، فإن نحو ٦٥ في المائة من سكان الحضر في العالم مازالوا يعيشون في مدن صغيرة ومتوسطة الحجم (الشكل ٦-٢). ويعكس هذا النمط درجة التكتل التي تعمل بشكل أفضل لصالح المؤسسات والصناعات، وكذلك أنواع المنافع التي يوفرها التكتل. فمناطق العواصم الكبيرة توفر لبعض المؤسسات منافع تكفي لتبرير تحملها التكاليف المرتفعة للعمالة والأرض. ولكن هناك صناعات أخرى تجد في المدن الصغيرة قواعد لربح أكبر. ويمكن للوفورات أن تدعم طائفة من المدن ذات أحجام مختلفة وما يصاحب ذلك من تباين في أنماط الإنتاج. وغالباً ما تكون تأثيرات حجم المدينة على العمال في حدها

يستخدم هذا التقرير مصطلحي المدن والمناطق الحضرية بشكل متبادل. ويصفهما التقرير الرسمي للمناطق الحضرية باعتبارهما تركيزات لعمال غير زراعيين ولقطاعات إنتاجية غير زراعية. وتسمى معظم البلدان المستوطنات التي بها ٢٥٠٠-٢٥٠٠ شخص مناطق حضرية. ويختلف التعريف من بلد لآخر، كما أنه يتغير بمرور الوقت. ولو كان المعيار الذي استخدمته الصين في تعداد ١٩٨٠ قد طبق في تعداد ١٩٩٠، لزداد معدل الحضرة في الثمانينيات بأكثر من ٥٠ في المائة. وهو أكبر كثيراً من نسبة الست والعشرين في المائة التي نتجت عن استخدام نهج أكثر تشدداً في ١٩٩٠. أما المدينة، فلها وضع قانوني معين (تمنحه لها الحكومة القومية أو الإقليمية) يرتبط بصفة عامة بهيكل إدارية أو حكومية محلية معينة. وفي معظم البلدان يشار إلى المناطق الحضرية الكبيرة بأنها مناطق عواصم لأنها تضم منطقة جغرافية للتوطن البشري (قد تشمل مدناً محددة بشكل قانوني)، يشترك داخلها القيمون في فرص العمل ومجموعات العلاقات الاقتصادية.

المصدر: Mills, 1998. ومركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية ١٩٩٦.

الدخل. مما يعكس مستويات الإنتاجية الأعلى الناتجة عن وفورات التكتل في المدن<sup>(٥)</sup>.

وقد كانت المناطق الحضرية من الناحية التاريخية أكثر كفاءة من المناطق الريفية لأن بالمدن أسواقاً كبيرة للمدخلات والمخرجات تكفي لدعم المصانع ذات الحجم المناسب، وبذلك يمكنها الاستفادة من ميزة وفورات الحجم. أما في المدن الصغرى فإن وفورات الحجم التي تحققها هذه المصانع تقابلها تكاليف النقل المرتفعة للوصول إلى العملاء أو لمصادر المدخلات. غير أن العلاقة بين حجم المصانع وحجم المدن قد تلاشت تماماً. كما انخفضت تكاليف النقل (وصارت أقل أهمية بكثير)، وذلك مع سيطرة الخدمات والصناعات الخفيفة بصورة متزايدة على الاقتصاد العالمي.

وفي الاقتصاد الحديث، تتمثل فائدة هذا النوع من القرب الذي توفره المناطق الحضرية في أن المؤسسات، بغض النظر عن الحجم، تستطيع تحقيق وفورات الحجم والنطاق. فوجود مجمع مشترك للعمالة والمواد والخدمات يتيح للمؤسسات الكبيرة والصغيرة على السواء الاستفادة من وفورات الحجم. وتظهر وفورات النطاق عندما يجعل وجود أحد الأنشطة القيام بنشاط مكمل أرخص تكلفة عن طريق دعم التنوع في الإمداد والتخصص بين المؤسسات<sup>(٦)</sup>. كذلك يسهل القرب نشر المعرفة، وتستفيد المؤسسات التي تعمل بالقرب من بعضها البعض من عمليات انسياب المعلومات للغير، في بعض الحالات عن طريق ملاحظة ما تفعله المؤسسات المجاورة. وتبين الشواهد المتعلقة بدعاوى براءات الاختراع أن تدفقات المعلومات تتراجع فعلياً مع

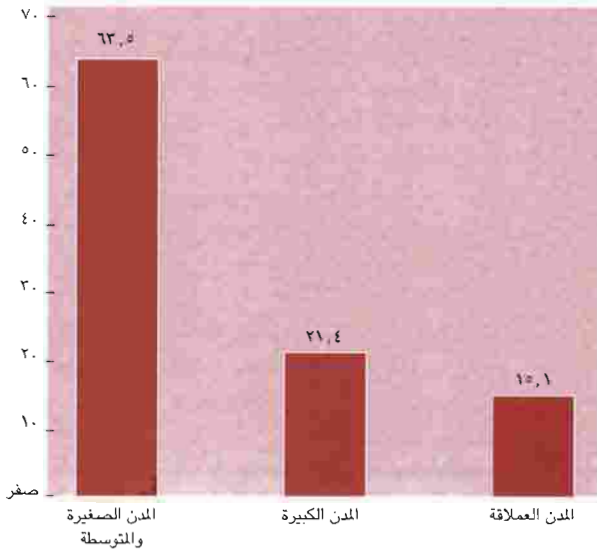
## الإطار ٢-٦

## الروابط بين الريف والحضر

## الشكل ٢-٦

## كان معظم سكان الحضر في العالم يعيشون في مدن صغيرة ومتوسطة في ١٩٩٥

الحصة من مجموع سكان الحضر  
(نسبة مئوية)



ملاحظة: المدن العملاقة هي التي يتجاوز سكان الواحدة منها ٥ ملايين نسمة. المدن الكبيرة هي التي يتراوح سكان الواحدة منها من مليون إلى ٥ ملايين نسمة. المدن المتوسطة هي التي يتراوح سكان الواحدة منها من ٠,٥ إلى مليون نسمة. المدن الصغيرة هي التي يقل سكان الواحدة منها عن ٠,٥ مليون نسمة.

المصدر: UNDIESA, World Urbanization Prospects, 1998.

خلال الخمسين سنة الأخيرة تغير التفكير في الروابط بين التنمية في الحضر والريف. ففي الخمسينيات كانت الحضرة تعتبر بديلاً مستصوباً لاكتظاظ الريف بالسكان، وخاصة في المناطق ذات الكثافة السكانية العالية، حيث كانت توقعات زيادة الإنتاجية الزراعية تبدو محدودة، وكان ينظر إلى الصناعة التحويلية على أنها مفتاح النمو. ولكن الصناعة التحويلية أخفقت في الغالب في إيجاد ما يكفي من الوظائف للمهاجرين من الريف إلى المدن. ونتيجة لذلك، كانت الحكومات تشعر بالقلق بسبب تزايد عدد المتعطلين جزئياً في المدن الكبيرة، وكانت تحاول أحياناً تقييد الهجرة من الريف إلى الحضر. وهي سياسة كان من آثارها إنقاص المساعدات المقدمة للمهاجرين. ومن حيث المبدأ، تستطيع اقتصادات الحضر والريف أن تستفيد بعلاقة التكامل. فالمدن تستفيد عندما تزيد الإنتاجية الزراعية، ويوفر النمو في المناطق الريفية أسواقاً جديدة مهمة للخدمات الحضرية والسلع المصنوعة. كما أن الميكنة واستخدام الأسمدة ومبيدات الآفات ومبيدات الأعشاب تزيد الطلب على هذه المنتجات. ويؤدي ازدهار الزراعة التجارية إلى زيادة الطلب على التسويق، والنقل، والتشييد والتمويل، وهو ما توفره غالباً المراكز الحضرية. وفي إفريقيا، يولد كل دولار إضافي في إنتاج القطاع الزراعي ١,٥ دولار إضافي في إنتاج القطاع غير الزراعي. ويصل هذا الرقم في آسيا إلى ١,٨ دولار<sup>(١١)</sup>.

كما تستفيد المناطق الريفية من نمو المدن. فالمدن القريبة توفر أسواقاً جاهزة للمنتجات الزراعية كالحضر ومنتجات الألبان، وكذلك للمنتجات الريفية غير الزراعية. وتقوم الصناعات الريفية غالباً بامتداد أصحاب الصناعات الحضرية القريبة بالأجزاء والمكونات. ويمكن للحضرة أيضاً أن تساعد على زيادة الإنتاجية في الريف من خلال عمليات نقل التكنولوجيا، وخدمات التعليم والتدريب.

## ديناميات تكوين المدينة

تساعد العلاقة بين التنظيم الصناعي في أي بلد ومنظومة مدنه في تفسير ما ينشأ فيه من أنماط الحضرة. ففي أثناء المراحل المبكرة للتصنيع في معظم البلدان النامية، تتجمع غالباً الصناعات الحديثة - خاصة في القطاعات التي تتأثر أساساً بموقع المستهلكين - في واحدة أو اثنتين من مناطق العواصم الكبيرة. وعادة ما يكون أول موقع للتكثف هو العاصمة الوطنية (بانكوك، بوجوتا، جاكارتا، سول، سوفيا بفيجي، مكسيكو سيتي)، أو مدينة كبيرة قريبة من الساحل (ساو باولو، شنغهاي، كلكتا). ويؤدي هذا التجمع إلى توفير الموارد النادرة ويساعد الصناعات على مواجهة النقص الأولي في العمالة الماهرة، والدراسة الفنية، والخدمات التجارية والمالية، والبنية الأساسية الحديثة للاتصالات السلكية واللاسلكية والنقل. وبالنسبة للمستثمرين الأجانب والمصدرين الصناعيين، فإن العاصمة الوطنية تكون موقعاً ممتازاً لدخول البلاد وأفضل مكان للحصول على خدمات حديثة. كما أن للعواصم مزايا إضافية من حيث قربها من صانعي القرار والمنظمين الحكوميين<sup>(١٢)</sup>.

الأدنى. فالعامل النمطي يكون بصفة عامة في حال حسنة في مدينة صغيرة بأجر منخفض وتكاليف معيشة منخفضة مثله مثل عامل في منطقة حضرية كبيرة حيث الأجور وتكاليف المعيشة أعلى بنسبة ١٠٠ في المائة<sup>(١١)</sup>.

وتوفر مناطق العواصم الكبرى قاعدة اقتصادية متنوعة، للخدمات الحديثة وغيرها من الصناعات المبتكرة التي تحقق منافع عديدة من تلك البيئة. وفي المقابل، تتجه مناطق المدن الصغيرة والمتوسطة للتخصص في إنتاج السلع التي تصدر إلى خارج المدينة، مركزة على صناعة أو خدمة نمطية واحدة مثل المعادن الأولية، أو تجهيز الأغذية، أو المنسوجات، أو لب الورق والورق، أو الآلات، أو النقل. ومن خلال التخصص في مجموعة واحدة من الأنشطة تتمكن مناطق المدن الصغرى من استغلال وفورات التمرکز، بينما توفر تكاليف الازدحام التي تؤثر في المدن الكبرى. وتنمو المدن المتخصصة مع وفورات الحجم وروابط المدخلات الوسيطة المحلية التي تتولد عن أنشطتها ومع حجم الأسواق الإقليمية والمرافق الخاصة بالمدينة.



## الإطار ٣-٦

## انتشار الصناعة في كوريا

تمثلت الحضرة في كوريا في الزيادة المطردة في نسبة السكان الذين يعيشون في سول. ولكن هذه المقولة لا تأخذ في الاعتبار تراجع أولوية سول في منظومة المدن في كوريا وهيكلها الصناعي (انظر الجدول). فسول تنمو، ولكن المدن الكورية الأخرى تنمو بدرجة أسرع. بل والأكثر إثارة هو التزوح الكبير للعمال الصناعيين من منطقة العاصمة سول إلى مناطق الضواحي المحيطة بها. ففي عام ١٩٧٠، كان ثلاثة أرباع العمالة الصناعية الإقليمية متركزة في منطقة العاصمة سول. ولكن بحلول سنة ١٩٩٣ هبطت النسبة المئوية إلى الثلث. وبدأت الصناعة في الانتقال في منتصف الثمانينيات إلى خارج مناطق العواصم الرئيسية - سول وبيوزان وتايجو - والمدن التابعة القريبة منها. وبين ١٩٨٣ و ١٩٩٣ ارتفع نصيب المدن الأخرى والمناطق الريفية في العمالة الصناعية الوطنية من ٢٦ إلى ٤٢ في المائة.

وكان التغيير في السياسات مستولا عن هذا الاتجاه. فقد شرعت الحكومة في السبعينيات في تطبيق سياسات ترمي إلى تشجيع لامركزية الصناعات وانتقالها إلى خارج منطقة العاصمة سول. وكان من العناصر الرئيسية لهذه السياسات توفير حوافز مالية لإعادة التوطن، وأوامر مباشرة بإعادة التوطن، وإنشاء مناطق صناعية جديدة. وعلى الرغم من قوى السوق الطبيعية التي كانت تشجع المؤسسات على ترك سول (ومنها الأجور والإيجارات المرتفعة)، لم يكن لهذه السياسات الأولية سوى تأثير مباشر محدود، إذ أن اللوائح الحكومية المشددة والروتين الحكومي المرتبط بها جعلها المصانع غير راغبة في التوطن بعيدا عن العاصمة. وأكثر من ٤٥ دقيقة بالسيارة. وفي داخل هذه المنطقة، لم يكن يوجد سوى القليل من المساحات المناسبة للصناعات الناجحة.<sup>(١٧)</sup>

وأخيرا، حدثت ثلاثة تطورات أدت إلى اندفاع المؤسسات للانتقال بعيدا عن سول وبيوزان وتايجو. أولها، أن كوريا قامت بتحرير اقتصادها في أوائل الثمانينيات، مما قلل من الروتين الحكومي الذي يربط الصناعات بسول. وثانيها، أن الحكومة نفذت نظام الحكم الذاتي المحلي في ١٩٨٨، مما ساعد السلطات المحلية على إجراء انتخابات وتقدير الضرائب وتحصيلها. ثالثها، أن الحكومة استثمرت بكثافة في البنية الأساسية للاتصالات والطرق خارج سول وبيوزان - وما زالت مستمرة في ذلك.

## أولوية منطقة العاصمة سول

(نصيب سول كنسبة مئوية من الإجمالي القومي)

١٩٩٠	١٩٨٠	١٩٧٠	١٩٦٠
٣٣	٢٨	٤١	٣٤
٢٥	٢٢	١٧	٩
١٤	٢١	٠٠	٠٠

٠٠ تغير متوقع.

المصدر: Henderson, Lee, and Lee 1998; Henderson 1998.

والمتوسطة، لأنها تنمو بصورة أسرع من المناطق الحضرية الكبيرة (الشكل ٣-٦). ولكن الأحجام مسألة نسبية. ففي عام ١٩٧٠ كانت المدينة المتوسطة الحجم تعرف بأنها المدينة التي تضم عددا من السكان يتراوح من ٢٥٠ ألفا إلى ٥٠٠ ألف نسمة. واليوم، تعرف المدينة المتوسطة الحجم بأنها المدينة التي

ومع تقدم حركة التصنيع، تبدأ الأنشطة الصناعية في الانتقال إلى المدن الصغرى خارج العاصمة. ويحدث هذا الانتقال لأن تكاليف الازدحام تتزايد، ولأن منافع التكتل تتجه للانخفاض إلى حد ما مع تزايد نمطية الإنتاج في المصانع التي حققت كامل نموها. كما أن انتشار وسائل الاتصال السلكية واللاسلكية والنقل الفعالة، ونقل العمليات البيروقراطية إلى الحكومات المحلية، وفتح أسواق رأس المال، يشجع على انتقال الصناعات إلى خارج المدن الكبرى (الإطار ٣-٦).

وفي المستقبل، تستمر قوى العولمة - بما في ذلك تحرير التجارة والتكامل المالي - في تدعيم أهمية وفورات التكتل الحضري. ولما كانت المؤسسات الدولية والمستثمرون الدوليون يسعون وراء المواقع التي يسهل الوصول إليها والمنخفضة التكاليف لإقامة مصانعهم، فإن شبكات الإنتاج المتمركزة ستكون ضرورية لتأكيد قدرة البلاد على المنافسة العالمية<sup>(١٨)</sup>. ويركز التصنيع بدرجة متزايدة على أن تكون نسبة رأس المال إلى العمالة عالية الفعالية، وعلى المواد خفيفة الوزن ذات التقنية العالية، والتي تتصل غالبا بمدخلات الخدمات الوسيطة كأشرطة البرامج الجاهزة وإعداد البرامج، والخدمات الهندسية التي يمكن توفيرها من على مسافات بعيدة. وقد أسفر تحويل مدينة سيدني إلى مدينة عالمية فيما بين ١٩٧١ و ١٩٩١ عن تحقيق زيادة بلغت ٢٥ في المائة في خلق الوظائف، وكذلك عن حدوث تحول جذري نحو الخدمات المالية والتجارية<sup>(١٩)</sup>.

وسوف يترتب على الانفتاح على الاقتصاد العالمي زيادة في تقلب الاقتصادات الحضرية، وزيادة في المنافسة بين المدن داخل نفس البلد. وسوف تنتعش المدن القادرة على استغلال إحدى المزايا النسبية في سلع التبادل التجاري العالمية، بينما تعاني المدن التي تعتمد على الصناعات المحمية.

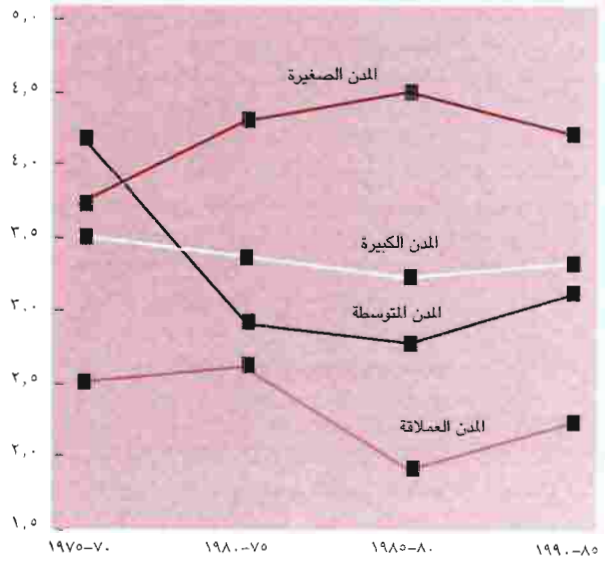
وقد أدى التغيير التكنولوجي إلى تعزيز وفورات التكتل في الماضي، وسيستمر ذلك في المستقبل. كما أن أنظمة النقل الجماعي بالمترو والترام والسيارات وطرق الأوتوستراد في مناطق العواصم أسهمت جميعها في النمو الحضري في الاقتصادات الصناعية خلال القرن العشرين، كما سيؤثر رأس المال البشري المحلي وتراكم المعرفة، في المستقبل على حجم المدن. وتشير التقديرات الخاصة بالفترة ٤٠-١٩٩٠ إلى أن زيادة بمقدار انحراف معياري واحد في النسبة المئوية للسكان ذوي التعليم الجامعي في أي مدينة أمريكية، ترتبط بزيادة تبلغ ٢٠ في المائة في الحجم، حتى بعد أن تؤخذ في الحسبان اتجاهات النمو والخصائص النوعية للمدينة<sup>(٢٠)</sup>. وتبين الشواهد الحديثة أن الاتصالات السلكية واللاسلكية مكملت للتعامل وجها لوجه وليست بديلة عنه<sup>(٢١)</sup>. وفي هذا العالم الذي يتميز بالإنجازات التكنولوجية غير العادية، لاتزال تتمثل في القرب الجغرافي واحدة من أكثر الآليات فعالية لنقل المعرفة وممارسة الأعمال.

وسيزل معظم سكان الحضر في العالم في المدن الصغيرة

## الشكل ٣-٦

شهدت المدن الصغيرة أسرع معدل لنمو السكان، وشهدت المدن العملاقة أبطأ هذه المعدلات، من ١٩٧٠ إلى ١٩٩٠

المتوسط السنوي لزيادة السكان  
(بنسبة مئوية)



ملاحظة: المدن العملاقة هي التي يتجاوز سكان الواحدة منها ٥ ملايين نسمة. المدن الكبيرة هي التي يتراوح سكان الواحدة منها من مليون إلى ٥ ملايين نسمة. المدن المتوسطة هي التي يتراوح سكان الواحدة منها من ٠.٥ إلى مليون نسمة. المدن الصغيرة هي التي يقل سكان الواحدة منها عن ٠.٥ مليون نسمة.

المصدر: UNDIESA, World Urbanization Prospects, 1998.

الاقتصادية «الحديثة» - أي الصناعة أساسا - وهي القطاعات التي كانت تتركز في المدن. وكان عمال الحضر الذين يعملون في القطاع الرسمي يستفيدون من دعم الأغذية والإسكان، وبرامج التقاعد والحد من البطالة والتي ترعاها الحكومة، بينما كان سكان الريف يحصلون على أسعار منخفضة لمحاصيلهم ولا يحصلون إلا على القليل من الدعم الحكومي. وهذه الجهود التي لم تكن في محلها تمثل جزءا من السبب في أن إفريقيا شهدت عملية حضرنة تتسم بالقليل جدا من النمو الاقتصادي (الإطار ٦-٤).

وفي حالات أخرى، حاولت الحكومات التي أثار قلقها العدد المتزايد من السكان الذين يعانون من سوء المسكن والمواطنین المتعطلين عن العمل جزئيا الذين يعيشون في أطراف المدن، وقف عملية الحضرنة. ففي إندونيسيا، تم جمع الذين قاموا بوضع أيديهم على أراض أو مبان بدون وجه حق وجرت إعادتهم بالشاحنات إلى الريف. وفي الصين، والاتحاد السوفياتي، وفيت نام تم تطبيق نظام التراخيص لتقييد الهجرة

## الإطار ٤-٦

## إفريقيا: حضرنة بدون نمو

ترتبط الحضرنة عادة بارتفاع دخل الفرد. وقد ثبتت صحة هذا النمط في أوروبا، وأمريكا اللاتينية - وحديثا جدا - في معظم آسيا. أما إفريقيا فكانت الاستثناء.

ففيما بين ١٩٧٠ و ١٩٩٥، زاد متوسط سكان الحضر في البلدان الإفريقية بنسبة ٧٤ في المائة سنويا، بينما انخفض نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ٠.٧ في المائة سنويا. ويعد هذا الارتباط السلبي بين الحضرنة ودخل الفرد أمرا فريدا، حتى بين البلدان الفقيرة والاقتصادات ذات معدلات النمو المنخفضة. ولم يواكب التصنيع الزيادة الكبيرة في النمو الحضري. إذ لا يشتغل في الصناعة سوى ٩ في المائة فقط من القوة العاملة في إفريقيا، مقابل ١٨ في المائة في آسيا، التي شهدت معدلات مماثلة من الحضرنة. ولا تعمل المدن في إفريقيا بوصفها محركات للنمو والتحول الهيكلي. ولكنها بدلا من ذلك، تمثل جزءا من السبب في الأزمة الاقتصادية والاجتماعية التي تحيط بالقارة، كما أنها من أعراضها الأساسية<sup>(١٩)</sup>.

ويعد نمط إفريقيا من «الحضرنة بدون نمو» في جانب منه نتيجة للحوافز المشوهة التي شجعت المهاجرين على الانتقال إلى المدن للاستفادة من الدعم، وليس استجابة لفرص العمل الأكثر إنتاجية. وقد كانت المدن الإفريقية هي المستفيدة من تسعير الأغذية والسياسات التجارية التي حابت مستهلكي الحضر على حساب منتجي الريف. وبينما أزلت برامج التصحيح الهيكلي التي بدأت في منتصف الثمانينيات، كثيرا من هذه التشوهات، فإنها أسهمت في إيجاد مستويات مفرطة من الهجرة من الريف إلى الحضر أكثر من العقود السابقة. كما أن تدهور الأمن المادي أو الاقتصادي في المناطق الريفية قد يدفع للهجرة إلى الأمان النسبي في المدن. وعلى مر السنين، أدت الحروب والقتال المدني بالملايين في أنجولا، وليبيريا وموزامبيق إلى الفرار إلى المدن. وفي موريتانيا، تضاعف عدد سكان نواكشوط خلال أحد أعوام الجفاف في منتصف الثمانينيات.

تضم سكانا يقترب عددهم من مليون نسمة. وينطبق الشيء نفسه على المدن الكبيرة. ففي عام ١٩٥٠، كان متوسط عدد سكان أكبر ١٠٠ مدينة في العالم ٢,١ مليون نسمة لكل مدينة، ولكن بحلول عام ١٩٩٠ وصل هذا الرقم إلى أكثر من ٥ ملايين نسمة. وفي عام ١٨٠٠ كان هذا الرقم ٢٠٠ ألف نسمة فقط<sup>(١٨)</sup>.

كذلك فإن عدد المدن سيستمر في الزيادة. ففي عام ١٩٠٠، كانت بالولايات المتحدة ٧٥ منطقة عواصم، وكانت تعرف بأنها مناطق تضم الواحدة منها أكثر من ٥٠ ألف نسمة. واليوم وصل عدد هذه المناطق إلى نحو ٣٥٠ منطقة. ومع نمو هذه المراكز الحضرية، فإن عدد التكتلات الكبيرة جدا سوف يزيد أيضا. ففي ١٩٧٠، كان في العالم نحو ١٦٢ منطقة عواصم، بكل منها أكثر من مليون نسمة. واليوم، يوجد نحو ٣٥٠ من هذه المناطق. ويعنى وجود مزيد من مناطق العواصم في بلد ما وجود مزيد من مراكز القوة السياسية التي تغذي قوى التمركز وتزيد منافع التوجيه الحضري الجيد.

## دور الحكومة القومية في الحضرنة

كثيرا ما حاولت الحكومات القومية التأثير في سرعة الحضرنة ومواقعها. وكانت هذه الجهود تشمل في الغالب تحويل الموارد من الزراعة لتمويل التوسع في القطاعات

وأسواق رأس المال، على الحياة الاقتصادية للمؤسسات. فيبروقراطيات الحكومة المركزية تميل إلى وضع ضوابط صارمة على منح التراخيص أو القروض. ولكن عملية المنح المفرطة في المركزية تسبب تشوهات عندما تتخذ المؤسسات قراراتها بشأن مكان توطن الإنتاج. فالمنتجون يميلون إلى التوطن في مدن العواصم وغيرها من المراكز البيروقراطية لكي يكونوا قادرين على التعامل بفاعلية مع الروتين الحكومي<sup>(٢٣)</sup>. وفي أوائل الثمانينيات، حررت إندونيسيا أسواق رأس المال والتصدير والاستيراد، مما خلق فرصا جديدة للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة. ولكن سلطة اتخاذ القرار ظلت شديدة المركزية، وازداد تركيز المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في مناطق العواصم الكبرى<sup>(٢٤)</sup>.

إن السجل غير المشجع للجهود الحكومية في الماضي لمنع الهجرة من الريف إلى الحضر أو لتوجيه النمو الحضري إلى مواقع بعينها، يؤدي إلى استخلاص نتيجة واضحة ومحددة: وهي أن الحكومات ليست لديها المهارة الكافية لتحديد أين ينبغي توطن الأسر والمؤسسات. ويمكن للحكومات القومية أن تقوم بوظيفة أكثر فائدة بالعمل على إيجاد بيئة تساعد على النمو الاقتصادي بغض النظر عن الموقع. ولعل سياسات الاقتصاد الكلي التي تشجع استقرار الأسعار، والمؤسسات الوطنية التي تساعد مؤسسات الأعمال والأسر على إبرام عقود ملزمة، هي أكثر العوامل أهمية في خلق بيئة مساعدة للنمو، ويمكن للحكومات القومية أن توفرها<sup>(٢٥)</sup>. وبالنسبة للمسائل المتعلقة بالموقع، فإن السياسة الحكومية النموذجية هي توفير فرص متساوية حتى يمكن للمدن الكبيرة والصغيرة والمناطق الريفية أن تتنافس فيما بينها على أسس عادلة.

وعلى أية حال، فإن انتهاج مثل هذه السياسة يتضمن ما هو أكثر من مجرد إلغاء الدعم والتهسيير الضريبية. وتطوى كثير من القرارات الحكومية على تداعيات مكانية لا يمكن تجنبها، خاصة القرارات المتعلقة برصد استثمارات للبنية الأساسية العامة الواسعة النطاق والقواعد العسكرية، والمنشآت العامة. ومع انتشار الحضرة في بلد، لا بد أن تتبعها الاستثمارات في البنية الأساسية العامة. ويحتاج المنتجون الصناعيون في المدن النائية والمناطق الواقعة خارج المدن إلى خدمات بين المناطق للاتصالات السلكية واللاسلكية، والطرق، والكهرباء، حتى يتاح لهم أن ينتجوا بصورة تنافسية، وأن ينقلوا المنتجات إلى الأسواق الكبيرة، وأن يتصلوا بالمشتريين والبائعين. وتلعب الحكومة القومية دورا رئيسيا في تقرير ما إذا كانت هذه الاستثمارات ستتم ومتى تحدث. وهناك صعوبة تتمثل في أن الصناعات المتركة المملوكة للدولة وأنشطة الأعمال الراسخة قد تقاوم الاستثمار في البنية الأساسية داخل البلاد خوفا من المنافسة. وهناك صعوبة أخرى تتمثل في احتمال عدم فهم الحكومة المركزية لاحتياجات المناطق الداخلية. فقد شرعت الصناعات في كوريا في تحقيق اللامركزية في

من الريف إلى الحضر. وفي الهند، منعت المؤسسات الصناعية بصورة أساسية من إقامة مصانع جديدة في المدن الكبيرة أو بالقرب منها.

وقد فشلت سياسات وقف نمو السكان في المدن إلى حد بعيد، إذ لم تنجح جهود اندونيسيا في إجلاء المهاجرين، وتم التخلي عنها فيما بعد. وحدثت هجرة داخلية كبيرة للسكان في الصين والاتحاد السوفياتي وفي نام برغم الضوابط الموضوعية على تنقلات السكان. غير أن هذه الجهود تفرض تكاليف كبيرة على كل من المهاجرين والاقتصاد. وتبين مجموعة ضخمة من الشواهد الدافعة أنه حينما يهاجر الفقراء، فإنهم يستجيبون بصورة فعالة للحوافز الاقتصادية - خاصة الأجور المرتفعة - وأنهم يصبحون في الغالب أفضل حالا بعد انتقالهم. وتمنع محاولات وقف الهجرة الفقراء من تحسين وضعهم الاقتصادي، وقد تفرض تكاليف أخرى على المهاجرين. فقد جعلت القيود التي وضعت على الهجرة إلى دار السلام، مثلا، الفقراء أكثر تعرضا للابتزاز من جانب الموظفين الفاسدين<sup>(٢٦)</sup>.

كما شوهت الحكومات النمو الحضري من خلال اختيارها مواقع الصناعات المملوكة للدولة وإنشاء مناطق اقتصادية خاصة - وهي قرارات تتأثر غالبا باعتباريات سياسية وليست اقتصادية. فقد أقيم الجزء التابع للدولة في صناعة الحديد والصلب في البرازيل قرب مدينتي ساو باولو وريودي جانيرو، صاحبتى النفوذ السياسي، بدلا من إقامتها قرب مصدر المواد الخام في ولاية ميناس جيرائيس (وهو الموقع الذي اختار منتجو الحديد والصلب من القطاع الخاص إقامة مصانعهم به). ولم يترتب فقط على اختيار البرازيل إقامة صناعات الحديد والصلب المسببة للتلوث الشديد في وسط أكبر تركيز للسكان في البلاد (ساو باولو الكبرى) زيادة تكلفة النقل بل كانت له تكاليف بشرية عالية أيضا<sup>(٢٧)</sup>.

وتشجع البلدان التي تقيم مناطق تنمية خاصة وتتقاضى رسوما جمركية ميسرة، النشاط الاقتصادي على الاستقرار في منطقة مميزة على حساب المناطق الأخرى. فمثلا، إذا تم تطبيق تحرير التجارة في المنطقة الساحلية لبلد ما أولا، قد تجد المناطق الداخلية نفسها في حالة حرمان بشكل دائم. وتخلق مثل هذه السياسات مجتمعات تعاني الازدواج بين المجتمعات، حيث توجد مدن عالية على الساحل ومناطق محرومة في داخل البلاد. وقد احتفظت المدن الساحلية التي كانت المستفيدة الأولى من سياسة « الانفتاح » في الصين بميزتها، على الرغم من إلغاء وضعها الخاص منذ مدة طويلة<sup>(٢٨)</sup>. وبالمثل، فإذا اقتصر انتشار التكنولوجيا أو تحرير أسواق رأس المال على مناطق معينة، سيكون لهذه المناطق ميزة دائمة على غيرها داخل البلد. وتمثل المركزية البيروقراطية شكلا آخر وأكثر دهاءا للتشوهات التي تحدثها الحكومة، والتي يمكن أن تؤثر في اختيار مواقع الإنتاج الجديدة، إذ تؤثر اللوائح الحكومية، خاصة القواعد التي تحكم تراخيص الاستيراد والتصدير



والطرق)، يتم تمويله غالبا من مصادر القطاع الخاص<sup>(٢٧)</sup>. وفي البلدان الصناعية يطلب عادة من القائمين بالتعمير توفير البنية الأساسية في الموقع، ويتم إدراج هذه التكاليف ضمن ثمن السكن الجاهز، ويجرى تمويلها، في نهاية المطاف من خلال السوق العقارية. أما في البلدان النامية فيتعين على الأسر الفقيرة والمنخفضة الدخل أن تمول الإسكان من دخلها الجارى، مع زيادة المساحات وإنشاء البنية الأساسية حسيما تسمح به قدراتها. وفي كلتا الحالتين، يتم تعبئة وتخصيص رؤوس الأموال بشكل مستقل عن الحكومة. ويمكن أيضا للقطاع الخاص أن يمول التكاليف الخارجة عن الموقع للكهرباء والمياه والاتصالات السلكية واللاسلكية. والواقع أن المؤسسات الخاصة تقوم، بصورة متزايدة، بتوقيع عقود لإنشاء هذه البنية الأساسية، والموافقة في كثير من الحالات على تمويل التوسعات المستقبلية أو تحديث الشبكات بوصفها جزءا من الصفقة.

غير أن الحاجة ستظل قائمة للبنية الأساسية التي تمولها الحكومة. ففي حالة الطرق، تعتبر استعادة التكاليف أمرا صعبا. وهى في حالة البنية الأساسية الاجتماعية، تعد أمرا غير مستصوب. وتبين التقديرات الحديثة في الهند أن الاستثمارات الحضرية سوف تتطلب تمويلًا عاما يساوى تقريبا ٢ في المائة من الناتج المحلى الإجمالى - حتى وإن كان من المتوقع أن يرتفع نصيب القطاع الخاص في تمويل البنية الأساسية من مستواه الحالى وهو ٢٥ في المائة إلى ٤٥ في المائة بحلول عام ٢٠٠٦.

تمويل مركزى أم محلى؟ فى معظم البلدان النامية، تقوم الحكومات المركزية تقليديا بتعبئة الموارد للبنية الأساسية العامة من خلال فرض الضرائب المحلية والاقتراض المحلى، وبرامج الادخار الإجبارى، والقروض الخارجية، ومساعدات المانحين. وكان إنفاق هذه الأموال يتم بصورة مباشرة من خلال وزارات الحكومة المركزية أو المنشآت الملوكة للدولة. ولكن الضغط لتحقيق اللامركزية يعمل على تغيير هذا النمط، للسماح للسياسيين على المستوى دون القومى باتخاذ قرارات الاستثمار. وتوجد مبررات اقتصادية قوية تدعو لدفع قرارات الاستثمار فى البنية الأساسية نحو المستوى دون القومى، إذ يمكن أن يؤدي الإنفاق المقرر مركزيا إلى تخصيص تعسفى عبر المدن، وإلى عدم الارتباط بين الاستثمار، والتشغيل والصيانة<sup>(٢٨)</sup>. وعلى النقيض من ذلك، فإن البلديات التى تتحكم فى قرارات الاستثمار يمكنها أن تستجيب للأولويات المحلية. ومن الواضح أن البلدان المرتفعة الدخل وجدت هذه الحجة مقنعة. ذلك أن نصيب الحكومة المركزية من الإنفاق الاستثمارى العام يقل بصفة عامة عن ٥٠ في المائة فى البلدان التى يزيد فيها نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى عن ٥٠٠٠ دولار. كما أن الزيادة فى نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى ترتبط بصفة عامة بالانخفاض فى نصيب الحكومة المركزية من الإنفاق فى الاستثمار العام (الشكل ٦-٤).

وتستطيع الحكومات المحلية أن تمول مسئولياتها الجديدة بطرق عديدة. فرسوم التنمية، ونفقات التوصيلات، وإيرادات الضرائب المحلية، يمكن أن تولد جميعها أموالا تستخدم فى

أواخر الثمانينيات بعد أن قامت الحكومة باستثمارات ضخمة فى الاتصالات والنقل فى مناطق خارج المراكز الحضرية وأعدت الاستقلال للحكم المحلى.

ومن حيث المبدأ، تستطيع الحكومات المركزية توفير فرص متساوية للقرارات الخاصة باختيار المواقع، غير أنه، من الناحية العملية، تتطلب مقاومة الضغط لتركيز الاستثمار فى المدن الرئيسية آليات مؤسسية تمنح المناطق الأخرى صوتا فى عملية توزيع الموارد. وتتعرض الحكومات المركزية حاليا للضغط لتحقيق لا مركزية سلطة اتخاذ القرارات والموارد ومنحها للحكومات دون القومية، وهو ما تناولناه فى الفصل الخامس. وفى النظام اللامركزى، لم يعد دور الحكومة المركزية فيما يتعلق بالتنمية الحضرية يتضمن القضاء على التحيزات المكانية فى نظام يدار مركزيا لتخصيص الاستثمارات. وبدلا من ذلك، يكون دور الحكومة المركزية هو توفير الهيكل المؤسسى لتحقيق اللامركزية والتنسيق عبر جميع مستويات الحكم.

### السياسات المحلية للنمو الإقتصادى الحضرى

إذا أريد للمدن أن تجنى منافع التكتل، فإن عليها أن توفر موقعا كفوًا وجذابا لممارسة أنشطة الأعمال. وينصب هذا القسم على ثلاثة عناصر متداخلة بين القطاعات لهذه الاستراتيجية، هى: التمويل من أجل استثمارات البنية الأساسية؛ وسياسة استخدام الأراضى؛ وتنظيم المشروعات البلدية. ويتناول الفصل السابع بالتحليل السياسات الخاصة بقطاعات المياه والصرف الصحى والإسكان.

### تمويل الاستثمارات الرأسمالية

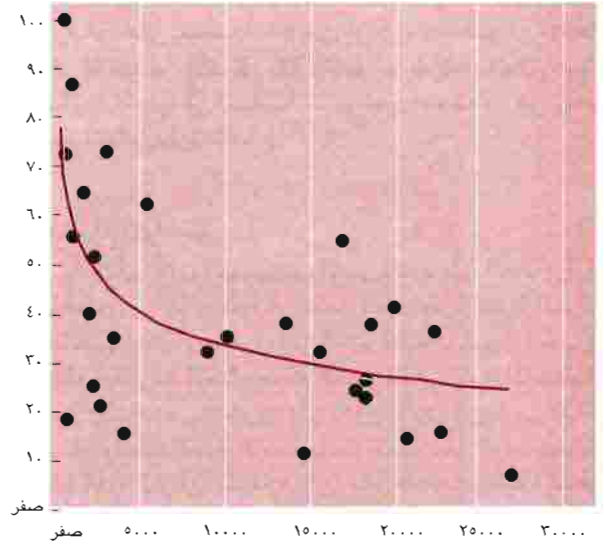
تحتاج المدن للاستثمار فى البنية الأساسية حتى توفر الخدمات الأساسية الضرورية للنمو الإقتصادى. وسيزداد الضغط للحصول على الاستثمار بصفة خاصة خلال التحول الحضرى - أى فى سنوات النمو السريع لسكان الحضر الذى تستحثه الهجرة من الريف إلى الحضر. وفى العقود الأخيرة، صحت النمو الحضرى زيادة كبيرة فى الإنفاق على البنية الأساسية. ومن أجل استيعاب ٢,٤ مليار مقيم جديد بالحضر المتوقعين على مدى الثلاثين عاما القادمة، يتطلب الأمر مزيدا من الاستثمار فى الإسكان، والمياه والصرف الصحى، والنقل، والكهرباء والاتصالات. وتأتى الحاجة لهذه الاستثمارات الجديدة فى البنية الأساسية إضافة إلى ذلك التكدس من الأعمال غير المنجزة الذى تعاني منه مدن العالم بالفعل. ويتكف توفير التغطية الشاملة للمياه والصرف الصحى وحدهما فى مدن البلدان النامية ما يقرب من ٥ فى المائة من الناتج المحلى الإجمالى لتلك البلدان<sup>(٢٩)</sup>.

عام أم خاص؟ ليس من الضرورى أن يأتى كل التمويل الاستثمارى اللازم من الحكومة، حيث يتاح العديد من المصادر البديلة. فالإسكان، الذى يمثل نحو ٣٠ فى المائة من إجمالى تكوين رأس المال فى كثير من البلدان الفقيرة (بما فى ذلك التكاليف اللازمة فى الموقع للمياه، والصرف الصحى، والكهرباء



### مع تقدم التنمية، تنخفض حصة الاستثمار العام للحكومات المركزية

حصة مصروفات الحكومة المركزية في جملة المصروفات الحكومية على الاستثمارات العامة (بنسبة مئوية)



نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي (بـدولارات ١٩٨٧)

ملاحظة : تشمل العينة جميع البلدان النامية والصناعية، التي أمكن إجراء حسابات لها لنصيب الاستثمارات الحكومية المركزية في جملة الاستثمارات الحكومية في منتصف الثمانينيات ومنتصف التسعينيات.  
المصدر : صندوق النقد الدولي، الكتاب السنوي لإحصاءات التمويل الحكومي، ١٩٩٨؛ البنك الدولي، مؤشرات التنمية العالمية، ١٩٩٨.

دراية وثقة بالقوانين والإجراءات التي تحكم أوضاع الإعسار والإفلاس. وتساعد المبادئ التوجيهية للإفصاح عن البيانات ووسطاء السوق ( كوكالات تحديد المرتبة الائتمانية للعمليات وشركات التأمين على السندات) المستثمرين على معالجة المعلومات عن المخاطر المتعلقة باستثماراتهم. ولدى الحكومات المحلية سجلات متابعة مالية راسخة واستقلال ذاتي يمكنها من الاستجابة للظروف المالية المتغيرة وليس مجرد إعلان العجز عن سداد الديون.

وفي كثير من البلدان النامية لا يتوافر شيء من هذه الأوضاع. فالتاريخ الطويل لعدم استقرار الاقتصاد الكلي يجعل الالتزامات المالية طويلة الأجل محفوفة بالمخاطر. والمعلومات عن المقترضين المحتملين لا يعتمد عليها. والإطار القانوني اللازم لتزويد المستثمرين بحق الرجوع لاسترداد حقوقهم في حالات العجز عن السداد غير متطور ولم يجر اختباره في أغلب الأحوال. وينظر إلى حكومات البلديات في هذه البلدان - وهذا صحيح في الغالب - على أنها جهات مقترضة غير مرغوب فيها بشكل خاص لأنها تفتقر إلى الاستقلال الذاتي لزيادة الإيرادات أو تقليل الإنفاق، وخاصة على الموظفين. وفضلا عن ذلك، غالبا ما لا يكون لدى الحكومات المحلية التزام سياسى موثوق به للوفاء بالالتزامات المالية طويلة الأجل. وفي ظل هذه الأوضاع لا تستطيع الحكومات المحلية بشكل عام، أن تقترض - حتى إذا كان رأس المال الخاص الطويل الأجل متوفرا - إلا بأسعار فائدة مرتفعة للغاية.

ورغم هذه العيوب، أخذت تظهر أسواق سندات البلديات في كثير من البلدان النامية. ففي أمريكا اللاتينية، وصلت ٥٢ بلدية ومقاطعة إلى أسواق رأس المال بين سنتي ١٩٩١ و ١٩٩٨<sup>(٣١)</sup>. وتقدر سوق السندات المحلية في آسيا بنحو ٤٧٧ مليار دولار. وأصدرت جميع المدن التشيكية التي يسكن الواحدة منها أكثر من ١٠٠ ألف شخص سندات بلدية، مما ساعد على بقاء نصيب الاستثمارات للبلديات التشيكية أكثر من ٣٨ في المائة من ميزانياتها، رغم النقص الشديد في التحويلات الرأسمالية للحكومة المركزية. وقد أعطيت مؤسسة ستاندرد أند بورز مدينتي براغ وأوسترافا تقديرا ائتمانيا بدرجة (أ) فيما يتعلق بالسندات بالعملة الأجنبية. كذلك فإن لدى بولندا، وتركيا، وجنوب إفريقيا، وروسيا، أسواقا لسندات البلديات.

ولأسواق سندات البلديات الناشئة مسار لا يختلف كثيرا عن ذلك. فمثل سوق السندات الأمريكية في القرن التاسع عشر، شهدت السنوات الأولى حالات عجز عن السداد، إذ عجزت كل من أنقرة واسطنبول عن سداد ديون سنداتهما، كما أن كثيرا من ولايات البرازيل إما أنها عجزت عن السداد أو تم تحميل ديونها على الحكومة القومية (انظر دراسة حالة عن البرازيل في الفصل الثامن). غير إن الحكومات تتخذ إجراءات لزيادة ثقة المستثمرين. فمثلا، تدرس بولندا إصدار تشريع حول قانون إفلاس البلديات وكذلك وضع ضوابط على حجم الديون دون القومية.

صناديق وبنوك البلديات. المصدر الآخر للتمويل الطويل الأجل في البلدان الصناعية هو بنك البلدية أو صندوق تنمية

الاستثمار<sup>(٣٢)</sup>. وفي حين أن هذه الموارد قد تشكل إسهاما كبيرا في تمويل الاستثمار، خاصة في المدن البطيئة النمو، فإنها قد لا تكون كافية لتمويل كل استثمارات البنية الأساسية في فترة الذروة في التحول الحضري. وفي هذه الحالة قد يكون التمويل بواسطة الاستدانة مطلوبا، ويمكن أن يكون له ما يبرره. فالطرق، والمدارس، وخطوط الأنابيب تستمر فائدتها عمرا طويلا، وتوزع أعباء الدين على مدى عمرها الزمنى. ولكن ما هي الخيارات المتاحة للحكومات المحلية للاقتراض؟ تبين خبرة البلدان الصناعية أن ثمة خيارين: السندات البلدية وصناديق البلديات.

**السندات البلدية.** في الولايات المتحدة وكندا، تعتمد الحكومات دون القومية على سوق السندات. ويبلغ إجمالي ديون السندات التي أصدرتها الحكومات دون القومية في البلدين، حاليا، أكثر من ٧،٤ تريليون دولار<sup>(٣٣)</sup>. ويعد التمويل عن طريق السندات ممكنا لأن لدى كلا البلدين أسواقا رأسمالية متقدمة للغاية، كما أن تاريخهما في استقرار الاقتصاد الكلي يجعل مستثمري القطاع الخاص على استعداد لتقديم الالتزامات المالية طويلة الأجل، التي تتطلبها استثمارات البنية الأساسية، بالإضافة إلى أن لدى المستثمرين

والمراجعة والإفصاح التي تتمشى مع المعايير الدولية. كما يمكنها تحسين نوعية ضماناتها بالسماح للحكومات المركزية باقتطاع قيمة خدمة الديون مباشرة من التحويلات بين الحكومات، أو باستخدام ضريبة خاصة، أو غير ذلك من مصادر الإيرادات لسداد قيمة خدمة الديون. ويمكن أن تنص عقود القروض على أن تحظى خدمة الديون بالأولوية، وأن تحظر تقديم أية قروض جديدة تكون مدعومة بنفس مصدر الإيرادات حتى يتم سداد الديون، أو كليهما. غير أن الأفعال أكثر إقناعاً من الأقوال. ولعل أكثر الأدلة إقناعاً والتي يمكن للحكومة المحلية أن تقدمها للمقرضين المحتملين هي وجود تاريخ ائتماني طويل ناصح<sup>(٣٣)</sup>.

### استخدام الأراضي

يتعين أن تكون المؤسسات والأسر قادرة على اتخاذ قرارات كفؤة حول مواقع توطئها في داخل المدن. وتؤثر حرية الحركة، أو نقصها، بشكل عميق على النمو الاقتصادي الحضري. وتتطلب وفورات التكتل، بحكم التعريف أن تكون المؤسسات قريبة إحداهما من الأخرى، وأن تكون الأسر قريبة من أماكن العمل. وتتطلب قدرة المؤسسات والأسر على الوجود داخل أنماط كفؤة للتوطن، سوقاً عقارية نشيطة، تعكس فيها أسعار الأراضي القيم الاقتصادية المتباينة لمختلف المواقع (الإطار ٦-٥).

وتنظم الحكومات عمل أسواق الأراضي بطرق عديدة. ولعل أكثر هذه الطرق تطرفاً هو الحظر التام لسوق العقارات وجعل القرارات المتعلقة بالمواقع تتم بمراسيم خاصة. وقد كانت المدن في الاتحاد السوفياتي السابق وأوروبا الشرقية تصمم بهذه الطريقة. وفي اقتصادات السوق، يعتبر تحديد المناطق هو أكثر الآليات شيوعاً للسيطرة على استخدام الأراضي. ويعين تحديد المناطق بصورة نمطية الاستخدامات المختلفة للأراضي - الاستخدامات السكنية، واستخدامات تجارة التجزئة، والاستخدامات التجارية، والصناعية، والمختلطة - في مختلف أجزاء المدينة. وقد تملأ أيضاً كثافة الاستخدام عن طريق فرض حدود قصوى ودينا على مساحات قطع الأراضي، ومساحات المباني ونسبة المباني إلى المساحات الخالية. والقصد من تحديد المناطق هو تنسيق تصورات القطاع الخاص لاستخدام الأراضي مع الجزء العام من السوق، حيث توجد الطرق والموانئ. كما أن القصد منه التقليل من العوامل الخارجية التي تؤثر على الاستخدامات، مثل عزل أماكن التخلص من النفايات عن المناطق السكنية.

غير أنه حتى تحديد المناطق يمكن أن يمتد إلى أبعد مما ينبغي. فإذا عزلت المناطق الصناعية عن المناطق السكنية، يصبح الانتقال اليومي بينهما صعباً ومكلفاً لعمال الصناعة. وترفع المستويات العالية بصورة مبالغ فيها للتنمية العمرانية تكاليف الإسكان، وتضطر الأسر المنخفضة الدخل إلى الإقامة بعيداً عن مراكز العمل. كذلك يمكن أن يكون تحديد المناطق جامداً إلى حد كبير. فالمدن تتغير، ولكن إعادة تخطيط استخدامات الأراضي يمكن أن تكون عملية بطيئة. وفي

البلدية. ولهذه الصناديق والبنوك تاريخ طويل ناجح في أوروبا الغربية. وقد أنشئت صناديق تنمية البلديات في أوروبا (كريدو لوكال دي فرانس، في فرنسا، وبانكو دي كريديتو لوكال، في إسبانيا، ومجلس قروض الأشغال العامة في بريطانيا) لمواجهة عدم استعداد أسواق رأس المال الخاص لتقديم ائتمان طويل الأجل للبلديات الصغيرة. وكانت الحكومة المركزية تمول كثيراً من هذه الصناديق في سنواتها الأولى. والواقع إن الحكومات المركزية كانت تستغل تقديراتها الائتمانية الممتازة لجمع الأموال بأسعار رخيصة في أسواق رأس المال ثم تقوم بإقراض عوائدها للبلديات عن طريق صناديق تنمية البلديات. وفي الآونة الأخيرة، انتشرت هذه الصناديق في جميع أنحاء العالم النامي. ووفقاً لنظام صندوق تنمية البلديات تتحمل الحكومة المركزية المخاطر النهائية لعدم قدرة البلدية على السداد. وقد استجابت بعض الحكومات لهذه المخاطر بالتصرف، تصرف المستثمرين الحريصين على أموالهم، وأصررت على تطبيق معايير إقراض حذرة وجدول سداد حازمة. وعندما لا تفرض الحكومات المركزية هذه المعايير، ترتفع مستويات العجز عن سداد الديون. وتتمثل إحدى آليات تشجيع الحكومات على التصرف بوصفها مستثمراً حذراً في الحد من تعرضها للمخاطر من خلال بعض الإسهامات من القطاع الخاص. وحسب البرنامج المسمى فيندير FINDETER في كولومبيا، تكون بنوك القطاع الخاص هي البائدة بجميع قروض البلديات وتتحمل المخاطر الكاملة للإعسار. وتعمل الحكومة بوصفها بنكا من طبقة ثانية، يوفر السيولة دون تحمل المخاطر. ونتيجة لذلك فإن الحكومة لا تتعرض إلا للخطر الذي لا يستطيع البنك الذي أنشأ القرض مواجهته. وتدير جمهورية التشيك برنامجاً يسير على خطوط مماثلة<sup>(٣٤)</sup>. وقد تحول كثير من صناديق تنمية البلديات في أوروبا إلى موارد السوق لتمويل عملياتها، وهي الآن في طور عملية الخصخصة.

وتحدد الظروف في كل بلد ما إذا كان من الأوفق اتباع نهج السندات أم نهج البنك. ويمكن أن يعمل كلاهما في نفس الوقت كما هو الحال في المملكة المتحدة. وليست الصعوبة هي في الاختيار بينهما، بل في إيجاد بيئة تتيح للحكومات المحلية الفرصة والحافز لكي تصير مقترضة جديرة بالائتمان. وتؤكد هذه البيئة على وجود اقتصاد كلي مستقر، وإطار قانوني يحدد حقوق المقرضين والمقترضين ووسائل تأمينها، وخلق تدفق من المقترضين الجديرين بالائتمان. وعلى الحكومات المركزية أن تركز بشكل خاص على الإطار القانوني الذي يؤثر على اقتراض البلديات، بما في ذلك إجراءات الإفلاس بالنسبة للبلديات. كما أن على الحكومات المركزية أن تتخذ الإجراءات التي تحول دون الضغط عليها من أجل الحصول على كفالات حكومية (انظر الفصل الخامس). وأخيراً، يتعين عليها القيام بدور في تعزيز الجدارة الائتمانية للبلديات من خلال تحقيق استقرار التحويلات بين الحكومات، وتقليل التفويضات غير الممولة، واللوائح التي تحد من مرونة الحكومات المحلية في اتخاذ قرارات الإنفاق.

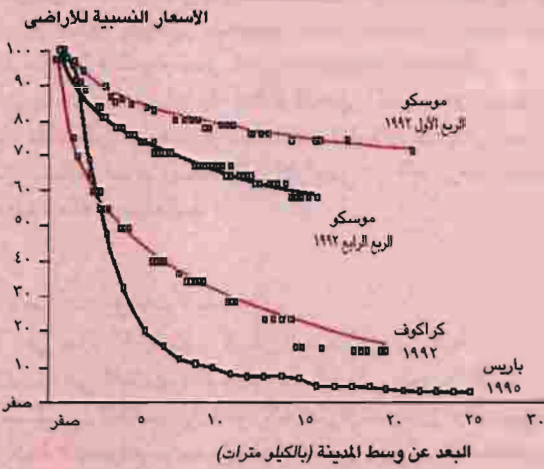
أما الحكومات المحلية فتستطيع تحسين جاذبيتها للمقرضين عن طريق وضع أسس الممارسات المتعلقة بالمحاسبة

الجغرافية) كلما بعدت المسافة عن وسط المدينة.

وفي باريس، تنخفض كثافة السكان بأضطراد مع البعد عن وسط المدينة، وتسير أسعار الأراضي على نفس النمط. ولكن يبدو أن موسكو تخالف النمط الشائع: حيث يتجه منحني انحدار الكثافة بها إلى أعلى وليس إلى أسفل. إذ لم تتحدد الكثافات في موسكو بقوى السوق بل بعمليات التخصيص المخططة التي لم تكن تعترف بمزايا المواقع المركزية ولا بالطلب عليها.

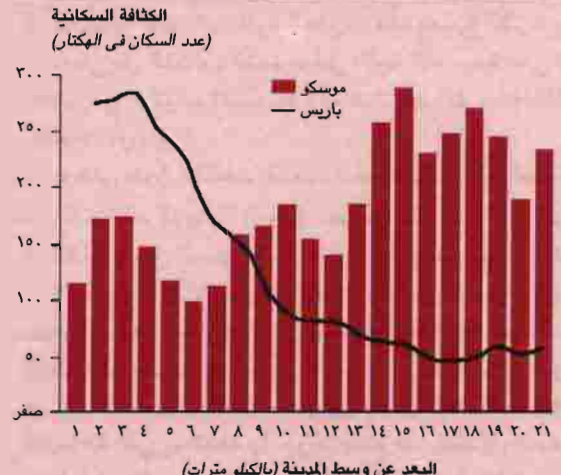
ومن المرجح أن تؤدي أسعار السوق إلى تغيير نمط استخدام الأراضي في المدن الاشتراكية. فمنحنى انحدار أسعار الأراضي في موسكو، الذي كان ثابتا نسبيا في الربع الأول من ١٩٩٢، بدأ بالفعل في الانحدار بعد ستة شهور. أما كراكوف، التي أخضعت الأراضي لتسعير السوق في وقت أسبق من ذلك، فلديها منحني انحدار لأسعار الأراضي أكثر انحدارا. ومع سيطرة قوى السوق، من المرجح أن تصل المدينتان إلى منحني انحدار الكثافة شديد الانخفاض الموجود في المدن الغربية المتسمة بالكفاءة، حيث يتجمع النشاط الاقتصادي في المناطق المركزية.

### أسعار الأراضي في موسكو وكراكوف بدأت تشبه مثيلاتها في الغرب



تتسم معظم مدن العالم بنمط مكاني مشترك للنشاط الاقتصادي. فأغلب النشاط يتكدس قرب وسط المدينة ويقل كلما بعد عنه. ويتكثف النشاط التجاري في وسط المدينة في ناطحات السحاب بسبب وفورات الحجم (الناتجة عن عمليات تبادل وانسياب المعلومات إلى الغير) والتكاليف المنخفضة للمعاملات والنقل. كما تعمل شبكات النقل العام والمرافق بكفاءة أكبر في المناطق عالية الكثافة. وتتجمع بعض الأسر، خاصة من ليس لديها أطفال، بالقرب من وسط المدينة في الشقق المرتفعة لتقليل زمن الانتقال اليومي للعمل وأماكن الترفيه بوسط المدينة. وتعكس أسعار الأراضي هذه الأنماط من الكثافة، حيث تنخفض كلما بعدت المسافة عن وسط المدينة. كما تعكس أسعار الأراضي المرتفعة قرب وسط المدينة المزايا العديدة للعيش هناك والطلب على أماكن للمكاتب والسكن، وتجارة التجزئة. أما أسعار الأراضي المنخفضة البعيدة عن المركز فتعكس العيوب النسبية الناتجة عن قلة وفورات الحجم والزمن الطويل للانتقال ذهابا وإيابا. وعلى ذلك تميل قوى السوق إلى دفع المدن نحو نمط فعال من استخدام الأراضي، وهو نمط أقل كثافة (عند غياب العوائق

### في باريس، تنخفض الكثافة السكانية - بينما تزيد في موسكو- كلما زاد البعد عن وسط المدينة



متوسط الدخل السنوي فقط<sup>(٣٤)</sup>.

كما تؤثر الحكومات في مواقع النشاط الاقتصادي من خلال سيطرتها على الأراضي العامة وشبكات النقل، إذ أن ما يصل إلى نصف الأراضي في الحضر يقع في نطاق الملكية العامة، ويشمل الطرق والأوتوسترات وأرصفة المشاة والحدائق والمباني والمرافق العامة. وتحدد الطريقة التي تختارها الحكومة لاستخدام الجزء العام من الأراضي في الحضر الشكل المكاني للمدينة: أين تقع الصناعة؟ ومدى ازدهار المدينة، ومدى كثافة الأحياء، وكيف يتم تطوير المدينة؟

منتصف السبعينيات، اعتمدت ماليزيا قانون تخطيط البلديات والمقاطعات الذي كان مطبقا في بريطانيا وويلز، مما فرض نظام تخطيط جامد وضع لبلد بطيء النمو على اقتصاد سريع النمو. وكان التأثير عاجلا. فقد أصبح عرض المساكن في كوالالمبور غير مرز، وقفزت أسعار المساكن بين مثلي إلى ثلاثة أمثال معدل النمو الاقتصادي، بحيث وصلت من خمسة إلى ستة أمثال متوسط الدخل السنوي. وفي بانكوك، حيث لوائح تحديد المناطق أكثر تحررا، تبلغ أسعار السكن مثلين إلى ثلاثة أمثال



توفرها العولمة والحضرنة ومواجهة التحديات المصاحبة لهما. ولكن آخرين يخشون أن تكون زيادة المنافسة داخل المناطق دافعا للمدن إلى الدخول في سباق لا تستطيع كسبه، تعرض فيه حكومات المدن حوافز سخية ومكلفة لمستثمرين «مترحلين»، مما يضطر الحكومات المحلية الأخرى إلى أن تتبع خطاها. ويقدر أن هذه الحوافز تتكلف العديد من مليارات الدولارات في الولايات المتحدة، حيث توجد أمثلة كثيرة لولايات ومدن تقدم دعما ضخما، نادرا ما يؤدي إلى خلق وظائف جديدة. ففي فيلادلفيا، بينسلفانيا، قدمت المدينة والولاية ٤٢٦ مليون دولار دعما لأكبر شركات بناء السفن في أوروبا لمجرد الإبقاء على الوظائف الموجودة. وفي أوهايو، أنفقت حكومة إحدى المدن ١٥٦ ألف دولار على كل وظيفة من الوظائف التي بلغ عددها ١٨٠ والتي أوجدها مصنع جنرال موتورز.

ويقوم أحد المبررات الفكرية لهذا الدعم على حجة الصناعة الوليدة أو وفورات الحجم، والتي تؤيد تقديم الدعم لنوع معين من النشاط الصناعي حتى يحقق حجما محليا يجعله قادرا على الاستمرار. ولكن إذا تبنت جميع المدن في منطقة ما هذه الاستراتيجية وبدأت في تقديم دعم مفرط، فقد ينتهي بها الأمر إلى الحصول على نفس القاعدة الصناعية التي كان يمكن أن تحصل عليها بدون دعم. وهناك حل واضح لهذه المسألة هو التوصل إلى إتفاق وطني لتنسيق أو وضع سقف للدعم. ورغم أن مثل هذه الاتفاقات نادرة الحدوث، فقد تصبح أكثر شيوعا، وذلك في ظل التكاليف الشديدة في الآونة الأخيرة على الدعم المحلي في الولايات المتحدة والمناقشات المتصلة بذلك في الاتحاد الأوروبي.

وحتى بدون اتفاقات إقليمية للحد من الحوافز الصناعية، فإن الاتفاقات التجارية الدولية تحد من نطاق هذه الحوافز<sup>(٣٦)</sup>. فالإتفاق بشأن الدعم والإجراءات الموازية التي تم إقرارها في ١٩٩٣ كجزء من الإتفاق العام للتعريفات والتجارة (جات)، يحظر أى دعم محلي يمكن أن يستبعد الواردات من الأسواق المحلية أو صادرات البلدان الأخرى إلى الأسواق الدولية. ويتحدد الدعم وفقا للمنافع التي يوفرها والمنطقة الجغرافية أو الصناعة التي يستهدفها. وربما يمنع هذا الإتفاق الحكومات المحلية من تقديم الدعم لصناعات معينة داخل نطاق دائرتها الإدارية أو استخدام التيسيرات الضريبية لجذب مؤسسات معينة. وبالمزيد من ربط الاقتصادات المحلية بالاقتصاد العالمي، قد تزيد العولمة قدرة الإتفاقيات التجارية على الحد من هذا الدعم للصناعات المحلية. وتبين قضايا حديثة، مثل تلك التي تم رفعها ضد نونفا سكوشيا، بكندا، بسبب حوافز قدمتها لمصنع إطارات، كيف أن إتفاق الجات جعل حكومات الولايات والحكومات المحلية معرضة لإجراءات رادعة تتخذها البلدان الأجنبية. وفي المناقشات حول دعم الصناعة، كثيرا ما ينسب السياسة والجمهور أن أكثر المدخلات اتصالا بالتنمية الاقتصادية تكون في الغالب بعيدة عن سيطرة الحكومات المحلية - وهى تكاليف العمالة ومهاراتها، والموارد الطبيعية، والمناخ، وأسعار

وتتوسع المدن عن طريق الإضافات المتتالية لمسارات النقل والطرق الدائرية التي تتيح للنشاط الاقتصادي الانتشار في دوائر موحدة المركز تقريبا. ويؤخر عدم توسيع مرافق النقل عملية انتقال الناس والصناعة من وسط المدن إلى الضواحي، مما يؤدي لوجود مدن ترتفع الكثافة في مركزها لأقصى حد وأحوال معيشية سيئة وتكاليف أراض وأجور غير تنافسية. وعندما قامت جاكارتا في نهاية المطاف بإنشاء طرق برسوم استخدام في المناطق الريفية المحيطة بها في أواخر الثمانينيات، انخفضت كثافة السكان في وسط المدينة من ٤٢ ألف نسمة في الكيلومتر المربع في سنة ١٩٨٠ إلى ٣٠ ألف نسمة في ١٩٩٠. وفي الوقت نفسه، زاد نصيب الضواحي المحيطة بجاكارتا - حيث كانت تكاليف الأجور أقل بنسبة ٢٥ في المائة عن وسط المدينة - من العمالة الصناعية الرسمية بمنطقة العاصمة من ٤٤ في المائة في عام ١٩٨٥ إلى ٦٥ في المائة في ١٩٩٣.

وتؤثر الحكومات في فاعلية استخدام الأراضي بطريقة ثالثة: وذلك من خلال دورها كجهة إيداع المطالبات بملكية الأراضي، إذ أن أسواق الأراضي التي تعمل بشكل جيد تتطلب ترتيبات واضحة لسندات الملكية وسجل للأراضي جيد الحفظ، حتى تكون حقوق الملكية ثابتة بوضوح، وجميع الصفقات مسجلة. وعدم وجود مثل هذه الترتيبات يعوق عمليات التعمير أو إعادة التعمير التي يقوم بها القطاع الخاص عن طريق تعريض المكاسب التي يتوقعها القائمون بالتعمير والأفراد للخطر عندما يقومون بتحسين حالة الأراضي. وعندما يكون بالمدينة قطاع غير رسمي تكون فيه حقوق استخدام الأراضي غير مؤمنة، تصبح أنشطة إعادة التعمير أكثر صعوبة. وأخيرا، فإن المخططين الحضريين يحتاجون لمعلومات حديثة ومستكملة عن استخدامات ومعاملات الأراضي من أجل وضع وتنفيذ خطط فعالة لاستخدامها.

### تنظيم مشروعات البلديات

في عام ١٩٩٦ ذهب كبار المسؤولين في ولاية جورجيا الهندية إلى المنتدى الاقتصادي العالمي وتوددوا إلى كبير المسؤولين التنفيذيين لشركة جنرال موتورز. وأقنعوه بأن جورجيات موقع مناسب لإقامة مصنع. وفي بداية الثمانينيات كان لولايتين أمريكيتين فقط مكاتب تجارية في الخارج؛ ومع نهاية الثمانينيات وصل عدد الولايات إلى ٤٠ ولاية. واليوم، هناك ولايات أمريكية لها في طوكيو مكاتب تجارية أكثر مما لها في واشنطن<sup>(٣٥)</sup>. وفي عالم تتزايد فيه العولمة والحضرنة، تقوم الحكومات دون القومية بتسويق دوائرها الإدارية في الخارج، وذلك بهدف تحفيز فرص الابتكار والتعاون. فهل تستطيع حكومات المدن أن تصبح سمسارا استراتيجيا يؤثر في وضع مدنها - أو حتى بلدانها - في التسلسل الهرمي الحضري العالمي بالتخطيط والدعم الملائمين؟ يبدو أن الرد بالإيجاب (الإطار ٦-٦).

ويرى البعض أن المدن تحتاج هذا النوع من تنظيم مشروعات البلديات من أجل اغتنام الفرص الجديدة التي



## النزعة الإقليمية والتنمية الاقتصادية المحلية: دروس من أوروبا

شهدت الثمانينيات - في أوروبا على الأقل - نهاية السياسات الصناعية التي تطبق من أعلى لأسفل، وكذلك سياسات التنمية الاقتصادية الإقليمية المرتبطة بها مكانياً. وبحلول أوائل التسعينيات لم يكن من الممكن القول بأن ثمة مبادرة واحدة لسياسة صناعية وطنية في أوروبا، وكانت السياسات الإقليمية المحددة وطنياً نادرة.

وهناك عاملان يفسران نهاية السياسات الإقليمية المحددة مركزياً. أولهما، أنه كان لهذه السياسات سجل في اختيار الصناعات الضعيفة المتعثرة، وثانيهما، أن الحكومات الإقليمية كانت تشعر بالاستياء من السياسات القومية الموجهة لاقتصاداتها، وكانت تشكو من أن السلطات المحلية لا يؤخذ رأيها إلا نادراً. وكانت النتيجة حدوث هبوط في الإنفاق على مبادرات التنمية المحلية، مع وجود مدخلات إقليمية أكبر في كيفية استخدام هذه الأموال.

وآدى التدخل الزائد للمناطق في مبادرات التنمية إلى قيام نوع من حروب العطاءات لجذب المؤسسات، ولكنه أدى أيضاً إلى حدوث تحسينات استراتيجية. وتمثل أيرلندا مثالا جيدا على هذه التغيرات. فقد نشأ البرنامج الأيرلندي نتيجة للأزمة الاقتصادية الوطنية التي وقعت في منتصف الثمانينيات، والتي اتسمت بوجود بطالة شديدة طويلة الأمد وما صاحبها من أدواء اجتماعية. وكان واضحا أن مساعي الحكومة المركزية لمعالجة الأزمة غير مجدية، وكان ضغط الميزانية يدفع إلى إعادة النظر في السياسات الاجتماعية.

وقد خرجت من هذه المعضلة سياسة «الشراكة الاجتماعية» الأيرلندية الجديدة، التي أوجدت مكاتب لا مركزية للمتدخلين تديرها مجالس تضم ممثلين للحكومات المحلية ووكالات التدريب ومكتب رئيس الوزراء. وتعمل هذه المكاتب بوصفها وسائل لإعادة توجيه المساعدات

الاجتماعية لكي تركز على أكثر المجموعات تضرراً، وزيادة الموارد المتاحة للتنمية الاقتصادية. ولاستكمال هذه المراكز، دعمت الحكومة المشاركات في نفس المناطق (وفي المناطق الريفية) بتفويض لتعزيز القدرة على المنافسة للمؤسسات المحلية بجعل السكان أكثر قدرة على العمل. وأخيراً، وبدعم من الاتحاد الأوروبي، أقامت الحكومة مجالس لمشروعات المقاطعات، تقوم بتخصيص منح المشروعات محلياً مستخدمة معايير موضوعة على المستوى القومي.

ورغم وجود بعض نقاط الضعف في المشاركات الأيرلندية، فهي ناجحة بصفة عامة. وفيما يلي أهم أسباب هذا النجاح:

- قدرتها على الاعتماد على الموارد المحلية اعتماداً مباشراً، بحيث توفر خبرة رجال الأعمال المحليين الأساس لإقامة المشروعات ويقوم المتدخلون بأنفسهم بوضع برامج تستهدف من ليس لهم عمل...
- قدرتها على تكييف أهداف وموارد إدارات الدولة لتلائم الاحتياجات المحلية.
- قدرتها على تحسين عملية توجيه الرفاهية الاجتماعية - ومن ثم مردودية تكلفة توفيرها.

ويعود جزء من أسباب نجاح المشاركات المحلية الأيرلندية إلى أنها تطورت في فترة توسع اقتصادي. ولكن نجاحها دليل على أن وضع البرامج العملية المبنية بإيجابية على أساس ظروف المنطقة والمشاركات العامة والخاصة، يمكن أن تحقق النجاح.

المصدر: Cooke and Morgan 1998; Sabel 1998.

بأن الحكومات المحلية مهيأة بشكل أفضل للعمل مع المؤسسات ونقابات العمال المحلية لتحديد الاحتياجات، وإيجاد مشاركات محتملة. وتسهل الترتيبات بين الحكومات المحلية، وأصحاب الأعمال والنقابات بهدف توفير التدريب المهني. وفي بينانج، بماليزيا، يجمع مركز بينانج لتنمية المهارات ممثلين للصناعة، وحكومة الولاية والحكومة المحلية، والأكاديميين لسد الفجوة بين التعليم الرسمي ومهارات العمل، التي يطلبها كبار المستثمرين في المنطقة. وبالمثل، فإن مجالس تنمية المهارات في كراتشي ولاهور (باكستان)، والتي تضم ممثلين للحكومات الإقليمية والحكومة الاتحادية، وأصحاب الأعمال، وممثلى العمال، تعتبر منطديات ناجحة تعمل كروابط بين الصناعة ومقدمي التدريب<sup>(٣٩)</sup>.

فما التدابير المؤسسية التي يرجح أن تخلق سياسات تنمية محلية ناجحة؟ إن القيادة مهمة، ولكنها يمكن أن تنشأ من مصادر عديدة، سواء خاصة أو عامة<sup>(٤٠)</sup>. وهناك حاجة لوجود منتدى يمكن للقطاعين العام والخاص أن يتصلا داخله ويتفقا على هدف مشترك أو رؤية مشتركة للمدينة. ويتطلب مثل هذا المنتدى دعم قاعدة مشتركة للمعلومات (إطار ٦-٧). وتكون

الطاقة<sup>(٣٧)</sup>. وتبين المسوح التجارية أن منظمى المشروعات يهتمون بتكاليف وظروف التشغيل، أكثر من أى شئ آخر، ثم يأتي بعد ذلك اهتمامهم بنوعية الحياة. وتذكر تكاليف النقل والأجور على وجه العموم على أنها الأكثر أهمية، تليها تكاليف المرافق وتملك الأماكن. ومن بين الخدمات العامة ذات الأهمية، النقل والأمان. وتكون للضرائب أهمية هامشية، عند الاختيار بين مواقع متماثلة<sup>(٣٨)</sup>. وينبغي أن تنصب جهود التنمية الاقتصادية للبلديات على تقديم الخدمات المسئولة عنها بصورة فعالة، وتيسير الروتين الحكومي واللوائح المبالغ فيها.

بيد أنه يبقى هناك دور محتمل لنشاط البلديات. إذ يمكن أن تكون جهود الحكومات المحلية لتدعيم التنمية الصناعية ناجحة ومردودة التكلفة إذا ركزت على السياسات العريضة المصممة لتشكيل كتلة حرجة لبعض الصناعات وليس على منافع خاصة بمؤسسة معينة. ومن الأرجح أن تسفر الاستراتيجيات التي تشمل قطاعاً بأكمله عن خلق ميزة تنافسية، لأنها «تجمع» الأنشطة التي يمكن أن تؤدي إلى وفورات التكتل. فمثلاً، يمكن للحكومات المحلية أن تطور مبادرات تدريبية تتفق مع الظروف الاقتصادية المحلية والمزايا المقارنة. وتقوم كل من فرنسا وإيطاليا بتطبيق لا مركزية التدريب المهني وفقاً للفكرة القائلة

## أعرف أحوال اقتصادك: أهمية المعلومات الاقتصادية المحلية

استراتيجية للتنمية الاقتصادية، كانت ندرة البيانات عائقاً أمام جميع المتحدثين، وأضاع كل منهم وقتاً ثميناً لجمع المعلومات التي كانت غالباً قديمة، ولا تتسق دائماً أو تقبل المقارنة. ولم يكن مستغرباً أن يجدوا صعوبة فى وضع عملهم فى سياق منظم وإقرار أولويات عبر القطاعات المختلفة<sup>(٤٢)</sup>.

وفى معظم البلدان، تتوافر المعلومات المطلوبة من خلال التعدادات والمسوح التي أجريت بالفعل، ويكون حجم العمل المطلوب لجمع المعلومات ميسراً ومقدوراً عليه. وقد ساعد استثمار متواضع للوقت والمال فى جمع المعلومات اللازمة لتقدير وتحليل الحسابات الإقليمية فى العديد من العواصم الإقليمية بغربى إفريقيا. وجاءت البيانات من مكتب التعدادات القومية، والمكاتب التجارية، والمسوح الأولية<sup>(٤٣)</sup>. وقد أفادت التكنولوجيا الجديدة فى جعل معالجة هذه البيانات أسهل وأرخص، وفى فهم تداعياتها المكانية.

وإذا كانت المعلومات موجودة، فلماذا يصعب الوصول إليها؟ إن لدى معظم المدن مكاتب تخطيط محلية أو مكاتب اقتصادية يتركز دورها فى جمع ومعالجة المعلومات الإحصائية عن المدينة. ولكن بيانات التعداد والمسوح التي يتم جمعها بصورة روتينية على المستوى القومى لا تكون عادة متاحة للمكاتب المحلية، أو على الأقل ليست فى الشكل الجاهز للاستخدام. وفى حالات أخرى، تقوم المكاتب المحلية بجمع الإحصاءات الديمغرافية والإنتاجية الأساسية. ولكن هذه البيانات تنقل مباشرة إلى العاصمة القومية ولا يجرى تحليلها محلياً، إما لأن المسؤولين الاقتصاديين المحليين ليست لديهم المهارات أو الموارد، أو لأن صانعى القرارات فى المدينة لا يطلبون المعلومات.

ويتمثل الحل فى إقامة هيكل للتأكد من أن استراتيجيات التنمية وخطط الاستثمار المحلية ترتكز على معلومات صحيحة. ويمكن للمناطق التعاقد مع الغير لتنفيذ مهام جمع البيانات وتحليلها أو إيجاد مشاركات مع مجموعات يمكنها المساعدة فى جمع المعلومات الضرورية، مثل الجامعات المحلية، وأجهزة الإحصاء القومية، والغرف التجارية، والمعاهد التجارية.

لا تستطيع المدينة أن تحكم على مدى ملائمة اللوائح والتنظيمات إلا إذا كانت لديها معلومات موثوق بها عن اقتصادها وتنظيمها المكائى. ويصدق هذا الدرس سواء كان الموضوع التعرف على أى اللوائح المعوقة للنمو ينبغى إلغاؤها أو أى اللوائح المحفزة للنمو ينبغى تنفيذها خلال فترة التحول الحضرى. فمثلاً يكون التنظيم المكائى المتضمن فى خطة تحديد المواقع مستترا فى الغالب، لأن تحديد المناطق يكون عادة نتيجة لمفاوضات تجرى على أساس كل قطعة بذاتها. ولا يتوافر إلا لقليل من المدن خريطة تخطيطية شاملة لتحديد المناطق. وعندما أجرت كراكوف مراجعة شاملة لخطة تحديد المناطق للمدينة، وجدت أنه بينما كان الهدف المعلن هو تدعيم وجود مدينة مدمجة حولها قليل من الضواحي، فإن القيود التي وضعتها الخطة على استخدام الأراضى واتجاهها نحو دعم الأنماط القائمة لذلك الاستخدام، كانت تحول بالفعل دون تحقيق الهدف المطلوب<sup>(٤٤)</sup>.

ويستطيع البحث الإقليمى أن يساعد على تحديد استثمارات البنية الأساسية التي تزيد من التكامل بين المدن والمناطق غير الحضرية، وتزيد من فرص الوصول إلى الأسواق الوطنية والعالمية، وتسهم فى الازدهار الإقليمى. وقد أوضح تحليل اقتصادى إقليمى أنه على مدى أكثر من ثلاثين عاماً ركز الاستثمار فى دلتا نهر السنغال على زراعة الأرز. وذلك فيما يبدو لأن الكثيرين كانوا يعتقدون أن زراعة الأرز هى مصدر نمو المنطقة، إلا أن زراعة الأرز لم تكن تحقق أكثر من ٤ فى المائة من الناتج المحلى الإجمالى للمنطقة، رغم استيعابها ثلاثة أمثال هذا المقدار من المعونة الأجنبية فى التسعينيات. وفى نفس الوقت، حدث ركود فى العاصمة الإقليمية (إلى جانب المنطقة) لأن ميناءها والبنية الأساسية للنقل المحلى لم يجر تطويرهما بالشكل الصحيح.

ووجود قاعدة مشتركة من الحقائق يدعم النقاش البناء حول تطوير البلدات، ويسهل التوصل إلى توافق فى الرأى بشأن استراتيجية التنمية المحلية. وبدون قاعدة حقائق مشتركة، يمكن أن يكون النقاش مبططاً وبلا جدوى. وفى مؤتمر نظمته دبريان، بجنوب إفريقيا، لوضع

يكون من المرجح أن تنمو الاقتصادات الحضرية. وستجد الحكومات القومية أنه من الأفضل ألا تحاول وقف الهجرة الداخلية أو توجيهها، حيث إن هذه المحاولة تمنى بالفشل لا محالة. ويمكن للحكومات المحلية أن تسهل النمو الاقتصادى الحضرى فى مناطقها عن طريق الاستثمار فى البنية الأساسية الرئيسية ودعم السوق المفتوحة للأراضى. ولكن الدور الأساسى للحكومة المحلية فى التنمية الاقتصادية هو توفير البنية الأساسية والخدمات العامة الضرورية لخلق بيئة جاذبة لكل من أنشطة الأعمال والأسر.

للمدن المختلفة مندييات وترتيبات مؤسسية مختلفة تمتد من الغرف التجارية الرسمية واللجان البلدية إلى اللجان المخصصة غير الرسمية التي تشكل حول رؤية واحدة أو من أجل مشروع واحد. وأيا كان هيكل المنتدى، يجب أن تكون لديه الصلاحيات والوسائل اللازمة لجمع ومعالجة البيانات الصحيحة عن الاقتصاد المحلى.



من الناحية الاقتصادية، يعتبر ما هو صالح للدولة صالحاً لها. فإذا توافرت الأحوال السياسية والقانونية، وأحوال الاقتصاد الكلى اللازمة للتنمية الاقتصادية فى كل أنحاء البلد،

# حتى تكون المدن صالحة للحياة

مادام

وجرى سد فجوة الخدمات التي تركها القطاع العام بواسطة القطاع الخاص غير المنظم وبلوائح ومبادرات من المجتمع المحلي - وهما استجابة مرموقة وفرت إسكانا وخدمات مقدور عليهما للملايين من الأسر الحضرية. ولكن مبادرات المجتمع المنعزلة غير المنظمة بلوائح لا يمكنها أن تكون دعائم تقوم عليها التحسينات المتواصلة على نطاق المدينة كلها، إذ يقتضى الأمر أن تتعد المدن عن النموذج غير الناجح الذى يترك معظم موردي الخدمات الأساسية خارج إطار التخطيط والتنفيذ، وأن تأخذ بنموذج يربط بينهم فى شراكات منتجة. وهذه الخطوة تتطلب بوضوح تغيير القواعد حتى يمكن تسهيل الشراكات وتقديم الخدمات على أسس تسترشد بالمطالب العامة وتستجيب لها.

ويسعى هذا الفصل إلى بيان كيف يستطيع مزيج ملائم من السياسات والمؤسسات أن يحسن الأحوال المعيشية الحضرية فى مختلف مستويات التنمية الاقتصادية. ويبدأ الفصل باستعراض القضايا الأساسية لإمكانية العيش فى الحضر، ثم يتناول باختصار تاريخ توفير الخدمات (العامة والخاصة على السواء). ويهدف هذا الاستعراض إلى تحديد العوامل المسؤولة عن سوء أداء القطاع العام فى توفير الخدمات الأساسية فى البلدان النامية، ثم

النمو الاقتصادي مستديما بيئيا واجتماعيا، فإنه سيؤدى بمرور الوقت إلى توفير أحوال معيشية أفضل. غير أن المدن لا تستطيع انتظار التراكم البطئ لمعدلات النمو لى تحسن إمكانية الحياة فيها. فمن خلال السياسات والمؤسسات الملائمة، يستطيع الكثير من البلدان التى تنخفض فيها دخل الأفراد أن تتمتع بمستويات من الخدمات أفضل كثيرا (الشكلان ٧-١ و ٧-٢). وفى البلدان النامية التى يرتفع فيها نسبيا نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالى، فإن النسبة المئوية للأسر الحضرية التى تتوافر لها فرص الحصول على خدمات المياه الجارية والصرف الصحى (وهما مؤشران مهمان لنوعية الحياة الحضرية) مرتفعة بالفعل نسبيا. وتتباين بشدة فرص الحصول على هذه الخدمات - إلى جانب السكن المقدور عليه - بين البلدان التى تنخفض فيها مستويات الدخل. ومن الواضح أن بعض البلدان منخفضة الدخل قد توفرت له فرص للحصول على الخدمات الأساسية أفضل مما توافر لغيره.

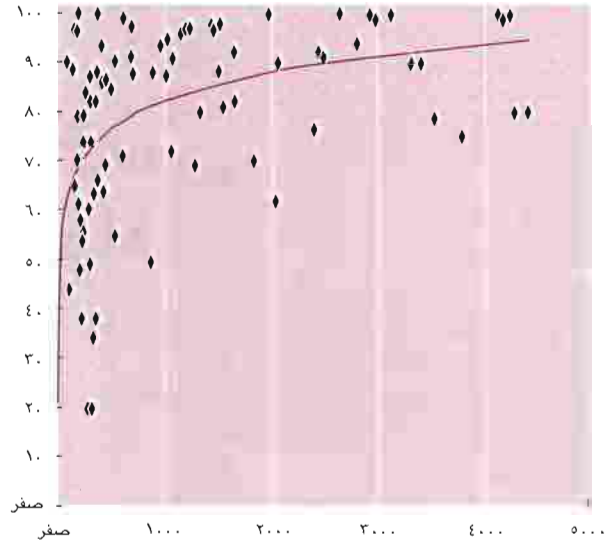
ومنذ الخمسينيات، ظل النموذج السائد لتوفير البنية الأساسية والخدمات الضرورية فى البلدان النامية يعهد بمسؤولية ذلك بالدرجة الأولى إلى القطاع العام. غير أن هذا الترتيب قد ترك الكثير ليكون مجرد أمنيات فى معظم البلدان النامية منخفضة الدخل<sup>(١)</sup>.



## الشكل ٧ - ١

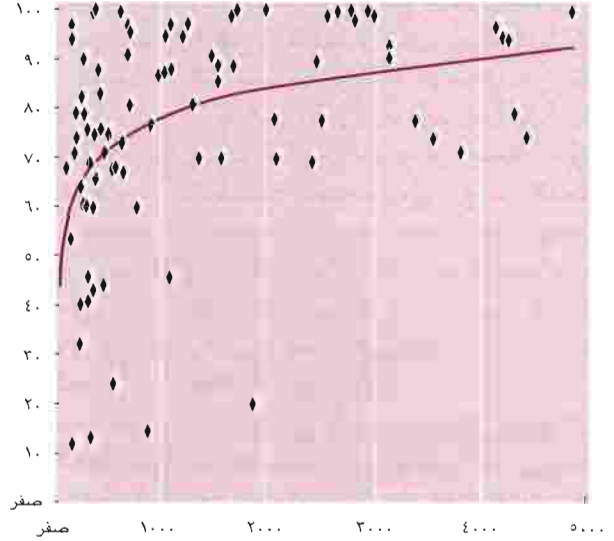
## حتى البلدان منخفضة الدخل يمكن أن تحقق مستويات عالية من خدمات المياه والصرف الصحى الأساسية

النسبة المئوية للأسر الحضرية التى تتوافر لها فرص الحصول على مياه آمنة



نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى (بـدولارات ١٩٩٥)

النسبة المئوية للأسر الحضرية التى تتوافر لها فرص الحصول على الصرف الصحى



نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى (بـدولارات ١٩٩٥)

ملاحظة: المياه الآمنة تشمل الصنابير العمومية فى نطاق ٢٠٠ متر التى توفر إمدادات ملائمة للاحتياجات اليومية. والصرف الصحى الحضرى هو النسبة المئوية للمنازل الحضرية التى لها توصيلات بالمجارى العامة أو بنظام منزلى مثل مراحيض النقرة أو خزان التعفين أو المراض العمومى.  
المصدر: البنك الدولى، مؤشرات التنمية الدولية، ١٩٩٩.

تنتقل المناقشة إلى دور كل من القطاعين العام والخاص، ومبادرات المجتمع المحلى فى توفير الخدمات. ويعتمد هذا التحليل على التجارب الحديثة فى عدد من المجالات: الإسكان، وإمدادات المياه، والصرف الصحى، والنقل، والحماية الاجتماعية. ولا يحاول هذا الفصل تقديم حلول تقنية للمشكلات القطاعية، ولكنه يبين كيف أن إطارا مؤسسيا مبنيا على الشراكات، والشمول، وتقاسم المعلومات ومستجيبا للطلب يبشر حقا بتحسين الأحوال المعيشية الحضرية.

لمواجهة التحديات الحضرية للقرن الحادى والعشرين، سوف تغتنم أكثر المؤسسات والمبادرات فعالية، الفرص التى تتيحها العولة والاتجاه للمحلية. إذ تستطيع العولة أن توفر القوة الدافعة للنمو الاقتصادى بينما يستطيع الاتجاه الناجح نحو المحلية أن يمكن المجتمعات من العمل كقوى فاعلة للتغيير وإيجاد الآليات التى تشجع الشفافية والخضوع للمساءلة فى عملية صنع القرارات فى القطاع العام. وفى البلدان النامية المستعدة لذلك، ربما يكون لهذه الفرص تأثير دائم على الحياة اليومية للملايين من الأسر المعيشية الحضرية.

## خطة حضرية غير مكتملة

توفر المدن لسكانها فرص الحراك إلى أعلى، وهو أمر لا يتوافر غالبا فى المناطق الريفية، ولذا تمثل المناطق الحضرية مناطق جذب للهجرة الريفية<sup>(٢)</sup>. غير أن أحوال المعيشة لكثيرين من الوافدين الجدد (وكذلك الفئات الاجتماعية الأخرى المحرومة من حقوقها) ظلت دون المستويات المقبولة، وإن كانت ظروف المعيشة الحضرية قد تحسنت منذ الحرب العالمية الثانية. ولذلك تبدأ الخطة الحضرية لتحسين القدرة على المعيشة بالإقلال من الفقر وعدم المساواة. ولكنها تتضمن كذلك إيجاد بيئة حضرية صحية، وتقليل الجريمة والعنف لأدنى حد، وإقامة نظام للحماية المدنية وزيادة فرص الحصول على الخدمات<sup>(٣)</sup>.

وقد اكتظت المدن بقاطنيها نتيجة للنمو السكانى، مما جعلها غير قادرة على توفير الكفاية من الخدمات الأساسية. ففى عام ١٩٩٤ كان حوالى ٢٢٠ مليوناً من سكان الحضر (١٣ فى المائة من سكان الحضر فى العالم النامى) يفتقرون إلى فرص الحصول على مياه الشرب النقية، ولم يكن لضعف هذا العدد تقريبا فرصة للحصول على أبسط أنواع المراحيض الصحية. وكان نحو نصف المخلفات الصلبة تقريبا لا يتم جمعه ويتكدس فى الشوارع وفى مجارى الصرف، ويؤدى إلى الطفح وانتشار الأمراض. وكان يتم تصريف النفايات السائلة المنزلية والصناعية فى المجارى المائية بدون معالجة أو بعد معالجة قليلة، مما يؤثر غالبا على نوعية المياه فى أماكن بعيدة عن المدينة. ولا يزال نهر لابات الذى يخترق عاصمة بوليفيا فى غاية التلوث إلى حد أن إنتاج المحاصيل البستانية فى مسار مجرى



والصرف الصحي والخدمات الصحية يمكن أن يخفض نسبة تفشى أمراض الإسهال بأكثر من ٢٠ في المائة<sup>(٦)</sup>. وحينما تنهار هذه المرافق أو لا تساير الزيادة السكانية بالمدينة، تزيد المخاطر الصحية بالنسبة لطائفة من الأمراض التي تنقلها المياه والأمراض التي تنتشرها الحشرات الناقلة المرتبطة بالمياه (وتعد الملاريا وحمى الدنج أكثرها خطوره). وفي أى وقت من الأوقات، يعاني ما يقرب من نصف سكان الحضر في البلدان النامية من واحد أو أكثر من هذه الأمراض<sup>(٧)</sup>. كذلك تنتشر الأمراض التي ينقلها الهواء مثل أمراض الجهاز التنفسي الحادة والدرن بصورة أسرع في الأحياء السكنية الحضرية شديدة الازدحام، والتي ليست بها التهوية الكافية (انظر الإطار ٧).

وتلوث الهواء، شديد الارتباط بالحضرة والتصنيع في البلدان النامية، ويؤثر تأثيرا خطيرا على صحة الأطفال والكبار على السواء. وهو يؤثر بشكل خاص، على من يعانون بالفعل من سوء التغذية والأمراض المعدية التي تقلل من قدرتهم على مقاومة الملوثات الكيميائية. وبالنسبة لمعظم الأطفال في المدن الكبيرة بالبلدان النامية، قد يسبب استنشاق الهواء ضرا يعادل الضرر الناتج عن تدخين علبتى سجاثر فى اليوم.

■ وفي دلهي، يبلغ معدل تفشى الربو الشعبي فى الفئة العمرية ٥-١٦ سنة نحو ١٠-١٢ فى المائة، ويعد تلوث الهواء واحدا من الأسباب الرئيسية لذلك<sup>(٨)</sup>.

■ قدرت دراسة أجريت فى ١٩٩٠ عن تلوث الغلاف الجوى بالرصاص فى بانكوك أن من ٣٠ ألف إلى ٧٠ ألف طفل تعرضوا لضياح ٤ نقاط أو أكثر من حاصل ذكائهم بسبب ارتفاع مستويات الرصاص، وتعرض كثيرون غيرهم لانخفاض أقل فى الذكاء<sup>(٩)</sup>.

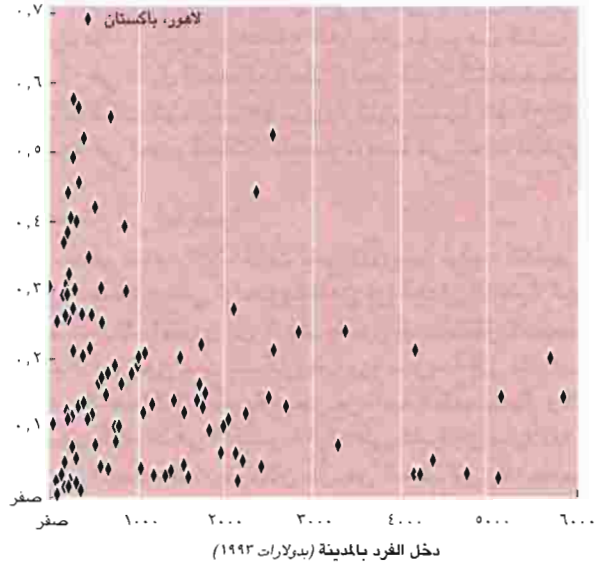
■ لدى الصين تسع من المدن العشرة التى تحتوى على أعلى أرقام للجسيمات المعلقة فى الجو. فالمدن الصناعية والمدن الآخذة بالتصنيع مثل جياوزو ولانزو وتاوان ويومكى ووانكسيان ويتشانج لديها جميعا متوسط سنوى لتركيزات الجسيمات المعلقة يزيد على ٥٠٠ ميكروجرام فى المتر المكعب. وتحدد منظمة الصحة العالمية المستويات المقبولة بأقل من ١٠٠ ميكروجرام فى المتر المكعب<sup>(١٠)</sup>.

ولمشكلات عدم كفاية البنية الأساسية تكاليف اقتصادية وأيضاً تكاليف بشرية. ففي جاكارتا يدفع المقيم الفقير فى العادة للحصول على لتر من المياه النقية عشرة أمثال ما يدفعه المقيم الغنى، ويعانى مثلين إلى أربعة أمثال ما يعانيه المقيم الغنى من أمراض المعدة والأمعاء والتيفويد والملاريا<sup>(١١)</sup>. ومع استمرار زحمة المرور فى إغلاق الشوارع فى معظم المدن الكبيرة فى البلدان النامية، تزداد تكاليف الازدحام. وتتراوح تقديرات الخسائر الناتجة عن ارتباك المرور فى بانكوك من ٢٧٢ مليون دولار إلى مليار دولار فى العام، وذلك حسب كيفية حساب قيمة الوقت الضائع بسبب ازدحام المرور<sup>(١٢)</sup>. وفى سول، تقدر قيمة الوقت الضائع نتيجة ازدحام المرور بحوالى

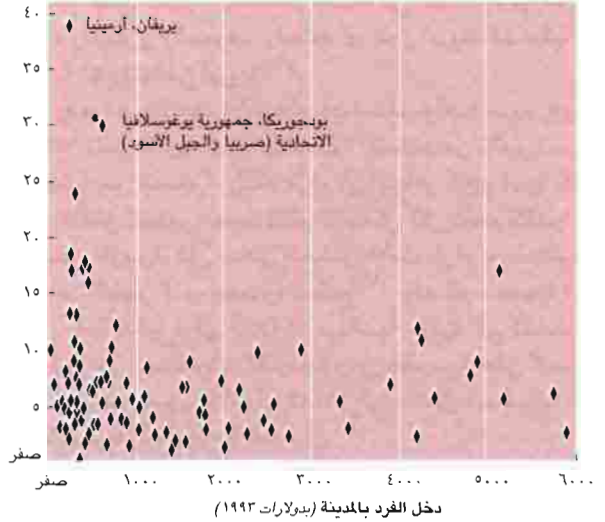
## الشكل ٢.٧

هناك اختلاف كبير فى القدرة على تحمل تكاليف السكن عند مستويات الدخل المنخفضة

نسبة الإيجار إلى الدخل



نسبة ثمن المنزل إلى الدخل



المصدر: مركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية ١٩٩٥.

النهر بعدها قد نقص كثيرا<sup>(٤)</sup>. كما أن نهر باسيج الذى أزهى الحياة النباتية الوافرة التى تحيط بمانيلا أصبح الآن ميتا أحيائيا<sup>(٥)</sup>.

ولا يزال نقص الخدمات الأساسية يفرض ضريبة فادحة على صحة الإنسان. وتبين دراسات الأمراض الوبائية أن تحسين فرص السكان فى الحصول على خدمات مرافق المياه

الخدمات الأساسية وتوفيرها. غير أن هذا النموذج لم يحقق نتائج مرضية في البلدان منخفضة الدخل. وترى إحدى وجهات النظر أنه ينبغي أن تنسحب الحكومات كمورد أساسي للخدمات الأولية وأن تقوم بدور الجهة التي تمكن الغير من أداء هذه الخدمات، بالاعتماد بشكل متزايد على القطاع الخاص في توفيرها<sup>(٢٠)</sup>. غير أن القطاع العام ظل يقدم هذه الخدمات بنجاح في الدول الصناعية منذ أواخر القرن التاسع عشر. فلماذا كانت الخدمات الضرورية التي قدمها القطاع العام مرضية في إحدى الحالتين وليست مرضية في الحالة الأخرى؟

### الإصلاح في الحضر

في حوالي عام ١٨٥٠، كانت المدن الأوروبية تواجه الكثير من نفس المشكلات التي تواجهها المدن في البلدان النامية اليوم. فقد كان المهاجرون من الريف يفدون إلى المناطق الحضرية يوميا، ويزيدون عدد السكان بصورة سريعة إلى حد جعل عرض الخدمات الأساسية يعجز عن تلبية الطلب عليها. وكانت معدلات الوفيات في الحضر غالبا أعلى كثيرا من مثيلاتها في المناطق الريفية المجاورة، وكان جزء من السبب في ذلك جائحات الأمراض الوبائية مثل الكوليرا. وكان المسؤولون الذين يبحثون أسباب تكرر حدوث الأوبئة يعززون تلك المشكلات إلى عدم توافر الظروف الصحية الملائمة في أجزاء المدينة التي يستقر فيها الوافدون الجدد. وحدثت بعد ذلك ثورة في الأحوال الصحية العامة، بقيام المدن بالاستثمار بكثافة في الإسكان وفي مرافق المياه والمجاري والصرف. واستفادت مدن أمريكا الشمالية من تجربة نظيراتها في أوروبا<sup>(٢١)</sup>.

وقد نجحت هذه الإصلاحات لسبب واحد مهم، هو أن سكان المدن الأثرياء لم يستطيعوا الإفلات من تأثير أحوال المعيشة غير الصحية. ولذلك فرغم أن المخاطر كانت أسوأ كثيرا في المناطق الفقيرة حيث تكثر المساكن التي تضم كثيرا من الشقق المؤجرة، فإن سكان الحضر الأكثر ثراء لم يستطيعوا تجاهل الخطر الذي يهدد رفاهيتهم<sup>(٢٢)</sup>. وقد أثر دعمهم، الذي كان يأخذ غالبا شكل اتلافات سياسية مؤثرة، في تخصيص الموارد على المستويات القومية ودون القومية على السواء، وساعد على توجيه الأموال العامة إلى المناطق الحضرية التي تحتاج لمرافق صحية ملائمة.

وبمرور الوقت، وصلت الحضرة السريعة إلى البلدان النامية، إلا أن مظاهر التقدم التكنولوجي قد غيرت الموقف وأضفت قوة الدفع للعمل العام، مما أضر كثيرا بفقراء الحضر. فالتقدم في الطلب بشكل خاص جعل في مقدور الأفراد وقاية أنفسهم من الأمراض. وتم تطوير المولدات والمضخات الكهربائية المتنقلة، مما أتاح للأسر فرادى الحصول على الإضاءة والمياه. وفي الآونة الأخيرة، صارت مرشحات وقوارير المياه المعبأة متوافرة، مما خفف من حدة النقص في الشبكات العامة (بالنسبة لمن يقدرون على ذلك ماديا). وتتيح شاحنات الكسح وخزانات التعفين للأسر أن تطور حلولها الخاصة لمشكلات الصرف الصحي. وتساعد الأماكن المكيفة الهواء مثل المساكن والسيارات والمكاتب في الحد من الآثار السيئة

١٥٤ مليون دولار<sup>(١٣)</sup>. وإذا استمرت الصين على نفس استجابتها المعتادة لتلوث الهواء، فإن التكاليف الصحية لتعرض المقيمين في الحضر لخطر الجسيمات المعلقة سوف ترتفع من ٢٢ مليار دولار في ١٩٩٥ إلى ما يقرب من ٩٨ مليار دولار في ٢٠٢٠<sup>(١٤)</sup>.

ويعانى الفقراء أكثر من غيرهم من هذه المشكلات، وموطن الفقر ينتقل الآن إلى المناطق الحضرية، غير أن المدن لا تستطيع أن تذهب إلا إلى مدى محدود في معالجة قضايا إعادة توزيع الدخل، التي تتطلب غالبا إجراءات من جانب الحكومة المركزية. ففي المتوسط، تبين المؤشرات الصحية أن الناس في المدن يعتبرون أفضل حالا منهم في المناطق الريفية، ولكن الإحصاءات تحجب عدم المساواة بين سكان الحضر. وتبين الشواهد الحديثة أن الأحوال الصحية للفقراء في كثير من المدن النامية أسوأ منها في المناطق الريفية. ففي بنجلاديش، مثلا، يلاحظ أن معدلات وفيات الأطفال الرضع المسجلة في أحياء الصفيح التي يقطنها الفقراء بالحضر تفوق المعدلات في الريف (الجدول ٧-١)<sup>(١٥)</sup>. وهناك أكثر من ١,١ مليار من البشر - فقراء وأغنياء على السواء - يعيشون في مدن تزيد مستويات التلوث الجوى فيها على معايير منظمة الصحة العالمية. ولكن يرجح أن يتعرض سكان الحضر الفقراء لتلوث جوى إضافي داخل منازلهم سيئة التهوية، أو بسبب مرافق الطهي غير الملائمة، والتعرض لمزيد من التلوث خارج المنازل من المواقع الصناعية. وتوجد أفقر مناطق المدن غالبا قرب هذه المواقع، إما لأن غيرهم يرفضون العيش فيها أو لأن الفقراء ليس لهم رأى في تقرير الأماكن التي تقام فيها الصناعات<sup>(١٦)</sup>.

ويعانى سكان الحضر في الأحياء الفقيرة بمناطق العواصم بشكل غير متناسب بسبب الجريمة والعنف، اللذين يزيدان مع الفقر وعدم المساواة<sup>(١٧)</sup>. ووفقا لإحصاءات منظمة الصحة العالمية، فإن التكلفة العالمية للإصابات الناجمة عن العنف تبلغ نحو ٥٠٠ مليار دولار في السنة، في شكل رعاية طبية وخسارة في الإنتاجية<sup>(١٨)</sup>. وتتراوح تقديرات التكاليف الاجتماعية للجريمة والعنف من نحو ٢ في المائة من الناتج المحلى الإجمالى في آسيا إلى ٧,٥ في المائة في أمريكا اللاتينية<sup>(١٩)</sup>.

### التعلم من الماضي

منذ الخمسينيات، كان النموذج السائد لإدارة الحضرية في البلدان النامية هو تحميل القطاع العام مسؤولية تخطيط

#### الجدول ٧-١

معدل وفيات الأطفال الرضع، بنجلاديش، ١٩٩٠

(الكل ألف من الأطفال المولودين أحياء)

أحياء الفقراء في الحضر (١٩٩١)	الريف	المستوى القومى	
١٣٤	٧١	٩٧	المجموع
١٢٣	٧٣	١٠١	ذكور
١٤٦	٦٨	٩٣	إناث

المصدر: Harpham and Tanner 1995.

القياس والمعايرة قد توفرت بعد. وفي ظل هذا الوضع، كان موردو القطاع الخاص «ذوو الكفاءة الملائمة» والمعرفة الوثيقة بالأحياء السكنية والعلماء هم القادرون على نحو أفضل من غيرهم على التوفيق بين العرض والطلب. ومع بداية القرن التاسع عشر كانت شركات المياه الخاصة تخدم لندن منذ أكثر من ٢٠٠ سنة. وكانت ثمانى شركات تعمل فى المدينة فى نهاية القرن (٢٦).

غير أنه بمرور الوقت، أصبح الناس غير راضين عن موردى القطاع الخاص (٢٧). وتركزت الشكاوى على نقص الخدمات فى المناطق النائية، وارتفاع الأسعار، والنوعية الرديئة، والفساد السياسى. وأدى استخدام مراحض صناديق الطرد إلى زيادة كميات مياه النفايات، التى تلوث موارد المياه المحلية، وبدت الشركات الخاصة مترددة فى الاستثمار فى موارد المياه الأكثر بعدا. ومع تغير تكنولوجيا إطفاء الحرائق، التى تتطلب المزيد من المياه بضغط أكبر، ثارت الخلافات حول كيفية توفير المياه لمكافحة الحرائق ومن الذى ينبغي أن يدفع ثمنها (٢٨). ووجدت المحاكم صعوبة كبيرة فى حل المشكلات التنظيمية المعقدة التى نجمت عن هذه النزاعات (٢٩).

وفى الوقت نفسه، أدى ارتفاع الدخل إلى مزيد من التجانس فى الطلب على الخدمات، مثل الغاز والمياه والصرف الصحى والكهرباء، مما أضعف إحدى ميزات قيام مؤسسات توريد صغيرة لتقديم الخدمات. كذلك لم تستطع هذه المؤسسات الموردة استغلال وفورات الحجم لشبكات الخدمات التى تقدمها مرافق تدار إقليميا لموارد المياه والخزانات والمواقع المركزية لمعالجة مياه النفايات. وأدت جميع هذه الاعتبارات إلى تحول كبير فى الطريقة التى كان يتم بها تقديم الخدمات الأساسية فى القرن العشرين. وتولت كيانات عامة أو مستقلة ذاتيا مسؤولية توفير الخدمات الأساسية فى البلدان الصناعية مثل المملكة المتحدة، وبدرجة أقل فى الولايات المتحدة.

وتجرى حاليا العودة بصورة قوية لتوفير الخدمات بواسطة القطاع الخاص فى البلدان الصناعية. وقد أجرت المملكة المتحدة إصلاحات كبيرة فى الثمانينيات، ويبدو أن هناك تغيرا جوهريا يحدث الآن فى أوروبا حيث ينشئ القطاعان الخاص والعام شركات لتحويل وتشغيل مشروعات البنية الأساسية (٣٠). وتعد هذه الشراكات، إلى حد ما، نتيجة للقيود على الإنفاق العام التى فرضت خلال العملية التى أدت إلى مولد اليورو، العملة الأوروبية الموحدة. غير أن توجه أوروبا إلى البنية الأساسية الخاصة يعكس كذلك تقدما فى القدرات التنظيمية، التى كانت محدودة بشكل خطير فى أواخر القرن التاسع عشر.

وتوضح تجربة فرنسا أهمية وصعوبة تنظيم المؤسسات الموردة للخدمات الأساسية. وفرنسا تاريخ طويل فى توفير الخدمات العامة بواسطة القطاع الخاص. وقد أثبت نظامها اللامركزى الذى يجمع بين العام والخاص للامتيازات البلدية، الذى تطور خلال القرن العشرين، أنه نظام ناجح للغاية. غير أن

تلوث الهواء. وتوفر التجمعات السكنية الحضرية المغلقة أو الضواحي، وترتيبات الأمن الخاصة الوقاية للأغنياء من الجريمة والعنف. وبمرور الوقت، توصل المجتمع الطبى إلى كيفية منع الأمراض التى يسببها الفقر من اجتياح كل سكان الحضر. وأصبحت القدرة على حماية المرء نفسه وأسرته القريبة أمرا مسلما به فى الحياة الحضرية الحديثة، مما أضعف قوة الدفع للضغط والمساومة من أجل إحداث التغييرات التى تفيد المجتمع ككل. وذلك لأن العمل الفردى يحقق نتائج أسرع وأكثر ضمانا، وهو متوفر بشكل أسهل لأعضاء الجماعات ذات النفوذ السياسى - وبالتحديد الجماعات التى كانت تسعى من قبل للقيام بعمل على نطاق أوسع (٣٣).

ونتيجة لهذه التغييرات، انقسمت المدن فى كل أرجاء العالم إلى تلك التى تستطيع توفير احتياجاتها الخاصة وتلك التى لا تستطيع ذلك. وغالبا ما تهتم سلطات البلديات والهيئات العامة بجزء واحد من المدينة. وفى أحسن الأحوال، تتخذ موقف الإهمال غير الضار تجاه الجزء الآخر، مما يزيد من عمق الانقسام. وتدعم هذا التفسير للتاريخ الحضرى العديد من الشواهد الحديثة حيث لم يتم القيام بالعمل العام المنسق إلا عندما تجاوزت الآثار الخارجية السلبية نطاق الأحياء الفقيرة. فقد استحثت كنتيجة انتشار الكوليرا فى الخمسينيات والستينيات فى كلكتا، القيام بمبادرات كبيرة، ويعود تاريخ الإصلاحات الأكثر حداثة فى مدينتى سورات وأحمد أباد فى الهند إلى تفشى الطاعون فى ١٩٩٤. فقد امتد التأثير الاقتصادى للطاعون خارج نطاق المدن ليهدد صناعة السياحة القومية فى الهند. وسرعان ما بدأت نفس هيئات القطاع العام التى كانت مسؤولة عن إهمال بلدياتها فى التركيز على عمليات جمع النفايات الصلبة والتخلص منها. وأسفرت أعمالها عن تحويل سورات إلى ثانية أكثر مدن الهند نظافة (٣٤). وهذه الأمثلة تبين أن غياب الضغط والمراوضة السياسية من أجل الإصلاح الحضرى فى البلدان النامية يعد مسؤولا، جزئيا على الأقل، عن عدم تقدم العمل لتوفير الخدمات المناسبة (٣٥).

### توفير القطاع الخاص للخدمات الأساسية

فى أواخر القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين، كان القطاع الخاص فى إنجلترا والولايات المتحدة يقوم بتوفير معظم خدمات الغاز، والمياه، والنقل النهري والبرى، والطرق السريعة، والكهرباء. وفى عام ١٨٩٠، كانت الشركات الخاصة تمتلك ٥٧ فى المائة من أشغال النقل البحرى فى الولايات المتحدة. وكانت البلديات تقوم غالبا بإبرام عقود طويلة الأجل مع هذه الشركات، لأسباب مالية فى المقام الأول: إذ كانت المدن تنقصها رؤوس الأموال، وكان الدعم القومى محدودا للغاية. وفى هذه المرحلة المبكرة من التنمية الحضرية، كانت أنماط الطلب تتباين كثيرا (خاصة بين ملاك المنازل ذوى الدخل المنخفض والمستأجرين، والمنتجين المحليين). ولم تكن تكنولوجيا



إمدادات المياه، والصرف الصحى، والكهرباء، والغاز، والاتصالات. وفى هذه الحالات يكون امتيازهم مقصورا عليه، ويعتبر توفير الخدمات بواسطة القطاع الخاص غير قانونى. وفى المجالات الأخرى، كالإسكان، يضع القطاع العام المعايير واللوائح.

وعندما يتم تنفيذ هذه الولاية الواسعة بشكل جيد، فإن الجمع بين السيطرة المقصورة والإدارة المركزية يمكن نظريا أن يغل وفورات الحجم للخدمات التى تتم عن طريق شبكات. غير أنه عندما لا ينفذ بشكل صحيح يمكن أن يولد مشكلات حادة. فعندما يقصر القطاع فى أداء مهامه، تبدأ الشركات الخاصة والأفراد فى توفير المياه والنقل والإسكان والخدمات الأخرى على أساس ارتجالي، خارج نطاق سلطة القوانين الرسمية. وهو وضع يخلق العديد من المضلات وأوجه عدم الكفاية.

وبالنسبة لكثير من الخدمات، كالإسكان وإمدادات المياه، يكون القطاع الخاص مستعدا تماما للاستجابة للطلب عليها، لأن توفير هذه الخدمات يكون فى العادة مربحا. ولكن فى كثير من البلدان النامية، لا تستطيع المؤسسات الخاصة توفير مساكن مقدور على تكلفتها دون أن تنتهك قوانين البناء. وفى معظم الأحوال، تقوم هذه القوانين على معايير هندسية راقية غير ملائمة فى بلد منخفض الدخل. فضلا عن ذلك، فإن القطاع الخاص لا يكون مستعدا للقيام باستثمارات طويلة الأجل. عندما يعمل خارج نطاق القانون ويكون تحت رحمة السلطات العامة. ويسبب هذا التصور مشكلات خطيرة. ذلك أن دفع الخدمات الأساسية إلى منطقة غير رسمية، مدى قانونيتها محل شك، يمنع الاستثمارات الكبيرة بدرجة كافية من الاستفادة من وفورات الحجم. كما أنه يؤدى إلى قيام اقتصاد خفى تكون فيه عمليات وضع اليد على أراضى الدولة، وتقسيمها وإنشاء المساكن بها، والاستيطان فيها، وتوفير الخدمات العامة، كلها أمورا مبهما، وغامضة إلى حد ما.

وقد وصف ك. ج. الفونس وهو واحد من أشهر محاربي الفساد فى الهند، الهيئة التى كان يعمل بها، وهى هيئة تنمية دلهى، بأنها «أكثر مؤسسات البلد فسادا». وأضاف أن من أفسدوها يساعدون مقاولى البناء غير القانونيين على الاستيلاء على أراضى الهيئة، ثم يبنون عليها مساكن ومحالا يجرى بيعها لمشتريين غير واعين. وتتراوح المباني غير المرخصة من أكواخ الفقراء إلى مراكز التسوق للطبقة المتوسطة إلى القصور للأغنياء، وكلها منشأة على أراض حكومية تحت ادعاءات مزيفة، بعمليات تواطؤ سياسى. فضلا عن ذلك، يؤكد الفونس أنه لا يمكن بناء أى شئ، سواء كان قانونيا أو غير قانونى، بدون رشوة<sup>(٣٤)</sup>. ويحصل كثير من المدن النامية على الخدمات بهذا الأسلوب، مع عدم توفير الخدمات الضرورية إلا بتكلفة اجتماعية عالية للغاية. وتحتاج كراتشى، بباكستان، إلى نحو ٨٠ ألف وحدة سكنية كل عام، ولكن بين عامى ١٩٨٧ و١٩٩٢، لم تصدر السلطات غير ٢٦ ٧٠٠ رخصة بناء فى المتوسط كل

التجربة الفرنسية تبين كذلك أن مثل هذا النظام ليس دائما سهل التنفيذ - وأنه يتطلب آليات مراقبة قوية. ففى منتصف التسعينيات، طالقت امتيازات المياه البلدية اتهامات بالفساد<sup>(٣١)</sup>. وثارت منازعات بين البلديات والحاصلين على امتيازات المياه، كانت تعود فى جزء منها إلى عدم الاطمئنان الناشئ عن التغيرات التشريعية المتكررة فى أوائل التسعينيات. وتعود فى جزء آخر إلى عدد العقود غير الملائمة التى تفاوضت عليها البلديات عديمة الخبرة. ونتيجة لذلك، لم تعد الشراكات بين القطاعين الخاص والعام تنال الخطوة لدى المسؤولين المنتخبين. والوضع أخذ فى التغير حاليا، حيث يوجد اتحادان للحكومات المحلية يحشدان قواهما معا لإقامة هيئة استشارية، هى «هيئة الخدمات العامة ٢٠٠٠»، ومهمتها مساعدة البلديات فى مفاوضات العقود ووضع اللوائح. كما تم إصدار العديد من القوانين منذ ١٩٩٥، التى تتطلب المزيد من الشفافية والمكاشفة العامة من جانب الحاصلين على الامتيازات. وأدت هذه التطورات إلى حدوث تحسن كبير فى الوضع وأعادت الثقة بامتيازات المياه<sup>(٣٢)</sup>.

ويعد تاريخ إدارة الخدمات الحضرية فى بيونس آيرس، مماثلا من بعض النواحي للتجربة الفرنسية<sup>(٣٣)</sup>. ففى أواخر القرن التاسع عشر، كانت الشركات الخاصة العاملة فى سوق تنافسية توفر معظم البنية الأساسية والخدمات الضرورية، التى تماثل تماما ما كانت تتمتع به المدن الأوروبية. غير أنه بمرور الوقت بدأ السياسيون يتدخلون فى العملية التنظيمية، مما تسبب فى معاناة الخدمات، ووفر فى منتصف القرن العشرين مبررا لتطبيق الإدارة العامة المركزية. ولكن القطاع العام لم يكن أهلا للقيام بالمهمة. ونشأ تضارب متزايد بين مطالب المستخدمين المحليين وأولويات المرافق التى تهيم عليها الجهات الاتحادية، وتدهورت من جديد نوعية الخدمات. وفى الوقت نفسه، زاد عدد المقيمين الذين لا تتوافر لهم فرصة الحصول على الخدمات. وفى حوالى سنة ١٩٩٠، بدأت الحكومة استبدال احتكارات القطاع العام بمؤسسات مودة احتكارية خاصة. ومن السابق لأوانه تقييم نتائج هذه المرحلة الأخيرة، ولكن حتى تنجح المؤسسات الخاصة فى توفير الخدمات يتعين أن تكون تلك المؤسسات منظمة بصورة فعالة. ويعتبر التنظيم اللائحى مسألة مهمة بشكل خاص فى البلدان النامية منخفضة الدخل، التى لا تزال آليات التنظيم فيها ضعيفة.

### توفير الخدمات فى البلدان النامية

يتمتع القطاع العام فى البلدان النامية بولاية واسعة فيما يتعلق بالمناطق الحضرية. ففى كثير من المدن يمتلك القطاع العام معظم الأراضى، ويحتكر فى أغلب الأحيان توريد كثير من الخدمات، خاصة الخدمات التى تعتمد على شبكات مادية مثل :



متفاوتة. فالمجتمعات المحلية لا تستطيع غالبا الاتفاق على مسار للعمل بسبب الانقسام الاثنى أو غيره من الانقسامات. وحتى في الهند - التي تمارس الديمقراطية منذ أكثر من نصف قرن، وتتبع لامركزية دستورية، وبها منظمات غير حكومية قوية - فإن الافتقار إلى الضغط السياسى الكافى من أسفل وغياب الدعم من أعلى يعوقان التقدم<sup>(٣٨)</sup>. وبالإضافة إلى ذلك، فإن الحكومات المحلية غالبا ما تفتقد القدرة التقنية والمؤسسية على تكوين شراكات مع المنظمات المستندة إلى المجتمع المحلى.

ويتطلب هذا النهج الجديد لإدارة الحضرية شراكات استراتيجية ومؤسسات متطورة يوافق عليها كل من القطاعين العام والخاص. كما تحتاج هذه الشراكات إلى معالجة قضايا حقوق المواطنين والأمن، والمشاركة، والشفافية، والخضوع للمساءلة. وقد يتطلب الاستخدام الكامل لها إعادة صياغة السياسات القومية، مثلما حدث فى البرازيل وجنوب إفريقيا<sup>(٣٩)</sup>. وعلى الرغم من ذلك، وحتى بدون إصلاح واسع النطاق، هناك أمثلة عديدة تثبت فاعلية هذا النهج. ففي كراتشى توفر الشراكات خدمات الصرف الصحى للمستوطنات غير الرسمية، وفى كالى، بكولومبيا، يتم استخدامها لمكافحة الجريمة والعنف. ويمكن لهذه الشراكات، التى تضم سلطات البلديات والمنظمات المنبثقة عن المجتمع المحلى، مع وجود المنظمات غير الحكومية كجهات وسيطة، أن تشكل الأساس لمؤسسات جديدة. وتستعرض الأقسام التالية التجارب فى عدد من القطاعات المحددة التى تبين إمكانية تحقيق هذه الشراكات.

### الإسكان الحضرى

لم تحقق محاولات القطاع العام لتوفير مساكن جديدة للجماعات منخفضة الدخل فى البلدان النامية كثيرا من النجاح. فأحيانا تكون المواقع المختارة غير ملائمة، ولكن فى أغلب الأحيان تؤدي لوائح البناء إلى استبعاد السكان المستهدفين من السوق بسبب الأسعار العالية. وفى معظم الاقتصادات النامية تعتبر لوائح البناء الرسمية غير واقعية إلى حد بعيد، حيث تحدد مساحات قطع أراضى البناء وحق الطريق بصورة مبالغ فيها، وتضع معايير للبنية الأساسية ومواد البناء تؤدي إلى إقامة منشآت تتجاوز القدرة المادية للأسر منخفضة الدخل. وليس من المستغرب أن يكون المتوفر من المساكن التى تتفق مع هذه اللوائح غير كاف لتلبية الطلب<sup>(٤٠)</sup>. ونتيجة هذا النقص هى انتشار مستوطنات يقيمها القطاع الخاص بصورة غير قانونية فى كثير من المدن فى جميع أنحاء العالم النامى. ويقيم أكثر من نصف سكان الحضر فى تركيا فى مثل هذه المستوطنات التى تعرف هناك باسم جيسنيكوندس geckondus. وهناك عدد مماثل من السكان فى كراتشى يعيشون فى كاتشى آباديس katchi abadis (انظر

سنة. ويجرى سد الفجوة، بالطبع، بنفس الطريقة المتبعة فى دلهى<sup>(٣٥)</sup>. وبدون إجراء إصلاحات ربما سيظل مستقبل الحضر فى البلدان النامية يسير على هذه الحال، بأحياء سكنية عشوائية مكدسة بالبشر، وتقسيمات فرعية غير قانونية، وأحوال بيئية متدهورة، وتكلفة عالية لتوفير الخدمات<sup>(٣٦)</sup>.

وعندما تواجه الأسر ودوائر الأعمال مؤسسة عامة موردة للخدمات لا تستجيب للطلب ولكنها تمتلك امتيازاً يحول دون دخول المؤسسات الموردة للخدمات من القطاع الخاص، فإن تلك الأسر والدوائر تلجأ غالبا إلى توفير الخدمات الأساسية كالمياه والكهرباء بنفسها. ويعد هذا «التوفير الذاتى» للخدمات شكلا غير كفؤ للغاية للخصخصة. والمألوف أن المنتج أو المستهلك الصغير لا يستطيع أن يحقق الاستفادة الكاملة من المعدات التى يتم تركيبها، ولا الانتفاع بمزايا وفورات الحجم، ولا القيام ببيع أية طاقة فائضة لديه فى سوق ممنوعة من التكوين على أية حال. وحيثما يمكن التقدم التكنولوجى من كسر الارتباط بالشبكات المادية، كما هو الحال فى الاتصالات السلكية واللاسلكية، استطاع موردو القطاع الخاص إقامة أسواق تفيد المستهلكين، ولكن الشبكات المادية تظل ضرورية فى مجالات مثل المياه، والمجارى والكهرباء.

وفى أوضاع أخرى عندما لا يستجيب القطاع الخاص للطلب على الخدمات الضرورية، تقوم المجتمعات المحلية غالبا بتنظيم نفسها كموردة لها. وهذه الترتيبات شائعة كثيرا فى مجال التخلص من مياه النفايات والنفايات الصلبة. وتلعب المنظمات غير الحكومية غالبا دورا أساسيا فى هذه المبادرات، وتوفر المدخلات التقنية فى مرحلتى التصميم والتنفيذ. وقد نجح هذا النوع من توفير الخدمات بطريقة لامركزية فى تلبية احتياجات كثير من الأسر. ولكن السلطات البلدية، غالبا، لا تدمجها فى البنية الأساسية الرئيسية، إما لأن المستوطنات البشرية تعتبر «غير شرعية» أو لأن البنية الأساسية التى توفرها المجتمعات المحلية لا تتفق مع القوانين السارية. وغالبا ما تتجاهل مقترحات القطاع العام للتطوير المستقبلى للمدينة كلها وجود بنية أساسية مجتمعية فعالة، تلبى بالفعل مطالب الأسر وتمثل قيمتها ملايين من الدولارات من الاستثمار الخاص غير المدعم.

وتدل هذه الاستجابات لخدمات القطاع العام غير الكافية على الحاجة لنموذج جديد لتوفير الخدمات يقوم على المشاركة، ويجمع بين دينامية القطاع الخاص وممثلى المجتمع المحلى فى التخطيط العام. ويتم بالفعل استخدام نماذج من هذا النوع فى بعض البلدان فى مختلف أرجاء العالم. وبسبب نجاحها، فإنها توصف بأنها «الثورة الهادئة» فى التنظيم والإدارة المحلية<sup>(٣٧)</sup>. وقد كانت مدن أمريكا اللاتينية سباقة فى هذا المجال، ويجرى تنفيذ هذه العملية فى أماكن أخرى. ولكن سرعة هذه الثورة

الأساسية الرئيسية<sup>(٤٤)</sup>. وتوضح تجربة الاتحاد الروسى ودول أوروبا الشرقية أن استثمارات البنية الأساسية وحدها لا تكفى لتشجيع تشييد المساكن فى حالة عدم وجود إطار مؤسسى لتمويل الرهن العقارى وحقوق ملكية الأراضى<sup>(٤٥)</sup>. وقد كانت عملية الانتقال فى الاقتصادات الاشتراكية السابقة كارثة بالنسبة لتشبيد المساكن الجديدة، أدت إلى حد هبوط كبير فى الإنتاج وخلل بين العرض والطلب.

وتستطيع أسواق الأراضى العاملة بكفاءة، وحدها، أن توفر عرضا مناسباً من المساكن، كما أن المحافظة على هذه الأسواق مهمة أخرى تستحق اهتمام القطاع العام. ويتطلب توفير تسجيل شامل وإنشاء حقوق ملكية واضحة لجميع الأراضى فى المدن، تقوية المؤسسات القائمة. ذلك أن حقوق الملكية غير المحددة بشكل جيد، تجعل الأراضى عديمة النفع وتثبط عملية إعادة تعمير أجزاء بأكملها من المدينة. ولكن مجرد توفير الأمن للحيازة يخلق حوافز لتحسين الإسكان والبنية الأساسية<sup>(٤٦)</sup>. ولتجنب إضافة المزيد للمشكلات المترابطة للإسكان والأحياء السكنية، يتعين أن تلبى عمليات التعمير الجديدة معايير الامتثال الأساسية - والتي لا تتسم بالغفلة. وتحقيقاً لمصلحة الفقراء، يجب أن تسعى عمليات التطوير للتغلب على «عدم الموازنة المكانية» التي تحدث عندما تقام الأحياء غير الرسمية بعيدة عن مراكز النشاط الاقتصادى، ومن ثم عن أماكن العمل. غير أن مهمة وضع لوائح ملائمة بدون إيجاد فرص للتربح من جانب واضعى اللوائح، تظل مهمة صعبة إذا لم يكن هناك ضغط من أجل خضوع المسؤولين للمساءلة (الإطار ٧-١).

### المياه

ظل توفير القطاع العام للمياه بصورة غير كفؤة وغير كافية يمثل مشكلة صارخة فى كثير من المدن النامية. فالمرافق العامة لا تعرف غالباً أين يذهب نصف مياهها أو أكثر. ولم تؤد السنوات العديدة من المساعدات الدولية الرامية إلى تحسين الشبكات وبناء القدرة فى مدن مثل مانابا إلى تحسين الوضع. فبينما تتوافر لـ ٨٠ فى المائة من سكان الحضر مرتفعى الدخل فى العالم النامى توصيلات بشبكات إمدادات المياه، لا تتوافر سوى لـ ١٨ فى المائة من السكان منخفضى الدخل مثل هذه التوصيلات، رغم أن البعض يشارك جيرانه فى صنابير المياه. ويتعين على من لا تتوافر لهم فرص الحصول على مياه آمنة (مثل السكان ذوى الدخل المنخفض فى ليما) شراء المياه من البائعين بتكاليف تصل إلى أضعاف كثيرة من تكاليف مياه الأنابيب فى المدن<sup>(٤٧)</sup>. وتظهر الدراسات الخاصة ببيع المياه فروقا مماثلة فى التكاليف بالنسبة للبلدات الصغيرة فى أجزاء كثيرة من العالم<sup>(٤٨)</sup>. وتتضح نتائج هذا الإخفاق فى كل مكان فى العالم النامى. فغالباً ما تكون المياه التى يوفرها القطاع العام من نوعية رديئة إلى حد يلزم السكان بمعالجتها قبل

الفصل الثامن). وفى ساو باولو، بالبرازيل، وجد أن نسبة سكان الحضر الذين يعيشون فى فافيلاس *favelas*. قد ارتفع من ٩ فى المائة فى ١٩٨٧ إلى ١٩ فى المائة فى ١٩٩٣<sup>(٤٩)</sup>.

وقد حقق القطاع العام نجاحاً أكبر عندما دخل فى شراكات مع المجتمعات المحلية - مثلاً، من أجل تحسين أحياء الفقراء. وكان لبعض برامج التحسين الكبيرة، مثل برامج تحسين الكامبونج فى إندونيسيا، تأثير على المستوى القومى. فقد نفذت هذه البرامج فى أكثر من ٥٠٠ منطقة حضرية منذ ١٩٦٨ وأفادت نحو ١٥ مليون نسمة. وتبين برامج التحسين الناجحة الأخرى - التى تشمل البرامج المنفذة فى حى اكوابلانكا فى كالى ومستوطنة الميركيتال فى جواتيمالا سبتي، وبرنامج المليون مسكن فى سرى لانكا؛ وغيرها فى فورتا ليزا بالبرازيل؛ وسامبيرانجا، بأنجولا؛ وعمان والعقبة بالأردن - أن هذه الجهود تقلل التكاليف والدعم كثيراً، وتحسن عملية التوجيه للمستحقين، وتوفر الأمن للملكية العقارية<sup>(٤٢)</sup>. غير أنه لكى تنجح هذه البرامج، فإنها تحتاج إلى المشاركة والمبادرة من جانب المجتمع المحلى والأفراد. وفى برامج تحسين الكامبونج بإندونيسيا، مثلاً، يقدم المقيمون طلبات للحصول على مواد البناء على أساس الحاجة ويتحملون مسؤولية إقامة وبناء الطرق ووسائل الصرف.

وتعتبر المساكن سلعة خاصة، على خلاف البنية الأساسية اللازمة للخدمات كالمياه والصرف الصحى، وأفضل طريقة لتوفيرها هى من خلال آليات السوق، إلا عندما تستلزم إجراءات الأمان الاجتماعى وجود تنظيم للقطاع العام. ويدعو منهج التمكين الذى تبنته «استراتيجية الأمم المتحدة للإسكان العالمى لعام ٢٠٠٠»، التى يرجع أن تستمر خلال القرن الحادى والعشرين، القائمين بالتعمير فى القطاع الخاص، والوكالات الطوعية، ومنظمات المجتمع المحلى، والمنظمات غير الحكومية، إلى توفير نسبة أكبر من المساكن<sup>(٤٣)</sup>. ومن أجل خفض التكاليف والاستجابة السريعة للمطالب المتغيرة، تعتمد استراتيجية الأمم المتحدة على قوى السوق فى كثير من نواحى توفير المساكن، التى تشمل أسواق الأراضى، ومواد البناء، والتمويل والتشييد. ومنظمات المجتمع المحلى، تساعد المنظمات غير الحكومية وهيئات القطاع العام، دور قوى تلعبه فى تقديم المشورة الفنية والتمويل الإضافى. ويعتبر برنامج الرهن العقارى المجتمعى فى الفلبين مثلاً لبرنامج إسكانى ناجح نسبياً. فمذ ١٩٨٨، قدم قروضاً فى ٣٣ مدينة من خلال أكثر من ٣٠٠ مشروع تتيح للمجتمعات المحلية شراء الأراضى التى تعيش عليها. وخلال الأعوام الخمسة الماضية قدم البرنامج خدماته لعدد من الأسر بلغ ١٠ آلاف أسرة سنوياً فى المتوسط.

وبهذا النهج، يتمثل دور الحكومة فى أسواق الإسكان فى الاهتمام بمجالات لا تعمل فيها السوق غير المنظمة للقطاع الخاص بشكل جيد. إذ يحتاج القطاع العام إلى التركيز على حقوق الملكية وتمويل الإسكان ودعمه، ولوائح البناء، والبنية

## عدم التوافق المكاني: سكان الكامبونج في جاكارتا

في منطقة الميناء. ولكن نظام حقوق الأراضي يمنع هذا التبادل السوقي الطبيعي.

ولما كان سكان الكامبونج يفتقرون، عادة إلى سندات ملكية للأراضي التي عاشت عليها عائلاتهم طوال أجيال، فليس بإمكانهم بيع أراضيهم للقائمين بالتعمير للانتفاع بها في استخدامات جديدة. فهم محبسون في الحقيقة في مصيدة مناطق الكامبونج. والنتيجة هي وجود عدم توافق مكاني بين أنشطة الأعمال وفرص العمل في الضواحي وبقاء السكان ملتصقين بأماكنهم في داخل وسط المدينة. ويتعين على كثير من العمال استخدام المواصلات لمسافات طويلة للذهاب إلى الضواحي والعودة منها كل يوم، ويظل كثيرون آخرون متعطلين عن العمل أو يعملون لبعض الوقت. والنتيجة هي وجود وضع لا يستفيد منه العمال ولا المدينة.

ومن أجل معالجة هذا الوضع، اقترحت حكومة المدينة «برنامج تنمية مياه جاكارتا». ولإيجاد مكان لإجراء عمليات التطوير الضرورية لتتوسع استخدام الأراضي، تقوم المدينة بالبناء في داخل الميناء الحالي، وهي عملية تتطلب استصلاح أراضٍ بصورة مكلفة ومحفوفة بالمخاطر. وسوف يطلب من سكان الكامبونج ترك أراضيهم طواعية في مقابل أماكن إقامة سكنية عامة في منطقة الميناء. ولكن هذه الخطة تجعل عدم التوافق المكاني أسوأ حالا. ولعل الحل الأكثر إقناعا هو إعطاء سكان الكامبونج التقليديين سندات ملكية كاملة لأراضيهم، والسماح لهم ببيعها والانتقال إلى الضواحي للبحث عن عمل. وسوف يتوفر للسكان بالأموال التي سيحصلون عليها مقابل أراضيهم رأس المال الذي يحتاجونه ليس فقط لإعادة التوطن في مكان آخر، ولكن للبحث عن فرص عمل جديدة كذلك.

حقوق ملكية الأراضي معقدة في إندونيسيا، تجمع بين عمليات تقليدية ريفية غير رسمية ونظام حديث للتسجيل. فهناك قطع أراضٍ كبيرة في منطقة ميناء أوتارا بجاكارتا، خاصة في الكامبونج منخفضة الدخل، ظلت طويلا في حيازة أسر معينة لعدة أجيال في تجمعات سكنية تقليدية. وفي العادة لا يملك السكان سندات ملكية مسجلة. فقد امتلكوا الأرض قبل أن تسجل سندات الملكية. ولهم حقوق حيازة، ولذلك لا يمكن بصفة عامة، إبعادهم عن الأرض دون حصولهم على تعويض. ويمكنهم أن يعززوا مطالباتهم بالملكية بدفع الضرائب العقارية، وجعل مسؤولي الكامبونج يعترفون بمطالباتهم. غير أن دفع الضرائب قد يكون صعبا، حيث إن بعض مسؤولي الضرائب يرفضون قبول المدفوعات تحديدا لتجنب مطالباتهم السكان بالملكية. وينتقل وضع اليد على الأراضي التي ليس لها سندات ملكية آمنة بين السكان المحليين بأسعار تقل بنسبة ٤٥ في المائة عن أسعار الأراضي التي لها سندات ملكية آمنة. ومن نفس النوعية.

وفي مدينة نشيطة نامية، تزيد حقوق الملكية غير الرسمية من عدم التوافق المكاني وتعوق إعادة التنمية الحضرية. ففي جاكارتا ينقل نمط النمو الصناعي في ظل العولة الوظائف الصناعية التي تتطلب مهارات قليلة إلى مواقع بعيدة في الضواحي. كما جعلت جاكارتا أنشطة البيع في الشوارع غير قانونية، مما يشكل قيودا على الصناعة غير الرسمية لتجهيز الأطعمة وبيعها. وسيكون كثير من السكان منخفضي الدخل أفضل حالا من الناحية المالية إذا باعوا أراضيهم وانتقلوا إلى الضواحي حيث توجد الوظائف وفرص الأعمال. وستكون المدينة كذلك أفضل حالا، لأن جاكارتا تحتاج إلى رفع مستوى الأراضي ذات الاستخدام المختلط

ولكن قيام كل أسرة بتوفير أو تحسين إمداداتها الخاصة من المياه لا يمثل شكلا فعالا للخصخصة. فإجمالي الاستثمارات الخاصة تزيد، في الغالب، على إجمالي التكلفة الكاملة لإمدادات المياه العامة، حتى بأسعار التشييد المرتفعة التي يتقاضاها مقاولو القطاع العام<sup>(٥٩)</sup>. كما أن هذا النوع من الخصخصة يخلق مشكلات بيئية شديدة بسبب مخاطر تلويث مستودعات المياه الجوفية الضحلة التي تسحب منها مياه الآبار. وأخيرا، فإن الخصخصة غير الرسمية تجعل الإدارة السليمة لمصادر المياه الإقليمية مستحيلة.

وفي الأحياء الحضرية، يعتبر النظام الجماعي للإمدادات بالمياه أكثر مردودية للتكاليف من نظام واسع من الآبار والمضخات، حتى إذا كان من اليسير الوصول إلى مياه جوفية عالية الجودة. ذلك أن أقل حد من وفورات الحجم التي يتيحها نظام جماعي يحقق مثل هذه الميزة. غير أن الإمدادات المنقولة بالأنابيب لا يسمح لها عادة بأن تنافس احتكار المياه العام.

وهناك نهجان متاحان لحل مشكلة إمدادات المياه، يتضمن كلاهما شراكات مع القطاع الخاص. يقوم أحدهما على استبدال مقدمي الخدمة من القطاع العام بامتيازات مركزية للقطاع الخاص. وتفعل بعض المدن الكبيرة (بيونس آيرس ومانيلا وجاكارتا) ذلك من خلال توقيع عقود مع شركات دولية. غير أن هذا النهج يثير سؤالين حول ما إذا كان محتكر توريد

استعمالها. وغالبا ما تكون الخدمة متقطعة، وضغط المياه منخفضا. وتضطر كثير من الأسر إلى إنفاق أموال، هي بأمر الحاجة إليها، على مياه الزجاجات المعبأة، من أجل تلبية احتياجاتها اليومية<sup>(٤٩)</sup>.

ومع ارتفاع الدخل، تواجه الأسر في كثير من المدن سوء خدمة المياه بالاستثمار في الأنظمة الخاصة التي توفر إمدادات مستمرة ذات ضغط ملائم لتشغيل «الحمامات» والمراحيض التي تعمل بصناديق الطرد والغسالات الحديثة. وتعتبر جوجرانوالا، وهي مدينة ثانوية نشيطة في باكستان يقطنها أكثر من مليون نسمة، مثلا على مواجهة خدمة المياه غير الملائمة. إذ لا تتوافر إلا ما يزيد قليلا عن نصف أسر المدينة فرصة الحصول على إمدادات المياه العامة خلال الأنايب. ومن هذا النصف، قام الثلثان باستثمارات إضافية في توفير خزانات مياه ومضخات لتحسين مستوى الخدمة. أما الأسر التي لا تحصل على خدمة إمدادات المياه العامة، وكثير منها أسر منخفضة الدخل، فقد ركبت مضخات يدوية أو كهربائية لسحب المياه من مستودعات المياه الجوفية الضحلة<sup>(٥٠)</sup>. وتبين هذه الاستثمارات وجود استعداد قوى لدفع تكاليف الحصول على خدمة مياه يعتمد عليها. كما تشير إلى أن كثيرا من إمدادات المياه قد تحولت إلى القطاع الخاص بصورة غير رسمية.



## الإطار ٧ - ٢ هايفونج: شراكة مع المستهلكين

ساعدت شراكة مع المستهلكين في فييت نام شركة هايفونج لإمدادات المياه المملوكة للدولة في التجول إلى مرفق يحقق ربحاً. وقد حسن المرفق الشبكة في كل قسم إداري على حدة (والقسم الإداري هو أصغر وحدة في الإدارة الحكومية). وفي غضون أربعة أعوام من الدخول في الشراكة، كانت شركة هايفونج تقوم بإمداد ٦٨ في المائة من سكان المدينة بمياه مزودة بعدادات، ويعتمد عليها، وذات ضغط عال. وفي الأقسام الإدارية التي كانت تقوم بخدمتها، زادت ساعات ضخ المياه التي تتوافر فيها من ٨ ساعات إلى ٢٤ ساعة في اليوم، وزاد معدل تحصيل الفواتير إلى ثلاثة أمثال المعدل السابق.

وقامت الشركة بفتح مكاتب فرعية في كل قسم إداري لتكون حلقة اتصال مباشرة مع العملاء لقراءة العدادات، وإعداد وتحصيل الفواتير. وحل المشكلات. ومن خلال حساب استهلاك العملاء، وتغريمهم لعدم السداد، خلقت الشركة حوافز للعملاء للاقتصاد في استهلاك المياه، كما حسنت الخدمة في بعض الأقسام الإدارية النائية حيث كانت الخدمة في أسوأ حالاتها، مما يشير إلى اعترافها بإجراء تحسينات في المستقبل في جميع أنحاء المدينة.

ويعمل بالمكاتب الفرعية موظفون من المجتمع المحلي، يتمتعون برابطة قوية مع الحي. وتساعد مجموعة من الأهداف المعلنة للجمهور و«عقد المياه» بين الشركة والمستهلكين على توضيح مسؤوليات المكاتب. وتقوم الشركة بتقوية الإحساس بالشراكة بين المستهلكين ومورد الخدمة، وتدعيم المسؤولية المتبادلة، وتوفير مكان ملائم للمجتمع المحلي للإبلاغ عن احتياجاته. وتمنح الشركة العاملين مكافأة لإنجاز أهداف واضحة، مثل تقليل كميات المياه المهتردة أو زيادة النسبة المئوية لتحصيل الفواتير. وتمثل هذه الأهداف مؤشرات لاداء الشركة وتوفر حافزا للموظفين. كما أنها تساعد على الحد من ظاهرة التهرب التي تتسم بها غالباً العلاقات الوثيقة بين المستهلكين والموظفين المحليين.

ويراقب المجتمع المحلي العاملين في إمدادات المياه بالأقسام الإدارية، ولكن يدفعهم أيضاً إلى العمل الجيد الفرصة والتحدى الكامنين في مهامهم الاختيارية، والمحددة بشكل عريض، والتي تتطلب استجابات تتناسب مع المواقف. ويضفي عقد العمل والإطار الزمني لأعمال قراءة العدادات وإعداد الفواتير وتحصيلها هيكلًا محددًا على مهامهم المتنوعة. وتعزز الاجتماعات الشهرية مع أعضاء اللجنة الشعبية للقسم الإداري ومع العاملين بالمقر الرئيسي للشركة مسؤوليات مكتب القسم الإداري تجاه الشركة، وتتيح فرصة لتبادل الأفكار والمقترحات مع الأقسام الإدارية الأخرى. ويجري الآن تقييم نموذج هايفونج لكي تحذو حذوه مرافق المدن الأخرى.

المصدر: Coffee 1999.

الخدمة من القطاع الخاص سيكون أكثر نجاحاً من القطاع العام عند تقييم وتلبية طلبات المجتمعات المحلية منخفضة الدخل. وما إذا كان باستطاعة الدولة توفير تنظيم مناسب. وتقدم كوت ديفوار، حيث تقوم شركة خاصة بتشغيل مرافق المياه، مثلاً إيجابياً. ففي أبيدجان وغيرها من المدن الأصغر، تتولى شركة SODECI - وهي مشروع مشترك خاص بين المؤسسات المحلية والفرنسية - مسؤولية جذب المستثمرين وتعمل على استعادة كامل تكلفة عقودها الخاصة. وبموجب سياسة تهدف إلى توصيل المياه مباشرة إلى الأسر منخفضة الدخل، جرى تنفيذ ٧٥ في المائة من التوصيلات المنزلية بدون تقاضى رسوم توصيل<sup>(٥٢)</sup>.

وربما تجد المدن الصغيرة أن قيام مؤسسات خاصة بتوفير المياه في نظام لامركزي تنافسي يوفر مزايا عديدة. ففي باراجواي، تم فتح سوق المياه لمنظمى مشروعات القطاع الخاص، مما أتاح لهم حفر الآبار ومد الأنابيب في الشوارع العامة بشكل قانوني. وقد ازدهرت أنشطة الأعمال، ويتنافس حالياً ما يقدر بـ ٥٠٠ بائع (أجواتيروس *aguateros*) لإمداد الأسر بالمياه، مع فواقد لا تذكر من المياه، واستعادة كاملة للتكاليف<sup>(٥٣)</sup>. وفي المدن التي تعتمد على موارد المياه الإقليمية، لا ينجح هذا النظام عادة إلا إذا قام موردهو القطاع الخاص بشراء المياه من وكالة إقليمية تحدد الأسعار بعناية. وفي المناطق منخفضة الدخل وأنماط الطلب غير المتجانسة، قد يكون هذا النوع من الخصخصة التنافسية مفضلاً على استبدال الاحتكار العام باحتكار خاص، حيث أن الموردين الصغار المناسبين يتفاعلون بشكل أوثق مع عملائهم<sup>(٥٤)</sup>. كما أن الأسواق التنافسية تقلل كثيراً من المشكلات التنظيمية. وقد تنشأ عليه طبيعية من الاندماج واستغلال وفورات الحجم كلما ازدادت السوق نضوجاً وأخذت ترتب الموردين حسب كفاءتهم وأدائهم. وفي كلتا الحالتين، فإن البديلين - الخصخصة، والشراكات بين القطاعين العام والخاص تحددان الطريق إلى المستقبل.

كما أن الشراكات مع منظمات المجتمع المحلي تستطيع تحسين أداء المرافق العامة للمياه. وقد حسنت مشاركة المجتمع بشكل كبير أداء شركة هايفونج لإمدادات المياه في فييت نام (الإطار ٧-٢).

## الصرف الصحي

يعتبر الصرف الصحي بالمواسير ضرورياً في المناطق الحضرية عالية الكثافة، ولكن التكاليف مرتفعة لتوفير التوصيل على أساس التصميمات الهندسية المعيارية التي تقرها الهيئات العامة في العادة. وليست أنظمة الصرف الصحي المركزية مرتفعة التكاليف المستخدمة في جميع البلدان الصناعية ملائمة للمدن النامية التي ليست بها خدمة للصرف الصحي على الإطلاق. ذلك أن التكاليف المرتفعة للغاية والمدفوعة مقدماً لجمع ومعالجة مياه النفايات على مستوى المدينة، بالإضافة إلى إجماع كثير من الأسر عن دفع تكاليف نظام يمتد خارج

منزلهم يجعل هذه التصميمات غير عملية منذ البداية<sup>(٥٥)</sup>. فمثلاً، جعلت التكاليف الضخمة المدفوعة مقدماً لأنظمة الصرف الصحي البنك الدولي يخلص إلى أن أنظمة الصرف الصحي الذي تحمله المياه في جاكرتا لن يكون لها على الأرجح ما يبررها اقتصادياً إلا لمناطق سكن الأثرياء في المستقبل



الحرارة وأكثر من ٤٠٠ خط مجار ثانوى لنقل مياه النفايات إلى خارج الحى. وكانت التكاليف أقل كثيرا من تكاليف مشروع مماثل للقطاع العام. وظلت الشبكة تعمل بشكل جيد لأكثر من ١٥ سنة حتى الآن.

ومن خلال هذا العمل، قام معهد أورانجى للبحوث والتدريب بتطوير مفهوم لتوفير أنظمة للصرف الصحى تكون فيها المجتمعات المحلية والمدنية أو الولاية شركاء، حيث تقوم المجتمعات بتمويل وبناء مرافق المنازل، وخطوط مجارى الحرارة وخطوط المجارى الثانوية. وتسمى هذه المكونات الثلاثة «التطوير الداخلى»، وتبين الشواهد أن المجتمعات المحلية يمكن أن تمولها وتديرها بمساعدة تقنية مناسبة وتوجيه إدارى ملائم. ولكن يجب على حكومات البلديات أو الولايات أو الهيئات الإقليمية شبه المستقلة أن تساعد بإنشاء خطوط مجارى الجمع الطويلة، والخطوط الرئيسية ومحطات المعالجة - وهى مكونات «التطوير الخارجى». وتبلغ نسبة تكاليف التطوير الداخلى إلى تكاليف التطوير الخارجى فى العادة نحو ثلاثة إلى واحد. وتستطيع الحكومات من خلال الأخذ بنموذج الشراكة أن تستخدم مواردها المحدودة لزيادة التغطية والتوفير فى تكاليف الصيانة أيضا. ومنذ عام ١٩٨٧، عمل معهد أورانجى مع المجتمعات المحلية فى أكثر من ٤٥ مستوطنة أخرى من كراتشى وفى ٧ مدن أخرى، وأثبت النموذج أنه بسيط نسبيا ويمكن محاكاته<sup>(٦٠)</sup>.

إن شبكات الأحياء اللامركزية المعتمدة على المجتمع المحلى والتي بها خطوط مجار ضحلة ومرافق معالجة مجتمعية أساسية تخفض تكاليف الوحدات كثيرا. ولم يكن نموذج أورانجى لينج لو لم تكن التكاليف الرأسمالية بالنسبة لكل أسرة منخفضة. ولهذا المثال، دلالة كبيرة بالنسبة للخدمات الأخرى. فإذا توافرت الحوافز التى تقلل التكاليف، تصبح الخدمات مقدورا عليها بدرجة أكبر، خاصة عندما تصبحها إجراءات جديدة للسداد. ويمكن دمج أعباء توصيلات المياه والصرف الصحى فى فواتير شهرية، بحيث يسد المستفيدون التكاليف الرأسمالية على مدى عدة شهور أو حتى بضع سنوات. ويزيد استعداد الأسر لدفع تكاليف الصرف الصحى عندما يكون نظام الصرف ملائما من الناحية التقنية، ومن ثم مقبولا لدى المستفيدين، كما يتضح من نجاح الحل منخفض التكاليف فى ليسوتو.

### النقل الحضري

يتزايد استخدام السيارات مع ارتفاع الدخل وتحقيق لامركزية العمالة بنقلها إلى المناطق البعيدة عن العاصمة، مما يضعف أنظمة النقل الجماعى<sup>(٦١)</sup>. وترتبط المشكلات الرئيسية للنقل الحضري بازدياد المرور، والتلوث من الانبعاثات، والحراك المحدود للفقراء. وتتطلب السياسات الملائمة لمعالجة هذه القضايا أن تقوم حكومات المدن بأفضل استخدام

المنظور<sup>(٦٢)</sup>. ولكن منطق هذا الاستنتاج، الذى يخلط المبرر الاقتصادى بالقدرة على تغطية التكاليف، قد تعرض للانتقاد<sup>(٦٣)</sup>. غير أن النتيجة العملية للسعى لإقامة نظام صرف مركزى، حديث، مكلف، هى أن موردى القطاع العام الاحتكاريين قد فشلوا فى زيادة الاستفادة بمعدل مقبول.

وتعتبر الاستعادة الكاملة للتكاليف، خاصة من الرسوم التى يدفعها المستخدمون، مستحيلة فى الواقع بالنسبة لخدمات الصرف الصحى. فوفقا لمبدأ «التسبب فى التلوث يدفع تكلفة إزالته»، ينبغى لجميع الأسر الإسهام فى تكاليف الجمع والمعالجة، ولكن من الصعب فى واقع الأمر تحصيل مثل هذه الرسوم. وإذا فرضت رسوم عالية، فإن الناس تبحث عن حلول غير رسمية، وتكثر الطرق الرخيصة والسهلة للتخلص غير السليم والمعالجة غير الصحيحة - وجميعها تصعب مراقبتها وتنظيمها. ونتيجة لذلك لم يدخل القطاع الخاص، الذى يتعين عليه البناء وفقا للمعايير الهندسية السارية، هذه السوق فى البلدان النامية، بنفس الطريقة التى دخل بها سوق إمدادات المياه.

غير أن مجتمعات محلية معينة ترغب فى وجود صرف صحى جيد لا تزال تحاول تنفيذ بدائل مقدور عليها. فقد حققت المناطق الحضرية فى ليسوتو النجاح فى مجال إقامة المراحيض ذات النقرة جيدة التهوية. وتستخدم مدن شمال شرق البرازيل أنظمة للمجارى ذات حفر صغيرة تسير فيها المواسير المشتركة خلال جميع المنازل فى المربع السكنى الواحد. ويتم التخلص من مياه النفايات من نقطة واحدة فى خط الصرف الرئيسى - وهو بديل فعال لتوصيل كل منزل بالخط الرئيسى<sup>(٦٤)</sup>. ونتيجة لتطبيق هذا التصميم فى عدد من المدن البرازيلية - من بينها برازيليا وريسايف - انخفضت التكاليف إلى مستويات مقدور عليها. وتبرز التجربة أهمية مشاركة المجتمع المحلى، وخاصة أهمية التشاور المكثف بين موظفى الهيئة العامة والمقيمين، عند تصميم المشروعات وتنفيذها<sup>(٦٥)</sup>.

كذلك ذهبت منظمات المجتمع المحلى، مع قيام المنظمات غير الحكومية عادة بتزويدها بالمساعدة التقنية، إلى مدى أبعد من مستوى الأسر والحرارة لمعالجة مشكلات الصرف الصحى فى الأحياء. وتقدم مستوطنة غير مخططة لذوى الدخل المنخفض فى كراتشى تعرف باسم أورانجى مثلا للتعاون المجتمعى. وفى عام ١٩٨٠، لم يكن لدى هذا المجتمع المحلى الذى يضم مليون نسمة سوى مراحيض فى شكل دلاء أو حفر رشح للتخلص من الفضلات البشرية، ومصارف مكشوفة للتخلص من مياه النفايات. وكان تفسى الأمراض مرتفعا، وكذلك الإنفاق على الرعاية الطبية (الذى كان يمكن تجنبه). وكان الصرف السيئ يودى إلى تشبع الأرض بالماء مما خفض قيمة العقارات. وقد أدى «مشروع أورانجى الرائد» إلى حفر وتدريب وتوجيه المجتمع المحلى لبناء شبكة صرف صحى تحت سطح الأرض على نفقته الخاصة. وقام أكثر من ٨٨ ألف أسرة فى ٥٨٥٦ حارة ببناء مراحيض صحية بصناديق صب وطرد، ومجار فى

ويعتبر الحد من تلوث الهواء عاملاً مهماً فى جعل المدن أكثر ملاءمة للحياة. وليس التفتيش على جميع المركبات للتأكد من مطابقتها لمعايير انبعاث العوادم أمراً ممكناً فى معظم المدن فى البلدان النامية بسبب التكلفة التى يتطلبها والمشكلات المرتبطة بالتنفيذ. وهناك حاجة إلى نهج مؤسسى أكثر مرونة. ومن الأساليب الممكنة فى هذا الصدد نقل المسؤولية إلى الأساطيل الكبيرة للمركبات مثل الحافلات التى يسهل تنظيمها (والتي تصدر عنها غالباً كميات كبيرة من الانبعاثات الملوثة). ويمكن للمدن أن تجعل الالتزام بمعايير كفاءة المركبات جزءاً من العقد الذى يبرم مع شركات الحافلات الخاصة التى تود إنشاء مسارات لخطوطها. كما أن الاختبار العشوائى للانبعاثات يمثل نهجاً آخر. وقد بدأت مدينة كويزون بالفلبين مثل هذه الحملة للتفتيش عام ١٩٩٢ بعد فترة توعية استغرقت ستة أشهر. وتم فرض غرامات على أصحاب المركبات التى فشلت فى الاختبار (٦٥ فى المائة تقريباً). وسحبت رخصهم ومنحوا مهلة ٢٤ ساعة لإصلاح مركباتهم. وقد نجح أكثر من ٩٥ فى المائة من المركبات فى الاختبار الثانى<sup>(٦٥)</sup>.

وهناك حل مبتكر وقليل التكلفة يعتمد على الشراكات مع شركات الشحن الكبيرة بالسيارات، وذلك باستخدام إغراء إظهار الشركة فى صورة المشارك الإيجابى، وذلك كحافز لوقف التلوث. وقد حقق هذا النهج نتائج طيبة فى مانيتا (الإطار ٧-٣).

### الحماية الاجتماعية

تحتاج الأسر إلى الحماية من الجريمة والعنف، كما تحتاج إلى الحماية من صدمات انخفاض الدخل التى تضعف قدرتها على إعالة نفسها. ولا تستطيع المدن التى تعتمد على إمكانياتها الخاصة أن توفر هذا النوع من الأمان. فإذا وفرت مدينة ما تتمتع بنمو اقتصادى شبكة أمان قوية فإنها ستجتذب الأسر والأفراد ذوى الدخل المنخفض من المناطق القريبة مما يضاعف عدد من يتلقون المعونات ويزيد الضغوط على الخزانة المحلية. وعلى العكس من ذلك، إذا تعرضت مدينة ما لصدمة اقتصادية قوية أدت إلى موجة كبيرة من البطالة المحلية، فإن قدرتها على مساعدة المتعطلين بها تكون محدودة للغاية (الإطار ٧-٤).

ويتعين مواجهة الفقر باعتباره قضية قومية، ويقضى الأمر تمويل معظم برامج إعادة التوزيع عن طريق التحويلات القومية، كما يتضح من الفصل الخامس. غير أن السياسات والمؤسسات (والمصممة على نحو نموذجى) والتى تتولى تشغيلها على المستوى المحلى المدن فرادى تؤثر على نوعية الحياة وعلى صحة فقراء الحضر. وبشكل خاص، فإن خطط العمل العامة التى يحركها المجتمع المحلى - والتى غالباً ما تمويل قومية وتصمم محلياً - نشأت كوسيلة فعالة لتمكين الفقراء من زيادة قدرتهم على كسب الدخل. وعندما تصمم هذه الخطط كضمان عام للعمل بأجور أقل من مستوى السوق، فإنها يمكن

للأراضى، وإدارة المرور والطلب على النقل، ووضع سياسات بيئية، واتخاذ تدابير للتخفيف من الازدحام، وتحسين كفاءة الوقود، ووضع أنظمة للسيطرة على عوادم المركبات والتفتيش عليها<sup>(٦٢)</sup>.

وإذا كانت الشراكة بين القطاعين العام والخاص قد أثبتت فائدتها، فإن القطاع العام يلعب دوراً رئيسياً فى التخطيط العام لقطاع النقل. ولعل أعظم العوائد يأتى من الاستخدام المتكامل للأراضى وتخطيط النقل. إذ تفتح الطرق الجديدة الأبواب لتعمير الأراضى، كما تزيد المراكز الحضرية المترابطة والمدمجة من إمكانات النقل الجماعى. وتقدم مدينة كوريتيبا فى البرازيل، مثلاً مقنناً عن كيف يمكن للتخطيط العام المتكامل أن يحسن الحصول على الخدمات بتكاليف منخفضة نسبياً. فمن خلال توجيه النمو الحضرى عبر مسارات النقل الجماعى، قللت المدينة من استخدام السيارات الخاصة - رغم أن بها ثانياً أعلى معدل لامتلاك السيارات بالنسبة للفرد فى البرازيل. وفى يوم العمل المعتاد، ينتقل ٧٠ فى المائة من المنتقلين ذهاباً وإياباً بين أحياء المدينة بواسطة الحافلات. ونتيجة لذلك، فإن استخدام البنزين فى كوريتيبا بالنسبة للفرد يقل بنسبة ٢٥ فى المائة عن نظيره فى ثمانى مدن برازيلية ماثلة، كما أن بالمدينة واحداً من أقل معدلات تلوث الهواء المحيط فى البرازيل<sup>(٦٣)</sup>.

ولا يزال التنسيق بين سياسات النقل واستخدام الأراضى أمراً صعباً من الناحية السياسية فى كثير من البلدان النامية، رغم أنه عاجلاً أو آجلاً قد يصبح هذا التنسيق أمراً لا مفر منه. ويمكن البدء بمناطق حضرية (مثل مدينة هوشى منه، فى فيت نام) التى لا يزال امتلاك السيارات فيها قليلاً، والأراضى متوافرة، وأنماط استغلال الأراضى لا تزال فى حالة تطور.

وحتى المدن التى ترتفع فيها معدلات امتلاك السيارات يمكن أن تطور بدائل فعالة للنقل تلبى احتياجات جميع الفئات الاجتماعية. وقد جمع كثير من المدن بين الابتكارات فى حقل النقل الجماعى وكفاءة التخطيط والسيطرة على استخدام السيارات، مثل: كوبنهاجن؛ وكوريتيبا؛ وفرايبورج (ألمانيا)؛ وهونج كونج (الصين)؛ وبييرث (أستراليا)؛ وبورتلاند (أوريجون) بالولايات المتحدة؛ وسنغافورة؛ وسورابايا (إندونيسيا)؛ وتورنتو (كندا)؛ وزيورخ (سويسرا)<sup>(٦٤)</sup>. كذلك يتم تطبيق أماكن السير وركوب الدراجات بشكل مدروس فى تخطيط المواصلات فى بعض هذه المدن، مثل سورابايا. فبالإضافة لتحسين الإسكان والبنية الأساسية، أدى برنامج تحسين كامبونج سورابايا إلى إصلاح الأزمة وجعلها جذابة بزراعة النباتات وترك أماكن لسيير المشاة. وأدت خصخصة وتحرير خدمات الحافلات من اللوائح التنظيمية إلى تحسين نوعية الخدمة وخفض التكاليف فى كولومبو بسرى لانكا، وفى نيوزيلندا. ويمكن كذلك إدماج خدمات النقل غير الرسمية التى تخدم المجموعات ذات الدخل المنخفض والمتوسط - مثل الجيبينز فى مانيتا والكابو - كابوس فى لاجوس - فى شبكة المواصلات الرسمية، مما يزيد من السلامة والكفاءة.

## مانيليا: صورة إيجابية للشركة، كحافز للإقلال من التلوث

أدوات مفيدة، وإن كانت فاعليتها في معالجة الفقر في الحضر محدودة. ويمكن أن تأخذ هذه الآليات غير الرسمية شكل المشاركة في الغذاء، وتقدم التمويل الصغير جدا والمشاركة في السكن<sup>(٧٧)</sup>. ويمكن أن تزيد برامج الائتمان الصغير جدا المتنوعة فرص العمل من خلال كل من العمل لحساب النفس والعمل بأجر. وقد ساعد «صندوق الدورة الكاملة» في شيكاغو، بالولايات المتحدة ونظام قروض الطوارئ (ماهيلا ميلان) في مومباي، بالهند، النساء الفقيرات على تحقيق دخل خاص بهن. وفي أثناء الأزمات تستطيع برامج الائتمان الصغير جدا أيضا أن تحد من مخاطر فقدان الدخل الدائم، بالسماح للناس بالاحتفاظ بأصولهم الإنتاجية. وتتطلب هذه البرامج الحرص في التوجيه للمستحقين، ويتعين أن يكون لدى العملاء فهم كامل لطبيعة المساعدة<sup>(٧٨)</sup>. وتستطيع البرامج الناجحة كذلك أن تعزز الروابط الاجتماعية في المجتمعات المحلية الحضرية، حيث إن الائتمان الصغير جدا يعتمد غالبا على الضمان الاجتماعي الذي يأخذ شكل ضغط ودعم الأقران.

ومن المرجح أن تحقق برامج الإقلال من الفقر النجاح عندما تتفاوض مجموعات الدخل المنخفض بنجاح من أجل الحصول على الموارد وفرص العمل بصورة مستقلة<sup>(٧٩)</sup>. وقد تمكنت مدينة ناجا في جنوب العاصمة مانيليا، من تطوير برنامج لمكافحة الفقر في المدينة، يستهدف الذين يعيشون في المستوطنات غير الرسمية. ويعتمد البرنامج على شراكة بين المجتمعات المحلية ومنظمة غير حكومية، والحكومة المحلية، والهيئة القومية للإسكان. وقد ساعد البرنامج، بين أشياء أخرى، على وضع خطط لمقاومة الأراضى واقتسام الأراضى، من شأنها توفير الأراضى وضمان الحيازة لمن يضعون أيديهم على الأراضى دون وجه حق. ويسهم هذا البرنامج الفريد لتعبئة الموارد المحلية في تحقيق الإنصاف وتوفير الخدمات الأساسية<sup>(٨٠)</sup>. كما أن العمل الجماعي يساعد الفقراء في الضغط على إدارات البلديات للحصول على حقوقهم وخدماتهم. وفي مساعدة بعضهم البعض في أوقات الشدة الطارئة. وعندما تبذل الجهود الجماعية، تزيد الاستثمارات التي تحسن تقديم الخدمات، مثلما حدث في حي وات تشونجولوم في بانكوك<sup>(٨١)</sup>. وتؤكد هذه الأمثلة استعداد الفقراء وقدرتهم على الاستثمار في الإجراءات الرامية إلى تحسين الرفاهية - وإمكانية إجراء ترتيبات الشراكة.

ويخفف معدل حدوث الجرائم والعنف، فإن ذلك يخفف عبئا آخر من على كاهل فقراء الحضر. وهنا أيضا يتعلق هذا الاتجاه بالأعمال التي تعتمد على المجتمع المحلي والتي تتضمن المحافظة على الأمن وإنشاء لجان اتصال بين المواطنين والشرطة<sup>(٨٢)</sup>. ومن بين هذه المبادرات برنامج ديزارولو، سيجوريداد، يا باز (DESEPAZ) في كالي والذي جذب الانتباه من مختلف أنحاء العالم. فقد أنشأ هذا البرنامج مجالس أمن بلدية تجمع معا المسؤولين الحكوميين، وقادة المجتمع المحلي في اجتماعات عامة في كل حي من أحياء كالي العشرين. وأدت هذه العملية إلى وضع برامج لتنفيذ القانون والتعليم العام. ونظرا لأن هذا البرنامج حديث للغاية، فإنه

أخذت شركة سان ميغيل، وهي إحدى أكبر شركات الأعمال متعددة الأنشطة في الفلبين، زمام المبادرة في حظر استخدام مركباتها التي تسبب تلوثا كبيرا في مرافقها. وبدأ مسؤول عن مكافحة التلوث في أحد مصانع الشركة للجنة، وهو مصنع بولو للجنة التابع لشركة سان ميغيل يطلب من الموردين والناقلين إجراء اختبار على الانبعاثات الصادرة عن شاحناتهم. ولا يسمح إلا لمن تجتاز شاحناتهم الاختبار بدخول مبانى المصنع والتعامل مع الشركة. وتغطي المركبات التي تتم الموافقة عليها ملصقات ويعد اختبارها كل ستة شهور. وقد حظيت شركة سان ميغيل بشهرة إيجابية واسعة بسبب هذه المبادرة، وربما أدى ذلك بالفعل إلى زيادة مبيعاتها. وقد وجدت أن الممارسات البيئية الجيدة يمكن أن تمثل تسويقا جيدا. وعندما بدأ هذا البرنامج في نيسان / إبريل ١٩٩٣، أخفق تقريبا ثلث المركبات التي جرى اختبارها في تلبية معايير الانبعاثات. واليوم تحقق ٣ في المائة فقط. وقد وسعت الشركة البرنامج ليشمل جميع مصانعها ومركباتها عبر البلاد بما في ذلك المركبات التي يمتلكها العاملون بها.

وقد حذا كثير من الشركات الأخرى حذو شركة سان ميغيل. واتفقت الشركات الأعضاء في هيئة «دوائر الأعمال بالفلبين من أجل التقدم الاجتماعي»، و«جمعية الإدارة بالفلبين»، و«غرفة الفلبين للتجارة والصناعة» فيما بينها على إنشاء مركز للشركات المواطنية، الذي يشجع بفعالية برنامج الانبعاثات. وقد تبنته أكثر من ١٠٠ شركة. وأقامت هذه الشركات لوحات إعلانية عند مداخل مصانعها وتجمعاتها السكنية تعلن بكل فخر أن هذه المناطق «تجمعات سكنية يحظر فيها نفاث الدخان». وذهبت بعض الشركات، (بيليبيناس شل، وبنك الشرق الأقصى، وشركة الائتمان، وشركة ايسوزو زكسل)، خطوة أبعد من ذلك، بأن تبرعت بمعدات لاختبار الانبعاثات للفرق الحكومية المحلية.

وقد حاز هذا النهج إعجاب الجهات القائمة بتشغيل مركبات المرافق العامة، فوَقعت اتفاقات مع إدارة الموارد البيئية والطبيعية بالا تسمح بتشغيل غير المركبات التي تلبى معايير الانبعاثات. وبالنسبة للقائمين بالتشغيل والسائقين، تعتبر معرفة الآثار الصحية لتلوث الهواء أمرا أساسيا لإقناعهم بالمشاركة. كما قررت المدارس والأقسام السكنية الفرعية تنفيذ البرنامج، ليس لتحسين بيئتهم الصغيرة فقط، ولكن أيضا لمساعدة كل شخص على استنشاق هواء نقي.

أن تستبعد غير المحتاجين وتزيد المساواة بين الأسر، كما يمكنها أن تقيم بنية أساسية لها أهميتها للمجتمعات المحلية، خاصة عندما تقوم المجتمعات المحلية بتحديد وتقرير ما تدعو الحاجة إليه. كذلك فإن برامج المنح الموجهة واشتراك المنظمات غير الحكومية والمنظمات المستندة إلى المجتمع المحلي مهمة لنجاح مثل هذه البرامج. ومن الأمثلة الناجحة في هذا الصدد: الصندوق الاجتماعي للطوارئ في بوليفيا، وبرنامج الحد الأدنى للعمالة في شيلي، وبرنامج أجي-تيب AGETIP في السنغال<sup>(٨٦)</sup>.

وتستطيع شبكات الأمان غير الحكومية أيضا أن تكون



## الإطار ٤.٧

## شينيانج: الرفاهية الاجتماعية في مدينة صناعية مناضلة

تمثل شينيانج نقطة الالتقاء المركزية للمجمع الصناعي الذي يغطي المقاطعات الثلاثة في الشمال الشرقي من الصين. وتعد المنطقة الشمالية الشرقية هي أكثر المناطق حضرنة بين مناطق الصين السبعة، وهي عبارة عن كتل للمدن والبلدات التي ترتبط اقتصاديا بشكل وثيق وتعتمد جميعها اعتمادا كبيرا على مؤسسات الدولة. وعندما بدأ الإصلاح الاقتصادي في ١٩٧٩، كانت منطقة الشمال الشرقي بمثابة واجهة للعرض، بما فيها من الصناعات الثقيلة الكثيرة. ومؤسسات الدولة النموذجية، والقوة العاملة الماهرة المدربة تدريباً جيداً، ومتوسط دخل للفرد يعد الثاني بعد بكين وتيانجين وشنغهاي. ولكن مع دخول الإصلاحات عقدها الثالث، صارت مؤسسات الدولة معروفة بخسائرها أكثر مما هي معروفة بمنتجاتها. وأخذ دخل الفرد المرتفع بالمنطقة ينخفض باطراد، كما أخذت البطالة في الانتشار.

وقد أصابت الخسائر التي تكبدها كثير من مؤسسات الدولة في شينيانج خلال السنوات القليلة الماضية نظام الرفاهية الاجتماعية بالمدينة بالضعف الشديد. وكانت مؤسسات الدولة في شينيانج، مثلها مثل غيرها في أي مكان آخر، هي المسؤولة دائماً عن الرفاهية الاجتماعية للعاملين بها، وعائلاتهم في أغلب الأحوال. فالشركات تمول وتدير معاشات التقاعد لكبار السن، والرعاية الصحية، والإسكان، وفي كثير من الحالات توفر خدمات إضافية أخرى كأنظمة المياه للعاملين الحاليين والمتقاعدين على السواء. كما أنها تدير المدارس والمستشفيات. ويتنظر من المؤسسات - باستثناء مرورها بحالات عسر شديدة - أن تحتفظ بفانض العاملين المسجلين في دفاترها، وتقدم لهم إعانات معيشية، وتساعدهم في إيجاد وظائف جديدة، وتعيد تدريبهم. وفي مقاطعة لياونينج - التي عاصمتها شينيانج - قدرت البطالة المقنعة، التي تسمى زياجانج (xiagang) بـ ١٥ في المائة في ١٩٩٧، أي أكثر من ١٨ مليون نسمة - يتجاوزون أربعة أمثال العمال المتطعين رسمياً، الذين يقدر عددهم بـ ٤٤٠ ألف عامل. ويواجه نظام الرفاهية الاجتماعية المعتمد على المؤسسات ضغطاً شديداً منذ بعض الوقت. وقد بدأ الآن في الانتهاء تحت ضغط ثلاثة عوامل، هي: تدهور حاد في الوضع المالي للمؤسسات الدولة، والمنافسة الجديدة من المناطق الأخرى والواردات، والعدد المتزايد للمتقاعدين والعمال الزائدين عن الحاجة. وتعجز كثير من المؤسسات عن دفع معاشات كبار السن، وإعانات المعيشة للعمال الذين يعانون من البطالة المقنعة، ومدفوعات الرعاية الصحية، وأحياناً الأجور المرتبات كذلك. وقد كانت هذه الحالات من العجز هي الاستثناء، منذ بضع سنوات، ولكنها منتشرة الآن بشكل واسع في شينيانج، وهي أشد من ذلك في المدن الصغيرة ومتوسطة الحجم في لياونينج.

وقد ظل الشمال الشرقي على الخطوط الجانبية لتطورين يشقان الطريق لنمو القطاع غير الحكومي في الصين، هما: الزيادة الكبيرة في مشروعات القرى والأسر، والانتشار الواسع للأعمال ذات التمويل

الأجنبي. ونتيجة لذلك، أغفلت المنطقة الأخذ بالتنوع الإنتاجي والتنظيمي، ولا زالت تحتفظ بهيكل اقتصادي يماثل كثيراً ما كان موجوداً قبل فترة الإصلاح. ويتشكل حالياً بديل للرفاهية الاجتماعية المعتمدة على المؤسسات، ولكنه يحتاج إلى سنوات لكي يصبح فعالاً تماماً. ويعتمد النظام الناشئ في شينيانج، وفي المدن الأخرى، على عدد من المتغيرات، هي:

- تحويل إدارة الرفاهية الاجتماعية إلى مكتب الضمان الاجتماعي للبلديات
- تنفيذ نظام تمويل مشترك للتأمينات الاجتماعية بواسطة العاملين وأصحاب الأعمال وحكومة البلدية، مما يؤدي في نهاية الأمر إلى المشاركة في تحمل المخاطر على مستوى المقاطعة
- مراجعة جدول المنافع
- التحويل التدريجي للتسهيلات الاجتماعية كالمدراس والمرافق العامة إلى حكومة البلدية
- خصخصة سوق الإسكان.

ويتم حالياً نقل إدارة معاشات كبار السن إلى مكاتب الضمان الاجتماعي المنشأة حديثاً، وتم تطبيق التمويل المشترك للمعاشات. ووزعت المسؤولية عن العمال الذين يعانون من البطالة المقنعة على المؤسسات وحكومة البلدية وصندوق التأمين من البطالة، على أن يدفع منها الثلث. ويوجد حالياً نظام للمشاركة في النفقات العلاجية الكبيرة فيما بين المؤسسات، ويجرى تطبيق التأمين الصحي على مستوى البلدية وفقاً لقواعد البرامج التجريبية في جيوجيانج وزنجيانج في الشرق. وتم اتخاذ إجراءات خاصة بالمبالغ غير الخاضعة للخصم، والمدفوعات المشتركة، واللوائح الدقيقة لتكاليف العقاقير والتدخل العلاجي. وسوف تقوم الحكومة المركزية قريباً بالكشف عن إطار قوى لبرامج التأمين الصحي للبلديات.

وتتمثل المشكلة العاجلة في أن كثيراً من المؤسسات لا تستطيع تحمل دفع إسهاماتها في التأمين الاجتماعي. وفضلاً عن ذلك، فإن كثيراً من حكومات البلديات التي تعتمد اعتماداً كبيراً على الضرائب من المؤسسات المحلية المملوكة للدولة تواجه ضغطاً مالياً شديداً نتيجة لتضاؤل الوعاء الضريبي. وهناك حاجة عاجلة إلى شبكة برامج للأمان على المستوى القومي. وقد نجحت شينيانج حتى الآن في تجنب الفقر المدقع، ولكنها لم تستطع تجنب المحنة الاقتصادية. وتناضل المدينة لكي تجد طريقاً للإبقاء على شبكة أمان اجتماعي قوية بينما تتحسس طريقها نحو هيكل اقتصادي أكثر تنوعاً.

في جاكارتا، والصرف الصحي العمومي في كراتشي، وشراكات المياه في هايفونغ، والتحسينات البيئية في سورات، ومحافظة المجتمع على الأمن في كالي - تمثل جميعها إنجازات مرموقة. والتحدى الآن (وهو ليس بأي حال بعيداً عن متناول اليد) هو تحقيق إنجازات مماثلة في كل مدينة.

وتؤكد قصص النجاح أهمية قيام المدن بتطوير مؤسسات ملائمة تستطيع الحصول على أقصى ما يمكن الحصول عليه من القطاع الخاص، والمنظمات المستندة إلى المجتمع المحلي، والمنظمات غير الحكومية. ويعتبر عدد من المجتمعات المحلية،

يصعب تقييمه بصورة دقيقة، ولكن التقارير تؤكد أن هذه الإجراءات قد حققت نتائج طيبة في كالي، وكذلك في ميدلين وبوجوتا، حيث تم مد نطاق المبادرة إليهما<sup>(٧٣)</sup>.

## التطلع للمستقبل

يفتح التحسين في الخدمات الحضرية الأساسية الذي ناقشناه في هذا الفصل، باب الأمل والتطلع إلى المستقبل. فتخطيط استخدام الأراضي والنقل في كوريتيا، وتحسين أحياء الفقراء



فى نحو ٥٠ مدينة برازيلية أخرى، ومن المقرر تطبيق هذا النظام فى بيونس آيرس وروزاريو بالأرجنتين وفى مونتفيدو بأوروغواي<sup>(٧٦)</sup>.

ويتطلب إدخال القطاع الخاص فى الشراكات، كنقطة بداية، تعديل القواعد التى تعوق تقديم الخدمات عن طريق القطاع الخاص. ويعطى موردو المياه بالقطاع الخاص فى باراجواي مثالا جيدا على نوع العمل المطلوب. فهؤلاء البائعون يتنافسون تنافسا مشروعا مع شركات المياه العامة ومع بعضهم البعض، ويدفعون ضرائب تجارية، وضرائب شركات، وضرائب دخل للحكومة، ويعملون فى نطاق مجموعة واضحة من القواعد. ويقوم كثير من الحكومات حاليا بوضع التشريعات اللازمة للسماح للقطاع الخاص بالاستثمار فى البنية الأساسية، وذلك فى العادة باستخدام نظام BOT البناء والتشغيل والإعادة (أى، الإعادة للقطاع العام). وتولد التجارب المتراكمة لثل هذه الأنظمة اتفاقيات امتياز نموذجية، تجمع بين الشفافية، والمرونة، وشروط التحكيم العادل. وقد جاءت النتائج فى شكل تدفق استثمارات خاصة عالية كبيرة فى البنية الأساسية للمياه والكهرباء، والاتصالات. ولا تزال هناك حاجة للحد من الإجراءات التنظيمية المشكوك فى فعاليتها، ولكن هناك برامج تدريبية للمنظمين بدأت فى تلبية هذه الحاجة.

ولتحسين خضوع موردى الخدمات للمساءلة، أصبح المواطنون وممثلو المجتمع يشتركون فى مراقبة الأداء من خلال «آليات الأصوات»<sup>(٧٧)</sup>. وحتى النهج المباشرة تماما مثل استطلاع أو استقصاء آراء المستخدمين حول الخدمات أو جمع البيانات من كل من المستخدمين ومقدمى الخدمات يمكن أن توفر أحيانا بديلا فعالا لترتيبات المشاركة الموسعة. كما أن الشفافية العامة التى تولدها البيانات المؤكدة يمكن أن تشجع وتعبئ بدورها مجموعات المواطنين، مما يخلق ضغوطا من أجل الإصلاح. وقد بدأت بطاقات تقارير المواطنين عن أداء إدارات البلديات تحقق نتائج فى الهند (الإطار ٧-٥). وهى تنتشر حاليا فى مدن أخرى من بينها العاصمة الأمريكية واشنطن.

وتتطلب التنمية الحضرية الناجحة كذلك تخطيطا استراتيجيا على مستوى المدينة أو المستوى الإقليمى لتوجيه الاستثمارات الرئيسية وتحديد أكثر المواقع ملائمة للوظائف والمساكن والنقل. ويمكن أن تساعد هذه العملية المدن على تجنب أسوأ نتائج النمو غير المخطط. ويقتضى الأمر أن يتبع أى خطة استراتيجية شاملة تنفيذًا لامركزيا مترابطا يوفر دورا كبيرا للقطاع الخاص. ويعتبر هذا النوع من التخطيط والتنفيذ المحكم مهما بشكل خاص فى المدن العملاقة النامية، التى يعد بعضها أكبر من كثير من البلدان. وليس ذلك تمييزا لذلك النوع

مثل وات تشونجولوم فى تايلند وأورانجى فى كراتشى، بباكستان من المجتمعات المحظوظة لتمكنها من حل بعض مشكلاتها من خلال الاعتماد على النفس (بارشاد من المنظمات غير الحكومية)، ولتطويرها الثقة والتلاحم من أجل التفاعل مع البلدية. ويعد النهج الداخلى - الخارجى لتوفير البنية الأساسية الذى تعرضه أورانجى حاليا نموذجا للشراكات مستقبلا. وتشير أمثال هذه الشراكات إلى بعض أصول المدن الأكثر قيمة، وهى: قدرة المنظمات المدنية ومنظمات المجتمع المحلى على تحديد المشكلات المحلية وأسبابها، وتنظيم وإدارة مبادرات المجتمع المحلى، ومراقبة فعالية المدخلات العامة أو الخارجية.

غير أن هذه العملية المتولدة ذاتيا لتنمية المجتمع عملية بطيئة للغاية. وقد حددت تجربة أورانجى أربعة عوائق يتعين التغلب عليها، وهى: عائق نفسى ينشأ عن توقع أن تلبى حكومة البلدية جميع الخدمات؛ وعائق اقتصادى ينشأ عن التكاليف المرتفعة لتوفير البنية الأساسية التقليدية؛ وعائق تقنى يعرقل البدء فى القيام بأنشطة الاعتماد على النفس؛ وعائق اجتماعى ينبع من الافتقار إلى الثقة الذى يمول دون العمل الجماعى<sup>(٧٤)</sup>.

وفى مقابل كل وات تشونجولوم وأورانجى، هناك آلاف من المجتمعات المحلية، خاصة فى المراكز الحضرية الصغيرة، لم تبدأ حتى عمليات تنمية المجتمع فيها بعد. ويقتضى الأمر أن تكون المدن سباقة فى إنشاء آليات مؤسسية رسمية، ولكن مع مساندة، لتشجيع الشراكات التى تحقق الفعالية للتنمية. وتعطى تجربة بورتو أليجرى بالبرازيل، التى تحظى بقدر كبير من الثناء، مثلا عن كيفية بدء هذه العملية<sup>(٧٥)</sup>. وفى بورتو أليجرى، وهى مدينة تضم ٩٦ مليون نسمة، قام العمدة بتقسيم المدينة إلى ١٦ حيا، أنشأ كل حى منها مجلسا شعبيا يضم ممثلين لاتحادات المجتمع المحلى. وهناك ممثلان منتخبان من كل مجلس حى يشتركان فى مجلس ممثلى كل المدينة، ويتم تعيين مسؤولى دار البلدية ليكونوا بمثابة حلقات اتصال دائمة مع ممثلى الأحياء.

ويتمثل التجديد المؤسسى الرئيسى فى بورتو أليجرى فى منتدى ميزانية البلدية، حيث يضع مجلس الممثلين برنامج الإنفاق البلدى المبني على أولويات الأحياء. ويتم اتخاذ القرارات النهائية الخاصة بالإنفاق العام فى اجتماع يضم ثلاثة مستويات للمسؤولين فى دار البلدية، ومجلس الممثلين، وغرفة المستشارين (الذين ينتخبون على مستوى المدينة كلها). وبمجرد اختيار المشروعات، يتولى ممثلو المجتمع الإشراف على تقدم العمل فيها ومراقبة الإنفاق. وتخلق فرصة التعبير عن مطالب المجتمع والتصويت على اختيار المشروعات حافزا للأحياء لكى تنظم أنفسها. ويتم حاليا وضع الميزانيات عن طريق المشاركة

وظيفتها الخدمية. كما اشتركت مع مؤسسة بلدية بنجالور، التى بدأت تجارب فى مجالات مثل إدارة النفايات، فى إنشاء منتدى للمنظمات غير الحكومية والهيئات العامة للتصدى للشواغل الرئيسية. وفى الآونة الأخيرة، قام مجلس هيئة كارناكاكا للكهرباء بتنظيم حوارات دورية مع اتحادات المقيمين، من أجل تحسين خدماتها فى المدينة. كما قام العديد من الهيئات بتقوية أنظمتها لحل شكاوى المستهلكين.

ومن بين الهيئات الثمانية التى غطتها بطاقة التقرير، ظلت أربعة منها غير مبالية. ولكن جهات تقديم الخدمات التى تهم الناس بدرجة أكبر استجابت. وأضفت التجربة للجمهور تقديراً أكبر على قيمة التغذية المرتدة للمواطنين وللإدارة المحلية.

غير أنه من الصعب تقرير ما إذا كانت نوعية الخدمات قد تحسنت، فقد أظهر مسح محدود أجرى منذ عام أن غالبية الأهالى يشعروا بتحسن طفيف فى بعض الخدمات وفى استجابة موظفى الهيئات لمشكلاتهم. غير أن أقل من ثلث المستجيبين للاستطلاع أعرب عن اعتقاده بأن الفساد قد انحسر. فالمشكلات عميقة الجذور، ولا توجد حلول سريعة لها. وعبر نحو ٩٠ فى المائة من المستجيبين عن شعورهم بأن مجموعات المواطنين أصبحت أكثر نشاطاً من ذى قبل، وهى إشارة مؤكدة إلى أن الضغط العام على مقدمى الخدمات سوف يستمر.

ومنذ ذلك الحين، أعد «مركز الشؤون العامة» بطاقات تقارير عن الخدمات فى ست مدن كبيرة أخرى فى الهند، وذلك غالباً بالاشتراك مع المنظمات غير الحكومية والجماعات المدنية المحلية. كذلك تم إصدار بطاقات تقارير عن الخدمات المتخصصة كالمستشفيات والنقل العام. وفى جميع الحالات، استخدم المواطنين بطاقات التقارير كحافز للعمل الجماعى من أجل زيادة استجابة الهيئات العامة.

المصدر: Paul 1999.

تعتبر «بطاقة التقرير» عن الخدمات العامة الحضرية طريقة مبتكرة لجمع معلومات منتظمة للتغذية المرتدة من المواطنين عن أداء مقدمى الخدمات فى أية مدينة. وفى عام ١٩٩٢ استخدمت المجموعات المدنية المحلية فى بنجالور بالهند بطاقة تقرير عن الخدمات لحث محتكرى تقديم الخدمات على الاستجابة لعملائهم بصورة أكثر فعالية.

فقد طلبت مجموعة صغيرة من المهتمين بتدهور الخدمات العامة من وكالة أبحاث سوقية إجراء مسح بين المواطنين عن خدمات المدينة. واستخدمت النتائج فى إعداد بطاقة تقرير تضمنت تقدير معدلات أداء جميع الهيئات العامة الرئيسية. وقد أرسلت بطاقة التقرير إلى رؤساء جميع الهيئات، ونشرت نتائجها على نطاق واسع من خلال وسائل الإعلام. وسرعان ما أدى ما بدأ كجهد غير رسمى إلى إقامة جهاز جديد لا يستهدف الربح باسم «مركز الشؤون العامة»، الذى وأصل العمل فى أنحاء مختلفة من الهند.

وقد استخدمت تجربة بنجالور مسحين مستقلين لأسر الطبقات المتوسطة والأسر المقيمة فى أحياء الفقراء. وأكد المسح أن عدم الرضا العام عن خدمات المدينة يزداد. فحتى مقدمو الخدمات الذين حصلوا على تقييمات أداء أفضل لم يزد تقدير الرضا عن أعمالهم عن ٢٥ فى المائة فقط. أما الأسوأ، فكانت هيئة تنمية بنجالور، التى حصلت على واحد فى المائة فحسب. ولكنها حصلت على أعلى تقييمات فى مجال الفساد. وقد حظيت هذه التقييمات بتغطية إعلامية واسعة واهتمام عام، كما نوقشت فى المنتديات العامة.

وكان الهدف هو خلق اهتمام ووعى عام، وممارسة الضغط على مقدمى الخدمات لكي يستجيبوا للتغذية المرتدة للمواطنين. ولم يكن غريباً، أن تستغرق هذه الهيئات العامة بعض الوقت فى تحقيق الاستجابة، نظراً لبيروقراطياتها الكبيرة. وكانت أول هيئة مستجيبة هى هيئة تنمية بنجالور، التى قامت بمراجعة أنظمتها الداخلية الخاصة بتقديم الخدمات ووضعت برامج تدريبية لموظفيها فى المستويات الدنيا، وعملت على تقوية

والمؤسسات التى كانوا يقومون بتنظيمها. وهنا، مرة أخرى، توفر الشراكات تجديداً مؤسسياً واعداداً. إذ يمكن أن يعهد بمهام مراقبة المعلومات والتحقق منها إلى مؤسسات القطاع الخاص المتخصصة، أو المؤسسات التعليمية، أو هيئات البحوث، أو المنظمات غير الحكومية، التى تتمتع جميعها بسمعة الاستقلال فى الدفاع عن آرائها. كما يمكن أن توفر مشاركة المواطنين القائمة على كشف المعلومات للجمهور حافزاً للموردين على التحسين. وهذا النموذج من مراجعة الأداء العام - الذى يعهد بالمهام التنظيمية لوكالات معروفة ويستخدم فيه الجمهور المعلومات للحث على السلوك الجيد - يبشر بنتائج طيبة فى البلدان النامية. وقد نفذ بنجاح فى التنظيم الصناعى فى إندونيسيا، ومن المقرر استخدامه لتنظيم إمدادات المياه التى تمت خصخصتها مؤخراً فى مانيللا<sup>(٨٠)</sup>.

وتهدف السياسات والنهج المؤسسية التى تم عرضها فى هذا الفصل إلى مواصلة «الثورة الهادئة» فى التوجيه المحلى

من التخطيط المركزى الذى أدى إلى سوء توزيع الاستثمارات العامة فى أوروبا الشرقية<sup>(٧٨)</sup>. ولكنه مبنى على نوع التخطيط الاستراتيجى الذى وجه التوسع الحضرى على طول مسارات النقل وجعل كوريتيبيا نموذجاً يحتذى. وكان فى الوسع أن يدعم إسهام مشروع أورانجى الرائد للاستثمار فى الصرف الصحى فى كراتشى لو أنه كان جزءاً من خطة شاملة للصرف الصحى بالمدينة. ولتشجيع المشاركة العامة تحتاج عملية التخطيط إلى كفاءة الكشف عن جميع الخطط قبل تنفيذها، وأن يكون للأطراف المتضررة الحق فى التقدم باعتراضات. وقد فعل كثير من الحكومات المحلية فى اليابان ذلك مؤخراً، حيث أصدرت القوانين التى تقضى بكشف المعلومات وتجعل من السهل الحصول على معلومات عن البيئة<sup>(٧٩)</sup>.

ومع قيام القطاع الخاص ومنظمات المجتمع بتوفير خدمات أكثر، يحتاج القطاع العام إلى القيام بدور تنظيمى معدل. وقد عانى النهج التقليدى للتنظيم من نفوذ دوائر الصناعة، والتدخل السياسى، والافتقار إلى الشفافية فى التعاملات بين المنظمين

فى البدء بعملية تفويض تمكن الجماعات المنبثقة عن المجتمع من تحديد أهدافها وخياراتها الخاصة - والاضطلاع بمسؤولية الأعمال التى تحقق هذه الأهداف. وسوف تساعد الحركة المتنامية صوب الأخذ بالديمقراطية ولا مركزية السلطة وصنع القرارات التى يتوقع أن يتميز بها القرن الحادى والعشرون فى جعل هذه الإمكانيّة حقيقة واقعة.

الذى يقود بالفعل المدن وأجزاء من المدن نحو تحسين إمكانيّة الحياة فيها. وي طرح كثير من البرامج الجديدة والناجحة نماذج من الشراكة التى يمكن إضفاء طابع مؤسسى عليها وتدعيمها هيكليا. وتؤدى مثل هذه الشراكات إلى تحقيق التعاون وتجميع الموارد بين القطاع الخاص، والمنظمات الدولية، والقطاع التطوعى والمجتمعى، والأفراد، والأسر. وتتمثل الخطوة التالية







# دراسات حالة وتوصيات

أخذت

وتنانيا فمازالتا في المراحل المبكرة من عملية الإصلاح.

## تحقيق أقصى استفادة من تحرير التجارة : مصر

زاد عدد الترتيبات التجارية الإقليمية زيادة كبيرة منذ عام ١٩٩٠، وأصبح كثير من البلدان حاليا أعضاء في مناطق للتجارة الحرة أو في اتحادات جمركية كبيرة مثل الاتحاد الأوروبي والسوق المشتركة للمخروط الجنوبي في أمريكا اللاتينية. فهل ينبغي أن تسعى البلدان التي ليست أعضاء في ترتيبات تجارية إقليمية، للحصول على فرص الوصول التفضيلي إلى أسواق جيرانها؟ وهل هذا الاختيار أفضل أم تحرير التجارة من جانب واحد أو على أساس متعدد الأطراف؟ ويصور هذا البحث لخيارات السياسة التجارية التي واجهتها مصر، نوع المفاضلات التي يواجهها كثير من الدول النامية في اختيار ما إذا كانت تنضم لمجموعة للتجارة الإقليمية أم لا تنضم إليها (الإطار ٨-٢). كذلك يبين البحث أهمية بعض التوصيات التي وردت في الفصلين الثاني والثالث.

ومنذ منتصف السبعينيات ومصر تقوم بتحرير سياساتها التجارية، وهو ما أسهم في نموها الاقتصادي إلا أن منافع هذا التحرير التجاري قد أحبطتها القيود المحلية، ومن بينها عدم كفاءة قطاع الخدمات

البلدان في كافة أنحاء العالم في تنفيذ إصلاحات تهدف إلى تحقيق تكامل اقتصاداتها مع السوق العالمية، وتحويل كثير من السلطات المركزية إلى الحكومات المحلية. وقد قدم هذا التقرير مجموعة من الأفكار اللازمة لتحقيق العولة وتحول الاقتصاد نحو المحليات. وتصف دراسات الحالة الخمس التي يتضمنها هذا الفصل كيف يمكن وضع بعض هذه التوصيات موضع التطبيق. والأمثلة تختلف، لأن كلا من نوع الإصلاحات التي يحتاج إليها كل بلد ومداهما يختلف اختلافا واسعا، وكذلك لأن كل مجموعة من الإصلاحات جرى تنفيذها في بيئة اقتصادية وسياسية تختلف اختلافا شديدا عن البيئات الأخرى. والسياق مهم بصفة خاصة في هذا الصدد، حيث أن جدوى الإصلاح تعتمد على الظروف السياسية في البلد، ويتطلب نجاح الإصلاح تسلسلا دقيقا، كما يتطلب في بعض الأحيان رغبة في استغلال الفرص العابرة.

وتمثل الحالات الخمس التي يتناولها البحث - جمهورية مصر العربية وبنغلاديش والبرازيل وباكستان وتنانيا - عينات لأوضاع إقليمية مختلفة (الإطار ٨-١). وتصف كل دراسة الحالة الأساسية للاقتصاد، واستراتيجية الإصلاح، وما حققته السياسات الجديدة من نجاح حتى الآن. وفي البرازيل ومصر وبنغلاديش مازال بعض الإصلاحات في طور التنفيذ، ولا يزال هناك الكثير الذي يتعين عمله. أما باكستان

## الإطار ٨-١

## خمس دراسات حالة

الاستفادة إلى أقصى حد من تحرير التجارة: مصر. تطبق هذه الحالة الاقتراحات الواردة في الفصل الثاني لإصلاح التجارة، وتوضح كيف يمكن استخدام اتفاقات التجارة الدولية لتأكيد الاتجاه نحو تجارة أكثر حرية. كما توضح بعض عيوب اتفاقات التجارة الإقليمية (في مقابل اتفاقات التجارة العالمية) ونوع الإصلاحات الداخلية التي سيكون على الحكومة المصرية أن تنفذها للاستفادة من الفرص التي تتيحها التجارة العالمية.

اصلاح النظم المصرفية الضعيفة: هنغاريا. تتناول هذه الدراسة إصلاحات القطاع المالي التي ناقشناها في الفصل الثالث. وتبين بوضوح أن على المختصين بالتنظيم أن يعملوا بالعمل عندما ينتهك أي بنك مبادئ توجيهية أو إجراءات محددة، على نحو ما ورد في التقرير. ويعتبر اتخاذ خطوات للإقلال مما يطلق عليه «التسامح التنظيمي» هو التحدي الرئيسي التالي الذي يواجه صانعي السياسات في هنغاريا.

الإدارة الكلية في ظل تحقيق اللامركزية المالية: البرازيل. انطلاقاً من موضوعات اللامركزية والتوجيه الديمقراطي دون القومي التي ناقشناها في الفصل الخامس، تدرس هذه الحالة الحاجة إلى تسلسل حريص في تحقيق خطوات اللامركزية، كما تحدد التغييرات التي تحتاج البرازيل لإجرائها حتى يمكن لهيكلها المركزي الجديد أن يعمل بفعالية، بما في ذلك تحديد قواعد الانتخاب، ووضع اللوائح التي تحكم العلاقات بين الحكومة القومية والحكومات دون القومية وأعداد مشروعات القواعد اللازمة للاقتراض على المستوى دون القومي.

تحسين ظروف المعيشة الحضرية: كراتشي. تستند دراسة حالة كراتشي إلى ما ورد في الفصل السابع، لتصور كيف يمكن لجماعات في المجتمع المحلي والقائمين بالتنمية العمرانية في القطاع غير الرسمي أن يكملوا جهود القطاع العام لتوفير الخدمات الأساسية. التعاون بين الريف والحضر: تنزانيا. تركز دراسة الحالة الأخيرة على إصلاح التجارة الخارجية (الفصل الثاني) ووضع السياسات التي تتناول الحضرية والنمو (الفصل السادس). كما تصور كيف يمكن لأحد البلدان أن يستخدم التجارة الدولية والروابط الاقتصادية بين الريف والحضر لحفز النمو في كلا القطاعين الحضري والريفي.

في الخارج، والاستثمار الأجنبي المباشر<sup>(٢)</sup>. وقد انتهت فورة النمو في عام ١٩٨٦، ويرجع ذلك إلى حد كبير للركود الاقتصادي الإقليمي الذي سببه تناقص أسعار النفط. ثم هبط مستوى الطلب الكلي في الاقتصاد بدرجة أكبر في أوائل التسعينيات بسبب تخفيض الإنفاق الحكومي، ورفع أسعار الفائدة الحقيقية، وهبوط الصادرات إلى الاتحاد السوفيتي السابق وأوروبا الشرقية. وتراجع نمو نصيب الفرد من الناتج القومي الحقيقي من متوسط يتراوح بين ٢,٥ في المائة و٣ في المائة سنوياً في السنوات ٨٩-١٩٩١ إلى ٠,٤ في المائة في ١٩٩٢ و١٩٩٣.

وفي مواجهة ذلك نفذت الحكومة المصرية برنامجاً رائعاً للإصلاح الاقتصادي. وأدى التقشف المالي إلى تخفيض أسعار الضرائب الحدية، وانقاص عجز الموازنة الحكومية<sup>(٣)</sup>. وتضمنت إصلاحات النقد تحرير سعر الفائدة، وتخفيض وتوحيد أسعار الصرف، والحد من الزيادة في عرض النقود، وتحرير حساب رأس المال. وصدر في عام ١٩٩١ قانون يرسى أساساً قانونياً للخصخصة، وبحلول أيلول / سبتمبر ١٩٩٨ بلغ عدد المنشآت العامة التي تمت خصخصتها جزئياً - على الأقل - ١١٣ منشأة من بين ٣١٤ منشأة عامة تم تحديدها أصلاً كهدف للخصخصة. وفي نفس السنة، صدق مجلس الشعب على قانون يسمح بخصخصة البنوك.

وجاء رد فعل المستثمرين الأجانب سريعاً. ففي عام ١٩٩٥ بلغ الاستثمار الأجنبي المباشر في مصر ٤٠٠ مليون دولار، وأصبح بعد ذلك ٨٠٠ مليون دولار في عام ١٩٩٦، ثم حوالي ١,٢ مليار دولار في عام ١٩٩٧. وذهب نصف هذا الاستثمار الأجنبي إلى الصناعة، وذهبت إلى البنوك نسبة ٣٠ في المائة. وانخفضت حصة الرسوم الجمركية كنسبة من إجمالي الواردات من ٢٥ في المائة عام ١٩٨٥ إلى ١٧ في المائة في عام ١٩٩٧، مما يعكس زيادة الانفتاح أمام التجارة. ونتيجة لهذه التدفقات المالية والإصلاحات التجارية، نما الناتج المحلي الإجمالي بنسبة ٥,١ في المائة في عام ١٩٩٦ وبنسبة ٥,٩ في المائة في عام ١٩٩٧.

## «الروتين» الحكومي وعدم كفاءة الخدمات تعوق الصادرات

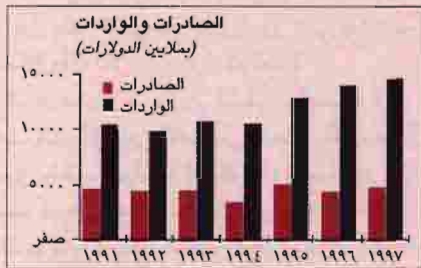
على الرغم مما قامت به مصر من إصلاحات، مازال عليها أن تستغل على نحو كامل الإمكانيات التي يتيحها لها تحرير التجارة. وتتوافر للبلاد مزايا كثيرة يمكن أن تستغلها في إنتاج الصادرات المصنوعة، ومنها الموقع المناسب والأجور التي تبلغ عشر الأجور في إسرائيل أو تونس. وفي ضوء هذه العوامل الإيجابية، وإمكانية الدخول إلى الأسواق الأوروبية مع التمتع بالإعفاء الجمركي، كان من المتوقع أن تزيد سرعة نمو الصادرات المصنوعة<sup>(٤)</sup>. وقد ازدادت هذه الصادرات فعلاً (مقومة بأسعار عام ١٩٩٢) ولكن ببطء، إذ أنها ارتفعت من ١,٤ مليار دولار في عام ١٩٨٨ إلى ما يقدر بمبلغ ٢,٤ مليار دولار في عام ١٩٩٦ - وهو مازال يمثل حوالي ١٧ في المائة فقط من إجمالي حصيلة صادرات السلع والخدمات.

وبطء حركة البيروقراطية الحكومية، وازدحام الموانئ ووسائل النقل. وقد تمتعت السلع الصناعية المصرية لبعض الوقت بحق الدخول إلى الأسواق الأوروبية معفاة من الرسوم الجمركية، ولكن مصر تنظر في الوقت الحاضر في توقيع ترتيب موسع للتفضيلات التجارية مع الاتحاد الأوروبي<sup>(١)</sup>. وقد يعيد هذا الاتفاق طمأنة المستثمرين بشأن التزام مصر بسياسات التجارة الحرة، ولكنه يعني أيضاً (كما أوضحنا في الإطار ٢-١) أن نمط الصادرات والواردات المصرية سيتشكل بدرجة أقل بقوة السوق، وبدرجة أكبر بالفروق في المعاملة الجمركية بين أوروبا وشركاء مصر الآخرين في التجارة.

## الإصلاحات المبدئية

تسارع النمو الاقتصادي في مصر فيما بين عام ١٩٧٥ و١٩٨٥ إثر اتباعها سياسات الانفتاح. وساعدت على ذلك الزيادة الكبيرة في المساعدات الخارجية، وتحويلات المصريين العاملين

## نظرة سريعة على جمهورية مصر العربية



بلدان الشريحة	الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	جمهورية مصر العربية
الدنيا من الدخل المتوسط	٢٠٦٠	١١٨٠
الفقر (النسبة المئوية من السكان التي تعيش على أقل من دولار واحد يومياً)	٠٠	٧,٦
سكان الحضر (نسبة مئوية من إجمالي السكان)	٥٧	٤٥
العمر المتوقع عند المواد (سنة)	٦٧	٦٦
نسب اقتصادية رئيسية	١٩٨٦	١٩٧٦
الاستثمار المحلي الإجمالي / الناتج المحلي الإجمالي	٢٣,٧	٢٨,٤
صادرات السلع والخدمات / الناتج المحلي الإجمالي	١٥,٧	٢٢,٣
الادخار المحلي الإجمالي / الناتج المحلي الإجمالي	١٣,٨	١٦,٧
متوسط نمو الناتج المحلي الإجمالي سنوياً	٤,٠	٧,١

مؤشرات الفقر والمؤشرات الاجتماعية<sup>(١)</sup>  
 نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي (بالدولار)<sup>(٢)</sup>  
 الفقر (النسبة المئوية من السكان التي تعيش على أقل من دولار واحد يومياً)  
 سكان الحضر  
 (نسبة مئوية من إجمالي السكان)  
 العمر المتوقع عند المواد (سنة)

نسب اقتصادية رئيسية  
 الاستثمار المحلي الإجمالي / الناتج المحلي الإجمالي  
 صادرات السلع والخدمات / الناتج المحلي الإجمالي  
 الادخار المحلي الإجمالي / الناتج المحلي الإجمالي  
 متوسط نمو الناتج المحلي الإجمالي سنوياً

٠٠ غير متاح

(١) البيانات المبنية مأخوذة من أحدث سنة متاحة في الفترة ٩١ - ١٩٩٧. وأرقام نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي عن عام ١٩٩٧.  
 (ب) تم حسابه باستخدام طريقة أطلس البنك الدولي.  
 المصدر: البنك الدولي، مؤشرات التنمية الدولية، ١٩٩٩.

بالتخليص على ما يساوي ٦٠٠ ألف دولار من الواردات في العام، في حين أن المتوسط المقابل في سنغافورة هو ٦٦٦ مليون دولار<sup>(١)</sup>.

وقد بدأت الحكومة في تقليل التأخير البيروقراطي والرسوم، إلى جانب تخفيض تكاليف النقل<sup>(٢)</sup>. إلا أن الأمر مازال يتطلب مزيداً من الإصلاح. وعلى سبيل المثال، يمكن تحسين نظام الجمارك بعدد من الطرق منها ما يلي: استدعاء منشآت تفتيش عالمية، وقبول الجمارك لتقديرات القيمة الواردة المبنية على أساس الفواتير بدلاً من قيام مصلحة الجمارك بتقدير قيمة السلع، وقصر اختبارات وفحص السلع المستوردة على أمان وسلامة استخدامها، وهو ما يعتبر شاغلاً مشروعاً، وليس على اختبار جودة السلع، والتي ينبغي أن تترك للمشتري النهائي ليحكم عليها، وقبول المعايير الدولية للتصديق.

كما يتطلب الأمر تقوية شبكات النقل المحلية، وإدخال المنافسة المحلية في عمليات تداول البضائع في الموانئ، وهو إجراء أدى إلى تخفيض رسوم شحن السفن بنسبة وصلت إلى ٥٠ في المائة في المكسيك وشيلي. ويعتبر العقد الذي وقع مع القطاع الخاص لبناء وتشغيل ثم نقل الملكية لتوسيع الميناء النهري الداخلي للقاهرة في منطقة أثر النبي، وكذلك بناء ميناءين جديدين متخصصين، خطوتين مشجعتين في هذا الاتجاه. وهناك مشروعات جديدة مازالت في طور التصميم لتحسين النقل البري، من بينها رفع كفاءة الطريق الساحلي على البحر المتوسط باعتباره جزءاً من الطريق الساحلي لشمال إفريقيا (والذي سيرتبط في

ومن أسباب هذا الركود في النمو عدم كفاءة الخدمات، الذي يؤدي إلى زيادة أسعار المدخلات وتكلفة المعاملات بالنسبة للمنشآت التي تقوم بالتصدير ويضعف قدرتها على المنافسة<sup>(٥)</sup>. وعلى سبيل المثال، فإن الموانئ المصرية الرئيسية الأربعة (دمياط وبورسعيد والدخيلة والإسكندرية) هي أساساً احتكارات للدولة، وتبلغ رسوم الخدمات بها ثلاثة أمثال الرسوم لدى أقرب منافسيها. ويزيد سعر الشحن بالحاويات إلى الموانئ المصرية عادة بنسبة تتراوح بين ١٥ في المائة و٢٠ في المائة عن أجور الشحن إلى الموانئ الأخرى في البحر المتوسط. كما أن أسعار الشحن الجوي من وإلى مدن شمال مصر ضعف أسعار الشحن إلى المدن الإسرائيلية.

وفضلاً عن ذلك، تخضع كافة العمليات التجارية لعبء بيروقراطي ثقيل. إذ تطبق ضريبة مبيعات بنسبة ١٠ في المائة على كافة السلع الأساسية، بما في ذلك المدخلات اللازمة للسلع المنتجة للتصدير، مما يزيد من الصعوبات التي تواجهها المنشآت لبيع منتجاتها في الخارج بأسعار تنافسية. وهناك إجراء قائم لرد رسوم الاستيراد على المدخلات اللازمة لسلع التصدير، ولكن هذا الإجراء يتضمن ملء أربع استمارات، وكتابة خطاب والحصول على تصريح، إلى جانب قيام لجنتين بالمراجعة. كذلك تتعرض الواردات للتأخير، لأن كافة السلع يجب أن تمر بمراحل متعددة للتخليص، والترخيص، وإجراءات التفتيش التي تفرض تكلفة إضافية تعادل رسماً جمركياً بنسبة ١٥ في المائة. ويقوم كل موظف في مصلحة الجمارك المصرية

في قطاع الخدمات، مثل السماح بالاستثمار الأجنبي المباشر، يمكن أن يؤدي إلى تحسين إنتاجية كثير من الصناعات على امتداد مسار عملية الإنتاج بأكملها. فضلا عن ذلك، فوفقا للمدى الذي يقلل به هذا الاتفاق من الحواجز التنظيمية التي تقف في وجه الصادرات المصرية (لأن هذه الصادرات الآن يجب أن تستوفى كافة معايير الاتحاد الأوروبي المتعلقة بالأمان والجودة)، فإن المنافع يمكن أن تبلغ ما يوازي ١,٨ في المائة من الناتج المحلي الإجمالي المصري<sup>(٩)</sup>. بل إن هناك مكاسب أخرى ستعود على مصر إذا ما مكن الاستثمار الأجنبي المعزز المنشآت المصرية من الاندماج في شبكات الإنتاج العالمية للمنشآت الأوروبية.

ولن يعود بالنفع على مصر سوى خطة للإصلاح التجاري الشامل، والتصدي للروتين الحكومي، وتقليل الحواجز أمام التجارة والاستثمار في السلع والخدمات. ذلك أن اتفاقا تفضيلا للتجارة واسع النطاق مع الاتحاد الأوروبي سيمكن مصر من تحقيق التناسق بين اللوائح التنظيمية المحلية وتلك الموجودة لدى شريكها الرئيسي في التجارة. إلا أن هذا الاتفاق لا يعتبر بالنسبة لمصر بديلا عن اشتراكها الكامل في جولة الألفية القادمة لمفاوضات منظمة التجارة العالمية، والتي تعدد عليها الآمال لإصلاح متعدد الأطراف في الخدمات والزراعة.

### إصلاح النظم المصرفية الضعيفة : هنغاريا

إن الأزمات المصرفية العديدة التي وقعت في البلدان النامية خلال العقود الأخيرة - بما ترتب عليها من أضرار في مجالات الإقلال من الفقر، والاستقرار الاجتماعي، والنمو - توضح أهمية وجود إطار تنظيمي سليم للبنوك. وتزداد هذه الحاجة كلما ازدادت حرية تحرك تدفقات رأس المال عبر الحدود القومية، وكلما ازداد عدد أدوات التمويل المتاحة للبنوك وزادت تقدما. وينبغي أن يكون تحقيق التقدم نحو نظام قوى مستقل لتنظيم البنوك، على نحو ما أوردناه في الفصل الثالث، شاغلا أساسيا لصانعي السياسة في الدول النامية. ويتضمن التقدم الذي حققته هنغاريا عدة دروس مستفادة يمكن تطبيقها على نطاق واسع - ويكشف التحديات التي تواجه البلدان التي ورثت نظاما مصرفية تديرها الدولة ولديها قدر كبير من الديون المدومة (الإطار ٨-٣).

وخلال السنوات العشر الأخيرة قامت هنغاريا بتغيير قطاعها المصرفي بصورة مثيرة. فبعد أن كانت تسيطر على هذا القطاع من قبل المؤسسات المعسرة المملوكة للحكومة، أصبح القطاع يضم الآن كثيرا من البنوك المملوكة ملكية خاصة، ويتجه لخدمة اقتصاد السوق. وقد قامت هنغاريا بهذا التحول كجزء من إعادة الهيكلة الجذرية للاقتصاد الرامية إلى إحلال نظام السوق محل المبادئ الاشتراكية .

وتجسد تجربة هنغاريا ثلاث من التوصيات المشار إليها في الفصل الثالث. أولها، أنها تظهر الحاجة لتقوية الإشراف المصرفي وضرورة عزله عن التدخل الحكومي. إذ أن عدم قدرة الجهات المشرفة على النظام

نهاية الأمر بشبكة الطرق الأوروبية عبر مضيق جبل طارق). وقيد التنفيذ طريق يبلغ طوله ١١٣ كيلومترا هو الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى، ولكن مازال هناك مجال كبير للتحسين، كما يدل عليه تواتر حوادث المرور التي بلغت نسبة ضحاياها ٤٤ حالة وفاة لكل ١٠.٠٠٠ كم قيادة .

كذلك فمن الضروري تخفيف القيود غير التجارية على الاستثمار الأجنبي المباشر. فحتى الآن، مازال الدخول إلى السوق يتطلب موافقة الحكومة، فضلا عن إن قوانين العمل المقيدة تجعل فصل العمال أمرا باهظ التكلفة، مما لا يشجع المنشآت على دخول السوق منذ البداية. وتبين عمليات المسح التي أجريت للمنشآت أن ٣٠ في المائة من المديرين يخصصون حوالي ٣٠ في المائة من وقتهم للتأكد من استيفاء المتطلبات التنظيمية. ولذا فإن إزالة هذه العوائق التنظيمية خاصة تلك التي تمارس التفرقة ضد المستثمرين الأجانب، يعتبر أمرا حاسما في العمل على زيادة معدلات الاستثمار، كما أوضحنا في الفصلين الثالث والسادس .

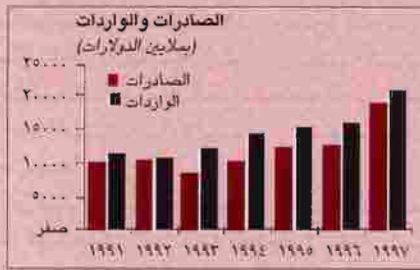
### دعم الإصلاح التجاري

أدى عدم الرضا عن أداء الصادرات في مصر إلى تجديد الاهتمام بالإصلاح التجاري. إلا أن الانضمام إلى شكل ما من الاتفاقيات التفضيلية مع الاتحاد الأوروبي يتطلب تقييما حريصا. وكما ذكرنا من قبل، فإن الصادرات من السلع المصرية كانت تتمتع بدخول أسواق الاتحاد الأوروبي معفاة من الرسوم الجمركية منذ السبعينيات. وتتفاوض مصر حاليا على اتفاق أوروبي متوسطي مع الاتحاد الأوروبي يسعى إلى تحرير التجارة بطرق أخرى. وعلى أية حال، فإن هناك أنواعا مختلفة من الاتفاقيات التفضيلية مع الاتحاد الأوروبي، وليس من الضروري أن تكون كلها مفيدة لمصر.

وهناك خيار أول أمام مصر والاتحاد الأوروبي هو إلغاء الرسوم الجمركية على واردات السلع من كل منهما. ومثل هذا الاتفاق سيؤدي إلى تحويل المستوردين المصريين لمشترياتهم من أكثر الموردين الأجانب كفاءة إلى منشآت الاتحاد الأوروبي التي تخفض بشكل مصطنع تكلفة توريداتها إلى الأسواق المصرية لأنها لا تدفع رسوما جمركية. وبالفعل فإن أحد التحليلات يرى أن مثل هذا الاتفاق يمكن أن يؤدي إلى تخفيض الرفاهية الاجتماعية في مصر بما يعادل ٠,٢ في المائة من الناتج المحلي الإجمالي. وعلى نقيض ذلك، فإن الإلغاء الكامل من جانب مصر بشكل منفرد لهذه الحواجز الجمركية سيحقق فائدة لمصر<sup>(٨)</sup>. أما التحرير التفضيلي الذي يقتصر على الرسوم الجمركية على السلع فلا يقدم سوى القليل للبلدان النامية، وخاصة عند مقارنته بالإلغاء التام للرسوم الجمركية من جانب واحد على التجارة السلعية .

ومع ذلك، فإن إبرام اتفاق تفضيلي يتضمن تحرير التجارة فيما يتعلق بالسلع وتنسيق المعايير وزيادة فرص الوصول إلى أسواق الخدمات يمكن أن يقدم فوائد ضخمة للدول النامية مثل مصر. ولما كانت الخدمات تستخدم بشكل مكثف كمدخلات في قطاع التصدير، فإن اتخاذ إجراءات من شأنها تعزيز المنافسة





بلدان الشريفة

العليا من

الدخل

المتوسط

أوروبا

وآسيا

المتوسط

هنغاريا

٤٥٢٠

٢٣٢٠

٤٤٣٠

٠

٠

٢٥

٧٣

٦٧

٦٦

٧٠

٧٠

١٩٩٧

١٩٩٦

١٩٨٦

١٩٧٦

٠

٢٦,٨

٢٦,٩

٣٥,٩

٠

٣٨,٩

٣٨,٦

٣٨,٨

٠

٢٥,٧

٢٥,٥

٢٦,٨

٢٠٠٠-١٩٩٨

١٩٩٧

١٩٩٦

١٩٩٧-٨٧

١٩٨٦-٧٦

٠,٢

١,٤

١,٣

٠,٨

٢,٤

مؤشرات الفقر والمؤشرات الاجتماعية<sup>(١)</sup>نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي (بالدولار)<sup>(٢)</sup>

الفقر (النسبة المئوية من السكان التي تعيش على أقل

من دولار واحد يوميا)

سكان الحضر

(نسبة مئوية من إجمالي السكان)

العمر المتوقع عند المولد (سنة)

نسب اقتصادية رئيسية

الاستثمار المحلي الإجمالي / الناتج

المحلي الإجمالي

صناعات السلع والخدمات / الناتج

المحلي الإجمالي

الأدخار المحلي الإجمالي / الناتج

المحلي الإجمالي

متوسط نمو الناتج المحلي الإجمالي

سنويا

.. غير متاح

(١) البيانات المبينة مأخوذة من أحدث سنة متاحة في الفترة ١٩٩٧ - ١٩٩٧. وارقام نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي عن عام ١٩٩٧.

(٢) تم حسابه باستخدام طريقة أطلس البنك الدولي

المصدر: البنك الدولي، مؤشرات التنمية الدولية، ١٩٩٩.

التعاقد الاقتصادي (الكوميكون) وانهيار الاتحاد السوفيتي، فقدت المنشآت الهنغارية ٦٠ في المائة من سوق التصدير. ولم يتمكن كثير من المنشآت في توفيق أوضاعها لمواجهة ضغوط المنافسة في نظام الاستيراد الذي تم تحريره، مما أدخلها في صراع مع المؤسسات الداخلية والأجنبية على السواء. ونتيجة لذلك، ارتفعت المتأخرات المستحقة على المنشآت للبنوك إلى عنان السماء، مما هدد النظام المصرفي.

وقد اتسمت المحاولات المبكرة لهنغاريا في إصلاح النظام المصرفي بالتردد<sup>(١٢)</sup>. إذ بدأت الحكومة بخلق هيكل ذي مستويين في عام ١٩٨٧، فحولت الأعمال المصرفية التجارية لبنك هنغاريا الوطني إلى ثلاثة بنوك تجارية تم إنشاؤها مؤخرا. وزاد عدد البنوك (مع استبعاد جمعيات الإيداع وبناديق الابتكار) من ٨ بنوك في عام ١٩٨٦ إلى ٢٠ بنكا في عام ١٩٩٠ نتيجة لدخول بنوك جديدة وتحويل المؤسسات المالية الصغيرة المتخصصة إلى بنوك تجارية. وهبط نصيب البنوك التجارية الأربعة الكبرى من السوق من ٥٨ في المائة إلى ٤٨ في المائة فيما بين ١٩٨٧ و ١٩٩٠. إلا أن المؤسسات الكبرى ظلت مسيطرة على القطاع المصرفي، وبلغت حصة أكبر خمسة بنوك مع البنك الوطني للأدخار المملوك للحكومة ٨٢ في المائة من إجمالي أصول القطاع المصرفي في عام ١٩٩٠.

المصرفي الهنغاري على اتخاذ إجراءات مبكرة ضد البنوك التي تدهورت محافظ قروضها أدى إلى تفاقم المصاعب التي تواجهها البنوك. وثانها، أن تجربة هنغاريا تدعم الرأي القائل باستكمال الإصلاحات التنظيمية عن طريق إشراك القطاع الخاص في مراقبة البنوك. وكانت هنغاريا قد دعمت قدرتها الرقابية عن طريق إصلاح نظام التأمين على الودائع العامة، وتحسين توجيه البنوك على غرار الشركات والسماح بإصدار الأدوات الثانوية للاستدانة. وثالثها، أن تجربة هنغاريا أظهرت أن الأمر لا يقتضى أن تنتظر المشاركة الأجنبية في النظم المصرفية القومية حتى يتم تدعيم البنوك. ويبين تحليل حديث أن المشاركة الأجنبية في النظم المصرفية في الاقتصادات التي تمر بمرحلة انتقال تتجه إلى تحسين أدائها<sup>(١٣)</sup>.

### الإصلاحات المبدئية

عندما سقط حائط برلين في عام ١٩٨٩، كانت هنغاريا أكثر تقدما في عملية الإصلاح المصرفي عن جاراتها في شرق أوروبا. ولكن الحكومة كانت لا تزال تواجه كثيرا من نفس المشكلات التي كانوا يواجهونها. وكان معظم القطاع المصرفي في يد القطاع العام، وأصوله تسيطر عليها القروض الموجهة إلى المنشآت المملوكة للدولة<sup>(١٤)</sup>. ونتيجة لانهايار مجلس

وفى عام ١٩٩١ طبقت الحكومة إطارا تنظيميا جديدا يقوم على مبادئ التوجه إلى السوق<sup>(١٣)</sup>. وأدخل قانون البنوك لعام ١٩٩١ مفاهيم الحرص والتحوط ولوائح بنك التسويات الدولية الخاصة بتكوين المخصصات ، وحدود التعرض للمخاطرة، كما أدخل قانون المحاسبة معايير المحاسبة الدولية. وحظر قانون الإفلاس الجديد على البنوك تجديد الديون غير المسددة فى مواعيد استحقاقها، وأرغمها على تكوين مخصصات بكامل قيمة خسائرها .

ورغم كل هذه الإصلاحات فإنها لم تكن تنفذ دائما. كما أنها لم تتعرض للمشكلة العاجلة لإعسار البنوك. فقد كانت البنوك المملوكة للدولة مثقلة بأعباء الديون المشكوك فيها، ومن بينها قدر كبير موروث من النظام السابق، وبعض القروض الأحدث عهدا التى قدمت إلى المنشآت المملوكة للدولة. وتحملت الحكومة بموجب أحكام برامج تجريبية فى ٩١-١٩٩٢ حوالى مليار دولار أو نحو ٩٠ فى المائة من الديون المشكوك فيها لدى البنوك .

ومن المؤسف أن تقديم هذا التخفيف لعبء الديون تم بدون شروط ، ولم ترغم البنوك التى تلتقت هذا التمويل على تحديث عملياتها، وظل نفس المديرين فى مواقعهم، ولم يتم تنفيذ اللوائح التنظيمية. ونتيجة لذلك، استمر مديرو البنوك فى اعتقادهم بأن الحكومة على استعداد لتقديم نجدة غير مشروطة لأى بنك يقع فى ضائقة. وليس بمستغرب عندئذ أن تستمر ممارسات الإقراض السيئة.

وفى عام ١٩٩٤، قررت الحكومة أن تمضى خطوة أبعد وأن تقوم بخصخصة البنوك. ولكى تجعل البنوك قابلة للبيع، كان عليها أن تضح حوالى ٩ فى المائة من الناتج المحلى الإجمالى فى النظام المصرفى. وتمت إعادة رسملة البنوك لاستيفاء المعايير التى نص عليها بنك التسويات الدولية بحلول نهاية عام ١٩٩٥. وفى كل بنك من البنوك التى كانت تعانى من الاضطراب، ثم فصل الديون، حتى يكون هناك جهاز أساسى للبنك ذو محفظة سليمة معدا للخصخصة. وعلى عكس عمليات الكفالة التى تمت فى عامى ١٩٩١ و١٩٩٢ نصت هذه الخطة على أن تقوم البنوك التى تتلقى تمويلا من الدولة بتحديث أنظمتها فى مجالى الرقابة والعمليات، وأن تقوم باستعاضة المبالغ التى تحتفظ بها فى شكل سائل لمواجهة مخاطر عدم سداد الديون، وأن تتبع أفضل الممارسات فى تقييم القروض، وتقدير المخاطر، وتصفية الأصول. كما تم فى بعض الحالات استبدال كبار مديرى البنوك بأخرين.

وعندما بدأت عملية الخصخصة فى عام ١٩٩٤، اشترت بنوك أجنبية كثيرا من البنوك الهنغارية. وفيما بين عامى ١٩٩٤ و١٩٩٨ ارتفعت الملكية الأجنبية للبنوك فى القطاع المصرفى من ١٥ فى المائة إلى ٦٠ فى المائة، بينما انخفضت الملكية المباشرة للدولة فى القطاع من ٦٧ فى المائة إلى ٢٠ فى المائة. وقد بدأ أن الخصخصة أحدثت الأثر المطلوب على أداء البنوك. وارتفع دخل بنك MKB، وهو أول البنوك الكبييرة التى تمت خصخصتها، ثلاثة أمثال ما كان عليه ، وزاد عدد الفروع إلى الضعف ، ونقص عدد الموظفين من ١٨٠٠ إلى ١٢٤٠ موظفا،

وارتفع العائد على أصول البنك من ٥ر. فى المائة إلى ١ فى المائة فى الفترة ٩٤-١٩٩٨، وهبطت نسبة الديون المشكوك فيها إلى الأصول من ٢٠ فى المائة إلى ٣ فى المائة فى الفترة ٩٣-١٩٩٧. كما بدأت الهوامش على الإقراض تهبط مع ازدياد المنافسة - من ٧ فى المائة إلى ٥ فى المائة فى عام ١٩٩٨ .

إلا أن النظام المصرفى فى هنغاريا مازال يواجه تحديات مستمرة . ومثال ذلك أن المشكلات تواجه تنفيذ اللوائح فى البنوك المملوكة محليا . وقد انهار اثنان من هذه البنوك فى عام ١٩٩٨. وكان أحدهما ثانى أكبر البنوك فى هنغاريا، ويبدو أن إدارته كان لها مطلق الحرية ولا يقيددها شئ أساسا لتبعثر الملكية المحلية، وتعتقد أن البنك بلغ حدا من الكبر لا يجعل الحكومة تدعه ينهار، ومن ثم كانت تقرضه بصورة متهورة. وقد تباطأت جهات التنظيم فى اتخاذ إجراء على الرغم من الاندفاع إلى السحب من البنك فى شباط / فبراير ١٩٩٧ . وبدلا من القيام بإجراء تصحيحى عاجل، قامت الحكومة بضخ أموال نقدية ، مع أيقاف الشروط المتعلقة برأس المال. ولم يتم تغيير الإدارة بأخرى إلا فى حزيران / يونيه ١٩٩٨ ، وبدأت عملية عميقة لإعادة الهيكلة.

### الإصلاحات المقبلة

وكان هذا الحدث، الذى اقتضى أكثر من سنة كاملة بعد الاندفاع على السحب من البنك، للقيام بإعادة هيكلته، قد نشأ من القيود القانونية المفروضة على سلطة جهات الإشراف. وتنص المبادئ الأساسية لاتفاقيات بازل على أن تكون لدى جهات الإشراف على الجهاز المصرفى السلطة القانونية لإصدار وتنفيذ اللوائح الضرورية للمحافظة على سلامة النظام. إلا أن وزارة المالية فى هنغاريا - بدلا من الجهات المشرفة على الجهاز المصرفى - كان لها سلطة حصرية فى إصدار اللوائح. وفضلا عن ذلك، فإن السلطة الإشرافية بدت محدودة القدرة على اتخاذ إجراءات فرض الانضباط المناسبة. إذ أنه بموجب القانون الحالى لا يجوز اتخاذ إجراءات فرض الانضباط إلا بناء على حسابات تمت مراجعتها، ومن ثم لم تتمكن هيئات الإشراف على الجهاز المصرفى فى هنغاريا من التصدى سريعا لانتهاك اللوائح.

وستساعد تقوية سيطرة هيئات الإشراف على استقرار النظام المصرفى، لكن ربما لا تكون اللوائح التنظيمية للبنوك غير كافية فى حد ذاتها لإيقاف الإفراط فى تحمل البنوك للمخاطر . وينبغى كما ذكرنا فى الفصل الثالث أن تنظر البلدان فى كيفية استكمال اللوائح الحكومية بتشجيع مراقبة القطاع الخاص للبنوك ، وذلك من خلال خطوات مثل تحسين توجيه البنوك مثل الشركات والسماح بإصدار الديون الثانوية<sup>(١٤)</sup> .

وإذا ما أمكن لهنغاريا أن تتخذ خطوات أخرى لخفض «التسامح التنظيمى» وإعطاء دور أكبر للقطاع الخاص فى رقابة البنوك، فإنها ستمضى عندئذ فى طريق إقامة نظام مصرفى من الدرجة الأولى. وعلى المستوى الأساسى، تطلعت هنغاريا إلى الخارج بحثا عن حلول لمشكلات جهازها المصرفى. وقد أدركت قيمة الأخذ بالمعايير

الفصل الخامس: وأولها، أن تحقيق اللامركزية فى الإيرادات يجب أن يساير اللامركزية فى المصروفات، وثانيها، أن الحكومات المركزية تحتفظ بقيود شديدة على الموازنة فى تعاملاتها مع الحكومات دون القومية وثالثها، أن الولايات الدستورية، وبخاصة قواعد الانتخابات لا بد أن تكون منفذة حتى يمكن تنفيذ الإجراءين الأولين ( الإطار ٨-٤ ).

### تحقيق اللامركزية بصورة رسمية

سعى أول دستور يوضع فى عام ١٩٨٨ بعد الحكم العسكرى فى البرازيل إلى تحقيق لامركزية السلطة السياسية. وأصبحت السلطة على المستوى الاتحادى مقسمة الآن بين السلطة التنفيذية والسلطة التشريعية والسلطة القضائية. ويتم انتخاب الرئيس الذى يرأس السلطة التنفيذية عن طريق الاقتراع المباشر لمدة ولاية أربع سنوات. ويتكون الكونجرس من مجلسين - مجلس النواب، الذى يحدد فيه عدد معين من المقاعد لكل ولاية حسب عدد السكان بها، ومجلس الشيوخ حيث يمثل كل ولاية ثلاثة شيوخ.

ومن ناحية المبدأ، فإن الدستور يخول الرئيس سلطات واسعة على الهيئة التشريعية، إذ أن له حقا حصريا فى سن التشريعات فى بعض المسائل، ومنها المسائل المتعلقة بخلق الوظائف أو

الدولية وتطبيقها، فى زيادة المقاومة لعمليات كفالة البنوك التى تلح عليها القوى الداخلية ذات الصلات السياسية.

وتقدم تجربة هنغاريا مؤشرات للدول الأخرى التى تمر بمرحلة انتقال وبخاصة فى شرق أوروبا. ونظرا للدور الرئيسى الذى تلعبه البنوك فى تحويل كل من تدفقات المدخرات المحلية والدولية إلى استثمارات تعزز النمو، فإن مردود النظام المصرفى السليم يزيد كثيرا عن مجرد تقليل المخاطر وتكاليف الأزمات المصرفية.

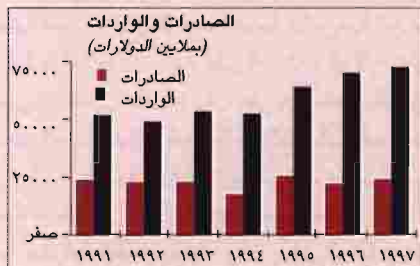
### الإدارة الكلية فى ظل اللامركزية

#### المالية : البرازيل

فى العقود الأولى من القرن الحادى والعشرين، ستكون المطالبة بزيادة الاستقلال الذاتى المحلى هى طابع الهياكل السياسية للدول النامية. وسيتعين على صانعى السياسات أن يدبروا عملية إعادة تخصيص الحقوق والالتزامات للطبقات المختلفة من الحكومة. وتلقى تجربة البرازيل فى تحقيق اللامركزية، والتى أفضت إلى سلسلة من الأزمات المالية فيما بين الحكومات، الضوء على صعوبة إدارة السياسات الخاصة بتحقيق اللامركزية المالية فى فترة الانتقال الاقتصادى والديمقراطى. كما أنها تؤكد ثلاثا من التوصيات الواردة فى

### الإطار ٨ - ٤

#### نظرة سريعة على البرازيل



بلدان الشريحة	العليا من الدخل المتوسط	أمريكا اللاتينية والكاريبي	البرازيل
٤٥٢٠	٣٨٨٠	٤٧٢٠	
..	..	١٧	
٧٣	٧٤	٨٠	
٧٠	٧٠	٦٧	
١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٨٦	١٩٧٦
٢٢,٨	٢٠,٧	١٩,١	٢٣,١
٦,٢	٧,١	٨,٨	٧,٠
٢٠,٦	١٨,٦	٢١,٦	٢٠,٧
٢٠٠٠-١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٨٦-٧٦
٣,٥	٣,٢	٢,٨	١,٩

#### مؤشرات الفقر والمؤشرات الاجتماعية<sup>(١)</sup>

نصيب الفرد من الناتج القومى الإجمالى (بالدولار)<sup>(ب)</sup>  
الفقر (النسبة المئوية من السكان التى تعيش على أقل من دولار واحد يوميا)  
سكان الحضر  
(نسبة مئوية من إجمالى السكان)  
العمر المتوقع عند المولد (سنة)

#### نسب اقتصادية رئيسية

الاستثمار المحلى الإجمالى / الناتج المحلى الإجمالى  
صادرات السلع والخدمات / الناتج المحلى الإجمالى  
الادخار المحلى الإجمالى / الناتج المحلى الإجمالى

متوسط نمو الناتج المحلى الإجمالى سنويا

٠٠ غير متاح

(أ) البيانات المبينة مأخوذة من أحدث سنة متاحة فى الفترة ٩١ - ١٩٩٧. وأرقام نصيب الفرد من الناتج القومى الإجمالى عن عام ١٩٩٧.

(ب) تم حسابه باستخدام طريقة أطلس البنك الدولى.

المصدر : البنك الدولى، مؤشرات التنمية الدولية، ١٩٩٩.

ويتم توزيعها وفقا لمعادلة موضوعية بين كل من حكومات الولايات والبلديات. ويتضمن الثانى الضريبة التى تفرضها الولاية على القيمة المضافة ، التى يتعين أن تقتسم حكومات الولايات إيراداتها مع البلديات الواقعة فى دائرتها الإدارية. ونتيجة لهذا زاد نصيب البلديات من صافى الضرائب بعد التحويلات بنسبة حوالى ٤٠ فى المائة فى ست سنوات، من ١٢ فى المائة فى عام ١٩٨٧ إلى ١٧ فى المائة فى عام ١٩٩٢<sup>(١٨)</sup>.

وعلى الرغم من تأكيد دستور عام ١٩٨٨ على اللامركزية، فإنه يقوى من سيطرة الحكومة المركزية فى مجال واحد أساسى وهو شئون العاملين. فهو يحدد حقوق الموظفين فى القطاع العام فى المستويات الثلاثة للحكومة ويوفر للموظفين الأمان بالنسبة للوظائف والمرتبات. ولا يمكن للحكومات أن تقوم بفصل الموظفين المدنيين الزائدين عن حاجة العمل، أو تخفيض المرتبات الأساسية. كما أن الدستور يقرر حق الموظفين العموميين فى الحصول على معاشات سخية، وهو ما كان أحد العوامل فى الأزمات المتتالية فى المالية العامة، لأن تكاليف العمالة تشكل حصة جوهرية من المصروفات دون القومية<sup>(١٩)</sup>. وتمثل هذه القيود مشكلة الإفراط فى فرض التنظيمات واللوائح على الحكومات دون القومية التى سبقت مناقشتها فى الفصل الخامس.

### اقتراض الولايات وأزمة المديونية

أدت اللامركزية فى البرازيل إلى نشوب أزمة طويلة الأمد فى الاقتصاد الكلى ، أطلقتها شرارة تزايد مديونية الولايات<sup>(٢٠)</sup>. ومع أن الدستور الجديد يعطى مجلس الشيوخ القومى سلطة رفض كافة مقترحات الاقتراض التى تقدم بها الحكومات دون القومية، فإن مجلس الشيوخ نادرا ما فعل ذلك. وكانت النتيجة هى استمرار الولايات والبلديات فى الاقتراض من تشكيلة من المصادر المتنوعة، إذ قامت بإصدار سندات فى السوق المحلية والاقتراض من البنوك المحلية التجارية الخاصة، ومن مختلف مؤسسات الوساطة الاتحادية، ومن بينها بنك الإسكان والإدخار الاتحادى، والبنك الاتحادى للتنمية، كما أن جميع الولايات الست والعشرين - فيما عدا اثنتين فقط - تملك بنوكا تجارية، تقترض منها أحيانا. ولكنها كانت تقوم بشكل متكرر بإرغام هذه البنوك على تقديم القروض للعملاء المقربين. كما اقتترضت الولايات من الخارج من كل من المؤسسات متعددة الأطراف (التي تتطلب ضمانات اتحادية) ومن المقرضين من القطاع الخاص (الذين لا يطلبون ذلك).

وقد تبدت أزمة الديون فى ثلاثة فصول. كان الفصل الافتتاحى ميراثا من أزمة الديون الدولية فى الثمانينات، عندما توقفت الولايات - وكذلك الحكومة الاتحادية - عن خدمة ديونها المستحقة للدائنين الأجانب. وبمجرد أن توصلت الحكومة إلى اتفاق مع الدائنين على المستوى القومى، حاولت الحكومة الاتحادية حث الولايات على استئناف خدمة ديونها. وفى عام ١٩٨٩ وافقت الحكومة الاتحادية على تحويل المتأخرات

زيادة المرتبات فى كثير من أجزاء القطاع العام. والرئيس وحده هو الذى يعد الموازنة السنوية ويجب أن يلتمس موافقة الكونجرس عليها. وهناك قيود على الكونجرس فى أنواع التعديلات التى يمكن أن يقترحها على الموازنة، ولا يستطيع أن يقترح ادراج برامج أو مشروعات غير واردة فى الموازنة التى أعدها الرئيس<sup>(٢١)</sup>.

وفى التطبيق العملى، فإن سلطة الرئيس تحد منها صعوبة الحصول على التأييد فى نظام سياسى به مثل هذا العدد من الأحزاب ( ١٥ حزبا ممثلة فى البرلمان ) فضلا عن ضعف الانضباط الحزبى على المستوى القومى. والنظام الانتخابى، وخاصة التمثيل النسبى، مسئول عن هذا التعدد الحزبى. إذ يرشح المتقدمون لعضوية مجلس النواب أنفسهم فى الولاية بأكملها بدلا من مواجهة المنافسة فى دائرة انتخابية واحدة، ومن ثم يكون على الأحزاب الصغيرة أن تذر كافة أنحاء الولاية للحصول على الأصوات الكافية التى تمكنها من الفوز بمقعد أو مقعدين. ويدفع الولاء القوى للولاية بالسياسيون إلى تشكيل تحالفات لتأييد المشروعات التى تفيد ولاياتهم، بغض النظر عن أحزابهم. ويستحوذ حكام الولايات على ولاء النواب الاتحاديين، حيث إن تأييد الحاكم أكثر فائدة فى حملاتهم من تأييد الرئيس. ونظرا لما يتمتع به حكام الولايات من نفوذ على النواب والشيوخ ، فإنهم يستطيعون أن يجهضوا الخطط الرئاسية أو يعجلوا بها<sup>(٢٢)</sup>.

ويحدد الدستور إقامة هيكل حكومى ذى ثلاث طبقات يتكون من الحكومة الاتحادية و٢٦ ولاية ( زاندا مركزا اتحاديا له وضع الولاية) وحوالى ٥٥٠٠ بلدية. وتقوم الولايات بانتخاب حكامها مباشرة، ولكل منها هيئة تشريعية من مجلس واحد، ويتم انتخاب أعضائها على امتداد الولاية بطريق التمثيل النسبى. ويتكرر هذا الهيكل على مستوى البلديات حيث يتم انتخاب العمدة مباشرة، كما يتم انتخاب مستشارى البلديات على امتداد دائرة البلدية. ويعطى الدستور الحكومات دون القومية سلطات واسعة ولكنها ليست محددة بوضوح، ولا يضع حدودا حقيقية تفصل بينها. وهو يمنح الولايات «كافة السلطات عدا ما ينص الدستور على عدم خضوعه لسلطتها» كما يمنح البلديات «السلطة لتوفير الخدمات التى تمس المصالح المحلية». ولما كان الدستور يجعل من السلطات البلدية الطبقة الثالثة من الحكومة، فليس للولايات سلطة على ما تقوم به البلديات فى داخل الدوائر الإدارية الخاصة بها.

وعلى الرغم من غموض الدستور فيما يتعلق بتقسيم المسئوليات بين مستويات الحكومة، فإنه يقسم الإيرادات بوضوح شديد. فيخصص أوعية ضريبية معينة لكل من مستويات الحكومة ويخلق نظاما لتقاسم الضرائب يعيد توزيع الإيرادات بصورة جذرية بين مستويات الحكومة والأقاليم<sup>(٢٣)</sup>. ويضم نظام اقتسام الضرائب عنصرين رئيسيين. يتكون الأول من حصص محددة من الضريبتين الرئيسيتين للحكومة الاتحادية وهما - ضريبة الدخل وضريبة المنتجات الصناعية -



والبلديات من فائض مقداره ٠,٧ في المائة من الناتج المحلي الإجمالي في عام ١٩٩٢، إلى عجز بلغ ٢,٣ في المائة من الناتج المحلي الإجمالي في ١٩٩٧ - أي بزيادة ٥٢ في المائة عن عجز الحكومة الاتحادية.

وبدأت المفاوضات لحل موقف الديون في منتصف عام ١٩٩٥ مع ثلاثة أطراف: الكونجرس الاتحادي، والرئيس مع فريق مستشاريه الاقتصاديين، والولايات. ولكن لم تقم أكبر ولاية مدينة وهي ساو باولو بتوقيع اتفاق ملزم مع الحكومة الاتحادية إلا في شهر كانون الأول / ديسمبر عام ١٩٩٧. وتلت ذلك الولايات المدينة الرئيسية الأخرى في خلال الشهور التسعة التالية. وبصفة عامة، اتبعت الاتفاقات نفس نمط اتفاقيتي الديون السابقتين. وتمت إعادة جدولة الدين بدلا من إلغائه، كما تم فرض حد أعلى لخدمة الدين يمكن أن تتم بعده رسملة التكاليف وضمها إلى رصيد الدين. وكان التجديد الرئيسي في اتفاقات الدين الجديدة هو تقديم إعانة دعم ضخمة لأسعار الفائدة، وبدلا من مطالبة الحكومات دون القومية بدفع أسعار الفائدة الجارية على السندات الاتحادية، وافقت الحكومة الاتحادية على فرض سعر فائدة ثابت بنسبة ٦ في المائة.

ومع كل عملية لإعادة التفاوض حول الديون، كانت الحكومة تحاول أن تشدد اللوائح التي تحكم اقتراض الولايات. وقد طلب من الولايات المستفيدة من إعادة جدولة الديون أن تسمح للحكومة المركزية بخضم تكاليف خدمة الدين من التحويلات فيما بين الحكومات. وحظر تقديم قروض اتحادية إلى الولايات المتوقفة عن السداد. وتم تعديل الدستور لحظر قيام الولايات باصدار سندات جديدة حتى عام ٢٠٠٠، ولا يسمح البنك المركزي للبنوك الخاصة بزيادة حيازاتها من ديون الولايات. ولم تكن هذه اللوائح الاتحادية كافية لإيقاف أحدث فصل في أزمة الديون الذي بدأ في عام ١٩٩٩، حيث إن معظم الزيادة الأخيرة في حجم الدين لم تنشأ من قروض جديدة بل من رسملة الفوائد على الدين القائم.

وكانت الآثار الاقتصادية الكلية لاتفاقيات إعادة الجدولة محدودة. وعلى الرغم من أن الاتفاقات قد خفضت سعر الفائدة الذي تدفعه الولايات، فإن الحكومة الاتحادية استمرت في كونها الدائن للولايات وفي دفع التكلفة الفعلية للأموال المقرضة. ولم ينخفض سعر الفائدة الذي يدفعه القطاع العام ككل. وفضلا عن ذلك، فإن شروط الاتفاقات لم تكن كافية لإيقاف رسملة الفوائد على الدين المستحقة للحكومة الاتحادية. واستمرت ديون الولايات في الزيادة، وبالتالي فإن الاتفاقات لم تقلل التكلفة الكلية للفوائد التي يدفعها القطاع العام. ولكنها حولت فقط مزيدا من تكاليف الفوائد إلى الخزنة الاتحادية.

### ما الذي يمكن عمله ؟

ليس من الصعب تحديد بعض جوانب الحل لهذه الأزمة المالية والأزمة فيما بين الحكومات. إذ يتعين أن تعالج الحكومة الاتحادية المصدر الأساسي لأزمة الديون عن طريق إيجاد

المتراكمة وباقي الأصل إلى دين موحد على الخزنة الاتحادية، وإعادة جدولة ١٩ مليار دولار وفقا لهذه الشروط<sup>(٢١)</sup>.

وبدأ الفصل الثاني في أواخر الثمانينيات، وكان يتعلق بديون الولايات المستحقة لمؤسسات التمويل الاتحادية. وأمکن الوصول إلى حل عن طريق إعادة جدولة ما يقرب من ٢٨ مليار دولار من القروض، وتحويلها إلى الخزنة الاتحادية. ولكن الحكومة الاتحادية وضعت في نص الاتفاق شرطا واقيا، هو أنه إذا ما ارتفعت نسبة تكاليف خدمة ديون الولايات إلى إيراداتها فوق الحد المعين الذي أقره مجلس الشيوخ، يمكن تأجيل المبلغ الزائد ورسمته في رصيد الدين القائم. وعن طريق إعادة جدولة الأصل ووضع حدا أعلى على تكلفة خدمة الدين، خفضت الاتفاقات قدرا كبيرا من العبء المباشر على الولايات، لكن الشرط الواقى جعل الأمر يبدو أيضا وكأن الحكومة الاتحادية على استعداد لتقديم مساعدة لتخفيف الدين لأى ولاية إذا ما استدعى الأمر ذلك.

وبدأ الفصل الثالث في أوائل التسعينيات، ودار حول التوقف عن سداد قيمة السندات المحلية للولاية. وهناك أربع ولايات تقوم بمعظم التمويل عن طريق السندات هي: ساو باولو، وريو دي جانيرو، وميناس جيرائيس، وريو جراندو دو سول. وكانت البنوك التجارية تقوم تقليديا بضمان هذه السندات التي كانت تباع في النهاية إلى البنوك الخاصة والمستثمرين. وكانت في الغالب تستحق السداد بعد فترة خمس سنوات مع الفائدة المستحقة عليها عندئذ. والمفارقة، أن أزمة السندات عجل بها النجاح الكبير الذي حققته خطة التثبيت التي اتبعتها الحكومة، Plano Real، وقد خفضت الخطة التضخم بصورة مثيرة، وبذا لم تعد الولايات تستطيع الاعتماد على التضخم لتخفيض المرتبات الحقيقية والمعاشات على مر الزمن<sup>(٢٢)</sup>. ونتيجة لذلك، سرعان ما وجدت حكومات الولايات نفسها في مواجهة كشوف للمرتبات بلغت ما يعادل ٨٠ في المائة أو ٩٠ في المائة من إيراداتها.

وعندما زاد عدم استقرار مالية الولايات، بدأت البنوك الخاصة في زيادة أسعار الفائدة وتقصير الزمن الذي تحتفظ فيه بالسندات. وفي آخر الأمر، رفضت البنوك الخاصة الاحتفاظ بديون الولاية بأى ثمن. ووجدت الولايات نفسها عاجزة عن القيام بسداد أو إعادة جدولة ديونها، وسعت للحصول على النجدة من الحكومة الاتحادية، التي حولتها سلطة استبدال سنداتها بسندات اتحادية قابلة للتسويق فورا. ولكن نظرا لأن سعر الفائدة على السندات الاتحادية كان يدور بين ٢٥ في المائة و٣٠ في المائة بالقيمة الحقيقية، تضخم رصيد السندات بمقدار ١٢ مليار دولار في عام ١٩٩٥ ثم بمبلغ ١٠,٧ مليار دولار آخر في عام ١٩٩٦. وفي نهاية عام ١٩٩٦ بلغ رصيد دين السندات الخاصة بالولايات (والبلديات) ٥٢ مليار دولار. وأفضت الالتزامات الباهظة بالفوائد على هذا الرصيد المتزايد من الديون، مقترنة بعجز الولايات عن تخفيض تكاليف العاملين، أو زيادة الإيرادات، إلى عجز مالي متزايد للولايات والبلديات. وانخفضت ميزانية العمليات لحكومات الولايات

قدرة جماعات المصالح فى الولايات على التآمر ضد مصلحة المجموع، يجب تقوية منصب الرئيس، ربما باشتراط أغلبية خاصة للتغلب على حق الرئيس فى الاعتراض.

ومنذ بلوغ أزمة الديون نروتها، اتخذت البرازيل خطوات إيجابية عديدة. فقد وافق الكونجرس فى عام ١٩٩٨ على تعديل دستورى يسمح للولايات بفصل الموظفين (بشرط أن يكون الإنفاق على الموظفين قد تجاوز نسبة مئوية معينة من إيرادات الولايات). وفى عام ١٩٩٩ استجابت الحكومة لتوقف إحدى الولايات عن سداد الدين المعاد جدولته والذى حظى بنشر واسع عنه، بممارسة سلطتها الجديدة فى خصم قيمة خدمة الدين المستحقة من التحويلات من الخزنة الاتحادية إلى الولاية. وفى وقت لاحق من نفس العام بدأ الكونجرس مناقشة اقتراح لتغيير القواعد الانتخابية للمجلس الأدنى، على أن يحل محل النظام الحالى للتمثيل النسبى نظام آخر يتم فيه ملء نصف المقاعد من الدوائر الانتخابية ذات المقعد الواحد. وسيقطع الإجراء الأعلان شوطا كبيرا لتوفير الوسائل والحوافز اللازمة للولايات للاستجابة للضغوط المالية بدون اللجوء إلى التوقف عن السداد. أما الإجراء الثالث، إذا ما كان مجديا بقدر ما يتوقع مؤيدوه، فقد يقلل التفتت الحزبى ويدعم قدرة الحكومة على مقاومة طلبات القيام بالكفالة.

### تحسين ظروف المعيشة الحضرية : كراتشى

سيحدثى النمو المتفجر لسكان الحضر فى الدول النامية قدرة المجتمع على تحسين ظروف المعيشة الحضرية. وتبين دراسة هذه الحالة كيف يمكن ترجمة التوصيات الواردة فى الفصل السابع المتعلقة بتوفير الخدمات البلدية إلى إجراءات فعلية فى كراتشى، إحدى مدن العواصم الكبرى فى باكستان<sup>(٢٥)</sup>. وتمثل كراتشى كثيرا من المدن الكبرى فى الدول النامية، حيث يواجه القطاع العام النمو الحضرى السريع. وكراتشى تتقاسم كثيرا من الخصائص مع بومباى واسطنبول وجاكارتا ولاجوس، وإن اختلفت أسباب المصاعب فى توفير الخدمات بين كل مدينة وأخرى. وكما ورد فى الفصل السابع، فإنه يتعين على القطاع العام فى كراتشى أن يسعى إلى استخدام معارف ودينامية باقى المجتمع من خلال الشراكات مع المنشآت الخاصة، ومجموعات المجتمع المحلى، والمنظمات غير الحكومية. ويمكن للقطاع العام بمساعدة كل هؤلاء، أن يركز على تلك الخدمات التى يمكنه وحده أن يقدمها، ومن بينها تحديد ملكية الأراضى، ووضع لوائح مناسبة للمباني والتعمير، وإقامة البنية الأساسية لمشروعات المياه والصرف الصحى والطرق.

### كراتشى اليوم

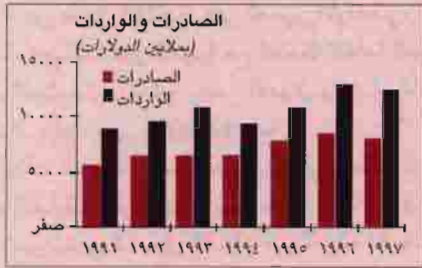
يبلغ سكان كراتشى، ١١ مليوناً، أى حوالى ٨ فى المائة من إجمالى السكان فى باكستان، وربع سكان الحضر بها (الإطار ٨-٥). وقد نمت المدينة سريعا بعد الهجرة الضخمة التى تلت

وسيلة للسيطرة على تكاليف الموظفين، التى تستهلك ٨٠-٩٠ فى المائة من الإيرادات الجارية. وسيطلب تخفيض هذه التكاليف إلغاء الضوابط المفروضة على سياسات الولايات الخاصة بشئون العاملين التى نص عليها دستور عام ١٩٨٨، حتى تستطيع الولايات أن تفصل العمالة الزائدة، والتفاوض على تخفيض المرتبات، والأخذ بمعايير أشد للتقاعد، وتخفيض مزايا المعاشات.

ويجب على الحكومة أن تعمل أيضا على إلغاء التوقعات بشأن الكفالة الاتحادية. فقد كانت الكفالة الأولى إشارة للولايات ومقرضها بأن الحكومة الاتحادية ستسارع بنجدة الحكومات المحلية الغارقة فى الديون. وفى حين أن بعض المقرضين ربما يكونوا قد اعتقدوا فعلا أن المقرضين منهم لديهم أهلية ائتمانية، فقد كانوا أيضا يعتقدون أن الحكومة الاتحادية ستتحمل التزامات الولاية إذا ما تعرض استقرار النظام المالى للخطر أو لا فى انهيار الخدمات فى إحدى الولايات الرئيسية. وسمح هذا الضمان الاتحادى الضمنى، للولايات بأن تستمر فى الاقتراض متخطية تماما النقطة التى تسمح لها فيها مواردها بخدمة ديونها.

ومن الواضح أن اللوائح التنظيمية الاتحادية القائمة حاليا للحد من الاقتراض على المستوى دون القومى غير كافية لمواجهة هذا الاحتمال. ولكن الولايات لا يمكنها الاقتراض ما لم يكن هناك من يرغب فى إقراضها. وإذا ما اقتنع المقرضون من القطاع الخاص بأن الحكومة الاتحادية لن تكفل الولايات المتوقفة عن السداد، فإن المقرضين أنفسهم سيعملون بوصفهم مصدرا لكبح الجماع<sup>(٢٦)</sup>. ويتطلب إقناع المقرضين بأنه لا ينتظر القيام بكفالة اتحادية أكثر من مجرد إصدار بيان بالنوايا، وبخاصة فى ضوء التاريخ الحديث لعمليات الكفالة فى البرازيل. ويقتضى الأمر أن تظهر الحكومة الاتحادية التزامها بالسماح للولايات بإعلان الموقف عن السداد، وترك الأمر للمقرض والولاية للاتفاق على تسوية. وعندما يقتنع المقرضون من القطاع الخاص بأن تمويل الحكومات دون القومية ينطوى على مخاطر حقيقية، فالمرجح أن يكبحوا جماع ما يقومون به من إقراض على الرغم من إلحاح حكام الولايات. وسيعزز مصداقية هذه السياسة أن يفرض قيد دستورى على قدرة الحكومة الاتحادية على إقراض الولايات<sup>(٢٧)</sup>.

وسيساعد تخفيف السلطة الاتحادية على سياسات العاملين على المستوى دون القومى وتشديد قيود الموازنة على الاقتراض على المستوى دون القومى، على منع حدوث أزمات الديون فى المستقبل. لكن فى نهاية الأمر، فإن الإصلاح القابل للاستدامة يتطلب تغيير الظروف السياسية التى كانت السبب فى نشوء هذه السياسات. كما يتطلب الأمر إعادة النظر فى توزيع السلطة بين رئيس الدولة والهيئة التشريعية، إلى جانب قواعد الانتخاب التى تؤدى إلى زيادة درجة تفتت الأحزاب، والافتقار إلى الانضباط. وللعديد من الإجراءات التى نوقشت فى الفصل الخامس، أهميته خاصة فيما يتعلق بحالة البرازيل. وللحد من



بلدان	جنوب آسيا	باكستان
الفخل المنخفض	٢٥٠	٤٩٠
	٠٠	٢٤
	٢٨	٣٥
	٥٩	٦٤
١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٦
١٧,٤	١٨,٧	١٨,٨
١٦,٢	١٦,٥	١٢,٣
١٢,٤	١٤,٢	١٠,٩
٢٠٠-١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦-٨٧
٥,٨	٠,٤-	٤,٧
		٤,٧
		٦,٨

مؤشرات الفقر والمؤشرات الاجتماعية<sup>(١)</sup>  
 نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي (بالدولار)<sup>(٢)</sup>  
 الفقر (النسبة المئوية من السكان التي تعيش على أقل من دولار واحد يومياً)  
 سكان الحضر  
 (نسبة مئوية من إجمالي السكان)  
 العمر المتوقع عند الميلاد (سنة)

نسب اقتصادية رئيسية  
 الاستثمار المحلي الإجمالي / الناتج المحلي الإجمالي  
 صادرات السلع والخدمات / الناتج المحلي الإجمالي  
 الاندفاع المحلي الإجمالي / الناتج المحلي الإجمالي  
 متوسط نمو الناتج المحلي الإجمالي سنوياً

٠٠ غير متاح  
 (١) البيانات المبنية مأخوذة من أحدث سنة متاحة في الفترة ٩٦ - ١٩٩٧. وأرقام نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي عن عام ١٩٩٧.  
 (ب) تم حسابها باستخدام طريقة المجلس الدولي.  
 المصدر: البنك الدولي، مؤشرات التنمية الدولية، ١٩٩٩.

إسكان في كل عام، فإن متوسط تراخيص البناء الصادرة سنوياً بلغ حوالي ٢٦٧٠٠ ترخيص في الفترة بين عام ١٩٨٧ وعام ١٩٩٢. وقام القطاع غير الرسمي بإنشاء نحو ٢٨ ألف وحدة سنوياً في مستوطنات غير مخططة ويطلق عليها كاتشي آباديس، يعيش فيها الآن نصف سكان المدينة. وقد زاد عدد سكان الكاتشي آباديس بمعدل سنوي قدره ٩ في المائة، أي حوالي ضعف معدل النمو العام للسكان الذي يبلغ ٤,٨ في المائة. وسد تكثيف الإسكان الحالي في قلب المدينة، وعمليات البناء غير القانونية في الضواحي باقى الفجوة في الإسكان. وقد نشأت صناعة داعمة فيما يتعلق بالكاتشي آباديس إذ يحصل القائمون بتعمير الأراضي غير الخاضعين للوائح - غالباً بالتواطؤ مع الجهات الحكومية المختصة بالتعمير - على الأراضي ويقسمونها إلى قطع تباع إلى أسر فرادى. ويحصل هؤلاء الوسطاء بطريقة غير قانونية على ألف فدان على الأقل سنوياً من أراضي الدولة في كراتشي، ويستخدمونها في عمليات الإسكان غير الرسمية. ويسيطر على توزيع المياه ما يسمى «مافيا المياه» التي تأخذ المياه من مختلف صنابير المياه ثم تقوم بتوزيعها بواسطة الشاحنات. وحتى المناطق السكنية لذوى الدخل العليا تحصل على المياه عن طريق سيارات الصهاريج. ويبلغ سعر الصهريج سعة ١٢٠٠ جالون ٢٠٠ روبية (٤,٣ دولار)، ويزيد سعر الوحدة للمياه التي تباع بكميات أصغر للمساكن والأسر التي لا تتوافر لها النقود أو المساحة اللازمة لتخزين المياه بكميات كبيرة. ويمرور الوقت

تقسيم الهند البريطانية في عام ١٩٤٧، مما ألقى بضغوط شديدة على سوق الإسكان<sup>(٣٦)</sup>. وقد احتفظ القطاع العام، الذي كان يمتلك الأراضي في كراتشي وفيما حولها، لنفسه بدور مهيمن في عمليات تنمية الأراضي. وأدت اللوائح الخاصة بتعمير الأراضي إلى رفع تكلفة الإسكان الجديد بتفويض مساحات كبيرة لقطع أراضي البناء، وتخصيص سخي لحق الطرق، ووضع معايير عالية للبنية الأساسية في الموقع، وطلب مواد بناء مرتفعة التكاليف. واستبعدت هذه اللوائح المفرطة الشدة معظم الأسر من السوق. وحد التأخر في توصيلات البنية الأساسية الرئيسية من طرق ومياه منقولة بالأنابيب وصرف صحي - من عرض الأراضي التي يمكن أن تصل إليها هذه الخدمات، وزاد بدرجة أكبر من ارتفاع أسعار قطع الأراضي التي توجد بها هذه التسهيلات فعلاً. وتفاعلت هذه القيود على عرض المساكن مع القيود على الطلب، وخاصة عدم قدرة الأسر منخفضة ومتوسطة الدخل للحصول على تمويل عن طريق الرهن العقاري. وكانت النتيجة هي نشأة نظام للإسكان غير رسمي، وغير مخطط، وغير منظم.

وفى الفترة من عام ١٩٧٠ حتى عام ١٩٨٥ تمكن القطاع غير الرسمي من إدارة نسبة تقدر بحوالي ٣٣ في المائة من كافة أعمال تحويل وتعمير الأراضي السكنية في منطقة العاصمة ولبى ٥٠ في المائة من احتياجات سكنية في المدينة. وعلى الرغم من أن كراتشي كانت تحتاج إلى ما يقدر بـ ٨٠ ألف وحدة



مجزأة بين الهيئات الخاصة بالمدينة، والهيئات الإقليمية والاتحادية، مما يجعل القيام بعمل ملموس أمرا صعبا<sup>(٢٧)</sup>.

### الطريق إلى الإصلاح

ما التغييرات والترتيبات المؤسسية التي ستعطي أفضل النتائج في حالة كراتشي الآن؟ يقتضى الأمر كخطوة أولى رئيسية، أن تعترف الحكومة بأن الوضع الحالى الموجود فى الواقع ليس وضعاً مؤقتاً، ولكنه حقيقة قائمة. إذ تمثل الكاتشى أباديس نقطة البداية فى التفكير حول مستقبل كراتشى، وإن الاستثمارات الضخمة التى قام بها المجتمع المحلى فى الإسكان والبنية الأساسية هى جزء من مستقبل المدينة، وأن إزالتها من الوجود للبدء مرة أخرى من الصفر هو بوضوح أمر غير عملى. ومن ثم فإن أى خطة للإسكان تقدمها الحكومة يجب أن تأخذ فى اعتبارها تلك المجتمعات غير الرسمية.

ويجب على الحكومة أيضاً أن تتعهد - وأن تضىفى فى نهاية الأمر طابعاً مؤسسياً على - التفاعلات الإيجابية بين الهيئات الحكومية وجماعات المصالح (الرسمية وغير الرسمية) والمجتمعات المحلية. وفى الوقت الحالى، لا يوجد سوى قدر قليل من الثقة بين مختلف القوة الفاعلة فى مسرح الإسكان، وخاصة بين الحكومة والمنظمات الممثلة للأسر منخفضة الدخل. وإذ يتوافر لهذه الجماعات أفضل معرفة وإدراك بأحوال الإسكان، كما أنها تتمتع بوضع أفضل من ناحية بيان احتياجات المقيمين. وسيساعد العمل معها على ضمان الوفاء بأولويات الإسكان، إلا أن هذه الجماعات تحتاج إلى فرص للحصول على معلومات جيدة إذا أردنا أن نقوم بعملها بطريقة فعالة. وأحد الأساليب الإضافية لإعادة الثقة، ترشيد المسئوليات المتداخلة بين الهيئات البلدية والإقليمية والاتحادية حتى يمكن تقوية الخضوع للمساءلة على كل مستوى.

لقد أدى الإفراط فى تنظيم سوق الإسكان فى كراتشى إلى الوضع الحالى غير العملى لتوفير الإسكان. ويتطلب الأمر استبدال هذا الوضع بنظام آخر يضم المنشآت القانونية للتشييد التابعة للقطاع الخاص فى السوق الخاصة بالمقيمين ذوى الدخل المنخفض. فعلى سبيل المثال، ينبغى وضع معايير أكثر واقعية لإعادة تقسيم الأراضى والبناء. وفى حين أن الإسكان ينبغى أن يفى باشتراطات الصحة العامة والسلامة فإن هذه الاشتراطات معقدة بدرجة ترفع أسعار الإسكان بدون مبرر وبحيث تصبح بعيداً عن متناول ذوى الدخل المنخفض.

وينبغى للقطاع العام أن يقصر دوره فى النظام الرسمى لبناء المساكن على المجالات التى يتمتع فيها بميزة نسبية. وأول هذه المجالات هى حقوق الملكية. وينبغى أن تتبع الحكومة نظام الشهر العقارى للحقوق، وأن تقوم بتحسين إدارة تسجيل الملكية. والمجال الثانى هو توفير خدمات البنية الأساسية الرئيسية، إذ تحتاج مدينة كراتشى إلى خطوط أنابيب جديدة للمياه والصرف الصحى، وإلى طرق رئيسية توصل ما بين الشبكات من الدرجة الثالثة الموجودة فعلاً فى مناطق الكاتشى

حصلت الأحياء منخفضة الدخل على توصيلات المياه عن طريق الضغط على ممثليهما فى المجلس البلدى، أو عن طريق جمع أموال ورشوة الموظفين العموميين. وبديل ذلك، أن يتم التزويد بالمياه عن طريق القائمين على تجميع الأراضى، الذين يقومون بإنشاء وصلات غير قانونية مع الشبكة العامة للمياه. وغالباً ما تقوم المجتمعات المحلية بجمع الأموال وإنشاء الشبكة الداخلية للإمداد بالمياه على نفقتها الخاصة.

كذلك تقوم الكاتشى أباديس بترتيب عمليات التخلص من مياه النفايات بطريقتها. ويبين مسح فى ١٣٦ كاتشى أباديس فى كراتشى شمل ٧٩٤٢٦ منزلاً و٨٤٧٩ حارة، أن هذه المجتمعات المحلية قد مدت خطوط الصرف الصحى فى ٨٢ فى المائة من الحوارى باستثمار يقدر بمبلغ ٢٠٠ مليون روبية (٤، ٣ مليون دولار). وفى بلدة أورانجى قام ٨٨٢١١ منزلاً فى ٥٨٥٦ حارة ببناء دورات المياه، ومد أنابيب الصرف الصحى فى الحوارى، وحوالى ٤٠٠ مجمع صرف صحى باستثمار بلغ ٧٤ مليون روبية (١، ٥ مليون دولار). وبأسعار القطاع العام، ربما كانت هذه الإنشاءات ستتكلف عشرة أمثال هذه المبالغ.

وهذا القطاع غير الرسمى الضخم يتعد كثيراً عن النهج المثالى لمواجهة نقص المساكن. ونظراً لأن الأسر تحصل على الأراضى بطريقة غير رسمية، فإنها لا تملك الحجة الرسمية الخاصة بها، ولا يمكنها استخدامها كضمان لتمويل بناء المسكن. ويضعف عدم ضمان حقوق الملكية الخاصة بها، ما ينبغى أن يكون حافزاً طبيعياً على الاستثمار العقارى والبنية الأساسية. وفوفورات الحجم الكبيرة غير قائمة فيما يتعلق بتقديم الخدمات الأساسية، لأن الخدمات تقدم بالقطعة (وأحياناً بطريقة غير قانونية). ونوعية المرافق عادة محل تساؤل، لأن القطاع غير الرسمى ليست لديه القدرة الفنية اللازمة. ويؤدى التخلص غير القانونى من النفايات، وعدم كفاية معالجة مخلفات الصرف الصحى إلى تزايد الأحوال الصحية المحفوفة بالمخاطر. وسيظل الصرف الصحى يمثل مشكلة خاصة فى المستوطنات غير الرسمية التى غالباً ما تقوم بالتخلص منه فى مصارف طبيعية مفتوحة. ونادراً ما تتكامل شبكات الصرف الصحى التى تنشئها المجتمعات المحلية مع خطط الشبكات الرسمية للصرف الصحى. ولو كان ذلك قد تم، لانخفضت التكلفة بشكل كبير، واکتمل تنفيذ المشروعات فى جزء صغير من الوقت الذى يستغرقه استكمالها الآن ولكان المستفيدون هم الفقراء لا المقاولون.

وحتى الآن، لم تعر الحكومات الكاتشى أباديس اهتماماً، إن لم تكن معادية لها على الرغم من أنها تضم نصف سكان المدينة. والمبرر لهذا هو أن الكاتشى أباديس ظاهرة عابرة. فالخطط والمشروعات الرسمية تتجاهل الاستثمار القائم فى تلك المجتمعات على أساس افتراض أن الحكومة ستقوم فى نهاية الأمر بتوفير حلول مرتفعة الجودة فى مستواها. وقد ضغطت منظمات المجتمعات المحلية والمنظمات غير الحكومية من أجل تغيير هذه السياسة لكن المسئولية الرسمية عن الإسكان مازالت



أصبح عبء ديونها كنسبة من الناتج المحلي الإجمالى أثقل منه فى أى منطقة أخرى . وكذلك تعاني منطقة إفريقيا جنوب الصحراء من أسرع زيادة فى سكان الحضر. ومرة أخرى تبدو التكهات بالنسبة للقارة التى كانت قد أصبحت مشرقة لفترة وجيزة فيما بين ٩٥-١٩٩٧، غير مؤكدة. وتفتح العولة والحضرة نافذة صغيرة بالنسبة لاقتصاد إفريقيا عادى، يغلب عليه الطابع الريفى، مثل تنزانيا. ( الإطار ٨-٦ ). فكيف يمكن لتنزانيا أن تستغل هذه الأوضاع لإزالة الصدا عن اقتصادها الريفى وتجعل منه قاطرة النمو لبلد يرتفع فيه الناتج المحلى الإجمالى حاليا بنسبة تتراوح بين ٣ و٤ فى المائة سنويا؟

### الظروف المبدئية

يعيش ثلاثة أرباع أهالى تنزانيا فى المناطق الريفية، وتمثل الزراعة ما يزيد على ٥٠ فى المائة من الناتج المحلى الإجمالى. ومعظم عمليات الزراعة تعتمد على كثافة استخدام الأرض التقليدى مع انخفاض المدخلات، وزراعة الكفاف. وقد ارتفع الإنتاج الزراعى فى السنوات الأخيرة، ويرجع ذلك إلى حد كبير لزراعة الفلاحين مساحات أكبر من الأراضى (غلة الأرض منخفضة وركدت خلال العقود الثلاثة الأخيرة على الأقل). ويسهم الإنتاج الصناعى بنسبة ٧ فى المائة فقط من الناتج المحلى الإجمالى، وهى حصة تناقصت خلال العقدين الأخيرين مع إلغاء الحواجز الجمركية وانسحاب القطاع العام من بعض عمليات الإنتاج التى كانت تحقق خسارة. ونواحى النشاط الرئيسية هى تجهيز الأغذية، وصناعة مواد البناء والورق ومواد التغليف، أساسا للسوق المحلية. وتتكون صادرات تنزانيا من المواد الزراعية والمعادن غير المصنعة، وقد تنوعت الصادرات قليلا منذ منتصف الثمانينيات. وتمثل محاصيل التصدير، التى ينتج معظمها صغار حائزى الأرض الزراعية، حوالى ٨ فى المائة من الإنتاج الزراعى، على الرغم من ارتفاع مبيعات الزهور. وبخلاف هذه البنود، والسلع الأساسية مثل البن والشاي والكاشيو والذرة والقطن والأسماك، فإن المصدر الرئيسى للحصول على العملة الأجنبية هو السياحة، وهى مصدر مهم للدخل فى تنزانيا. وفى الأجل المتوسط ربما طغت صادرات الذهب على الدخل من المحاصيل النقدية.

وفى عام ١٩٩٨ اجتذبت تنزانيا استثمارا أجنبيا مباشرا بلغ ١٤٠ مليون دولار سنويا، مقابل ٧٠ مليون دولار فى منتصف التسعينيات، وذهب معظم الاستثمار إلى التعدين بينما اتجه الباقي إلى البنية الأساسية اللازمة للسياحة. وبدأت عملية خصخصة البنوك والمرافق تجتذب الأموال إلى بعض القطاعات الأخرى مثل المواصلات السلكية واللاسلكية. ويتصف الادخار المحلى وتعبئة موارد القطاع العام بالتواضع مثلما هو الحال فى معظم الدول الإفريقية. إلا أن الاستثمار، الذى مولته جزئيا المعونة الدولية، يعتبر مرتفعا تماما بالنسبة للناتج المحلى الإجمالى.

ويبلغ معدل نمو سكان الحضر فى تنزانيا حوالى ٥ فى المائة سنويا - وهو معدل سريع ولكنه ليس بعيدا

أبديس بالبنية الأساسية العامة القائمة. والمجال الثالث هو انتمان الإسكان. وتستطيع الحكومة بتحسين أفاق الإسكان بالنسبة للمقيمين ذوى الدخل المنخفض بالسماح لهم بالتقدم بطلبات جماعية للحصول على الائتمان. ويمكن لجماعات المجتمع المحلى القادرة على دفع مبالغ مقدما عن الأرض أن تكون مصدرا هاما لتنمية البنية الأساسية. وبمجرد امتلاكها للأراضى تستطيع أن تستخدم هذا الأصل كضمان للحصول على قروض للبنية الأساسية.

ويمكن لهذه الإجراءات الثلاثة أن تؤدى إلى تخفيض تكلفة الإسكان الجديد والثابت مع الحصول على الخدمات الأساسية. ولكن على الحكومة أيضا أن تتصدى للمشكلات الحالية للكاتبى أبديس، ربما عن طريق اتباع نموذج التنمية الذى قدمه مشروع أورانجى الرائد الذى سبق عرضه فى الفصل السابع<sup>(٢٨)</sup>. وهذا النموذج يخفض تكلفة التنمية الداخلية إلى نحو ١٠ فى المائة من تكلفة التخطيط التقليدى، ويجعل الصيانة والتشغيل مجديين. وهو مقبول اجتماعيا، ومن الممكن تحسين مستواه بمرور الوقت. ويمكن للمدينة أن تصمم البنية الأساسية مستقبلا بحيث تضم المرافق التى تبنيها المجتمعات المحلية ضمن الشبكة العامة. كما يمكن أن توفر المشورة الفنية للمقاولين غير الرسميين، ربما عن طريق عملية إعطائهم التراخيص وذلك للارتقاء بمهاراتهم.

أما بالنسبة للإمداد بالمياه فيمكن أن تدرس الحكومة إصباغ الصفة الرسمية على عمليات خصخصة الأمر الواقع التى حدثت فعلا. وبدلا من محاولة هيئة مياه كراتشى مد شبكاتهما للمياه إلى المستوطنات غير الرسمية، فقد يكون الأفضل لها أن تدرس منح امتيازات للمياه بالجملة عن طريق المنافسة. وتظهر تجربة باراجواى أنه عندما تم السماح لصغار الموردين من القطاع الخاص بالعمل بصورة تنافسية فى بيئة مستقرة، وجد من يقومون بنقل المياه بسيارات فى النهاية أنه من مصلحتهم الاقتصادية عملية توزيع المياه عن طريق الأنابيب (الفصل السابع). بيد أنه فى الوقت نفسه، يستطيع الموردون من القطاع الخاص أن يفصلوا خدماتهم حسب الخصائص الاجتماعية الاقتصادية والخصائص الطبيعية للأحياء التى يقومون بخدمتها.

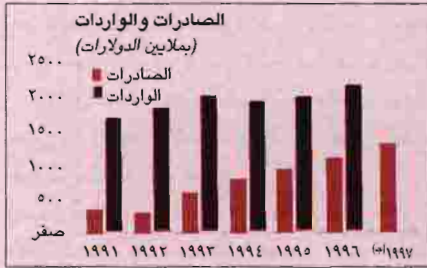
وبمرور الوقت، تستطيع هذه الإجراءات أن تغير سوق الإسكان فى كراتشى. فمع انخفاض تكلفة الإسكان الرسمى، تنخفض نسبة الأسر التى تعتمد على النظام غير الرسمى للإسكان. وكلما اتخذت الحكومة نهجا أكثر دعما للكاتبى أبديس، تناقص أيضا عدد الأسر التى تفتقر إلى سند ملكية مضمون أو إلى بنية أساسية رئيسية.

### استغلال التكافل بين الريف والحضر: تنزانيا

من بين كافة المناطق النامية سجلت منطقة إفريقيا جنوب الصحراء أضعف نمو شامل فى السنوات الخمس عشرة الأخيرة. ويتزايد تهميش المنطقة فى الاقتصاد العالمى، كما

## الإطار ٨ - ٦

## نظرة سريعة على تنزانيا



بلدان الدخل المنخفض	أفريقيا جنوب الصحراء	تنزانيا		
٣٥٠	٥٠٠	٢١٠		
٠٠	٠٠	٥٩		
٢٨	٣٢	٢٤		
٥٩	٥٢	٥٩		
١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٨٦	١٩٧٦	
١٩,٥	١٨,٠	٢٢,٠	٠٠	
٢٣,٢	٢١,٥	٧,٨	٠٠	
١٢,٦	٣,٤	٩,٩	٠٠	
٢٠٠٢-١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٧-٨٧	١٩٨٦-٧٦
٥,٥	٣,٩	٤,١	٣,٩	٠٠

مؤشرات الفقر والمؤشرات الاجتماعية<sup>(١)</sup>نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي (بالدولار)<sup>(ب)</sup>

الفقر (النسبة المئوية من السكان التي تعيش على أقل

من دولار واحد يومياً)

سكان الحضر

(نسبة مئوية من إجمالي السكان)

العمر المتوقع عند المولد (سنة)

نسب اقتصادية رئيسية

الاستثمار المحلي الإجمالي / الناتج

المحلي الإجمالي

صادرات السلع والخدمات / الناتج

المحلي الإجمالي

الإدخار المحلي الإجمالي / الناتج

المحلي الإجمالي

متوسط نمو الناتج المحلي الإجمالي

سنوياً

٠٠ غير متاح

(أ) البيانات المبنية مأخوذة من أحدث سنة متاحة في الفترة ٩١ - ١٩٩٧. وأرقام نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي عن عام ١٩٩٧.

(ب) تم حسابه باستخدام طريقة أطلس البنك الدولي.

(ج) بيانات الواردات عن عام ١٩٩٧ غير متاحة.

المصدر: البنك الدولي، مؤشرات التنمية الدولية، ١٩٩٩.

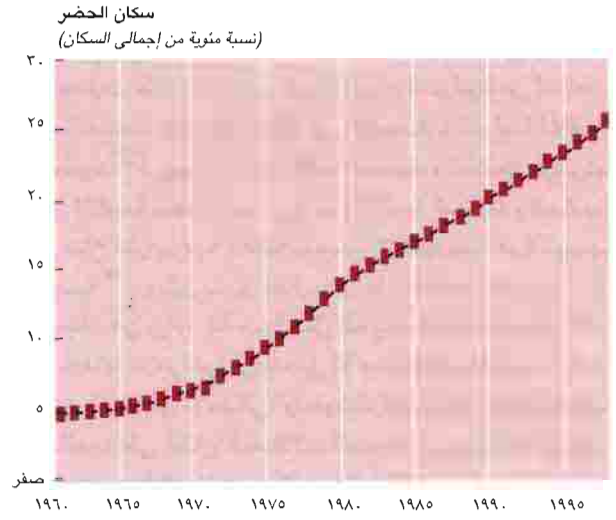
الريفية والحضرية يمكنها أن تساعد على زيادة الإنتاجية الريفية. ومن هذه الطرق استخدام الدراية الفنية والتنظيمية الحديثة، وزيادة فرص وصول المنتجات الزراعية إلى الأسواق، واستخدام المدخلات البيولوجية والكيميائية والميكانيكية الحديثة. ويمكن لتنزانيا أن تطوع هذه النهج باتخاذ الخطوات التالية:

**الخطوة الأولى.** إنشاء شبكات دعم تقوم بإيجاد علاقات ثقة بين منشآت الأعمال الحضرية والمنتجين في المناطق شبه الحضرية والريفية. ونظراً لأن ٧٠ في المائة من دخل الريف في تنزانيا يعتمد على الزراعة، فإن أمامها مجالاً واسعاً لتنمية الصناعة الريفية<sup>(٣٠)</sup>. فضلاً عن ذلك، فنظراً لأن ثلث الناتج الزراعي فقط يتم تسويقه حالياً، فإن العلاقات الريفية الحضرية لديها الكثير لتسهم به في التنمية الزراعية. والمزارعون في تنزانيا تنقصهم المعلومات والبنية الأساسية والنقل والائتمان بسبب صغر حجم الإنتاج الزراعي واتجاهه نحو إنتاج الكفاف<sup>(٣١)</sup>. بيد أنه في المناطق الريفية القريبة نسبياً من المدن، يمكن أن يساعد القرب من الأسواق وتوافر المعلومات في التغلب على هذه المشكلات. ويجب أن تجرى معاملات السوق في ظل ضمانات بأنه سيتم في معظم الأحوال الوفاء بالالتزامات، ودفع الفواتير، وتسليم السلع، وأن تكون تكلفة العمليات في المتناول. وتعتبر العقود القانونية وعقود

عن المؤلف في ضوء المستوى المنخفض للحضرنة في البلاد (الشكل ٨-١). وتنتج المدن السنت الكبرى ما يزيد على ثلث الناتج المحلي الإجمالي بينما تنتج دار السلام وحدها ١٧ في المائة. وإذا ما أريد لتنزانيا أن تحقق معدلات نمو تتراوح بين ٧-٨ في المائة وتحافظ عليها في خلال العقدين القادمين (حيث يتعين عليها تحقيق تقدم محسوس في مكافحة الفقر) فإن قدرنا أكبر من النمو يجب أن يأتي من المدن. بيد أنه في ضوء غلبة القطاع الريفي فإن الأداء الكلي للاقتصاد سيعتمد على مضاعفة الروابط بين الريف والحضر، وإسباغ الصفة التجارية على الزراعة، وتوسيع الأنشطة غير الزراعية. وفي الوقت الحالي، مازالت مستويات التنوع الزراعي والإنتاجية منخفضة، كما تقل الدخول غير الزراعية عن متوسطها في منطقتي إفريقيا جنوب الصحراء. إلا أن هذا التطور غالباً ما سيهدر في المناطق المحيطة بالحضر ثم ينتشر بعد ذلك إلى المناطق الداخلية، مستمداً قوته الدافعة من الأسواق ووفورات التكتل في المدن<sup>(٣٢)</sup>.

## الشراكات الريفية الحضرية

ما مدى نجاح الشراكة الحضرية الريفية؟ توضح تجربة الاقتصادات الزراعية الأخرى منخفضة الدخل مثل الصين وإندونيسيا وفيت نام أربع طرق لتحسين الروابط بين المناطق

نسبة سكان الحضر  
تزايد في تنزانيا

المصدر: البنك الدولي، مؤشرات التنمية الدولية، ١٩٩٩.

ودوائر الأعمال الحضرية. وبالنسبة للنقل، فإن دور الحكومة الضروري هو تقوية شبكة الطرق بطريقة ملحوظة. فالطرق الجيدة مطلوبة بشكل خاص في المناطق المجاورة مباشرة للمناطق الحضرية الرئيسية بغية تسهيل التكامل بين المدن والمناطق الريفية المحيطة بها. و١٢ في المائة فقط من طرق تنزانيا في حالة جيدة، في حين يفرض باقى الطرق تكاليف عالية جدا لتشغيل المركبات كانت تعادل ثلث حصيله الصادرات عام ١٩٩٠<sup>(٣٤)</sup>. ولذلك تأثير واضح على تنمية المحاصيل التي يجرى تسويقها: ففي الماضي عندما أدى ارتفاع الأسعار إلى طفرة في الإنتاج، لم يتيسر نقل المحاصيل من مكان انتاجها بسبب عدم كفاية النقل. ونتيجة لذلك عانى المزارعون من صعوبات في بيع محصولاتهم، وهبط الإنتاج مرة ثانية بسرعة كبيرة<sup>(٣٥)</sup>.

وتحسين وسائل النقل والاتصالات أمر مهم ليس فقط لأنه يقوى العلاقات في داخل تنزانيا بل أيضا لأنه سيربط البلاد مع الاقتصاد العالمي بشكل أوثق. وللمحافظة على اتصال بالأسواق الأجنبية - ولشحن وتلقى البضائع وفقا لجدول مضبوطة - تحتاج منشآت الأعمال إلى بنية أساسية جيدة الإدارة تبقى رسوم تداول البضائع ورسوم الاستخدام سواء في الموانئ أو المطارات في حدها الأدنى<sup>(٣٦)</sup>. ويصدق نفس الشيء على أسعار الاتصالات الدولية. وحتى يتمكن المصدرون في تنزانيا من منافسة الموردين في جنوب أفريقيا وجنوب آسيا بصورة فعالة، ينبغي أن توفر البنية الأساسية خدمات مماثلة وأن تتقاضى رسوما مشابهاة. ويتطلب هذا أن يلعب القطاع الخاص دورا كبيرا في بناء وتشغيل البنية الأساسية للنقل والاتصالات والكهرباء.

**الخطوة الثالثة. تحسين قنوات البحث الزراعي والصناعي وخدمات الإرشاد الزراعي لإدخال التكنولوجيا الحديثة إلى الاقتصاد الريفي.** يعتبر نشر التكنولوجيا عن طريق منشآت الأعمال الخاصة ومعاهد البحوث الحكومية، ووسائل الإعلام أمرا حيويا لرفع الإنتاجية الزراعية وزيادة الدخل والطلب على المنتجات غير الزراعية في تنزانيا. كما أنه يمكن أيضا أن يغزى عمليات التجهيز والعمليات الصناعية في الحزام الممتد حول المدن، حيث يبلغ العائد المحتمل من هذه الأنشطة مدها ويظهر بجلاء<sup>(٣٧)</sup>.

ولم تحدث خدمات الإرشاد الزراعي المتخصصة التي تمت إدارتها من أعلى إلى أسفل، الأثر المرجو منها في شرق إفريقيا<sup>(٣٨)</sup>. ولكن التجارب في البلدان الأخرى تظهر أن خدمات الإرشاد الزراعي يمكن جعلها أكثر فعالية، ولكن يتعين توجيهها نحو تحقيق رغبات العميل، وأن يتم تفصيلها وفقا لحاجات جماعات معينة، وأن تكون قادرة على توفير أحدث التكنولوجيات<sup>(٣٩)</sup>. ويجب أن تعمل في مجالات بها بنية أساسية سليمة، وخاصة فيما يتصل بالطرق والكهرباء، وأن يتوافر لتلك الجماعات وصول فوري إلى المستلزمات الزراعية الحديثة. وأن تكون ذات اتصال جيد بالسوق، وأن تكون بجوار المدن مثلا.

التأمين من الآليات المستخدمة لتوفير هذه الضمانات. ولكن الروابط الإثنية والدينية وروابط القرابة هي مصدر لرأس المال الاجتماعي، وتدعم ترتيبات الإنتاج المرنة، والتعاقد من الباطن، وخطط شراء المستلزمات من الخارج (انظر الإطار ٢). وتزدهر هذه الشبكات الاجتماعية في شرقي نيجيريا على امتداد محور يضم آبا، وننوي، وأونيتشا. وفي ننوي على سبيل المثال أقام أعضاء مجتمع إيجبو المحلي صناعة لأجزاء المحركات تعتمد على الروابط الإثنية وذلك لتخفيض تكلفة المعاملات<sup>(٤٠)</sup>.

ويلعب الوسطاء ذوو الصلات الريفية القوية دورا كبيرا في هذه الشبكات. ويعتمد ذلك إلى حد كبير على العلاقات الاجتماعية الحضرية وشبه الحضرية، وعلى رغبة جماعات الأعمال الحضرية في إقامة علاقات مع المناطق الريفية المحيطة<sup>(٤١)</sup>. وفي مدن مثل أروشا وموشي ربما تملك نخبة راسخة الجذور من رجال الأعمال من الشاجا فعلا شبكة محلية، جنبا إلى جنب مع التمويل الكافي، يمكنها استخدامها كأساس للتوسع. كذلك تستطيع المجتمعات الآسيوية في دار السلام وليندي وأماكن أخرى توسيع شبكات التسويق الخاصة بها بين القرى القريبة من المناطق الحضرية. غير أن تعميق المؤسسات الرسمية التي يمكنها ضمان الحقوق، يكمل الترتيبات غير الرسمية.

**الخطوة الثانية. إقامة البنية الأساسية.** يعتمد الاقتصاد الحديث على كفاءة النقل السطحي والاتصالات السلكية واللاسلكية، اللذين يربطان ما بين المنتجين الريفيين وموردي الخدمات مثل متعهدي النقل والشحن ومؤسسات التسويق

وقد ساعد ما نجم عن هذه الهجرة العكسية من قدرة على تنظيم المشروعات والمعرفة ورأس مال على أن تجد هذه البلاد أسواقا خارجية جديدة. ولكن الهجرة العكسية حل جزئي على أحسن الفروض، إذ يتعين على تنزانيا أن تتوسع في منشآت التعليم الثانوي، وتعيد بناء مرافق التعليم العالي ومنشآت البحوث. لقد استنزفت الجامعات التنزانية من المواهب، وأصبحت تشارك بالكاد في التجارة الدولية للأفكار والبحوث<sup>(٤٤)</sup>. ويعتبر تدعيم الثقافة العلمية، والجامعات وقدرتها على المنافسة خطوات ضرورية نحو التنمية السريعة والمستدامة في مناخ تتزايد فيه العولة وتصبح التكنولوجيا قوة موجهة رئيسية<sup>(٤٥)</sup>. وعلى سبيل المثال، فإن ما وعدت به تكنولوجيا نقل الجينات من زيادة غلة محاصيل الحبوب الأساسية مثل الذرة ومقاومتها للأمراض، لن يتحقق إلا ببناء قاعدة للبحوث، وقدرة تنظيمية للأمان الإحيائي، وتنفيذ قواعد تحمي حقوق الملكية للقائمين على إنتاج السلالات الجديدة. وبدون ذلك لن تكون هناك فرصة كبيرة لمشاركة هذا البلد كصاحب مصلحة واع في أنشطة التكنولوجيا الحيوية<sup>(٤٦)</sup>.

ويتطلب إرساء الأساس لهذه الاستراتيجية الجديدة مبادرة سياسية. ويجب أن يغير قادة تنزانيا مناخ الرأي السائد في البلاد، وبناء توافق في الرأي بين منشآت الأعمال المحلية والأجنبية، ومتابعة آرائهم ووجهات نظرهم بواسطة مؤسسات موثوق بها. ويمكن للحكومة أن تعلن عن التزامها بالتغيير عن طريق المضي في برنامج الخصخصة وزيادة شفافية الإصلاحات في قطاع الصناعة المصرفية.

ومن شأن السياسات التي تدعم استقرار الاقتصاد الكلي، وتحرير الأسواق، وبناء رأس المال البشري أن توفر بعض الظروف اللازمة للتنمية مستقبلا. ولكن تنزانيا يجب أن تبذل المزيد من الجهد لتشهد ذلك النوع من التنمية الذي يهيئ لها الإقلال من الفقر بشكل جوهري. ويقتضى الأمر أن تقيم الحكومة مؤسسات سياسية وقانونية قوية تقلل المخاطر التي يواجهها المستثمرون المحليون والأجانب عند ممارسة أعمالهم. كما يجب أن تقوم بالاستثمار في البنية الأساسية في المناطق الحضرية وشبه الحضرية وخاصة في النقل والاتصالات. وأخيرا فإن الحكومة تستطيع عن طريق دعم الانفتاح أن تساعد على خلق أسواق تنافسية، وعلى نشر المعرفة، وبناء رأس المال البشري.

## تحول الشكل العام للتنمية في فجر القرن

### الحادي والعشرين

في عام ١٩٩٠ توقع كثيرون في مجتمع التنمية أن تؤدي الحيوية الناتجة عن رأسمالية السوق إلى انتشار المليارات من الناس من وهدة الفقر إلى عصر جديد من التنمية المستدامة. إلا أن هذه التوقعات لم تتحقق. فقد أحرزت بعض الأمم تقدما

ويجب أن توجه هذه الجهود أيضا إلى الجماعات التي يحتمل أن تتوافر لديها القدرة على الابتكار - أي الجماعات ذات المستوى التعليمي الذي يمكنها من اقتناص الفرص التي توفرها التكنولوجيات الحديثة.

ويتطلب توفير خدمات البحث والإرشاد الفعالة تفهم الاقتصاد الريفي المحيط بالمدن، حيث يبلغ الحافز للابتكار أقصاه. وعندئذ يمكن توجيه الخدمات إلى الزراعة التجارية الصاعدة في المناطق شبه الحضرية وذات الروابط الصناعية. ويمكنها أن تتواءم مع البيئة الاقتصادية المتغيرة. ولا يحتمل أن تؤدي محاولة توفير هذه الخدمات في جميع أنحاء البلد إلى تحقيق مكاسب كبيرة. ولكن تركيز القدرة القائمة على مجالات يكون فيها التفاعل بين الحضر والريف أكبر ما يمكن قد يخلق التجمعات الديناميكية للنمو التي تحتاج إليها تنزانيا بشدة.

الخطوط الرابعة. استغلال مزايا وروابط منشآت الأعمال والروابط الثقافية العالمية. لدى تنزانيا مجتمع وطني للأعمال له اتصالات بالشرق الأوسط وأوروبا وجنوب آسيا (انظر الفصل الأول). ولكن تاريخ القيود الحكومية على نشاط القطاع الخاص أدى إلى تحويل معظم طاقات هذا المجتمع إلى عمليات التجارة بالجملة والتجزئة<sup>(٤٧)</sup>. وسواء كان الهدف هو تشجيع رجال الأعمال المحليين على التوسع والتنوع، أم كان زيادة جاذبية تنزانيا للاستثمار الأجنبي، فإن هناك حاجة إلى وضع القواعد الدستورية والقانونية التي تكفل حماية حقوق الملكية، وتنفيذ العقود، وتقليل تدخل الدولة<sup>(٤٨)</sup>. ويمكن للصحافة الحرة أن تدعم هذه الإجراءات القانونية عن طريق العمل كعنصر ردع وبالمساعدة على دعم خضوع الأجهزة العامة والخاصة للمساءلة. والإطار الأساسي لذلك موجود في تنزانيا ولكنه يفتقر إلى المصدقية في عيون المستثمرين الذين وضعوا تنزانيا مؤخرا بين أكثر الدول فسادا في العالم<sup>(٤٩)</sup>.

وسيؤدي التخفيض التدريجي للحواجز التجارية إلى تحسين فرص حصول منظمي المشروعات في الحضر على المعدات والمستلزمات والتكنولوجيا التي يحتاجون إليها للقيام بالعمليات التجارية القادرة على المنافسة. ولكن الانفتاح يعني أكثر من مجرد حرية التجارة. فهو يتضمن أيضا الالتزام بقواعد المدونات التجارية، والعقود، وحقوق الأفراد. وبهذا المعنى الأعمق، فإن الانفتاح يمكن أن يدعم تطمينات الحكومة لمجتمع الأعمال فيما يتعلق بحقوق الملكية والاتفاقيات التعاقدية، كما أنه يمكن أن يشجع الاستثمار المحلي الخاص، ويزيد من تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر في الصناعة<sup>(٥٠)</sup>.

والمرجح أن يؤدي مناخ الأعمال الآمن والمنفتح إلى إعادة تدفق المهارات من الخارج، وإلى توليد الحافز الذي يشجع الأفراد على اكتساب الخبرات التكنولوجية. وقد وفر كثير من الاقتصادات في شرق آسيا، بعد أن عانت من استنزاف العقول في فترة الستينيات وحتى أوائل الثمانينيات، مناخا منفتحا ومرنا للأعمال أدى إلى إعادة كثير ممن كانوا قد تركوا البلاد.



لقد أدى الاعتراف بأن سلامة النظام المصرفى لأحد البلدان يمكن أن يغير من تصورات المستثمرين عن صحة وسلامة البنوك فى البلدان المجاورة، إلى تغيير الحسابات الخاصة بالتعاون الدولى. ومع ذلك، فكما يشير الفصل الثالث، إن مجرد الأخذ بالمعايير المصرفية المشتركة بدون العمل على تنفيذها بشكل كاف، لا يرجح أن يحد من الإفراط فى تحمل المخاطر. ولا يتعين على الدول أن تأخذ بالمعايير المصرفية السليمة فحسب، بل يجب أن تستنبط أيضا الهياكل المؤسسية اللازمة لضمان تنفيذ هذه المعايير وحماية القامنين على التنظيم المصرفى من الضغوط الخارجية. وعليها أيضا أن تنظر فى إنشاء نظام للإشراف الإقليمى على الممارسات المصرفية كما يحدث فى نطاق ما يسمى «نطاق مانيللا».

ويظهر بعض الأمثلة الصارخة على تزايد الترابط المتبادل، فى مناقشة المشاعات العالمية الواردة فى الفصل الرابع. فعلى الرغم من ببطء التقدم الذى تحقق فى التفاوض على اتفاق لتخفيض انبعاث غازات الدفيئة، فإن ازدياد الاعتراف بالإرتباط بين مشكلات البيئة الدولية يدل على أن هناك حاجة إلى سياسات أفضل وإلى مؤسسات جديدة.

والنتيجة الثانية لقوى العولمة والتحول إلى المحليات هى أن مسرح التنمية بات أكثر ازدهاما. إذ أن دور الدولة القومية باعتبارها القوة الوحيدة القائمة بالتنمية سيتضاءل رويدا رويدا. وبدلا من ذلك، ستعمل البلدان بصورة متزايدة من خلال اتفاقات متعددة الأطراف، ومن خلال تفاعلاتها مع الشركات متعددة الجنسية، والقوى الفاعلة غير الحكومية، والكيانات دون القومية، خاصة المدن. وسيتعين تطوير مؤسسات وقواعد لتحديد العلاقات بين هذه القوى الفاعلة الجديدة والدول القومية. وسيكون لهذا تداعياته على الطريقة التى يجرى بها التفاوض على الاتفاقات العالمية، وعلى الكيفية التى تدير بها الحكومات داخل كل بلد العلاقات بين المركز والمحليات، وعلى كيفية إقامة المشاركات المستديمة داخل المدن.

ويقدم الفصل الخامس، فى وصفه لتحديات التحول إلى المحليات، افتراضات لتجنب المثالب التى أشير إليها فى دراسة حالة البرازيل. ويشير الفصل السابع إلى الدور الهام الذى تلعبه الشركات فى إعادة الحيوية للمدن وتحسين نوعية الحياة للمقيمين فى الحضر. ويتطلب كل من هذه التطورات مؤسسات جديدة يمكنها أن تستوعب العدد المتزايد من القوى الفاعلة القائمة بالتنمية.

وعلى الرغم من التحديات الجديدة فوق القومية ودون القومية، ستظل الحكومات تقوم بدور رئيسى فى عملية التنمية. ويجوز أن تضطلع الحكومات القومية بوظائف أقل، متنازلة عن المسئولية لكيانات أخرى، ولكنها ستظل هى محور العجلة الذى يجمع مؤسسات التوجيه مع بعضها البعض. وهى وحدها التى يمكنها أن تحدد القواعد الدستورية داخل حدودها وتشكل

ملحوظا. إلا أنه مع وجود ما يزيد على ١,٥ مليار شخص يعيش الفرد منهم على أقل من دولار واحد يوميا، ووجد أكثر من مليارى يعيش الفرد منهم على أقل من دولارين يوميا، فإن المهمة لم تكتمل بأى حال.

وتجرى الآن إعادة تفكير فى سياسات التنمية. ويحاول «إطار التنمية الشاملة» للبنك الدولى كما يسعى هذا التقرير، وتقرير ٢٠٠١/٢٠٠٠ عن الحد من الفقر، إلى فهم أفضل لجميع نواحي التنمية - مع الاستفادة من التجارب والقوى التى ستحدد الشكل العام للتنمية لتوفير مؤشرات لمسار التنمية مستقبلا. وكانت عملية إعادة التفكير هذه عملية واسعة النطاق. وهى لا تضع أى عنصر من عناصر التنمية فوق كل العناصر الأخرى، لأنه ليس هناك اتجاه مستقبلى شامل لكل شئ. وليست هناك أى مبادرة مؤسسية أو سياسية يرجح أن تكون هى الدواء الكافى الشافى.

ووجهة نظر التقرير أن هناك قوتين ستغيران بشكل جوهري الشكل العام للتنمية فى العقود الأولى من القرن الحادى والعشرين، مع تداعيات ذلك على كيفية معالجة خطة التنمية وتحديد القوى الفاعلة، إلى جانب الأشكال التى يرجح أن يتم بها التفاعل فيما بينهما وهاتان القوتان هما:

■ **العولمة** - أى التكامل المستمر بين الاقتصادات العالمية عن طريق تدفقات السلع والخدمات ورأس المال والعمل والأفكار، وعن طريق العمل الجماعى من جانب البلدان لمعالجة مشكلات البيئة العالمية.

■ **التحول إلى المحلية** - أى المطالبة المتزايدة من جانب المجتمعات المحلية باستقلال أكبر، التى ستزداد بسبب تزايد تركيز سكان الدول النامية فى المراكز الحضرية. وستتفاعل هاتان القوتان بعدة طرق، إذ ستستفيد المراكز الحضرية التى تم بحثها فى الفصلين السادس والسابع كثيرا من نظام التجارة العالمى المفتوح المشار إليه فى الفصل الثانى، ومن تدفقات رأس المال العالمى الذى أتى ذكره فى الفصل الثالث. وسيلعب الاستثمار الأجنبى المباشر (الفصل الثالث) دورا كبيرا فى توفير الخدمات الحضرية المطلوبة (الفصل السابع). وقد جرى عرض عديد من هذه العلاقات فى مواضع كثيرة من هذا التقرير. وتفرض هاتان القوتان المتباينتان وإن كانتا مترابطتين فى ذات الوقت، كثيرا من التحديات على عملية التنمية، يتطلب كل منهما نوعا مختلفا من رد الفعل المؤسسى والسياسى.

### ثلاثة تداعيات رئيسية لسياسة التنمية

أولا، إن هاتين القوتين تؤكدان تنامى الترابط العالمى المتبادل عبر المكان والزمان والقضايا. وينهض الانتقال السريع للعدوى المالية من شرق آسيا إلى الاتحاد الروسى وأمريكا اللاتينية فى ٩٧-١٩٩٨ دليلا على تنامى الترابط المتبادل الذى يمكن أن يقوض النمو الاقتصادى ويزيد من الفقر.

تم بحثه فى الفصل الثالث، وفى دراسة حالة هنغاريا فى هذا الفصل، أن تستخدم المعايير العالمية الموجودة سلفا والمقبولة لتوجيه ودعم الثقة بهذه الإصلاحات.

وهذه المؤسسات لا تنشأ فى فراغ، ويجب توجيه الاهتمام لكيفية التفاوض على القواعد وتنفيذها. وسواء كان الاهتمام عالميا أم محليا، فإن واضعى السياسات نوى النظرة البعيدة يجب أن يشجعوا مشاركة كل قوة فاعلة لديها قدرة على زيادة الرفاهة الجماعية أو الحد منها. ولا شك أن الإغراء سيراود بعض الكيانات الحكومية لتعطيل المفاوضات من أجل الضغط للحصول على مزايا أكبر فى هذه الاتفاقات. بيد أن الأرجح أن يتضح أن فرص نجاح هذه التكتيكات تتضاءل: إذ أن تزايد الترابط المتبادل سيخلق صلات بين القضايا، وأن من يقفون بعيدا لن يحصلوا على منافع التعاون على جبهات متعددة.

وبعد إنشاء هذه المؤسسات، فإنها ستتطور استجابة لعوامل متعددة منها: الاحتياجات المتغيرة للأعضاء، والتقدم التكنولوجى، ونمو أو تراجع توافق الرأى بين الخبراء، والضغط من غير الأعضاء. ويجب أيضا أن تكون هذه المؤسسات قوية بالدرجة الكافية للتعامل مع التغيرات السريعة فى المشاعر - التى يحرص عليها التحسن فى الاتصالات، وسرعة نشر المعلومات الجديدة ووصولها إلى عدد أكبر من الأطراف المعنية.

وقد كانت السنوات العشر الأخيرة نعمة ونقمة فى نفس الوقت للدول النامية. فقد خسرت دول شرق آسيا بعض المكاسب السابقة فى أزمة حملتها كثيرا من التكاليف البشرية والاقتصادية. ومرت أجزاء كبيرة من إفريقيا بعقد ضائع آخر. وليس هناك من يود أن تتكرر هذه المشكلات مرة أخرى. لقد تعلمنا كثيرا من الماضى وأصبح لدينا إدراك أفضل للقوى التى ستصوغ الشكل العام للتنمية فى العقود المقبلة. وتقوم العولة والتحول نحو المحليات حاليا بتغيير كثير من جوانب الخبرة البشرية - وقد بلغت من كثرتها حدا أصبح معه رد الفعل الشامل متعدد المستويات من الإصلاح السياسى والمؤسسى هو وحدة رد الفعل الكافى لمواجهةها. وإذا ما أخفقنا فى مواجهة هذا التحدى، فإننا بذلك سنقضى على فقراء العالم بدورة من عدم الاستقرار، والجوع، واليأس. وإذا ما اقتنصنا الفرص المتاحة فى فجر القرن الحادى والعشرين، فإننا سنتمكن معا من تحويل الحلم إلى حقيقة - وبناء عالم متحرر من الفقر.

العلاقات بين الأجهزة المختلفة.

كما يكمن الحراك المتزايد لرأس المال والعمال بين الدول وفى داخلها - والمنافسة المحتملة بين الحكومات القومية ودون القومية والحضرية على الموارد النادرة - وراء ثالث التداعيات الناجمة عن هذه القوى وهو: أن المكافآت التى تعود من استراتيجيات التنمية الناجحة والعقوبات التى تحدث بسبب الإخفاق، يرجح أن تكون أكبر وتحدث بشكل أسرع عما كانت عليه فى الماضى. وعلى سبيل المثال فإن المراكز الحضرية التى توفر حقوق ملكية مستقرة، والبيئة التى تؤدى إلى تراكم رأس المال الاجتماعى والبشرى، يمكنها أن تجتذب استثمارات أجنبية أكثر ومهاجرين أكثر مهارة. وتصبح نتائج التأخير فى الإصلاح أو تنفيذها بشكل جزئى أو بدون حماس، مع قلة التفكير فى بناء جدارة الثقة طويلة الأجل، أكثر ظهورا بصورة مباشرة تزداد كثيرا عما كان يحدث فى الماضى، وهو ما تم بحثه فى كل من الفصول الثانى والثالث والسادس.

### الدور المركزى للمؤسسات

إن تركيز هذا التقرير على مؤسسات التوجيه، لا ينتقص من الدور الرئيسى الذى يلعبه رسم السياسات الحكومية فى التنمية، إذ ستظل تقوية القدرة الإدارية والتحليلية على صياغة وابتكار وتنفيذ السياسات أمرا أساسيا لدعم التنمية فى المستقبل.

غير أن السياسات الحكومية بمفردها لن تكفى. إذ أن الاستجابة لهاتين القوتين الجديدتين - العولة والتحول إلى المحليات - تتطلب مؤسسات وساطة قوية، وخاصة عندما تلتزم البلدان، سواء منفردة أو مجتمعة، باتخاذ إجراءات فى وقت الأزمات. وتستخدم المؤسسات فى موازنة المصالح المختلفة للمجتمع وتقرير الكيفية التى توزع بها قوى التنمية منافعها ومزاياها، وتكلفتها ومخاطرها. ولحسن الحظ إن البلدان النامية لا تحتاج إلى إنشاء كل هذه الهياكل المؤسسية من الصفر، إذ يمكنها فى كثير من الحالات الانطلاق من الاتفاقات الدولية الموجودة والمعايير المعترف بها دوليا. وتستطيع البلدان أن تستخدم الإجراءات التى حددتها منظمة التجارة العالمية لزيادة مصداقية الإصلاحات التجارية التى تقوم بها من جانب واحد، عن طريق الربط بين هذه الإصلاحات والتزاماتها المتعددة الأطراف، كما تم بحثه فى الفصل الثانى. وتستطيع البلدان النامية، عن طريق السير فى اتجاه المعايير الدولية للبنوك، كما

# مذكرة بيبليوغرافية



كارولين فرح، تشارلز فاينشتين، ج. مايكل فنجر، لوى فورجيه، بير فريديسون، ديفيد فريستون، ليف فريנקمان، كارولين فروند، كريستوفر جيبس، مارشيلو جيوجالي، ستيف جورمان، فينسنج جوارن، إيسيا ج. جوزون، إيمان جرانج، أنجليا جريفين، جيفرى جوتمان، كيرك هاملتون، سونيا همام، ترودى هارفام، نيجل هاريس، عريف حسن، إيان جرامى هجى، جيسكو س. هنتشيل، برنارد هويكمان، جوردون هوج، ديفيد هاملز، آثار حسين، زاهد حسين، رومين إسلام، إيمانويل جيمينييز، إيان جونسون، بربارا كافكا، رافى كانبور، كامران خان، أنوبام خانا، هومى خزان، بونا كيم، دانيلا كلينجبييل، طوفان كولان، ميهالى كويانينى، نيكولاس كرافت، كاتى كروم، دونالد لارسون، كيو سيك لى، داني ليزيجر، روبرت ليتان، بيتر لويد، ميلارد لونج، سوزان لوهيد، باتريك لو، مايكل ليونز، دورساتى مدانى، أنطونيو ماجالهيس، كاثرين مان، مانويل مارينو، كيث ماسكوس، دوجلاس ماسى، سويود ماثور، ألكسندر ف. مكالا، كاتلين ب. مكولوم، دومينيك فان در مينسبروغ، باتريك ميسرلين، جوناثان ميتشى، ستيفن ميلر، براديب ميترا، جوييند نانكانى، بينو ندولو، فيكرام نهرو، إيريك نيومير، كينيث نيوكوم، إيان نيوبورت، فرانسيس نج، جودى أوكونور، و. باتى أفسوس- أماه، ألكسندرا أورتيز، تريس أسبورن، كيران أوسوليفان، صمويل ك. إ. أوتو، بيرك أوزلر، جون بيچ، ستيفانو باجيولا، أول يونج بارك، أنطونيو بارا، أوديل تونالى بيتون، جاى فيفرمان، راشيل فيليبسون، روبرت بيكيوتو، جونارز بلاتين، لانت بريتشيت، توم بروسا، رودولف ف. فان بيمبروك، ريجين كوالمان، نافيد كوريشى، س.ك. راو، مارتين رافاليون، جوردون ردينج، دون رايسمان، ج. ديفيد

هذا التقرير على طائفة عريضة من وثائق البنك الدولي وعلى العديد من المصادر الخارجية. وتشمل مصادر البنك الدولي أبحاثاً جارية وكذلك أعمالاً قطرية اقتصادية وقطاعية وتتعلق بالمشروعات. وقد رتب هذه المصادر وغيرها هجائياً تبعاً للمؤلف أو المنظمة فى مجموعتين: أوراق أساسية ومراجع. والأوراق الأساسية أعدت من أجل هذا التقرير ومتوفرة فى تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٩/٢٠٠٠ على الشبكة العالمية. (<http://www.worldbank.org/wdr/>) وبالإضافة

إلى ذلك، فإن بعض الأوراق الأساسية سيصبح متوافراً من خلال سلسلة أوراق العمل المتعلقة ببحوث السياسة أو كما فى مطبوعات البنك الدولي الأخرى، والباقي من خلال مكتب تقرير عن التنمية فى العالم، والآراء التى تعبر عنها ليست بالضرورة هى آراء البنك الدولي أو هذا التقرير. وبالإضافة إلى المصادر الأساسية المدرجة، قدم أشخاص كثيرون، داخل البنك وخارجه على حد سواء، مشورة وتوجيهها. وقد قدم تعليقات ومساهمات قيمة، ريتشارد أكرمان، جيمس آدمز، إحتشام أحمد، جنيد أحمد، توحيد أحمد، جول أندرسون، لانس أنيلاى، برىتى أرورا، جيهان أرولبراجاسام، روى باهل، ج. مايكل بامبرجر، سومان بيرى، صوفيا بيتنكورت، أمار بهاتاشاريا، ريتشارد بيرد، إيلونا بلو، كلينز بونيكامب، فرانسوا بورجونيون، نيكوليت ل. بوير، جون بريسكوى، لين ر. براون، روبين بيرجس، شاهيد جافيد بوركى، وليام بيرد، جيرى كابريو، ريتشارد كارى، جونزالو كاسترو، هيرمان سيزار، آجاي تشيبر، كينيث شوميتز، بول كولييه، مورين كروير، أنجوس ديتون، جوليا دفلين، سمير الداهر، أ. شارلوت دى فونتوير، ديباك داسجوبتا، آلان ديردورف، شانتايمان ديفاراجان، هنه ترونج دينه، سيمون ديانكوف، جونار إيسكلند، فرانسوا فالو،

وقد تشاور الفريق مع بنك التنمية الآسيوى، وبنك التسويات الدولية، والبنك الأوروبى للإنشاء والتعمير، ومنظمة التعاون والتنمية فى الميدان الاقتصادى، ومنظمة العمل الدولية، ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية، ومنظمة التجارة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائى، وصندوق النقد الدولى، والمنئدى الألمانى للتنمية، وسكرتارية الكومنولث، وإدارة التنمية الدولية بالمملكة المتحدة، وصندوق التعاون الاقتصادى فيما وراء البحار (اليابان)، ومؤسسة الدراسات المتقدمة المعنية بالتنمية الدولية (اليابان) ومعهد دراسات جنوب شرق آسيا (سنغافورة).

## الهوامش

### مقدمة

1- Pritchett 1997.

٢- كان من بين أكثر البحوث انتشارا التى يستشهد بها بشأن أسباب وكيفية عدم حدوث التقارب تلك التى قدمها Bernard and Durlauf 1996; Easterly and Levine 1997; Pritchett 1997, 1998; Quah 1993; and Sachs and Warner 1997b.

٣- تقف بعض البحوث على أدلة دامغة للتقارب المشروط ومنها: Barro 1991; Mankiw, Romer, and Weil 1992; Sachs 1996; Caselli, Esquivel and Lefort and Sala-i-Martin 1997. (1996) بأن معدل التقارب بالنسبة إلى المعدل الثابت لبلدان معينة، قد يمضى بخطى أسرع من المعدل فيما بين البلدان البالغ ٢ فى المائة سنويا. ٤- للاطلاع على مدى الاحتياج لتحقيق تكامل السياسة الكلية، انظر (Aziz and Wescott 1997) ولتبيان مدى الحاجة لنهج أوسع ينطوى على طائفة من العوامل، انظر (Stiglitz 1998a).

٥- Lewis 1955.

٦- Stiglitz 1998b.

٧- Devarajan, Easterly, and Pack 1999.

٨- Levine and Renelt 1992.

٩- Easterly and Fischer 1995.

١٠- Psacharopoulos 1994.

١١- World Bank 1991.

١٢- Buckley 1999.

١٣- Stiglitz 1999b.

١٤- Stiglitz 1996.

١٥- Stiglitz and Uy 1996.

١٦- Evans and Bataille 1997; Isham, Narayan, and Pritchett 1994; World Bank 1991, 1997d.

١٧- Buckley 1999.

١٨- Evans and Bataille 1997.

١٩- اعتمد هذا الإطار بدرجة كبيرة على «صفحة رأس المال الاجتماعى للبنك الدولى على الشبكة العالمية» World Bank's Social Capital Web Page (<http://www.worldbank.org/poverty/Scapital/index.htm>).

٢٠- Coleman and Hoffer 1987; Francis and others 1998.

٢١- Drèze and Sen 1995.

٢٢- Narayan and Pritchett 1997.

٢٣- Portes and Landolt 1996.

٢٤- Evans and Bataille 1997.

٢٥- Buckley 1999.

٢٦- WHO 1999.

٢٧- UNDP 1998.

٢٨- WHO 1999.

٢٩- World Bank 1999k.

٣٠- WHO 1999.

ريتشاردسون، جابرييل روث، أرون سانجفى، باربارا سانتوس، كارل سوفانت، نوربرت سكاى، سرجيو شمولكر، جيتندرا ج. شاه، زمارال شاليزى، هوارد شاتز، مارتين سلو، ستيفان سميت، ريتشارد ستيرن، ماريا ستوتافورد هيرواكى سوزوكى، هانز هيلموت تاكى، فيتو تانزى، ستانلى تيلور، بريجيدا تواسون، ب. زافيريس تزاناتوس، أنتونى فينابلس، ديفيد فاينز، مايكل والتون، روبرت واطسون، دانا وايس، جورج ت. وست، ماثيو وستفول، ديبى وتزيل، جون والى، ديفيد ويلير، ألكس ويلكس، فاهريت ياجى، كى - موى، روبرتو زاجا، أكبر زايدى، أندز زيلون، وهنج - فو زو.

وقدم مساعدات قيمة نبوكو أوكى، بانسى تشينثا، ميتادى كوكرومون، كيت هول، كيكو ايتو، ميكا إيوساكي، مانى جاندو، بولى مينز، بوريس بليسكوفيتش، جين جراى بونتشامنى، ف. هالس روجرز، بروس روس - لارسون توموكو هاجيموتو.

وقد جرى الاضطلاع بمشاورات واسعة النطاق من أجل هذا التقرير. ونود أن نشكر سكوت بارت، تشيا سيو يوى، ديفيد كورى، باتريس ديفور، ريكاردو فايلى، كارلوس فورتين، نورمان جول، موريس جولدشتاين، إ. مونتى جراهام، كاترين هيجن، أندرو هيو هاليت، جودرون كوشندورفر، باتريك لو، مارتين ماير، أندرو روجيرسون، جاجديش سايجال، روبرت سكيلسكى، وألفريدو سفير-يونيس؛ وفى دار السلام حيمس آدمز، هايدى أمانى، باتريك آسيا، ملفين أوجو، إينوس بوكوكو، سومانا دهار، أوجسطين ف. فوسو، ت. أيمى جوجيو، ماتس هارسمار، ساتوكاهكونين، بريان كاهن، لوى كاسكند، فريدريك كيلبى، أ.ك. مازيكو، تريزا مويو، فيدليس متاتيفيكولو، تشارلز موتاليموا، كريسن موانىكا، مثولى نكوبى، دومينيك نجينكيو، تيميتوبى أوشيكويا، ت. أدمولى أويجيدى، هاجى سيمبوي، جوزيف سيمبوي، وموشى سيركوين؛ فى لندن (منظمات غير حكومية): ت. ألين، تامسين بارتون، تيدى برين، أشفين. دايال، نيكولاس فنتون، أليستير فريزر، كارولين هاربر، أ. حسين، نكازان ماكلازين، ريتشارد ماكنالى، كلير ميلاميه، بريان أورايوردان، وديفيد وودوارد؛ فى باريس، سكوت بارت، جون كلاود بيرثليمى، فرانسوا بورينون، ريتشارد كارى، وون هوتشو، دانييل كوهين، جين - ماري كور، أ. دى بالما، زنديك درايبك، باتريس ج. ديفور، ريتشارد إيجلين، جون هوكنز، بيير جاكيه، أ. كويكوك، باتريك ميسرلين، روبرت ف. أوين، بير كارلو بادوان، هوربت بريفو، ريمى برودوم، تيريز بيول، ريجين كوالمان، هيلموت رايسن، كارل سوفون، بول سيراى، رولف فان در هوفين، دانييل فويزو، وسوجيل يونج؛ وفى ساو باولو: سومان بيرى، شاهيد جافيد بوركى، كلوديا وترا، خافيير فراجا، كارلوس لانجوني، ماركوس مندين، جوييند نانكانى، فرناندو ريزندى، ريتشارد ويب، جورج ويلهايم، وجوان زاباتا؛ وفى سنغافورة: شانكار أشاريا، كيم أندرسون، ماساهيسا فوجيتا، أوتيس كاوثن، يا - يو كوه، راجيف لال، راكيش موهان، روميو أوكامبو، فانج سوک يونج، محمد هافللاه بايى، بيتر ج. ريمر، ديفيد ساترثويت، غو شوكينج، فيكتور سبيت، لين سكواير، أوجسطين تان، دوجلاس وبستر، جون دونج، وتشيا سيو يوى؛ وفى طوكيو: كينجو أكيزوكى، ماساهيكو أوكى، جويديث بانيستر، سانج - شويل شوى، ريو فوجيكورا، يوكيكو فوكاجاوا، شون إتشى فوروكاوا، فان جانج، كازومي جوتو، ناومي هارا، يوجيرو هايامى، أكويش هوريوشى شيجيرو إيشيكاوا، يوشيتسوجو كانيموتو، هيساكازو كاتو، تيتسو كيدوكورو، فوكوتارى كيمورا، ناوهيرو كيتاناو، فو - شين لو، كاتسوجى ناكاجانى، شوزو ناكامورا، كاتسوتوشى أوها، تاكاشى أونيشى، م.ج. كويريا، جون م. كويجلي، كونيو سايتو، يوجى سوزوكى، كازيو تاكاهاشى، جونيش يامادا، تورو يانانجيهارا، ويوى - مان بينج؛ منظمات غير حكومية فى طوكيو: تاكيو أساكورا، كازوكو أسو، اينارى دان، فرانسيسكو ب. فلورين، يوكو كيتازاوا، ساتورو ماتسوموتو، سيتسوكو ماتسوموتو، ساكوى سايتو، كيوتاكي تاكاهاشى، ميشيكو تاكاهاشى، كونيو تاكاسو، ويوشيكو واكاماوا.



٥٤- ثبت أن هذه مهمة معقدة للغاية نظرا لتعدد النماذج الرائدة التي تصلح للاقتداء بها. انظر -The Economist 1998b; Finan- cial Times, "Simple to Identify, Difficult to Destroy". July 16, 1998.

٥٥- Good 1999; *Business Week* 1998. ٥٦- *New England Journal of Medicine* 1997. ٥٧- ثبت أن ما يقرب من ثلثي حالات العدوى التي تسببها بكتيريا المكورات العنقودية في أوروبا لديه القدرة على مقاومة عقار ميثيسيلين ومعظم المضادات الحيوية الأخرى - resistant and also resistant to most other antibiotics. Howson, Fineberg, and Bloom (1998); *Lancet* 1998; *New England Journal of Medicine* 1998; Cohen 1992. (1999) محاولة لتطوير عقار الفانكوميسين ليتمكن من مكافحة الجراثيم المرضية شديدة الفتك الجديدة. انظر *Business Week* (1999).

٥٨- Oxford Analytica, "Africa: HIV/AIDS Con- centration". December 1, 1998. خطيرة للبلدان منخفضة الدخل، إذ ينتشر أيضا في البلدان متوسطة الدخل مثل روسيا، انظر. (1999) Feschbach ٥٩- يعبر الحدود سنويا في جنوب شرق آسيا وحدها ما بين عشرة ملايين وخمسة عشر مليون شخص. *Oxford Analytica*, "Southeast Asia: Spreading Diseases". July 15, 1998;. Guerrant 1998.

٦٠- *The Economist* 1998a. ٦١- Curtis and Kanki 1998. ٦٢- *Ambio* 1995; *The New York Times*, "Malaria, A Swamp Dweller Finds a Hillier Home". July 21, 1999. ٦٣- انظر ما كتبه جون وآخرون في ١٩٩٨ حول إجراءات المراقبة: WHO 1999. ٦٤- Harvard Working Group 1994; Ewald and Co- chran 1999. حول أسباب العدوى لكثير من الأمراض الخبيثة ومنها السرطانات، انظر (1999) Parsonnet. ٦٥- Jamison, Frank, and Kaul 1998; Walt 1998; Howson, Fineberg, and Bloom 1998; *The Economist* 1998c.

٦٦- Watson and others 1998. ٦٧- يستند هذا الإطار إلى Gardner-Outlaw and Engel- man (1997); Rogers and Lydon (1994); Seckler and others (1998); and "World Day for Water, 22 March 1999". والأخيرة عبارة عن نشرة إخبارية تصدر بالتزامن بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة وجامعة الأمم المتحدة. Peterson 1999. ٦٨-

٦٩- يعتمد المعلقون أحيانا إلى التقليل من شأن الدور الذي تلعبه التكنولوجيا في العولمة، حيث يشيرون إلى النطاق المحدود الذي كانت عليه الاتصالات العالمية منذ مائة عام فحسب. والواقع أن صادرات الولايات المتحدة في أواخر القرن العشرين، كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي، لا تزيد بكثير من واحد بالمائة عما كانت عليه في أواخر القرن التاسع عشر، بينما تشكل تحركات رؤوس الأموال الدولية نسبة مئوية أقل من الإنتاج بالقياس بما كانت عليه في الثمانينيات من القرن التاسع عشر *International Herald Tribune*, May 23, 1999). لكن من الواضح أن المستويات المطلقة أكبر من ذلك بكثير. إذ تتوافر للتجارة قاعدة أرحب إلى درجة كبيرة تتضمن نسبة مئوية أكبر بكثير من السلع المصنعة والخدمات، ويشتمل التمويل على المزيد من الاستثمارات قصيرة الأجل التي تستند إلى تكنولوجيا للمعلومات بالغة الرقى.

٣١- Easterly 1999. ٣٢- Thomas 1999. ٣٣- World Bank 1999a; Dollar 1999. ٣٤- North 1997.

٣٥- ينبغي لنموذج الاقتصاد السياسي المتكامل أن يتضمن قوى فاعلة مخولة سلطة إرساء أو تغيير القواعد التي تجرى بمقتضاها أي لعبة. وعلى صعيد الإطار الوطني، تلعب الحكومات مثل هذا الدور. وينبغي لمن يقوم بهذا الدور ألا يكون مستبدا محبا لعمل الخير يسعى لتعظيم وظيفته الرفاهية المجتمعية، ولا أن يكون حكما محايدا، بل عنصرا يتمتع بمزايا وظيفية خاصة ومصصلحة ذاتية في اللعبة. وبالإضافة إلى ذلك، تتكون الحكومة من مجموعة طبقات من القوى الفاعلة المسئولة عن بعضها البعض وأمام الدوائر الانتخابية بطرائق مختلفة وللإطلاع على معالجة عامة تتناول صناعات القواعد، انظر (1983) Altat.

٣٦- استمدت الأمثلة الواردة في هذه الفقرة والفقرات الأربع التالية من العديدين الأخيرين لتقرير البنك الدولي «تقرير عن التنمية في العالم»، ما لم ينص على خلاف ذلك: *World Development Reports* (World Bank 1998m; World Bank 1997d). ٣٧- Burki and Perry 1998. ٣٨- Burki and Perry 1998. ٣٩- Ravallion and Chen 1998. ٤٠- UNDP 1998. ٤١- Ravallion and Chen 1998. ٤٢- World Bank 1998. ٤٣- WHO 1999. ٤٤- Jamison 1993.

٤٥- لاستجلاء أخطار الأمراض في المستقبل في البيئة الحضرية، انظر (1997) Ridley. ٤٦- Walt 1998.

٤٧- يُحصى Fredland (1998) العواقب السياسية والنفسية الأوسع المترتبة عن الإصابة بالإيدز على مسار التنمية في أفريقيا جنوب الصحراء. WHO 1999; Marsh 1998. ٤٨- WHO 1999. ٤٩-

٥٠- يتراوح عدد حالات المصابين بحمي الدنج على مستوى العالم حاليا ما بين ٥٠ - ١٠٠ مليون حالة (Rigau-Perez and others 1998). See Howson, Fineberg, and Bloom (1998).

٥١- تتجعج معدلات الوفاة إلى الارتفاع بين المرضى الحاملين لفيروس نقص المناعة البشرية نتيجة لإصابتهم ببكتيريا عصويات السل (Delano and others 1999). وفيما يتعلق بجنوب أفريقيا، انظر (1998) Millard.

٥٢- رغم أن هناك نحو ٧٠ في المائة من عدد حالات المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية - الذين يناهز عددهم ٤٧ مليونا، في أفريقيا، إلا أن المرض أخذ في التفشي بمعدل سريع في جنوب وجنوب شرق آسيا، حيث الفقراء هم الفئة الأكثر تعرضا للضرر. انظر -Tibajjuka 1997; *Lancet* 1996; *New England Journal of Medicine* 1996; *Financial Times*, "Toll from AIDS Heaviest Among the World's Poor". June 24, 1998; Caron 1999; *Financial Times*, "AIDS May Kill Half South African Youth". October 10/11/1998. عرضت منظمة اليونسكو (١٩٩٩) وصفا مريعا لآثار الإصابة بمرض الإيدز فيما بين الأجيال، ولفتت النظر إلى أنه بحلول عام ٢٠٠٠ سيتعرض ١٣ مليون طفل في أفريقيا جنوب الصحراء لفقد أحد أو كلا والديهم نتيجة إصابتهم بالمرض.

٥٣- للإطلاع على تحليل للنقص في العمر المتوقع في عديد من بلدان أفريقيا، انظر (1999f) *The Economist*.

## الفصل (١)

التنظيم تجعل النمو ميسورا. ويمكن على نحو وثيق النظر إلى توافر تمويل بأسهم رأس المال وروؤوس أموال المخاطرة على أنه موازن للتقدم الصناعي، وهو يحظى بأهمية خاصة في حالة المشروعات الصغيرة والمتوسطة الحجم التي تسعى لتوظيف تكنولوجيا جديدة، وفي حالة الصناعات التي تعتمد بقوة على التمويل الخارجي. بالطبع فإن هذه العلاقة بين السبب والمسبب تظل صحيحة حتى لو تبادلنا مكانيهما (Fry 1995). وتشير البيانات الخاصة بخمسة بلدان صناعية بين ١٨٧٠ و١٩٢٩ إلى أن الوساطة المالية تحفز الإنتاج. وتدعم هذه النتائج ما أمكن التوصل إليه بالنسبة لفترات زمنية أحدث، بالإضافة إلى ما اكتشفه جرشينكرون، والذي يستند إلى دراساته التاريخية لبلدان أوروبية (Gerschenkron 1962; Gregorio and Guidotti 1995; Levine 1997, 707; Levine and Zervos 1998; Rajan and Zingales 1998; Rousseau and Wachtel 1998).

Fry 1995. -٢١

Levine 1997. -٢٢

Flannery 1998; Knight 1998. -٢٣

Dobson and Jacquet 1998. -٢٤

Eichengreen and others 1999; Mckinnon 1991. -٢٥

Goldstein 1998. -٢٦

UNDP 1999. -٢٧

Bennell 1997. -٢٨

Far Eastern Economic Review 1998; Urata 1996. -٢٩

٣٠- يمثل الاستثمار الأجنبي المباشر ١٤ في المائة من التمويل

المخصص للأصول الثابتة في الصين ما بين ١٩٧٩ و١٩٩٧، وذلك من إجمالي قدره ٢٢٠ مليار دولار (Guo 1998).

Prahalad and Liebenthal 1998. -٣١

٣٢- ارتفع عدد الترتيبات التكنولوجية فيما بين الشركات

المسجلة بواسطة الأونكتاد من متوسط سنوي قدره ٣٠٠ في منتصف الثمانينيات إلى ٦٠٠ في منتصف التسعينيات. وبالنسبة للشركات من البلدان النامية، تضاعف عدد هذه الترتيبات ٤ مرات، من ١٠ إلى ٤٠ سنويا (UNCTAD 1998; Kobrin 1997).

McKinnon 1998. -٣٣

٣٤- في إطار مسعاها لتحديث الاتفاق الخاص بعام ١٩٨٨،

اقتترحت لجنة بارل إدخال عدد من التغييرات، بما في ذلك استخدام الوكالات الخارجية لكلا التقديرين لتحديد نسب رأس المال الخاصة بالمصارف والتقديرية الائتمانية المحددة داخليا لبنوك بعينها (Financial Times, "Radical Banking Reforms Announced". June 4, 1999).

٣٥- خلال الفترة من ١٩٩٠ إلى ١٩٩٧ سمحت الولايات المتحدة

وحدھا لما يقرب من مليون مهاجر سنويا بدخول أراضيها. انظر Population Reference Bureau (1999).

٣٦- تضم الأوقيانوسية كل من أستراليا ونيوزيلندا والجزر

الواقعة جنوب المحيط الباسفيكي.

Zlotnik 1998. -٣٧

Kane 1995. -٣٨

U.S. Committee for Refugees 1996. -٣٩

Cohen and Deng 1998. -٤٠

٤١- للاطلاع على دراسة حديثة عن سياسات الهجرة الأوروبية

انظر Faini (1998). ويظهر من تحليله للفروق بين الأجور والضغوط الديمجرافية أنه من المرجح أكثر أن تشهد بلدان أوروبا الغربية هجرة من شمال إفريقيا وليس من أوروبا الشرقية. انظر أيضا Dervis (1998) and Shafiq. للاطلاع على تحليل حديث لتأثير التغيرات الديمجرافية على الهجرة، انظر (Teitelbaum and Winter 1998) Borjas 1998. -٤٢

١- أشارت التحليلات الخاصة بكل من النمو الأخير لتدفقات

التجارة (Baldwin and Martin 1999) وتدفقات رأس المال (Bordo, Eichengreen, and Kim 1998; Obstfeld and Taylor 1999) إلى وجود عوامل تماثل تلك العوامل التي كانت موجودة أيضا خلال فترة العولة التي سبقت الحرب العالمية الأولى، والأكثر أهمية العوامل التي تنفرد بها نهاية القرن العشرين.

٢- يسلط العمل الأخير ل Frankel and Romer في ١٩٩٩،

الأضواء بقوة على العلاقة بين التجارة ونمو الدخل. والواقع أن ما توصلنا إليه من نتائج يشير إلى أن زيادة قدرها واحد بالمائة نقطة مئوية تطراً على النسبة بين التجارة إلى الناتج المحلي الإجمالي، تصبحها زيادة في دخل الفرد تتراوح بين ٥ و ٢ في المائة.

Anderson 1999. -٣

٤- "East Asia, Electronic Commerce". June 1, 1999. The Economist 1999d; Oxford Analytica,

Kleinknecht and der Wengel 1998. -٥

٦- شهد الإقراض المصرفي للبلدان النامية انخفاضا يقدر بخمسة وسبعين مليار دولار في ١٩٩٨، في حين زادت المساعدة الرسمية للتنمية بما يتراوح بين ٣,٢ و ٥١,٥ مليار دولار. (Financial Times, "Bank Loans Cut to Emerging Economies". May 31, 1999; The Economist 1999e).

٧- انخفضت تكلفة إجراء مكالمة مدتها ٣ دقائق عبر الأطلنطي

من ٣١,٥٨ دولار في ١٩٧٠ إلى أقل من دولار واحد في ١٩٩٨. ويتصاعد استخدام الكمبيوتر بخطى هائلة بينما تجتذب الإنترنت أعدادا متلاحقة من الناس. وزادت سرعة الاتصال بالإنترنت من ١٤,٤ كيلو بايت إلى ١٠ ميجابايت في الثانية الواحدة. (Financial Times, "Banker's Black Hole". July 21, 1999).

Feldstein 1998. -٨

Eberstadt 1998. -٩

١٠- Higgins and Williamson 1997; Horioka 1990;

Kosai, Saito, and Yashiro 1998.

١١- هبط معدل متوسط الخصوبة في المكسيك من ٧ في

منتصف الستينيات إلى ٥,٢ في أواخر التسعينيات من القرن العشرين (The New York Times, "Smaller Families to Bring Big Change in Mexico". June 8, 1999).

Attanasio and Banks 1998. -١٢

Giddens 1998. -١٣

Costa 1998. -١٤

Peterson 1999. -١٥

Deaton 1998. -١٦

Vamvakidis and Wacziarg 1998. -١٧

UNCTAD 1998. -١٨

١٩- منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي (OECD)

١٩٩٨. يذهب قدر كبير من الاستثمار الأجنبي المباشر في البلدان النامية إلى أقل من ٢٠ اقتصادا في شرق آسيا وأمريكا اللاتينية (Fry 1995).

٢٠- حتى أوائل التسعينيات، كان ينظر إلى الحد من الكبح المالي

على أساس كونه طريقة لدعم النمو، لكنه لم يعتبر مهما مثل العوامل الأخرى. هذا المفهوم يشهد تغييرا من خلال البحوث الجديدة. فقد أصبح الآن ينظر إلى التعميق المالي، متضمنا تنمية أسواق للأوراق المالية تتسم بالكفاءة، على أنه إضافة مهمة للنمو المستقبلي، أساسا عن طريق تحسين الكيفية التي يتم بها تخصيص الموارد. وعلاقة ذلك بالنمو تعدو أقوى في بعض المناطق عنها في البعض الآخر، وتشير القران بصورة قابلة للتصديق تماما إلى أن النظم المصرفية الحسنة

- إدراجه في اتفاق كيوتو الذي ينظر في اجتماعات بيونس آيرس في تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٨.
- ٦١- يصف سيمز (Sims) (١٩٩٩) المشكلات التنظيمية التي تواجه الصين.
- ٦٢- Flavin 1997.
- ٦٣- Prescott-Allen 1995.
- ٦٤- Madeley 1995a.
- ٦٥- خطاب ألقى في المنتدى الاقتصادي العالمي لعام ١٩٩٩، واستشهد به في صحيفة نيويورك تايمز، ٧ شباط/فبراير ١٩٩٩.
- ٦٦- Hay and Shleifer 1998.
- ٦٧- Root 1998.
- ٦٨- Garrett 1998; Rodrik 1998b.
- ٦٩- Alesina 1998.
- ٧٠- Boniface 1998. بيد أن بيغ (Pegg) (١٩٩٩) يرى أن احتمال ظهور دول جديدة ضعيف. وتفضل الأقاليم الواقعة داخل البلدان الحصول على الحكم الذاتي على الانفصال عنها، وفي حالة صوماليلاند، يمنح الاعتراف الخارجي بسيادتها على مضض.
- ٧١- يجد بانيتسا (Panizza) (١٩٩٩) أن تحقيق اللامركزية المالية يرتبط إيجابياً بالتشردن الاثنى ومستوى الديمقراطية (علاوة على حجم البلد ونصيب الفرد من الدخل).
- ٧٢- صندوق النقد الدولي ١٩٩٧، ١٩٩٨ ج.
- ٧٣- Wetzell and Dunn 1998.
- ٧٤- Gavin and Perotti 1997.
- ٧٥- Alesina and Spolaore (1997). يفسر انتهاء الحرب الباردة والتاريخ الاجتماعي لهذه البلاد إلى حد كبير ظهور ٢٢ بلداً جديداً فيما بين عامي ١٩٩١ و ١٩٩٨.
- ٧٦- Wiseman 1997.
- ٧٧- تشير البحوث إلى أن عدم وجود أي تفويض كبير للسلطة يرتبط إلى حد ما بنوعية أسلوب الحكم على مختلف المستويات (Huther and Shah) (١٩٩٨).
- ٧٨- Shah 1997.
- ٧٩- يتوقف مسار تحقيق اللامركزية في المستقبل على الخبرات المكتسبة من التجارب التي تجرى في البلدان التي لديها نظم مركزية والتي لديها نظم سياسية أوسع انتشاراً. (Willis, Garman and Hoggard) (١٩٩٩).
- ٨٠- Tyler 1997.
- ٨١- تبين دراسة لعينة من البلديات في أمريكا اللاتينية أن بناء قدرات المنظمات المحلية يعد دالة للقيادة والمشاركة المجتمعية (Fiszbein) (١٩٩٧).
- ٨٢- Verdier 1998.
- ٨٣- Brocherhoff and Brennan 1998.
- ٨٤- Khilnani 1997.
- ٨٥- Lloyd-Sherlock ١٩٩٧. رغم أن الحصر العالمي الراهن والجدير بالثقة لفقراء الحضر غير متاح بالنسبة للبلدان النامية، فإن الشواهد المتناثرة تشير إلى أن العدد أعلى بكثير من الرقم التقديري البالغ ٢٠٠ مليون نسمة في عام ١٩٨٨ (Haddad, Ruel and Garrett) (١٩٩٨).
- ٨٦- Bourguignon 1998; Fajnzylber, Lederman, and Louyza 1998.
- ٨٧- Tonry 1997.
- ٨٨- Caldeira 1996.
- ٨٩- Sreter 1997.
- ٩٠- World Bank 1979.
- ٩١- Begg 1999. تعمل العولة والإنجازات المحققة في تكنولوجيا المعلومات على زيادة حدة المنافسة فيما بين المدن.
- ٤٣- Bohning and de Beiji (1995) حيث قاما بدراسة الآثار المترتبة على السياسات الرامية إلى تسهيل دخول العمال المهاجرين إلى أسواق العمل. (Faini) (1998) حيث يتناول بالبحث الصعوبات التي تواجه المهاجرين خلال استيعابهم في البلدان الأوروبية. وقد تنشأ خلال هذه العملية منافسات إثنية حامية الوطيس، وهي لا تمت بصلة إلى مستوى البطالة أو إلى المدى الذي يصل إليه المهاجرون في الحلول محل العمال المقيمين في الأعمال الخدمية أو الوظائف منخفضة المهارة.
- ٤٤- Carrington and Detragiache 1998.
- ٤٥- From IMF, *International Financial Statistics*, Cited in Russell and Teitelbaum (1992) and Taylor and others (1996).
- ٤٦- انظر الشواهد المجمعّة بشأن هذه النقطة في تايلور وآخرين (١٩٩٦). وبالإضافة إلى ذلك انظر الشواهد المتعلقة بتحويلات المهاجرين الآسيويين في دول الخليج في Amjad (١٩٨٩).
- ٤٧- Castles 1998.
- ٤٨- شجع التدفق الكبير للمهاجرين من روسيا إلى إسرائيل في النصف الأول من التسعينيات على نمو القطاعات الكثيفة الاستخدام للمهارة بشكل معتدل. انظر Gandal, Hanson, and Slaughter (1999).
- ٤٩- Greif 1998.
- ٥٠- Redding 1998; Skeldon 1998.
- ٥١- Redding 1998.
- ٥٢- Meyer and others 1997.
- ٥٣- *The New York Times*, "Human Influences on Climate Are Becoming Clearer". June 29, 1999.
- ٥٤- *Nature* 1998.
- ٥٥- *Science* 1999.
- ٥٦- من المحتمل أن تكون هناك اختلافات كثيرة حول هذا المتوسط الطويل الأجل. وقد كان متوسط درجات حرارة الشتاء خلال الثلاثين سنة الماضية في خطوط العرض الشمالية أعلى بالفعل بمقدار ٤-٥ درجات مئوية، ليصل إلي ما يزيد عن المتوسط العالمي بمقدار عشر مرات (*Financial Times*, "Stormy Forecast", ٢ حزيران/يونيه ١٩٩٩).
- ٥٧- بصرف النظر عن كلوريد الميثيل وبروميد الميثيل اللذين ظل تركيزهما ثابتاً تقريباً، فإن العبء المتزايد للمركبات الكلورو فلورو كربونية يعزى بالكامل إلى النشاط البشري وقد بدأ في الارتفاع في أوائل القرن العشرين (Butler) (١٩٩٩). وكان أول من ألمح إلى العلاقة بين الغازات الموجودة بين الغازات في الجو والاحترار عالم الرياضيات الفرنسي الكبير جان باتيست فورييه في مقال له نشره في عام ١٨٢٤ (Christianson) (١٩٩٩).
- ٥٨- في حين أن التركزات من ثاني أكسيد الكربون يمكن أن تعزز نمو النباتات وتزيد من كفاءة استخدام الماء، فإن التغييرات في كيمياء الأنسجة يجعل بعض النباتات أقل استساعة. ويعادل إجهاد الحرارة والماء على النباتات بعض المكاسب التي تتحقق من زيادة تركيز ثاني أكسيد الكربون (*Science*, ١٩٩٧، ص: ٤٩٦).
- ٥٩- من بين الاحتمالات المزجة نوبان الأنهار الجليدية في جبال الهمالايا واختفاؤها في نهاية المطاف في حوالي ٤٠ سنة، مما يفضي بداية الفيضانات ثم جفاف الأنهار التي تغذي السهول الهنديّة (*New Scientist*, ١٩٩٩). ورغم أن البحوث الراهنة تشير إلى أنه لا ينبغي لتغير المناخ أن يحدث خلا كبيراً في الاقتصاد أو الزراعة في الولايات المتحدة، فإن تأثيره على بعض مناطقها يمكن أن يكون حاداً جداً (Lewandrowski and Schimmelpfenning) (١٩٩٩).
- ٦٠- دفعت الفيضانات التي وقعت في بنغلاديش وأمريكا الوسطى والصين في عام ١٩٩٨ الأرجنتين وكازاخستان إلى المطالبة بتقرير حد أقصى لانبعاثات البلدان النامية من غازات الدفيئة يمكن

- ٤ - Fotoutan 1996; Harrison 1994; Krishna and Mitra 1993. Levinsohn 1998; وعلى النقيض من الأدلة المستشهد بها هنا فإن تأثير التجارة على أداء الشركات من خلال وفورات الحجم، ووفورات الحجم الخارجية، والتعلم بالممارسة، تأثير ضعيف نسبياً (انظر Taybout ١٩٩٨).
- ٥ - Feenstra and others 1997.
- ٦ - Aw and Batra 1998; Clerides, Lach, and Tybout 1998.
- ٧ - انظر الفصل السادس Fujita, Krugman, and Venables 1999; Glaeser 1998; Puga 1998; Venables 1998.
- ٨ - Quigley 1998.
- ٩ - يشير Bolbol (١٩٩٩) ضمن آخرين إلى المنافع التي تعود على البلدان العربية من الانضمام إلى منظمة التجارة العالمية القائمة على القواعد.
- ١٠ - اعتباراً من ١٠ شباط/فبراير ١٩٩٩. انظر موقع منظمة التجارة العالمية على شبكة الإنترنت ([www.wto.org](http://www.wto.org)) للاطلاع على آخر المعلومات عن العضوية.
- ١١ - Kleinknecht and der Wengel 1998.
- ١٢ - أنظر Frankel (١٩٩٧). ولابد من تفسير هذه النتيجة بحرص، حيث إن ازدياد تدفقات التجارة ما بين الأقاليم قد يشجع صناع السياسات على توقيع اتفاقات إقليمية للتجارة مما يولد بدوره مزيداً من التجارة فيما بين الأقاليم. وإذا كان إثبات وجود علاقة سببية أمراً صعباً فذلك في حد ذاته يعطي جدارة للفكرة القائلة بأن اتفاقات التجارة الإقليمية تصطبح بتدفقات تجارة أكبر فيما بين الأقاليم.
- ١٣ - Rodrik 1994.
- ١٤ - تستطيع الدولة المشكو في حقها أن تستأنف قرار هيئة الخبراء، وتحول الدعوى إلى هيئة استئنافية للنظر فيها.
- ١٥ - Baldwin and Venables 1995.
- ١٦ - انظر Finger and Schuknecht (١٩٩٩) للاطلاع على دليل على صالة ما تحقق في مجال تحرير المسوجات منذ نهاية جولة أوروغواي.
- ١٧ - كما يمكن أن يحدث مع التدابير المبررة على أسس تتعلق بصحة النبات. انظر Hertel, Bach, Dimaranan, and Martin (1996); Hertel, Martin, Yanagishima, and Dirmaranan (1996); Krueger (1998); Srinivasam (1998); Thomas and Whalley (1998); and Trela (1998).
- ١٨ - Rodrik 1994.
- ١٩ - يكون هذا التعويض عادة في شكل تيسير سبل الوصول إلى الأسواق الأخرى في نفس الاقتصاد، وهي ممارسة من المحتمل أن يكون لها آثار تضرر بالشركات المنافسة للواردات في تلك الأسواق. ومن المحتمل أن تعارض تلك الشركات، توقعاً منها لمثل هذا التعويض، أنشطة الأعمال التي تحبذ الانتكاس على الإصلاحات منذ البداية. وإذا قام بلد ما بالانتكاس على إصلاحاته بدون أن يقدم تعويضاً عن ذلك، فمن الجائز جداً أن يجد نفسه في موقف المدعى عليه في شكوى معروضة بموجب آلية تسوية المنازعات التابعة لمنظمة التجارة العالمية. ومن المحتمل أن توقع على المخالف، وكثيراً ما تكون في صورة تقليل سبل الوصول إلى الأسواق. ومرة ثانية، فإن المصدرين، توقعاً منهم لهذه السلسلة من الأحداث، سيمارسون الضغط من أجل عدم الانتكاس على الإصلاحات منذ البداية. وفي كلتا الحالتين، فإن تأكيد الحواجز التجارية الأدنى في التزامات البلد قبل منظمة التجارة العالمية يشحذ حوافز الأطراف المحلية صاحبة المصلحة في المحافظة على سبل الوصول الحسنة إلى الأسواق المحلية، ويشير إلى القطاع الخاص بأن الإصلاحات التجارية باقية بدون تغيير.
- ٢٠ - Finger and Winters 1998.
- ٢١ - Fung and Ng 1998.

- ٩٢ - يشير كروغمان Krugman (١٩٩٨) إلى إهمال القضايا المكانية في النصوص الاقتصادية. بيد أن الجغرافيين لم يهتموا بالقضايا المكانية والقرارات المتصلة باختيار المواقع. وخلال الستينيات والتسعينيات، قدم علماء الاقتصاد إسهامات ملحوظة في ميدان التنمية الحضرية. غير أن الإنجازات الحديثة في إعداد النماذج الاقتصادية رفعت شأن العلوم الاقتصادية الحضرية وأهميتها بالنسبة لعلماء الاقتصاد بصفة عامة (Boddy 1999; Martin 1999).
- ٩٣ - يعزف سكوت (Scott) ١٩٧٦، وإلستر (Elster) ١٩٨٩ على نفس الوتر عندما يناقشان الكيفية التي يمكن أن تضعف الركائز الاجتماعية في المجتمعات الحديثة بسبب الحراك، والطابع المؤقت للتفاعل، ووتيرة التغيير. ورغم أن توفير شبكات أمان للفقراء على الصعيد العام لتحل محل مخططات التأمين غير الرسمية القائمة على علاقة القرابة أو السيد بالمسود، تمت مناقشتها على نطاق واسع، فإن إيجاد مخططات قابلة للاستمرار يعتبر تحدياً كبيراً.
- ٩٤ - Crystal 1997.
- ٩٥ - Satterthwaite ١٩٩٦. وقرطبة في البرازيل مثال شهير للتخطيط الكف للنقل واستخدام الأراضي. غير أن الافتقار الفعلي لخصص نجاح أخرى شاهد على الصعوبات التي تواجه الوكالات القائمة بالتنظيم في البلديات. وبين بروهوم ولي Prudhomme and Lee (١٩٩٨) أن التمدد الحضري والسرعة التي يمكن قطع الرحلات بها يؤثران بقوة على طابع سوق العمل.
- ٩٦ - تبين من تحليل للنمو الاقتصادي الحضري في أستراليا (مقاساً بالزيادة في سعر العمل) أن النمو يتوقف على نوعية الحياة، كما يعكسها توافر الخدمات المجتمعية، والإدارة المحلية، ووسائل الراحة العمومية، ودرجة الاكتظاظ، والمستوى الأولي لرأس المال البشري (Bradley & Gans ١٩٩٨).
- ٩٧ - منظمة العمل الدولية ١٩٩٨، انظر أيضاً Porter (١٩٩٨).
- ٩٨ - Mani 1996.
- ٩٩ - رغماً عن عقدين من تحقيق اللامركزية فإن السلطات الحضرية ليس لديها سوى مبالغ ضئيلة تستثمرها. ولا يزال معظمها يعتمد إلى حد كبير على الحكومات الوطنية (أو المستويات الأعلى من الحكومات دون القومية) والوكالات الدولية (Satterthwaite ١٩٩٦).
- ١٠٠ - Cohen 1998; Kremer 1993; ILO 1998.
- ١٠١ - Fujikura ١٩٩٨. يحتاج المجتمع المحلي، لكي يتحرك بشأن الشواغل البيئية، إلى المساندة بالقوانين واللوائح التنظيمية الحكومية التي توفر سبل الحصول على المعلومات بشأن التلوث. وبدون ذلك يصبح الأفراد والجماعات والمنظمات غير الحكومية مغلولي الأيدي. وحتى في الاتحاد الأوروبي واليابان، كثيراً ما يكون الحصول على المعلومات صعباً، والحالة أسوأ بكثير في البلدان النامية (New Scientist ١٩٩٨).
- الفصل (٢)**
- ١ - Drabek and Laird 1998.
- ٢ - لا يقصد بذلك الإيحاء بأن منظمة التجارة العالمية هي المؤسسة الدولية الوحيدة الملتزمة بتيسير التوسع في التجارة الدولية. فصندوق النقد الدولي والبنك الدولي يشاركان في هذه الأهداف وقد وضعوا برامج لإنجازها. كما تقوم هاتان المؤسستان بخطوات لتعزيز التنسيق بين الوكالات، بما في ذلك تشكيل نهج «اتساق» إزاء صنع السياسات. وقد أرسيت أسس هذا النهج في «تقرير المدير التنفيذي لصندوق النقد الدولي، ورئيس البنك الدولي، والمدير العام لمنظمة التجارة العالمية بشأن الاتساق»، ٢ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٨.
- ٣ - Francois, McDonald and Norstrom ١٩٩٨. وقد وجد Norstrom (١٩٩٦) أن التأثير المؤكد لجولة أوروغواي على البلدان النامية قد رفع الدخل الوطنية بنسبة ٠,٣ في المائة. ووجد Harri-son, Rutherford and Tarr (١٩٩٦) مكاسب تبلغ ٠,٣٨ في المائة.



المحورة جينيا، ولا سيما لحوم البقر. وقد ذهب البعض إلى حد الدعوة إلى حظر التجارة في المحاصيل المحورة جينيا على الصعيد الدولي، في تعارض مباشر مع قواعد منظمة التجارة العالمية. انظر *Financial Times*, "Genetically Modified Trade Wars." February 18, 1999, and *The Economist* (1999a).

٥٠ - يقيم Kerr (١٩٩٩) الآفاق المرتقبة لمنازعات التجارة الزراعية مستقبلا، مشيرا إلى العبء المتزايد الذي سيلقى على عاتق ألية تسوية المنازعات التابعة لمنظمة التجارة العالمية.

٥١ - للاطلاع على تحليل حديث لإدخال المزيد من المنافسة في القطاع البحري، انظر Francois and Wooton (١٩٩٩).

٥٢ - Deardorff and others ١٩٩٨. يعزز هذا التطور المحتمل من الحجة القائلة بأن بوسع الشركات الغربية أن تتوقع مواجهة منافسة متنامية من البلدان النامية في معظم مجالات التجارة الدولية. Cairncross 1997. - ٥٣

٥٤ - Hoekman and Djankov 1997b. - ٥٥

٥٥ - بالإضافة إلى قواعد الانضباط التقليدية لمعاهدات الدولة الأولى بالرعاية والمعاملة الوطنية، كانت هناك قواعد بشأن سبل الوصول إلى الأسواق حظرت فعليا على الدول استخدام ستة قيود معينة على موردى الخدمات. للاطلاع على تفاصيل، انظر Hoekman and Primo Braga (١٩٩٧).

٥٦ - Hoekman 1996. - ٥٧

٥٨ - استكملت المفاوضات في قطاعى الاتصالات السلكية واللاسلكية والخدمات المالية بعد انتهاء جولة أوروغواي. وفي حين أن للمفاوضات المقصورة على قطاعات محددة فائدتها، فإنها لا تسمح للبلدان إلا بالمفاضلة بين الالتزامات فى إطار كل قطاع وليس فيما بين القطاعات، فى حين أن من المحتمل أن تكون الفروق فى مستويات التكلفة الوطنية والمكاسب التى تعود على التحرير أكبر بكثير. للاطلاع على تقرير عن اتفاق الخدمات المالية المبرم فى كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧، انظر منظمة التجارة العالمية (١٩٩٨).

٥٩ - للاطلاع على مناقشة توضح أهمية هذه الشبكات، انظر Hummels, Ishii and Krugman (1995) and Feenstra (1998) and Yi and Viscusi (1998) فى المنتجات المتميزة أفقيا. ويقدم Deardorff (١٩٩٨) معالجة نظرية جديدة لتجزئة الإنتاج عبر الحدود. Cairncross 1997. - ٦٠

٦١ - Graham 1996. - ٦٢ - الأونكتاد ١٩٩٧.

٦٣ - Yeats 1998. - ٦٤ - للاطلاع على تقديرات حديثة لتأثير البنية الأساسية والنقل على تدفقات التجارة، انظر Bougheas, demetriades and Morgen-roth (١٩٩٩).

٦٥ - Graham 1996; Vernon 1998. - ٦٦ - للاطلاع على تحليل للكيفية التى تؤثر بها أسعار ضريبة الشركات وقواعد إعادة الأرباح إلى الوطن على القرارات المتعلقة بتجديد مواقع للشركات، انظر Mutti and Grubert (١٩٩٨).

٦٧ - Vernon 1998. - ٦٨ - انظر الفصلين السادس والسابع للاطلاع على مناقشة أكثر إسهابا عن القضايا الحضرية.

### الفصل (٣)

٢٢ - Keesing 1998. - ٢٣ - Michalopoulos 1999; Short 1999. - ٢٤ - للاطلاع على دراسة وافية للتأثيرات المختلفة للتدفقات التجارية على تركيزات عدد من الموثات، انظر Antweiler, Copeland, and Taylor (١٩٩٨). انظر أيضا الإطار ٤ - ٧. - ٢٥ - Feenstra 1998. - ٢٦ - البنك الدولي للإنشاء والتعمير ١٩٩٨. - ٢٧ - هذه القوانين أجازها اتفاق منظمة التجارة العالمية (Jack-son 1997, 1998; *Financial Times*, "Developing World Leads in Anti-Dumping." October 29, 1998). - ٢٨ - للاطلاع على سلسلة من دراسات الحالة عن الآثار الضارة لإجراء مكافحة الإغراق، انظر Finger (1993) and Lawrence (1998). وتبرز الزيادة الأخيرة فى دعاوى مكافحة الإغراق فى أوروبا والولايات المتحدة ضد منتجى الصلب الآسيويين التأثير الذى يمكن أن تحدثه قوانين مكافحة الإغراق على سبل الوصول إلى الأسواق. وحيث إن البلدان الآسيوية تحاول تثبيت مستويات إنتاجها، ستجد أنها مواجهة بقيود تصديرية تعوق تلك الجهود. ويقدم Tharakan (١٩٩٩) مقترحات من أجل إصلاح قوانين مكافحة الإغراق، فى حين يطرح Horlick and Sugraman (١٩٩٩) مقترحات من أجل إصلاح تطبيق هذه القوانين على الاقتصادات «غير السوقية».

٢٩ - Burtless and others 1998; Cohen, D. 1998; *The Economist*, 1999b; Hufbauer and Kotschwar 1998; Rodrik 1997, 1998a; Williamson 1998. - ٣٠ - للاطلاع على عرض واف لهذا الحوار، انظر Cline (١٩٩٧). ويقدم Anderson & Brenton (١٩٩٨) تحليلا أحدث لتأثير التجارة والتكنولوجيا على عدم المساواة فى الدخل فى الولايات المتحدة.

٣١ - يقدم Aghion and Williamson (١٩٩٨) تحليلا فكريا وتطبيقيا لتأثير العولة على عدم المساواة فى الدخل وعلى النمو. Prusa 1997. - ٣٢ - للاطلاع على عرض أحدث لتكاليف تكيف مع إصلاح التجارة، انظر Matusz and Tarr (١٩٩٨)، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائى (١٩٩٩).

٣٤ - Lawrence 1996. - ٣٥ - Burtless and others 1998. - ٣٦ - Graham 1996; Rodrik 1997. - ٣٧ - Maskus 1997. - ٣٨ - تعلق البلدان أهمية متزايدة على آليات تسوية المنازعات ويوضح ذلك الاهتمام الكبير بالمنازعات التجارية الدولية حول الواردات من الأغذية المحورة جينيا، ومن الموز ولحم البقر فى الاتحاد الأوروبى، وواردات المون والسلع فى كندا. Ostry 1997, 1998. - ٣٩ - يقدم Anderson (١٩٩٩) تقريرا موجزا ووافيا عن هذه القضايا وقضايا أخرى متعلقة بإصلاح التجارة.

٤١ - يقدم Ryan (١٩٩٨) تحليلا متعمقا لقضية حقوق الملكية الفكرية أيضا. - ٤٢ - Hoekman and Anderson 1999. - ٤٣ - Josling 1998a, 1998b. - ٤٤ - Laird 1997. - ٤٥ - Josling 1998a. - ٤٦ - Hoekman and Anderson 1999; Ingco and Ng 1998. - ٤٧ - World Bank 1998. - ٤٨ - James and Anderson 1998; Roberts and DeRemer 1997. - ٤٩ - بيد أن هذا الاتفاق تعرض بالفعل لضغوط بسبب الخلافات بين الاتحاد الأوروبى والولايات المتحدة حول المحاصيل والأغذية

Bordo, Eichengreen, and Irwin 1999. -١

٢- تشير الشواهد الحديثة إلى أن شهية المستثمرين للأدوات الاستثمارية عالية المخاطر لا تزال قوية. وعلى الرغم من انهيار «إدارة رؤوس الأموال الطويلة الأجل» فى عام ١٩٩٨، والتي كانت فى عز

- ٢٤- Leipzig 1998.
- ٢٥- توفر العدوى العالمية، حسب مدلول العبارة، أساسا منظما للمعايير المصرفية العالمية (Goldstein 1997).
- ٢٦- Rodrik 1998 ج. بيد أن الدليل المقدم فى Quinn (1997) يشير إلى التأثير الإيجابى لتحرير حساب رأس المال على النمو.
- ٢٧- للاطلاع على تحليل تفصيلى لطابع العدوى المالية وأسبابها وعواقبها، انظر صندوق النقد الدولى (1999 ب). والدليل على قيام ارتباط بين المتغيرات المالية الرئيسية، والذى يظن بأنه سمة مركزية للعدوى، معروض فى Wolf (1999).
- ٢٨- للاطلاع على قائمة شاملة لجميع التدابير المتخذة لتعزير استقرار النظام المالى الدولى، انظر صندوق النقد الدولى (1999 أ).
- ٢٩- تحدد السياسات الوطنية، الأهمية النسبية لأسواق رؤوس الأموال والوساطة المالية. انظر Berthelemy and Varoudakis (1996).
- ٣٠- Levine 1997, 1998.
- ٣١- Stiglitz 1999a.
- ٣٢- يقدم Levine (1998) دراسة مقارنة بين البلدان عن أهمية حقوق الدائنين وغير ذلك من المؤسسات القانونية فى تسهيل تنمية القطاع المصرفى. ويرى Demirguc-Kunt and Detragiache (1998) أن تأثير التحرير المالى المحلى على احتمال وقوع أزمة مصرفية يكون أكبر فى الدول التى يوجد بها فساد واسع الانتشار، ويروقراطية غير كفؤة، واحترام قليل لحكم القانون. انظر أيضا لجنة الـ٢٢ (1998 ب).
- ٣٣- "Financial Infrastructure", *Oxford Analytica*, No- vember 9, 1998.
- ٣٤- Dewatripont and Tirole 1994.
- ٣٥- Garcia 1996, 1998; Lindgren and Garcia 1996.
- ٣٦- Kane 1998.
- ٣٧- Litan 1998.
- ٣٨- Calomiris 1997.
- ٣٩- انظر تقرير لجنة الـ٢٢ (1998 أ).
- ٤٠- Krugman 1998b.
- ٤١- للاطلاع على الصعوبات التى سببتها البنوك الإقليمية فى الأزمة المصرفية فى الأرجنتين فى عام ١٩٩٥، انظر Leipzig (1998).
- ٤٢- قدمت مؤخرا مقولة بأن الأنشطة المصرفية أصبحت معقدة لدرجة أن من غير المحتمل أن يعرف كبار مسئولى البنوك (أو يفهموا فى بعض الحالات) عواقب تصرفات موظفيهم (صحيفة فاينانشيال تايمز، "Too Much on Their Plate". ٤ شباط/فبراير ١٩٩٩). وقد يكون حائزو المديونية الثانوية فى نفس الوضع غير المتميز.
- ٤٣- Evanoff 1998; Calomiris 1997, 1999.
- ٤٤- Calomiris 1997.
- ٤٥- صحيفة فاينانشيال تايمز، "G7 Offers Shelter form Storm" ٢٢ شباط/فبراير ١٩٩٩). أنشأت مجموعة الدول الصناعية السبع «منتدى الاستقرار المالى» فى شباط/فبراير ١٩٩٩ بهدف تدعيم الرقابة والإشراف على النظام المالى الدولى. وسيُنظم مسئولو البنوك المركزية، ووزارات المالية، والمسائل الإشرافية إلى عضوية اللجنة. وفى البدء سيأتى أعضاء اللجنة من البلدان الأعضاء فى المجموعة.
- ٤٦- Goldstein 1997, 1998. واشترطت رأس المال المرتفعة لها تكلفتها - تكلفة فرصة الإقراض الضائعة التى يمكن أن توازرها اشتراطات رأس المال الأقل.
- ٤٧- للاطلاع على مناقشة مستفيضة لمنافع وعيوب الموافقة على دخول البنوك الأجنبية، انظر Caprio (1998). وانظر أيضا Calomiris (1999) والبنك الدولى للإنشاء والتعمير ١٩٩٨.
- أزمة الصناديق التحوطية، تبين التقديرات أن مجموع المبالغ المستثمرة فى الصناديق التحوطية فى أوائل عام ١٩٩٩ كان أقل من مثيلتها فى العام السابق بأقل من ٢ فى المائة. انظر مجلة الإيكونومست (١٩٩٩ ج).
- ٣- يستند هذا القسم إلى طبعات شتى من «أسواق رؤوس الأموال الدولية» الصادرة عن صندوق النقد الدولى. ويقدم Mussa and Richards (1999) استعراضا عاما تفصيليا لحجم وبنية تدفقات رؤوس الأموال فى التسعينيات.
- ٤- يشمل الاستثمار الأجنبى المباشر استثمارات فى شركات تمثل أكثر من ١٠ فى المائة من أصول الشركة المتلقية. وفى المقابل، تشير استثمارات الحافظة الأجنبية إلى مشتريات من الأصول المالية الأجنبية السائلة. ومن الناحية العملية، لا يعتبر التمييز واضحا بشكل قاطع، حيث إن المعاملات المالية قد تشتمل على عناصر من كل من النوعين. ولكن من المفترض أن لاستثمار الحافظة الأجنبية قدرا أكبر من السيولة وأن يكون «طليقا» بدرجة أكبر من الاستثمار الأجنبى المباشر. وللإطلاع على مناقشة أخرى لتعريف الاستثمار الأجنبى ومقاييسه، انظر Lipsey (1999). ولا يجوز خلط الاستثمار الأجنبى المباشر واستثمار الحافظة الأجنبية بالاقتراض القصير الأجل من الخارج.
- ٥- انظر Eichengreen and Mussa (1998).
- ٦- للاطلاع على تقرير مفصل عن وتيرة تحرير حساب رأس المال، انظر Quirk and Evans (1995) والطبعات الحديثة من مطبوع صندوق النقد الدولى *Annual Report on Exchange Rate Arrangements and Exchange Restrictions*.
- ٧- تقوم هذه المناقشة للاستثمار الأجنبى المباشر على بيانات مؤسسة التمويل الدولية (1998)، Knight (1998)، Mallampally and Sauvart (1999)، والأونكتاد (1998).
- ٨- يوجد العرض القانونى لهذه القضايا فى Caves (1996)، الفصل السابع. انظر أيضا Oxley and Young (1998).
- ٩- الأونكتاد ١٩٩٨.
- ١٠- الأونكتاد ١٩٩٨.
- ١١- يذكر Mallampally and Sauvart (1999) أنه فى عام ١٩٩٧ كانت هناك ١٧٩٤ معاهدة للازدواج الضريبى سارية المفعول.
- ١٢- الأونكتاد ١٩٩٦، ١٩٩٨.
- ١٣- للاطلاع على تحليل تفصيلى للتوزيع الجغرافى للاستثمارات الأجنبية، انظر Lipsey (1999).
- ١٤- تولى ستانلى فيشر نائب المدير التنفيذى لصندوق النقد الدولى طرح قضية تحرير تدفقات رؤوس الأموال الدولية فى خطاب ألقاه فى أيلول/سبتمبر ١٩٩٧. انظر "Financial Instability" فى *Oxford Analytica*، ٤ تشرين الثانى/نوفمبر ١٩٩٨. وللإطلاع على مناقشة وافية لتأثير حراك رؤوس الأموال الدولية على كفاءة تخصيص الموارد على الصعيد العالمى، انظر Cooper (1999).
- ١٥- البنك الدولى ١٩٩٨ ب.
- ١٦- تقوم هذه المناقشة على Caprio and Klingebiel (1996), Demirgüç-Kunt and Detragiache (1998), Eichengreen and Rose (1998), Goldstein (1998), Goldstein and Turner (1996), and World Bank (1998h).
- ١٧- Eichengreen 1999.
- ١٨- "Financial Instability", *Oxford Analytica*, No- vember 4, 1998.
- ١٩- Eichengreen and Rose 1998.
- ٢٠- من المحتمل أن يحدث الاقتراض الواسع المدى حينما تودى نظم الإدارة والتوجيه غير الكافية للشركات، إلى إضعاف تدابير الرصد والتدابير الأخرى الخاصة بتقييد المخاطرة.
- ٢١- Kaminsky and Reinhart 1998; Calvo 1999.
- ٢٢- Goldstein and Hawkins 1998.
- ٢٣- Radelet and Sachs 1998.

- Eichengreen 1998. -٦٥  
 ١٩٩٨ Borensztein, De Gregorio and Lee -٦٦  
 الأونكتاد ١٩٩٨. وبطبيعة الحال، لا يعتبر الاستثمار الأجنبي المباشر المصدر الوحيد لنقل التكنولوجيا - فقد استخدمت لهذا الغرض مخططات ترخيص البراءات في كوريا واليابان في المراحل المبكرة من تنمية البلدين. انظر Kim and Ma (١٩٩٧).  
 Wacziarg 1998. -٦٧  
 Borensztein, De Gregorio, and Lee 1998. -٦٨  
 Berthélemy, Dessus, and Varoudakis 1997. -٦٩  
 De Mello 1997. -٧٠  
 Kozul-Weight and Rowthorn -٧١ هذا الدليل مأخوذ من (١٩٩٨).  
 Kinoshita and Mody 1997. -٧٢  
 De Mello 1997. -٧٣  
 Kozul-Wright and Rowthorn 1998. -٧٤  
 -٧٥ للاطلاع على دراسات حالة تفصيلية لكل أداة من أدوات السياسات، انظر Moran (١٩٩٩). وقد تبين لموران أن قيام البلدان النامية بنشر المعلومات والمبادرات الترويجية تعتبر أدوات فعالة في تعزيز الاستثمار الأجنبي المباشر.  
 Gastanaga, Nugent, and Pashamova 1998. -٧٦  
 -٧٧ البنك الدولي ١٩٩٧ د.  
 Vernon 1998. -٧٨  
 Oxford Analytica, "Energy Investment". Feb-ruary 1, 1996.  
 Blomström and Kokko 1997. -٨٠  
 Classens and Rhee 1994; Demirgüç-Kunt and Levine 1995; Levine and Zervos 1998a.  
 Levine 1997; Levine and Zervos 1998a, -٨٢  
 1998b.  
 Saudagaran and Diga 1997. -٨٣  
 -٨٤ Levine ١٩٩٧، ١٩٩٩. كما قد تقوم الحقوق القوية لحملة الأسهم بدور في تقليل إقدام مديري الشركة على الإفراط في الاقتراض الأجنبي القصير الأجل.  
 Bryant 1995; Eichengreen and Kenen 1994; -٨٥  
 Sachs and McKibbin 1991.  
 Rajan 1998. -٨٦  
 ADBI 1998. -٨٧  
 Rajan 1998. -٨٨  
 Bergsten 1998. -٨٩

#### الفصل (٤)

- World Bank 1992b. -١  
 Pearce and others 1996. -٢  
 World Bank 1998g. -٣  
 Antarctica Project 1999. -٤  
 Watson and others 1998. -٥  
 Imber 1996; Porter and others 1998. -٦  
 Grossman and Krueger 1995. -٧  
 -٨ للحصول على المعلومات الخاصة بكاناخستان وأوزبكستان انظر البنك الدولي، ١٩٩٨. وبالنسبة للصيد، انظر Chinese State Council (1994). ومنذ ١٩٩٤ ظل كبار المسئولين الصينيين يرددون الحديث عن اهتمامهم بالقضايا البيئية، واستثمرت الحكومة موارد كبيرة في حماية الهواء والماء. غير أنه يبقى الكثير الذي ينبغي عمله (انظر World Bank 1997a). وقد ألزم جدول أعمال القرن ٢١، (الاتفاقية الرئيسية التي صدرت عن قمة الأرض في ريو)، القادة

-٤٨ Claessens; Demirgüç-Kunt, and Huizinga 1998.  
 -٤٩ Hellman, Murdock, and Stiglitz 1998; Stiglitz 1999a.

Peek and Rosengren 1997. -٥٠  
 World Bank 1998h; Eichengreen 1998, 1999; -٥١  
 Eichengreen and Mussa 1998; Johnston, Darbar, and Echeverria 1997; Mckinnon 1991.  
 Harwood 1997; Johnston 1997. -٥٢  
 -٥٣ يخلص تحليل نظري تطبيقي قام به Rodrik and Velas (١٩٩٩) إلى أن التدابير المتعلقة بتقييد الاقتراض قصير الأجل ليست مستحبة.

Feldstein 1999; Eichengreen and Mussa 1998; -٥٤  
 Mckinnon and Pill 1998.

-٥٥ ثمة دراستان حديثتا العهد عن تجربة شرق آسيا وأمريكا اللاتينية بشأن ضوابط رأس المال تؤيدان استخدامهما بشكل عريض (Le Fort and Budnevich ١٩٩٨; Park and Song ١٩٩٨). ويستكشف Dornbusch (١٩٩٨) مزايا عيوب شتى القيود المفروضة على تدفقات رؤوس الأموال مبرزًا الحالات التي تحسن فيها تلك الضوابط من الأداء الاقتصادي.

-٥٦ Caprio 1998; Eichengreen 1998. طبقت ماليزيا في عام ١٩٩٧ العمل بضوابط على كل من تدفقات رؤوس الأموال القصيرة الأجل وتدفقات رؤوس أموال معينة. ورغم أن من المبكر جدا أن نقرر التأثير الإجمالي لتلك التدابير، فإن الاستثمار الأجنبي المباشر في ماليزيا منذ عام ١٩٩٧ لم يتأثر بشكل معاكس باكثر مما يحدث في البلدان المجاورة التي لم تفرض ضوابط.

Johnston, Darbar, and Echeverria 1997; Rein- -٥٧  
 hart and Reinhart 1998; Velasco and Cabezas 1998; United Kingdom 1998; Oxford Analytica, "Financial Regulation". December 29, 1998.

-٥٨ البديل لذلك أن تزيد بشكل دائم اشتراطات الاحتياطي على الودائع الأجنبية أو اشتراطات كفاية رأس المال على عمليات الاقتراض الأجنبي.

-٥٩ يشير الدليل المعروض في Edwards (١٩٩٨) ١) إلى أن هذه الضوابط كان لها تأثير مؤقت على فوارق سعر الفائدة بين شبلي والأسواق في الخارج. وللحصول على معلومات عن ضوابط رأس المال في شبلي، انظر Chumacero, Laban, and Larrain (1996); Cooper (1999); Eichengreen and Fishlow (1998); Hernández and Schmidt-Hebbel (1999); and Valdes-Prieto and Soto (1996) وللإطلاع على عرض انتقادي لتأثير ضوابط رأس المال، انظر Dooley (١٩٩٦).

Balino, Bennett, and Borensztein (1999). -٦٠  
 -٦١ للاطلاع على مناقشة مطولة عن تأثير الدولار على البلدان النامية، انظر Balino, Bennet and Borensztein (١٩٩٩).

-٦٢ قد يسبب هذا التدافع زيادة في أسعار الفائدة الأجنبية.  
 -٦٣ اقترح Calomiris (١٩٩٩) تغيير دور صندوق النقد الدولي لكي يشمل تسهيلات للاقتراض بشباك الخصم يقوم بتوفير السيولة للبلدان المؤهلة. انظر أيضا Feldstein (١٩٩٩).

-٦٤ يمكن النظر إلى ضرورة التدخل بطريقة أخرى. فلقد اشارت الدراسات الحديثة إلى أن أفضل وسيلة للتحذير من وقوع أزمة هي نسبة الاستدانة الأجنبية القصيرة الأجل إلى الاحتياطيات. وهكذا، فلو اقترضت شركة مزيدا من الأموال القصيرة الأجل من الخارج، لابد لحكومتها- إذا رغبت في المحافظة على موقف متحوط - أن تجنب مزيدا من الأموال في الاحتياطيات، على أن تحتفظ بتلك الاحتياطيات عادة في صورة أدون خزنة الولايات المتحدة أو صكوك مشابهة من الاقتصادات الصناعية الأخرى.

٣- Lampiotti and Dixon 1995. يجب ملاحظة أن هذه الأنواع كانت كلها «شهييرة» - الدبية الرمادية، والكراكي المطوقة، والنسور الصلعاء - أكثر من مختلف أنماط الخنافس.

٣١- World Bank 1998; Porter and others 1998. وصل تمويل مرفق البيئة العالمي لمشروعات الأوزون إلى ١٢٦ مليون دولار تقريبا في منتصف ١٩٩٩، وفقا لمصادر البنك الدولي.

٣٢- يسمى اجتماع كيوتو رسميا المؤتمر الثالث للدول الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية المتعلقة بتغير المناخ.

٣٣- لم توضع في اجتماع كيوتو حدود للانبعثات في البلدان النامية (غير الحدود الموضوعة للاقتصادات التي تمر بمرحلة انتقال).

٣٤- ومع ذلك يواصل ثقب الأوزون اتساعه فوق الدائرة القطبية الجنوبية (The Sciences 1997).

٣٥- WRI 1998.

٣٦- French 1997; Miller 1995.

٣٧- Seaver 1997.

٣٨- Barrett 1998a, 1998b.

٣٩- French 1997.

٤٠- UNEP 1999.

٤١- Barrett 1998a, 1998b.

٤٢- Sell 1996; Seaver 1997.

٤٣- Sell 1996.

٤٤- Sell 1996.

٤٥- Seaver 1997.

٤٦- World Bank 1998m.

٤٧- Barkin and Shambaugh 1996.

٤٨- Miller 1995.

٤٩- Barrett 1998a, 1998b.

٥٠- Barrett 1998a, 1998b.

٥١- Seaver 1997.

٥٢- Pearce and others 1996.

٥٣- Hourcade 1996.

٥٤- Sell 1996.

٥٥- Roodman 1997.

٥٦- الولايات المتحدة مؤشر فقط على اتجاه أوسع؛ وقد انخفض الاتفاق على البحوث والتطوير في مجال الطاقة في القطاع الخاص ست مرات في المملكة المتحدة وأربع مرات في ألمانيا وإيطاليا بين ١٩٨٤ و ١٩٩٤ (اللجنة الرئاسية للمستشارين فيما يتعلق بفريق العلم والتكنولوجيا بشأن أبحاث وتنمية الطاقة ١٩٧٧).

٥٧- لغرض تنفيذ اتفاقية، سواء كانت قائمة على الضرائب أم على الحصص، ربما يكون من الضروري تحميل رسوم تعويضية أو حتى عقابية، على الواردات من البلدان التي تقاعست عن تقديم أو احترام الالتزامات المتعلقة بانبعثات غازات الدفيئة. ويشير هذا إلى الاستخدام الممكن للغرامات (مثل الغرامات التي يجري بحثها في الاتحاد الأوروبي على انتهاك اتفاقية التثبيت المالي) أو عقوبات اقتصادية. غير أنه سيكون من الصعب إنكار الواردات المرتبطة بانبعثات غازات الدفيئة، دون حظر التجارة مع البلد المنتهك، لأن الطاقة المنتجة لثاني أكسيد الكربون مطلوبة لكل الإنتاج بالفعل. وقد ثبت أيضا أن حساب الرسوم الجمركية العقابية المثلّي معقد جدا، ولا تسمح القواعد الحالية للتجارة المتعددة الأطراف بالقيود التجارية التي تقوم على كيفية صنع منتج ما. وكما سبقت الإشارة، ترتبط مصادقية العقوبات التجارية بتكلفة ومزايا الامتثال للمعاهدة، وفي هذه الحالة يمكن أن تجد بلدان كثيرة أن ما تتكلفه بسبب فرض العقوبات أكبر من مزايا فرض الامتثال للمعاهدة (Stiglitz 1997; Barrett 1998c, World Bank 1998d).

الوطنيين ببرامج العمل المنظمة بشأن هذه الموضوعات الستة: نوعية الحياة، والاستخدام الفعال للموارد الطبيعية، وحماية المشاعات العالمية، وإدارة المستوطنات البشرية، وإدارة النفايات، والنمو الاقتصادي المستديم. انظر (Flavin 1997) and World Bank (1997b).

٩- Wapner 1995; Zurn 1998.

١٠- Cesar 1998.

١١- تشكل مبيعات امتيازات الأخشاب بسعر يقل عن سعر السوق دعما آخر يؤثر في إزالة الغابات. وفي ١٩٩٠ باعت حكومة إندونيسيا امتيازات أخشاب بأسعار تقل عن أسعار السوق السائدة بكثير، ولم تحصل إلا على ١٧ في المائة فقط من قيمة الأشجار مما أضاع على الميزانية أكثر من ١٥ مليار. وعلى العكس، أفضى قرار حكومة البرازيل في ١٩٨٨ بإلغاء الانتمانات الضرائبية المقدمة لمربي الماشية الذين كانوا يقومون بقطع الأشجار من الأراضي إلى إبطاء إزالة الغابات في الأمازون بصورة كبيرة - ووفر الأموال الحكومية. ويؤثر دعم بناء الطرق في إزالة الغابات لأن طرق الوصول إليها تزيد بصورة ملحوظة احتمال تحويل الغابات إلى الاستخدام الزراعي. ويناقش الفصل الخامس تعقيدات الدعم الحكومي لاستثمارات البنية الأساسية، غير أن المهم هو أن يؤخذ الأثر البيئي لهذه القرارات في الاعتبار (Roodman 1997).

١٢- Eskeland and Feyzioğlu 1994.

١٣- Anderson and McKibbin.

١٤- أثبتت الاقتصادات التي تمر بمرحلة انتقال في أوروبا الشرقية وآسيا أن من الممكن سياسيا إلغاء هذا الدعم بصورة سريعة على نحو منصف. وقد انخفض دعم الصين للفحم، وهو مصدر ٧٠ في المائة من طاقة البلاد، من ٦١ إلى ١١ في المائة خلال ٨٤ - ١٩٩٥، مما قلل التكاليف التي تتحملها الحكومة من ٢٥ مليار دولار في ٩٠ - ١٩٩١ إلى ١٠ مليارات دولار في ٩٥ - ١٩٩٦ (Watson and Others 1998).

١٥- World Bank 1998f. تشير أحدث التقديرات من ملاوي إلى أن العملاء ذوي الدخل المتوسط يتلقون ما يصل إلى ١٨٠ دولارا كدعم سنوي.

١٦- Roodman 1997.

١٧- World Bank 1996a.

١٨- ينبغي ملاحظة أن الحافلات التي تعمل بالديزل والتي لا تتوافر لها صيانة كافية يمكن أن تكون مصدرا خطيرا للملوثات. ومع ذلك، فإن التحول من السيارات الخاصة إلى الحافلات يخفض بصورة دائمة تقريبا تلوث الهواء في الحضر. ففي مكسيكو سيتي، مثلا، يفضى ركوب حافلة بدلا من قيادة سيارة مزودة بمحول بالحفز إلى خفض انبعثات أكسيد النتروجين بنسبة ٤٠ في المائة لكل راكب/ميل، وانبعثات الهيدروكربون بنسبة ٩٥ في المائة، وانبعثات أول أكسيد الكربون بنسبة ٩٨ في المائة. وإذا لم تكن السيارة مزودة بمحول، تكون الانخفاضات أكبر حتى من ذلك. (Omusal and Gautam 1997).

١٩- انظر (Goulder 1994)، والذي يشير، من ناحية أخرى، إلى أن ضرائب الكربون لن تكون كفوة في الولايات المتحدة لأن من المرجح أن تحل محل ضرائب الدخل - والتي لها وعاء أوسع من ذلك.

٢٠- World Bank 1999d.

٢١- Elster 1988; Schlicht 1985.

٢٢- Madeley 1995b.

٢٣- de Fontaubert 1996.

٢٤- Peterson 1993.

٢٥- Rose and Crane 1995.

٢٦- French 1997; Omusal and Gautam 1997.

٢٧- Chomitz and Kumari 1998.

٢٨- Lampiotti and Dixon 1995. ومن الجلي أن هذه الأعداد

هي تقديرات تقريبية وتختلف كثيرا من غابة إلى أخرى.

٢٩- Perrings 1995.



Howse and Trebilcock 1996. -٨٢  
 -٨٢ توجد دلائل في كوستاريكا على أن الأنواع الأحيائية في الغابات الشديدة الارتفاع تنقرض لأن تغير المناخ يزيل غطاء السحب من فوق الغابات (انظر، مثلا، Holmes 1999).  
 Watson and others 1998. -٨٤  
 Watson and others 1998. -٨٥  
 WRI 1998. -٨٦  
 World Bank 1998e. -٨٧  
 -٨٨ يقع هذا البرنامج تحت رعاية آلية التنمية النظيفة في بروتوكول كيوتو.  
 Goodman 1998. -٨٩

### الفصل (٥)

١- تم إجراء انتخابات على المستوى دون القومى فى ٧١ من بين ٧٥ دولة ديمقراطية متعددة الأحزاب وتوافرت عنها البيانات. ويبلغ إجمالي عدد الدول الديمقراطية متعددة الأحزاب فى العالم وفقا لتقسيمات «بيت الحرية» Freedom House. للاطلاع على تصنيف الدول الديمقراطية متعددة الأحزاب، انظر جدول الملحق أ - ١ حول اللامركزية، وتقرير «بيت الحرية» (١٩٩٨).  
 ٢- يتم استعمال اللامركزية وتفويض السلطة بنفس المعنى فى هذا الفصل.

٣- Smith 1996. وانظر أيضا Dahl (1986) وStepan (١٩٩٩)  
 بشأن العلاقة بين الديمقراطية واللامركزية. وبالمعنى الضيق، فإن الديمقراطية الدستورية فقط هى التى يمكن الثقة بأنها ستضمن احترام امتيازات واختيارات الوحدات الفرعية.  
 Treisman 1998. -٤  
 Hommes 1996. -٥  
 Litvack 1994. -٦  
 Musgrave and Musgrave 1973; Oates 1972; Tiebout -٧  
 1956.

٨- Ostrom, Schroeder, and Wynne 1993.  
 ٩- أسهم جنيد أحمد فى كتابة هذا الإطار، الذى يستند أيضا إلى أبو ورينيكا (١٩٩٨) وإلى مذكرة لبول سموك.  
 Breton 1996. -١٠

١١- هناك عدد من الدراسات المتاحة، على الرغم من أنها تتجه إلى التركيز على قطاع معين فى داخل البلد (King and Ozler 1998; Ablo and Reinikka 1998) أو على طبقة معينة من الحكومة فى داخل بلدها. (Faguet 1998; World Bank 1995b) وكلها تدعم فكرة أن آثار اللامركزية تعتمد على الطريقة التى يتم تصميمها وتنفيذها بها.

١٢ - King and Ozler 1998.  
 ١٣ - Burki, Perry, and Dillinger 1999.  
 ١٤ - Litvack, Ahmad, and Bird 1998.  
 ١٥ - Ahmad and Craig 1997.

١٦ - تتوافر للحكومات بصفة عامة فرص الحصول على مجموعة أكثر اكتمالا من المعلومات عن كل من تفضيلات ورغبات السكان ومواردهم وأدائهم. وتعطى هذه المعلومات الحكومات المحلية مزية فى توفير المزيج السليم من الخدمات. ولكن حقيقة أن الحكومة المركزية قد لا تشترك فى هذه المعلومات تزيد من صعوبة مهمة الإشراف على أداء الحكومات المحلية وتحديد الاحتياج الحقيقى للمساعدات المالية. ولناقشة هذه الموضوعات ووسائل التغلب عليها، انظر (Burgess 1998) و (Ravallion 1999a, 1999b).

١٧ - Bird and Rodriguez 1999.  
 ١٨ - Ahmad and Craig 1997.

Sell 1996. -٥٨  
 Stiglitz 1997. -٥٩  
 World Bank 1998d. -٦٠  
 Cooper 1998. -٦١  
 Stiglitz 1997. -٦٢  
 World Bank 1998k. -٦٣  
 -٦٤ لا تخلو آليات الاتجار من الخلاف حولها. وفى كيوتو عارضت بعض البلدان النامية الاتجار والتبادل، ونظرت إليه على أنه آلية تستخدمها البلدان الغنية لتكون ثمنا لخروجها على قيود الانبعاثات ولتقل تلك الحدود إلى البلدان الفقيرة، حيث تتعارض تلك الحدود مع التنمية (Anderson 1998).

World Bank 1998d. -٦٥  
 Watson and others 1998. -٦٦

٦٧- محسوبة من (World Bank 19٩٩١). ومن الجلى أن هذه طريقة ليست مناسبة لقياس سلالات التنوع الأحيائى. وكثير من هذه النباتات والحيوانات موجودة فى أكثر من بلد، وكثير من الحيوانات ليست مهددة بالانقراض. غير أنه تبقى مسألة أن غالبية الأنواع الباقية على الكوكب موجودة فى البلدان النامية.

Heywood 1995. -٦٨  
 Madeley 1995a. -٦٩  
 Miller 1995. -٧٠

Simpson, Sedjo, and Reid 1996. -٧١

٧٢- لا تحتوى الاتفاقية إلا على لغة غامضة فيما يتعلق بدفع مقابل للموارد الوراثية. وتنص المادة ١٥ على أن الأطراف المتعاقدة سوف تقسم «بطريقة عادلة ومنصفة نتائج الأبحاث والتطوير والمزايا الناشئة عن الاستخدامات التجارية وغيرها من استخدامات الموارد الوراثية... (على أساس) شروط متفق عليها لصورة متبادلة»، دون تعريف محدد لإطار لمصطلح أو كلمتى «عادلة ومنصفة». وقد شجعت البلدان الصناعية فكرة أن التنوع الأحيائى سلعة عالمية لا ينبغى تخصيصها لبلدان بعينها كملكية لها، مع التأكيد فى الوقت نفسه على أنه يتعين تمكين الشركات من حماية براءة المنتجات التى تطورها من النباتات والحيوانات. وبدون إجراء نوع ما من الإصلاح، فإن تحويلات الموارد لمثل هذه العقاقير ستستمر فى التدفق من البلدان النامية إلى البلدان الصناعية وليس فى الاتجاه العكسى. ورغم قيمة العقاقير المطورة من الونكة الوردية، مثلا، لا تزال مدغشقر لا تتلقى شيئا كمدفوعات لحقوق الملكية - رغم أنه ينبغى ملاحظة أن هذا الوضع نشأ قبل اتفاقية ريو (Munson 1995; Miller 1995).

Sell 1996. -٧٣  
 Miller 1995. -٧٤

٧٥- Simpson, sedjo, and Reid 1996. وهذا الرقم منخفض. ورغم وجود آلاف كثيرة، إن لم يكن ملايين، من الأنواع الأحيائية فى كل هكتار، فإن تقسيم العدد الإجمالى للأنواع الأحيائية المتوطنة على العدد الإجمالى للهكتارات فى غرب الكوادور ينتج عنه عدد صغير من الأنواع المتوطنة لكل هكتار.

٧٦- الاتفاقيات الإقليمية (مثل برنامج العمل البيئى الشامل المشترك لمنطقة بحر البلطيق، الذى يدعم تدفق البيانات، والمساعدة التقنية، والتمويل البيئى) يمكن أيضا أن تلعب دورا مهما فى صون التنوع الأحيائى الوراثى والمواطن (Freestone 1999).

Chamovitz 1996. -٧٧  
 Freestone and Makuch 1998. -٧٨  
 Chamovitz 1996. -٧٩  
 Chamovitz 1996. -٨٠

The Economist 1998d; Howse and Trebilcock 1996. -٨١

الشيوخ بطمحوون لأن يصبحوا حكاما. فضلا عن ذلك، ففي الهيئة التشريعية في الفترة ٩١ - ١٩٩٤، عبر نحو ٣٥ في المائة من النواب في المجلس عن تفضيلهم، أو تخلوا عن مقاعدهم، لتولى مناصب على مستوى الولاية. وفي هذا الصدد، فإن البرلمانين القوميين يحتمل أن يعملوا على إرضاء أهالي دوائهم وحاكم ولايتهم أكثر من اهتمامهم بالصالح القومي (Stepan 1999).

Ordeshook and Shvetsova 1997. - ٢٨

٢٩ - وعلى النقيض، فإن نظام التعددية أو نظام الأكثرية يضمن الأغلبية البرلمانية فعلا (Lijphart 1994).

٤٠ - Carey 1997. وحتى إذا ما كان لدى الشركاء في الائتلاف سلطة كافية لإيقاف التغيير، فقد لا تكون لديهم القوة الكافية لإحداث تغيير إيجابي بمعرفتهم (Rou; Alesina and Perotti 1997; bini and Sachs (1989). وتظهر الأدلة من كل أمريكا اللاتينية وأوروبا أن قدرة الحكومة المركزية على الاستجابة بحزم للخدمات، وتقييد المصروفات، واحتواء حجم الحكومة، يقل في البلدان ذات التمثيل النسبي. ومع ذلك، فإنه في أوروبا يبدو أن قواعد الميزانية تساعد في التغلب على هذه المشكلات (Hallerberg and von Hagen 1997; Stein, Talvi, and Grisanti 1998).

٤١ - Gamble and others 1992. See Lijphart (1994) for a full discussion.

Lijphart 1994. - ٤٢

٤٣ - Ordeshook and Shvetsova إلى الجزء إلى (1997).

٤٤ - للاطلاع على مناقشة هذه النقطة في نطاق أمريكا اللاتينية، انظر (Willis, Garman, and Haggard (1999).

٤٥ - في يوغوسلافيا، تم إجراء أول انتخابات تنافسية على المستوى دون القومي، وقد كسبتها الأحزاب الإقليمية، والأحزاب القومية الاثنية. وقد نشبت الحرب الأهلية قبل إجراء الانتخابات على المستوى القومي. وفي الانتخابات التأسيسية في نيجيريا في عام ١٩٥٩، لم يكن هناك فعلا أي ممثلين منتخبين من أحزاب قائمة على النطاق القومي، وهو الوضع الذي أسهم مباشرة في تصاعد التوتر الاثنى وفي الحرب الأهلية عقب محاولة بيافران الانفصالية (Stepan 1999).

٤٦ - يمكن بناء تكامل هيكل الأحزاب مع النظام السياسي بطرق متنوعة. ففي ألمانيا، مثلا، لا يتمتع المجلس الأعلى، الذي يمثل المصالح دون القومية، إلا بسلطات محدودة. ولكن نصف أعضاء المجلس الأدنى يتم انتخابهم باستخدام القوائم الإقليمية التي تسيطر عليها نفس الأحزاب التي تنتخب المرشحين لمناصب الولايات (Ordeshook and Shvetsova 1997).

٤٧ - Oates 1972; tiebout 1956; Musgrave and Musgrave 1973.

Donahue 1997. - ٤٨

Musgrave 1997. - ٤٩

Hemming and Spahn 1998. - ٥٠

٥١ - هذا النموذج هو النموذج التقليدي (Tiebout (1956) إعطاء «الصوت» و«الخروج».

٥٢ - للاطلاع على مناقشة هذه الفروض وعلاقتها بالنموذج المالي الاتحادي، انظر (Oates (1998).

Manning 1998; Fay and others (1998). - ٥٣

Wetzel and Dunn 1998 - ٥٤

٥٥ - تناقص عدد مراكز المدارس في الولايات المتحدة بشكل ملحوظ في الخمسينيات، نظرا لأن الدوائر الإدارية حاولت وضع مجموعات من التلاميذ معا لتبلغ حدا من الكبر يمكنها من إنشاء مدارس ابتدائية متميزة في التدرج. وخفضت ألمانيا عدد البلديات

١٩ - للاطلاع على مزيد من السبل لحل هذه القضية، انظر Rvallion (1999b).

Ravallion 1999a. - ٢٠

Ravallion 1999b. - ٢١

Alderman 1998. - ٢٢

World Bank 1999h. - ٢٣

Ravallion 1999b. - ٢٤

Faguet 1998. - ٢٥

Tanzi 1996. - ٢٦

٢٧ - تعتبر الصين التي ليست غنية وليست دولة اتحادية، استثناء ملحوظا. والكيانات دون القومية مسؤولة إلى حد كبير عن تحصيل الضرائب، وكذلك عن المصروفات (الإطار ٥.٥). والبيانات المقارنة عن الصين ليست متاحة للشكلين ١٠ و ٢٠.

٢٨ - Gavin and Perotti 1997 (Latin America); Mckinnon 1997 (United States); Spahn 1998 (Western Europe). For further discussions of macroeconomic stability and decentralization, see Fornasari, Webb, and Zou (1999); McLure (1999); Prud'homme (1995); Sewell (1996); Shah (1998); Tanzi (1996); and Wildasin (1997). For a discussion on decentralization and growth, see Davoodi and Zou (1998); Xie, Zou, and Davoodi (1999). For the relation between decentralization and the size of government see Jin and Zou (1998); Persson and Tabellini (1994); Quigley and Rubinfeld (1997). For an overall review of decentralization and growth see Martinez-Vasquez and McNab (1997).

De Figueiredo and Weingast 1998. - ٢٩

Linz and Stepan 1997; Elster and Slagstad 1993. - ٣٠

Weingast 1995. - ٣١

٣٢ - في حالة «الاتحادات التي تتجه من أسفل لأعلى» مثل الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة يقرر الأعضاء المؤسسون مجموعة القواعد المبينة. وتميل هذه الاتحادات إلى إنشاء مركز أضعف مما لو كان الاتحاد بانئا من القمة إلى أسفل، انظر (de Figueiredo and Weingast (1998).

Ordeshook and Shvetsova 1997. - ٣٣

٣٤ - يستند هذا الإطار إلى (Bahl (1999b); Lall and Hofman (1994); Qian and Weingast (1997); Wong (1998); World Bank (1995a) ومقال جريدة واشنطن بوست في ٢٧ فبراير ١٩٩٩، والذي ظهر في كتاب "China Praises Sichuan Election" عن الانتخابات المحلية التي جرت في بويون (مقاطعة سيحوان) بعد أن أرغم الناس هناك قائد البلدة على ترك منصبه لسوء حكمه. كما أورد المقال أن احتجاجات مشابهة قد وقعت ضد فساد أو سوء استغلال بعض الموظفين في أنحاء متفرقة من البلاد. والبيانات عن الفساد مأخوذة من جريدة فاينانشيال تايمز عدد ٥ مارس ١٩٩٩ تحت عنوان «القبض على موظفين في فضيحة احتيال صينية» ومقال «البحث عن الفساد قد يهدد الدولة».

٣٥ - وتبين أن الإنفاق العام كان متحيزا لصالح المناطق الأقل سكانا في البرازيل والأرجنتين، والتي لها تمثيل جغرافي في كلا المجلسين. وعلى النقيض من ذلك، فإن نصيب الفرد من الإنفاق العام لا يختلف اختلافا بينا بين الولايات عبر المكسيك والولايات المتحدة، حيث لا يطبق التمثيل الجغرافي إلا على مجلس الشيوخ (Gibson, Calvo, and Falletti 1999).

٣٦ - كانت هذه أيضا هي الممارسة المعتادة في الولايات المتحدة حتى عام ١٩١٣، وفي الأرجنتين حتى عام ١٩٩٤.

٣٧ - في البرازيل مثلا، من المقدر أن حوالي ٤٠ في المائة من أعضاء مجلس الشيوخ كانوا حكاما وأن كثيرا من أعضاء مجلس

سيحصلون عليها ستزيد عن تكلفة ما ينفقونه من وقت، وعمل، (Hirschman 1970; North 1990; Ostrom, Schroeder, and Wynne 1993).

- ٧٤ - Galeotti 1992.  
 ٧٥ - Bridges 1997; Hawley 1970.  
 ٧٦ - Poterba 1994.  
 ٧٧ - Dahl 1971.  
 ٧٨ - Stren 1998.  
 ٧٩ - حدد قانون المشاركة الشعبية لعام ١٩٩٤ وضعاً رسمياً لدور منظمات المجتمع المحلي، وهي حارس على مستوى البلديات، وأعطاهما الحق في الإبلاغ عما ترتب في حدوده من أخطاء إلى مجلس الشيوخ (Campbell 1998).  
 ٨٠ - Tendler 1997; Vivian 1994; Zaidi 1999.  
 ٨١ - World Bank 1992a.  
 ٨٢ - O'Donnell, Schmitter, and Whitehead 1986.  
 ٨٣ - Wiseman 1997.  
 ٨٤ - Boeninger 1992; Przeworski and Limongi 1997.  
 ٨٥ - Diamond 1996.  
 ٨٦ - Bird and Vaillancourt 1999.  
 ٨٧ - Dillinger and Webb 1999a.  
 ٨٨ - بموجب قانون الحكم المحلي المعدل والمعمول به في ١٩٩٢، فإنه يطلب من أجهزة الحكومة المركزية أن تحول إلى الوحدات دون القومية أنشطة محددة (بما في ذلك الإرشاد الزراعي وإدارة الغابات وإدارة المستشفيات المحلية، وبرامج الرعاية الصحية الأولية، والطرق المحلية، والإمداد بالمياه والبنية الأساسية المجتمعية للري). ولتمويل هذه التكاليف، تلقت الحكومات المحلية حصة أكبر من إيرادات الضرائب القومية. وفي السنة الأولى للتنفيذ، طلب القانون من الحكومة المركزية أن توفر المبالغ اللازمة لتغطية تكلفة الموظفين الذين تم نقلهم إلى الحكومات المحلية بالإضافة إلى زيادة اقتسام الإيرادات.  
 ٨٩ - يبدو أن عدداً من الدول تحقق نجاحاً معقولاً، ولكن لم تبرز أي منها باعتبارها قد حققت نجاحاً لا شبيهة فيه.

### الفصل (٦)

- ١ - Hohenberg 1998.  
 ٢ - Glaeser and Rappaport 1998.  
 ٣ - يقدم ريتشاردسون (١٩٨٧) شواهد من البرازيل، وفرنسا، وبيرو، والولايات المتحدة على التكلفة المرتفعة للعيش في المدن.  
 ٤ - Shukla 1996.  
 ٥ - Mazumdar 1986; Mills and Becker 1986.  
 ٦ - Krugman 1993; Quigley 1998.  
 ٧ - Dumais, Ellison, and Glaeser 1997; Glaeser 1997; Jaffe, and Trajtenberg, and Henderson 1993.  
 ٨ - Henderson 1998; Hederson, Lee, and Lee 1998.  
 ٩ - Lucas 1998.  
 ١٠ - Brown and McCalla 1998.  
 ١١ - Rousseau 1995; Thomas 1980.  
 ١٢ - Ades and Glaeser 1995.  
 ١٣ - Gertler 1997.  
 ١٤ - Yeates 1997.  
 ١٥ - Black and Henderson 1998.  
 ١٦ - Gaspar and Glaeser 1998.  
 ١٧ - Choe and Kim 1999.  
 ١٨ - UNCHS 1996.  
 ١٩ - Tarver 1995.  
 ٢٠ - Lucas 1998; Mills 1998; Tacoli 1998.

(Gemeinden) إلى النصف. وألغت المملكة المتحدة إحدى طبقات الحكومات دون القومية في اسكتلندا وويلز، ومناطق مدن العواصم في إنجلترا. وباستثناء فرنسا، فإن الطبقة الأدنى للحكومة دون القومية في دول منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي الكبيرة تضم عدداً من السكان يتراوح بين ٥٠٠٠ و٧٠٠٠ شخص في المتوسط. ومع ذلك فإن هذا العدد قد يصل في اليابان إلى ٢٩٠٠ شخص، وفي المملكة المتحدة قد يبلغ حوالي ١٠٩٠٠٠.  
 ٥٦ - Vaillancourt 1998.

٥٧ - ازداد عدد البلديات (municipios) في البرازيل من ٣٠٠٠ إلى حوالي ٥٠٠٠ في خلال ١٥ سنة بعد الديمقراطية. ولا يعترف الدستور الجديد للبلدين فقط بوجود ١٦٠٥ مدينة وبلدية، ولكن يعترف أيضاً بحوالي ٤٢٠٠٠ تنظيم للأحياء (Barangays) باعتبارها وحدات حكم محلي.  
 ٥٨ - للاطلاع على مناقشة هذه البدائل في نطاق الاتحاد الأوروبي، انظر Alesina and Wacziarg 1998.  
 ٥٩ - Diamond 1999.

٦٠ - للاطلاع على مناقشة أوسع عن الموضوع، انظر Wildasin (1997).  
 ٦١ - تعتبر الضريبة العقارية على وجه الاحتمال من أفضل مصادر الإيرادات للحكومة المحلية. وللإصلاح للمشكلات والإصلاحات الممكنة في الضريبة العقارية، انظر Dillinger (1992).  
 ٦٢ - للاطلاع على مناقشة أوسع عن الإصلاح الضريبي على المستوى دون القومي، انظر Bahl and Linn (1992), Bird (1999), MCLure (1999), Norregaard (1997), and Vehorn and Ahmed (1997). وللحصول على أمثلة قطرية محددة، انظر Bird, Ebel, and (1999) Wallich (1995) and Bird and Vaillancourt (1999) على معالجة نظرية، انظر Inman and Rubinfeld (1996).  
 ٦٣ - الدول الاسكندنافية التي منحت سلطات ضريبية واسعة لحكوماتها المحلية، هي الاستثناء النادر. انظر Litvack, Ahmad, and Bird (1998).

٦٤ - Diamond 1999.

٦٥ - يستند هذا القسم أساساً على Bahl and Linn (1992).  
 ٦٦ - يستند هذا الإطار على كتابات Mclure (1999); Bird and Rubinfeld (1996). وللإطلاع على مناقشة ضريبة القيمة المضافة دون القومية، انظر Bird and Gendron (1997).

٦٧ - Bahl and Linn 1992; Bahl 1999a.

٦٨ - للاطلاع على مناقشة أكثر تفصيلاً، انظر Ter-Minassian and Craig (1997).

٦٩ - Ter-Minassian and Craig 1997.

٧٠ - في الولايات، ينخفض مستوى ديون الولايات التي لديها قيود رسمية على الاقتراض في المتوسط (Poterba 1994)، ولكنها معرضة للمثل لأزمات مالية خطيرة (Von Hagen 1991). وبالإضافة إلى ذلك، فإن هذه القيود مفروضة ذاتياً وليست نتيجة لما لولاية الحكومة الاتحادية - أي أن مجالس الولايات صاغت طواعية دساتير الولايات بدلاً من أن تكون مفروضة من الحكومة المركزية.  
 ٧١ - Stotsky and Sunley 1997.

٧٢ - في المملكة المتحدة لكل مجلس بلدية السلطة في تحديد جدول المرتبات، إلا أن ٩٠ في المائة منها يشارك في مساومات جماعية مع النقابات القومية العامة للمستخدمين. وفي ألمانيا يطلب من الحكومات دون القومية وفقاً لنص النظام الأساسي أن تلتزم بالاتفاقيات التي يتم التفاوض عليها بشكل مشترك مع الحكومة الاتحادية والنقابات العامة للموظفين.

٧٣ - Smith 1996. بشكل أكثر عمومية، فإن المكاسب المتوقعة تؤثر على المشاركة. إذ يجب أن يعتقد الأفراد أن المنافع التي

١٥- WRI 1996; Harpham and Tanner 1995. للاطلاع على شواهد حديثة للتباينات بين المدن في الولايات المتحدة، انظر كلوديو وآخرون (١٩٩٩).

١٦- WRI 1996; Haddad, Ruel, and Garrett 1999.

١٧- تعتبر المحددات الأخرى مهمة أيضا، وتشمل الاغتراب الثقافي والسياسي، والصراعات الاثنية، والعنف في وسائل الإعلام. انظر أيضا بورجويجونون (١٩٩٨).

١٨- Zaidi 1998.

١٩- Bourguignon 1998. يحدد تقدير حديث لجنوب أفريقيا تكاليف الجريمة والعنف بـ ٦ في المائة (على الأقل) من الناتج المحلي الإجمالي للبلاد (Business Times, February 14, 1999).

٢٠- World Bank 1994.

٢١- Rosen 1993.

٢٢- Rosen 1993.

٢٣- في كثير من المدن (بوجوتا، كراتشي، مانابيا، وتايبيه على سبيل المثال) يتعرض الأغنياء لخطر الجريمة وعمليات الخطف. وحتى أكثر الإجراءات الأمنية صرامة لا تستطيع ضمان السلامة الشخصية. انظر Simon Romero, "Cashing in on Security Worries," The New York Times, July 24, 1999.

٢٤- G. Shah 1997.

٢٥- Chaplin 1999.

٢٦- Tynan and Cowen 1998.

٢٧- Foreman-Peck and Millward 1994.

٢٨- Anderson 1988.

٢٩- Shugart 1997.

٣٠- Financial Times, April 29, 1999.

٣١- أكد تقرير أصدره المكتب الفرنسي للمراجعين (جهاز المحاسبات) عن قطاع المياه ومياه الصرف في شهر يناير ١٩٩٧، افتقاد الشفافية في عدد من الحالات، ووجد أنه في بعض الحالات كان يبدو أن المشاركين من القطاع الخاص يحاولون دون وصول المعلومات الصحيحة إلى المسؤولين المنتخبين. وخلص التقرير إلى أنه يتم توفير خدمات المياه بصفة عامة بصورة مرضية، انظر شوجارت (١٩٩٧) للاطلاع على الآراء المختلفة.

٣٢- "Gestion de l'eau: renégociations en chaine des contrats avec les groupes privés", Les Echos, March 25, 1999.

٣٣- Pirez 1998.

٣٤- Quoted in Root (1998).

٣٥- انظر الفصل الثامن للاطلاع على دراسة حالة لكراتشي.

٣٦- Hardoy and Satterthwaite 1990.

٣٧- Campbell 1998; Stren 1998.

٣٨- Root 1998.

٣٩- Harpham and Stuttford 1999.

٤٠- Mayo and Angel 1993.

٤١- Hasan 1997a; Leitman and Baharoglu 1998; Lloyd-Sherlock 1997.

٤٢- Espinosa and López Rivera 1994; UNCHS 1996; World Bank 1996b.

٤٣- Buckley and Mayo 1989; UNCHS 1996. رغم أن استراتيجية الأمم المتحدة قد أقرت رسميا نهج التمكين، فقد ظهر مؤيدون أقوياء له قبل ذلك بفترة طويلة. وقد اقترح تقرير عن التنمية في العالم عام ١٩٧٩ استراتيجية للإسكان الحضري بالبلدان النامية تركز على تشجيع القطاع الخاص على تحسين عرض المساكن (البنك الدولي ١٩٧٩).

٤٤- ينبغي أن يشمل الإصلاح ما يلي: تطوير حقوق الملكية وتوسيع تسجيل الأراضي، وترتيب العملية التنظيمية واللوائح لخفض

Henderson 1998. -٢١

Head and Ries 1995. -٢٢

Ades and Glaeser 1995. -٢٣

Henderson and Kuncoro 1996. -٢٤

Gertler 1997. -٢٥

٢٦- يفترض هذا الحساب أن الفرد يتكلف ١٥٠ دولارا للمياه، و٣٠ دولار للصرف الصحي. كما يفترض أن ٣٠ في المائة من سكان الحضر لا يحصلون على مياه الشرب وأن ٤٠ في المائة لا يحصلون على خدمات الصرف الصحي. رقم إجمالي الناتج المحلي من البنك الدولي (١٩٨١).

٢٧- Mayo and Angel 1993.

Mohan 1999. -٢٨

٢٩- يعتبر موضوع مصادرة إيرادات الضرائب المحلية خارج نطاق تقرير التنمية في العالم. ومن المراجع الرئيسية باهل ولين (١٩٩٢). وتظل ضرائب الممتلكات مصدرا أساسيا للدخل لكثير من المدن لأنها سهلة التحصيل نسبيا، رغم أن عمليات التحصيل تكون غالبا غير كاملة وتمييزية. ومن الناحية النظرية تعتبر ضريبة الأراضي مصدرا للتمويل لا يسبب التشوه، ولكن تقدير القيم الحقيقية للأراضي أمرا صعبا. فجميع الأراضي يتحسن وضعها بدرجة ما، مما يغري الحكومات بالمغالاة في التقييم.

٣٠- Dailami and Leipziger 1998.

٣١- AB Assesores 1998; Freire, Huertas, and Darche 1998.

٣٢- Peterson and Hammam 1997.

٣٣- Peterson and Hammam 1997; Dailami and Leipziger 1998.

٣٤- اتصال خاص مع س. مايو (معهد لينكولن)، ١٩٩٨.

٣٥- Colgan 1995.

٣٦- Colgan 1995.

٣٧- Markusen 1998.

٣٨- Miranda and Rosdil 1995; Bradbury, Kodr zycki, and Tannenwald 1997.

٣٩- منظمة العمل الدولية ١٩٩٨.

٤٠- Markusen 1998.

٤١- Bertaud and others 1997.

٤٢- Cour 1998a.

٤٣- Cour 1998b.

## الفصل (٧)

١- البنك الدولي ١٩٩٤.

٢- تجرى مناقشة الحراك إلى أعلى في كراتشي، بباكستان، في الطاف وآخرون (١٩٩٣). ويتم عرض دراسة حالة لكراتشي في الفصل الثامن.

٣- Kessides 1998; Evans 1998.

٤- Brown and McCalla 1998.

٥- Douglass 1992.

٦- WRI, 1996. وقد قدرت دراسة سابقة لمنظمة الصحة العالمية الانخفاض بـ ٤٠-٥٠ في المائة.

٧- WHO 1995.

٨- Chhabra and others 1998.

٩- WRI 1996.

١٠- WRI-WHO 1999.

١١- World Bank 1994.

١٢- WRI 1996.

١٣- UNDP 1998.

١٤- World Bank 1997a.



للمجتمع، مثل المساعدة في تنظيم إصدار النشرات الإخبارية، وعقد الاجتماعات، و المناسبات الرياضية. ونظام الكوبان فعال للغاية في الحد من الجريمة: ففي عام ١٩٨٧ كان مسئولو الكوبان مسئولين عن ٧٣ في المائة من عمليات القبض على المجرمين و٧٦ في المائة من قضايا السرقة التي تم التوصل إلى حلول لها. انظر (Zaidi (1998).

Ayres 1997. -٧٣

Hasan 1998. -٧٤

Conger 1999. -٧٥

٧٦- تم إدخال المشاركة في وضع الميزانية أيضا في مدن المكسيك وفنزويلا. انظر (Campbell (1998) and Coelho (1996).

World Bank 1992a. -٧٧

Anderson 1998. -٧٨

Fujikura 1999. -٧٩

Afsah, Laplante, and Wheeler 1997. -٨٠

### الفصل (٨)

1- Hoekman and Djankov 1996

2- World Bank 1998c

٣- استفادت مصر بشكل كبير من اشتراكها في حرب الخليج (٩٠ - ١٩٩١) وفي أعقاب الحرب تلقت تخفيفا كبيرا للديون من الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

World Bank 1998c. -٤

5- Hoekman and Djankov 1997a; World Bank 1998c

Kenny 1999. -٦

7- Hoekman, Konan, and Maskus 1998

Konan and Maskus 1997. -٨

9- Hoekman and Konan 1999

EBRD 1998. -١٠

11- Long and Kopanyi 1998; Vittas and Neal 1999

12- Abel and Szakadat 1997-98

13- Long and Kopanyi 1998

14- Calomiris 1997

15- Souza 1996

16- Mendes 1999

١٧- تعين حكومات الولايات ضريبة للقيمة المضافة، والتي تقوم بتقديرها وتحصيلها مباشرة. وباعتبارها أعلى مصادر الإيرادات إدارا للأموال في البرازيل، توفر ضريبة القيمة المضافة للولايات أساسا قويا للاستقلال، خاصة في المناطق الغنية في جنوب شرق البلاد حيث تمثل المصدر الرئيسي لإيرادات الولايات.

18- Afonso 1992; Rezende 1995

19- Mainwaring 1997

٢٠- قامت ولايتان من ٢٦ ولاية، باهيا وسييرا، منذ ذلك الحين بعمليات تكييف وإصلاح كبيرة. انظر (Dillinger and Webb (1999).

Dillinger 1997. -٢١

٢٢- في أعقاب تقديم الخطة في منتصف ١٩٩٤، انخفض التضخم السنوي (مقيسا باعتباره الرقم القياسي INCP) من ٩٢٩ في المائة في ١٩٩٤ إلى ٢٢ في المائة في ١٩٩٥، و٩ في المائة في ١٩٩٦، و٤,٣ في المائة في ١٩٩٧، و٢,٥ في المائة في ١٩٩٨.

23- Ter-Minassian and Craig 1997

٢٤- هناك خيار يستحق البحث هو الحظر للإقراض الحكومي كافة للحكومات دون القومية. وتترك الأرجنتين وكولومبيا، على سبيل المثال، تمويل المستويات دون القومية بالكامل للقطاع الخاص؛ وهي ممارسة حالت حتى الآن دون أي مطالبات لتخفيف الديون الاتحادية.

25- تستند دراسة الحالة إلى (Hasan, Zaidi, and Younus 1998).

تكاليف الإسكان، وتشجيع المزيد من المنافسة في بناء المساكن، وتوفير البنية الأساسية الرئيسية باستعادة كامل التكلفة، ودعم تطوير أنظمة تمويل الرهن العقاري، وبصفة خاصة، تحسين سبل الحصول على الائتمان، وتوجيه الدعم (Mayo and Angel 1993; UNCHS 1996).

Strong, Reiner, and Szyrmer 1996; Struyk 1997. -٤٥

Gilbert and Gugler 1992; Hasan 1997a. -٤٦

WRI 1996. -٤٧

Whittington, Lauria, and Mu 1991. -٤٨

٤٩- *The Wall Street Journal*, "Populist Perrier? Nestle Pitches Bottled Water to World's Poor". June 18, 1999.

Altaf 1994a. -٥٠

Altaf 1994b. -٥١

World Bank 1994. -٥٢

Solo 1999. -٥٣

Porter 1996; Cowen and Tynan 1999. -٥٤

Porter 1996. -٥٥

٥٦- البنك الدولي ١٩٩٣.

Porter 1996. -٥٧

Blackett 1994; World Bank 1994; WRI 1996. -٥٨

٥٩- عن المجارى المشتركة، انظر واتسون (١٩٩٥) والبنك الدولي (١٩٩٢ ب). ولكن نظرا لأن الأسر تحول غالبا من أنظمة المراحيض الجافة إلى التي تعمل بصناديق الطرد بدون التوصيل بأمكان صرف سليمة، فإن هذه الأنظمة قد تقوم بالصرف في بلاعات الشوارع المفتوحة. وقد جرى توثيق هذه النماذج في جوجرانوالا، بباكستان، كوماسي، بغانا، وأوجادوجو، في بوركينافاسو. انظر Altaf (1994a); Altaf and Hughes (1994); Whittington and Others (1993).

Hasan 1998. -٦٠

Ingram 1998. -٦١

Kitano 1998. -٦٢

Rabinovitch 1992; WRI 1996. -٦٣

٦٤- تعد كوبنهاجن مثلا لمدينة قللت من الاعتماد على السيارات بتنشيط الإسكان في وسط المدينة وبعث الحياة في شوارعها وحظر وقوف السيارات بها. وقد ركزت تحسينات فريبورج للنقل العام على توسيع وتحديث شبكة السكك الحديدية الخفيفة بها، والذي يستخدم الحافلات كخطوط مواصلات فرعية. وقد حققت بيرث نجاحا محدودا في محاولة الحد من استعمال السيارات بدمج خدمات الحافلات مع شبكة السكك الحديدية الكهربية المنشأة حديثا. انظر مركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (١٩٩٦).

WRI 1996. -٦٥

Burgess 1999; Frigenti and Harth 1998; Graham 1994. -٦٦

Haddad, Ruel, and Garrett 1999. -٦٧

World Bank 1999e. -٦٨

Mitlin and Satterthwaite 1998. -٦٩

UNCHS 1996. -٧٠

Douglass 1992; Evans 1998. -٧١

٧٢- تقدم نقط شرطة الأحياء في اليابان، أو الكوبان، نموذجا لمحافظة المجتمع المحلي على الأمن بصورة فعالة، ويعود الفضل إلى شبكة واسعة من منظمات مكافحة الجريمة المنبثقة عن المجتمع المحلي والتي تعمل في الأحياء والمدارس، وأماكن العمل في خفض معدلات الجريمة في اليابان، التي تعتبر قليلة ومتناقصة إلى حد كبير. وتضم جمعيات منع الجريمة ٤٥٠ ألف وحدة اتصال محلية. ويطلب من المسئولين القيام بزيارة كل أسرة وكل نشاط من أنشطة العمل في أحيائهم مرتين على الأقل في العام وتقديم كثير من الخدمات

وأساليب التجهيز من أجل تمكين البلدان الأفريقية من رفع الغلة وكذلك توسيع حصتها من أسواق تصدير الجوز المجهز.

### أوراق أساسية

- Barrett, Scott. "Facilitating International Cooperation."  
Bourguignon, Francois. "Crime as a Social Cost of Poverty and Inequality: A Review Focusing on Developing Countries."  
Burgess, Robin. "Social Protection, Globalization, and Decentralization."  
Castles, Stephen. "Impacts of Emigration on Countries of Origin."  
Choe, Sang-Chuel, and Won Bae Kim. "Globalization and Urbanization in Korea."  
Cooper, Richard N. "International Approaches to Global Climate Change."  
Deaton, Angus. "Global and Regional Effects of Aging and of Demographic Change."  
Fay, Marianne. "How Many Tiers? How Many Jurisdictions? A Review of Decentralization Structures across Countries."  
Glaeser, Edward L., and Jordan Rappaport. "Cities and Governments."  
Henderson, Vernon. "Urbanization In Developing Countries."  
Hohenberg, Paul M. "Urban Systems and Economic Development in Historical Perspective: The European Long Term and Its Implications."  
Hufbauer, Gary, and Barbara Kotschwar. "The Future Course of Trade Liberalization."  
Hughes Hallett, A. J. "Policy Co-ordination: Globalization or Localization in International Monetary Arrangements?"  
Litan, Robert. "Toward a Global Financial Architecture for the 21st Century."  
Lucas, Robert E. B. "Internal Migration and Urbanization: Recent Contributions and New Evidence."  
Malpezzi, Stephen. "The Regulation of Urban Development: Lessons from International Experience."  
Mohan, Rakesh. "Financing of Sub-National Public Investment in India."  
Satterthwaite, David, and Diana Mitlin. "Urban Poverty: Some Thoughts about Its Scale and Nature and about Responses to It by Community Organizations, NGOs, Local Governments and National Agencies."  
Smoke, Paul. "Strategic Fiscal Decentralization in Developing Countries: Issues and Cases."  
Srinivasan, T. N. "Think Globally, Act Locally! Development Policy at the Turn of the Century."  
Stren, Richard. "Urban Governance and Politics in a Global Context: The Growing Importance of the Local."

### مراجع

The word *processed* describes informally reproduced works that may not be commonly available through libraries.

AB Assesores. 1998. "Sub-Sovereign Capital Market Transactions in Latin America: Six Case Studies." World Bank Joint Program on Sub-Sovereign Capital Markets. World Bank, Washington, D.C. Processed.

- Mahmood 1999. -٢٦  
Zaidi 1997. -٢٧  
Hasan 1997b. -٢٨  
World Bank 1999j. تضاعفت عمليات تجهيز الأغذية وإعداد المشروبات والأنشطة التجارية في القرى المحيطة بالمناطق الحضرية مما ساعد في استكمال دخول الأسر المعيشية. (Baker 1999).  
Brautigam 1997. -٢٠  
World Bank 1999j. -٢١  
Lele and Christiansen 1989. يوجد ٢٠ في المائة فقط من الأراضي الزراعية في تنزانيا في كتل مساحتها أكثر من ١٠ هكتارات. أما في كينيا فإن ٤٢ في المائة من الأراضي الزراعية توجد في وحدات مساحتها أكثر من ٢٠٠ هكتار. (Tomich, Kilby, and Johnston 1995).  
Buckley 1997. -٢٣  
EIU 1998. -٢٤  
Carr 1993. -٢٥. بشكل أعم في تنزانيا، تعطى المحاصيل الغذائية الأولوية على المحاصيل النقدية بسبب الخوف من أنه سيكون المستحيل بيع المحاصيل النقدية وشراء الأغذية في نهاية موسم الزراعة.  
٢٦- تدفع بلدان أفريقيا جنوب الصحراء، في المتوسط، مصروفات للشحن الجوي لصادراتها أعلى بنسبة ٢٠ في المائة عن تلك التي يدفعها المصدرون في شرق آسيا. وتزيد التكاليف الإضافية في تنزانيا بشكل كبير نتيجة التأخير في التخليص الجمركي، وعدم كفاءة تسهيلات تداول البضائع، ورسوم الشحن المرتفعة. (Hertel, Masters, and Elbehri 1998). وسيوفر بناء مركز للبضائع يحتوي على تسهيلات للتجميد في مطار جومو كينياتا في نيروبي القدرة على تداول ١٦٠ ألف طن سنويا من المنتجات البستانية وغيرها من المنتجات. وسيساعد هذا المنتجين التنزانيين، إلا أن توفير قدرة أكبر في مطار أرووشا أو مطار دار السلام قد يكون له منافع أكثر. (Financial Times, "Kenyan Air Cargo Capacity Boosted". June 2, 1999).  
Islam 1997. -٢٧  
Gautam and Anderson 1998. -٢٨  
Tendler 1997. -٢٩  
٤٠- يمكن الاسترشاد بالمقارنة مع شرق آسيا في هذا الصدد. في مقاطعتي فوجيان وغواندونغ في الصين وكذلك في تايوان (الصين) مثلت «شبكة العلاقات» التي نشأت في المناطق الخلفية للمدن الأساس لمجمعات صناعية ناجحة للغاية والتي استخدمت بكفاءة ترتيبات التعاقد من الباطن والوصول إلى الأسواق الدولية. Hayami and the discussion in chapter 1.  
٤١- بعد استعراض القيود التي تعوق النمو في قطاع الصناعة التحويلية يخلص Tybout (1998) إلى أن المشكلات الأساسية تتمحور حول عدم اليقين بشأن السياسات والطلب، وضعف القوانين، والفساد.  
Transparency International 1998. -٤٢  
Bennel 1997. -٤٣  
Yudkin 1999; Nature 1999. -٤٤  
٤٥- يربط Cole and Phelan (1999) نتائج الأبحاث لبلد ما بثروتها وبعده علماء الأبحاث، وكذلك بالتقافة التي تولى قيمة كبيرة للإنجاز العلمي وبالتنافس بين الجامعات لجذب أصحاب المواهب رفيعة المستوى.  
٤٦- انظر Wambugu (1999) and Lipton (1999). فيما بين ١٩٩٤ و١٩٩٨، ارتفعت المساحة المخصصة لزراعة المحاصيل المحورة جينيا على النطاق العالمي من ٤ ملايين أكر إلى ٧٠ مليون أكر. إلا أن جزءا صغيرا من هذه المساحة كان في أفريقيا، حيث غلة المحاصيل الرئيسية بها مثل البطاطس والذرة هي الأدنى في جميع الاقاليم. ويوجه Cramer (1999) الانتباه إلى أهمية الأبحاث على الأنواع المختلفة من شجرة جوز الكاشيو، وتقنيات تطعيم النباتات،

- . 1994a. "Household Demand for Improved Water and Sanitation in a Large Secondary City: Findings from a Study in Gujranwala, Pakistan." *Habitat International* 18(1).
- . 1994b. "The Economics of Household Response to Inadequate Water Supplies: Evidence from Pakistan." *Third World Planning Review* 16(1).
- Altaf, Mir A., and Jeffrey A. Hughes. 1994. "Measuring the Demand for Improved Urban Sanitation Services: Results of a Contingent Valuation Study in Ouagadougou, Burkina Faso." *Urban Studies* 31(10).
- Altaf, Mir A., A. Ercelawn, K. Bengali, and A. Rahim. 1993. "Poverty in Karachi: Incidence, Location, Characteristics, and Upward Mobility." *Pakistan Development Review* 32(2).
- Ambio*. 1995. "Malaria and Malaria Potential Transmission to Climate." 24(6): 200–07.
- Amjad, Rashid. 1989. "To the Gulf and Back: Studies on the Economic Impact of Asian Labour Migration." International Labour Organisation, Geneva.
- Anderson, Bob, and Paul Brenton. 1998. "The Dollar, Trade, Technology, and Inequality in the USA." *National Institute Economic Review* 166 (October): 78–86.
- Anderson, J. 1998. "The Kyoto Protocol on Climate Change: Background, Unresolved Issues and Next Steps." Resources for the Future, Washington, D.C. Processed.
- Anderson, Kym. 1999. "The WTO Agenda for the New Millennium." *The Economic Record* 75(228).
- Anderson, Kym, and Warwick McKibbin. 1997. "Reducing Coal Subsidies and Trade Barriers: Their Contribution to Greenhouse Gas Abatement." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Anderson, Letty. 1988. "Fire and Disease: The Development of Water Supply Systems in New England, 1879–1900." In *Technology and the Rise of the Networked City in Europe and America*, edited by Joel A. Tarr and Gabriel Dupuy. Philadelphia: Temple University Press.
- Anderson, Mats. 1998. "Improving Urban Quality of Life in Europe and Central Asia." World Bank, Europe and Central Asia Region (ECA) Urban Sector, Washington, D.C. Processed.
- Antarctica Project. 1999. "The Antarctic Treaty System." Washington, D.C. Available online at <http://www.asoc.org/>.
- Antweiler, Werner, Brian R. Copeland, and M. Scott Taylor. 1998. "Is Free Trade Good for the Environment?" Working Paper 6707. National Bureau of Economic Research, Cambridge, Mass.
- Attanasio, Orazio, and James Banks. 1998. "Trends in Household Saving Don't Justify Tax Incentives to Book Saving." *Economic Policy* 27(October).
- Aw, Bee-Yan, and Geetra Batra. 1998. "Technological Capability and Firm Efficiency in Taiwan (China)." *World Bank Economic Review* 12(1): 59–80.
- Ayres, Robert L. 1997. *Crime and Violence as Development Issues in Latin America and the Caribbean*. World Bank, Latin America and the Caribbean Studies, Washington, D.C. Processed.
- Aziz, Jahangir, and Robert F. Wescott. 1997. "Policy Complementarities and the Washington Consensus." Working Paper 97/118. International Monetary Fund, Washington, D.C.
- Abel, I., and L. Szakadat. 1997–98. "Bank Restructuring in Hungary." *Acta Oeconomica* 49(1–2): 157–90.
- Ablo, Emmanuel, and Ritva Reinikka. 1998. "Do Budgets Really Matter? Evidence from Public Spending on Education and Health in Uganda." Policy Research Working Paper 1926. World Bank, Africa Region, Washington, D.C.
- ADB (Asian Development Bank Institute). 1998. "Executive Summary of Workshop on Economic Monitoring of Financial Systems in East and Southeast Asia." Tokyo. Processed.
- Ades, Alberto, and E. Glaeser. 1995. "Trade and Circuses: Explaining Urban Giants." *Quarterly Journal of Economics* 110(1): 195–258.
- Afonso, José Roberto Rodrigues. 1992. "Federalismo Fiscal e Reforma Institucional: Falácias, Conquistas e Descentralização." Discussion Paper 3. Centro de Estudos de Políticas Públicas, Rio de Janeiro.
- Afsah, Shakeb, Benoit Laplante, and David Wheeler. 1997. "Regulation in the Information Age: Indonesian Public Information Program for Environmental Management." World Bank, Development Research Group, Washington, D.C. Processed.
- Aghion, Philippe, and Jeffrey G. Williamson. 1998. *Growth, Inequality and Globalization*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Ahmad, Ehtisham, and Jon Craig. 1997. "Intergovernmental Transfers." In *Fiscal Federalism in Theory and Practice*, edited by Teresa Ter-Minassian. Washington, D.C.: International Monetary Fund.
- Ahmad, Junaid K. 1999. "Decentralizing Borrowing Powers." Poverty Reduction and Economic Management Network (PREM) Notes 15. World Bank, Washington, D.C.
- Ahmad, Junaid K., and Charles E. McLure, Jr. 1994. "Intergovernmental Fiscal Relations in South Africa: A Case Study of Policy-Induced Dysfunction." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- AIDS Analysis*. 1998. "World Population Profile Reveals Bleak Data." 8(3/June): 1–2.
- Alderman, Harold. 1998. "Do Local Officials Know Something We Don't? Decentralization of Targeted Transfers in Albania." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Alesina, Alberto. 1998. "Too Large and Too Small Governments." Conference on Economic Policy and Equity. International Monetary Fund, Washington, D.C.
- Alesina, Alberto, and Robert Perotti. 1997. "Fiscal Adjustments in OECD Countries: Composition and Macroeconomic Effects." *IMF Staff Papers* 44(2): 210–48. Washington, D.C.
- . 1998. "Economic Risk and Political Risk in Fiscal Unions." *The Economic Journal* 108: 989–1008.
- Alesina, Alberto, and E. Spolaore. 1997. "On the Number and Size of Nations." *Quarterly Journal of Economics* 112: 1027–56.
- Alesina, Alberto, and Romain Wacziarg. 1998. "Is Europe Going Too Far?" Massachusetts Institute of Technology. Processed.
- Altaf, Mir A. 1983. "The Strategic Implications of Varying Environments, Aspects of Decisionmaking under Instability." Ph.D. diss., Stanford University. Processed.

- Bertaud, Alain, and Bertrand Renaud. 1997. "Socialist Cities without Land Markets." *Journal of Urban Economics* 41: 137-51.
- Bertaud, Alain, Robert Buckley, Margret Thalwitz, and Cracow Real Estate Institute. 1997. "Cracow in the Twenty-first Century: Princes or Merchants?" Paper presented to Lincoln Institute Conference on Land Prices, Land Information Systems, and the Market for Land Information. Cambridge. World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Berthélemy, Jean-Claude, and Aristomène Varoudakis. 1996. "Policies for Economic Take-off." Policy Brief 12: 1-32. Organisation for Economic Co-operation and Development, Paris.
- Berthélemy, Jean-Claude, Sébastien Dessus, and Aristomène Varoudakis. 1997. "Capital humain, ouverture extérieure et croissance: estimation sur données de panel d'un modèle a coefficients variables." Policy Brief 121: 1-32. Organisation for Economic Co-operation and Development, Paris.
- Bhagwati, Jagdish. 1991. *The World Trading System at Risk*. Princeton: Princeton University Press.
- Bird, Richard M. 1999. "Rethinking Tax Assignment: The Need for Better Subnational Taxes." International Monetary Fund, Washington, D.C. Processed.
- Bird, Richard M., and Pierre-Pascal Gendron. 1997. "Dual VATs and Cross-Border Trade: Two Problems, One Solution?" *International Tax and Public Finance* 5: 429-42.
- Bird, Richard M., and Edgard R. Rodriguez. 1999. "Decentralization and Poverty Alleviation: International Experience and the Case of the Philippines." Department of Economics, University of Toronto. Processed.
- Bird, Richard M., and François Vaillancourt, eds. 1999. *Fiscal Decentralization in Developing Countries*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Bird, Richard M., Robert D. Ebel, and Christine I. Wallich, eds. 1995. *Decentralization of the Socialist State*. Washington, D.C.: World Bank.
- Black, D., and J. V. Henderson. 1998. "Urban Evolution in the USA." Department of Economics, Brown University, Providence R.I. Processed.
- Blackett, Isabel C. 1994. "Low-Cost Urban Sanitation in Lesotho." Water and Sanitation Discussion Paper Series 10. UNDP-World Bank Water and Sanitation Program. World Bank, Washington, D.C.
- Blomström, Magnus, and Ari Kokko. 1997. "Regional Integration and Foreign Direct Investment: A Conceptual Framework and Three Cases." Policy Research Working Paper 1750. World Bank, Washington, D.C.
- Boddy, Martin. 1999. "Geographical Competitiveness: A Critique." *Urban Studies* 36(5-6).
- Boeninger, Edgardo. 1992. "Governance and Development: Issues and Constraints." In *Proceedings of the World Bank Annual Conference on Development Economics*, edited by Lawrence Summers and Shekhar Shah. Washington, D.C.: World Bank.
- Bohning W. R., and R. Zegers de Beiji. 1995. "The Integration of Migrant Workers in the Labour Market: Policies and Their Impact." International Migration Papers 8: 1-59. International Labour Office, Geneva.
- Bahl, Roy W. 1999a. "Intergovernmental Transfers in Developing and Transition Countries: Principles and Practice." School of Political Studies, Georgia State University, Atlanta. Processed.
- . 1999b. *Fiscal Policy in China: Taxation and Intergovernmental Fiscal Relations*. San Francisco: The 1990 Institute.
- Bahl, Roy W., and Johannes F. Linn. 1992. *Urban Public Finance in Developing Countries*. New York: Oxford University Press.
- Baker, Jonathan. 1999. "Rural-Urban Links and Economic Differentiation in Northwest Tanzania." *African Rural and Urban Studies* 3(1): 25-48.
- Baldwin, Richard E., and Philippe Martin. 1999. "Two Waves of Globalization: Superficial Similarities, Fundamental Differences." Working Paper 6904. National Bureau of Economic Research, Cambridge, Mass.
- Baldwin, Richard E., and Anthony J. Venables. 1995. "Regional Economic Integration." In *Handbook of International Economics*, edited by Gene Grossman and Kenneth Rogoff, 3: 1597-1643. Amsterdam: Elsevier Science B.V.
- Baliño, Tomás J. T., Adam Bennett, and Eduardo Borensztein. 1999. "Monetary Policy in Dollarized Economies." Occasional Paper 171. International Monetary Fund, Washington, D.C.
- Barkin, Samuel, and George Shambaugh. 1996. "Common-Pool Resources and International Environmental Politics." *Environmental Politics* 5(3): 429-47.
- Baron, James N., and Michael T. Hannan. 1994. "The Impact of Economics on Contemporary Sociology." *Journal of Economic Literature* 32: 1111-46.
- Barrett, Scott. 1998a. "Facilitating International Cooperation." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. World Bank, Washington, D.C.
- . 1998b. "Montreal v. Kyoto: International Cooperation and the Global Environment." Prepared for the Office of Development Studies, UNDP (United Nations Development Programme) Project on Global Public Goods. Processed.
- . 1998c. "The Credibility of Trade Sanctions in International Environmental Agreements." London Business School, London. Processed.
- Barro, Robert. 1991. "Economic Growth in a Cross Section of Countries." *Quarterly Journal of Economics* 106: 407-43.
- Barth, James R., Gerard C. Caprio, and Ross Levine. 1999. "Financial Regulation and Performance: Cross-Country Evidence." Policy Research Working Paper 2037. World Bank, Washington, D.C.
- Begg, Iain. 1999. "Cities and Competitiveness." *Urban Studies* 36(5-6).
- Begum, Shamshad, and A. F. M. Shamsuddin. 1998. "Exports and Economic Growth in Bangladesh." *Journal of Development Studies* 35(1/October): 89-114.
- Bennell, Paul. 1997. "Foreign Direct Investment in Africa: Rhetoric and Reality." *SAIS Review* (Summer/Fall): 127-40.
- Bergsten, C. Fred. 1998. "A New Strategy for the Global Crisis." International Economics Policy Brief. Institute for International Economics, Washington, D.C.
- Bernard, Andrew, and Steven Durlauf. 1996. "Interpreting Tests of the Convergence Hypothesis." *Journal of Econometrics* 71: 161-73.



- Buckley, Robert. 1999. *1998 Annual Review of Development Effectiveness*. Washington, D.C.: World Bank.
- Buckley, Robert, and Stephen Mayo. 1989. "Housing Policy in Developing Economies: Evaluating the Macroeconomic Impacts." *Review of Urban and Regional Development Studies* 2(27).
- Burgess, Robin. 1998. "Social Protection, Globalization, and Decentralisation." Department of Economics, London School of Economics. Processed.
- . 1999. "Social Protection, Globalization and Decentralisation." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. World Bank, Washington, D.C.
- Burki, Shahid Javed, and Guillermo E. Perty. 1998. *Beyond the Washington Consensus: Institutions Matter*. World Bank Latin American and Caribbean Studies: Viewpoints. Washington, D.C.: World Bank.
- Burki, Shahid Javed, Guillermo E. Perry, and William Dillinger. 1999. *Beyond the Center: Decentralizing the State*. World Bank Latin American and Caribbean Studies: Viewpoints. Washington, D.C.: World Bank.
- Burtless, Gary, Robert Z. Lawrence, Robert E. Litan, and Robert J. Shapiro. 1998. *Globophobia*. Washington, D.C.: The Brookings Institution Press.
- Business Week*. 1998. "A Fresh Shot at Malaria." September 21.
- . 1999. "Fresh Strains of Unzappable Germs." August 2.
- Butler, James H. 1999. "A Record of Atmospheric Halocarbons during the Twentieth Century from Polar Air." *Nature* 339(June 24): 749–55.
- Cairncross, Frances. 1997. *The Death of Distance: How the Communications Revolution Will Change Our Lives*. Cambridge: Harvard Business School Press.
- Caldeira, Teresa P. R. 1996. "Building up Walls: The New Pattern of Spatial Segregation in São Paulo." *International Social Science Journal* (147/March).
- Calomiris, Charles. 1997. *The Postmodern Bank Safety Net: Lessons from Developed and Developing Countries*. Washington, D.C.: American Enterprise Institute.
- . 1999. "How to Invent a New IMF." *The International Economy* (January/February): 32ff.
- Calvo, Sarah. 1999. "Reducing Vulnerability to Speculative Attacks." Poverty Reduction and Economic Management Network (PREM) Economic Policy Notes 16. World Bank, Washington, D.C.
- Campbell, Tim E. 1998. "The Quiet Revolution: The Rise of Political Participation and Local Government with Decentralization in Latin America and the Caribbean." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Caprio, Gerard C. 1998. "International Financial Integration: Pitfalls and Possibilities." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Caprio, Gerard C., and Daniela Klingebiel. 1996. "Bank Insolvencies: Cross-Country Experience." Policy Research Working Paper 1620. World Bank, Washington, D.C.
- . 1999. "Table of Episodes of Major Bank Insolvencies." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Carey, John M. 1997. "Institutional Designs and Party Systems." In *Consolidating the Third Wave Democracies*. Baltimore: The Johns Hopkins University Press.
- Bolbol, Ali A. 1999. "Arab Trade and Free Trade: A Preliminary Analysis." *International Journal of Middle Eastern Studies* 31: 3–17.
- Boniface, Pascal. 1998. "The Proliferation of States." *The Washington Quarterly* 21(3).
- Bordo, Michael D., Barry Eichengreen, and Douglas A. Irwin. 1999. "Is Globalization Today Really Different Than Globalization a Hundred Years Ago?" Paper for the Brookings Institution Trade Policy Forum on Governing in a Global Economy. Washington D.C., April 15–16.
- Bordo, Michael D., Barry Eichengreen, and Jongwoo Kim. 1998. "Was There Really an Earlier Period of International Financial Integration Comparable to Today?" Working Paper 6738. National Bureau of Economic Research, Cambridge, Mass.
- Borensztein, Eduardo, José De Gregorio, and John-gwa Lee. 1998. "How Does Foreign Direct Investment Affect Economic Growth?" *Journal of International Economics* 45(1): 115–35.
- Borjas, George J. 1998. "Economic Research on the Determinants of Immigration: Lessons for the European Union." Department of Economics, Harvard University, Cambridge, Mass. Processed.
- Bougheas, Spiros, Panicos O. Demetriades, and Edgar L. W. Morgenroth. 1999. "Infrastructure, Transport Costs and Trade." *Journal of International Economics* 47: 169–89.
- Bourguignon, François. 1998. "Crime as a Social Cost of Poverty and Inequality: A Review Focusing on Developing Countries." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. World Bank, Washington, D.C.
- Bradbuty, L. Katherine, Yolanda K. Kodrzycki, and Robert Tannenwald. 1997. "The Effects of State and Local Public Policies on Economic Development: An Overview." *New England Economic Review* March/April: 1–12.
- Bradley, Rebecca, and Joshua S. Gans. 1998. "Growth in Australian Cities." *Economic Record* 74: 266–78.
- Brautigam, Deborah. 1997. "Substituting for the State: Institutions and Industrial Development in Eastern Nigeria." *World Development* 25(7): 1081–93.
- Breton, Albert. 1996. *Competitive Governments*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Bridges, Amy. 1997. *Morning Glories: Municipal Reform in the Southwest*. Princeton: Princeton University Press.
- Brockerhoff, Martin, and E. Brennan. 1998. "The Poverty of Cities in Developing Regions." *Population and Development Review* 24(1/March).
- Brown, Lynn, and Alex F. McCalla. 1998. "Global Urbanization Trends: Implications for Food Systems and Food Services." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Brunetti, Aymo. 1997. *Politics and Economic Growth: A Cross-Country Data Perspective*. Development Centre Studies. Paris: Organisation for Economic Co-operation and Development.
- Bryant, Ralph. 1995. *International Coordination of National Stabilization Policies*. Washington, D.C.: The Brookings Institution Press.
- Buckley, Graeme. 1997. "Microfinance in Africa: Is It Either the Problem or the Solution?" *World Development* 25(7): 1063–80.

- Claudio, L., L. Tulton, J. Doucette, P. J. Landrigan. 1999. "Socioeconomic Factors and Asthma Hospitalization Rates in New York City." *Asthma* 36(4): 343-50.
- Clérides, Sofronis, Saul Lach, and James Tybout. 1998. "Is Learning-by-Exporting Important? Micro-Dynamic Evidence from Colombia, Mexico and Morocco." *Quarterly Journal of Economics* 113: 903-47.
- Cline, William R. 1997. *Trade and Income Distribution*. Washington, D.C.: Institute for International Economics.
- Coelho, Magda Prates. 1996. "Urban Governance in Brazil." In *Cities and Governance: New Directions in Latin America, Asia and Africa*, edited by Patricia L. McCarney. Toronto: University of Toronto Press.
- Coffee, Joyce Elena. 1999. "Innovations in Municipal Service Delivery: The Case of Vietnam's Haiphong Water Supply Company." Master's diss. Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Mass. Processed.
- Cohen, Barney. 1998. "The Emerging Fertility Transition in Sub-Saharan Africa." *World Development* 26.
- Cohen, Daniel. 1998. *The Wealth of the World and the Poverty of Nations*. Cambridge, Mass.: MIT Press.
- Cohen, Mitchell L. 1992. "Epidemiology of Drug Resistance: Implications for a Post Microbial Era." *Science*. August.
- Cohen, Roberta, and Francis M. Deng. 1998. *Masses in Flight: The Global Crisis of Internal Displacement*. Washington, D.C.: The Brookings Institution Press.
- Cole, Stephen, and Thomas J. Phelan. 1999. "The Scientific Productivity of Nations." *Minerva* 37(1): 1-23.
- Coleman, James, and Thomas Hoffer. 1987. *Public and Private High Schools: The Impact of Communities*. New York: Basic Books.
- Colgan, Charles S. 1995. "International Regulation of State and Local Subsidies." *Economic Development Quarterly* 9(2).
- Collier, Paul, and David Dollar. 1998. "Aid Allocation and Poverty Reduction." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Conger, Lucy. 1999. "Porto Alegre: Where the Public Controls the Purse Strings." *Urban Age* 6(4): 4-5.
- Connelly, James. 1996. "Review of Making Nature, Shaping Culture: Plant Biodiversity in Global Context." *Environmental Politics* 5(4): 770-1.
- Cooke, Philip, and Kevin Morgan. 1998. *The Associational Economy. Firms, Regions, and Innovation*. Oxford: Oxford University Press.
- Cooper, Richard N. 1998. "International Approaches to Global Climate Change." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. World Bank, Washington, D.C.
- . 1999. "Should Capital Controls Be Banished?" Department of Economics, Harvard University. Processed.
- Costa, L. Dora. 1998. *The Evolution of Retirement*. Chicago: University of Chicago Press.
- Cour, Jean-Marie. 1998a. "Draft Proposal for a Data System for the Durban Metropolitan Area." Club du Sahel. OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development), Paris. Processed.
- . 1998b. "First Lessons from the Ecolog Program." Note from the Club du Sahel Secretariat. OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development), Paris.
- Caron, Mary. 1999. "The Politics of Life and Death." *World Watch* (May/June): 30-38.
- Carr, Stephen. 1993. *Improving Cash Crops in Africa: Factors Influencing the Productivity of Cotton, Coffee, and Tea Grown by Smallholders*. Technical Paper 216. Washington, D.C.: World Bank.
- Carrington, William J., and Enrica Detragiache. 1998. "How Big Is the Brain Drain?" Working Paper 98/102. International Monetary Fund, Washington, D.C.
- Caselli, Francesco, G. Esquivel, and F. Lefort. 1996. "Re-opening the Convergence Debate: A New Look at Cross-Country Growth Empirics." *Journal of Economic Growth* 1 (September): 363-89.
- Castles, Stephen. 1998. "Impacts of Emigration on Countries of Origin." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. World Bank, Washington, D.C.
- Caves, Richard E. 1996. *Multinational Enterprise and Economic Analysis*, 2nd ed. Cambridge: Cambridge University Press.
- Cesar, Herman. 1998. "Indonesian Coral Reefs: A Precious but Threatened Resource." In *Coral Reefs: Challenges and Opportunities for Sustainable Management*, edited by Maria Hatzilolos, Anthony Hooten, and Martin Fodor. Washington, D.C.: World Bank.
- Chaplin, Susan E. 1999. "Cities, Sewers, and Poverty: India's Politics of Sanitation." *Environment and Urbanization* 11(1): 145-58.
- Charnovitz, Steve. 1996. "Trade Measures and the Design of International Regimes." *Journal of Environment and Development* 5(2): 168-96.
- Chhabra, S. K., C. K. Gupta, P. Chhabra, and S. Rajpal. 1998. "Prevalence of Bronchial Asthma in Schoolchildren of Delhi." *Journal of Asthma* 35(3).
- Chinese State Council. 1994. "A White Paper on Chinese Population, Environment and Development in the Twenty-first Century, Adopted at the Sixteenth Regular Meeting of the State Council." March 25. Translated excerpts reprinted in *Chinese Environment and Development*, 7(4): 74-95.
- Choe, Sang-Chuel, and Won Bae Kim. 1999. "Globalization and Urbanization in Korea." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. World Bank, Washington, D.C.
- Chomitz, K., and K. Kumari. 1998. "The Domestic Benefits of Tropical Forests: A Critical Review." *World Bank Research Observer* 13(1): 13-35.
- Christianson, Gale E. 1999. *Greenhouse*. New York: Walker and Company.
- Chumacero, Romulo, Raul Laban, and Felipe Larrain. 1996. "What Determines Capital Inflows: An Empirical Analysis for Chile." Universidad Católica de Chile, Santiago. Unpublished manuscript.
- Claessens, Stijn, and Moon-Whoan Rhee. 1994. "The Effects of Barriers on Equity Investments in Developing Countries." Policy Research Working Paper 1263. World Bank, Washington, D.C.
- Claessens, Stijn, Asli Demirgüç-Kunt, and Harry Huizinga. 1998. "How Does Foreign Entry Affect the Domestic Banking Market?" World Bank, Washington, D.C. Processed.

- Covarrubias, Alvaro. 1999. "Lending for Electric Power in Sub-Saharan Africa." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Cowen, Penelope Brook, and Nicola Tynan. 1999. "Reaching the Urban Poor with Private Infrastructure." Finance, Private Sector, and Infrastructure Network Viewpoint 188. World Bank, Washington, D.C.
- Coyle, Diane. 1998. *The Weightless World*. Cambridge, Mass.: MIT Press.
- Cramer, Christopher. 1999. "Can Africa Industrialize by Processing Primary Commodities? The Case of Mozambican Cashew Nuts." *World Development* 27(7): 1247-66.
- Crystal, David. 1997. *English as a Global Language*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Curtis, Valerie, and Bernadette Kanki. 1998. "Bednets and Malaria." *Africa Health*. May.
- Dahl, Robert A. 1971. *Polyarchy: Participation and Opposition*. New Haven: Yale University Press.
- . 1986. "Federalism and the Democratic Process." In *Democracy, Identity and Equality*. Oslo: Norwegian University Press.
- Dailami, Mansoor, and Danny Leipziger. 1998. "Infrastructure Project Finance and Capital Flows: A New Perspective." World Bank, Washington D.C.
- Davoodi, Hamid, and Heng-fu Zou. 1998. "Fiscal Decentralization and Economic Growth: A Cross-Country Study." World Bank, Policy Research Department, Washington, D.C. Processed.
- de Figueiredo, Rui J. P. Jr., and Barry R. Weingast. 1998. "Self-Enforcing Federalism: Solving the Two Fundamental Dilemmas." Department of Political Science, Stanford University, Stanford, Calif. Processed.
- de Fontaubert, A. Charlotte. 1996. "The United Nations Conference on Straddling Fish Stocks and Highly Migratory Fish Stocks: Another Step in the Implementation of the Law of the Sea Convention." *Living Resources*.
- De Mello, Luiz R. 1997. "Foreign Direct Investment in Developing Countries and Growth: A Selective Survey." *Journal of Development Studies* 34: 1-34.
- Deardorff, Alan V. 1998. "Fragmentation in Simple Trade Models." Department of Economics, University of Michigan, Ann Arbor. Processed.
- Deardorff, Alan V., Saul H. Hymans, Robert M. Stern, and Chong Xiang. 1998. "The Economic Outlook for U.S. Trade in Services, 1999-2001." Department of Economics, University of Michigan, Ann Arbor. Processed.
- Deaton, Angus. 1998. "Global and Regional Effects of Aging and of Demographic Change." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. Princeton University. Processed.
- Deininger, Klaus, and Lyn Squire. 1996. "A New Data Set Measuring Income Inequality." *World Bank Economic Review* 10(September): 565-91.
- Del Amo, Julia, and others. 1999. "Does Tuberculosis Accelerate the Progression of HIV Disease? Evidence from Basic Science and Epidemiology." *AIDS* 13(10).
- Demirgüç-Kunt, Asli, and Enrica Detragiache. 1998. "Financial Liberalization and Financial Fragility." Working Paper 98/83. International Monetary Fund, Washington, D.C.
- Demirgüç-Kunt, Asli, and Ross Levine. 1995. "Stock Market Development and Financial Intermediaries: Stylized Facts." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Dervis, Kemal, and Nemat Shafiq. 1998. "The Middle East and North Africa: A Tale of Two Futures." *Middle East Journal* 52(4): 505-16.
- Devarajan, Shantayanan, William Easterly, and Howard Pack. 1999. "Is Investment in Africa Too Low or Too High?" World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Dewatripont, Mathias, and Jean Tirole. 1994. *The Prudential Regulation of Banks*. Cambridge: MIT Press.
- Diamond, Larry. 1996. "Is the Third Wave Over?" *Journal of Democracy* 7(3).
- . 1999. *Developing Democracy: Toward Consolidation*. Baltimore: Johns Hopkins University Press.
- Dillinger, William. 1992. "Urban Property Tax Reform". Urban Management Program Working Paper 1. World Bank, Washington, D.C.
- . 1997. "Brazil's State Debt Crisis: Lessons Learned." Latin America and the Caribbean Region Economic Notes. World Bank, Washington, D.C.
- Dillinger, William, and Steven B. Webb. 1999a. "Decentralization and Fiscal Management in Colombia." Policy Research Working Paper 2122. World Bank, Washington, D.C.
- . 1999b. "Fiscal Management in Federal Democracies: Argentina and Brazil." Policy Research Working Paper 2121. World Bank, Washington, D.C.
- Dobson, Wendy, and Pierre Jacquet. 1998. *Financial Services Liberalization in the WTO*. Washington, D.C.: Institute for International Economics.
- Dollar, David. 1999. "The Comprehensive Development Framework and Recent Development Research." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Donahue, John D. 1997. "Tiebout? Or Not Tiebout? The Market Metaphor and America's Devolution Debate." *Journal of Public Economics* 11: 73-82.
- Dooley, Michael P. 1996. "A Survey of Literature on Controls over International Capital Transactions." *IMF Staff Papers* 43: 639-87. International Monetary Fund, Washington, D.C.
- Dornbusch, Rudi. 1998. "Cross-Border Payments Taxes and Alternative Capital Account Regimes." In *Capital Account Regimes and the Developing Countries*, edited by G. K. Helleiner. New York: St. Martin's Press.
- Douglass, Mike. 1992. "The Political Economy of Urban Poverty and Environmental Management in Asia: Access, Empowerment and Community-Based Alternatives." *Environment and Urbanization* 4(2).
- Drabek, Zdenek, and Sam Laird. 1998. "The New Liberalism: Trade Policy Developments in Emerging Markets." *Journal of World Trade* 32(5): 241-69.
- Drèze, Jean, and Amartya Sen. 1995. *India: Economic Development and Social Opportunity*. New York: Oxford University Press.
- Dumais, Guy, Glenn Ellison, and Edward L Glaeser. 1997. "Geographic Concentration as a Dynamic Process." National Bureau of Economic Research, Cambridge, Mass.

- EIU (Economist Intelligence Unit). 1998. "Country Profile: Tanzania." London.
- Ekpo, Akpan H. and John E. U. Ndebbio. 1998. "Local Government Fiscal Operations in Nigeria." Research Paper 73. African Economic Research Consortium, Nairobi.
- Elkins, James. 1999. "Chlorofluorocarbons (CFCs)." In *The Chapman and Hall Encyclopedia of Environmental Science*, edited by David Alexander and Rhodes Fairbridge. New York: Chapman and Hall.
- Elster, Jon. 1988. "Is There (or Should There Be) a Right to Work?" In *Democracy and the Welfare State*, edited by A. Guttman. Princeton: Princeton University Press.
- . 1989. *The Cement of Society*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Elster, Jon, and Rune Slagstad. 1993. *Constitutionalism and Democracy*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Eskeland, Gunnar, and Tarhan Feyzioglu. 1994. "Is Demand for Polluting Goods Manageable? An Econometric Study of Car Ownership and Use in Mexico." Policy Research Working Paper 1309. World Bank, Washington, D.C.
- Espinosa, Lair, and Oscar A. López Rivera. 1994. "UNICEF's Urban Basic Services Program in Illegal Settlements in Guatemala City." *Environment and Urbanization* 6 (2).
- Evanoff, Douglas D. 1998. "Global Banking Crises: Commonalities, Mistakes, and Lessons." In *Preventing Bank Crises: Lessons from Recent Global Bank Failures*, edited by Gerard C. Caprio. Washington, D.C.: Federal Reserve Bank of Chicago and the World Bank Economic Development Institute.
- Evans, Peter. 1998. "Looking for Agents of Urban Livability in a Globalized Political Economy." University of California, Berkeley. Draft.
- Evans, Alison, and William Bataille. 1997. *Annual Review of Development Effectiveness*. Washington, D.C.: World Bank.
- Faguet, Jean-Paul. 1998. "Decentralization and Local Government Performance: Improving Public Service in Bolivia." Discussion Paper 999. Centre for Economic Performance, London.
- Faini, Riccardo. 1998. "European Migration Policies in American Perspective." In *Transatlantic Economic Relations in the Post-Cold War Era*, edited by Barry Eichengreen. New York: Council on Foreign Relations Press.
- Fajnzylber, Pablo, Daniel Lederman, and Norman Louyza. 1998. *Determinants of Crime Rates in Latin America and the World: An Empirical Assessment*. World Bank Latin America and the Caribbean Studies. Washington, D.C.: World Bank.
- Fallon, Peter, and Zafiris Tzannatos. 1998. "Child Labor: Issues and Directions for the World Bank." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations). 1990. *Fishery Statistics Catch and Landing 1988*. Rome.
- . 1998a. *Aquacultural Production Statistics 1987-96*. Rome.
- . 1998b. *Fishery Statistics Catch and Landing 1996*. Rome.
- . 1999a. *Aquacultural Production Statistics*. Rome.
- . 1999b. *Fishery Statistics Catch and Landing 1997*. Rome.
- Easterly, William. 1999. "Life during Growth." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Easterly, William, and Stanley Fischer. 1995. "The Soviet Economic Decline." *World Bank Economic Review* 9(September): 341-71.
- Easterly, William, and Ross Levine. 1997. "Africa's Growth Tragedy: Policies and Ethnic Divisions." *Quarterly Journal of Economics* 112(November): 1203-50.
- Eberstadt, Nicholas. 1998. "Asia Tomorrow, Gray and Male." *National Interest* 53(Fall).
- EBRD (European Bank for Reconstruction and Development). 1997. *Transition Report 1997: Economic Performance and Growth*. London.
- . 1998. *Transition Report 1998: Economic Performance and Growth*. London.
- The Economist*. 1998a. "Lost without a Trace." August 1.
- . 1998b. "Recipes for an AIDS vaccine." July 14.
- . 1998c. "Repositioning the WHO." May 9.
- . 1998d. "Turtle Soup." October 17.
- . 1999a. "Seeds of Discontent." February 20.
- . 1999b. "Throwing Sand in the Gears." January 30.
- . 1999c. "Trimmed, Not Axed." February 27.
- . 1999d. "A Survey of Business and the Internet." June 26.
- . 1999e. "International Aid." July 3.
- . 1999f. "Global Disaster." January 2.
- Edwards, Sebastian. 1998a. "Capital Flows, Real Exchange Rates, and Capital Controls: Some Latin American Experiences." University of California, Los Angeles. Unpublished manuscript.
- . 1998b. "Openness, Productivity, and Growth: What Do We Really Know?" *The Economic Journal* 108(March): 383-98.
- Eichengreen, Barry. 1998. "International Economic Policy in the Wake of the Asian Crisis." Working Paper C98-102. University of California, Berkeley.
- . 1999. *Toward a New International Financial Architecture*. Washington, D.C.: Institute for International Economics.
- Eichengreen, Barry, and Albert Fishlow. 1998. "Contending with Capital Flows: What Is Different about the 1990s?" In *Capital Flows and Financial Crises*, edited by Miles Kahler. Ithaca: Cornell University Press.
- Eichengreen, Barry, and Peter B. Kenen. 1994. "Managing the World Economy under the Bretton Woods System: An Overview." In *Managing the World Economy*, edited by Peter B. Kenen. Washington, D.C.: Institute for International Economics.
- Eichengreen, Barry, and Michael Mussa. 1998. "Capital Account Liberalization: Theoretical and Practical Aspects." Occasional Paper 172. International Monetary Fund, Washington, D.C.
- Eichengreen, Barry, and Andrew K. Rose. 1998. "Staying Afloat When the Wind Shifts: External Factors and Emerging-Market Banking Crises." Working Paper 6370. National Bureau of Economic Research, Cambridge, Mass.
- Eichengreen, Barry, and others. 1999. "Liberalizing Capital Movements: Some Analytical Issues." *Economic Issues* (February), International Monetary Fund, Washington, D.C.



- Fox, William, and Christine Wallich. 1997. "Fiscal Federalism in Bosnia-Herzegovina." Policy Research Working Paper 1714. World Bank, Washington, D.C.
- Francis, Paul A., and others. 1998. *Hard Lessons: Primary Schools, Community, and Social Capital in Nigeria*. Technical Paper 420. Washington, D.C.: World Bank.
- François, Joseph F., Bradley McDonald, and Håkan Nordström. 1996. "The Uruguay Round: A Numerically Based Qualitative Assessment." In *The Uruguay Round and the Developing Countries*, edited by Alan Winters and William Martin. Cambridge: Cambridge University Press.
- François, Joseph F., and Ian Wooton. 1999. "Trade in International Transport Services: The Role of Competition." Center for Economic Policy Research. European Research Workshop in International Trade. Bergen, Norway, June 24–27.
- Frankel, Jeffrey. 1997. *Regional Trading Blocs in the World Economic System*. Washington, D.C.: Institute for International Economics.
- Frankel, Jeffrey A., and David Romer. 1999. "Does Trade Cause Growth?" *American Economic Review* 89(3): 379–98.
- Fredland, Richard A. 1998. "Aids and Development: An Inverse Correlation?" *The Journal of Modern African Studies* 36(4): 547–68.
- Freedom House. 1990. *Freedom in the World: The Annual Survey of Political Rights and Civil Liberties*. New York.
- . 1991. *Freedom in the World: The Annual Survey of Political Rights and Civil Liberties*. New York.
- . 1992. *Freedom in the World: The Annual Survey of Political Rights and Civil Liberties*. New York.
- . 1993. *Freedom in the World: The Annual Survey of Political Rights and Civil Liberties*. New York.
- . 1994. *Freedom in the World: The Annual Survey of Political Rights and Civil Liberties*. New York.
- . 1995. *Freedom in the World: The Annual Survey of Political Rights and Civil Liberties*. New York.
- . 1996a. *Freedom in the World: The Annual Survey of Political Rights and Civil Liberties*. New York.
- . 1996b. *Freedom Review* 27 (January–February). New York.
- . 1998. *Freedom in the World: The Annual Survey of Political Rights and Civil Liberties*. New York.
- Freeman, R., and D. Lindauer. 1998. "Why Not Africa?" World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Freestone, D. 1999. Review of *The Implementation and Effectiveness of International Environmental Commitments*, edited by D. Victor, K. Raustiala, and E. Skolnikoff. World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Freestone, D., and Z. Makuch. 1998. "The New International Environmental Law of Fisheries: The 1995 United Nations Straddling Stocks Agreement." *Yearbook of International Environmental Law* 7. New York.
- Freinkman, Lev. 1998. "Russian Federation: Subnational Budgeting in Russia: Preempting a Potential Crisis." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Freire, Maria E., Marcela Huertas, and Benjamin Darce. 1998. "Subnational Access to the Capital Markets: The Latin Far Eastern Economic Review. 1998. December 24.
- Farmer, Paul. 1999. "TB Superbugs: The Coming Plague on All Our Houses." *Natural History* No. 4.
- Fay, Marianne, Darfy Chaponda, Helen Mbaio, and Winnie Mulongo. 1998. "A Review of Local Institutions in Zambia." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Feenstra, Robert C. 1998. "Integration of Trade and Disintegration of Production in the Global Economy." *Journal of Economic Perspectives* 12(4): 31–50.
- Feenstra, Robert C., Dorsati Madani, Tzu-Han Yang, and Chi-Yuan Liang. 1997. "Testing Endogenous Growth in South Korea and Taiwan." Working Paper 6028. National Bureau of Economic Research, Cambridge, Mass.
- Feldstein, Martin. 1998. "International Capital Flows: Introduction." Remarks at the National Bureau of Economic Research Conference on International Capital Flows. Woodstock, Vermont, October 17–18.
- . 1999. "A Self-Help Guide for Emerging Markets." *Foreign Affairs* 78(2): 93–109.
- Fernandez, Raquel, and Jonathan Portes. 1998. "Returns to Regionalism: An Analysis of Nontraditional Gains from Regional Trade Agreements." *World Bank Economic Review* 12(2): 197–220.
- Feshback, Murray. 1999. "Dead Souls." *Atlantic* (January): 26–27.
- Finger, J. Michael, ed. 1993. *Antidumping: How It Works and Who Gets Hurt*. Ann Arbor: University of Michigan Press.
- Finger, J. Michael, and Ludger Schuknecht. 1999. "Implementing the Uruguay Round Market Access Agreements." World Bank, Washington, D.C.
- Finger, J. Michael, and L. Alan Winters. 1998. "What Can the WTO Do for Developing Countries?" In *The WTO as an International Organization*, edited by Anne O. Krueger. Chicago: University of Chicago Press.
- Fischer, Stanley. 1999. "On the Need for an International Lender of Last Resort." Speech delivered to a joint luncheon of the American Economic Association and the American Finance Association. New York, January 3.
- Fiszbein, Ariel. 1997. "The Emergence of Local Capacity: Lessons from Colombia." *World Development* 25: 1029–43.
- Flannery, Mark J. 1998. "Using Market Information in Prudential Bank Supervision: A Review of the U.S. Empirical Evidence." *Journal of Money, Credit, and Banking* 30(3): 273–305.
- Flavin, C. 1997. "The Legacy of Rio." In *State of the World*, edited by Lester Brown. New York: W. W. Norton.
- Foreman-Peck, James, and Robert Millward. 1994. *Public and Private Ownership of British Industry 1829–1990*. Oxford: Clarendon Press.
- Fornasari, Francesca, Steven B. Webb, and Heng-Fu Zou. 1999. "Decentralized Spending and Central Government Deficits: International Evidence." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Foroutan, Faezeh. 1996. "Turkey, 1976–85: Foreign Trade, Industrial Productivity, and Competition." In *Industrial Evolution in Developing Countries*, edited by Mark J. Roberts and James Tybout. New York: Oxford University Press.

- Much Difference Do They Make?" *World Development* 26: 1299-1314.
- Gauram, Madhur, and Jock R. Anderson. 1998. "Returns to T&V Extension in Kenya: Some Alternative Findings." World Bank, Operations Evaluations Department. Washington, D.C. Processed.
- Gavin, Michael, and Roberto Perotti. 1997. "Fiscal Policy in Latin America." *National Bureau of Economic Research (NBER) Macroeconomics Annual*. Cambridge, Mass.
- Gerschenkron, Alexander. 1962. *Economic Backwardness in Historical Perspective*. Cambridge, Mass.: Belknap Press.
- Gertler, Meric S. 1997. "Globality and Locality: The Future of 'Geography' and the Nation-State." In *Pacific Rim Development: Integration and Globalisation in the Asia-Pacific Economy*, edited by Peter Rimmer. Canberra City, Australia: Aussie Print.
- Gibson, Edward L., Ernesto F. Calvo, and Tulia G. Falleti. 1999. "Reallocative Federalism: Overrepresentation and Public Spending in the Western Hemisphere." Department of Political Science, Northwestern University. Processed.
- Giddens, Anthony. 1998. *Conversations by Anthony Giddens*. Cambridge, United Kingdom: Polity Press.
- Gilbert, Alan, and Josef Gugler. 1992. *Cities, Poverty and Development*. New York: Oxford University Press.
- Glaeser, Edward L. 1997. "Learning in Cities." Discussion Paper 1814: 1-23. Harvard Institute of Economic Research, Cambridge, Mass.
- . 1998. "Are Cities Dying?" *Journal of Economic Perspectives* 12(2): 139-60.
- Glaeser, Edward L., and Jordan Rappaport. 1998. "Cities and Governments." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. World Bank, Washington, D.C.
- Glaeser, Edward L., Hedi D. Kallal, José A. Scheinkman, and Andrei Shleifer. 1992. "Growth in Cities." *Journal of Economic Perspectives* 12(2): 1126-53.
- Goldstein, Morris. 1997. *The Case for an International Banking Standard*. Washington, D.C.: Institute for International Economics.
- . 1998. "The Case for International Banking Standards." In *Preventing Bank Crises: Lessons from Recent Global Bank Failures*, edited by Gerard C. Caprio. Washington, D.C.: Federal Reserve Bank of Chicago and the World Bank Economic Development Institute.
- Goldstein, Morris, and John Hawkins. 1998. "The Origins of the Asian Financial Turmoil." Discussion Paper 9805. Reserve Bank of Australia, Canberra.
- Goldstein, Morris, and Philip Turner. 1996. "Banking Crises in Emerging Economies: Origins and Policy Options." Economic Papers 46. Bank for International Settlements, Geneva.
- Good, Michael F. 1999. "Tying the Conductor's Arms." *Nature*. July 15.
- Goodhart, Charles, Philipp Hartmann, David Llewellyn, Liliana Rojas-Suarez, and Steven Weisbrod. 1998. *Financial Regulation*. London: Routledge.
- Goodman, A. 1998. "Carbon Trading Up and Running." *Tomorrow Magazine* (May/June).
- American Experience." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- French, Hilary. 1997. "Learning from the Ozone Experience." In *State of the World*, edited by Lester Brown. New York: W. W. Norton.
- Frigenti, Laura, and Alberto Harth. 1998. "Local Solutions to Regional Problems: The Growth of Social Funds and Public Works and Employment Projects in Sub-Saharan Africa." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Fry, Maxwell J. 1995. *Money, Interest and Banking in Economic Development*, 2nd ed. Baltimore: The Johns Hopkins University Press.
- Fuente, A. 1995. "The Empirics of Growth and Convergence: A Selective Review." Discussion Paper 1275. Center for Economic Policy Research, London.
- Fujikura, Ryo. 1998. "Public Participation in Urban Environmental Management in Japan." Paper for *World Development Report 1999/2000*, Tokyo Workshop. Processed.
- . 1999. "Public Participation in Urban Environmental Management in Japan." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. World Bank, Washington, D.C.
- Fujita, Masahisa, P. R. Krugman, and A. J. Venables. 1999. *The Spatial Economy: Cities, Regions and International Trade*. Cambridge, Mass.: MIT Press.
- Fung, K. C., and Francis Ng. 1998. "What Do Trade Negotiators Negotiate About? Some Evidence from the Uruguay Round." Working Paper 412. Department of Economics, University of California, Santa Cruz.
- Galeotti, Gianluigi. 1992. "Decentralization and Political Rents." In *Local Government Economics in Theory and Practice*, edited by David King. London: Routledge.
- Gamble, John King, Zachary T. Irwin, Charles M. Redenius, and James W. Weber. 1992. *Introduction to Political Science*. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice Hall.
- Gandal, Neil, Gordon H. Hanson, and Matthew J. Slaughter. 1999. "Rybczynski Effects and Adjustment to Immigration in Israel." CEPR (Centre for Economic Policy Research) Workshop in International Trade. June 24-27.
- Gang, Ian. 1999. "Impacts of Globalization on the Developing Countries: The Case of China." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*, Tokyo Workshop.
- Garcia, Gillian G. 1996. "Deposit Insurance: Obtaining the Benefits and Avoiding the Pitfalls." Working Paper 96/83. International Monetary Fund, Washington, D.C.
- . 1998. "Deposit Insurance." In *Preventing Bank Crises: Lessons from Recent Global Bank Failures*, edited by Gerard C. Caprio. Washington, D.C.: Federal Reserve Bank of Chicago and the World Bank Economic Development Institute.
- Gardner-Outlaw, Tom, and Robert Engelman. 1997. "Easing Scarcity: A Second Update." Population Action International, Washington, D.C.
- Garrett, Geoffrey. 1998. *Partisan Politics in the Global Economy*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Gaspar, Jess, and Edward L. Glaeser. 1998. "Information Technology and the Future of Cities." *Journal of Urban Economics* 43(136).
- Gastanaga, Victor M., Jeffrey B. Nugent, and Bistra Pashamova. 1998. "Host Country Reforms and FDI Inflows: How

- Uruguay Round and the Developing Countries*, edited by Alan Winters and William Martin. Cambridge: Cambridge University Press.
- Harvard Working Group. 1994. "The Emergence of New Diseases." *American Scientist* 82(1): 52–60.
- Harwood, Alison. 1997. "Financial Reform in Developing Countries." In *Sequencing? Financial Strategies for Developing Countries*, edited by Alison Harwood and Bruce L. R. Smith. Washington, D.C.: The Brookings Institution Press.
- Hasan, Arif. 1997a. *Urban Housing Policies and Approaches in a Changing Asian Context*. Karachi: City Press.
- . 1997b. *Working with Government*. Karachi: City Press.
- . 1998. *Community Initiatives: Four Case Studies from Karachi*. Karachi: City Press.
- Hasan, Arif, Akbar Zaidi, and Muhammad Younis. 1998. Background Note on Karachi Prepared for *World Development Report 1999/2000*. Washington, D.C.
- Hathaway, Dale E., and Merlinda D. Ingco. 1996. "Agricultural Liberalization and the Uruguay Round." In *The Uruguay Round and the Developing Countries*, edited by Alan Winters and William Martin. Cambridge: Cambridge University Press.
- Hawley, Willis D. 1970. *Nonpartisan Elections and the Case of Party Politics*. New York: Wiley Press.
- Hay, Jonathan R., and Andrei Shleifer. 1998. "Private Enforcement of Public Laws: A Theory of Legal Reform." *American Economic Review, Papers and Proceedings*, 88: 398–407.
- Hayami, Yujiro. 1998. "Toward a New Model of Rural-Urban Linkages under Globalization." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*, Tokyo Workshop.
- Head, Keith, and John Ries. 1995. "Inter-City Competition for Foreign Investment: Static and Dynamic Effects of China's Incentive Areas." *Journal of Urban Economics* 40(July 1996): 38–60.
- Hellman, Thomas, Kevin Murdock, and Joseph E. Stiglitz. 1998. "Liberalization, Moral Hazard in Banking, and Prudential Regulation: Are Capital Requirements Enough?" Graduate School of Business, Stanford University, Calif.
- Hemming, Richard, and Paul Bernard Spahn. 1998. "European Integration and the Theory of Fiscal Federalism." In *Macroeconomic Dimensions of Public Finance: Essays in Honour of Vito Tanzi*, edited by Bario Blejer and Teresa Ter-Minassian. Washington, D.C.: International Monetary Fund.
- Hemming, Richard, Neven Mates, and Barry Potter. 1997. "India." In *Fiscal Federalism in Theory and Practice*, edited by Teresa Ter-Minassian. Washington, D.C.: International Monetary Fund.
- Henderson, J. Vernon. 1998. *Urban Development: Theory, Fact and Illusion*. New York: Oxford University Press.
- Henderson, J. Vernon, and Ari Kuncoro. 1996. "Industrial Centralization in Indonesia." *World Bank Economic Review* 10: 513–40.
- Henderson, J. Vernon, T. Lee, and J-Y Lee. 1998. "Externalities, Location, and Industrial Deconcentration in a Tiger Economy." Department of Economics, Brown University. Processed.
- Hernández, Leonardo, and Klaus Schmidt-Hebbel. 1999. "Capital Controls in Chile: Effective? Efficient? Endurable?" Paper
- Goulder, Lawrence H. 1994. "Energy Taxes: Traditional Efficiency Effects and Environmental Implications." *Tax Policy and the Economy* 8:105–58.
- Graham, Carol. 1994. "Safety Nets, Politics and the Poor: Transition to Market Economies." The Brookings Institution, Washington, D.C.
- Graham, Edward. 1996. *Global Corporations and National Governments*. Washington, D.C.: Institute for International Economics.
- Gregorio, José De, and P. E. Guidotti. 1995. "Financial Development and Economic Growth." *World Development* 23(3): 443–48.
- Greif, Avner. 1998. "Historical and Comparative Institutional Analysis." *American Economic Review, Papers and Proceedings* 88: 80–84.
- Grootaert, Christiaan, and Ravi Kanbur. 1995. "Child Labor: A Review." Policy Research Working Paper 1454. World Bank, Washington, D.C.
- Grossman, Gene M., and Alan B. Krueger. 1995. "Economic Growth and the Environment." *Quarterly Journal of Economics* 110: 353–77.
- G-22 (Group of Twenty-two) Committee. 1998a. "Report of the Working Group on Strengthening Financial Systems." Washington, D.C. Informal publication.
- . 1998b. "Report of the Working Group on Transparency and Accountability." Washington, D.C. Informal publication.
- Guerrant, Richard L. 1998. "Why America Must Care about Tropical Medicine: Threats to Global Health and Security from Tropical Infectious Diseases." *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 59(1): 3–16.
- Guo, Shuqing. 1998. "Globalization and China's Economy." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Haddad, Lawrence, Marie T. Ruel, and James L. Garrett. 1999. "Are Urban Poverty and Undernutrition Growing? Some Newly Assembled Evidence." Discussion Paper 63, Food Consumption and Nutrition Division, International Food Policy Research Institute.
- Hallerberg, Mark, and Jürgen von Hagen. 1997. "Electoral Institutions, Cabinet Negotiations, and Budget Deficits in the European Union." Georgia Institute of Technology, Atlanta. Processed.
- Hardoy, Jorge, and David Satterthwaite. 1990. "The Future City." In *The Poor Die Young*, edited by J. E. Hardoy, S. Cairncross, and D. Satterthwaite. London: Earthscan.
- Harpham, Trudy, and M. Stuttaford. 1999. "Health, Governance and the Environment." In *Sustainability in Cities in Developing Countries: Theory and Practice at the Millennium*, edited by Cedric Pugh. London: Earthscan.
- Harpham, Trudy, and M. Tanner, eds. 1995. *Urban Health in Developing Countries: Progress and Prospects*. London: Earthscan.
- Harrison, Ann. 1994. "Productivity, Imperfect Competition, and Trade Reform: Theory and Evidence." *Journal of International Economics* (36): 53–73.
- Harrison, Glenn W., Thomas F. Rutherford, and David G. Tarr. 1996. "Quantifying the Uruguay Round." In *The*

- Hornes, Rudolf. 1996. "Conflicts and Dilemmas of Decentralization." In *Annual World Bank Conference on Development Economics 1995*, edited by Michael Bruno and Boris Pleskovic. Washington, D.C.: World Bank.
- Horioka, C. Y. 1990. "Why Is Japan's Household Saving So High? A Literature Survey." *Journal of Japanese and International Economics* 4(1): 49-92.
- Horlick, Gary N., and Steven A. Sugarman. 1999. "Antidumping Policy as a System of Law." In *Trade Rules in the Making*, edited by Miguel Rodriguez Mendoza, Patrick Low, and Barbara Korschwar. Washington, D.C.: The Brookings Institution Press.
- Hourcade, J. 1996. "A Review of Mitigation Cost Studies." In *Climate Change 1995, Economic and Social Dimensions of Climate Change: Contribution of Working Group III to the Second Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*, edited by James Bruce, Hoesung Lee, and Erik Haites. Cambridge: Cambridge University Press.
- Howse, Robert, and Michael Trebilcock. 1996. "The Fair Trade-Free Trade Debate: Trade, Labour and the Environment." *International Review of Law and Economics* 16: 61-79.
- Howson, Christopher P., Harvey V. Fineberg, and Barry R. Bloom. 1998. "The Pursuit of Global Health: The Relevance of Engagement for Developed Countries." *Lancet* 351(21/February).
- Hufbauer, Gary, and Barbara Korschwar. 1998. "The Future Course of Trade Liberalization." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. World Bank, Washington, D.C.
- Hughes Hallert, A. J. 1998. "Policy Coordination: Globalization or Localization in International Monetary Arrangements?" Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. World Bank, Washington, D.C.
- Hummels, David. 1998. "Data on International Transportation Costs: A Report Prepared for the World Bank." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. World Bank, Washington, D.C.
- Hummels, David, Jun Ishii, and Kei-Mu Yi. 1999. "The Nature and Growth of Vertical Specialization in World Trade." University of Chicago Graduate School of Business and the Federal Reserve Bank of New York. Processed.
- Hunter, Brian, ed. 1998. *Statesman's Yearbook: A Statistical, Political and Economic Account of the States of the World for the Year 1998-99*. London: Macmillan.
- Huther, Jeff, and Anwar Shah. 1998. "Applying a Simple Measure of Good Governance to the Debate on Fiscal Decentralization." Policy Research Working Paper 1894. World Bank, Washington, D.C.
- IFC (International Finance Corporation). 1998. *Foreign Direct Investment. Lessons of Experience 5*. Washington, D.C.
- ILO (International Labour Office). 1993. *World Labour Report*. Geneva.
- ILO (International Labour Organisation). 1998. "Employability in the Global Economy: How Training Matters." *World Employment Report 1998-99*. Geneva.
- Imber, Mark. 1996. "The Environment and the United Nations." In *The Environment and International Relations*, edited by John Vogler and Mark Imber. London: Routledge.
- presented at World Bank/International Monetary Fund/World Trade Organization Conference on Capital Flows, Financial Crises, and Policies. Washington, D.C., April 15-16.
- Hertel, Thomas W., William A. Masters, and Aziz Elbehri. 1998. "The Uruguay Round and Africa: A Global General Equilibrium Analysis." *Journal of African Economics* 7(2): 208-34.
- Hertel, Thomas W., Christian F. Bach, Berina Dimaranan, and Will Martin. 1996. "Growth, Globalization, and Gains from the Uruguay Round." Policy Research Working Paper 1614. World Bank, Washington, D.C.
- Hertel, Thomas W., Will Martin, Koji Yanagishima, and Berina Dimaranan. 1996. "Liberalizing Manufactures Trade in a Changing World Economy." *The Uruguay Round and the Developing Countries*, edited by Alan Winters and William Martin. Cambridge: Cambridge University Press.
- Heywood, V. H., ed. 1995. *Global Biodiversity Assessment*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Higgins, Matthew, and Jeffrey G. Williamson. 1997. "Age Structure Dynamics in Asia and Dependence on Foreign Capital." *Population and Development Review* 23(2): 261-93.
- Hirschman, Alberto. 1970. *Exit, Voice and Loyalty*. Cambridge, Mass.: Harvard University Press.
- Hoekman, Bernard. 1996. "Assessing the General Agreement on Trade in Services." In *The Uruguay Round and the Developing Countries*, edited by Alan Winters and William Martin. Cambridge: Cambridge University Press.
- Hoekman, Bernard, and Kym Anderson. 1999. "Developing Country Agriculture and the New Trade Agenda." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Hoekman, Bernard, and Simeon Djankov. 1996. "The European Union's Mediterranean Free Trade Initiative." *The World Economy* 19(4): 387-406.
- . 1997a. "Effective Protection and Investment Incentives in Egypt and Jordan during the Transition to Free Trade with Europe." *World Development* 25(2): 281-91.
- . 1997b. "Towards a Free Trade Agreement with the European Union: Issues and Policy Options for Egypt." In *Regional Partners in Global Markets: Limits and Possibilities of the Euro-Med Agreements*, edited by Ahmed Galal and Bernard Hoekman. Centre for Egyptian Policy Research/Egyptian Centre for Economic Studies, London.
- Hoekman, Bernard, and Denise Konan. 1999. "Deep Integration, Nondiscrimination, and Euro-Mediterranean Free Trade." World Bank, Washington, D.C.
- Hoekman, Bernard, and Carlos A. Primo Braga. 1997. "Protection and Trade in Services: A Survey." *Open Economies Review* 8: 285-308.
- Hoekman, Bernard, Denise Konan, and Keith Maskus. 1998. "An Egypt-United States Free Trade Agreement: Economic Incentives and Effects." Discussion Paper 1882. Centre for Economic Policy Research, London.
- Hohenberg, Paul M. 1998. "Urban Systems and Economic Development: The European Long Term and Its Implications." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. World Bank, Washington, D.C.
- Holmes, Robert. 1999. "Head in the Clouds." *New Scientist* 162(2185).



- Country Study." Development Research Group, World Bank, Washington, D.C. Processed.
- John, T. Jacob, Reuben Samuel, Vinohar Balraj, and Rohan John. 1998. "Disease Surveillance at the District Level: A Model for Developing Countries." *Lancet* 352:(4/July).
- Johnston, R. Barry. 1997. "The Speed of Financial Sector Reforms: Risks and Strategies." In *Sequencing? Financial Strategies for Developing Countries*, edited by Alison Harwood and Bruce L. R. Smith. Washington, D.C.: The Brookings Institution Press.
- Johnston, R. Barry, Salim M. Darbar, and Claudia Echeverria. 1997. "Sequencing Capital Account Liberalization: Lessons from the Experiences in Chile, Indonesia, Korea, and Thailand." Working Paper 97/157. International Monetary Fund, Washington, D.C.
- Josling, Timothy. 1998a. "Agricultural Trade Policy: Completing the Reform." In *Launching New Global Trade Talks: An Action Agenda*, Special Report 12, edited by Jeffrey J. Schott. Washington, D.C.: Institute for International Economics.
- . 1998b. "Agricultural Trade Policy: Completing the Reform." Institute for International Economics. Washington, D.C.
- Kaminsky, Graciela L., and Carmen M. Reinhart. 1998. "Financial Crises in Asia and Latin America: Then and Now." *American Economic Review Papers and Proceedings* 88(2): 444–48.
- Kane, Edward J. 1998. "Understanding and Preventing Bank Crises." In *Preventing Bank Crises: Lessons from Recent Global Bank Failures*, edited by Gerard C. Caprio. Washington, D.C.: Federal Reserve Bank of Chicago and the World Bank Economic Development Institute.
- Kane, Hal. 1995. "What's Driving Migration?" *Worldwatch* (January/February).
- Keesing, Donald B. 1998. *Improving Trade Policy Reviews in the World Trade Organization*. Washington, D.C.: Institute for International Economics.
- Kenny, Charles. 1999. "Telecommunications and Competitive Cities." In *World Urban Economic Development*, edited by Elizabeth Cooper. London: World Markets Research Center.
- Kenny, Charles J., and David Williams. 1999. "What Do We Know about Economic Growth? or Why Don't We Know Very Much?" Lady Margaret Hall, Oxford University. Processed.
- Kerr, William A. 1999. "International Trade in Transgenic Food Products: A New Focus for Agricultural Trade Disputes." *The World Economy* 22(2): 245–59.
- Kessides, Christine. 1998. "A Strategic View of Urban and Local Government Issues: Implications for the Bank." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Khilnani, Sunil. 1997. *The Idea of India*. New York: Farrar, Straus, and Giroux.
- Kilgour, D. Marc, and Ariel Dinar. 1995. "Are Stable Agreements for Sharing International River Waters Now Possible?" Policy Research Working Paper 1474. World Bank, Washington, D.C.
- Kim, Hyung-Ki, and Jun Ma. 1997. "The Role of Government in Acquiring Technological Capability: The Case of the Petrochemical Industry in East Asia." In *The Role of Govern-*
- IMF (International Monetary Fund). Various years. *Annual Report on Exchange Arrangements and Exchange Restrictions*. Washington, D.C.
- . 1997. *Government Finance Statistics*. Washington, D.C.
- . 1998a. *Balance of Payments Statistics Yearbook*. Washington, D.C.
- . 1998b. *Government Finance Statistics*. Washington, D.C.
- . 1998c. *International Capital Markets*. Washington, D.C.
- . 1999a. "A Guide to Progress in Strengthening the Architecture of the International Financial System" (<http://www.imf.org/external/np/lexr/facts/arch.htm>).
- . 1999b. *World Economic Outlook Database*. Washington, D.C.
- Ingco, Merlinda, and Francis Ng. 1998. "Distortionary Effects of State Trading in Agriculture: Issues for the Next Round of Multilateral Trade Negotiations." Policy Research Working Paper 1915. World Bank, Washington, D.C.
- Ingram, Gregory K. 1998. "Patterns of Metropolitan Development: What Have We Learned?" *Urban Studies* 35(7).
- Inman, Robert P., and Daniel L. Rubinfeld. 1996. "Designing Tax Policy in Federalist Economies: An Overview." *Journal of Public Economics* 60: 307–34.
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). 1995. *Climate Change 1995: Economic and Social Dimensions. Working Group I, Contribution to the Second Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Isham, Jonathan, Deepa Narayan, and Lant Pritchett. 1994. "Does Participation Improve Performance? Empirical Evidence from Project Data." Policy Research Working Paper 1357. World Bank, Washington, D.C.
- Islam, Nurul. 1997. "The Nonfarm Sector and Rural Development: Review of Issues and Evidence." Food, Agriculture, and the Environment Discussion Paper 22. International Food Policy Research Institute, Washington D.C.
- Jackson, John. 1997. *The World Trading System*, 2nd edition. Cambridge, Mass.: MIT Press.
- . 1998. *The World Trade Organization: Constitution and Jurisprudence*. The Royal Institute of International Affairs, London.
- Jaffe, Adam B., Manuel Trajtenberg, and Rebecca Henderson. 1993. "Geographic Localization of Knowledge Spillovers as Evidenced by Patent Citation." *Quarterly Journal of Economics* 108: 577–98.
- James, S., and Kym Anderson. 1998. "On the Need for More Economic Assessment of Quarantine Policies." *Australian Journal of Agricultural and Resource Economics* 41(4/December): 525–44.
- Jamison, Dean T. 1993. "Investing in Health." *Finance and Development* (September): 2–5.
- Jamison, Dean T., Julio Frenk, and Felicia Kaul. 1998. "International Collective Action in Health Objectives, Functions and Rationale." *Lancet* 351(14/February).
- Jin, Jing, and Heng-fu Zou. 1998. "The Effects of Fiscal Decentralization on the Sizes of Governments: A Cross-

- . 1995. "Growing World Trade: Causes and Consequences." *Brookings Papers on Economic Activity* 1: 327–77.
- . 1998a. "Space: The Final Frontier." *Journal of Economic Perspectives* 12(2): 161–74.
- . 1998b. "What Happened to Asia?" On Paul Krugman's web page (<http://web.mit.edu/people/krugman/index.html>).
- Laird, Sam. 1997. "Issues for the Forthcoming Multilateral Negotiations in Agriculture." WTO (World Trade Organization), Geneva.
- Lall, Rajiv, and Bert Hofman. 1994. "Decentralization and Government Deficit in Chile." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Lall, Sanjaya. 1998. "Exports of Manufactures by Developing Countries: Emerging Patterns of Trade and Location." *Oxford Review of Economic Policy* 14: 54–73.
- Lampietti, Julian, and John Dixon. 1995. "To See the Forest for the Trees: A Guide to Non-Timber Forest Benefits." Paper No. 13. Environment Department, World Bank, Washington, D.C.
- Lancet*. 1996. "HIV Epidemic in India. Opportunity to Learn from the Past." 347 (18/May): 1349–50.
- . 1998. "Action Against Antibiotic Resistance." 351 (2/May).
- Law, Lisa. 1997. "Cebu and Ceboom: The Political Place of Globalisation in a Philippine City." In *Pacific Rim Development: Integration and Globalisation in the Asia-Pacific Economy*, edited by Peter Rimmer. Canberra City, Australia: Aussie Print.
- Lawrence, Robert Z. 1996. "Current Economic Policies: Social Implications over the Longer Term." In *Social Cohesion and the Globalising Economy: What Does the Future Hold?* Paris: Organisation for Economic Co-operation and Development.
- , ed. 1998. *Brookings Trade Forum 1998*. Washington, D.C.: The Brookings Institution Press.
- Le Fort, V. Guillermo, and Carlos Budnevich. 1998. "Capital Account Relations and Macroeconomic Policy: Two Latin American Experiences." In *Capital Account Regimes and the Developing Countries*, edited by G. K. Helleiner. New York: St. Martin's Press.
- Le Houerou, Philippe. 1996. "Fiscal Management in Russia." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Leipziger, Danny M. 1998. "The Argentine Banking Crisis: Observations and Lessons." In *Preventing Bank Crises: Lessons from Recent Global Bank Failures*, edited by Gerard C. Caprio. Washington, D.C.: Federal Reserve Bank of Chicago and the World Bank Economic Development Institute.
- Leitmann, Josef, and Deniz Baharoglu. 1998. "Informal Rules! Using Institutional Economics to Understand Service Provision in Turkey's Spontaneous Settlements." *Journal of Development Studies* 34(5).
- Lele, Uma J., and Robert E. Christiansen. 1989. "Markets, Marketing Boards, and Cooperatives in Africa: Issues in Adjustment Policy." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Levine, Ross. 1997. "Financial Development and Economic Growth: Views and Agenda." *Journal of Economic Literature* 35: 688–726.
- . 1995. "Growing World Trade: Causes and Consequences." *Brookings Papers on Economic Activity* 1: 327–77.
- King, Elizabeth M., and Berk Ozler. 1998. "What's Decentralization Got to Do with Learning? The Case of Nicaragua's School Autonomy Reform." Impact Evaluation of Education Working Paper Series 9. World Bank, Washington, D.C.
- Kinoshita, Yuko, and Ashoka Mody. 1997. "The Usefulness of Private and Public Information for Foreign Investment Decisions." Policy Research Working Paper 1733. World Bank, Washington, D.C.
- Kitano, Naohiro. 1998. "Analysis of Spatial Organization and Transportation Demand in an Expanding Urban Area Using Centographic Methods: Sendai 1972–1992." Paper for *World Development Report 1999/2000*, Tokyo Workshop. World Bank, Washington, D.C.
- Kleinknecht, Alfred, and Jan der Wengel. 1998. "The Myth of Economic Globalization." *Cambridge Journal of Economics* 22: 637–47.
- Knight, Malcolm. 1998. "Developing Countries and the Globalization of Financial Markets." Working Paper 98/105. International Monetary Fund, Washington, D.C.
- Kobrin, Stephen J. 1997. "The Architecture of Globalization: State Sovereignty in a Networked Global Economy." In *Governments, Globalization and International Business*, edited by John H. Dunning. New York: Oxford University Press.
- Konan, Denise, and Keith E. Maskus. 1997. "A Computable General Equilibrium Analysis of Egyptian Trade Liberalization Scenarios." In *Regional Partners in Global Markets: Limits and Possibilities of the Euro-Med Agreements*, edited by Ahmed Galal and Bernard Hoekman. Centre for Egyptian Policy Research/Egyptian Centre for Economic Studies, London.
- Kono, Masamichi, and Ludger Schuknecht. 1999. "Financial Services Trade, Capital Flows, and Financial Stability." Paper presented at the World Bank/International Monetary Fund/World Trade Organization Conference on Capital Flows, Financial Crises, and Policies. Washington, D.C., April 15–16.
- Kosai, Yutaka, Jun Saito, and Nashiro Yashiro. 1998. "Declining Population and Sustained Economic Growth: Can They Coexist?" *American Economic Review* 88(2): 412–16.
- Kozul-Wright, Richard, and Robert Rowthorn. 1998. "Spoilt for Choice? Multinational Corporations and the Geography of International Production." *Oxford Review of Economic Policy* 14(2): 74–92.
- Kremer, Michael. 1993. "O-Ring Theory of Economic Development." *Quarterly Journal of Economics* (108): 551–75.
- Krishna, Pravin, and Devahish Mitra. 1998. "Trade Liberalization, Market Discipline, and Productivity Growth: New Evidence from India." *Journal of Development Economics* 56: 447–62.
- Krueger, Anne O. 1998. "The Developing Countries and the Next Round of Multilateral Trade Negotiations." Stanford University, Calif. Processed.
- Krugman, Paul. 1993. "On the Number and Location of Cities." *European Economic Review* 37: 293–28.

- Lucas, Robert. 1998. "Internal Migration and Urbanization: Recent Contributions and New Evidence." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. World Bank, Washington, D.C.
- Madeley, John. 1995a. "Biodiversity: A Matter of Extinction." Panos Media Briefing 17. Panos Institute, London. Processed.
- . 1995b. "Fish: A Net Loss for the Poor." Panos Media Briefing 15. Panos Institute, London. Processed.
- Mahmood, Saman. 1999. "Shelter within My Reach: Medium-Rise Apartment Housing for the Middle Income Group in Karachi, Pakistan." Master's diss., Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Mass. Processed.
- Mainwaring, Scott. 1997. "Multipartism, Robust Federalism, and Presidentialism in Brazil." In *Presidentialism and Democracy*, edited by Scott Mainwaring and Matthew Soberg Shogart. New York: Cambridge University Press.
- Mallampally, Padma, and Karl P. Sauvant. 1999. "Foreign Direct Investment in Developing Countries." *Finance and Development* 36(1): 34–37.
- Mani, Sunil. 1996. "Economic Liberalization and Kerala's Industrial Sector." *Economic and Political Weekly* (August 24–31).
- Mankiw, N. Gregory, David Romer, and David Weil. 1992. "Contribution to the Empirics of Economic Growth." *Quarterly Journal of Economics* 107: 407–37.
- Manning, Nick. 1998. "Unbundling the State: Autonomous Agencies and Service Delivery." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Markusen, Ann. 1998. "What Distinguishes Success Among Second Tier Cities?" Presentation at *World Development Report 1999/2000*, July Workshop. World Bank, Washington, D.C.
- Marsh, Kevin. 1998. Malaria Disaster in Africa. *Lancet* 352 (19/September): 924.
- Martin, Ron. 1999. "The New Geographical Turn in Economics." *Cambridge Journal of Economics* (January).
- Martinez-Vasquez, Jorge. 1998. "Fiscal Decentralization in the Russian Federation: Major Trends and Issues." School of Political Studies, Georgia State University, Atlanta. Processed.
- Martinez-Vasquez, Jorge, and Robert M. McNab. 1997. "Fiscal Decentralization, Economic Growth and Democratic Governance." School of Political Studies, Georgia State University, Atlanta. Processed.
- Maskus, Keith E. 1997. "Should Core Labor Standards Be Imposed through International Trade Policy?" Policy Research Working Paper 1817. World Bank, Washington, D.C.
- Mathur, Om Prakash. 1999. "Decentralization in India: A Report Card." National Institute of Public Finance and Policy, New Delhi.
- Matusz, Steven, and David Tarr. 1998. "Adjusting to Trade Policy Reform." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Mayo, Stephen K., and Shlomo Angel. 1993. *Housing: Enabling Markets To Work*. World Bank Policy Paper. Washington, D.C.
- Mazumdar, Dipak. 1986. "Rural-Urban Migration in Developing Countries." In *Handbook of Regional and Urban Economics*, edited by Peter Nijkamp. New York: North-Holland.
- . 1998. "The Legal Environment, Banks, and Long-Run Economic Growth." *Journal of Money, Credit, and Banking* 30(3): 596–613.
- . 1999. "Napoleon, Bourses and Growth: With a Focus on Latin America." Paper delivered at the IRIS Market Augmenting Government Conference. Washington, D.C., March 26–27.
- Levine, Ross, and David Renelt. 1992. "Sensitivity Analysis of Cross-Country Growth Regressions." *American Economic Review* 82(September): 942–63.
- Levine, Ross, and Sara Zervos. 1998a. "Capital Control Liberalization and Stock Market Development." *World Development* 26(7): 1169–83.
- , ed. 1998b. *Brookings Trade Forum 1998*. Washington, D.C.: The Brookings Institution Press.
- . 1998c. "Stock Markets, Banks and Economic Growth." *American Economic Review* 88(3): 537–54.
- Levinsohn, James. 1993. "Testing the Imports-as-Market-Discipline Hypothesis." *Journal of International Economics* 35: 1–22.
- Lewandrowski, Jan, and David Schimmelpennig. 1999. "Economic Implications of Climate Change for U.S. Agriculture: Assessing Recent Evidence." *Land Economics* 75(1): 39–57.
- Lewis, W. Arthur. 1955. *The Theory of Economic Growth*. Reprint, New York: Harper Torchbooks, 1970.
- Lijphart, Arend. 1994. *Electoral Systems and Party Systems: A Study of Twenty-Seven Democracies 1945–1990*. New York: Oxford University Press.
- Lindgren, Carl-Johan, and Gillian Garcia. 1996. "Deposit Insurance and Crisis Management." Monetary and Exchange Affairs Department Operation Paper 96/3. International Monetary Fund, Washington, D.C.
- Linz, Juan J., and Alfred Stepan. 1997. "Toward Consolidated Democracies." In *Consolidating the Third Wave Democracies*, edited by Larry Diamond, Marc F. Plattner, Yun-han Chu, and Hung-mao Tien. Baltimore: The Johns Hopkins University Press.
- Lipsey, Robert E. 1999. "The Role of Foreign Direct Investment in International Capital Flows." Working Paper Series 7094. National Bureau of Economic Research, Cambridge, Mass.
- Lipton, Michael. 1999. "Saving Undernourished Lives." *Financial Times*, Letters to the Editor. June 2.
- Litan, Robert E. 1998. "Toward a Global Financial Architecture for the 21st Century." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. World Bank, Washington, D.C.
- Litvack, Jennie. 1994. "Regional Demands and Fiscal Federalism." In *Russia and the Challenge of Fiscal Federalism*, edited by Christine Wallich. World Bank, Washington, D.C.
- Litvack, Jennie, Junaid Ahmad, and Richard Bird. 1998. "Rethinking Decentralization in Developing Countries." World Bank, Washington, D.C.
- Lloyd-Sherlock, Peter. 1997. "The Recent Appearance of Favelas in São Paulo City: An Old Problem in a New Setting." *Latin American Studies* 16(3).
- Long, Millard, and Mihaly Kopanyi. 1998. "Hungary: Financial Sector Development." World Bank, Washington, D.C. Processed.

- Musgrave, Richard A. 1997. "Devolution, Grants, and Fiscal Competition." *Journal of Public Economics* 11: 65–72.
- Musgrave, Richard A., and Peggy Musgrave. 1973. *Public Finance in Theory and Practice*. New York: McGraw Hill.
- Mussa, Michael, and Anthony Richards. 1999. "Capital Flows in the 1990s before and after the Asian Crisis." Paper presented at the World Bank/International Monetary Fund/World Trade Organization Conference on Capital Flows, Financial Crises, and Policies. Washington, D.C., April 15–16.
- Mutti, John, and Harry Grubert. 1998. "The Significance of International Tax Rules for Sourcing Income: The Relationship between Income Taxes and Trade Taxes." In *Geography and Ownership as Bases for Economic Accounting*, edited by Robert E. Baldwin, Robert E. Lipsey, and J. David Richardson. National Bureau of Economic Research (NBER) Studies in Income and Wealth, vol. 59.
- Narayan, Deepa, and Lant Pritchett. 1997. "Cents and Sociability: Household Income and Social Capital in Rural Tanzania." Policy Research Working Paper 1796. World Bank, Washington, D.C.
- Nature. 1998. "Falling Satellites, Rising Temperatures." August.
- . 1999. "Scientific Societies Build Better Nations." June 17.
- New England Journal of Medicine*. 1996. "The March of AIDS through Asia." 335(5).
- . 1997. "Multi-drug Resistance in Plague." 337(10).
- . 1998. "The Global Threat of Multi Drug Resistant Tuberculosis" 338(23).
- New Scientist*. 1998. "Dirty Secrets." August 29.
- Ng, Francis, and Alexander Yeats. 1997. "Open Economies Work Better! Did Africa's Protectionist Policies Cause Its Marginalization in World Trade?" *World Development* 25: 889–975.
- Norregaard, John. 1997. "Tax Assignment." In *Fiscal Federalism in Theory and Practice*, edited by Teresa Ter-Minassian. Washington, D.C.: International Monetary Fund.
- North, Douglass C. 1990. *Institutions, Institutional Change and Economic Performance*. Cambridge: Cambridge University Press.
- . 1997. "Prologue." In *The Frontiers of the New Institutional Economics*, edited by John N. Drobak and J. V. C. Nye. San Diego: Academic Press.
- Oates, Wallace. 1972. *Fiscal Federalism*. New York: Harcourt Brace Jovanovich.
- . 1998. "An Essay on Fiscal Federalism." *Journal of Economic Literature*. Forthcoming.
- Obstfeld, Maurice, and Alan M. Taylor. 1999. *Global Capital Markets: Integration, Crisis, and Growth*. Cambridge: Cambridge University Press.
- O'Donnell, Guillermo, Philippe C. Schmitter, and Laurence Whitehead. 1986. *Transitions from Authoritarian Rule*. Baltimore: The Johns Hopkins University Press.
- OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development). 1997. "Managing across Levels of Government." Paris.
- . 1998. *Open Markets Matter: The Benefits of Trade and Investment Liberalisation*. Paris.
- McKinnon, Ronald I. 1991. *The Order of Economic Liberalization: Financial Control in the Transition to a Market Economy*. Baltimore: The Johns Hopkins University Press.
- . 1997. "Monetary Regimes, Government Borrowing Constraints and Market Preserving Federalism: Implications for EMU." Stanford University, Calif. Processed.
- . 1998. "The IMF. The East Asian Currency Crisis and the World Dollar Standard." Paper presented at the American Economics Association meetings. Chicago, January 3–5.
- McKinnon, Ronald I., and Huw Pill. 1998. "International Overborrowing: A Decomposition of Credit and Currency Risks." *World Development* 26(7): 1267–82.
- McLure, Charles E., Jr. 1999. "Intergovernmental Fiscal Relations and Local Financial Management." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Mendes, Marcos Jose. 1999. *Incentivos Eleitorais e Desequilíbrio Fiscal de Estados e Municípios*. São Paulo: Instituto Fernand Braudel de Economia Mundial.
- Meyer, John W., David J. Frank, Ann Hironaka, Evan Schofer, and Nancy B. Tuma. 1997. "The Structuring of a World Environmental Regime, 1870–1990." *International Organization* 51(4): 623–51.
- Michalopoulos, Constantine. 1999. "Developing Countries' Participation in the World Trade Organization." *The World Economy* 22(1): 117–44.
- Millard, F. J. C. 1998. South Africa: A Physician's View. *Lancet* 351(7/March): 748–49.
- Miller, Marian. 1995. *The Third World in Global Environmental Politics*. Boulder, Colo.: Lynne Rienner.
- Mills, Edwin S. 1998. "Internal Functioning of Urban Areas." Kellogg Graduate School of Management, Northwestern University. Processed.
- Mills, Edwin S., and Charles Becker. 1986. *Studies in Indian Urban Development*. New York: Oxford University Press.
- Miranda, Jorge, Raul A. Torres, and Mario Ruiz. 1998. "The International Use of Anti-Dumping: 1987–1997." World Trade Organization, Geneva. Processed.
- Miranda, Rowan, and Donald Rosdil. 1995. "From Boosterism to Qualitative Growth." *Urban Affairs Review* 30(6).
- Mitlin, Diana, and David Satterthwaite. 1998. "Urban Poverty: Some Thoughts about Its Scale and Nature and about Responses to It by Community Organizations, NGOs, Local Governments and National Agencies." Paper for *World Development Report 1999/2000*, Singapore Workshop. World Bank, Washington, D.C.
- Mohan, Rakesh. 1999. "Financing of Sub-National Public Investment in India." Paper for *World Development Report 1999/2000*, Singapore Workshop. World Bank, Washington, D.C.
- Moran, Theodore, H. 1999. *Foreign Direct Investment and Development: The New Policy Agenda for Developing Countries and Economies in Transition*. Washington, D.C.: Institute for International Economics.
- Munson, Abby. 1995. "The United Nations Convention on Biological Diversity." In *The Earthscan Reader in Sustainable Development*, edited by John Kirby, Phil O'Keefe, and Lloyd Timberlake. London: Earthscan.



- Peterson, George E., and Sonia Hammam. 1997. "Building Local Credit Systems." World Bank, Washington D.C. Processed.
- Peterson, M. J. 1993. "International Fisheries Management." In *Institutions for the Earth: Sources of Effective International Environmental Protection*, edited by Peter Haas, Robert Keohane, and Marc Levy. Cambridge, Mass.: MIT Press.
- Peterson, Peter G. 1999. *Gray Dawn: How the Coming Age Wave Will Transform America—and the World*. New York: Times Books.
- Pirez, Pedro. 1998. "The Management of Urban Services in the City of Buenos Aires." *Environment and Urbanization* 10(2).
- Population Reference Bureau. 1999. "Immigration to the United States." *Population Bulletin* 54(2).
- Porter, G., R. Clemenccon, W. Ofusu-Amaah, and M. Phillips. 1998. "Study of GEF's Overall Performance." Global Environment Facility, Washington, D.C.
- Porter, Michael E. 1998. "Location, Clusters, and the 'New' Microeconomics of Competition." *Business Economics* 33 (January): 7–13.
- Porter, Richard C. 1996. *The Economics of Water and Waste: A Case Study of Jakarta, Indonesia*. Aldershot, U.K.: Avebury.
- Portes, Alejandro, and Patricia Landolt. 1996. "The Downside of Social Capital." *The American Prospect* 26(May/June): 18–21.
- Poterba, James M. 1994. "State Responses to Fiscal Crises: The Effects of Budgetary Institutions and Politics." *Journal of Political Economy* 102(4): 799–821.
- Prahalad, C. K., and Kenneth Liebenthal. 1998. "The End of Corporate Imperialism." *Harvard Business Review* (July/August).
- Prescott-Allen, Robert. 1995. "Conservation of Wild Genetic Resources." In *The Earthscan Reader in Sustainable Development*, edited by John Kirby, Phil O'Keefe, and Lloyd Timberlake. London: Earthscan.
- President's Committee of Advisors on Science and Technology Panel on Energy Research and Development. 1997. "Report to the President on Federal Energy Research and Development for the Challenges of the Twenty-first Century." Washington, D.C.
- Primo Braga, Carlos A., Raed Safadi, and Alexander Yeats. 1994. "NAFTA's Implications for East Asian Exports." Policy Research Working Paper 1351. World Bank, Washington, D.C.
- Pritchett, Lant. 1997. "Divergence, Big Time." *Journal of Economic Perspectives* 11(3/Summer).
- . 1998. "Patterns of Economic Growth: Hills, Plateaus, Mountains and Plains." Policy Research Working Paper 1947. World Bank, Washington, D.C.
- Prud'homme, Rémy. 1995. "The Dangers of Decentralization." *World Bank Research Observer* 10(2): 201–20.
- Prusa, Thomas J. 1997. "The Trade Effects of U.S. Antidumping Actions." Working Paper 5440. National Bureau of Economic Research, Cambridge, Mass.
- Przeworski, Adam, and Fernando Limongi. 1993. "Political Regimes and Economic Growth." *Journal of Economic Perspectives* 7: 51–69.
- Ordeshook, Peter C., and Olga Shvetsova. 1997. "Federalism and Constitutional Design." *Journal of Democracy* 8(1): 28–42.
- Ornusal, B., and S. Gautam. 1997. *Vehicular Air Pollution: Experience from Seven Latin American Urban Centers*. Technical Paper 373. Washington, D.C.: World Bank.
- Ostrom, Elinor, Larry D. Schroeder, and Susan G. Wynne. 1993. *Institutional Incentives and Sustainable Development*. Boulder, Colo.: Westview Press.
- Ostry, Sylvia. 1997. *The Post-Cold War Trading System: Who's on First?* Chicago: University of Chicago Press.
- . 1998. "Reinforcing the WTO." Occasional Paper 56. Group of Thirty, Washington, D.C.
- Oxley, Joanne, and Bernard Yeung. 1998. "Industrial Location Growth and Government Activism: The Changing Economic Landscape." School of Business Administration, University of Michigan, Ann Arbor. Processed.
- Panagariya, Arvind. 1998. "The Regionalism Debate: An Overview." Department of Economics, University of Maryland, College Park. Processed.
- . 1999. "The Regionalism Debate: An Overview." *The World Economy* 22(4): 477–512.
- Panagariya, Arvind, and T. N. Srinivasan. 1997. "The New Regionalism: A Benign or Malign Growth?" Department of Economics, University of Maryland, College Park. Processed.
- Panizza, Ugo. 1999. "On the Determinants of Fiscal Decentralization: Theory and Evidence." *Journal of Public Economics*. Forthcoming.
- Park, Yung Chul, and Chi-Young Song. 1998. "Capital Inflows and Macroeconomic Policy in Sub-Saharan Africa." In *Capital Account Regimes and the Developing Countries*, edited by G. K. Helleiner. New York: St. Martin's Press.
- Parry, M., and M. Livermore. 1997. *Climate Change and Its Impacts*. London: Crown Publishers.
- Parsonnet, Julie, ed. 1999. *Microbes and Malignancy*. New York: Oxford University Press.
- Paul, Samuel. 1998. "Making Voice Work: The Report Card on Bangalore's Public Service." Policy Research Working Paper 1921. World Bank, Washington, D.C.
- Pearce, D., and others. 1996. "The Social Costs of Climate Change." In *Climate Change 1995, Economic and Social Dimensions of Climate Change: Contribution of Working Group III to the Second Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*, edited by James Bruce, Hoesung Lee, and Erik Haites. Cambridge: Cambridge University Press.
- Pearce, David W., and Jeremy J. Warford. 1993. *World Without End: Economics, Environment and Sustainable Development*. New York: Oxford University Press.
- Peek, Joe, and Eric S. Rosengren. 1997. "The International Transmission of Financial Shocks: The Case of Japan." *American Economic Review* (87): 495–505.
- Pegg, Scott. 1999. "The Nonproliferation of States: A Reply to Pascal Boniface." *Washington Quarterly* 22(2): 139–47.
- Perrings, Charles. 1995. "The Economic Value of Diversity." In *Global Biodiversity Assessment*, edited by V. H. Heywood. Cambridge: Cambridge University Press.
- Persson, Torsten, and Guido Tabellini. 1994. "Does Decentralization Increase the Size of Government?" *European Economic Review* 38: 765–73.

- Reinhart, Carmen M., and Vincent Raymond Reinhart. 1998. "Some Lessons for Policy Makers Who Deal With the Mixed Blessing of Capital Inflows." In *Capital Flows and Financial Crises*, edited by Miles Kahler. Ithaca: Cornell University Press.
- Rezende, Fernando. 1995. "Descentralização e Desenvolvimento: Problemas Atuais do Financiamento das Políticas Públicas." Ministry of Development, Industry, and Commerce, Government of Brazil. Processed.
- Richardson, Harry W. 1987. "The Costs of Urbanization: A Four-Country Comparison." *Economic Development and Cultural Change* 35: 561–80.
- Ridley, Matt. 1997. *The Future of Disease*. London: Phoenix.
- Rigau-Perez, Jose and others. 1998. "Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever." *Lancet*. 352 (19/September).
- Roberts D., and K. DeRemer. 1997. "Overview of Foreign Technical Barriers to U.S. Agricultural Exports." Staff Paper 9705. ERS, U.S. Department of Agriculture, Washington, D.C.
- Rodrik, Dani. 1994. "Developing Countries after the Uruguay Round." Discussion Paper Series 1084. Centre for Economic Policy Research, London.
- . 1997. *Has Globalization Gone Too Far?* Washington, D.C.: Institute for International Economics.
- . 1998a. "Symposium on Globalization in Perspective: An Introduction." *Journal of Economic Perspectives* 12(4): 3–8.
- . 1998b. "Where Did All the Growth Go? External Shocks, Social Conflict and Growth Collapses." Discussion Paper 1789. CEPR (Centre for Economic Policy Research), London.
- . 1998c. "Who Needs Capital-Account Convertibility?" Symposium Paper to appear in Princeton Essays in International Finance. Princeton University.
- Rodrik, Dani, and Andrés Velasco. 1999. "Short-Term Capital Flows." Paper prepared for the 1999 Annual World Bank Conference on Development Economics. World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Rogers, Peter, and Peter Lydon, eds. 1994. *Water in the Arab World: Perspectives and Progress*. Cambridge: Harvard University Press.
- Roodman, David. 1997. "Reforming Subsidies." In *State of the World 1997*, edited by Lester Brown. New York: W. W. Norton.
- Root, Hilton L. 1998. "A Liberal India: The Triumph of Hope over Experience." *Asian Survey* (38)5: 510–33.
- Rose, Greg, and Sandra Crane. 1995. "The Evolution of International Whaling Law." In *The Earthscan Reader in Sustainable Development*, edited by John Kirby, Phil O'Keefe, and Lloyd Timberlake. London: Earthscan.
- Rosegrant, Mark. 1997. *Water Resources in the Twenty-first Century: Challenges and Implications for Action*. Washington, D.C.: International Food Policy Research Institute.
- Rosen, George. 1993. *A History of Public Health*. Baltimore: The Johns Hopkins University Press.
- Roubini, Nouriel, and Jeffrey D. Sachs. 1989. "Political and Economic Determinants of Budget Deficits in the Industrial Democracies." *European Economic Review* 33: 903–38.
- . 1997. "Modernization: Theories and Facts." *World Politics* 49 (January):155–83.
- Psacharopoulos, George. 1994. "Returns to Investment in Education: A Global Update." *World Development* 22(9): 1325–43.
- Puga, Diego. 1998. "Urbanization Patterns: European vs. Less-Developed Countries." *Journal of Regional Science* 38: 231–52.
- Putnam, Robert D. 1993. *Making Democracy Work*. Princeton: Princeton University Press.
- Qian, Yingyi, and Barry R. Weingast. 1997. "China's Transition to Markets: Market-Preserving Federalism, Chinese Style." *Policy Reform* 1: 149–85.
- Quah, Danny. 1993. "Empirical Cross-Section Dynamics in Economic Growth." *European Economic Review* 37: 426–34.
- Quigley, John M. 1998. "Urban Diversity and Economic Growth." *Journal of Economic Perspectives* 12: 127–38.
- Quigley, John M., and Daniel L. Rubinfeld. 1997. "Federalism as a Device for Reducing the Budget of the Central Government." Burch Working Paper B96-11. Burch Center for Tax Policy and Public Finance, University of California, Berkeley.
- Quinn, Dennis. 1997. "The Correlation of Change in International Financial Regulation." *American Political Science Review* 91: 700–36.
- Quirk, Peter J., and Owen Evans. 1995. "Capital Account Convertibility: Review of Experience and Implications for IMF Policies." Occasional Paper 131. International Monetary Fund, Washington, D.C.
- Rabinovitch, Jonas. 1992. "Curitiba: Towards Sustainable Urban Development." *Environment and Urbanization* 4(2).
- Rabinovitch, Jonas, and Josef Leitman. 1996. "Urban Planning in Curitiba." *Scientific American* (March).
- Radelet, Steven, and Jeffrey D. Sachs. 1998. "The Onset of the East Asian Financial Crisis." Harvard Institute for International Development, Cambridge, Mass.
- Rajan, Raghuram G., and Luigi Zingales. 1998. "Financial Dependence and Growth." *American Economic Review* 88(3): 559–85.
- Rajan, Ramkishan. 1998. "Regional Initiatives in Response to the East Asian Crisis." Institute of Policy Studies, Singapore.
- Rao, M. Govinda. 1999. "India: Intergovernmental Fiscal Relations in a Planned Economy." In *Fiscal Decentralization in Developing Countries*, edited by Richard M. Bird and François Vaillancourt. Cambridge: Cambridge University Press.
- Ravallion, Martin. 1998. "Reaching Poor Areas in a Federal System." Development Research Group, World Bank, Washington, D.C. Processed.
- . 1999a. "Are Poorer States Worse at Targeting Their Poor?" World Bank, Washington, D.C. Processed.
- . 1999b. "Monitoring Targeting Performance When Decentralized Allocations to the Poor are Unobserved." Development Research Group. Policy Research Working Paper 2080. World Bank, Washington, D.C.
- Ravallion, Martin, and Shaohua Chen. 1998. "Poverty Reduction and the World Bank Progress in Fiscal 1998." Harvard Institute for International Development, Cambridge, Mass. Forthcoming.
- Redding, S. Gordon. 1998. "International Network Capitalism Chinese Style." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. World Bank, Washington, D.C.

- Seckler, David, Upali Amarasinghe, David Molden, Radhika de Silva, and Randolph Barker. 1998. "World Water Demand and Supply, 1990 to 2025: Scenarios and Issues." Research Report 19. International Water Management Institute, Colombo, Sri Lanka.
- Sell, Susan. 1996. "North-South Environmental Bargaining: Ozone, Climate Change and Biodiversity." *Global Governance* 2: 97-118.
- Serra, Jaime, Guillermo Aguilar, José Cordoba, Gene Grossman, Carla Hills, John Jackson, Julius Katz, Pedro Noyola, and Michael Wilson. 1998. *Reflections on Regionalism: Report of the Study Group on International Trade*. Washington, D.C.: The Brookings Institution Press.
- Sewell, David. 1996. "The Dangers of Decentralization According to Prud'homme: Some Further Aspects." *World Bank Research Observer* 11(1).
- Shah, Anwar. 1997. "Federalism Reform Imperatives, Restructuring Principles and Lessons for Pakistan." *Pakistan Development Review* 36(4 Part II Winter): 499-536.
- . 1998. "Fiscal Federalism and Macroeconomic Governance." Policy Research Working Paper 2005. World Bank, Washington, D.C.
- Shah, Ghanshyam. 1997. *Public Health and Urban Development: The Plague in Surat*. New Delhi: Sage Publications.
- Sharma, Narendra, and others. 1996. *African Water Resources: Challenges and Opportunities for Sustainable Development*. Technical Paper 331. Washington, D.C.: World Bank.
- Short, Clare. 1999. "Future Multilateral Trade Negotiations: A 'Development Round'?" Speech presented at United Nations Conference on Trade and Development, Geneva.
- Shugart, Chris. 1997. "Decentralization and the Challenges of Regulation for Local-Level Public Services in Central and Eastern Europe." Extended version of a commentary given at an EBRD seminar on Commercial Infrastructure Challenges in Transition Economies. April 12.
- Shukla, Vibhotti. 1996. *Urbanization and Economic Growth*. Delhi: Himalaya Publishing House.
- Simpson, R., R. Sedjo, and J. Reid. 1996. "Valuing Biodiversity for Use in Pharmaceutical Research." *Journal of Political Economy* 104: 163-85.
- Sims, Holly. 1999. "One Fifth of the Sky: China's Environmental Stewardship." *World Development* 27(7): 1227-45.
- Skeldon, R. 1998. *Migration and Development: A Global Perspective*. Harlow, U.K.: Addison Wesley Longman.
- Smith, B. C., 1996. "Sustainable Local Democracy." *Public Administration and Development* 16: 164-78.
- Solo, Tova Maria. 1999. "Small-Scale Entrepreneurs in the Urban Water and Sanitation Market." *Environment and Urbanization* 11(1): 117.
- Solo, Tova, and Suzanne Snell. 1998. "Water and Sanitation Services for the Urban Poor: Small-Scale Providers—Profiles and Typology." UNDP-World Bank Water and Sanitation Program, Washington, D.C. Draft.
- Souza, Celina. 1996. "Redemocratization and Decentralization in Brazil: The Strength of the Member States." *Development and Change* 27: 529-55.
- Spahn, Paul Bernd. 1998. "Decentralized Government and Macroeconomic Control." University of Frankfurt am Main, Frankfurt. Processed.
- Rousseau, Marie-Paule. 1995. "Les Parisiens sont surproductifs." *Etudes foncières* (68): 13-18.
- Rousseau, Peter L., and Paul Wachtel. 1998. "Financial Intermediation and Economic Performance: Historical Evidence from Five Industrialized Countries." *Journal of Money, Credit, and Banking* 30(4): 657-78.
- Russell, Sharon Stanton, and Michael S. Teitelbaum. 1992. *International Migration and International Trade*. Discussion Paper 160. Washington, D.C.: World Bank.
- Ryan, Michael P. 1998. *Knowledge Diplomacy: Global Competition and the Politics of Intellectual Property*. Washington, D.C.: The Brookings Institution Press.
- Sabel, Charles. 1989. "Flexible Specialization and the Re-emergence of Regional Economics." In *Reversing Industrial Decline*, edited by Paul Hirst and Jonhan Zeitlan. Oxford: Oxford University Press.
- . 1998. "Local Development in Ireland; Partnership, Innovation, and Social Justice." Organisation for Economic Co-operation and Development, Paris.
- Sachs, Jeffrey D. 1996. "Growth in Africa: It Can Be Done." *The Economist*. June 29.
- Sachs, Jeffrey D., and Andrew Warner. 1997a. "Fundamental Sources of Long-run Growth." *American Economic Review* 87(2): 184-88.
- . 1997b. "Sources of Slow Growth in African Economies." *Journal of African Economies* 6 (October): 335-76.
- Sachs, Jeffrey D., and Warwick J. McKibbin. 1991. *Global Linkages*. Washington, D.C.: The Brookings Institution Press.
- Sala-i-Martin, Xavier. 1997. "I Just Ran Four Million Regressions." Working Paper Series 6252. National Bureau of Economic Research, Cambridge, Mass.
- Samuels, David J. 1998. "Institutions of Their Own Design? Democratization and Fiscal Decentralization in Brazil, 1975-95." Paper presented at the American Political Science Association. Boston. Processed.
- Satterthwaite, David. 1996. "Sustainable Cities or Cities that Contribute to Sustainable Development." *Urban Studies* 39(4).
- Saudagaran, Shahrokh, and Joselita G. Diga. 1997. "Financial Reporting in Emerging Capital Markets: Characteristics and Policy Issues." *Accounting Horizons* 11(2): 41-64.
- Schiff, Maurice, and L. Alan Winters. 1998. "Dynamics and Politics in Regional Integration Arrangements: An Introduction." *World Bank Economic Review* 12(2): 177-96.
- Schlicht, E. 1985. "The Emotive and Cognitive View of Justice." Institute for Advanced Studies, Princeton University. Processed.
- Science. 1997. "Human Domination of Earth's Ecosystems." July 25.
- . 1999. "Lack of Icebergs Another Sign of Global Warming." July 2.
- Scott, James C. 1976. *The Moral Economy of the Peasant*. New Haven: Yale University Press.
- Seaver, Brenda. 1997. "Stratospheric Ozone Protection: IR Theory and the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer." *Environmental Politics* 6(3): 31-67.

- ceedings of the Annual World Bank Conference on Development Economics 1995*. World Bank, Washington, D.C.
- Tarver, James D. 1995. *Urbanization in Africa: A Handbook*. London: Greenwood Press.
- Taylor J. Edward, Joaquin Arango, Graeme Hugo, Aki Kouaouci, Douglas S. Massey, and Adela Pellegrino. 1996. "International Migration and National Development." *Population Index* 62(2/Summer): 181–212.
- Teitelbaum, Michael S., and Jay Winter. 1998. *A Question of Numbers*. New York: Hill and Wang.
- Tendler, Judith. 1997. *Good Government in the Tropics*. Baltimore: The John Hopkins University Press.
- Ter-Minassian, Teresa. 1997. "Intergovernmental Fiscal Relations in a Macroeconomic Perspective: An Overview." In *Fiscal Federalism in Theory and Practice*, edited by Teresa Ter-Minassian. Washington, D.C.: International Monetary Fund.
- Ter-Minassian, Teresa, and Jon Craig. 1997. "Control of Sub-national Government Borrowing." In *Fiscal Federalism in Theory and Practice*, edited by Teresa Ter-Minassian. Washington, D.C.: International Monetary Fund.
- Tharakan, P. K. M. 1999. "Is Anti-Dumping Here to Stay?" *The World Economy* 22(2): 179–206.
- . 1997. "The Hole the World Is Watching." July 25. *The Sciences*.
- Thomas, Harmon, and John Whalley, eds. 1998. *Uruguay Round Results and the Emerging Trade Agenda: Quantitative-Based Analyses from the Development Perspective*. Geneva: United Nations Conference on Trade and Development.
- Thomas, Vinod. 1980. "Spatial Differences in the Cost of Living." *Journal of Urban Economics* 8: 108–22.
- . 1999. "Revisiting the Challenge of Development." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Tibajjuka, Anna Kajumulo. 1997. "AIDS and Economic Welfare in Peasant Agriculture. Case Studies from Kagabiro Village, Kagera Region, Tanzania." *World Development* 25(6): 963–75.
- Tiebout, Charles. 1956. "A Pure Theory of Local Expenditures." *Journal of Political Economy* 64(5): 416–24.
- Tomich, Thomas P., Peter Kilby, and Bruce F. Johnston. 1995. *Transforming Agrarian Economies: Opportunities Seized, Opportunities Missed*. Ithaca: Cornell University Press.
- Tonry, Michael. 1997. *Ethnicity, Crime and Immigration*. Chicago: University of Chicago Press.
- Transparency International. 1998. "1998 Corruption Perception Index." Berlin.
- Treisman, Daniel. 1998. *After the Deluge: Regional Crisis and Political Consolidation in Russia*. Ann Arbor: University of Michigan Press.
- Trela, Irene. 1998. "Phasing Out the MFA in the Uruguay Round: Implications for Developing Countries." In *Uruguay Round Results and the Emerging Trade Agenda*, edited by Harmon Thomas and John Whalley. New York: United Nations.
- Tsur, Yacov, and Ariel Dinar. 1995. "Efficiency and Equity Considerations in Pricing and Allocating Irrigation Water." Policy Research Working Paper 1460. World Bank, Washington, D.C.
- Srinivasan, T. N. 1998. *Developing Countries and the Multilateral Trading System*. Boulder, Colo.: Westview Press.
- Stein, Ernesto, Ernesto Talvi, and Alejandro Grisanti. 1998. "Institutional Arrangements and Fiscal Performance: The Latin American Experience." Working Paper 6358. National Bureau of Economic Research, Cambridge, Mass.
- Stepan, Alfred. 1999. "Toward a New Comparative Analysis of Democracy and Federalism: Demos Constraining and Demos Enabling Federations." In *Arguing Comparative Politics*, by Alfred Stephan. Oxford: Oxford University Press. Forthcoming.
- Stiglitz, Joseph E. 1996. "Some Lessons from the East Asian Miracle." *World Bank Research Observer* 11(2).
- . 1997. "Stepping Towards Balance: Addressing Global Climate Change." Speech delivered at the Conference on Environmentally and Socially Sustainable Development. Washington D.C., October 6.
- . 1998a. "More Instruments and Broader Goals: Moving toward the Post-Washington Consensus." The 1998 WIDER Annual Lecture. Helsinki, January 7.
- . 1998b. "Towards a New Paradigm for Development: Strategies, Policies, and Processes." Prebisch Lecture. United Nations Conference on Trade and Development, Geneva.
- . 1999a. "Principles of Financial Regulation: A Dynamic, Portfolio Approach." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- . 1999b. "Two Principles for the Next Round: Or, How to Bring Developing Countries in from the Cold." Speech delivered in Stockholm, Sweden, April 12.
- Stiglitz, Joseph E., and Marilou Uy. 1996. "Financial Markets, Public Policy, and the East Asian Miracle." *The World Bank Research Observer* 11(2).
- Stotsky, Janet G., and Emil M. Sunley. 1997. "United States." In *Fiscal Federalism in Theory and Practice*, edited by Teresa Ter-Minassian. Washington, D.C.: International Monetary Fund.
- Stren, Richard. 1998. "Urban Governance and Politics in a Global Context: The Growing Importance of the Local." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. World Bank, Washington, D.C.
- Strong, Ann L., Thomas A. Reiner, and Janusz Szyrmer. 1996. *Transitions in Land and Housing: Bulgaria, the Czech Republic, and Poland*. New York: St. Martin's Press.
- Struyk, Raymond J., ed. 1997. *Restructuring Russia's Housing Sector: 1991–1997*. Washington, D.C.: The Urban Institute.
- Summers, Robert, and Alan W. Heston. 1988. "A New Set of International Comparisons of Real Product and Prices: Estimates for 130 Countries: 1950–1985." International Association for Research in Income and Wealth, Philadelphia.
- Szreter, Simon. 1997. "The Politics of Public Health in Nineteenth Century Britain." *Population and Development Review* 3(4/December).
- Tacoli, Cecilia. 1998. "Rural-Urban Interactions: A Guide to the Literature." *Environment and Urbanization* 10(1/April).
- Tanzi, Vito. 1995. *Taxation in an Integrating World*. Washington, D.C.: The Brookings Institution Press.
- . 1996. "Fiscal Federalism and Decentralization: A Review of Some Efficiency and Macroeconomic Aspects." *Pro-*



- Vehorn, Charles L., and Ehrisham Ahmad. 1997. "Tax Administration." In *Fiscal Federalism in Theory and Practice*, edited by Teresa Ter-Minassian. Washington, D.C.: International Monetary Fund.
- Velasco, Andres, and Pablo Cabezas. 1998. "Alternative Responses to Capital Inflows: A Tale of Two Countries." In *Capital Flows and Financial Crises*, edited by Miles Kahler. Ithaca: Cornell University Press.
- Venables, Anthony. 1998. "Cities and Trade: External Trade and Internal Geography in Developing Economies." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Verdier, David. 1998. "Domestic Responses to Capital Market Internationalization under the Gold Standard 1870-1914." *International Organization* 52(1).
- Vernon, Raymond. 1998. *In the Hurricane's Eye: The Troubled Prospects of Multinational Enterprises*. Cambridge, Mass.: Harvard University Press.
- Vittas, Dimitri, and Craig Neal. 1992. "Competition and Efficiency in Hungarian Banking." Policy Research Working Paper 1010, World Bank, Washington, D.C.
- Vivian, Jessica. 1994. "NGOs and Sustainable Development in Zimbabwe: No Magic Bullets." *Development and Change* 25(1): 167-93.
- von Hagen, Jürgen. 1991. "A Note on the Empirical Effectiveness of Formal Fiscal Restraints." *Journal of Public Economics* 44: 199-210.
- Wacziarg, Romain. 1998. "Measuring the Dynamic Gains from Trade." Policy Research Working Paper 2001. World Bank, Washington, D.C.
- Wallensteen, P., and A. Swain. 1997. "Comprehensive Assessment of the Water Resources of the World." Stockholm Environment Institute, Stockholm.
- Wallerstein, Immanuel. 1974. *The Modern World System*. New York: Academic Press.
- Walsh, Christopher. 1999. "Deconstructing Vancomycin." *Science*. April 16.
- Walt, Gill. 1998. "Globalization of International Health." *Lancet* 351(7/February).
- Wambugu, Florence. 1999. "Why Africa Needs Agricultural Biotech." *Nature*. July 1.
- Wapner, Paul. 1995. "The State and Environmental Challenges: A Critical Exploration of Alternatives to the State System." *Environmental Politics* 4(1): 44-69.
- Watson, Gabrielle. 1995. "Good Sewers Cheap? Agency-Customer Interactions in Low-Cost Urban Sanitation in Brazil." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Watson, Robert Tony, John Dixon, Stephen Hamburg, Anthony Janetos, and Richard Moss. 1998. "Protecting Our Planet, Securing Our Future: Linkages among Global Environmental Issues and Human Needs." United Nations Environment Programme, Nairobi; U.S. National Aeronautics and Space Administration, Washington, D.C.; World Bank, Washington, D.C.
- Wei, Shang-Jin, and Jeffrey Frankel. 1996. "Can Regional Blocs Be Stepping Stones to Global Free Trade?" *Review of International Economics and Finance* 5(4).
- Weingast, Barty R. 1995. "The Economic Role of Political Institutions: Market-Preserving Federalism and Economic Development." *Journal of Law, Economics, and Organization* 11(1).
- Tybout, James. 1998. "Manufacturing Firms in Developing Countries: How Well They Do and Why?" Policy Research Working Paper 1965. World Bank, Washington, D.C.
- Tyler, Tom. 1997. "Citizen Discontent with Legal Procedures: A Social Science Perspective on Civil Procedure Reform." *American Journal of Comparative Law* 45(4).
- Tynan, Nicola, and Tyler Cowen. 1998. "The Private Provision of Water in 18th and 19th Century London." Department of Economics, George Mason University. Draft. Processed.
- U.S. Central Intelligence Agency. 1998. *The World Factbook*. Washington, D.C.
- U.S. Committee for Refugees. 1996. *World Refugee Survey*. Washington, D.C.
- UNCHS (United Nations Center for Human Settlements). 1995. *Global Urban Indicators Database*. Nairobi.
- . 1996. *An Urbanizing World: Global Report on Human Settlements 1996*. Oxford: Oxford University Press.
- UNCTAD (United Nations Conference on Trade and Development). 1996. *World Investment Report 1996*. New York and Geneva.
- . 1997. *World Investment Report 1997: Transnational Corporations, Market Structure and Competition Policy*. New York and Geneva.
- . 1998. *World Investment Report 1998*. New York and Geneva.
- UNDIESA (United Nations Department of International Economic and Social Affairs). 1996. *World Urbanization Prospects*. New York.
- . 1998. *World Urbanization Prospects*. New York.
- UNDP (United Nations Development Programme). 1998. *Human Development Report*. New York: Oxford University Press.
- . 1999. *Human Development Report*. New York: Oxford University Press.
- UNEP (United Nations Environment Programme). 1999. *Synthesis of the Reports of the Scientific, Environmental Effects, and Technological and Economic Assessment Panels of the Montreal Protocol*. Nairobi.
- UNESCO (United Nations Education, Scientific, and Cultural Organization). 1999. *Progress of Nations*. New York.
- United Kingdom, Commonwealth Secretariat. 1998. "Report of the Expert Group on Protecting Countries against Destabilizing Effects of Volatile Capital Controls." London.
- Urata, Shujiro. 1996. "Trade Liberalization and Productivity Growth in Asia: Introduction and Major Findings." *Developing Economies* 32(4).
- Vaillancourt, François. 1998. "Morocco and Tunisia: Financing Local Governments—The Impact of Infrastructure Finance." In *Fiscal Decentralization in Developing Countries*, edited by Richard Bird and François Vaillancourt. Cambridge: Cambridge University Press.
- Valdes-Prieto, Salvador, and Marcelo Soto. 1996. "New Selective Capital Controls in Chile: Are They Effective?" Universidad Católica de Chile, Santiago. Unpublished manuscript.
- Vamvakidis, Athanasios, and Roman Wacziarg. 1998. "Developing Countries and the Feldstein-Horioka Puzzle." Working Paper 98/2. International Monetary Fund, Washington, D.C.

- . 1993b. *World Development Report 1993: Investing in Health*. New York: Oxford University Press.
- . 1994. *World Development Report 1994: Infrastructure for Development*. New York: Oxford University Press.
- . 1995a. *China: Macroeconomic Stability in a Decentralized Economy. A World Bank Country Study*. Washington, D.C.
- . 1995b. *Local Government Capacity in Colombia: Beyond Technical Assistance. A World Bank Country Study*. Washington, D.C.
- . 1995c. *World Development Report 1995: Workers in an Integrating World*. New York: Oxford University Press.
- . 1996a. *Sustainable Transport: Priorities for Policy Reform*. Washington, D.C.: World Bank.
- . 1996b. "The Hashemite Kingdom of Jordan: Housing Finance and Urban Sector Reform Project." Staff Appraisal Report. Washington, D.C.
- . 1996c. *World Development Report 1996: From Plan to Market*. New York: Oxford University Press.
- . 1997a. *Clear Water, Blue Skies: China's Environment in the New Century*. Washington, D.C.
- . 1997b. *Five Years after Rio: Innovations in Environmental Policy*. Environmentally Sustainable Development Studies and Monographs Series 18. Washington, D.C.
- . 1997c. *Private Capital Flows to Developing Countries*. New York: Oxford University Press.
- . 1997d. *World Development Report 1997: The State in a Changing World*. New York: Oxford University Press.
- . 1998a. *Assessing Aid: What Works, What Doesn't, and Why*. New York: Oxford University Press.
- . 1998b. *East Asia: The Road to Recovery*. Washington, D.C.
- . 1998c. *Egypt in the Global Economy: Strategic Choices for Savings, Investments, and Long-Term Growth*. MENA Economic Studies. Washington, D.C.
- . 1998d. *Environmental and Socially Sustainable Development Website* (<http://www-esd.worldbank.org>).
- . 1998e. "Forest Carbon Action Plan: World Bank's Program to Improve the Understanding of the Climate Benefits of Forestry and Land Management." Washington, D.C. Processed.
- . 1998f. "Fuel for Thought. A New Environmental Strategy for the Energy Sector." Washington, D.C.
- . 1998g. GEF Programs at (<http://www.gefweb.org/OPERPORT/PROGLIST.PDF>).
- . 1998h. *Global Economic Prospects 1998/99*. Washington, D.C.
- . 1998i. "India: Urban Infrastructure Services Report. Draft Country Study." Washington, D.C.
- . 1998j. "Meeting the Challenge for Rural Energy and Development." Washington, D.C.
- . 1998k. "Questions and Answers on the World Bank and Climate Change." Washington, D.C. Processed.
- . 1998l. *World Development Indicators 1998*. Washington, D.C.
- . 1998m. *World Development Report 1998: Knowledge for Development*. New York: Oxford University Press.
- . 1998n. *New Opportunities for Development: The Desertification Convention*. Washington, D.C.
- Wetzel, Deborah, and Jonathan Dunn. 1998. "Decentralization in the ECA Region: Progress and Prospects." World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Whittington, Dale, D. T. Lauria, and X. Mu. 1991. "A Study of Water Vending and Willingness to Pay for Water in Onitsha, Nigeria." *World Development* 19(2/3).
- Whittington, Dale, D. T. Lauria, A. M. Wright, K. Choe, J. Hughes, and V. Swarna. 1993. "Household Demand for Improved Sanitation Services in Kumasi, Ghana: A Contingent Valuation Study." *Water Resources Research* 29(6).
- WHO (World Health Organization). 1986. "Intersectoral Action for Health." Geneva.
- . 1995. *World Health Report 1995: Bridging the Gaps*. Geneva.
- . 1999. *World Health Report 1999*. Geneva.
- Wildasin, David E. 1997. "Externalities and Bailouts." Policy Research Working Paper 1843. World Bank, Washington, D.C.
- Wildavsky, A. 1995. *But Is It True?* Cambridge, Mass.: Harvard University Press.
- Williamson, Jeffrey G. 1998. "Globalization, Labor Markets and Policy Backlash in the Past." *Journal of Economic Perspectives* 12(4): 51–72.
- Willis, Eliza, Christopher da C. B. Garman, and Stephan Haggard. 1999. "The Politics of Decentralization in Latin America." *Latin American Research Review* 34(1): 7–56.
- Wiseman, John H. 1997. "The Rise and Fall and Rise (and Fall?) of Democracy in Sub-Saharan Africa." In *Democratization*, edited by David Potter, David Goldblatt, Margaret Kiloh, and Paul Lewis. Cambridge: Polity Press.
- Wolf, Holger. 1999. "International Asset Price and Capital Flow Comovements during Crisis: The Role of Contagion, Demonstration Effects and Fundamentals." Paper presented at the World Bank/International Monetary Fund/World Trade Organization Conference on Capital Flows, Financial Crises, and Policies. World Bank, Washington, D.C. Processed.
- Wolfensohn, James D. 1998. "The Other Crisis." Address to the Board of Governors of the World Bank. Washington, D.C., October 6.
- Wong, Christine P. 1998. "A Note on the Outcomes of the 1994 Fiscal Reforms." World Bank Resident Mission in China, Note 3. January 23. World Bank.
- Woolcock, Michael. 1998. "Social Capital and Economic Development: Toward a Theoretical Synthesis and Policy Framework." *Theory and Society* 27(2).
- World Bank. 1979. *World Development Report 1979*. New York: Oxford University Press.
- . 1990. *World Development Report 1990: Poverty*. New York: Oxford University Press.
- . 1991. *World Development Report 1991: The Challenge of Development*. New York: Oxford University Press.
- . 1992a. *Governance and Development*. World Bank, Washington, D.C.
- . 1992b. *World Development Report 1992: Development and the Environment*. New York: Oxford University Press.
- . 1993a. "Indonesia: Environment and Development: Challenges for the Future." Washington, D.C. Processed.

- . 1996. *Annual Report*. Geneva.
- . 1997. *Annual Report*. Geneva.
- . 1998a. *Annual Report*. Geneva.
- . 1998b. "Financial Services." Background Note by the Secretariat. Geneva.
- Xie, Danyang, Heng-fu Zou, and Hamid Davoodi. 1999. "Fiscal Decentralization and Economic Growth in the United States." *Journal of Urban Economics* 45: 1–12.
- Yanagihara, Toru. 1998. "Regional Policy Coordination in Asia." Background Paper for *World Development Report 1999/2000*. Processed.
- Yeates, Noel R. 1997. "Creating a Global City: Recent Changes to Sydney's Economic Structure." In *Pacific Rim Development: Integration & Globalization in the Asia-Pacific Economy*, edited by Peter Rimmer. Canberra City, Australia: Aussie Print.
- Yeats, Alexander J. 1996. "Does Mercosur's Trade Performance Raise Concerns about the Effects of Regional Trade Arrangements?" Policy Research Working Paper 1729. World Bank, Washington, D.C.
- Yeats, Alexander J. 1998. "Just How Big is Global Production Sharing?" Policy Research Working Paper 1871. World Bank, Washington, D.C.
- Yudkin, John S. 1999. "Tanzania: Still Optimistic after All These Years?" *Lancet* 353(May): 1519–21.
- Zaidi, S. Akbar. 1997. "Politics, Institutions, and Poverty: The Case of Karachi." *Economic and Political Weekly* 32(5).
- . 1998. "Urban Safety and Crime Prevention." UNCHS Regional Symposium on Urban Poverty. Fukuoka, Japan, October 27–29.
- . 1999. "NGO Failure and the Need to Bring Back the State." *Journal of International Development*. Forthcoming.
- Zlotnik, Hania. 1998. "International Migration 1965–96. An Overview." *Population and Development Review* 24(3): 429–68.
- Zurn, Michael. 1998. "The Rise of International Environmental Politics: A Review of Current Research." *World Politics* 50: 617–49.
- . 1998o. "Agricultural Policy Reform and the Least Developed and Net Importing Countries." Washington, D.C. Processed.
- . 1999a. "A Proposal for a Comprehensive Development Framework." Processed.
- . 1999b. "Ethiopia Regionalization Study." Report 188898-ET. Washington, D.C.
- . 1999c. *Global Development Finance 1999*. Washington, D.C.
- . 1999d. "Greening Industry: New Roles for Communities, Markets and Governments." Washington, D.C.
- . 1999e. "Poverty Reduction and the World Bank Progress in Fiscal 1998." Washington, D.C. Processed.
- . 1999f. "The Child Labor Program." Human Development Network. Washington, D.C.
- . 1999g. "Trade Blocs and Beyond." Policy Research Report. Washington, D.C. Draft.
- . 1999h. "Uzbekistan Structural Policy Review: An Economic Report." Washington, D.C.
- . 1999i. *World Development Indicators 1999*. Washington, D.C.
- . 1999j. "Tanzania: Peri-Urban Development in the African Mirror." Report No. 19526-TA. Washington, D.C.
- . 1999k. "Africa Regional Gender Action Plan." Washington, D.C. Processed.
- WRI (World Resources Institute). 1996. *The Urban Environment 1996–97*. A joint publication by WRI, UNEP, UNDP, and IBRD. New York: Oxford University Press.
- . 1998. *World Resources 1998–99: Environmental Change and Human Health*. A joint publication by WRI, UNEP, UNDP, and IBRD. New York: Oxford University Press.
- WRI (World Resources Institute) and WHO (World Health Organization). 1999. "An International Comparative Study of Air Pollution Health Risks in Major Urban Areas in Developed and Developing Countries." Washington, D.C. Processed.
- WTO (World Trade Organization). 1995. *Annual Report*. Geneva.





# مؤشرات مختارة عن تحقيق اللامركزية والحضرة والبيئة

الاختصاص؟ استعراض لهياكل اللامركزية عبر البلدان، «لاريان فاي، ورقة معلومات أساسية لتقرير عن التنمية في العالم ٢٠٠٠/١٩٩٩». وقد جمعت البيانات من تشكيلة متنوعة من المصادر، من بينها سلسلة دليل المناطق التي تنشرها شعبة البحوث الفيدرالية بمكتبة الكونجرس؛ وكتاب الحقائق العالمية الذي أصدرته وكالة المخابرات المركزية ١٩٩٨؛ والكتاب السنوي لرجل الدولة ٩٨ - ١٩٩٩؛ والتمويل المحلي في بلدان الاتحاد الأوروبي الخمسة عشر، التي نشرتها هيئة DEXIA، في ١٩٩٧، ولليل أنظمة الحكم المحلي في أفريقيا الذي نشره في ١٩٩٨ برنامج التنمية البلدية؛ و«تحقيق اللامركزية في إقليم اللجنة الاقتصادية لأفريقيا: التقدم والاحتمالات»، لديبورا ويتزل وجوناثان دن؛ وورقة للبنك الدولي (١٩٩٨)، وتقارير قطرية مختلفة للبنك الدولي. وقد تم تدقيق هذه المعلومات بالرجوع إلى الفرق القطرية للبنك الدولي وممثلي البلدان الدبلوماسيين في واشنطن.

وتم حساب نصيب الحكومات دون القومية في إجمالي المصروفات العامة من المعلومات الواردة في الكتاب السنوي للإحصاءات المالية الحكومية وهي نسبة مصروفات الحكومات دون القومية (الوسيط والمحلية) إلى إجمالي مصروفات جميع

في هذا القسم أدوات عرض البيانات التالية. الخط المائل يدل على سنوات أو فترات أخرى غير الفترات المذكورة. وتعرض بدلا منها أقرب سنة متاحة.

تم بصفة عامة حساب النسب المئوية على أنها متوسطات مرجحة للنسب (مبينة بالحرف م)، مع استخدام قيمة القاسم المشترك كمرجع.

الحرف ج يشير إلى الاجماليات التي حسبت فيها القيم الناقصة.

الحرف أ يشير إلى الاجماليات التي لم تحسب فيها القيم الناقصة.

الرمز - يعنى غير منطبق

الرمز ٠٠ يعنى غير متوافر

## الجدول ١.١ تحقيق اللامركزية

البيانات الخاصة بإيرادات ومصروفات الحكومات القومية ودون القومية مستمدة من الطبعة الالكترونية للكتاب السنوي للإحصاءات المالية الحكومية الذي يصدره صندوق النقد الدولي. والبيانات عن الانتخابات دون القومية، وعن طبقات الحكومات المنتخبة دون القومية، وعن عدد مجالات الاختصاص مستمدة من وثيقة «كم عدد طبقات الحكومات؟ كم عدد مجالات



مؤشرا، بما فى ذلك أحدث البيانات عن فرص الحصول على الصرف الصحى.

وتتوقف تقديرات السكان فى مدينة أو عاصمة كبرى على الحدود المختارة. فعلى سبيل المثال، تضم طهران فى جمهورية إيران الإسلامية ٦,٨ مليون نسمة فى الجزء المركزى للمدينة الذى تبلغ مساحته ٧٠٠ كيلومتر مربع، لكن منطقة العاصمة الكبرى التى تغطى ٢١٠٠ كيلومتر مربع هى موطن لما يزيد على ١٠ ملايين نسمة. وهكذا، فإنه حسب الحدود المستخدمة قد تتباين نسبة سكان طهران من ١١ إلى ١٨,٥ فى المائة من إجمالى سكان إيران.

وعند إعادة تحديد التخوم الحضرية فى بلدان العالم الأكثر سكانا مثل الصين والهند، فإن ذلك قد يغير بصورة كبيرة تقدير سكان الحضر فى العالم. وفى منتصف التسعينيات على سبيل المثال، عندما أعاد مكتب الاحصاء الحكومى فى الصين تصنيف عدة مئات من البلدات ليعتبرها مدنا، فإنه بذلك زاد النصيب المحسوب لسكان الحضر فى الصين لأكثر من الضعف. وفى نهاية ١٩٩٦ كان نحو ٤٣ فى المائة من سكان الصين يعتبرون حضريين، مقابل ٢٠ فى المائة فقط فى ١٩٩٤. وتبين تقديرات المنظمات الدولية مثل الأمم المتحدة والبنك الدولى أن ٤٧ فى المائة من سكان العالم حضريون. ولكن باستخدام الأرقام الجديدة للصين تزيد تلك النسبة بصورة مفاجئة إلى أكثر من النصف. ونظرا لأن التقديرات الواردة فى الجدول تستند إلى التعريف القومى لما يشكل منطقة حضرية، فإنه ينبغى الحرص فى إجراء المقارنات عبر البلدان.

وتشمل المقاييس الإجمالية للأقاليم ومجموعات الدخل كل الاقتصادات الـ ٢١٠ التى توافرت عنها بيانات.

**وسكان الحضر** هم مجموع السكان، فى كل المناطق التى حددت باعتبارها حضرا فى كل بلد فى منتصف العام، كما جرى إبلاغها للأمم المتحدة. ويبين **سكان الحضر حسب حجم المدينة** توزيع سكان الحضر حسب حجم المدينة. و**حصة أكبر مدينة من السكان** هى النسبة المئوية من سكان الحضر التى تعيش فى أكبر منطقة عاصمة فى البلاد. وهذا مقياس لتركز سكان الحضر. و**فرص الحصول على الصرف الصحى فى المناطق الحضرية** هى نسبة سكان الحضر التى تخدمها وصلات بالمجارى العامة أو الشبكات الأخرى مثل مراحيض الحفرة، والمراحيض التى يتم التخلص من فضلاتها بتدفق الماء، وخزانات التعفين، والمراحيض المجتمعية، والمرافق المماثلة.

### الجدول ١ - ٣ ظروف المعيشة الحضرية

البيانات مأخوذة من قاعدة بيانات «المؤشرات الحضرية العالمية» التابع «لبرنامج المؤشرات الحضرية» الذى وصفه «مركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية». ويبين الجدول

مستويات الحكم. وتم استبعاد كل من التحويلات الجارية والرأسمالية بين مستويات الحكومات لمنع ازدواج الحساب.

وباستخدام قواعد الكتاب السنوى للاحصاءات المالية الحكومية الصادرة عن صندوق النقد الدولى، فإن الصيغة هى (CII Local + (CIII \_ C3.2 - C7. 1.1) intermediate) / (CII Local + (CIII \_ C3.2 - C7. 1.1) intermediate + (CIII - C3.2 - C7.1.1) consolidated central government). وقد تم حساب نصيب الحكومات دون القومية فى مجموع إيرادات الضرائب من المعلومات الواردة فى الكتاب السنوى للاحصاءات المالية الحكومية. وهى نسبة إيرادات الضرائب (المدونة AIV فى الكتاب السنوى) التى تحصلها الحكومات دون القومية إلى إجمالى إيرادات الضرائب الذى تحصله كل مستويات الحكم. وقد جرى عرض رقم ١٩٩٠ بخط مائل عندما لم تكن البيانات متوافرة عن ١٩٩٠ وحلت محله بيانات من أقرب سنة إلى ١٩٩٠، توافرت عنها بيانات فى الفترة ٨٨ - ١٩٩٢. وتم عرض الرقم الخاص بسنة ١٩٩٧ بخط مائل عندما لم تكن البيانات متوافرة عن سنة ١٩٩٧ وحلت محله بيانات عن أحدث سنة توافرت عنها بيانات فى الفترة ٩٣ - ١٩٩٧. والقيد فى أى من العمودين الواردين تحت **الانتخابات دون القومية** هو «نعم» إذا كانت أحدث البيانات تشير إلى أن الانتخابات قد أجريت على ذلك المستوى إلى أن حكومة منتخبة قائمة حاليا. وتشير «+» إلى أنه على الرغم من أن الهيئة التشريعية منتخبة، فإن رئيسا تنفيذيا معينا (على سبيل المثال عمدة أو محافظ) يمسك بين يديه سلطات كبيرة. ويبين **عدد الطبقات دون القومية المنتخبة** عدد طبقات الحكومات دون الحكومة المركزية أو الفيدرالية القائمة حاليا. ويستبعد من العدد الحكومات دون القومية التى يرأسها رئيس تنفيذى معين يمسك بين يديه سلطات كبيرة. ويبين **عدد مجالات الاختصاص** لكل طبقة من الحكومات دون القومية المنتخبة، عدد مجالات الاختصاص المنفصلة فى تلك الطبقة. ويشير على المستوى الوسيط، إلى عدد الولايات (فى الاتحادات الفيدرالية)، أو المحافظات أو مكافئات المحافظات؛ ويشير على المستوى المحلى إلى عدد البلديات أو الحكومات المحلية المكافئة. وينبغى الحرص عند إجراء المقارنة، حيث يتباين حجم ووظائف الحكومات دون القومية من بلد إلى آخر، بل وحتى داخل البلد الواحد.

### الجدول ١ - ٢ الحضرية

البيانات الخاصة بسكان الحضر مأخوذة من: الأفاق الحضرية العالمية: تنقيح ١٩٩٦ الصادرة عن الأمم المتحدة. وأرقام إجمالى السكان هى تقديرات للبنك الدولى. والبيانات الخاصة بفرص الحصول على الصرف الصحى فى المناطق الحضرية مأخوذة من منظمة الصحة العالمية. ويشمل الجدول الاقتصادات التى يزيد عدد سكانها على المليون نسمة التى توافرت عنها بيانات عن ٥ مؤشرات على الأقل من الأحد عشر

من مركز تحليل معلومات ثاني أكسيد الكربون، الذي تشرف عليه وزارة الطاقة الأمريكية. والبيانات الخاصة بانتاج الكهرباء والوقود الأحفوري مأخوذة من وكالة الطاقة الدولية. والبيانات الخاصة بالتنوع الاحيائي مأخوذة من الكتاب المرجعي لبيانات التنوع الاحيائي ١٩٩٤، الذي أصدره المركز العالمى لرصد حفظ الطبيعة والقائمة الحمراء للحيوانات المهددة بالانقراض ١٩٩٧ التى يصدرها الاتحاد العالمى لحفظ الطبيعة، والقائمة الحمراء للنباتات المهددة بالانقراض ١٩٩٧ التى يصدرها الاتحاد. والبيانات الخاصة بمصائد الأسماك مأخوذة من الكتاب السنوى لاحصاءات مصائد الأسماك، المجلد ٨٢، الذى أصدرته منظمة الأغذية والزراعة (الفاو)، وجرى استكمالها ببيانات أتاحتها الفاو اليكترونيا للبنك الدولى. ويستند اختيار البيانات على مدى توافرها وعلى الأهمية العالمية لكل اقتصاد على أساس هذه المقاييس. وقد ادرجت الاقتصادات فى الجدول عندما تزيد انبعاثاتها من ثاني أكسيد الكربون على ٢ فى المائة من الإجمالى العالمى أو يزيد إنتاج الوقود الأحفوري عن ٥٠ مليون طن متري، أو يزيد عدد أنواع الطيور والثدييات المهددة بالانقراض على ١٠٠، أو يزيد صيد الأسماك البحرية على ١٠ ملايين طن. والمقاييس الإجمالية حسب مستوى الدخل والاقليم تشمل كل الاقتصادات التى توافرت عنها البيانات وأمكن الوصول للإجماليات (من عدد اقصى قدره ٢١٠ اقتصادات).

وتشير **انبعاثات ثاني أكسيد الكربون** إلى الانبعاثات الناجمة عن حرق الوقود الأحفوري وصناعة الأسمت. وهى تشمل ثاني أكسيد الكربون الناتج من استهلاك الوقود الصلب والسائل والغازى واشتعال الغاز. ويتم قياس إنتاج الكهرباء وعند النهاية الطرفية لكل مولدات التيار المتناوب فى محطات الكهرباء. والنسبة المئوية من الوقود الأحفوري هى النسبة المنتجة بالنفط والمنتجات البترولية والفحم والغاز الطبيعى. **وإنتاج الوقود الأحفوري** هو إجمالى إنتاج كل أنواع الوقود الأحفوري، محولة إلى أطنان متريّة من النفط الخام ذى المحتوى المكافئ من الطاقة. **وانواع الثدييات والطيور** لا تشمل الحيتان وتشمل الطيور داخل النطاقات التى تهجر إليها فى الشتاء فى بعض البلدان. وتشير **أنواع النباتات العليا** إلى أنواع النباتات الوعائية التى تنمو فى المنطقة. وعدد الأنواع المهددة بالانقراض هو عدد الأنواع التى صنفتها الاتحاد العالمى لحفظ الطبيعة باعتبارها معرضة للخطر أو مستضعفة أو نادرة أو غير محددة أو كانت من قبل معرضة للخطر واصبحت مستقرة حالياً، أو ليست معروفة بدرجة كافية. **والصيد البحرى السنوى** هو إجمالى الصيد من الأسماك التى يتم صيدها لكل الأغراض (التجارية والصناعية والترويحية والاستهلاك المحلى) بواسطة كل أنواع وفئات وحدات الصيد (صيادو الأسماك الأفراد ومراكب الصيد الخ) من مياه المحيطات الأطلنطى والهندي والهادى والبحار الملاصقة لها.

مؤشرات ومدنا مختارة من قاعدة بيانات المركز تغطى ٤٦ مؤشراً حضرياً رئيسياً و٢٢٧ مدينة. وقد أدرجت المدن فى الجدول عندما توافرت ٦ مؤشرات على الأقل من الأحد عشر مؤشراً المدرجة.

وينغى الحرص فى استخدام البيانات. إذ قد تستخدم البلدان أساليب وتعريفات مختلفة لجمع البيانات، مما يجعل المقارنات غير دقيقة. كما أن العينة تتحيز للمدن الأصغر حجماً. والبيانات متاحة لعام ١٩٩٢ فقط، ومن ثم لا يمكن استنتاج ما إذا كانت الأحوال تتحسن أم تزداد سوءاً.

وتشير **المساحة الحضرية** إلى المدينة بالمعنى الضيق واطرافها من الضواحي، وأى مناطق أخرى مبنية ومأهولة بكثافة تقع خارج حدود المدينة ولكنها ملاصقة لها.. ويشير **الحضر** إلى سكان التجمع الحضرى، الأقليم المأهول المجاور، المحدد دون اعتبار للحدود الإدارية. **ومتوسط دخل الأسرة** هو متوسط دخل الأسر مقسماً إلى أحماس. ودخل الأسرة هو دخل كل أعضاء الأسرة من كل المصادر، بما فى ذلك الأجور أو المعاشات أو المزايا أو إيرادات الأعمال أو الأيجارات وقيمة أى منتجات أى عمل أو أى منتجات ينتجها أفراد الأسرة بأنفسهم من أجل استهلاكهم الخاص (على سبيل المثال المواد الغذائية). **وتفاوت الدخل** هو نسبة الدخل المتوسط للأسرة فى الخمس الأعلى إلى دخل الأسرة فى الخمس الأدنى. **ونسبة سعر المنزل للدخل** هى متوسط سعر المنزل مقسوماً على متوسط دخل الأسرة. ويقاس **الازدحام** باعتباره الوسط الحسابى لنصيب الفرد من مساحة مكان العيش القابل لاستخدامه. **ورحلات العمل بواسطة النقل العام** هى النسبة المئوية للرحلات إلى العمل التى تتم بالحافلات أو المينى باص أو الترام أو القطار. ولم تدرج وسائل النقل الأخرى التى يشيع استخدامها فى البلدان النامية مثل التاكسيات أو العباارات أو عربات الريكشو أو الحيوانات. **ووقت الانتقال إلى العمل** هو متوسط الوقت بالدقائق، بالنسبة لكل الوسائل، اللازمة لرحلة العمل فى اتجاه واحد. **والأسر التى لديها وصلات بالمجارى** هى النسبة المئوية من الأسر التى لديها وصلة بالمجارى. **والأسر التى تحظى بجمع منتظم للنفايات** هى النسبة المئوية من الأسر التى يخدمها جمع منتظم للنفايات، سواء جمع للنفايات من أسرة بعد الأخرى أو جمع جماعى منتظم فى «مقابل قمامة». ولا يشمل الأسر التى تنقل قمامتها بنفسها إلى مقلب محلى. **والأسر التى تتوافر لها فرصة الحصول على المياه الصالحة للشرب** هى النسبة المئوية من الأسر التى تتوافر لها فرص الحصول على الماء الصالح للشرب فى حدود ٢٠٠ متر من المسكن، حيث يكون الماء الصالح للشرب خالياً من التلوث ومأمون شربه دون مزيد من المعالجة.

#### الجدول ٤.١ - البيئة

البيانات الخاصة بانبعثات ثاني أكسيد الكربون مأخوذة

جدول ١ - ١ تحقيق اللامركزية

تحقيق لامركزية الانتخابات				تحقيق اللامركزية المالية				الاقتصاد	
عدد الدوائر		عدد الشرائح دون القومية المغلقة ١٩٩٩	الانتخابات دون القومية <sup>(١)</sup>		حصة الحكومات دون القومية (%)		في إجمالي المصروفات العامة ١٩٩٧		في إجمالي إيرادات الضرائب ١٩٩٠
١٩٩٩	الوسطية ١٩٩٩		الوسطية ١٩٩٩	المحلية ١٩٩٩	١٩٩٧	١٩٩٠			
٢٠٠٠	٩٠	٣	نعم	نعم	٤٠٠	...	٣٧,٦	...	الاتحاد الروسي
٩١٠	١١	٢	نعم	نعم	...	١,٦	...	١,٥	اثيوبيا
...	...	صفر	نعم	لا	...	...	...	...	اذربيجان
١٦١٧	٢٤	٢	نعم	نعم	٤١,١	٣٨,٢	٤٣,٩	٤٦,٣	الارجنتين
٦٦٩	...	١	نعم	لا	...	...	...	...	الارمن
٩٣٦	...	١	نعم	لا	٢٣,٢	...	٥٠,٩	...	ارمينيا
...	٦	١	نعم	لا	...	...	...	...	اريتريا
٨٠٨٢	١٧	٢	نعم	نعم	١٢,٨	١٢,٢	٣٥,٠	٢٤,٢	اسبانيا
٩٠٠	٨	٢	نعم	نعم	٢٢,٧	٢٠,٠	٤٧,٩	٥٠,٩	استراليا
٢٥٤	...	١	نعم	لا	١٤,٢	٢٦,٥	٢٢,٤	٢٤,٨	استونيا
٢٧٣	...	١	نعم	لا	٦,٢	٦,٩	١٥,١	١٢,٧	اسرائيل
١٠٧٩	٢١	٢	نعم	نعم	...	...	...	...	اكرادور
٣٧٤	...	١	نعم	لا	٠,٩	...	٢٤,٩	...	المانيا
١٦١٢٦	١٦	٢	نعم	نعم	٣٨,٩	٣٨,٩	٣٧,٨	٤٠,٢	المانيا
...	...	صفر	لا	لا	٢,٩	٢,٩	١٤,٨	١٣,١	إندونيسيا
...	...	صفر	لا	لا	...	...	...	...	انغولا
١٩	...	١	نعم	لا	...	...	...	...	أوروغواي
٢٨١	١٤	صفر	لا	لا	...	...	...	...	أوزبكستان
١٠٤٠	٥٨	٢	نعم	نعم	...	...	...	...	اوغندا
٦١٩	٢٧	١	نعم	لا	...	...	...	...	أوكرانيا
٨٠	٨	٢	نعم	نعم	٢,٤	٢,٥	٢٠,٧	٢٧,٩	ايرلندا
٨١٠٤	٢٠	٢	نعم	نعم	٦,٥	٢,٦	٢٥,٤	٢٢,٨	إيطاليا
٢٨٤	...	١	نعم	لا	...	...	...	...	بابوا غينيا الجديدة
٢١٢	١٧	٢	نعم	نعم	٢,٠	٠,٨	٢,٦	١,٩	باراغواي
٥١٩٥	٤	صفر	لا	لا	...	...	...	...	باكستان
٥٥٨١	٢٨	٢	نعم	نعم	٢١,٢	٢٠,٩	٣٦,٥	٢٥,٢	البرازيل
٢٧٥	...	٤٢	نعم	لا	٥,٩	٢,٦	١١,٦	٨,٧	البرتغال
٥٨٩	١٠	٢	نعم	نعم	٥,٤	٤,٥	١١,٨	١١,٩	بلجيكا
٢٩٤	...	١	نعم	لا	١١,٨	٢٢,٤	١٥,٧	١٨,٩	بلغاريا
٤٦٤٢	...	١	نعم	لا	...	...	...	...	بنغلاديش
٧٧	...	صفر	لا	لا	...	...	...	...	بنن
١٧	...	١	نعم	لا	٠,٦	٠,٦	٢,٨	٧,٩	بوتسوانا
٢٥٠	٤٥	٢	نعم	نعم	...	...	...	...	بوركينافاسو
...	...	صفر	لا	لا	...	...	...	...	بوروندي
٢٤٨٩	١٦	٣	نعم	نعم	٩,٦	٢١,٢	٢٢,٠	...	بولندا
٢١٢	٩	١	نعم	لا	١٨,١	١٥,١	٢٦,٢	١٧,٧	بوليفيا
١٨٠٨	...	١	نعم	لا	٢,١	١,٢	٢٤,٤	٩,٨	بيرو
١٧٩	...	صفر	لا	لا	٢٣,٧	٢٤,٤	٢٢,٥	٢٠,٦	بيلاروس
١٤٩	...	١	نعم	لا	٥,٥	٤,٤	٩,٦	٧,٥	تايلند
...	...	صفر	لا	لا	...	...	...	...	تركمانستان
٢٨٠١	٨٠	١	نعم	لا	...	...	...	...	تركيا
...	...	صفر	لا	لا	...	...	...	...	تشاد
١٠١	...	١	نعم	لا	...	...	...	...	تنزانيا
٣٠	...	١	نعم	لا	...	...	...	...	توغو
٢٥٧	...	١	نعم	لا	...	...	...	...	تونس
١٥٥٢	٤٨	صفر	لا	لا	...	...	...	...	الجزائر
١٧٤	...	١	نعم	لا	...	...	...	...	جمهورية أفريقيا الوسطى
٧٢٠	...	١	نعم	لا	...	٨,٤	...	٤,٩	جمهورية إيران الإسلامية
...	...	صفر	لا	لا	...	...	...	...	جمهورية الكونغو الديمقراطية
٥٧٦٨	...	١	نعم	لا	١٢,٢	...	٢١,٢	...	الجمهورية التشيكية
٩٠	...	١	نعم	لا	٠,٢	٠,٥	٢,٦	١,٦	الجمهورية الدومينيكية
٢٨٢٤	...	١	نعم	لا	...	...	...	...	الجمهورية السلوفاكية
٢٠٠	...	١	نعم	لا	...	...	...	...	الجمهورية العربية السورية
٦١	٧	١	نعم	لا	...	...	...	...	جمهورية التشيك
٢٠٤	١٥	٢	نعم	نعم	...	...	...	...	جمهورية كوريا
...	...	صفر	لا	لا	...	...	...	...	جمهورية كوريا الديمقراطية
...	...	صفر	لا	لا	...	...	...	...	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
١٩٩	...	صفر	لا	لا	...	...	...	...	جمهورية مصر العربية
...	...	صفر	لا	لا	...	...	...	...	الجمهورية اليمنية
٨٤٠	٩	٢	نعم	نعم	٥,٢	٥,٥	٤٩,٨	٢٠,٧	جنوب أفريقيا
٤٠٠٠	...	١	نعم	لا	...	...	...	...	جورجيا
٢٧٥	١٦	٢	نعم	نعم	٢١,٥	٢١,١	٥٤,٥	٥٤,٨	الدانمرك
١٤٢	...	صفر	لا	لا	...	...	...	...	رواندا
٢٩٤٨	٤١	١	نعم	لا	٩,٢	١٢,٨	١٢,٢	١٥,٤	رومانيا
٧٢	...	١	نعم	لا	...	...	...	...	زامبيا
٨٠	...	١	نعم	لا	...	٢,٤	...	١٢,٥	زيمبابوي
٢٢٨	٩	١	نعم	لا	...	...	...	...	سري لانكا
٢٢٢	...	١	نعم	لا	...	...	...	...	السلطانيات
١٩٢	...	١	نعم	لا	...	...	...	...	سلوفينيا
٩٩	١٠	صفر	لا	لا	...	...	...	...	السنگال



الاقتصاد	تحقيق الامركزية المالية				تحقيق لامركزية الانتخابات			
	حصة الحكومات دون القومية (%)		الانتخابات دون القومية (1)		عدد الشرائح دون القومية المختلفة		عدد الدوائر	
	في إجمالي المصروفات العامة	في إجمالي إيرادات الضرائب	البلدية	الريفية	البلدية	الريفية	البلدية	الريفية
١٩٩٠	١٩٩٧	١٩٩٩	١٩٩٩	١٩٩٩	١٩٩٩	١٩٩٩	١٩٩٩	
السويد	٢٩,٨	٢٦,٢	نعم	نعم	٢	٢٤	٢٨٦	
سويسرا	٥١,٢	٤٩,٢	نعم	نعم	٢	٢٦	٢.٠٠٠	
سيراليون	..	..	لا	لا	١	..	٢٠٤	
شيلي	٧,٢	٨,٥	نعم	لا	١	..	٢٤٠	
الصين	..	٥٥,٦	لا	لا	صفر	..	..	
طاجيكستان	..	..	لا	لا	صفر	٢	٤١	
غانا	..	..	نعم	لا	١	..	١١٠	
غواتيمالا	١٠,٦	١٠,٢	نعم	لا	١	..	٢٢٤	
غينيا	..	..	نعم	لا	١	..	٢٢	
فرنسا	١٨,٧	١٨,٦	نعم	نعم	٢	٢٢	٢٦٥٥٩	
الفلين	٦,٥	..	نعم	نعم	٢	٧٦	١٥٤١	
فنزويلا	..	..	نعم	نعم	٢	٢٤	٢٢٠	
ننلدوا	٤٦,٥	٤٦,٢	نعم	لا	١	..	٤٥٥	
فييت نام	..	..	لا	لا	صفر	..	..	
كازاخستان	..	..	لا	لا	صفر	١٦	٢٠٢	
الكامبيون	..	..	نعم	لا	١	..	٢٢٦	
كرواتيا	..	١٢,٦	نعم	نعم	٢	٢١	٥٤٢	
كمبوديا	..	..	لا	لا	صفر	..	..	
كندا	٥٨,٧	٤٩,٤	نعم	نعم	٢	١٢	٤٥٠٧	
كوت ديفوار	..	..	نعم	لا	١	٥٠	١٩٦	
كوستاريكا	٢,٠	٢,٨	لا	لا	صفر	..	٤٩٦	
كولومبيا	..	..	نعم	نعم	٢	٢٢	١٠٦٨	
كينيا	٤,٤	٣,٥	لا	لا	١	..	١٦٨	
لاتفيا	..	٣٥,٨	لا	لا	١	٢٢	٥٦٦	
لبنان	..	..	لا	لا	صفر	..	..	
ليتوانيا	٣,٤	٢٢,٦	لا	لا	١	١٠	٥٦	
مالى	..	..	نعم	لا	١	..	٢٧٩	
ماليزيا	٢٠,٢	١٩,١	لا	لا	صفر	١٢	١٤٢	
مدغشقر	..	..	نعم	لا	١	..	١٢٩١	
المغرب	..	..	لا	لا	١	٦٥	١٥٤٧	
المكسيك	١٧,٨	٢١,١	نعم	نعم	٢	٢٢	٢٤١٨	
ملاوي	..	..	لا	لا	صفر	..	..	
المملكة العربية السعودية	..	..	لا	لا	صفر	..	..	
المملكة المتحدة	٢٨,٠	٢٧,٠	نعم	نعم	١ أو ٢	١٥٥	٢١٩	
موزامبيق	..	..	نعم	نعم	٢	١٠	٢٢	
مولدوفا	..	..	لا	لا	١	٢	٢٥	
ميانمار	..	..	لا	لا	صفر	..	..	
النرويج	٢٦٧	٢٧,٤	لا	لا	١	..	٤٢٥	
النمسا	٢١,٩	٢٢,٢	نعم	نعم	٢	٩	٢٢٥٢	
نيبال	..	..	نعم	نعم	٢	٧٥	٤٠٥٢	
النيجر	..	..	لا	لا	صفر	٢٢	١٥٠	
نيجيريا	..	..	نعم	نعم	٢	٢١	٥٨٩	
نيكاراغوا	٢,٥	٩,٦	نعم	لا	١	..	١٤٢	
نورفولندا	٩,٢	١٠,٨	نعم	نعم	٢	١٢	١٥٥	
هايتي	..	..	لا	لا	١	..	١٢٢	
الهند	٥١,١	٥٢,٢	نعم	نعم	٢	٢٢	٢٢٧٦٨٧ <sup>d</sup>	
هندوراس	..	..	لا	لا	١	..	٢٩٢	
هنغاريا	٢٠,٦	٢٢,٧	نعم	نعم	٢	٢٠	٢١٥٢	
هولندا	٢٩,٠	٢٦,١	نعم	نعم	٢	١٢	٥٧٢	
الولايات المتحدة	٤٢,٠	٤١,٤	نعم	نعم	٢	٥١	٧.٥٠٠	
اليابان	..	٢٢,٨	نعم	نعم	٢	٤٧	٢٢٢٢	
اليونان	..	..	نعم	نعم	٢	١٢	٥٩٢٢	

١- ولاه. تبين أنه بالرغم من أن الهيئة التشريعية منتخبة. فإن الرئيس التنفيذي المعين (كالمعمد أو الحاكم متلا) يمتلك سلطات هامة ب - ولاية. مقاطعة. إقليمياً. إدارة. أو أي كيان آخر بين الحكومة المحلية والحكومة القومية. ج - بلدية أو ما يعادلها. د - البيانات المالية دون القومية مأخوذة من البيانات القطرية للبيك وحسابات الموظفين. هـ - أوصت لجنة الحكم المحلي عام ١٩٩٦ بوجود نظام من أربع شرائح من الحكم دون القومى يتكون ( من أسفل إلى أعلى) من حوالى ٨٥٠٠ قرية: ٤٦٢٢ اتحاداً وبلدية: و-٤٦ ثنائياً/تريباريلاً: و٦٤ زيلاً. وقد أقر البرلمان مشروع قانون مجالس الأوبازيلا. ومن المقرر إجراء انتخابات في ١٩٩٩: ولم يتم إقرار مشروع قانون مجالس الزيللا منذ حزيران/يونيو ١٩٩٩. ويوجد حكم محلي منتخب حالياً فقط على مستوى البلديات، المكونة من ٤٥٠٠ اتحاداً بارشاداً في المناطق الريفية. ١٢٩ بوراشافلا. أو بلدية صغيرة. و٤ مجالس بلديات مدن. و- صدر قانون في عام ١٩٩٨ يسمح بإجراء انتخابات على مستوى الكوميونات. ولكن لم يتم إجراء انتخابات حتى الآن. ز- تنقسم البوسنة والهرسك إلى اتحاد فيدرالى وريبيليكا سربسكا. بمستويين دون الولاية داخل الاتحاد الفيدرالى (١٠ كانتونات و٧٢ بلدية). ومستوى واحد فقط في ريبيليكا سربسكا (٦٤ بلدية) ح- من المقرر إجراء انتخابات محلية في أواخر ١٩٩٩ أو أوائل عام ٢٠٠٠. ويجرى حالياً صياغة قانون لتحديد سلطات ومسئوليات مجالس الكوميونات المنتخبة. ط - يتم حالياً تعيين رؤساء الحكم المحلي. بالرغم من أنه من المقرر أن يتغير ذلك في ١٩٩٩. ي - تنتخب القرى المطمين. الذين يمثلونها على مستوى المركز. وينتخبون بدورهم برلمان المقاطعة. ويتم تعيين حاكم المقاطعة بواسطة رئيس الولاية. وتتعكف إيرتريا حالياً على تغيير دستورها. الذى يمكن أن يغير هذا النظام. ك- يتكون الحكم المحلى من ٢٦٠٩ أجهزة حضرية. وفى المناطق الريفية ٤٧٤ زيلابارشاد. التى تمارس قدراً من السلطة على ٥٩٠٦ باشاشيات ساميشات. التى تمارس بدورها قدراً من السلطة على ٢٢٧٦٩٨ جرام باشاشيات. ولذلك فإنه ليس من الصحيح تماماً جمعها كلها في مستوى واحد من السلطة المحلية. ل- يسمح تعديل للدستور أجرى عام ١٩٩٨ بوجود ست مقاطعات وعدد غير محدود من الأقاليم. بالإضافة إلى البلديات الموجودة حالياً. وللبلديات فقط حالياً حكومات منتخبة قائمة بالفعل. م- توجد في ملاوى إدارة حكم محلى. ولكن لا يوجد حكم محلى منتخب يقوم بعمله. منذ عدة سنوات. ومن المتوقع إجراء انتخابات محلية في شهر تشرين الأول / أكتوبر ١٩٩٩. ن - يتم إجراء انتخابات محلية بصورة غير منتظمة. ويتم إقامة حكومات محلية بواسطة حكومات المقاطعات س - المستويات الثلاثة هي ال ١٦ جيمنيا. و٢٦٨ بابويات. و٢٢٦٥ بلدية. ع - توجد في البرتغال أيضاً ٤٢٠٧ بلديات فرعية كمستوى ثان في الحكم المحلي المنتخبة. ف - في المستوى الأوسط تنتقسم البلاد إلى ٢٦ ولاية. يوجد لبعضها حكام منتخبون بينما يوجد للبعض الآخر حكام معينون. ص - مجالس الأوبلاسات (المقاطعات) والريئات (المناطق) منتخبة. ولكن رؤسائها معينون بواسطة الرئيس. وعلى مستوى الجامعات. المنتخبات المحلية. يتم انتخاب السلطة الحاكمة المحلية في اجتماع عام للمقيمين. ق - توجد في تايلند حالياً حكومات بلديات تحكم ١٤٩ مدينة. وبالإضافة إلى ذلك. توجد ١٠٥٠ مركزاً للصرف الصحى. توفر الخدمات في المناطق كثيفة السكان خارج المدن. ويحكم كل منها مجلس مكون من أعضاء معينين ومنتخبين. وسيتم ترقية ٩٨٢ مركزاً من هذه المراكز إلى وضع البلديات. ويوجد ما يصل إلى ٧٨٢٢ تامينا. هيئات إدارية. توفر الخدمات الأساسية في المناطق الريفية وتحكمها مجالس منتخبة ومديرين تنفيذيين معينون. ويض الدستور الصادر في عام ١٩٩٧ أن يجرى بصفة عامة انتخاب المديرين التنفيذيين ومجالس السلطات المحلية. ومن المتوقع استكمال هذه التغييرات في شهر تشرين الأول / أكتوبر ١٩٩٩. وفى هذه الحالة. فإنه سيظل في البلاد شريحة واحدة فقط من الحكم المحلى المنتخبة. ولكنها تقرب من ٨٩٥٥ حكومة محلية منتخبة انتخابياً كاملاً. ر - ليس كل العمد منتخبين: وحوالى عشرة منهم معينون. ش - يمارس الخوكيمات (الحكام. أو العمد) المعينون سلطة غير محدودة تقريباً في الأوبلاسات والديونات. مع وجود مجالس شبه منتخبة ذات سلطة محدودة للغاية.

جدول ١ - ٢ الحضرة

الاقتصاد	سكان الحضرة حسب حجم المدينة									
	% من إجمالي سكان الحضرة						سكان الحضرة			
	حصة أكبر مدينة من السكان		٣ ملايين		٣ ملايين		% من إجمالي السكان		ملايين	
	١٩٩٥	١٩٨٢	١٩٩٥	١٩٨٠	١٩٩٥	١٩٨٠	١٩٩٧	١٩٨٠	١٩٩٧	١٩٨٠
الاتحاد الروسي	٧٧	٧٧	١١٢.٩	٧٧.٠	٧٧	٧٧	١١٢.٩	٧٧.٠	٧٧	٧٧
أثيوبيا	١٦	١١	٩.٧	٤.٠	١٦	١١	٩.٧	٤.٠	١٦	١١
أذربيجان	٥٦	٥٣	٤.٣	٣.٣	٥٦	٥٣	٤.٣	٣.٣	٥٦	٥٣
الأرجنتين	٨٩	٨٢	٢٦.٦	٢٢.٢	٨٩	٨٢	٢٦.٦	٢٢.٢	٨٩	٨٢
الأردن	٧٢	٦٠	٢.٢	١.٢	٧٢	٦٠	٢.٢	١.٢	٧٢	٦٠
الإمارات العربية المتحدة	٨٥	٧١	٢.٢	٠.٧	٨٥	٧١	٢.٢	٠.٧	٨٥	٧١
أرمينيا	٦٩	٦٦	٣.٦	٢.٠	٦٩	٦٦	٣.٦	٢.٠	٦٩	٦٦
أستراليا	٧٧	٧٢	٣.٢	٢.٢	٧٧	٧٢	٣.٢	٢.٢	٧٧	٧٢
أستراليا	٨٥	٨٦	١٥.٧	١٢.٦	٨٥	٨٦	١٥.٧	١٢.٦	٨٥	٨٦
إسرائيل	٩١	٨٩	٥.٢	٣.٤	٩١	٨٩	٥.٢	٣.٤	٩١	٨٩
كازاخستان	٦٠	٤٧	٧.٢	٣.٧	٦٠	٤٧	٧.٢	٣.٧	٦٠	٤٧
البانيا	٢٨	٢٤	١.٢	٠.٩	٢٨	٢٤	١.٢	٠.٩	٢٨	٢٤
النانيا	٨٧	٨٢	٧٢.٢	٦٦.٧	٨٧	٨٢	٧٢.٢	٦٦.٧	٨٧	٨٢
إندونيسيا	٢٧	٢٢	١١.٨	٩.٩	٢٧	٢٢	١١.٨	٩.٩	٢٧	٢٢
أنغولا	٢٢	٢١	٣.٨	١.٥	٢٢	٢١	٣.٨	١.٥	٢٢	٢١
أوروغواي	٩١	٨٥	٣.٠	٢.٥	٩١	٨٥	٣.٠	٢.٥	٩١	٨٥
أوزبكستان	٤٢	٤١	٩.٩	٦.٥	٤٢	٤١	٩.٩	٦.٥	٤٢	٤١
أوغندا	١٣	٩	٢.٧	١.٦	١٣	٩	٢.٧	١.٦	١٣	٩
أوكرانيا	٧١	٦٢	٢٦.٦	٢٠.٩	٧١	٦٢	٢٦.٦	٢٠.٩	٧١	٦٢
أيرلندا	٥٨	٥٥	٢.٦	١.٩	٥٨	٥٥	٢.٦	١.٩	٥٨	٥٥
إيطاليا	٦٧	٦٧	٣٨.٤	٣٧.٦	٦٧	٦٧	٣٨.٤	٣٧.٦	٦٧	٦٧
بلاو تيمبيا الجديدة	١٧	١٢	٠.٧	٠.٤	١٧	١٢	٠.٧	٠.٤	١٧	١٢
باراغواي	٥٤	٤٢	٢.٧	١.٢	٥٤	٤٢	٢.٧	١.٢	٥٤	٤٢
باكستان	٢٥	٢٨	٤.٤	٣.٢	٢٥	٢٨	٤.٤	٣.٢	٢٥	٢٨
البرازيل	٨٠	٦٦	١٢.٦	٨.٥	٨٠	٦٦	١٢.٦	٨.٥	٨٠	٦٦
البرتغال	٢٧	٢٩	٢.٦	٢.٩	٢٧	٢٩	٢.٦	٢.٩	٢٧	٢٩
بلجيكا	٩٧	٩٥	٩.٩	٩.٤	٩٧	٩٥	٩.٩	٩.٤	٩٧	٩٥
بنغلاديش	١٩	١١	٥.٧	٥.٤	١٩	١١	٥.٧	٥.٤	١٩	١١
بنما	٥٦	٥٠	٢.٦	١.٠	٥٦	٥٠	٢.٦	١.٠	٥٦	٥٠
بن	٤٠	٢٧	٢.٢	٠.٩	٤٠	٢٧	٢.٢	٠.٩	٤٠	٢٧
بورتوريكو	٧٤	٦٧	٢.٨	٢.١	٧٤	٦٧	٢.٨	٢.١	٧٤	٦٧
بوتسوانا	١٥	١٥	١.٠	٠.٦	١٥	١٥	١.٠	٠.٦	١٥	١٥
البوسنة والهرسك	٤٢	٣٦	١.٠	٠.٥	٤٢	٣٦	١.٠	٠.٥	٤٢	٣٦
بوركينافاسو	١٧	٩	١.٨	٠.٦	١٧	٩	١.٨	٠.٦	١٧	٩
بوروندي	٨	٤	٠.٥	٠.٢	٨	٤	٠.٥	٠.٢	٨	٤
بولندا	٦٤	٥٨	٢٤.٩	٢٠.٧	٦٤	٥٨	٢٤.٩	٢٠.٧	٦٤	٥٨
بوليفيا	٦٢	٤٦	٤.٨	٣.٤	٦٢	٤٦	٤.٨	٣.٤	٦٢	٤٦
بيرو	٧٢	٦٥	١٧.٥	١٦.٢	٧٢	٦٥	١٧.٥	١٦.٢	٧٢	٦٥
بيلاروس	٧٢	٥٦	٧.٤	٥.٤	٧٢	٥٦	٧.٤	٥.٤	٧٢	٥٦
تايلند	١٧	١٧	١٢.٥	٧.٩	١٧	١٧	١٢.٥	٧.٩	١٧	١٧
تومبيداد وتونجا	٧٢	٦٢	٠.٩	٠.٧	٧٢	٦٢	٠.٩	٠.٧	٧٢	٦٢
توركمانستان	٤٥	٤٧	٢.١	١.٣	٤٥	٤٧	٢.١	١.٣	٤٥	٤٧
تركيا	٧٢	٤٤	٤٥.٧	١٩.٥	٧٢	٤٤	٤٥.٧	١٩.٥	٧٢	٤٤
تشاد	٢٢	١٩	١.٦	٠.٨	٢٢	١٩	١.٦	٠.٨	٢٢	١٩
تنزانيا	٦٦	٦٥	٨.٠	٤.٧	٦٦	٦٥	٨.٠	٤.٧	٦٦	٦٥
توغو	٢٤	٢٢	١.٤	٠.٦	٢٤	٢٢	١.٤	٠.٦	٢٤	٢٢
تونس	٢٢	٢٢	٥.٨	٣.٣	٢٢	٢٢	٥.٨	٣.٣	٢٢	٢٢
جامايكا	٥٥	٤٧	١.٤	١.٠	٥٥	٤٧	١.٤	١.٠	٥٥	٤٧
الجزائر	٥٧	٤٢	١٦.٨	٨.٦	٥٧	٤٢	١٦.٨	٨.٦	٥٧	٤٢
جمهورية إيران الإسلامية	٦٠	٥٠	٢٦.٦	١٩.٤	٦٠	٥٠	٢٦.٦	١٩.٤	٦٠	٥٠
جمهورية الكونغو	٤١	٤١	١.٦	٠.٧	٤١	٤١	١.٦	٠.٧	٤١	٤١
جمهورية الكونغو الديمقراطية	٢٩	٢٩	١٣.٧	٧.٨	٢٩	٢٩	١٣.٧	٧.٨	٢٩	٢٩
الجمهورية التشيكية	٦٦	٦٤	٦.٨	٦.٥	٦٦	٦٤	٦.٨	٦.٥	٦٦	٦٤
الجمهورية الدومينيكية	٦٢	٥١	٥.١	٢.٩	٦٢	٥١	٥.١	٢.٩	٦٢	٥١
الجمهورية العربية السورية	٥٢	٤٧	٧.٩	٤.١	٥٢	٤٧	٧.٩	٤.١	٥٢	٤٧
جمهورية الفلبين	٢٩	٢٨	١.٨	١.٤	٢٩	٢٨	١.٨	١.٤	٢٩	٢٨
جمهورية كوريا	٨٢	٥٧	٢٨.٢	٢١.٧	٨٢	٥٧	٢٨.٢	٢١.٧	٨٢	٥٧
جمهورية كوريا الديمقراطية	٢٢	٥٧	١٤.٢	١٠.٦	٢٢	٥٧	١٤.٢	١٠.٦	٢٢	٥٧
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	٢٢	١٢	١.٦	٠.٤	٢٢	١٢	١.٦	٠.٤	٢٢	١٢
جمهورية مصر العربية	٤٥	٤٤	٢٧.٢	١٧.٩	٤٥	٤٤	٢٧.٢	١٧.٩	٤٥	٤٤
جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة	٥٨	٤٦	٦.١	٥.٤	٥٨	٤٦	٦.١	٥.٤	٥٨	٤٦
الجمهورية اليمنية	٢٥	٢٠	٥.٧	١.٧	٢٥	٢٠	٥.٧	١.٧	٢٥	٢٠
جنوب إفريقيا	٥٠	٤٨	٢٠.٢	١٢.٢	٥٠	٤٨	٢٠.٢	١٢.٢	٥٠	٤٨
جورجيا	٥٩	٥٢	٢.٢	١.٦	٥٩	٥٢	٢.٢	١.٦	٥٩	٥٢
الدانمارك	٨٥	٨٤	٤.٥	٤.٢	٨٥	٨٤	٤.٥	٤.٢	٨٥	٨٤
رومانيا	٥٧	٤٩	١٢.٨	١٠.٩	٥٧	٤٩	١٢.٨	١٠.٩	٥٧	٤٩
زامبيا	٤٤	٤٠	٤.١	٣.٣	٤٤	٤٠	٤.١	٣.٣	٤٤	٤٠
زيمبابوي	٢٢	٢٢	٢.٨	١.٦	٢٢	٢٢	٢.٨	١.٦	٢٢	٢٢
سرى لانكا	٢٢	٢٢	٤.٢	٢.٢	٢٢	٢٢	٤.٢	٢.٢	٢٢	٢٢
السلفادور	٤٦	٤٢	٢.٧	١.٩	٤٦	٤٢	٢.٧	١.٩	٤٦	٤٢
سلوفينيا	٥٢	٤٨	١.٠	٠.٨	٥٢	٤٨	١.٠	٠.٨	٥٢	٤٨
سنغافورة	١٠٠	١٠٠	٣.١	٢.٢	١٠٠	١٠٠	٣.١	٢.٢	١٠٠	١٠٠
السنگال	٤٥	٣٦	٤.٠	٢.٠	٤٥	٣٦	٤.٠	٢.٠	٤٥	٣٦
السودان	٢٢	٢٠	٩.٢	٣.٧	٢٢	٢٠	٩.٢	٣.٧	٢٢	٢٠
السويد	٨٢	٨٢	٧.٤	٦.٩	٨٢	٨٢	٧.٤	٦.٩	٨٢	٨٢
سويسرا	٦٢	٥٧	٤.٤	٣.٦	٦٢	٥٧	٤.٤	٣.٦	٦٢	٥٧
شيلي	٨٤	٨١	١٢.٢	٩.٠	٨٤	٨١	١٢.٢	٩.٠	٨٤	٨١
الصين	٢٢	٢٠	٣٩.٧	١٩٢.٢	٢٢	٢٠	٣٩.٧	١٩٢.٢	٢٢	٢٠
هونغ كونغ، الصين	٩٥	٩١	٦.٢	٤.٦	٩٥	٩١	٦.٢	٤.٦	٩٥	٩١

الاقتصاد	سكان الحضر حسب حجم المدينة										
	٪ من إجمالي سكان الحضر						سكان الحضر				
	فرص الحصول على الصرف الصحي في المناطق الحضرية		حصة أكبر مدينة عن السكان		٣٠ ألف		٣ ملايين		٪ من إجمالي السكان		
	١٩٩٥	١٩٨٢	٪ من سكان الحضر	٪ من سكان الحضر	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٧	١٩٨٠	ملايين	
طاجيكستان	٨٢	..	..	..	..	..	..	٢٢	٢٤	٢٠٠	١٠٤
عمان	٩٨	٦٠	..	..	..	..	..	٧٩	٢٢	١٠٨	٠٠٢
العراق	٨٥	٢٠	٢٨	٢٩	٢٨	١٧	٥٥	٧٥	٦٦	١٦٠٥	٨٠٥
غانا	٦١	٤٧	٢٧	٢٠	صفر	٢٧	٧٢	٢٧	٢١	٦٠٦	٢٠٤
الغابون	٧٩	..	..	..	..	..	..	٥٢	٢٤	٠٠٦	٠٠٢
غواتيمالا	٩١	٧٢	٥٧	٢٩	صفر	٥٧	٤٢	٤٠	٢٧	٤٠٢	٢٠٦
غينيا	٢٤	٥٤	٨١	٦٥	صفر	٨١	١٩	٢١	١٩	٢٠١	٠٠٩
غينيا - بيساو	٢٢	٢١	..	..	..	..	..	٢٢	١٧	٠٠٢	٠٠١
فرنسا	..	..	٢٢	٢٢	٢٢	٨	٧٠	٧٥	٧٠	٤٤٠٠	٢٩٠٥
الفلبين	..	..	٢٤	٢٢	٢٤	٢	٧٢	٥٦	٢٧	٤١٠١	١٨٠١
فنزويلا	٧٤	٥٧	١٦	٢١	١٦	٢٦	٥٨	٨٦	٧٩	١٩٠٧	١٢٠٠
فنتلندا	١٠٠	١٠٠	٢٢	٢٢	صفر	٢٢	١٧	٦٤	٦٠	٢٠٢	٢٠٩
فيت نام	..	..	٢٥	٢٧	٢٥	٩	٦٧	٢٠	١٠	١٥٠٠	١٠٠٢
كازاخستان	..	..	١٢	..	صفر	١٢	٨٧	٦٠	٥٤	٩٠٦	..
الكامبيون	٧٢	..	٢٢	١٩	صفر	٤١	٥٩	٤٦	٢١	٦٠٥	٢٠٧
كرواتيا	٧١	٧٢	٢٧	٢٨	صفر	٢٧	١٢	٥٧	٥٠	٢٠٧	٢٠٢
كندا	..	..	١٩	١٦	٢٤	٢٠	٤٦	١٧	١٧	٢٢٠٢	١٨٠٦
كوبا	٩٢	..	٢٧	٢٩	صفر	٢٧	٧٢	٧٧	٦٨	٨٠٥	٦٠٦
كوت ديفوار	..	١٢	٤٨	٤٤	صفر	٤٨	٥٢	٤٥	٤٥	٦٠٢	٢٠٩
كوستاريكا	١٠٠	١٠٠	٥٥	٦١	صفر	٥٥	٤٥	٥٠	٤٢	١٠٧	١٠٠
كولومبيا	٧٠	٩٦	٢٢	٢٠	٢٢	١٤	٥٢	٧٤	٦٤	٢٩٠٤	١٨٠٢
الكويت	١٠٠	١٠٠	٧١	٦٧	صفر	٧١	١٩	٩٧	٩٠	١٠٨	١٠٢
كينيا	٦٩	٧٥	٢٢	٢٢	صفر	٢٢	٧٧	٢٠	١٦	٨٠٧	٢٠٧
لاتفيا	٩٠	..	٥٠	٤٩	صفر	٥٠	٥٠	٧٢	٦٨	١٠٨	١٠٧
لبنان	..	٩٤	٥٢	٥٥	صفر	٥٢	٤٨	٨٨	٧٤	٢٠٧	٢٠٢
ليبيا	٩٠	١٠٠	٤٠	٢٨	صفر	٥٩	٤١	٨٦	٦٩	٤٠٥	٢٠١
ليسوتو	٧١	٢٢	..	..	..	..	..	٢٦	١٢	٠٠٥	٠٠٢
مالتي	..	٩٠	٢٥	٢٥	صفر	٢٥	٦٥	٢٨	٢٥	٢٠٩	١٠٢
ماليزيا	٩٤	..	١١	١٦	صفر	١١	٨٩	٥٥	٤٢	١١٠٩	٥٠٨
مدغشقر	٦٤	٨	٢٥	٢٩	صفر	٢٥	٧٥	٢٨	١٨	٢٠٩	١٠٦
المغرب	٩٧	٨٥	٢٢	٢٦	٢٢	٩	٦٨	٥٢	٤١	١٤٠٥	٨٠٠
المكسيك	٩٢	٧٧	٢٥	٢١	٢٠	١٥	٥٥	٧٤	٦٦	٦٩٠٦	٤٤٠٨
ملاوي	٨٢	٨٨	..	..	..	..	..	١٤	٩	١٠٥	٠٠٦
المملكة العربية السعودية	..	١٠٠	١٧	١٦	صفر	١٦	١٩	٨٤	٦٦	١٦٠٨	٦٠٢
الملكة المتحدة	..	..	١٥	١٥	١٥	١٥	٧١	٨٩	٨٩	٥٢٠٧	٥٠٠٠
موزامبيق	٦٨	٥١	٤١	٤٧	صفر	٤١	٥٩	٢٦	١٢	٦٠٠	١٠٦
مولدوفا	٩١	..	..	..	صفر	٢٤	٦٦	٥٢	٤٠	٢٠٢	١٠٦
ميانمار	٤٤	٢٤	٢٥	٢٧	٢٥	صفر	..	٢٧	٢٢	١١٠٧	٨٠١
ناميبيا	٧٨	..	..	..	..	..	..	٢٨	٢٢	٠٠٦	٠٠٢
النرويج	١٠٠	..	..	..	..	..	..	٧٤	٧١	٢٠٢	٢٠٩
النمسا	..	..	٤٠	٤٢	صفر	٤٠	٦٠	٦٤	٦٥	٥٠٢	٤٠٩
نيبال	٢٤	٥	..	..	..	..	..	١١	٧	٢٠٤	٠٠٩
نيجيريا	٨٢	٢٠	٢٢	٢٢	٢٢	٢	٧٢	٤١	٢٧	٤٨٠٧	١٩٠١
نيكاراغوا	٨٨	٢٥	٤١	٤١	صفر	٤١	٥٩	٦٢	٥٢	٢٠٠	١٠٦
نيوزيلندا	..	..	٢٦	٢٠	صفر	٢٦	٦٩	٨٦	٨٢	٢٠٢	٢٠٦
هايتي	٤٢	٤٢	٦٤	٥٥	صفر	٦٤	٢٦	٢٢	٢٤	٢٠٥	١٠٢
الهند	٤٦	٢٥	٦	٥	٢٢	١٨	٥٩	٢٧	٢٢	٢٦٤٠١	١٥٨٠٨
هندوراس	٩١	٢٢	٤٠	٢٢	صفر	٤٠	٦٠	٤٥	٢٥	٢٠٧	١٠٢
هونغ كونغ	..	..	٢٦	٢٤	صفر	٢٦	٦٩	٦٦	٥٧	٦٠٧	٦٠١
مورلدو	١٠٠	..	٨	٨	صفر	١١	٨٤	٨٩	٨٨	١٢٠٩	١٢٠٥
الولايات المتحدة	..	..	٨	٩	٢٩	٢٧	٤٤	٧٧	٧٤	٢٠٤٠٨	١٦٧٠٦
اليابان	..	..	٢٨	٢٥	٤٢	٨	٥٠	٧٨	٧٦	٩٨٠٩	٨٩٠٠
اليونان	..	..	٥٠	٥٤	٥٠	١٦	٢٤	٦٠	٥٨	٦٠٢	٥٠٦
العالم	..	..	١٧ م	١٨ م	٢٢ م	١٩ م	٥٩ م	٤٦ م	٢٩ م	٢٦٦٠٠ م	١٧٨٠٢ م
الدخل المنخفض	٥١	٢٩	١٩	١٦	٢٠	٢١	٥٩	٢٨	٢٢	٥٧٧٠٧	٢٠٧٠٧
الدخل المتوسط	٧٧	..	١٦	١٩	١٩	١٨	٦٢	٤٩	٢٧	١٢٨٩٠٩	٨٢٤٠٢
الدخل المتوسط الأدنى	٧٥	..	١٤	١٦	١٨	١٨	٦٤	٤٢	٢١	٩٦٦٠٢	٥٥٩٠٠
الدخل المتوسط الأعلى	..	..	٢٠	٢٤	٢٢	٢٠	٥٨	٧٤	٦٢	٤٢٢٠٧	٢٦٥٠٤
الدخل المنخفض والمتوسط	..	..	١٧	١٨	٢٠	١٩	٦١	٤٠	٢١	١٩٦٧٠٧	١١٢٢٠١
أفريقيا جنوب الصحراء	..	..	٢٠	٢٨	٩	٢٠	٦٢	٢٢	٢٢	١٨٠٠	٨٧٠٠
أمريكا اللاتينية والكاريبي	٨٠	٦٠	٢٥	٢٧	٢٨	١٧	٥٥	٧٤	٦٥	٢١٦٠٥	٢٢٢٠٨
أوروبا وآسيا الوسطى	..	..	١٥	١٥	٩	٢٠	٧١	٦٧	٦٥	٢١٧٠٧	٢٤٠٠١
جنوب آسيا	٢٨	٢٧	١١	٩	٢٥	١٩	٥٦	٢٧	٢٢	٢٤٥٠٥	١٩٨٠٥
شرق آسيا والمحيط الهادئ	٧٤	..	٩	١٢	٢٠	١٦	٧٤	٢٢	٢٢	٥٧٨٠٠	٢٨٨٠٤
الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	..	٨١	٢٧	٢١	٢٢	٢٠	٥٨	٥٨	٤٨	١٦١٠٩	٨٢٠٧
الدخل المرتفع	..	..	١٦	١٧	٢٧	٢٠	٥٢	٧٦	٧٥	٧٠٨٠٤	٦٦٦٠١

جدول ١ - ٣ ظروف المعيشة في الحضر

أسرة معيشية لديها			المدينة									
فرص	جمع منتظم	بالصرف	وقت الانتقال	رحلات العمل	الإزحام	نسبة سعر	فرق الدخل	متوسط دخل	الساحة	سكان	المدينة	الاقتصاد
المياه الصالحة للشرب	للنفايات	الصحي	للمعمل	بواسطة النقل العام	من مساحة الأرضية م <sup>٢</sup>	المترزلى إلى الدخل	نسبة أعلى إلى خمس	بالدولار	م <sup>٢</sup>	بالآلاف	١٩٩٢	١٩٩٢
١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢
١٠٠	٩٠	٩١	٢١	١٥	١٧,٨	٤,٦	٥,١	٢٢٧	...	...	كوسنورما	الاتحاد الروسي
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٢	٨٥	١٩,٧	١٧,٠	٧,١	٤٠٤	...	...	موسكو	الاتحاد الروسي
١٠٠	١٠٠	٩٥	٢٥	٧٨	١٧,٢	٦,٤	٤,٦	٢٤٨	...	...	نيجي نونديورود	الاتحاد الروسي
١٠٠	٩٩	٩٦	٢٥	٤٤	١٦,٢	٧,٢	٥,٩	٢٨٦	...	...	موندورود	الاتحاد الروسي
١٠٠	٩٩	٩٢	٢٥	٨٨	١٦,٢	٨,٩	٦,٩	٢٢٨	...	...	زاباران	الاتحاد الروسي
١٠٠	...	٧٩	٢٧	٨٠	١٢,٩	١٢,٠	٨,٧	٩٧٧	...	٢٢٠٠	ياكرو	البريجان
١٠٠	١٠٠	٧٩	٢٦	٦٠	١٥,٤	٦,٥	١٢,٩	١٢٨٢	...	...	عمان	الأردن
٩٨	٨١	٩٢	٥٢	٩٨	١٢,٠	٢٩,٠	٢٨,٤	١٤,٧	١٢٢٢	٢٦٥	بريفان	أرمينيا
١٠٠	١٠٠	٩٩	٢٥	١٦	٢٥,٠	٢,٦	١٢,٠	٢,٠٦٦	٢,٢٢	١١٤٨	طورون	أستراليا
١٠٠	٩٩	٩٥	٢٧	صفر	٢٦,٢	٢,٦	...	...	٤٨	١٨٥	تاتن	استونيا
٨٢	٧٠	٥٥	٤٥	٥٠	١٥,٦	٢,٠	١٢,٠	٤١,٦	١٧٧٢	١٧٨	غواياكيرل	الكامبود
...	٨٩	٩٢	...	صفر	٨,٦	٢,٤	...	...	١١١٥	١٧٨	كوتنو	الكامبود
١٠٠	١٠٠	٩٩	...	١٧	٢٤,٠	...	...	...	١٠,٦	٤٠٥	كولونا	كولومبيا
١٠٠	١٠٠	١٠٠	...	١٦	٢٢,٦	٧,٩	...	...	٥٦,٦	٢٢٢	ديسبرغ	كولومبيا
١٠٠	١٠٠	٩٥	...	٢٢	٢٢,٠	...	...	...	٤٨٩	١٥٩	ليزغ	كولومبيا
١٠٠	١٠٠	٩٥	...	٢٢	٢٧,٠	...	...	...	٢٦٦	٢٠٤	ميرمان	كولومبيا
١٠٠	١٠٠	٩٥	...	٢٢	٢٩,٦	٥,٦	...	...	٢٢٢	٢٣٨	إرفوروا	كولومبيا
١٠٠	١٠٠	٦٠	١٨	صفر	...	...	١٢,٨	٢٦٥٦	٥٦٤	٦٠٤	مري	الإمارات العربية المتحدة
٩٢	٨٤	...	٨٢	٢٨	١٥,٠	٩,٩	٦,٦	٢٤٠	١٢,١٨	...	جاكارتا	اندونيسيا
٩٦	٩٧	٢٧	٢٩	صفر	١٢,٦	١٢,٠	٥,٨	١١٥٥	١٨١٩	...	بانغورغ	اندونيسيا
٩٤	٩٩	...	٢٠	٤٤	١٢,٩	٥,٥	٤,٥	١١٧١	١٨١	...	ميدان	اندونيسيا
٨٨	٩٧	...	٢٥	٢٥	١٢,٠	٥,٦	٦,٦	١١٥٩	١,٧٦	...	سيمازنج	اندونيسيا
٩٤	٧٠	...	٢٧	١٢	١٢,٤	٤,٠	٤,٤	١١٤٤	...	...	شيتارمستين	اندونيسيا
٩٩	٨٧	...	٢٢	٢٢	١١,٥	٨,٦	٨,٦	١١٧٠	...	...	سرامايا	اندونيسيا
٨٧	٢٠	٩	٢٢	٤٥	٤,٠	٢,٢	...	...	٨٤٠	٢٠٢	كسيلا	أنغولا
٥٨	٧٩	٦٠	٦٠	٢٦	٤,٧	٥,٢	٨,٨	٥١٦٦	٩١٩	١٧	أستسبون	النرويج
٩٠	٥٠	٧٤	١٥	١٦	١٠,٢	١١,٠	٧,٧	٢٢٨٨	٥١٥	...	لاهور	باكستان
٩٨	٨٨	٨٧	٥١	١٧	١٨,٩	٢,٥	٢,٠	١٢,٨٧	٥٥٥٤	١٢٥٥	ريودي جانيرو	البرازيل
٥٥	٥٥	٢٨	٤٠	٧٠	١٥,٥	٢,٢	٢٨,٧	٢٨,٧	١٥٠٢	...	ريسيدي	البرازيل
٩٧	٥٥	٧٥	٢٠	١٢	١٢,٠	٥,٧	١٦,٦	١٠,٩١	١٢٨٢	...	كورونيليا	البرازيل
٨٩	٥٥	٧٤	١٩	١٩	١٢,٢	٥,٢	٢٢,٢	١٢,٨٧	...	...	برازيليا	البرازيل
١٠٠	٥٥	٩٨	٢٥	٧٥	١٦,٧	٥,٨	...	...	١٢٩٤	...	صوميا	بنغلاديش
...	٥٠	٤٤	...	...	٢,٧	٥,٠	٦,٩	٤٧٨	٧٥٠	١١٩٤	دكا	بنغلاديش
٥٩	...	...	١٥	...	٦,٢	٨,٠	٦,٩	٢٢٨	١٥٥	٢٢	ناتيل	بنغلاديش
٦٠	٢٥	٦	٦٠	...	٩,٦	٦,٦	٦,٠	٢٧١٥	٥٩٩	٨٨	كوتراو	بن
٧٦	٢٥	٦	٤٠	...	٢,٥	٢,٤	٦,٦	١١٧٩	١٨٢	٥٠	بورنو نونو	بن
١٠٠	٩٨	٢٢	٢٠	٤٢	١٢,٥	٧,٢	...	...	٤٧٢	...	غابورون	بوروندي
٧٥	٤٠	...	٢٢	...	١١,٢	٨,٥	٢,٢	٢٢٢٢	٧٦٦	١٧٠	أواغابورغو	بوروندي
٨٦	٢٠	...	١٥	...	١٢,٠	١٠,٢	٩,٦	٢٢٧٩	٢٨٤	١٧	بوبر - مبالاسو	بوروندي
٩٢	٤٦	٢٨	٢٠	...	٥,٨	٦,٩	١٧,٠	١٨٢٢	٢٧٨	٦٠٠	بورجوردي	بوروندي
١٠٠	٩٧	٩٩	٢٤	صفر	١٨,٢	٥,١	٤,٦	٢,٦٦	...	...	وارسو	بولندا
٨٧	١٠٠	٢٨	٢٥	٥٠	...	٢,٦	٧,٦	٢٣٨١	٧٢٢	١٦٥	سانتا كروز لاسيريا	بوليفيا
٩٠	٩٢	٥٨	٢٥	٥٠	...	١,٢	١١,٧	٢٣٧٧	٧٦٦	٥١	لازير	بوليفيا
٩٦	٩٥	٢٠	٢٥	...	...	٦,٤	٧,٢	١٧٨٦	٤١٢	٩٨	النيو	بوليفيا
٧٦	٩٥	١٧	١٧	٤٦	...	٢,٥	٨,٢	٤٠٥٥	٤٢٥	٦٨	كوكا بامابيا	بوليفيا
٨٧	٤٧	١٩	٢٥	١٥	٢٥,٧	٩,٢	...	١١,٩	١٢٢٢	...	ليما	بيرو
٩٨	٤٨	١١	٢٠	٧٤	١٥,٢	٢,٨	...	...	٥٠,٩	٤٥	تويخيللو	بيرو
٦٠	...	١١	٢٠	١٦	٥,٠	٥,٠	٤,٦	٥١٤	...	...	أريشا	بنزانيا
٦٠	٢٥	٦	٢٠	٤٨	٤,٥	٥,٠	٤,٦	٥٦٤	...	...	دار السلام	بنزانيا
٧٤	١٥	٨	٢٠	٤١	٤,٠	...	...	...	...	٩١	موانزا	بنزانيا
...	٢٧	...	٢٠	٢٠	١٢,٠	٢,٥	...	...	٨٠٢	٢٨٨	لومبي	بنزانيا
٩٦	١١	٧٢	١٥	صفر	١٢,٠	٥,٢	٦,٠	٤,٢٢	١,٦٨٤	...	نوتس	بنزانيا
٤٥	٢٥	٦	٤٥	...	١١,٢	٦,٢	...	...	٤٧٦	١١٢	بانغي	جمهورية أفريقيا الوسطى
٧٠	صفر	٢	١٠	١٦	...	...	٦,٧	٢٢٤١	٤٠٦٦	٥٩١	كينشاسا	جمهورية الكونغو الديمقراطية
١٠٠	١٠٠	٩٤	٥٧	١٧	٢٦,٠	١١,٩	...	...	١٢٩٤	٤١٦	بروا	جمهورية التشيك
١٠٠	١٠٠	٩٦	٢٤	٧٢	٢٢,٢	٥,٦	٥,٦	٢,٨٤	٦٥٦	٢١٤٤	براتيسلافا	جمهورية التشيك
٩٨	١٥	٩٦	٦٠	٢٨	١٢,٠	٢,٩	٦,٦	١٦٥٦	١٤٥٢١	٤٢٠	القاهرة	جمهورية مصر العربية
٩٩	٤٥	٩٦	٢٠	٢٢	١٢,٢	٢,٩	٦,٦	١٦٥٦	٢٨٢	...	القاهرة الغربية	جمهورية مصر العربية
٩٢	٢٥	٢٠	٢٥	٢٩	١٤,٠	٢,٦	٦,٧	١٧٢٦	٢٢٢	٦٠	أسيسوط	جمهورية مصر العربية
٦٠	٥٩	١٢	١٥	صفر	٤,٠	١٧,٠	...	١٨٢	...	...	صنادا	جمهورية البوسنة
٩٩	٨٦	٧٦	٢٥	صفر	١١,٤	١١,٠	...	...	١٢٦٨	٧١٥	بلمراد	جمهورية بوسنيسلافا الخابنية (صربيا / البوسنة)
١٠٠	٩٥	٩٢	١٦	١٠	١٢,٨	٢,٠	...	...	٢٢٢	٢٩٠	توفي ساد	جمهورية بوسنيسلافا الخابنية (صربيا / البوسنة)
٩٢	٨٧	٨٤	٢٥	١٦	١٩,٧	١٧,٤	...	...	٢١٤	١٥٠	نيس	جمهورية بوسنيسلافا الخابنية (صربيا / البوسنة)
١٠٠	٥٢	١٠٠	٧٠	١٨	١٦,٢	...	...	...	١٢٨٥	٢٠٤	تيليبسي	جورجيا
٦٨	٦٥	١٥	٢٢	١٩	١٢,٦	٢,٧	١٢,٠	٦٥٦	...	...	جيبوتي	جيبوتي
١٠٠	١٠٠	١٠٠	٢٢	٢٧	٤٤,٠	٢,٦	١٤,٠	٢٨٢٠	...	٢٨٢	كوتسهاجر	الدانمرك
٩٨	٨٦	٩٠	١٨	٦٥	١٢,٩	٦,٨	...	...	٢٢٥	...	موتارس	رومانيا
٦٠	...	٢٦	٢٠	١٥	٦,٩	٦,٥	١١,٠	٨٦٧	...	...	لوساكا	زامبيا
٩٧	١٠٠	٩٢	٥٦	١٨	٨,٠	٩,٨	٥,٠	٧٥٤	...	...	مراوي	زامبيا
٩٨	٩١	٦٠	٢٥	٧٤	١٨,٧	...	٢,٠	٤٢٦	٢١٩٠	...	كوكومبو	سري لانكا
٩٦	٤٦	٨٠	...	صفر	٦,٦	٤,٧	١٢,٧	٤٢٠	١٢٤٢	١٢٢	سان سلطانيه	السلفادور
٨٢	٩٠	٥٧	...	صفر	٨,٦	١٠,٦	١٠,٦	٢٩٨٨	١٤٢	١٨	سانتا آنا	السلفادور
٥٦	٩٩	٤٦	...	صفر	٩,٧	٤,٢	١٢,٦	١٢٢٠	١٢٢	...	سان ميغيل	السلفادور
١٠٠	٩٩	٩٩	٢٢	٦	...	...	٦,٦	١١٢٢٠	٢٩٦	٢٧٥	لريبانانا	سلوفينيا
١٠٠	٩٠	٥٨	٢٨	٤٦	...	...	٦,٢	٩٢٤	٣٨٥	١٧٨	ماريبور	سلوفينيا
٩٦	٧٥	٢٥	١٥	٥٢	٨,٦	٢,٠	١٧,٠	٢٠,٨	١٨٠	...	داكار	السنغال
٢٦	...	٢	١٧	١٢	...	...	٢,٨	١١٨٨	١٨٧	...	كاكوف	السنغال
٢٠	...	٢	٢٥	١٧	...	...	...	١٢٠	١٥٥	...	زيمبونغو	السنغال
٧٨	...	٢	٢٩	٢٠	...	...	١٥,٩	٢١٩٢	٦٠	...	مياور	السنغال

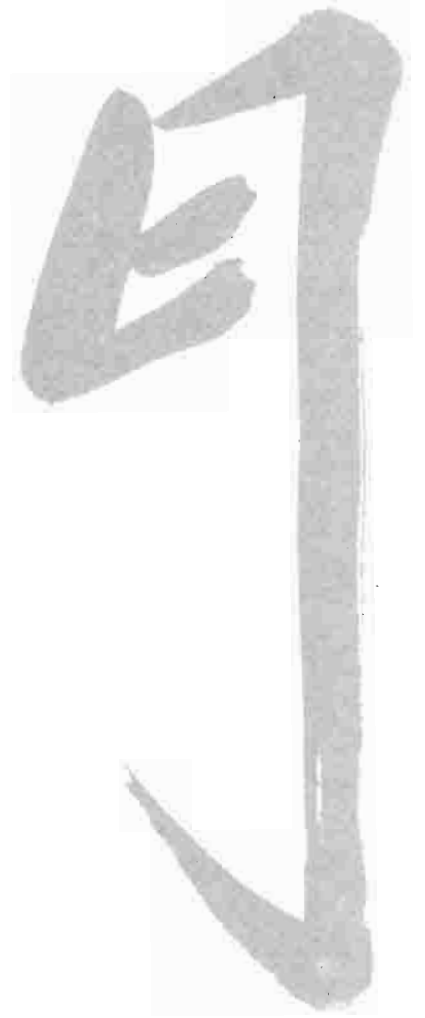


أسرة معيشية لديها										المدينة	الاقتصاد
فرص الحصول على المياه الصالحة للشرب	جمع منتظم للتفاحات الصحي %	وصلات بالصرف الصحي %	وقت الانتقال للعمل دقائق	رحلات العمل بواسطة النقل العام %	الإزحام: نصيب الفرد من مساحة الأرضية م <sup>٢</sup>	نسبة سعر المنزل إلى الدخل	نسبة أطنان خضراوات إلى خمس أطنان خضراوات	متوسط دخل الأسرة المعيشية بالدولار	سكان الحضر بالآلاف		
١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	١٩٩٢	
٥٥	١٢	٢	١٢	١٢	٢١.٩	...	...	...	٨٦٦	٢٤١	السودان
١٠٠	١٠٠	١٠٠	٢٥	٢٧	٤٠٠	٤.٦	٤.٥	٢,٨٤٠	...	٢٠٩	السويد
٥٢	...	٩	...	صفر	١٠٠	...	١١.٤	٢٧٠	٢٩٥	٨٢	سيراليون
٩٨	٩٥	٩٢	٢٦	٥٤	١٤.٤	٢.٤	١١.٩	٨٠٢٢	٤٨٠	...	سليبي
١٠٠	...	٥٧	...	صفر	١١٠	...	١٢.٨	٢٠٨	٢٨٠٩	...	الصين
١٠٠	...	١١	...	...	١١.١	...	١.٨	١١٦٥	١٢٦١	...	مغربي
١٠٠	...	١٠٠	...	صفر	١١.٢	...	٢.٢	٢٢٤٤	٢٨٥	٢٢	فونتان
٧٤	٢٥	١٢	٤٠	٦٠	١١.٥	٤.٨	٨.١	٢٢٠	٤٧٩	...	فانجيا
٨٦	٦٠	١٢	٤٥	١٧	٦.٢	٨.٠	...	٤٠٢	١٧١٨	٤١١	غانا
٥٧	١١	١٢	٢٠	٥٥	٥.٨	١٧.٨	٢.٩	٨٢٢	٧٥٨	...	كروماتس
٢٨	٥	٦	١٨	٤٥	٥.٢	١٧.٤	١.٩	١٨٢	١٩٢	٢٢	شالي
٦٤	٥٢	...	٤٠	٥٢	٨.٠	٩.٠	٧٤.٧	٢٧٦٠	١٢٢٧	...	غواتيمالا
٧٥	٥٠	١٧	٥٥	٢٦	٦.٥	٦.٤	...	...	١٢٠٨	...	بنينا
١٠٠	١٠٠	٩٨	٢٥	٤٠	٢٠.٠	٤.٢	١٤.٧	٢,٨٩٩	٢٢٩٩	٢٥٨٦	باريس
١٠٠	٩٩	٩٩	٢٥	صفر	...	...	٥.٢	١١٦٤٠	٨٠٠	٢٥٤	مارسيليا
١٠٠	١٠٠	٩٨	١٥	صفر	...	...	٩.٧	١٥٩٤٢	٢٨٨	٧٨	ستراسبورغ
٩٤	٨٥	٨٠	١٢٠	٤٠	٢٤.١	...	٨.٤	٤٢١٨	...	...	القطين
١٠٠	٤٥	٤٠	...	صفر	٥.٨	١٠.٤	٢.٤	٢٢٩١٦	...	٤٧	فيينا نام
١٠٠	٨٢	٨٨	٢٥	٤٢	١٤.٥	٧.٢	...	...	١١٧٢	...	المانا
٨٢	٦٠	٢	٤٥	١١	١٠.٠	٤.٦	...	...	١٠٩٤	١١٤	الكامبون
٨٥	٤٤	٢	٥٠	٦	١٢.٦	٢.٩	...	١٧٧	٩١٢	...	ياوندي
٩٠	١٠٠	٨٠	٢٦	٥٢	٢٢.٦	١١.٠	٥.٩	٤٢٤١	٨٦٨	...	كروانيا
١٠٠	١٠٠	١٠٠	٢٢	٢٠	١١.٩	٢.٩	٩.٥	٤٧٩١	٤٢٦	...	كمرا
٨٥	١٠٠	٨٥	٤٢	٥٨	١١.٠	٢.٩	...	...	٢٧٦٦	...	كورما
٧١	٩٢	٤٦	٢٠	٦	١٨.٧	...	...	...	٢٩٦	١٥٥	كاما نواي
١٠٠	١٧	٧٠	٢٠	صفر	١٩.٢	١.٥	...	...	١٢٦	٤٤	سينتيدوس
٩٢	١٠٠	٤٨	٨٠	صفر	٢٦.٠	٢.٧	...	...	١٢٩	٢٨	فييناريل ريو
١٢	٧٠	٤٥	٩٠	٤٩	٧.٢	٧.٢	٧.٩	٢٨٢٧	٤١٢٢	٢١٩	كوت ديفوار
١٨	٢٥	...	٢٥	١٠	٧.٤	٥.٦	١٨٢٠	١٨٢٠	٤٢٩	...	بوركينا
١٧	٩٤	٩٩	٢٩	٧٥	٨.٨	٢.٩	١٤.٧	٧٢٠	٥٦٤	٤٨٢	كولومبيا
١٥	٤٠	٢	٢٧	٢١	٥.٩	١.٩	...	...	٢٨٢	٢٢٤	كينيا
٤٤	١٢	...	١٤	صفر	١٥.٦	١.٨	...	...	٢٢٢	٦٤	نيروبي
١٠٠	٨٥	١٧	٢٧	٥٧	١٩.٤	...	...	...	١٠٢٦	...	لاتفيا
٢٠	صفر	٦	٦٠	٥٧	١٤.٠	٤.٤	...	...	١١٧	...	ليبيريا
١٠٠	٩٥	٩٤	٢٥	٤٩	١١.٢	٥.٤	...	...	١٧٠	...	ليتوانيا
٥٢	٩٥	٢	٤٠	١٢	٢.٢	٢.٧	...	...	...	٢٦٧	مالي
١٠٠	٩٠	٩٥	...	صفر	١٠.٠	١.٨	٨.٦	٧٥١٤	١٢٤٥	...	المغرب
٨٠	٢٠	٨	٤٤	٢٩	٨.٢	٨.٢	...	...	٤٠٢	...	ملاوي
٨٠	...	١٢	٢٦	٥	٦.٦	٤.٢	...	...	٢٢٠	...	البنغال
١٠٠	١٠٠	١٠٠	٢٧	٧	٢٤.٨	٦.٠	١٠.٩	٢٨٢٧	١٠٠٠	١٦٠٤	المملكة المتحدة
٩٩	...	٩٩	...	٢٩	...	٤.٥	١.٨	٧٢٢٩	١١٨	...	غلاسجو
٩٨	٩٨	٩٢	...	٢٠	٢٤.٦	٢.٠	١٠.٩	٢٢.٨٠	٢٢٠	٢٢٤	بلفورثشير
١٠٠	١٠٠	١٠٠	...	١٢	١٧.٥	٢.٩	...	...	٢٠.٦	١٢٧	كارديف
٤٩	...	٥٦	٢٩	٨٥	٩.٢	٢٧.٧	٢.٢	٢١٧	...	٢٨٤٢	منغوليا
١٨	١٥	٤	٥٠	٤٥	١٠.٠	٦.٤	٨.٩	١٤٨١	٥٧٦	٧٤	موريتانيا
٧٢	٢٧	٢٢	...	١٢	١٢.٠	...	٤.٥	٤١٤	...	...	موريشيوس
١٠٠	٨٢	٨٦	٢٥	٤٨	١٥.٠	١٢.٠	٩.٧	١.٥٥	٦٢٢	١٢٦	مولدوفا
٩٨	٩٢	٧٥	٢٠	صفر	١٢.٠	٦.٠	١٥.٢	١١٦١٨	١١٢	٢٩	ناميبيا
٧٧	٢٥	...	٢٧	١٧	٧.٧	٧.٢	١٢.٢	١٢٢٩	٥٠٥	٢٢٤	النيجر
٧٨	٨	٢	٨٥	٤٤	٥.٥	١٠.٠	١٨.٢	٤٢	٥٦٨	٩٥٩	نيجيريا
٧٠	٤٠	...	٤٠	٤٠	٩.٠	٦.٨	٥.٠	٤١٥	١٤٤٦	٢٢٢٧	لاغوس
١١	٢٨	٢٥	...	٥٦	٢.٨	٢.٢	١.٩	٢١٠	١٤١٠	١٢٢	ايفران
٩٥	٢٨	...	٢٢	٢٢	١٢.٠	...	١٨.٥	١٢٢	...	٩	كانو
...	...	٩٨	...	٦	٤.٠	٤.٤	٨.٦	٢٩٠٠	٩٢٢	...	أوبينشا
١١	٩٠	٢١	٢٢	١٩	٢.٥	٢.٥	١.٧	١٥.٤	١١٨٠	...	نوريلاند
١٢	٧٧	٤٠	٤٤	٢٢	٦.٩	٧.٠	١١.٤	١١٩٤	٨٥٧	٦٤٤	الهند
٦٠	٩٠	٢٧	٢٢	٤٢	٦.٢	٧.٠	٨.٠	١١٨٤	٥٥٩١	١١٢	مومباي
٨١	٩٦	٢٥	١٨	٤٦	٩.٥	١٠.٨	٦.٥	١٢٤٤	٤٤٧٤	...	بنغالور
٨٨	٧٤	٢٠	٢٢	٤	٥.٥	٤.٦	٢.٥	٩٩٢	١٨٠٤	...	الكانار
٨٥	٨٨	٤٦	٢٢	٢٢	٤.٥	٥.٦	٧.٨	٩٢٨	١٠٧٥	٦٠٤	فاراناسيس
٩٠	٦٠	٢٠	٢٠	١٢	١١.٨	٧.٥	٦.٤	١٢٢٦	٧٠٠	...	ميسور
٨١	٤٠	١٥	١٥	٨	٢.٤	٢.٥	...	...	٥٧٢	٢٦	بيواندي
٩٠	٧٤	١١	١١	٨	٦.٦	٢.٥	٧.٦	١٠.٢٨	٢٢٠	...	بومباراي
٨١	٥٠	...	٨	٢٦	٧.٤	٤.٩	٦.٦	٨٠٩	١٤٤	...	نكودر
٨٩	٨٩	٢٧	٢٢	٢٧	٦.٢	٢.٦	٧.٦	١١٩٤	...	...	هوبلي - مومباي
١٠٠	١٠٠	٩٠	٤٠	١١	٢٩.٤	٧.٧	٩.٢	٥٢٦٦	٢٢٠	...	منغوليا
١٠٠	١٠٠	١٠٠	٢٢	صفر	٢٨.٢	٢.٥	٥.٢	١١١٨٧	٧٤٤	٢.٢	مولدوفا
١٠٠	...	٩٩	٢٧	٥٦	...	٦.٢	١٤.٨	٢٢٢٥٩	...	...	الولايات المتحدة
١٠٠	٩٠	٩٥	٥٢	٢٤	٢٩.٠	٢.٩	...	...	١١٦٤	...	الجزائر

جدول أ - ٤ البيئة

مصادر الاسماك	التنوع الابحاثي				تغير المناخ				الاقتصاد
	انواع النباتات العليا		انواع الثدييات والطيور		إنتاج الوقود الاحفوري		انبعاثات ثاني اوكسيد الكربون		
	العدد المهدد بالانقراض	عدد	العدد المهدد بالانقراض	عدد	الاف الاطنان	الاف الاطنان	مليار كيلو وات ساعة	% من العالم	
الصيد البحري السنوي	١٩٩٧	١٩٩٧	١٩٩٧	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٦	١٩٩٦	١٩٩٦	١٩٩٦
١٩٩٦	١٩٧٠	١٩٩٧	١٩٩٧	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٦	١٩٩٦	١٩٩٦	١٩٩٦
٢٧٨٧	٠٠	٢١٤	٠٠	٦٩	٨٩٧	٨٨٩٢٦٧	٦٨	٤٤٦	١٥٧٩.٥
٩٢٥	١١٣	٢٤٧	٩٢٧٢	٦٨	١٢١٧	٦٨٢٤٩	٥٦	٧٠	١٢٩.٩
٩٦٧	١٢٢٥	٩٨٥	٥.٥.٥	٢٩	٢٦٠	١.٠٩٨١	٤٣	١٧٣	٢٢٢.٥
١٢٨	٥٤	٢٢٤٥	١٥٦٢٨	١.٢	٩٠.١	١٨٢٨١٩	٩٠	١٧٧	٢٠٦.٦
٤٨٤	٨١	٨٢٤	١٩٢٦٢	٨١	١٦٩.٠	٢٠.١٠٠	٢٢	٩	٢٤.٥
١٩٨	٨٥٦	١٤	٢٦٨٢	١٢	٢٦٥	٩٢.٠.٤	٦٥	٥٥١	٨٦٦.٢
١.٥	٤٠	صغير	٠٠	٧	٩٢	١٤٨٨١٨	١.٠	٢٠	٨١.٨
٢٨٦٨	٧٢٢	٢٦٤	٢٩٢٥٥	٢٢٢	١٤٥٥	١٧٢٢٦٤	٨٢	٦٧	٢٤٥.١
٢٨١	٠٠	٥٢	٠٠	٢٥	٠٠	٥٧٢٩٢	٥٦	١٨٢	٢٩٧.٢
٢٦١	٢٥٥	٢٦١	٥٥٩٩	١٧	٢٢٤	٢٢٢٢٩	٨٠	٢٢٩	٤٠٢.٢
٥٤٥	٤.٧	١٢٥٨	٥١.٢٦٥	١٧٤	١٨٦٦	٤٩٥٧٧	٥	٢٩.٠	٢٧٢.٤
٢٢٧	٤٥٢	٢٢٩	٥.٥.٥	٢٠	٢٧٠	٤٠	٥٤	٢٤	٤٧.٩
١٦٢	٤٦	١٢.٢	٩٩١٥	٢٧	٩٥.٠	٠٠	٢٧	٤	٦.٧
٢	٢	٢٢٢	٢٤٢٢	١٤	١٢١	٠٠	٠٠	٠.١	١٥.٨
٢٨٨	٤١٧	٢٧	٢٤٥٠	١٦	٢٦١	٩٧٩٦٢	٩٨	١٤١	٢٥٦.٨
١	صغير	٢٢٧	١٧٢٦٧	٥٦	١٥٩.٠	٤٢٩.٠	٢٦	٢	١٠.١
٩٤٤١	١٢٤١٨	٩.٦	١٨٢٤٥	١١٠	١٨٨٢	٦٩٧٢	٢٢	١٧	٢٦.٢
٢٤٦٢	٩٤٦	٢٨٥	١١٦٢٥	٧٩	٨٨١	٢١٦٥١	٩١	٨٧	٢٠٥.٤
٥٧٨	١٦٨	١٨٧٦	٨٦٥٠	٢٩	٤١٨	١٦.١٨	٥٧	٩٥	١٧٨.٢
٢٩	٢٠	٤٦٦	١.٠٠.٨	٦٢	١٢٢٨	٢	١٢	٢	٢.٤
٩	٩	٧٤٤	٢٢.٨	١١	١٢٧	٠٠	٩٢	٦	١٠.١
١.٢	٢٥	١٤١	٢٦٤٤	٢٢	٢٨٤	١١٥.٧.٠	٩٩	٢١	٩٤.٢
٢٢٧	١٦	٢	٨.٠.٠	٢٤	٤٢٢	٢١٩٥٢٨	٩٢	٩١	٢٦٦.٧
١٧٢٩	٥٦٦	٦٦	٢٨٩٨	٢٥	٢٦١	٢٢٢٨	٦٦	٢٢٢	٤٠٨.١
١٥٩٩	٤٤٥	٤	٢٨٩٨	٢٦	٠٠	١٨١.٧	٢٦	٢٥	٢٥٤.٢
١.٥	٢٥	٨٢	٢.٧٦	٢٦	٢٥١	٥٧٦٢١	٨١	٥٨	٩٧.٩
٥٦.٠	١٢.٥	٢٢١٥	٢٢٤٢.٠	٤٩	٤٤٢	١١٢.٢٢	٩٢	١٩٨	٢٩٢.٧
١٥٧٨	١١٨٤	٤	١٤٥٠	٥	٢٢٩	١٦.٠.٥	٩٥	٥٤	٥٦.٦
٢.٤	٨٦	٤٥٥	٢٢٢٤	٢٥	٢٢٨	٠٠	٢٨	٥	٧.١
٧٢٧.٠	١١.١	٢٢٩	٥٢٨٤	٢٤	٢٨٧	٢٦٨٤	٤٥	٢١	٤٨.٨
١.٠.٨٧	٢.٧٦	٢١٢	٢٢٢.٠	١٦٥	١٢٩٤	٨٧٤٤.٨	٨١	١.٠.٨	٢٢٦٥.٥
١	١	٢٥٥	٨٦٨١	١٢	٧.٨	٧٤.٠	٢١	٤	٦.٨
١٥٦١	٧٨٤	٢٦.٠	٢٩٢١	١٢٥	٥٤٨	٥٢٢	٦٢	٢٧	٦٢.٢
٢٦٧	٩٨	٤٦٦	٢١.٥٢١	٤٦	١٤٨٦	١٨٨٨٢٢	٢٩	٧٥	١٤٤.٥
٤٢٢	٤.٧	٢٤٦	١.٥.٠.٠	٨٥	٢٧٤٨	١٧٤٧.٠	١.٠	١٧	٢٧.٦
صغير	٠٠	٧١	٠٠	٢٠	٠٠	٦١٩٢٢	٨٨	٥٩	١١٢.٨
٤٤٢	١١٢٧	٢٧٨	٢٢٧.٠	١٢	٦١٩	٢٩٢٥٢٥	٢١	٥٧١	٤٠٩.٤
٥٧	٨٦	٨٨٨	٦٥٢٢	٢٢	١٦٨	١٢٢١	٩٢	١٢	٢٦.٢
١٦	٥	٥٢٧	١٢١١٩	٢٧	٨٠.٥	٠٠	١٤	٥	٤.٧
١.٢	١٦	٧١٢	٥١٢.٢	٩٩	٢.٥٤	٥٦٨١٧	٢٠	٤٥	٦٥.٢
٦	٢	صغير	٢٢٤	٤	٤١	١١٢٦.٠	١.٠	٢٥	٠.٠
٤	٨	٢٤.٠	٦٥.٦	٦٧	١٢.٢	٠٠	٩	٤	٦.٨
٢٤	٦	٥٧	١٨٢٥	١٢	١٦٧	٧٧٦١٧	١.٠	١٨	٤.٦
٩٢١	٢٤٢	٤٩.٠	١٥٥.٠	٧٦	٧٨٧	٦٦٧٥٧	٩.٠	٥١	١١٩.١
٧١	١١	٢.٦	٩٥.٥	٧٤	٢.٧	٠٠	٠٠	٠.٠	١.٢
٩٨١	٢١٢	١٥٩٢	٢٦.٧١	١.٠	١٢١٩	١٩٥٨٩٩	٧٢	١٢٢	٢٤٨.١
٢٩	١٧	٧	٢.٢٨	٢٠	٢٢٢	٤٧٤٩٩٧	١.٢	٩٨	٢٦٧.٨
٧٨١	١.٢٨	١٨	١١٢٢	٦	٢٨.٠	٢٤٢٨٥٢	٧٠	٢٤٦	٥٥٧.٠
١٧	٥	٢٩٤	٧٥.٠	١٤	٢٦	٠٠	٠٠	٠.٠	١.٧
٢٤٧٥	٢٨٩٦	١٢	١٧١٥	٧	٢٩٧	١٩٨.٢٢	صغير	١.٤	٦٧.٠
٢١٢	١٨	٢٧	٤٧١٥	٢٥	٩٥٥	١.٥٢٦٦	٦٢	١٥	٨٢.٢
٤٥٢	٤.٠	٢١١	٢٢٨٢	٤٧	١٦.٠	٨٩٦٥	٢١	٢٦	٢٩.٨
٢٤.٠	٩٤١	١٢٦٦	١٦.٠.٠	١٤٨	١٢٢٩	١٩٢٨١٦	٨٢	٢٣٥	٩٩٧.٤
٢٨.٠	٢.٠.٠	١	١٢٢٦	٩	٢٤٦	٧١٥٤٢	٩٢	٨٥	١٥٥.٢
٢٥٨.٠	١٥٧٥	٤٦٦٩	١٩٤٢٢	٨٥	١.٠٧٨	١٢٨٦١١٢	٦٩	٢٦٥٢	٥٢٠.١.٠
٤٥٨٧	٧٢٢٩	٧.٧	٥٥٦٥	٦٢	٢٨٢	٢٢٢٧	٥٩	١.٠.٢	١١٧٧.٧
١٢٨	٨٤	٥٧١	٤٩٩٢	٢٢	٢٤٦	٧٦٦٥	٩.٠	٤٢	٨٠.٦
٧٥١٤٤ ج	٤٦٤٦٢ ج	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٦٢ م	١٣٦٢١ ج	٢٢٦٥٢.٩ ج
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٧٢	٦٧٢	١٤٤٨.١
٤٢٢٥٨	٢٢٦٧٧	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٦٩	٤٤٤٧	١.٠.٦٨.٩
٢٥٢٨٢	١٨٢٦.٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٧٢	٢.٤٦	٧٥١٢.٧
١٢.٧٥٥	٤٢٩٧	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٦١	١٤.٧	٢٥٥٦.٢
٥٢٧٤٩	٢٥٥٢٦	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٦٩	٥١١٩	١١٥١٧.٠
٢٢٦٦	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٧٩	٢٦٦	٤٢٧.٦
٢.٥٩٢	١٤٧٥٢	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٢٢	٨١.٠	١٢٠.٩
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١٢.٨٤٦٦	٦٨	١٧٨.٠	٢٤١٢.٧
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٧٩	٥.٩	١١٢٥.٦
٢.٦٤٦	٦.٠.٢	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٨١	١.٢٧٩	٤٢.٩.٥
١٥٦٧	٥٦٧	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٩٢	٢٨٠	٩٨٨.٦
٢٢٢٦١	٢.٩٢٦	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٥٨	٨.٥.٢	١١١٢٦.٩

مؤشرات  
مختارة  
للتنمية  
الدولية







# المحتويات

٢٢٦	مقدمة لمؤشرات مختارة للتنمية الدولية
	<b>الجدول</b>
	نظرة عالمية
٢٣٠	الجدول ١ حجم الاقتصاد
٢٣٢	الجدول ٢ نوعية الحياة
	<b>الناس</b>
٢٣٤	الجدول ٣ السكان وقوة العمل
٢٣٦	الجدول ٤ الفقر
٢٣٨	الجدول ٥ توزيع الدخل أو الاستهلاك
٢٤٠	الجدول ٦ التعليم
٢٤٢	الجدول ٧ الصحة
	<b>البيئة</b>
٢٤٤	الجدول ٨ استخدام الأرض والإنتاجية الزراعية
٢٤٦	الجدول ٩ استخدام المياه، إزالة الغابات، المناطق المحمية
٢٤٨	الجدول ١٠ استخدام الطاقة والانبعاثات
	<b>الاقتصاد</b>
٢٥٠	الجدول ١١ نمو الاقتصاد
٢٥٢	الجدول ١٢ هيكل الإنتاج
٢٥٤	الجدول ١٣ هيكل الطلب
٢٥٦	الجدول ١٤ مالية الحكومة المركزية
٢٥٨	الجدول ١٥ ميزان المدفوعات والحساب الجارى والاحتياطيات الدولية
	<b>الدول والأسواق</b>
٢٦٠	الجدول ١٦ تمويل القطاع الخاص
٢٦٢	الجدول ١٧ دور الحكومة في الاقتصاد
٢٦٤	الجدول ١٨ القوى الكهربائية والنقل
٢٦٦	الجدول ١٩ الاتصالات والمعلومات والعلم والتكنولوجيا
	<b>الروابط الدولية</b>
٢٦٨	الجدول ٢٠ التجارة العالمية
٢٧٠	الجدول ٢١ المعونة والتدفقات المالية
٢٧٢	الجدول ٢١ مؤشرات أساسية عن اقتصادات أخرى
٢٧٣	ملاحظات تقنية
٢٨٩	مصادر البيانات
٢٩٠	تصنيف الاقتصادات

# مقدمة

## لمؤشرات مختارة للتنمية الدولية



التقدم في مجال التنمية الاجتماعية خلال العقد الماضي . وقد أضيفت بيانات عن نمو السكان ، والمشاركة في قوة العمل ، وتوزيع الدخل . كما عرضت مقاييس للرعاية الصحية ، ونسب الالتحاق بالمدارس ، والفروق بين الجنسين فيما يتعلق بفرص الحصول على التعليم .

وتجمع الجداول من ٨ إلى ١٠ ، البيئة ، ومؤشرات أساسية عن استخدام الأراضي ، والناتج الزراعي ، وموارد المياه ، واستهلاك الطاقة ، وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون .

وتعرض الجداول من ١١ إلى ١٥ ، الاقتصاد ، ومعلومات عن هيكل ونمو الاقتصادات العالمية ، بما في ذلك الإحصاءات المالية الحكومية وموجز لميزان المدفوعات .

وتنظر الجداول من ١٦ إلى ١٩ ، الدول والأسواق ، في دورى القطاعين العام والخاص في إنشاء البنية الأساسية الضرورية للنمو الاقتصادي . وتقدم هذه الجداول معلومات عن الاستثمار الخاص ، وأسواق الأوراق المالية ، والنشاطات الاقتصادية للدول (بما في ذلك المصروفات العسكرية) ، وكذلك جدولاً كاملاً للمؤشرات عن تكنولوجيا المعلومات والبحوث والتطوير .

ويحوى الجدولان ٢٠ و ٢١ ، الروابط الدولية ، معلومات عن التدفقات التجارية والمالية ، بما في ذلك المعونة والإقراض للبلدان النامية .

ونظراً لأن المهمة الأولية للبنك الدولي هي تقديم الإقراض والمشورة بشأن السياسة للبلدان الأعضاء المنخفضة والمتوسطة الدخل ، فإن القضايا المشمولة في هذه الجداول تركز أساساً على هذه الاقتصادات . وحيثما أمكن ، تم تقديم معلومات بشأن الاقتصادات مرتفعة الدخل من أجل المقارنة . وقد يرغب القراء في الرجوع إلى المطبوعات الإحصائية القومية أو مطبوعات منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي والاتحاد الأوروبي من أجل الحصول على مزيد من المعلومات عن الاقتصادات مرتفعة الدخل .

مؤشرات التنمية الدولية المختارة هذه مجموعة أساسية من المؤشرات النمطية المستمدة من قاعدة بيانات البنك الدولي . ويحتفظ بإخراج الواحد والعشرين جدولاً بالتقليد المتمثل في تقديم بيانات اجتماعية اقتصادية مقارنة عن أكثر من ١٣٠ اقتصاداً عن أحدث سنة تتوافر عنها البيانات وعن سنة سابقة . وهناك جدول إضافي يعرض المؤشرات الأساسية لثمانية وسبعين اقتصاداً تتوافر عنها بيانات متناثرة أو يقل عدد سكانها عن المليون ونصف المليون نسمة .

والمؤشرات المعروضة هنا تم اختيارها من أكثر من ٥٠٠ مؤشر وردت في مؤشرات التنمية الدولية ١٩٩٩ . ومطبوع مؤشرات التنمية الدولية الذي يصدر سنوياً ، يعكس رؤية شاملة لعملية التنمية . ويورد الفصل الافتتاحي منه سجل وأفاق التقدم الاجتماعي والاقتصادي في البلدان النامية ، مقيسة إزاء ستة أهداف دولية . وتقر الأقسام الخمسة الرئيسية فيه بإسهام طائفة عريضة من العوامل هي : تنمية رأس المال البشري ، والاستدامة البيئية ، والأداء الاقتصادي الكلي ، وتنمية القطاع الخاص ، والروابط العالمية التي تؤثر على البيئة الخارجية للتنمية . وتستكمل مؤشرات التنمية الدولية بقاعدة بيانات منشورة بصورة منفصلة على أقراص CD-ROM تتيح الحصول على أكثر من ١٠٠٠ جدول بيانات و ٥٠٠ من مؤشرات السلاسل الزمنية عن ٢٢٧ بلداً وإقليماً .

### تنظيم المؤشرات المختارة للتنمية الدولية

يقدم الجدولان ١ و ٢ ، نظرة عالمية ، نظرة عامة على قضايا التنمية الأساسية : ما مدى ثراء الناس أو فقرهم في كل اقتصاد ؟ ما المستوى الحقيقي للرفاه لديهم كما يترأى في سوء تغذية الأطفال ومعدلات الوفاة ؟ ما العمر المتوقع للمولودين الجدد ؟ وما نسبة الأمية بين الكبار ؟ وتبين الجداول من ٣ إلى ٧ ، الناس ، معدل

## تصنيف الاقتصادات

مصادر البيانات في نهاية الملاحظات التقنية) . ورغم أن معايير التغطية الدولية ، والتعريف ، والتصنيف تنطبق على معظم الإحصاءات التي تبلغها البلدان والوكالات الدولية ، فهناك حتما فروق في التغطية وحدثة البيانات والقدرات والموارد المكرسة لجمع البيانات الأساسية وتصنيفها . وبالنسبة لبعض الموضوعات ، يقتضى تعارض مصادر البيانات أن يقوم موظفو البنك باستعراضها لضمان عرض أكثر البيانات المتاحة جدارة بالتعويل عليها . وفى بعض الحالات التي رؤى فيها أن البيانات المتاحة أضعف من أن تقدم مقاييس يعول عليها للمستويات والاتجاهات ، أو أنها لا تلتزم بالمعايير الدولية بصورة كافية ، لم تقدم البيانات .

والبيانات المقدمة تنسق بصفة عامة مع البيانات الواردة فى مؤشرات التنمية العالمية ١٩٩٩ . بيد أنه تم تنقيح البيانات وتحديثها حيثما أصبحت المعلومات الجديدة متوافرة . وقد تعكس الفروق أيضا تنقيحات السلاسل الزمنية والتغيرات فى المنهج . ومن ثم ، فإن بيانات من أجال مختلفة قد تنشر فى الطبقات المختلفة من مطبوعات البنك الدولي . ونصح القراء بعدم تصنيف سلاسل البيانات من المطبوعات المختلفة ومن الطبقات المختلفة من نفس المطبوع . وبيانات السلاسل الزمنية المتسقة متاحة على أقراص *World Development Indicators 1999 CD-ROM*.

وكل الأرقام الدولارية هى بالدولارات الأمريكية الجارية ما لم يذكر غير ذلك . ويرد وصف مختلف المناهج المستخدمة للتحويل من العملة الوطنية فى الملاحظات التقنية.

## المقاييس الموجزة

المقاييس الموجزة أسفل كل جدول هى إما إجمالية (مشار إليها بحرف ج إذا كانت الجامع تشمل تقديرات للبيانات الناقصة واقتصادات لم تقم بالإبلاغ ، أو بحرفى م ب بالنسبة للمجموع البسيط) ، ومتوسطات مرجحة (م) أو قيم وسيطة (و) حسبت بالنسبة لمجموعات الاقتصادات . وقد أدرجت بيانات البلدان المستبعدة من الجداول الرئيسية (تلك المعروضة فى الجدول ١ أ) فى المقاييس الموجزة حيثما توافرت البيانات ، أو بافتراض أنها اتبعت نفس اتجاه الاقتصادات التى تقوم بالإبلاغ . ويحقق هذا مقياسا إجماليا أكثر اتساقا عن طريق تنميط التغطية القطرية لكل فترة مبينة. بيد أنه حيثما تمثل المعلومات الناقصة ثلث التقدير الإجمالى أو أكثر ، يذكر أن مقياس المجموعة غير متاح . ويوفر القسم الخاص «بالمناهج الإحصائية» فى الملاحظات التقنية مزيدا من المعلومات عن مناهج الإجمال . وتورد الملاحظات التقنية لكل جدول الأوزان المستخدمة لبناء الإجماليات.

## المصطلحات والتغطية القطرية

لا يعنى مصطلح بلد الاستقلال السياسى بل قد يشير إلى أى إقليم تقدم السلطة المسئولة عنه إحصاءات اجتماعية أو اقتصادية منفصلة . والبيانات مبينة عن الاقتصادات مثلما كانت قائمة فى ١٩٩٨ ، ويتم تنقيح البيانات التاريخية لتعكس الترتيبات السياسية الجارية . وقد أشير إلى الاستثناءات فى كل الجداول .

مثلما جاء فى بقية التقرير ، فإن نصيب الفرد من الناتج القومى الإجمالى هو المعيار الرئيسى المستخدم فى تصنيف الاقتصادات والتمييز بصورة واسعة بين مختلف مراحل التنمية الاقتصادية . والبلدان مصنفة فى ثلاث فئات حسب الدخل . وقد تم تحديث التصنيف المستخدم فى هذه الطبعة لكى يعكس المبادئ التوجيهية الراهنة لعمليات البنك الدولى . والمستويات الفارقة لنصيب الفرد من الناتج القومى الإجمالى هى كالتالى : منخفضة الدخل ، ٧٦٠ دولارا أو أقل فى ١٩٩٨ ؛ متوسطة الدخل ، من ٧٦١ إلى ٩٢٦٠ دولارا ؛ مرتفعة الدخل ٩٢٦١ دولارا . وهناك تقسيم إضافى لنصيب الفرد من الناتج القومى الإجمالى عند مستوى ٢٠٣٠ دولارا بين اقتصادات الشريحة الدنيا واقتصادات الشريحة العليا من الدخل المتوسط . كما تم تصنيف الاقتصادات مرة أخرى حسب الأقاليم . وللإطلاع على قائمة بالاقتصادات فى كل مجموعة (بما فى ذلك الاقتصادات التى يقل تعداد سكانها عن المليون ونصف المليون) ، انظر الجدول الخاص بتصنيف الاقتصادات فى نهاية التقرير .

ويتم من وقت لآخر مراجعة تصنيف اقتصاد ما بسبب التغيرات فى القيم الفارقة فى المستوى المقيس لنصيب الفرد من الناتج القومى الإجمالى لاقتصاد ما . وعندما تقع مثل هذه التغيرات ، فإن الإجماليات المستندة لتلك التصنيفات يعاد حسابها للفترة الماضية حتى يتم الحفاظ على السلاسل الزمنية متسقة . وفيما بين ١٩٩٨ و١٩٩٩ ، غيرت عدة بلدان كبيرة التصنيف ، مما أفضى إلى تغييرات كبيرة فى الدخل وفى الإجماليات الإقليمية . فعلى سبيل المثال ، فإن جمهورية كوريا ، التى كانت من قبل مصنفة باعتبارها اقتصادا مرتفع الدخل ، تقع الآن فى الشريحة العليا من الاقتصادات متوسطة الدخل ، ومن ثم أدرجت البيانات عن كوريا فى الإجماليات الخاصة بالبلدان النامية فى شرق آسيا والمحيط الهادئ . كما أدت المراجعات لتقديرات نصيب الفرد من الناتج القومى الإجمالى فى الصين إلى إعادة تصنيف هذا الاقتصاد باعتباره منخفض الدخل . كما تراءت أيضا التغييرات التالية : انتقلت جنوب أفريقيا من الشريحة العليا للشريحة الدنيا من البلدان متوسطة الدخل ؛ وانتقلت إندونيسيا وجزر سليمان من الشريحة الدنيا من البلدان متوسطة الدخل إلى البلدان منخفضة الدخل ؛ وانتقلت جرينادا وبنما من الشريحة الدنيا للشريحة العليا من البلدان متوسطة الدخل ؛ وألبانيا والبوسنة والهرسك من البلدان منخفضة الدخل إلى الشريحة الدنيا من البلدان متوسطة الدخل .

## مصادر البيانات ومنهجها

البيانات الاجتماعية الاقتصادية والبيئية المعروضة هنا مستمدة من عدة مصادر : تجميع أولى للبيانات قام به البنك الدولى ، والمطبوعات الإحصائية للبلدان الأعضاء ، ومطبوعات مؤسسات بحوث مثل معهد موارد العالم والمنظمات الدولية مثل الأمم المتحدة ووكالاتها المتخصصة ، وصندوق النقد الدولى ، ومنظمة التعاون والتنمية فى الميدان الاقتصادى (للإطلاع على قائمة كاملة بالمصادر انظر قائمة

وحيثما أمكن ، عرضت البيانات بالنسبة للبلدان فرادى التى تشكلت من جمهورية يوغوسلافيا السابقة : البوسنة والهرسك ، كرواتيا ، جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية سابقا ، سلوفينيا ، جمهورية يوغوسلافيا الاتحادية (صربيا والجبل الأسود) .

### الملاحظات التقنية

نظرا لأن نوعية البيانات والمقارنات فيما بين البلدان تثير إشكالات عادة ، فإننا نحث القراء على الرجوع إلى الملاحظات التقنية وجدول تصنيف الاقتصادات وهوامش الجداول . وللإطلاع على توثيق أكثر إسهابا انظر مؤشرات التنمية الدولية ١٩٩٩ . ويورد القسم الخاص بمصادر البيانات الوارد فى نهاية الملاحظات التقنية ، المصادر التى تحتوى على مزيد من التعريفات والتوصيفات للمفاهيم المستخدمة . وللحصول على مزيد من المعلومات عن مؤشرات التنمية الدولية المختارة والمطبوعات الإحصائية للبنك الدولى يرجى الاتصال بالعنوان التالى :

Information Center, Development Data Group

The World Bank

1818 H Street, N.W.

Washington, D.C. 20433

Hotline: (800) 590-1906 or (202) 473-7824

Fax: (202) 522-1498

E-mail: info@worldbank.org

World Wide Web: <http://www.worldbank.org/wdi>

وللحصول على مطبوعات البنك الدولى ، أرسل طلبك بالبريد الإلكتروني إلى [books@worldbank.org](mailto:books@worldbank.org) أو اكتب إلى مطبوعات البنك الدولى على العنوان عالىه أو اتصل برقم ١١٥٥-٤٧٣ (٢٠٢) .

واعتبارا من أول تموز / يوليه ١٩٩٧ ، استعادت الصين ممارسة سيادتها على إقليم الإدارة الخاصة لهونج كونج . والبيانات الخاصة بهونج كونج الصينية مبينة على سطر منفصل عقب القيد الخاص بالصين وهى مدرجة فى إجماليات اقتصادات الدخل المرتفع. ولا تشمل البيانات الخاصة بالصين، تايوان الصينية ، ما لم ينص على غير ذلك .

وقد عرضت البيانات على نحو منفصل حيثما أمكن بالنسبة للبلدين اللذين تشكلا من جمهورية تشيكوسلوفاكيا السابقة : الجمهورية التشيكية والجمهورية السلوفاكية .

وقد عرضت البيانات على نحو منفصل حيثما أمكن ذلك بالنسبة لإريتريا ، بيد أنها أدرجت فى البيانات الخاصة بإثيوبيا فى معظم الحالات السابقة لعام ١٩٩٢ .

وتشير البيانات الخاصة بألمانيا إلى ألمانيا الموحدة ما لم ينص على خلاف ذلك .

وتشير البيانات الخاصة بالأردن إلى الضفة الشرقية فحسب ما لم ينص على خلاف ذلك .

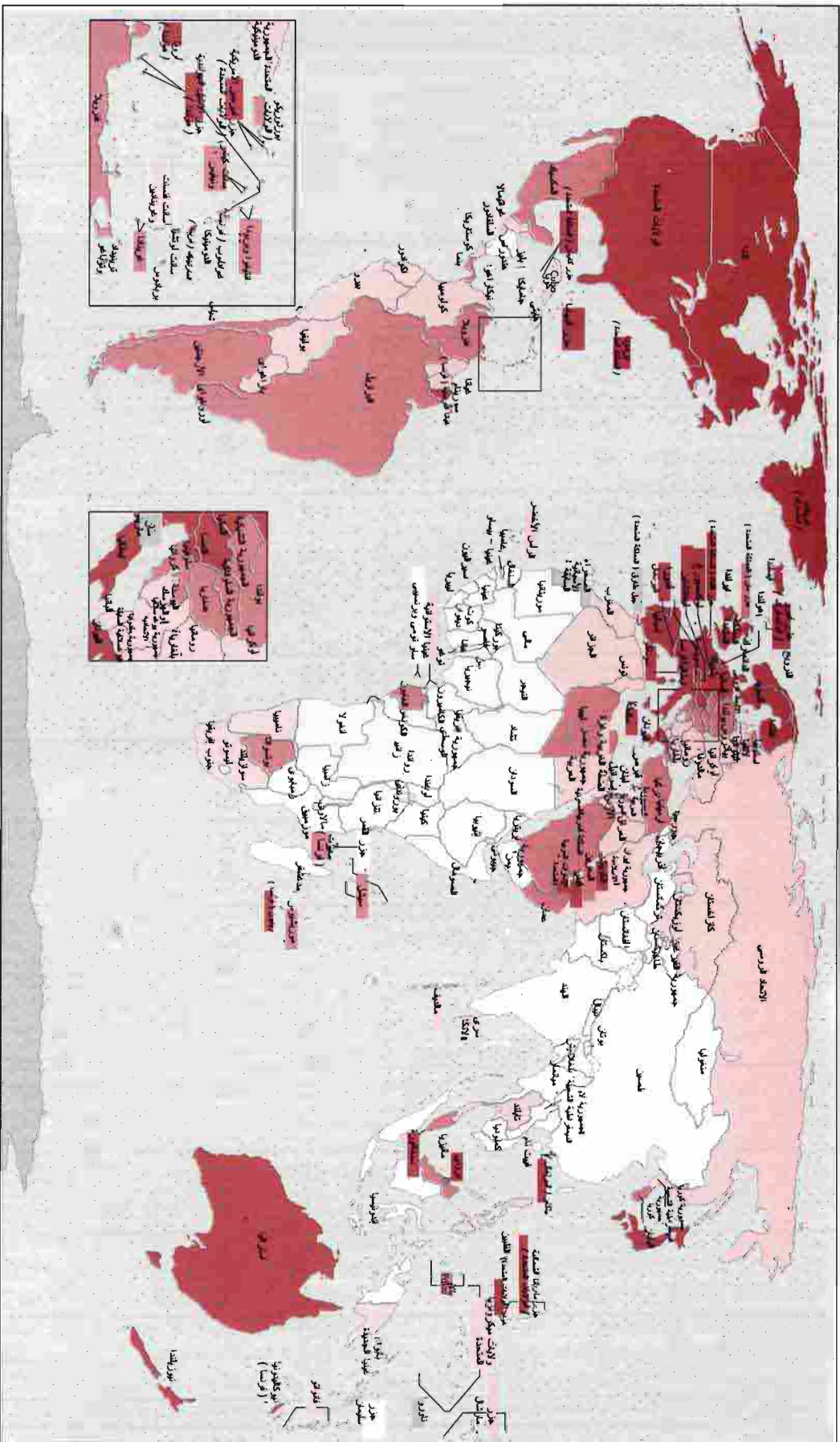
وقد تفكك اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية السابق رسميا إلى خمسة عشر بلدا فى ١٩٩١ : الاتحاد الروسى ، أرمينيا ، أذربيجان ، أوكرانيا ، أوزبكستان ، إستونيا ، بيلاروس ، تركمانستان، جورجيا ، جمهورية القيرغيز ، كازاخستان ، لاتفيا ، لتوانيا ، مولدوفا . وعرضت البيانات بالنسبة للبلدان فرادى حيثما أمكن .

وتشير البيانات الخاصة بجمهورية اليمن إلى ذلك البلد مثلما تشكل من ١٩٩٠ فصاعدا؛ وتشير بيانات السنوات السابقة إلى جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية السابقة وجمهورية اليمن العربية السابقة ، ما لم ينص على خلاف ذلك .



## العالم موزعا حسب الدخل

تمثل هذه الخريطة الإقتصادات المصنفة وفق تقديرات البنك الدولي لتسبب الفرد من الناتج القومي الإجمالي في ١٩٩٧. ولصيق المساحة، فإن الخريطة لا تظهر: ساموا الأمريكية (الشريحة العليا من الدخل المتوسط)؛ فيجي، كيريباتي، ساموا، توفغا (الشريحة الدنيا من الدخل المتوسط)؛ بولينيزيا الفرنسية (الدخل المرتفع)؛ توفالو (لا توجد عنها بيانات).



جدول ١ : حجم الاقتصاد

الناتج القومي الإجمالي مقبسا بتكافؤ القوة الشرائية <sup>(١)</sup>		نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي		الناتج القومي الإجمالي		كثافة السكان عدد السكان في الكيلو متر المربع ١٩٩٨	مساحة السطح بمئات المربع ١٩٩٦	السكان بالملايين ١٩٩٨	الاقتصاد		
الناتج القومي الإجمالي مقبسا بتكافؤ القوة الشرائية <sup>(١)</sup>	نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي	الناتج القومي الإجمالي	نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي	الناتج القومي الإجمالي	نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي						
المرتبة ١٩٩٨	دولارات ١٩٩٨	المرتبة ١٩٩٨	دولارات ١٩٩٨	المرتبة ١٩٩٨	دولارات ١٩٩٨	المرتبة ١٩٩٨	المرتبة ١٩٩٨	المرتبة ١٩٩٨	المرتبة ١٩٩٨		
١١٠	٢٩٥٠	٥٧٩.٨	٦.٣	١٦٠	٢٢.٠	٦.٣	٢٢٧.٩	٩	١٧٠.٧٥	١٤٧	الاتحاد الروسي
٢٠٨	٥٠٠	٢٠.٨	٢.٢	٢١٠	١٠٠	٠.٨	٦.١	٦١	١١٠.٤	٦١	إثيوبيا
١٥٧	١٨٢	١٤.٢	٨.١	١٦١	٤٩	٩.٤	١٢٥	٢.٩	٨٧	٨	أذربيجان
٦٤	١.٢٠٠	٣٦٨.٥	٢.٧	٥٥	٨٧٧	٤.٠	١٧	٢٢٤.١	١٢	٢٦	الأرجنتين
١٢٨	٢٢٢	١٤.٨	٢.٥	١٢٠	١٥٢	٠.٢	٦.٩	٥١	٨٩	٥	الأردن
...	...	...	...	١٢٢	٤٨٠	...	١٥٦	١.٨	٢٥	٤	أرمينيا
١٨٢	٥٥٠	٢.٧	٦.٧	٢٠٢	٢٠٠	٤.٠	١٧٦	٠.٨	١١٨	٤	إريتريا
٢٨	١٦٠.٦	٦٢١.٥	٢.٧	٢٩	١٤.٨٠	٢.٧	١٠	٥٥٢.٧	٧٩	٢٩	أسبانيا
٢٥	٢.١٢٠	٢٧٧.٥	٢.٦	٢٤	٢.٢٠٠	٢.٨	١٤	٢٨٠.٦	٢	١٩	أستراليا
...	...	...	...	٨٧	٢٢٨٠	...	١١٢	٤.٩	٤٥	١	أستونيا
٢٢	١٧٢١	١.٢٤	٠.٤	٢٢	١٥٩٤	١.٩	٢٦	٩٥.٢	٢٩	٦	إسرائيل
١٠٠	٤٦٢	٥٦.٢	٠.٢	١١٩	١٥٢	٢.٦	٦٠	٤.٤	٢٨٤	٦٠	أستراليا
...	...	...	...	١٤٤	٨٦	...	١٢٧	٢.٧	٢٩	٢	ألبانيا
٢٠	٢.٨١٠	١٧.٨٠	٠.٤	١٣	٢٥٥٨	٠.٤	٢	٢٢٢٢.٧	٢٢.٥	٢٢	ألمانيا
١٤٦	٢٧٨	٥٦٨.٩	١٦.٢	١٢٤	٦٨٠	١٤.٨	٢٨	١٢٨.٥	١١٢	٢٠	أندونيسيا
١٧٧	٢٨٤	٢١.١	٤.٨	١٧٨	٢٤٠	٧.٩	١٢٦	٤.١	١٢٤٧	١٢	أنغولا
٦٧	٩٤٨	٢١.٢	٥.٨	٦٧	٦١٨	٦.٦	٦٥	٢.٢	١٩	٣	أوروغواي
١٢٨	٢٩٠	١٩.٨	١.٢	١٤١	٨٧	٢.٠	٦٢	٢٠.٩	٥٨	٢٤	أوزبكستان
١٨٥	٢١١٧	٢٢.٥	٢.٩	١٨٥	٢٢٠	٥.٨	١٠٢	٦.٧	١٠.٥	٢١	أوغندا
...	...	...	...	١٤٢	٨٥	...	٥٢	٤٢.٧	٨٧	٢٥	أوكرانيا
٢٠	١٨٢٤	١٧.٥	٨.٥	٢٧	١٨٢٤	٩.٠	٤٢	٦٧.٥	٥٢	٤	أيرلندا
٢٤	٢.٢٠٠	١١٢٢.٤	٢.٢	٢٥	٢.٢٥٠	٢.٢	٦	١١٦.٢	١٩٦	٥٨	إيطاليا
١٤٢	٢٧٠٠	٢١.٤	صفر	١٤٠	٨٩	٢.٢	١٢٠	٤.١	١٠	٥	مالوفا غينيا الجديدة
١١٩	٣٦٥	١٤	٢.١	١١١	١٧٦	٠.٢	٨٧	٩.٢	١٢	٥	باراغواي
١٦٧	١٥٦	٢٠.٩	٢.٥	١٢٢	٤٨٠	٤.٤	٤٤	٦٢.٢	١٧٩	١٢٢	باكستان
٨٨	١١٦	١.٢١	١.٤	٧٢	٤٥٧	صفر	٨	٧٥٨.٠	٢٠	١٦٦	البرازيل
٤٥	١٢٢٨	١٢٢.٦	٢.٨	٥١	١.٦٨٠	٢.٩	٢٤	١.٦٤	١.٩	١٠	البرنغال
١٢	٢٢٤٨	٢٢٨.٧	٢.٧	١٥	٢٥٢٨	٢.٩	١٩	٢٥٩.٠	٢١١	١٠	بلغاريا
...	...	...	...	١٢١	١٢٢	...	٨٤	١٠.٦	٧٥	٨	بنغلاديش
١٨٨	١٠٠	١٢٧.٧	٢.٤	١٧٥	٢٥٠	٥.٠	٥٢	٤٤.٠	٩٦٥	١٢٦	بنغلاديش
٨١	٦٩٤	١٨.٢	٢.٠	٩٠	٢.٨٠	٢.٨	٩١	٨.٥	٢٧	٢	بنما
١٨٢	١٢٥	٧.٥	١.٥	١٧٢	٢٨٠	٤.٥	١٤٢	٢.٢	٥٤	١١٢	بن
٧٠	٢٢١	١٢	٢.٥	٨٢	٢٦٠	٥.٥	١.٧	٥.٦	٢	٥٨٢	بوتسوانا
١٩١	٢١.٢	٢١.٤	٢.٨	١٩٦	٢٤٠	٦.٢	١٤٠	٢.٢	٢٩	١١	بوركينافاسو
٢.٧	٢١٢	٢٤.١	٢.٢	٢.٦	١٤٠	٤.٦	١٧٢	٠.٩	٢٥٦	٧	بوروندي
٨٢	١٧٤	٢٦.٧	٥.٤	٧٩	٢٩٠	٥.٤	٢٦	١٥.٨	١٢٧	٢٩	بولندا
١٢٤	٢٨٢	٢٢.٤	٢.٢	١٢٨	١٠٠	٤.٧	٩٤	٧.٩	٧	١٠٩٩	بوليفيا
...	...	...	...	٩٦	٢٤٦	...	٤٥	٦١.١	١٩	١٢٨٥	بيرو
...	...	...	...	١٠٢	٢٢٠	...	٦١	٢٢.٥	٤٩	٢.٨	بيلاوس
٩٦	٥٨٤	٢٥٧.٦	٨.٥	١٠٢	٢٢٠	٧.٧	٢٩	١٢٤.٤	١٢	٥١٢	تايلاند
...	...	...	...	...	٢٠	...	١٢٦	...	١٠	٤٨٨	تركمانستان
...	...	...	...	٨٩	٢١٦	...	٢٢	٢٠٠.٥	٨٢	٧٧٥	تركيا
...	...	...	...	١٧٧	٢٢	...	١٦٠	١.٧	٦	١٢٨٤	تشاد
٢.٩	٤٩٠	١٥.٩	٠.٦	١٩٩	٢٢١	٢.٢	١٠١	٦.٧	٢٦	٩١٥	تنزانيا
١٧٦	١٢٩	٦.٢	٢.٥	١٨٠	٢٢	١.٠	١٤٤	١.٥	٨٢	٥٧	توغو
٩٢	٢١٦	٤٨.٢	٢.٩	١٠٥	٢.٥٠	٥.٥	٦٩	١٩.٢	٦٠	١٦٤	تونس
١٢٠	٢٢١	٨.٢	١.٩	١١٢	١٦٨	١.٦	١١٨	٤.٢	٢٢٨	١١	جامايكا
١٠٤	٢٤٢٨	٢١٢.٤	٥.٠	١١٦	١٥٥	٧.٢	٥٠	٤٦.٥	١٢	٢٢٨٢	الجزائر
١٨١	٢١٢٩	٢٥.٥	٢.٦	١٨٦	٢٠٠	٤.٥	١٧٠	١.٠	٦	٦٢٢	جمهورية أفريقيا الوسطى
...	...	...	...	١٠٩	١٧٧	...	٢٢	١.٩٦	٢٨	١٦٢٢	جمهورية إيران الإسلامية
١٧٤	١٢٢	٤.٠	٨.٩	١٥٢	٦٩	١١.٩	١٥١	١.٩	٨	٢١٢	جمهورية الكونغو
٢٠٠	٢٧٥	٢٢٦.٤	٠.٧	٢٠٩	١١٠	٤.٠	١.٨	٥.٢	٢١	٢٢٥.٥	جمهورية الكونغو الديمقراطية
...	...	...	...	٦٩	٥.٤	...	٤٨	٥١.٨	١٣٢	٧٩	الجمهورية التشيكية
٩٩	٤٧٠	٢٨.٨	٤.٦	١٠٩	١٧٧	٦.٥	٧٨	١٤.٦	١٧١	٤٩	الجمهورية الدومينيكية
...	...	...	...	٨٠	٢٧٠	...	٦٦	٢٠.٠	١١٢	٤٩	الجمهورية السلوفاكية
١٢٦	٢٠٠	٤٥.٨	١.٨	١٢٦	١.٢٠	٤.٤	٧٥	١٥.٦	٨٢	١٨٥	الجمهورية العربية السورية
١٥٢	٢٢٠	١.٢	٢.٨	١٧٥	٢٥	٤.٢	١٦٢	١.٦	٢٤	١٩٩	جمهورية الفلبين
٥٥	١٢٢٧	٥٦٩.٢	٧.١	٥٩	٧٨٧	٦.٢	١٥	٢١٩.٩	٤٧	٩٩	جمهورية كوريا
١٨٠	٢١٠	٢١.٥	١.٤	١٨٠	٢٢	٤.٠	١١٢	١.٦	٢٢	٢٢٧	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
١٢٢	٢١٢	١٩٠.٥	٢.٢	١٢٧	١٢٩	٥.١	٤٠	٧٩.٢	٦٢	١٠.١	جمهورية مصر العربية
١١٦	٢١٦	٧.٤	٢.٢	١٢٧	١٢٩	٢.٩	١٢٩	٢.٦	٧٩	٦٦	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة
٢.٢	٧٤	٤.٦	٤.٦	١٨٦	٢٠	٧.٢	١١٠	٤.٩	٢١	٥٢٨	الجمهورية اليمنية
٧٩	٢١٩٩	٢٢٨.٧	١.٢	٩٢	٢٨٨	٠.٦	٢٢	١١٩.٠	٢٤	١٦١	جنوب أفريقيا
...	...	...	...	١٢٩	٩٢	...	١.٩	٥.١	٧٨	٧٠	جورجيا
١١	٢٢٨٢	١٢٦.٤	٢.٦	٦	٢٢٢٦	٢.٠	٢٢	١٢٦.٤	١٢٥	٤٢	الدانمرك
٢.٦	٦٩	٥.٦	٧.١	١٧٧	٢٢	٩.٩	١٥٥	١.٩	٢٢٩	٦٦	رواندا
١.٩	٢٨٧	٨٩.٢	٥.٢	١٢٥	١٢٩	٥.٦	٥٨	٢١.٢	٩٨	٢٢٨	رومانيا
١٥٥	٨٦	٨.٢	٤.٠	١٨٠	٢٢	١.٨	١٢٢	٢.٢	١٢	٧٥٢	زامبيا
١٥٢	٢١٥	٢٥.٢	٢.٢	١٥٦	٦١	٤.٠	٩٩	٧.١	٢٠	٢٩١	زيمبابوي
...	...	...	...	١٤٤	٨١	...	٧٦	١٥.٢	٢٩	٦٦	سري لانكا
١٢٩	٢٨٥	١٧.٢	١.٤	١٠٧	١٨٥	٢.٦	٨١	١١.٢	٢١٢	٦١	السلفادور
...	...	...	...	٥٢	٩٦٦	...	٦٧	١٩.٤	٩٩	٢٠	سلوفاكيا
٥	٢٨١٢	٩.٥	٠.٤	٩	٢٠.٦	١.٥	٢٧	٥٠.١	٥١٨٦	١	سنغافورة
١٢٢	١٧١	١٥.٤	٢.١	١٦٠	٥٢	٦.٠	١١٥	٤.٨	٤٧	١٨٧	السنتال
٢٧	١٩٤٨	١٧٢.٥	٢.٥	١٤	٢٥٢٢	٢.٥	٢٠	٢٢٦.٩	٢٢	٤٥	السويد

ملاحظة : بالنسبة لعالمية البيانات المقارنة ومدى تطبتها، انظر الملاحظات التقنية. الأرقام المائلة عن سنوات غير تلك المحددة، الترتيب يستند إلى ٢١٠ اقتصادات بما في ذلك الـ ٧٨ الواردة في الجدول ١١. انظر الملاحظات التقنية.

نظرة عالمية

الاقتصاد	مسااحة السطح			كثافة السكان			الناتج القومي الإجمالي			نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي			الناتج القومي الإجمالي مقبساً بتكافؤ القوة الشرائية (١)		
	بالآلاف متر المربع	١٩٩٦	١٩٩٨	عدد السكان في الكلية متر المربع	١٩٩٨	مليارات من دولارات ١٩٩٨	النمو السنوي (%)	١٩٩٨ - ٩٧	مليارات من دولارات ١٩٩٨	النمو السنوي (%)	١٩٩٨ - ٩٧	مليارات من دولارات ١٩٩٨	النمو السنوي (%)	١٩٩٨ - ٩٧	مليارات من دولارات ١٩٩٨
سويسرا	٤٦	٤٦	٤٦	١٨٠	١٨٠	٢٨٤.٨	١.٨	١٨٠	١.٨	١٨٠	٢٨٤.٨	١.٨	١٨٠	٢٨٤.٨	١.٨
سيراليون	٧٢	٧٢	٧٢	٦٨	٦٨	١٨٦	١.٧	٦٨	١.٧	٦٨	١٨٦	١.٧	٦٨	١٨٦	١.٧
شيلي	١٥	١٥	١٥	٢٠	٢٠	٧١٢	٤.٢	٢٠	٤.٢	٢٠	٧١٢	٤.٢	٢٠	٧١٢	٤.٢
الصين	١٢٢٩	١٢٢٩	١٢٢٩	٩٥٩٧	٩٥٩٧	٩٢٨.٩	٧.٤	٩٢٨.٩	٧.٤	٩٢٨.٩	٩٢٨.٩	٧.٤	٩٢٨.٩	٩٢٨.٩	٧.٤
مونغ كونغ، الصين	٧	٧	٧	٦٧٥٥	٦٧٥٥	١٥٨.٢	٢.٤	١٥٨.٢	٢.٤	١٥٨.٢	١٥٨.٢	٢.٤	١٥٨.٢	١٥٨.٢	٢.٤
طاجيكستان	٦	٦	٦	٤٢	٤٢	٢.١	١٢.٢	٢.١	١٢.٢	٢.١	٢.١	١٢.٢	٢.١	٢.١	١٢.٢
غانا	١٨	١٨	١٨	٢٢٩	٢٢٩	٨١	٧.٢	٨١	٧.٢	٨١	٨١	٧.٢	٨١	٨١	٧.٢
غواتيمالا	١١	١١	١١	١٠	١٠	١٧.٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٧.٧	١٠	١٠	١٧.٧	١٠
غينيا	٥٧	٥٧	٥٧	٢٩	٢٩	٢.٨	١٢.٧	٢.٨	١٢.٧	٢.٨	٢.٨	١٢.٧	٢.٨	٢.٨	١٢.٧
فرنسا	٥٧	٥٧	٥٧	٥٥٢	٥٥٢	١٢٦٦.٢	٤	٤	٤	٤	١٢٦٦.٢	٤	٤	١٢٦٦.٢	٤
الظهير	٧٥	٧٥	٧٥	٢٠٢	٢٠٢	٧٨.٩	٤.١	٧٨.٩	٤.١	٧٨.٩	٧٨.٩	٤.١	٧٨.٩	٧٨.٩	٤.١
موزمبيق	٢٢	٢٢	٢٢	٢٦	٢٦	٨١.٢	٤.٤	٨١.٢	٤.٤	٨١.٢	٨١.٢	٤.٤	٨١.٢	٨١.٢	٤.٤
تنزانيا	٥٥	٥٥	٥٥	٣٣٨	٣٣٨	٥.٢	١٩	٥.٢	١٩	٥.٢	٥.٢	١٩	٥.٢	٥.٢	١٩
فيت نام	٧٨	٧٨	٧٨	٢٢٨	٢٢٨	٢٥.٦	٦.٠	٢٥.٦	٦.٠	٢٥.٦	٢٥.٦	٦.٠	٢٥.٦	٢٥.٦	٦.٠
كازاخستان	١٦	١٦	١٦	٢٧١٧	٢٧١٧	٢٠.٦	٦.٥	٢٠.٦	٦.٥	٢٠.٦	٢٠.٦	٦.٥	٢٠.٦	٢٠.٦	٦.٥
الكاميرون	٤٤	٤٤	٤٤	٢٦	٢٦	٨.٧	١٠.٧	٨.٧	١٠.٧	٨.٧	٨.٧	١٠.٧	٨.٧	٨.٧	١٠.٧
كولومبيا	٥	٥	٥	٨٢	٨٢	٢.٧	٦.٢	٢.٧	٦.٢	٢.٧	٢.٧	٦.٢	٢.٧	٢.٧	٦.٢
كمبوديا	١١	١١	١١	٦١	٦١	٢.٠	١٢.٥	٢.٠	١٢.٥	٢.٠	٢.٠	١٢.٥	٢.٠	٢.٠	١٢.٥
كندا	٢١	٢١	٢١	٩٩٧١	٩٩٧١	٦١٢.٢	٩	٩	٩	٩	٦١٢.٢	٩	٩	٦١٢.٢	٩
كوت ديفوار	٤٤	٤٤	٤٤	٤٦	٤٦	١.١	٨٢	١.١	٨٢	١.١	١.١	٨٢	١.١	١.١	٨٢
كوستاريكا	٤٤	٤٤	٤٤	٦٩	٦٩	٩.٨	٨.٥	٩.٨	٨.٥	٩.٨	٩.٨	٨.٥	٩.٨	٩.٨	٨.٥
كولومبيا	٤٤	٤٤	٤٤	٢٩	٢٩	١.٦.٦	٢.٥	١.٦.٦	٢.٥	١.٦.٦	١.٦.٦	٢.٥	١.٦.٦	١.٦.٦	٢.٥
الكويت	٢	٢	٢	١.٥	١.٥	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
كينيا	٢٩	٢٩	٢٩	٥٨.٠	٥٨.٠	٩.٧	١٠.٥	٩.٧	١٠.٥	٩.٧	٩.٧	١٠.٥	٩.٧	٩.٧	١٠.٥
لاتفيا	٢	٢	٢	٢٩	٢٩	٥.٩	١٠.٥	٥.٩	١٠.٥	٥.٩	٥.٩	١٠.٥	٥.٩	٥.٩	١٠.٥
لبنان	٤	٤	٤	٤٢٢	٤٢٢	١٥.٠	٧.٧	١٥.٠	٧.٧	١٥.٠	١٥.٠	٧.٧	١٥.٠	١٥.٠	٧.٧
ليتوانيا	٤	٤	٤	٥٧	٥٧	٩.٠	١٠.٦	٩.٠	١٠.٦	٩.٠	٩.٠	١٠.٦	٩.٠	٩.٠	١٠.٦
ليسوسو	٢	٢	٢	٦٨	٦٨	١.٢	١٦.٨	١.٢	١٦.٨	١.٢	١.٢	١٦.٨	١.٢	١.٢	١٦.٨
مالديف	١١	١١	١١	١٢.٠	١٢.٠	٩	٢.٦	٩	٢.٦	٩	٩	٢.٦	٩	٩	٢.٦
ماليزيا	٢٢	٢٢	٢٢	٦٨	٦٨	٧٩.٨	٢.٩	٧٩.٨	٢.٩	٧٩.٨	٧٩.٨	٢.٩	٧٩.٨	٧٩.٨	٢.٩
مدغشقر	١٥	١٥	١٥	٥٨٧	٥٨٧	٢.٨	٢.٥	٢.٨	٢.٥	٢.٨	٢.٨	٢.٥	٢.٨	٢.٨	٢.٥
المغرب	٢٨	٢٨	٢٨	٤٤٧	٤٤٧	٢٤.٨	٥.٦	٢٤.٨	٥.٦	٢٤.٨	٢٤.٨	٥.٦	٢٤.٨	٢٤.٨	٥.٦
المكسيك	٩٦	٩٦	٩٦	١٩٥٨	١٩٥٨	١٣	٢٨٥.٩	١٣	٢٨٥.٩	١٣	١٣	٢٨٥.٩	١٣	١٣	٢٨٥.٩
ملاوي	١١	١١	١١	١١٢	١١٢	٢.٦	١.٨	٢.٦	١.٨	٢.٦	٢.٦	١.٨	٢.٦	٢.٦	١.٨
المملكة العربية السعودية	٢١	٢١	٢١	٢١٥.٠	٢١٥.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
السلطنة المتحدة	٥٩	٥٩	٥٩	٢٤.٥	٢٤.٥	١٢٦٢.٨	٥	١٢٦٢.٨	٥	١٢٦٢.٨	١٢٦٢.٨	٥	١٢٦٢.٨	١٢٦٢.٨	٥
منغوليا	٢	٢	٢	١٥٦٧	١٥٦٧	١.٠	١٧.٢	١.٠	١٧.٢	١.٠	١.٠	١٧.٢	١.٠	١.٠	١٧.٢
موريتانيا	٢	٢	٢	١.٢.٢.٦	١.٢.٢.٦	١.٠	١٧.١	١.٠	١٧.١	١.٠	١.٠	١٧.١	١.٠	١.٠	١٧.١
موزامبيق	١٧	١٧	١٧	٨.٢	٨.٢	٣.٦	١٢.٠	٣.٦	١٢.٠	٣.٦	٣.٦	١٢.٠	٣.٦	٣.٦	١٢.٠
مولدوفا	٤	٤	٤	٢.٤	٢.٤	١.٨	١٣.٠	١.٨	١٣.٠	١.٨	١.٨	١٣.٠	١.٨	١.٨	١٣.٠
ميانمار	٤٤	٤٤	٤٤	٦٨	٦٨	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
ميانمار	٢	٢	٢	٨٢.٤	٨٢.٤	٢.٢	١٢.١	٢.٢	١٢.١	٢.٢	٢.٢	١٢.١	٢.٢	٢.٢	١٢.١
الفروج	٨	٨	٨	٢٢.٤	٢٢.٤	١٥.٢	٢.٤	١٥.٢	٢.٤	١٥.٢	١٥.٢	٢.٤	١٥.٢	١٥.٢	٢.٤
النمسا	٨	٨	٨	٩٨	٩٨	٢١٧.٢	٢.٤	٢١٧.٢	٢.٤	٢١٧.٢	٢١٧.٢	٢.٤	٢١٧.٢	٢١٧.٢	٢.٤
نيبال	٢٢	٢٢	٢٢	١٤.٧	١٤.٧	٤.٨	١٦.٤	٤.٨	١٦.٤	٤.٨	٤.٨	١٦.٤	٤.٨	٤.٨	١٦.٤
النيجر	١٠	١٠	١٠	١٢.٧	١٢.٧	١.٩	١٥.٠	١.٩	١٥.٠	١.٩	١.٩	١٥.٠	١.٩	١.٩	١٥.٠
نيجيريا	١٠	١٠	١٠	٩.٤	٩.٤	١٢.٤	١٢.٤	٩.٤	١٢.٤	٩.٤	٩.٤	١٢.٤	٩.٤	٩.٤	١٢.٤
نيكاراغوا	٥	٥	٥	١٢.٠	١٢.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
نيوزيلندا	٥	٥	٥	٣٧١	٣٧١	١٤	٥٥.٨	١٤	٥٥.٨	١٤	١٤	٥٥.٨	١٤	١٤	٥٥.٨
نورفولك	٨	٨	٨	٢٧	٢٧	٣.١	١٢.٤	٣.١	١٢.٤	٣.١	٣.١	١٢.٤	٣.١	٣.١	١٢.٤
الهند	٩٨.٠	٩٨.٠	٩٨.٠	٣٣٨٨	٣٣٨٨	٢٢.٠	٤٢١.٢	٢٢.٠	٤٢١.٢	٢٢.٠	٢٢.٠	٤٢١.٢	٢٢.٠	٢٢.٠	٤٢١.٢
هندوراس	٦	٦	٦	١١٢	١١٢	٥.٥	١١.٧	٥.٥	١١.٧	٥.٥	٥.٥	١١.٧	٥.٥	٥.٥	١١.٧
هنغاريا	١٠	١٠	١٠	٤٢	٤٢	١٠.٠	١٠.٠	١٠.٠	١٠.٠	١٠.٠	١٠.٠	١٠.٠	١٠.٠	١٠.٠	١٠.٠
هولندا	١٦	١٦	١٦	٤١	٤١	٢٨٨.٧	١٢	٢٨٨.٧	١٢	٢٨٨.٧	٢٨٨.٧	١٢	٢٨٨.٧	٢٨٨.٧	١٢
الولايات المتحدة	٢٧.٠	٢٧.٠	٢٧.٠	٩٢.٤	٩٢.٤	٣.٧	١.٠	٩٢.٤	٣.٧	٩٢.٤	٩٢.٤	٣.٧	٩٢.٤	٩٢.٤	٣.٧
اليابان	١٢٦	١٢٦	١٢٦	٢٧٨	٢٧٨	٤.٨٩.٩	٢	٤.٨٩.٩	٢	٤.٨٩.٩	٤.٨٩.٩	٢	٤.٨٩.٩	٤.٨٩.٩	٢
اليونان	١١	١١	١١	١٢.٢	١٢.٢	٢.١	٢.١	١٢.٢	٢.١	١٢.٢	١٢.٢	٢.١	١٢.٢	١٢.٢	٢.١
العالم	٥٩٩٧ م	٥٩٩٧ م	٥٩٩٧ م	١٢٣٥٦٧ م	١٢٣٥٦٧ م	٤٥	٢٨٨٦٢.٢	٤٥	٢٨٨٦٢.٢	٤٥	٢٨٨٦٢.٢	٤٥	٢٨٨٦٢.٢	٤٥	٢٨٨٦٢.٢
الدخل المنخفض	٣٥١٥	٣٥١٥	٣٥١٥	٤٢٦٩٥	٤٢٦٩٥	٨٥	١٨٤٢.٧	٨٥	١٨٤٢.٧	٨٥	١٨٤٢.٧	٨٥	١٨٤٢.٧	٨٥	١٨٤٢.٧
الدخل المتوسط	١٤٩٦	١٤٩٦	١٤٩٦	٥٨٧٨٩	٥٨٧٨٩	٢٦	٤١١٩.٦	٢٦	٤١١٩.٦	٢٦	٤١١٩.٦	٢٦	٤١١٩.٦	٢٦	٤١١٩.٦
الدخل المتوسط الأدنى	٩.٨	٩.٨	٩.٨	٢١٧٢٩	٢١٧٢٩	٢٥	١٥٥٧.٤	٢٥	١٥٥٧.٤	٢٥	١٥٥٧.٤	٢٥	١٥٥٧.٤	٢٥	١٥٥٧.٤
الدخل المنخفض والمتوسط	٥.١١	٥.١١	٥.١١	١.١٤٨٤	١.١٤٨٤	٥.٠	٦٦٢٢.٢	٥.٠	٦٦٢٢.٢	٥.٠	٦٦٢٢.٢	٥.٠	٦٦٢		

جدول ٢ : نوعية الحياة

فرص الحصول على  
الصرف الصحي في  
المناطق الحضرية

الاقتصاد	نمو نصيب الفرد من الاستهلاك الخاص متوسط معدل النمو السنوي (%) ١٩٩٧ - ٨٠		تفتش سوء التغذية بين الاطفال / من الاطفال دون الخامسة ١٩٩٧ - ٩٢		معدل الوفيات دون الخامسة ١٠٠٠ لكل ١٩٩٧		العمر المتوقع عند المولد سنوات ١٩٩٧		معدل امية البالغين / من السكان البالغين ١٥ سنة فأكثر ١٩٩٧		فرص الحصول على الصرف الصحي في المناطق الحضرية	
	غير مصحح	توزيع مصحح	١٩٨٠	١٩٩٧	ذكور	إناث	ذكور	إناث	١٩٨٠	١٩٩٨	١٩٩٥	من سكان الحضر الذين تتوافر لهم هذه الفرص
الاتحاد الروسي	..	..	..	٢٥	١١	٧٢	٧٢	١٠٠	٧٧	..	..	
ألبانيا	..	..	..	٢١٢	٤٤	٤٤	٤٤	١١	١١	..	..	
أذربيجان	..	..	..	..	٢٣	٧٧	٧٧	٥٢	٥٢	..	..	
الأرجنتين	..	..	..	٢٨	٢٤	٧٧	٧٧	٤٢	٨٢	..	..	
الأردن	١,٢-	٧-	٤٨	٣٥	٦٩	٧٢	٧٢	١٨	٦٠	١٣	..	
أرمينيا	..	..	..	..	٧٧	٧٧	٧٧	..	٦٦	٦٩	..	
إريتريا	..	..	..	٩٥	٤٩	٥٢	٥٢	..	١٤	١٨	..	
أستونيا	٢,٢	١,٥	١٦	٧	٧٥	٨٢	٨٢	٤	٧٢	٧٧	..	
استراليا	١,٧	١,١	١٢	٧	٧٦	٧٦	٨١	..	٨٦	٨٥	..	
استونيا	٢,٢-	١,٢-	٣٥	١٣	٦٤	٧٦	٧٦	..	٧٠	٧٤	..	
إسرائيل	٢,٢	٢,١	..	٨	٧١	٧١	٧١	٧	٨٩	٩١	..	
أكادور	٠,٢-	٠,١-	١٧	٢٩	٦٨	٧٢	٧٢	٧	٤٧	٦١	..	
ألبانيا	..	..	..	٥٧	٦٩	٧٥	٧٥	..	٢٤	٢٨	٩٧	
ألمانيا	..	..	..	٦	٧٤	٨٠	٨٠	..	٨٢	٨٧	..	
اندونيسيا	٤,٥	٣,٠	١٢٥	٦٠	٦٢	٦٢	٦٢	٩	٢٢	٢٨	٨٨	
أنغولا	٧,٨-	..	٢٥	٢٦٦	٤٥	٤٨	٤٨	..	٢١	٢٢	٧١	
أوروغواي	٢,٤	..	٤	٤٢	٧٠	٧٨	٧٨	٢	٨٥	٩١	٥٦	
أوزبكستان	..	..	١٩	٢١	٦٦	٧٢	٧٢	..	٤١	٤٢	..	
أوغندا	١,٧	١,٠	٢٦	١٦٢	٤٢	٤٢	٤٢	٢٥	٩	١٤	٦٠	
أوكرانيا	..	..	..	١٧	٦٢	٧٢	٧٢	..	٦٢	٧٢	..	
أيرلندا	٢,٧	١,٨	..	١٤	٧٣	٧٣	٧٣	..	٥٥	٥٨	..	
إيطاليا	٢,٢	١,٥	١٧	٧	٧٥	٧٥	٨٢	١	٦٧	٦٧	..	
يابون غينيا الجديدة	١,١-	٠,٥-	٣٠	٨٢	٥٧	٥٩	٥٩	..	١٢	١٣	..	
باراغواي	١,٨	٠,٧	٦١	٢٨	٦٨	٧٢	٧٢	٦	٤٢	٥٥	٢٠	
باكستان	٢,٠	١,٤	٢٨	١٦٦	٦١	٦٢	٦٢	٤٥	٢٨	٢٦	٧٥	
البرازيل	..	..	٦	..	٤٤	٤٤	٤٤	١٦	٦٦	٨٠	٧٤	
البروندي	..	..	..	٢١	٧١	٧١	٧١	٦	٢٩	٢٧	..	
بنما	١,٦	..	١	٢٦	٧٢	٧٢	٧٢	٨	١١	١١	..	
بنين	٠,٧-	..	٢١٤	٢١٤	٤٩	٥٤	٥٤	٥٤	١٧	٢١	٦٠	
بوروندي	٢,٢	..	٩٤	٨٨	٤٦	٤٨	٤٨	٢٨	١٥	١٦	٩١	
بوروندي	٠,٢	..	..	١٦٩	٤٤	٤٤	٤٤	٤٥	٩	١٧	..	
بوروندي	٠,٨-	..	٢٨	١٩٢	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤	٨	..	
بولندا	٠,٩	٠,٦	..	..	٦٩	٧٧	٧٧	صفر	٥٨	٦٥	..	
بوليفيا	٠,١	صفر	٨	١٧٠	٦٠	٦٢	٦٢	٩	٤٦	٦٢	٧٧	
برو	٠,٥-	٠,٣-	٨	١٢٦	٦٦	٧١	٧١	٦	٦٥	٧٢	٧٨	
بيلاروس	٣,٥-	٢,٧-	..	..	٦٢	٦٢	٦٢	صفر	٥٦	٧٢	..	
نابليد	٥,٥	٢,٩	٥٨	٢٨	٦٦	٧٢	٧٢	٢	١٧	٢١	٩٨	
تركمانستان	..	..	..	..	٦٢	٦٢	٦٢	..	٤٧	٤٧	..	
توركيا	٢,٥	١,٢	١٢٢	٥٠	٧٧	٧٧	٧٧	٨	٤٤	٧٢	..	
القطار	صفر	صفر	٢٣٥	١٨٢	٤٧	٤٧	٤٧	٥٠	١٩	٢٢	٧٤	
تورنيا	صفر	صفر	١٧٦	١٣٦	٤٧	٤٧	٤٧	٤٩	١٥	٢٦	..	
توغو	٠,٥-	..	١٩	١٣٨	٤٨	٤٨	٤٨	٥٠	٢٢	٢٢	٧٦	
تونس	١,٠	٠,٦	٩	١٠٠	٦٨	٧٢	٧٢	٢٢	٥٢	٦٤	١٠٠	
جامايكا	٢,٢	١,٣	٢٩	١٤	٧٢	٧٢	٧٢	١٨	٤٧	٥٥	٩٩	
الجزائر	١,٨-	١,٢-	١٢	٢٩	٦٨	٧٢	٧٢	٢٧	٤٢	٥٨	..	
الجمهورية العربية السورية	١,٥-	..	٣٣	١٦٠	٤٢	٤٢	٤٢	٤٤	٢٥	٤٠	..	
جمهورية أفريقيا الوسطى	٠,٢	..	١٦	١٢٦	٦٩	٧٩	٧٩	١٩	٥٠	٦١	٨٦	
جمهورية إيران الإسلامية	..	..	٢٤	١٢٥	٤٦	٤٦	٤٦	٥١	٤١	٦١	..	
جمهورية كوريا	٤,٥-	..	٢٤	١٤٨	٤٩	٤٩	٤٩	٥٢	٢٩	٣٠	٥٢	
الجمهورية التشيكية	٠,٥-	..	١	١٩	٧١	٧١	٧١	٧٨	٦٤	٦٦	..	
الجمهورية الدومينيكية	٠,٢-	..	٦	٩٢	٤٧	٤٧	٤٧	١٧	٥١	٥٩	٨٩	
الجمهورية السلوفاكية	..	..	٢٢	..	٦٩	٧٧	٧٧	..	٥٢	٥٢	..	
الجمهورية العربية السورية	١,٠	..	١٢	٧٢	٦٧	٧٧	٧٧	١٢	٤٢	٥٤	..	
جمهورية الفلبين	..	..	١١	..	٦٢	٧١	٧١	..	٣٨	٤٠	..	
جمهورية كوريا	٧,٠	..	١٨	١١	٦٩	٧٩	٧٩	١	٥٧	٨٤	١٠٠	
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	..	..	٤٠	..	٥٢	٥٥	٥٥	..	١٣	٢٢	..	
جمهورية مصر العربية	٢,٠	١,٢	١٥	١٧٥	٦٥	٦٥	٦٥	٣٥	٤٤	٤٥	٩٥	
جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة	..	..	..	٦٩	٧٧	٧٧	٧٧	٧٥	٥٢	٥٢	..	
الجمهورية البنتية	١٩	١٩	١٩٨	١٣٧	٥٤	٥٤	٥٤	٣١	٢٠	٢٦	٤٠	
جنوب أفريقيا	٠,٣-	..	٩	٩١	٦٢	٦٥	٦٥	١٥	١٨	١٨	٧٨	
جورجيا	..	..	..	..	٦٩	٦٩	٦٩	..	٥٢	٥٢	..	
الدانمرك	١,٧	١,٢	٦	١٠	٧٢	٧٢	٧٢	..	٨٤	٨٦	..	
رواندا	١,١-	٠,٨-	٢٩	..	٢٩	٢٩	٢٩	٤٢	٥	٦	..	
روسيا	٠,٢	٠,٢	٦	٢٦	٦٥	٧٢	٧٢	١	٤٩	٥٧	..	
زامبيا	٢,٧-	٢,٠-	٢٤	١٤٩	٤٢	٤٢	٤٢	١٧	٤٠	٤٤	٦٦	
زيمبابوي	٠,٢	..	١,٨	١,٨	٥١	٥١	٥١	٦	٢٢	٢٢	..	
سري لانكا	٢,٨	١,٩	٢٨	١٩	٧١	٧١	٧١	٥٥	٢٢	٢٢	٨١	
السلفادور	٢,٩	١,٥	١١	١٢٠	٦٧	٧٢	٧٢	٣٠	٤٢	٤٦	٨٩	
سلوفاكيا	..	..	١٨	٦	٧١	٧١	٧١	صفر	٤٨	٥٢	١٠٠	
سنغافورة	٤,٩	..	١٣	٦	٧٢	٧٢	٧٢	٤	١٠٠	١٠٠	..	
السعال	٠,٧-	٠,٣-	٢٢	١٩٠	٥١	٥١	٥١	٥٥	٢٦	٤٦	٦٨	
السويد	٠,٥	٠,٥	٩	٥	٧٧	٧٧	٧٧	٨٢	٨٢	٨٢	..	

ملاحظة: بالنسبة لتأجيل البيانات المتوفرة ومدى تغطيتها، انظر اللاحقات التقنية، الأرقام المائلة عن سنوات غير تلك المحددة.



نظرة عالمية

فرص الحصول على  
الخدمات الصحية في  
المناطق الحضرية  
من  
سكان الحضر الذين  
تتوافر لهم هذه  
الفرص

معدل امية البالغين  
% من السكان  
البالغين  
١٥ سنة فأكثر  
١٩٩٧

العمر المتوقع  
عند المولد  
سنوات  
١٩٩٧

معدل الوفيات  
دون الخامسة  
لكل ١٠٠٠

تقضى سوء  
التغذية بين  
الأطفال  
% من الأطفال  
دون الخامسة

نمو نصيب الفرد  
من الاستهلاك الخاص  
متوسط معدل  
النمو السنوي (%)  
١٩٩٧ - ٨٠

الاقتصاد	نموذج مصحح		معدل امية البالغين		العمر المتوقع عند المولد		معدل الوفيات دون الخامسة		تقضى سوء التغذية بين الأطفال		نمو نصيب الفرد من الاستهلاك الخاص	
	١٩٩٥	١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٧	١٩٨٠	١٩٩٧	١٩٨٠	١٩٩٧	١٩٩٧ (١)	١٩٩٧ - ٨٠	١٩٩٧ - ٨٠	
سويسرا	..	٦٢	٥٧	..	..	٨٢	٧٦	٦	١١	..	٠.٤	٠.٦
سيراليون	..	٣٥	٢٤	..	..	٢٩	٢٦	٢٨٦	٢٢٦	..	١.٢	٣.٢
شيلي	٩٥	٨٤	٨١	٥	٥	٧٨	٧٢	١٢	٢٥	١	١.٧	٣.٨
الصين	٦٨	٢٣	٢٠	٢٥	٩	٧١	٦٨	٢٩	٦٥	١٦	٤.٥	٧.٧
مونغ كونغ، الصين	..	٩٥	٩١	١٢	٤	٨٢	٧٦	..	..	..	..	٥.٢
طاجيكستان	..	٢٢	٢٤	٢	١	٧١	٦٦	٢٦	..	..	..	..
غانا	٧٥	٢٧	٢١	٤٢	٢٢	٦٢	٥٨	١٠٢	١٥٧	٢٧	٠.١	٠.٢
غواتيمالا	٩١	٤٠	٣٧	٤١	٢٦	٦٧	٦١	٥٥	..	٢٧	صفر	٠.١
غينيا	٢٤	٢١	١٩	..	..	٤٧	٤٦	١٨٢	٢٩٩	٢٤	٠.٥	١.٠
فرنسا	..	٧٥	٧٢	..	..	٨٢	٧٤	٦	١٢	..	١.١	١.٧
العراق	٨٤	٥٧	٢٧	٦	٥	٧٠	٦٧	٤١	٨١	٢٠	٠.٤	٠.٧
فنزويلا	٧٤	٨٧	٧٩	٨	٧	٧٦	٧٠	٢٥	٤٢	٥	٠.٤	٠.٨
فلندا	١٠٠	٦٤	٦٠	..	..	٨١	٧٢	٥	٩	١	١.١	١.٤
فلبين نام	..	٢٠	١٩	١١	٥	٧١	٦٦	٤٠	١٠٥	٢٥	..	١.١
كازاخستان	..	٦١	٥٤	..	..	٧٠	٦٠	٢٩	..	٨	..	..
الكاميرون	..	٤٧	٢١	٢٥	٢١	٥٨	٥٥	٧٨	١٧٢	..	..	١.٥
كرواتيا	٧١	٥٧	٥٠	٤	١	٧٧	٦٨	١٠	٢٢	١	..	..
كوسوفا	..	٢٢	١٢	..	..	٥٥	٥٢	١٤٧	٢٢٠	٢٨	..	..
كندا	..	٧٧	٧٦	..	..	٨٢	٧٦	٨	١٢	١	٠.٩	١.٢
كوت ديفوار	..	٤٥	٣٥	٦٦	٤٩	٤٧	٤٦	١٤٠	١٧٠	٢٤	١.٥	٢.٢
كوستاريكا	١٠٠	٥١	٤٢	٥	٥	٧٩	٧٤	١٥	٢٩	٥	٠.٤	٠.٨
كولومبيا	٧٠	٧٤	٦٤	٩	٩	٧٢	٦٧	٢٠	٥٨	٢	٠.٥	١.٢
الكويت	١٠٠	٩٧	٩٠	٢٢	١٧	٨٠	٧٤	١٢	٢٥	١١	..	..
كينيا	..	٢١	١٦	٢٨	١٢	٥٢	٥١	١١٢	١١٥	٢٢	٠.٤	٠.٩
لاتفيا	٩٠	٧٤	٦٨	١	صفر	٧٥	٦٤	١٩	٢٦	..	..	..
لبنان	..	٨٩	٧٤	٢٢	٩	٧٢	٦٨	٢٢	..	٢	..	..
ليتوانيا	..	٧٤	٦١	١	صفر	٧٧	٦٦	١٢	٢٤	..	..	..
ليسوتو	٧٦	٢٦	١٢	٧	٢٩	٥٧	٥٥	١٢٧	١٦٨	١٦	١.٢	٢.٨
مالديف	٦١	٢٩	١٩	٧٢	٥٧	٥٢	٤٩	٢٢٥	..	٤٠	..	٠.٤
ماليزيا	٩٤	٥٦	٤٢	١٩	١٠	٧٥	٧٠	١٤	٤٢	٢٠	١.٦	٢.١
مدغشقر	..	٢٨	١٨	..	..	٥٩	٥٦	١٥٨	٢٦٦	٢٤	٠.٢	٢.٤
المغرب	٩٧	٥٤	٤١	٦٧	٤١	٦٩	٦٥	٦٧	١٥٢	١٠	١.٠	١.٦
المكسيك	٩٢	٧٤	٦٦	١٢	٨	٧٥	٦٩	٢٨	٧٤	١٤	صفر	٠.١
ملارو	٩٤	١٥	٩	٥٧	٢٧	٤٢	٤٢	٢٢٤	٢٦٥	٢٠	..	٠.٦
المملكة العربية السعودية	..	٨٥	٦٦	٢٨	١٩	٧٢	٦٩	٢٨	٨٥	..	..	..
الملكة المتحدة	..	٨٩	٨٩	..	..	٨٠	٧٥	٧	١٤	..	١.٨	٢.٦
منغوليا	١٠٠	٦٢	٥٢	..	..	٦٧	٦٤	٦٨	..	١٢	..	..
موريتانيا	٤٤	٥٥	٢٧	٧٢	٥١	٥٥	٥٢	١٤٩	١٧٥	٢٢	٠.١	٠.١
موزمبيق	٦٨	٢٨	١٢	٧٥	٤٢	٥٧	٤٤	٢٠١	٢٢٢	٢٦	..	٢.٢
مولدوفا	٩٦	٥٤	٤٠	٢	١	٧٠	٦٢	٢٤	..	..	..	..
ميانمار	٥٦	٢٧	٢٤	٢١	١١	٦٢	٥٩	١٢١	١٢٤	٤٢	..	..
ناميبيا	..	٢٧	٢٢	٢٢	١٩	٥٥	٥٥	١٠١	١١٤	٢٦	..	٢.٠
النرويج	١٠٠	٧٤	٧١	..	..	٨١	٧٦	٦	١١	..	١.٢	١.٥
النمسا	..	٦٥	٦٥	..	..	٨١	٧٤	٧	١٧	..	١.٦	٢.٠
نيبال	٧٤	١١	٧	٧٩	٤٤	٥٧	٥٨	١١٧	١٨٠	٤٧	١.٢	٢.١
النيجر	..	٢٠	١٢	١٢	٧٨	٥٠	٤٥	..	٢٢٠	٤٢	١.٧	٢.٦
نيجيريا	٨٢	٤٢	٢٧	٤٩	٢١	٥٠	٥٢	١٢٢	١٩٦	٢٩	١.٧	٤.٧
نيكاراغوا	٨٨	٦٤	٥٢	٢٧	٢٧	٧١	٦٦	٥٧	١٤٢	١٢	١.٢	٢.٦
نيوزيلندا	..	٨٧	٨٢	..	..	٨٠	٧٥	٧	١٦	..	..	٠.٩
هايتي	٤٢	٢٤	٢٤	٥٧	٥٢	٥٦	٥١	١٢٥	٢٠٠	٢٨	..	..
الهند	..	٢٨	٢٢	٦١	٢٢	٦٤	٦٢	٨٨	١٧٧	٥٢	١.٩	٢.٧
هندوراس	٩١	٤٦	٢٥	٢٠	٢٩	٧٢	٦٧	٢٨	١٠٢	١٨	٠.١	٠.٢
هندوراس	..	٦٦	٥٧	١	١	٧٥	٦٦	١٢	٢٦	..	٠.١	٠.١
هولندا	..	٨٩	٨٨	..	..	٨١	٧٥	٧	١١	..	١.١	١.٦
الولايات المتحدة	..	٧٧	٧٤	..	..	٧٩	٧٢	..	١٥	١	١.١	١.٩
اليابان	..	٧٩	٧٦	..	..	٨٢	٧٧	٦	١١	..	..	٢.٩
اليونان	..	٦٠	٥٨	٥	٢	٨١	٧٥	٩	٢٢	..	..	١.٨
العالم	..	٣١ م	٢٩ م	٢٣ م	١٨ م	٦٩ م	٦٥ م	٧٩ م	١٢٥ م	٢٠ م	٢٠ م	٢٠ م
الدخل المنخفض	..	٢١	٢١	٤٢	٢٢	٦٤	٦٢	١٧	١٥١	٢٠	٢.٧	٢.٩
باستثناء الصين والهند	..	٢١	٢١	٤٧	٢٠	٥٨	٥٥	١٢٠	١٧٨	..	..	٠.٤
الدخل المتوسط	..	٦٦	٥٥	١٦	١٠	٧٢	٦٦	٤٢	..	..	..	١.٢
الدخل المتوسط الأدنى	..	٥٨	٥٠	١٨	١١	٧١	٦٥	٤٧	..	..	..	..
الدخل المتوسط الأعلى	٨٢	٧٧	٦٢	١٢	٩	٧٤	٦٧	٢٤	..	..	..	١.٥
الدخل المنخفض والمتوسط	..	٤١	٢٢	٢٤	١٩	٦٧	٦٢	٨٢	١٢٧	٢٠	٢.٢	٢.٢
أفريقيا جنوب الصحراء	..	٢٢	٢٢	٥٠	٢٤	٥٢	٤٩	١٤٧	١٨٩	..	..	٢.١
أمريكا اللاتينية والكاريبي	٨٠	٧٥	٦٥	١٤	١٢	٧٢	٦٦	٤١	..	..	٠.٢	٠.٥
أوروبا وآسيا الوسطى	..	٦٨	٥٦	٦	٢	٧٢	٦٤	٢٠	..	..	..	..
جنوب آسيا	..	٢٧	٢٢	٦٢	٢٦	٦٢	٦٢	١٠٠	١٨٠	١.٨	٢.٥	٢.٥
شرق آسيا والمحيط الهادئ	٧٥	٢٥	٢٢	٢٢	٩	٧٠	٦٧	٤٦	٨١	٤٠	٤.٠	٦.٨
الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	..	٥٨	٤٨	٥٠	٢٧	٦٨	٦٦	٦٢	١٢٧	..	..	٠.٧
الدخل المرتفع	..	٧٦	٧٥	..	..	٨١	٧٤	٧	١٥	١.٢	٢.١	٢.١

١- البيانات عن أحدث ستة متوافرة خلال السنة

جدول ٣ : السكان وقوة العمل

		قوة العمل				السكان					
		الإناث		متوسط معدل النمو السنوى (%)		الإجمالي		السنين ١٥ - ٦٤		الإجمالي	
		كثافة مئوية من قوة العمل		التنو السنوى (%)		بالملايين		بالملايين		بالملايين	
الاطفال فى سن ١٠ - ١٤ كثافة مئوية من الجرمية العمرية	١٩٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨-٩٠	١٩٩٠-٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨-٩٠	١٩٩٠-٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠
الاتحاد الروسى	صفر	٤٩	٤٩	-٠,١	-٠,٢	٧٨	٧٦	١,١	٩٥	-٠,١	-٠,٦
أذربيجان	صفر	٤٦	٤٦	١,٩	٤,٤	٢٦	١٧	٣١	٢٠	٢,٦	٤,٩
الأرجنتين	٤	٤٨	٤٨	١,٦	٢,٢	٣	٣	٥	٤	١,٤	٢,٥
الأرمن	٤	٢٢	٢٨	٢,٢	٢,٠	١٤	١١	٢٢	١٧	١,٥	٢,٥
	صفر	٢٣	١٥	٦,٢	٩,٢	١	١	٣	١	٥,٢	٧,٤
أرمينيا	صفر	٤٨	٤٨	١,٢	٢,٥	٢	١	٢	٢	١,٠	٢,٠
إريتريا	٣٩	٤٤	٤٧	٣,٠	٤,٧	٢	١	٢	٢	٣,٠	٤,٩
إسبانيا	صفر	٣٧	٣٨	١,٢	٢,٢	١٧	١٤	٢٧	٢٢	-٠,٢	-٠,٥
أستراليا	صفر	٤٣	٣٧	١,٦	٢,٥	١٠	٧	١٣	١٠	١,٢	٢,٤
أستونيا	صفر	٤٩	٥٩	-٠,٩	-٠,٢	١	١	١	١	١,٢	-٠,٣
إسرائيل	صفر	٤١	٢٤	٤,٩	٥,٨	٣	١	٤	٢	٢,٥	٤,٢
أكتوبر	٥	٣٧	٢٠	٣,٦	٦,٠	٥	٣	٧	٤	٢,٤	٤,٢
ألبانيا	١	٤٢	٣٩	-٠,٦	٢,٦	٢	١	٢	٢	-٠,٢	٢,٣
ألمانيا	صفر	٤٠	٤٠	-٠,٥	-٠,٩	٤١	٣٨	٥٦	٥٢	-٠,٥	-٠,٥
اندونيسيا	٩	٤٠	٣٥	٢,١	٥,٢	٩٨	٥٨	١٣٠	٨٣	١,٩	٣,٢
	٢٧	٢٠	٤٦	٤,٧	٤,٧	٦	٣	٦	٤	٣,٨	٥,٤
أنغولا	٢	٤١	٣٦	١,١	٢,٤	١	١	٢	٢	-٠,٨	٢,٢
أوزبكستان	صفر	٤٨	٤٨	٢,٣	٤,٦	١٠	٦	١٤	٩	٢,٣	٤,١
أوغندا	٤٥	٤٨	٤٠	-٠,٢	٤,٣	١٠	٧	١٠	٦	٣,٥	٤,٩
أوكرانيا	صفر	٤٩	٥٠	-٠,٥	-٠,٥	٢٥	٢٧	٣٤	٣٢	-٠,٥	صفر
أيرلندا	صفر	١	٢٤	٢,٨	١,٨	٢	١	٢	٢	-٠,٧	-٠,٨
إيطاليا	صفر	٢	٢٨	٢,٢	١,٢	١٥	١٣	٢٩	٢٦	-٠,٢	-٠,٢
بابوا غينيا الجديدة	١٨	٢٨	٤٢	٢,٦	٤,٠	٢	٢	٣	٢	٢,٦	٤,٠
باراغواى	٧	١٥	٢٠	٢,٤	٥,١	٢	١	٢	٢	٢,٠	٥,١
باكستان	١٧	٢٢	٣٨	٢,٢	٥,٢	٤٩	٢٩	٧٢	٤٤	٢,٨	٤,٦
بنغلاديش	١٥	١٩	٢٥	٢,٢	٤,٦	٧٦	٤٧	١٠٨	٧٠	١,٦	٣,١
البرتغال	٢	٨	٤٤	-٠,٤	-٠,٨	٥	٥	٧	٦	-٠,١	-٠,٢
بلجيكا	صفر	٤١	٢٤	-٠,٧	-٠,٦	٤	٤	٤	٤	-٠,٢	-٠,٢
بلغاريا	صفر	٤٨	٤٥	-٠,٨	-٠,٩	٤	٥	٦	٦	-٠,٨	-٠,٧
بنغلاديش	٢٩	٢٥	٤٢	٢,٢	٤,٥	٦٤	٤١	٤٤	٤٤	١,٩	٣,٧
بنما	٢	٦	٢٥	٢,١	٥,٢	١	١	٢	١	٢,٠	٣,٥
بن	٢٧	٣٠	٤٨	٢,٣	٤,٨	٣	٢	٢	٢	٣,٣	٥,٤
بوتسوانا	١٦	٢٦	٤٦	٥,٠	٢,٩	١	صفر	١	صفر	٣,٩	٥,٤
بوركينافاسو	٤٨	٧١	٤٧	٢,١	٢,٤	٥	٤	٥	٣	٢,٧	٤,٢
بورتوريكو	٤٩	٥٠	٤٩	٥,٠	٤,٥	٤	٢	٢	٢	٢,٧	٤,٧
بولندا	صفر	٤٦	٤٥	-٠,٨	-٠,٦	٢٠	١٩	٢٦	٢٣	-٠,٢	-٠,٨
بوليفيا	١٢	١٩	٣٨	٢,٧	٤,٥	٣	٢	٤	٣	٣,٧	٣,٩
بيير	٢	٤	٢١	٢,١	٥,٤	٩	٥	١٥	٩	٢,٠	٣,٦
بيلاوس	صفر	١٩	٥٠	صفر	-٠,٤	٥	٥	٧	٦	صفر	-٠,٦
تايلند	١٥	٢٥	٤٧	٢,١	٤,١	٢٧	٢٤	٤٢	٢٦	١,٤	٢,٧
تركمانستان	صفر	١٧	٤٧	٤,٢	٥,٥	٢	١	٢	٢	٢,٦	٥,٠
تركيا	٢٢	٢١	٢٦	٢,٢	٤,٩	٣٠	١٩	٤٢	٢٥	١,٨	٣,٦
تشاد	٢٨	٤٢	٤٥	٢,٥	٤,٦	٤	٢	٣	٢	٣,٥	٥,٠
تنزانيا	٢٨	٤٣	٤٩	٥,٠	٥,٥	١٦	٩	١٧	٩	٢,٣	٥,٥
توغو	٢٨	٢٦	٤٠	٢,١	٤,٦	٢	١	٢	١	٢,٤	٥,٢
تونس	صفر	٦	٢١	٢,٥	٥,٢	٤	٢	٦	٣	٢,٠	٣,٨
جامايكا	صفر	٤٦	٤٦	١,٨	٢,٢	١	١	٢	١	١,٠	١,٩
الجزائر	١	٧	٢١	٤,٩	٧,١	١٠	٥	١٨	٩	٢,٦	٤,٧
جمهورية أفريقيا الوسطى	٣٠	٢٩	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٢	١	٢,٤	٤,١
جمهورية إيران الإسلامية	٤	١٤	٢١	٢,٢	٤,٦	١٩	١٢	٢٦	٢٠	١,٩	٤,٦
جمهورية الكونغو	٢٦	٢٧	٤٢	٢,٩	٤,٩	١	١	١	١	٣,٢	٥,١
جمهورية الكونغو الديمقراطية	٢٩	٢٢	٤٥	٢,٦	٤,٨	٢٠	١٢	٢٤	١٤	٣,٦	٥,٨
الجمهورية التشيكية	صفر	٤٧	٤٧	-٠,٧	-٠,٨	٦	٥	٧	٦	-٠,١	-٠,١
الجمهورية الدومينيكية	١٥	٢٥	٢٥	٢,٢	٥,٢	٤	٢	٥	٣	٢,١	٢,٧
الجمهورية السلوفاكية	صفر	٤٨	٤٥	١,١	١,٦	٣	٢	٣	٢	-٠,٢	-٠,٨
الجمهورية العربية السورية	٤	١٤	٢٦	٤,٨	٦,٦	٥	٢	٨	٤	٢,٢	٥,٦
جمهورية الكونغو الديمقراطية	صفر	٤٧	٤٨	١,٦	٢,٦	٢	١	٢	٢	١,٠	٢,٦
جمهورية كوريا	صفر	٤١	٤٠	-٠,٢	-٠,٢	١٢	١٦	٢٢	٢٤	١,١	٢,٠
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	٢٦	٢١	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٢	٢	٢,٠	٤,٤
جمهورية مصر العربية	١٠	١٨	٢٠	٢,٠	٤,٦	٢٣	١٤	٢٧	٢٢	٢,٢	٤,١
جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة	صفر	٤١	٢٦	١,١	١,٢	١	١	١	١	-٠,٨	-٠,٦
الجمهورية اليمنية	٢٠	٢٦	٣٨	٥,٦	٧,٦	٥	٢	٨	٤	٤,٧	٦,٦
جنوب أفريقيا	صفر	١	٢٥	٢,٢	٤,٣	١٦	١٢	٢٥	١٦	٢,٣	٤,٠
جورجيا	صفر	٤٧	٤٩	-٠,١	-٠,٥	٢	٢	٤	٢	-٠,١	-٠,٧
الدانمرك	صفر	٤٦	٤٤	-٠,٢	-٠,٩	٣	٢	٤	٢	-٠,٤	-٠,٢
رواندا	٤٢	٤٢	٤٩	٢,٧	٥,١	٤	٢	٤	٣	٢,٢	٤,٥
رومانيا	صفر	٤٤	٤٦	-٠,١	-٠,٣	١١	١١	١٥	١٤	-٠,٥	-٠,١
زامبيا	١٦	١٩	٤٥	٢,٤	٥,٢	٥	٢	٥	٣	٣,١	٥,٢
زيمبابوى	٢٨	٢٧	٤٤	٢,٦	٥,٢	٥	٣	٦	٣	٢,٦	٥,١
سرى لانكا	٢	٤	٢٦	٢,٤	٢,٩	٨	٥	١٢	٩	١,٤	٢,٤
السلفادور	١٥	١٧	٢٦	٢,٩	٤,٩	٣	٢	٤	٢	٢,٤	٢,٨
سلوينيا	صفر	٤٦	٤٦	-٠,٢	-٠,٤	١	١	١	١	-٠,١	-٠,٤
سنغافورة	صفر	٢	٣٩	٢,٠	٤,١	٢	١	٢	٢	٢,٢	٢,٢
السنتال	٣٠	٤٢	٤٢	٣,٠	٤,٧	٤	٢	٥	٢	٣,٠	٤,٩
السويد	صفر	٤٨	٤٤	-٠,٥	١,٢	٥	٤	٦	٥	-٠,٥	-٠,٦

ملاحظة : بالنسبة لزيادة البيانات المقارنة ومدى تطابقها، انظر الملاحظات التقنية الإرقام المائلة عن سنوات غير تلك المحددة.

الناس

الاقتصاد	قوة العمل								السكان							
	الاطفال في سن ١٠ - ١٤ كسبة مئوية من المجموعة العمرية		الإناث كسبة مئوية من قوة العمل		متوسط معدل النمو السنوي (%)		الإجمالي بالمالين		السن ١٥ - ٦٤ بالمالين		متوسط معدل النمو السنوي (%)		الإجمالي بالمالين			
	١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨-٩٠	١٩٩٠-٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨-٩٠	١٩٩٠-٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠		
سويسرا	٦,٢	٧,١	١,٢	١,٢	٠,٨	٠,٨	٤	٤	٠	٤	٠,٨	١,٢	٧,١	٦,٢		
سيراليون	٢٢,٢	٤,٩	٢,٨	٢,٨	٤,١	٤,١	١	١	٢	٢	٢,٨	٤,١	٤,٩	٢٢,٢		
شيلي	١١,١	١١,٨	٢,٨	٢,٨	١,٨	١,٨	٦	٦	١٠	٧	١,٨	٢,٨	١١,٨	١١,١		
الصين	٩٨١,٢	١٢٢٨,٦	٢,٢	٢,٢	١,٢	١,٢	٥٤٦	٨٦٦	٨٦٦	٥٤٦	١,٢	٢,٢	١٢٢٨,٦	٩٨١,٢		
مونغ كونغ، الصين	٥,٠	٦,٧	٢,٨	٢,٨	٢,٢	٢,٢	٥	٣	٥	٣	٢,٢	٢,٨	٦,٧	٥,٠		
طاجيكستان	٤,٠	٦,١	٤,٢	٤,٢	٢,٠	٢,٠	٢	٢	٢	٢	٢,٠	٤,٢	٦,١	٤,٠		
غانا	١٠,٧	١٨,٥	٥,٤	٥,٤	٢,١	٢,١	١	٦	١	٦	٢,١	٥,٤	١٨,٥	١٠,٧		
غواتيمالا	٦,٨	١٠,٨	٤,٦	٤,٦	٢,٠	٢,٠	٤	٢	٦	٢	٢,٠	٤,٦	١٠,٨	٦,٨		
غيانا	٤,٥	٧,١	٤,٦	٤,٦	٢,٠	٢,٠	٤	٢	٤	٢	٢,٠	٤,٦	٧,١	٤,٥		
فرنسا	٥٢,٩	٥٨,٨	٠,٩	٠,٩	٠,٥	٠,٥	٢٨	٢٤	٢٨	٢٤	٠,٥	٠,٩	٥٨,٨	٥٢,٩		
الفلين	٤٨,٢	٧٥,١	٤,٤	٤,٤	٢,٦	٢,٦	١١	٢٧	١١	٢٧	٢,٦	٤,٤	٧٥,١	٤٨,٢		
ننوزيلا	١٥,١	٢٢,٢	٤,٢	٤,٢	٢,٥	٢,٥	١٤	٨	١٤	٨	٢,٥	٤,٢	٢٢,٢	١٥,١		
ننندا	٤,٨	٥,٢	٠,٨	٠,٨	٠,٠	٠,٠	٢	٢	٢	٢	٠,٠	٠,٨	٥,٢	٤,٨		
فييت نام	٥٢,٧	٧٧,٦	٣,٧	٣,٧	٤,٢	٤,٢	١٧	٢٨	١٧	٢٨	٤,٢	٣,٧	٧٧,٦	٥٢,٧		
كازاخستان	١٤,٩	١٥,٧	٠,٥	٠,٥	٠,٦	٠,٦	٤	٠	٤	٠	٠,٦	٠,٥	١٥,٧	١٤,٩		
الكاميرون	٨,٧	١٤,٢	٥,٠	٥,٠	٢,٢	٢,٢	٨	٥	٨	٥	٢,٢	٥,٠	١٤,٢	٨,٧		
كرواتيا	٤,٦	٤,٦	صفر	صفر	٠,٦	٠,٦	٢	٢	٢	٢	٠,٦	صفر	٤,٦	٤,٦		
كمبوديا	٦,٥	١٠,٧	٥,٠	٥,٠	٢,١	٢,١	٦	٤	٦	٤	٢,١	٥,٠	١٠,٧	٦,٥		
كندا	٢٠,٦	٢٠,٦	٢,٢	٢,٢	١,٤	١,٤	١٧	١٢	١٧	١٢	١,٤	٢,٢	٢٠,٦	٢٠,٦		
كوت ديفوار	٨,٢	١٤,٥	٥,٧	٥,٧	٢,٩	٢,٩	٦	٢	٨	٤	٢,٩	٥,٧	١٤,٥	٨,٢		
كوستاريكا	٢,٢	٢,٥	٤,٢	٤,٢	٢,١	٢,١	١	١	٢	١	٢,١	٤,٢	٢,٥	٢,٢		
كولومبيا	٢٨,٤	٤٠,٨	٢,٢	٢,٢	٦,٢	٦,٢	٢٥	١٦	٢٥	١٦	٦,٢	٢,٢	٤٠,٨	٢٨,٤		
الكويت	١,١	١,٩	٢,١	٢,١	١,٨	١,٨	١	١	١	١	١,٨	٢,١	١,٩	١,١		
كينيا	١٦,٦	٢٩,٢	٥,٧	٥,٧	٢,١	٢,١	١٥	٨	١٥	٨	٢,١	٥,٧	٢٩,٢	١٦,٦		
لاتفيا	٢,٥	٢,٤	٠,٤	٠,٤	٠,٦	٠,٦	١	١	١	١	٠,٦	٠,٤	٢,٤	٢,٥		
لبنان	٣,٠	٤,٢	٣,٤	٣,٤	٢,١	٢,١	٣	٣	٣	٣	٢,١	٣,٤	٤,٢	٣,٠		
ليتوانيا	٣,٤	٢,٧	٠,٨	٠,٨	٠,١	٠,١	٢	٢	٢	٢	٠,١	٠,٨	٢,٧	٣,٤		
ليسوتو	١,٢	٢,١	٤,٢	٤,٢	٢,٦	٢,٦	١	١	١	١	٢,٦	٤,٢	٢,١	١,٢		
مالديف	٦,٦	١٠,٦	٤,٧	٤,٧	٢,٢	٢,٢	٥	٢	٥	٢	٢,٢	٤,٧	١٠,٦	٦,٦		
ماليزيا	١٢,٨	٢٢,٢	٤,٨	٤,٨	٢,٨	٢,٨	١٢	٨	١٢	٨	٢,٨	٤,٨	٢٢,٢	١٢,٨		
مدغشقر	٨,٩	١١,٦	٥,٠	٥,٠	٢,٢	٢,٢	٨	٥	٨	٥	٢,٢	٥,٠	١١,٦	٨,٩		
مغرب	١٩,٤	٢٧,٨	٣,٦	٣,٦	٢,١	٢,١	١٧	١٠	١٧	١٠	٢,١	٣,٦	٢٧,٨	١٩,٤		
المكسيك	٦٦,٦	٩٥,٩	٣,٥	٣,٥	٢,٠	٢,٠	٥٥	٣٥	٥٥	٣٥	٢,٠	٣,٥	٩٥,٩	٦٦,٦		
ملاوي	٦,٢	١٠,٥	٥,٢	٥,٢	٢,١	٢,١	٥	٢	٥	٢	٢,١	٥,٢	١٠,٥	٦,٢		
المملكة العربية السعودية	٩,٤	٢٠,٧	٧,٩	٧,٩	٢,٩	٢,٩	١٢	٥	١٢	٥	٢,٩	٧,٩	٢٠,٧	٩,٤		
الملكة المتحدة	٥٦,٢	٥٩,١	٠,٥	٠,٥	٠,٤	٠,٤	٢٨	٢٦	٢٨	٢٦	٠,٤	٠,٥	٥٩,١	٥٦,٢		
منغوليا	١,٧	٢,٦	٤,٤	٤,٤	٢,٢	٢,٢	٢	١	٢	١	٢,٢	٤,٤	٢,٦	١,٧		
موريتانيا	١,٦	٢,٥	٤,٩	٤,٩	٢,٢	٢,٢	١	١	١	١	٢,٢	٤,٩	٢,٥	١,٦		
موزامبيق	١٢,١	١٦,٩	٣,٤	٣,٤	٢,٦	٢,٦	٩	٦	٩	٦	٢,٦	٣,٤	١٦,٩	١٢,١		
مولدوفا	٤,٠	٤,٢	٠,٧	٠,٧	٠,٢	٠,٢	٢	٢	٢	٢	٠,٢	٠,٧	٤,٢	٤,٠		
ميانمار	٢٢,٨	٤٤,٤	٢,٧	٢,٧	١,٢	١,٢	٢٩	١٩	٢٩	١٩	١,٢	٢,٧	٤٤,٤	٢٢,٨		
ناميبيا	١,٠	١,٧	٤,٨	٤,٨	٢,٠	٢,٠	١	١	١	١	٢,٠	٤,٨	١,٧	١,٠		
النرويج	٤,١	٤,٤	٠,٨	٠,٨	٠,٦	٠,٦	٣	٣	٣	٣	٠,٦	٠,٨	٤,٤	٤,١		
النمسا	٧,٦	٨,١	٠,٧	٠,٧	٠,٧	٠,٧	٦	٥	٦	٥	٠,٧	٠,٧	٨,١	٧,٦		
نيبال	١١,٥	٢٢,٩	٤,٥	٤,٥	٢,٨	٢,٨	١٢	٨	١٢	٨	٢,٨	٤,٥	٢٢,٩	١١,٥		
النيجر	٥,٦	١٠,١	٦,٠	٦,٠	٢,٩	٢,٩	٥	٣	٥	٣	٢,٩	٦,٠	١٠,١	٥,٦		
نيجييريا	٥٦,١	١٢١,٢	٥,٢	٥,٢	٢,٢	٢,٢	٦٤	٢٦	٦٤	٢٦	٢,٢	٥,٢	١٢١,٢	٥٦,١		
نيكاراغوا	٢,٩	٤,٨	٥,٠	٥,٠	٢,٢	٢,٢	٢	١	٢	١	٢,٢	٥,٠	٤,٨	٢,٩		
نيوزيلندا	٢,١	٢,٨	٢,٠	٢,٠	١,٧	١,٧	٢	٢	٢	٢	١,٧	٢,٠	٢,٨	٢,١		
هايتي	٥,٤	٧,٦	٣,٦	٣,٦	٢,٤	٢,٤	٤	٢	٤	٢	٢,٤	٣,٦	٧,٦	٥,٤		
الهند	٦٨٧,٢	٩٧٩,٧	٢,٥	٢,٥	٢,٠	٢,٠	٥٩٦	٢٩٤	٥٩٦	٢٩٤	٢,٠	٢,٥	٩٧٩,٧	٦٨٧,٢		
هندوراس	٢,٦	٦,٢	٥,٥	٥,٥	٢,٢	٢,٢	٢	٢	٢	٢	٢,٢	٥,٥	٦,٢	٢,٦		
هونغارييا	١٠,٧	١٠,١	٠,٦	٠,٦	٠,٢	٠,٢	٧	٧	٧	٧	٠,٢	٠,٦	١٠,١	١٠,٧		
هولندا	١٤,٢	١٥,٧	١,٠	١,٠	٠,٧	٠,٧	١١	٩	١١	٩	٠,٧	١,٠	١٥,٧	١٤,٢		
الولايات المتحدة	٢٢٧,٢	٢٢٧,٠	١,٦	١,٦	١,٦	١,٦	١٧٧	١٥١	١٧٧	١٥١	١,٦	١,٦	٢٢٧,٠	٢٢٧,٢		
اليابان	١١٦,٨	١٢٦,٢	٠,٨	٠,٨	٠,٢	٠,٢	٨٧	٧٩	٨٧	٧٩	٠,٢	٠,٨	١٢٦,٢	١١٦,٨		
اليونان	٩,٦	١٠,٥	٠,٩	٠,٩	٠,٥	٠,٥	٧	٦	٧	٦	٠,٥	٠,٩	١٠,٥	٩,٦		
العالم	٤١٩١,٩	٥٨١٦,٥	٢,٩	٢,٩	١,٦	١,٦	٣٦٩٧	٢٥٨٦	٣٦٩٧	٢٥٨٦	١,٦	٢,٩	٥٨١٦,٥	٤١٩١,٩		
الدخل المنخفض	٢٥٠,٦	٣٥١٤,٧	٢,٤	٢,٤	٢,٠	٢,٠	١٢٢٢	٦١٥	١٢٢٢	٦١٥	٢,٠	٢,٤	٣٥١٤,٧	٢٥٠,٦		
باستانا، الصين والهند	٨٤,٠	١٢٩٦,٤	٤,٢	٤,٢	٢,٦	٢,٦	٧٢٢	٤٢٢	٧٢٢	٤٢٢	٢,٦	٤,٢	١٢٩٦,٤	٨٤,٠		
الدخل المتوسط	١١٢٢,٤	١١٢٢,٤	٢,٨	٢,٨	١,٥	١,٥	٦٥٨	٦٦٥	٦٥٨	٦٦٥	١,٥	٢,٨	١١٢٢,٤	١١٢٢,٤		
الدخل المتوسط الأدنى	٦٥٠,٠	٩٠٨,٢	٢,٧	٢,٧	١,٤	١,٤	٥٢٢	٤٥٤	٥٢٢	٤٥٤	١,٤	٢,٧	٩٠٨,٢	٦٥٠,٠		
الدخل المتوسط الأعلى	١٢٧,١	٥٨٨,١	٣,٠	٣,٠	١,٦	١,٦	٢٧٩	٢٥٤	٢٧٩	٢٥٤	١,٦	٣,٠	٥٨٨,١	١٢٧,١		
الدخل المنخفض والمتوسط	٣٦٠,٧	٥٠١١,١	٢,٢	٢,٢	١,٨	١,٨	٢١٠٥	٢٠٨٠	٢١٠٥	٢٠٨٠	١,٨	٢,٢	٥٠١١,١	٣٦٠,٧		
افريقيا جنوب الصحراء، أمريكا اللاتينية والكاريبي	٣٨٠,٧	٦٢٨,٢	٥,٠	٥,٠	٢,٠	٢,٠	٢٢٠	١٥٥	٢٢٠	١٥٥	٢,٠	٥,٠	٦٢٨,٢	٣٨٠,٧		
أوروبا وآسيا الوسطى	٢٦٠,٢	٤٢٥,٨	٢,٣	٢,٣	١,٩	١,٩	٢١٢	٢١١	٢١٢	٢١١	١,٩	٢,٣	٤٢٥,٨	٢٦٠,٢		
جنوب آسيا	٩٠,٢,٦	١٢٥,٢	٢,٧	٢,٧	١,٥	١,٥	٧٨٨	٦٥٨	٧٨٨	٦٥٨	١,٥	٢,٧	١٢٥,٢	٩٠,٢,٦		
شرق آسيا والحيث الهادي، الشرق الأوسط وشمال افريقيا	١٢٧٧,٥	١٨١٧,١	١,٥	١,٥	١,٥	١,٥	١٢٠٤	٨٢٠	١٢٠٤	٨٢٠	١,٥	١,٥	١٨١٧,١	١٢٧٧,٥		
الدخل المرتفع	٧٨٩,٢	٨٨٥,٥	١,٢	١,٢	٠,٧	٠,٧	٥٢٢	٥٠٥	٥٢٢	٥٠٥	٠,٧	١,٢	٨٨٥,٥	٧٨٩,٢		





الناس

الاقتصاد	خطوط الفقر الوطنية				خطوط الفقر الدولية			
	السكان تحت خط الفقر (%)				السكان تحت خط الفقر (%)			
	سنة المسح	ريف	حضر	إجمالي	سنة المسح	ريف	حضر	إجمالي
سويسرا	١٩٨٩	٧٦,٠	٥٣,٠	٦٨,٠	..	..	..	..
سيراليون	١٩٩٢	..	..	٢٦,٦	١٩٩٤	..	..	..
شيلي	١٩٩٤	١١,٨	٢ <	٨,٤	١٩٩٦	..	..	..
الصين	..	..	..	..	..	..	..	..
مونغ كونغ، الصين	..	..	..	..	..	..	..	..
مالديف	١٩٩٢	٢٤,٢	٢٦,٧	٢٦,٤	..	..	..	..
غانا	..	..	..	..	..	..	..	..
غواتيمالا	١٩٨٩	..	..	..	١٩٩١	..	..	..
غينيا	١٩٩١	..	..	..	..	..	..	..
فرنسا	..	..	..	..	..	..	..	..
القطر	١٩٩٤	٥٣,٦	٣٨,٠	٤٠,٦	١٩٩٧	..	..	..
قزويل	١٩٨٩	..	..	..	١٩٩١	..	..	..
قطندة	..	..	..	..	..	..	..	..
فيت نام	١٩٩٢	٥٧,٢	٢٥,٩	٥٠,٩	..	..	..	..
كازاخستان	١٩٩٦	٢٩,٠	٣٠,٠	٢٤,٦	..	..	..	..
الكاميرون	١٩٨٤	٣٢,٤	٤٤,٤	٤٠,٠	..	..	..	..
كرواتيا	..	..	..	..	..	..	..	..
كوسوفا	١٩٩٤-٩٣	٤٢,٩	٢٤,٨	٣٩,٠	١٩٩٧	٢٦,٦	٢٦,٩	٤٠,٦
كندا	..	..	..	..	..	..	..	..
كوت ديفوار	١٩٨٨	..	..	..	..	..	..	..
كوستاريكا	١٩٩١	..	..	..	١٩٩٣	..	..	..
كولومبيا	١٩٩١	٢٩,٠	٧,٨	١٦,٩	..	..	..	..
الكويت	..	..	..	..	..	..	..	..
كينيا	١٩٩٢	٤٦,٤	٢٩,٣	٤٢,٠	..	..	..	..
لاتفيا	..	..	..	..	..	..	..	..
لبنان	..	..	..	..	..	..	..	..
ليتوانيا	١٩٩٣	٥٣,٩	٢٧,٨	٤٩,٢	١٩٨٧-٨٦	..	..	..
ليسوتو	..	..	..	..	..	..	..	..
مالى	١٩٨٩	..	..	..	١٩٩٥	..	..	..
ماليزيا	..	..	..	..	..	..	..	..
مدغشقر	١٩٨٥-٨٤	٢٢,٦	١٧,٣	٢٦,٠	١٩٩١-٩٠	..	..	..
المغرب	١٩٨٨	..	..	..	١٩٩٢	..	..	..
المكسيك	١٩٩١-٩٠	..	..	..	..	..	..	..
ملاوي	..	..	..	..	..	..	..	..
المملكة العربية السعودية	..	..	..	..	..	..	..	..
المملكة المتحدة	١٩٩٥	٣٢,٦	٢,٢	٣٦,٣	..	..	..	..
منغوليا	١٩٩٠	..	..	..	..	..	..	..
موريتانيا	..	..	..	..	..	..	..	..
موزامبيق	..	..	..	..	..	..	..	..
مولدوفا	١٩٩٢	..	..	..	..	..	..	..
ميانمار	..	..	..	..	..	..	..	..
ناميبيا	..	..	..	..	..	..	..	..
النرويج	..	..	..	..	..	..	..	..
النمسا	..	..	..	..	..	..	..	..
نيبال	١٩٩٦-٩٥	٤٤,٠	٢٣,٠	٤٢,٠	١٩٩٥	..	..	..
البنجر	١٩٩٣-٨٩	٦٦,٠	٥٣,٠	٦٣,٠	..	..	..	..
نيجيريا	١٩٨٥	٤٩,٥	٣٦,٧	٤٢,٠	١٩٩٣-٩٢	..	..	..
نيكاراغوا	١٩٩٣	٧٦,٦	٢١,٩	٥٠,٢	..	..	..	..
نوريلندا	..	..	..	..	..	..	..	..
نماني	١٩٨٧	..	..	..	١٩٩٥	٨١,٠	٦٥,٠	..
الهند	١٩٩٢	٤٣,٥	٣٣,٧	٤٠,٩	١٩٩٤	..	..	..
هندوراس	١٩٩٢	٤٦,٠	٥١,٠	٥٠,٠	١٩٩٢	..	..	..
هنغاريا	١٩٩٢	..	..	..	١٩٩٣	..	..	..
هولندا	..	..	..	..	..	..	..	..
الولايات المتحدة	..	..	..	..	..	..	..	..
اليابان	..	..	..	..	..	..	..	..
اليونان	..	..	..	..	..	..	..	..

(١) أسعار ١٩٨٥

جدول ٥ : توزيع الدخل أو الاستهلاك

حصة النسبة المئوية من الدخل أو الاستهلاك

الاقتصاد	سنة المسح	رقم جيش القياس	أدنى ١٠٪	أدنى ٢٠٪	أدنى ٤٠٪	أدنى ٦٠٪	أدنى ٨٠٪	أدنى ٩٠٪
الاتحاد الروسي	١٩٩٦ ب	١٨٠٠	١.٤	٨.٨	١٣.٦	٢١.٧	٥٢.٨	٩٧.٤
أثيوبيا	١٩٩٥ ب	٤٠٠٠	٧.٦	١١.٩	١٤.٥	١٨.٨	١٧.٧	٢٣.٧
أذربيجان	...	...	...	...	...	...	...	...
الأرجنتين	...	...	...	...	...	...	...	...
الأردن	١٩٩٩ ب	١٣.٤	٥.٩	٩.٨	١٣.٩	٢٠.٢	٥٠.٦	٩٤.٧
أرمينيا	...	...	...	...	...	...	...	...
إريتريا	...	...	...	...	...	...	...	...
إسبانيا	١٩٩٠ ج	٣٤.٥	٣.٨	٧.٥	١٢.٦	٢٢.٦	٤٠.٣	٩٠.٢
أستراليا	١٩٨٩ ج	٢٣.٧	٢.٥	٧.٠	١٢.٢	٢٢.٢	٤٠.٩	٩٤.٨
استونيا	١٩٩٥ ج	٣٥.٤	٦.٢	١١.٠	١٧.٠	٢٢.٦	٤١.٨	٩٦.٢
إسرائيل	١٩٩٢ ج	٣٥.٥	٢.٨	٦.٩	١١.٤	٢٢.٩	٤٢.٥	٩٢.٩
ألكوادر	١٩٩٤ ب	١٦.٦	٢.٣	٥.٤	٨.٩	١٣.٢	٢٢.٦	٥٢.٦
الكاميرون	...	...	...	...	...	...	...	...
الهند	١٩٨٩ ج	٢٨.٦	٢.٧	٩.٠	١٣.٥	٢٢.٩	٣٧.٦	٩٢.٦
إندونيسيا	١٩٩٦ ج	٣٦.٥	٣.٦	٨.٠	١١.٢	٢٠.٨	٤١.٩	٩٤.٢
أنغولا	...	...	...	...	...	...	...	...
أوروغواي	...	...	...	...	...	...	...	...
أوزبكستان	١٩٩٣-٩٢ ب	٢٩.٢	٣.٦	٦.٦	١٠.٩	١٥.٢	٢٦.٦	٤٦.٢
أزغندا	١٩٩٥ ج	١٧.٢	١.٤	٤.٢	٩.٠	١٣.٨	٢٢.٢	٥٢.٢
أوكرانيا	...	...	...	...	...	...	...	...
أيرلندا	١٩٨٧ ج	٣٥.٩	٢.٥	٦.٧	١١.٦	٢٢.٤	٤٢.٩	٩٤.٤
إيطاليا	١٩٩٦ ج	٣١.٢	٢.٩	٧.٦	١٢.٩	٢٢.٢	٣٨.٩	٩٢.٧
يابون	١٩٩٦ ب	٥٠.٩	١.٥	٤.٩	٧.٩	١٨.٢	٥٦.٥	٩٠.٥
باراغواي	١٩٩٥ ج	٥٩.٦	١.٧	٢.٢	٥.٩	١٠.٧	١٨.٧	٦٤.٦
باكستان	١٩٩٦ ب	٢٦.٢	٤.٦	٩.٤	١٣.٠	٢٠.٢	٣٤.٢	٥٦.٢
البرازيل	١٩٩٥ ج	٦٠.٦	٠.٨	٢.٥	٥.٧	٩.٩	١٧.٧	٦٤.٢
البروندي	...	...	...	...	...	...	...	...
بلغاريا	١٩٩٢ ج	٢٥.٠	٢.٧	٩.٥	١٤.٦	٢٢.٠	٣٤.٥	٥٢.٥
بنغلاديش	١٩٩٢ ب	٣٠.٨	٣.٣	٨.٢	١٣.٠	٢٢.٢	٣٩.٢	٥٢.٢
بنما	١٩٩٥ ج	٥٧.٦	١.٧	٢.٢	٦.٢	١١.٢	١٩.٨	٦٠.٤
بنين	...	...	...	...	...	...	...	...
بورسواتا	...	...	...	...	...	...	...	...
بوركتينا فاسو	١٩٩٤ ب	٤٨.٢	٢.٢	٥.٥	٨.٧	١٢.٠	١٨.٧	٢٥.٠
بوروندي	...	...	...	...	...	...	...	...
بولندا	١٩٩٢ ب	٢٧.٢	٤.٠	٩.٢	١٣.٨	٢٢.٦	٣٦.٦	٥٢.٦
بوليفيا	١٩٩٠ ج	١٤.٠	٢.٣	٥.٦	٩.٧	١٤.٥	٢٤.٢	٤٨.٢
موريتانيا	١٩٩٦ ب	١٦.٢	١.٦	٤.٤	٩.٦	١٤.٢	٢٤.٢	٥١.٢
بيلاروس	١٩٩٥ ج	٢٨.٨	٣.٤	٨.٥	١٣.٥	٢٢.٦	٣٧.٢	٥٢.٦
تايلاند	١٩٩٢ ب	٤٦.٢	٢.٥	٥.٦	٨.٧	١٢.٠	٢٠.٢	٣٦.٦
تركمانستان	١٩٩٢ ج	٣٥.٨	٢.٧	٦.٧	١١.٤	٢٢.٢	٤٢.٨	٩٢.٨
تركيا	...	...	...	...	...	...	...	...
تشاد	...	...	...	...	...	...	...	...
توانيا	١٩٩٣ ب	٢٨.٢	٢.٨	٦.٨	١١.٠	١٥.٦	٢٦.٦	٤٥.٥
توغو	...	...	...	...	...	...	...	...
تونس	١٩٩٠ ب	٤٠.٢	٢.٢	٥.٩	١٠.٤	١٥.٢	٢٢.٦	٣٠.٧
جامايكا	١٩٩٦ ب	٢٤.٤	٥.٨	١٠.٢	١٤.٢	٢١.٦	٣١.٦	٤٧.٥
الجزائر	١٩٩٥ ب	٣٥.٢	٢.٨	٧.٠	١١.٦	١٦.٦	٢٢.٧	٤٢.٦
جمهورية أفريقيا الوسطى	...	...	...	...	...	...	...	...
جمهورية إيران الإسلامية	...	...	...	...	...	...	...	...
جمهورية الكونغو	...	...	...	...	...	...	...	...
جمهورية الكونغو الديمقراطية	...	...	...	...	...	...	...	...
الجمهورية التشيكية	١٩٩٢ ج	٢٦.٦	٤.٦	١١.٥	١٢.٩	٢١.٢	٣٧.٤	٥٢.٥
الجمهورية الدومينيكية	١٩٨٩ ج	٥٠.٥	١.٦	٤.٢	٧.٩	١٢.٥	١٩.٧	٥٥.٧
الجمهورية السلوفاكية	١٩٩٢ ج	١٩.٥	٥.٦	١١.٩	١٨.٨	٢٢.٢	٣١.٤	٤٦.٢
الجمهورية العربية السورية	...	...	...	...	...	...	...	...
جمهورية التشيك	١٩٩٢ ج	٢٥.٢	٢.٧	٦.٧	١١.٥	١٦.٤	٢٢.٢	٣٦.٢
جمهورية كوريا	...	...	...	...	...	...	...	...
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	١٩٩٢ ب	٢٠.٤	٤.٢	٩.٦	١٢.٩	١٦.٢	٢١.٦	٤٠.٦
جمهورية مصر العربية	١٩٩٦ ب	٢٢.٠	٣.٩	٨.٧	١٢.٥	١٦.٢	٢٦.٤	٣٦.٦
جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة	...	...	...	...	...	...	...	...
الجمهورية اليمنية	١٩٩٢ ب	٢٩.٥	٢.٢	٦.٦	١٠.٩	١٥.٢	٢٦.٦	٤٦.٦
جنوب أفريقيا	١٩٩٤-٩٣ ب	٥٩.٣	١.٦	٢.٩	٥.٥	٩.٢	١٧.٧	٢٤.٨
جورجيا	...	...	...	...	...	...	...	...
الدانمرك	١٩٩٢ ج	٢٤.٧	٢.٦	٩.٦	١٤.٩	٢٢.٧	٣٤.٥	٥٢.٥
رواندا	١٩٨٥، ٨٣ ب	٢٨.٩	٤.٢	٩.٧	١٢.٦	١٦.٥	٢١.٦	٣١.٢
رومانيا	١٩٩٤ ج	٢٨.٢	٣.٧	٨.٩	١٢.٦	٢٢.٦	٣٧.٢	٥٢.٥
روسيا	١٩٩٦ ب	٤٩.٨	١.٦	٤.٢	٨.٢	١٢.٨	٢٠.٦	٣٩.٢
زيمبابوي	١٩٩٠ ب	٥٦.٨	١.٨	٦.٢	١٠.٠	١٤.٢	٢٢.٢	٣٦.٢
سري لانكا	١٩٩٠ ب	٢٠.٦	٣.٨	٨.٥	١٢.٦	١٦.٨	٢١.٧	٣٥.٢
السلفادور	١٩٩٥ ج	٤٩.٩	١.٢	٢.٧	٨.٢	١٢.٦	٢٠.٥	٣٨.٢
سلوينيا	١٩٩٢ ج	٢٩.٢	٤.٠	٩.٢	١٣.٢	١٦.٩	٢٦.٦	٣٦.٦
سنغافورة	...	...	...	...	...	...	...	...
السنتغال	١٩٩٦ ب	٥٢.٨	١.٠	٢.٦	٧.٤	١٢.٦	١٩.٥	٣٢.٢
السويد	١٩٩٢ ج	٢٥.٠	٣.٧	٩.٦	١٤.٥	٢٢.٢	٣٤.٥	٥٢.٥

ملاحظة : بالنسبة للأبواب البيانات المتسارعة ومدى تعميلها. انظر الملاحقات التقنية الأرقام المثلثة عن سنوات غير تلك المحددة

الناس

حصة النسبة المئوية من الدخل أو الاستهلاك

الاقتصاد	سنة المسح	رقم جيني القياسي	أدنى ٪١٠	أدنى ٪٢٠	ثاني ٪٢٠	ثالث ٪٢٠	رابع ٪٢٠	أعلى ٪٢٠	أعلى ٪١٠
سويسرا	١٩٨٢م	٢٦,١	٢,٩	٧,٤	١١,٦	١٥,٦	٢١,٩	٤٢,٥	١٨,٦
سورالون	١٩٨٨م	٦٢,٩	٠,٥	١,١	٢,٠	٩,٨	٢٢,٧	٦٢,٤	٤٢,٦
شيلي	١٩٩٤م	٦١,٥	١,٤	٢,٥	٦,٦	١٠,٩	١٨,١	٦١,٠	٤٦,١
الصين	١٩٩٥م	٤١,٥	٢,٢	٥,٥	٩,٨	١٤,٩	٢٢,٢	٤٧,٥	٢٠,٩
مونغ كونغ، الصين	١٩٩٥م	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
طاجيكستان	١٩٩٧م	٢٢,٧	٢,٦	٨,٤	١٢,٢	١٥,٨	٢١,٩	٤١,٧	٢٦,١
غانا	١٩٨٩م	٥٩,٦	٠,٦	٢,١	٥,٨	١٠,٥	١٨,٦	٦٢,٠	٤٦,٦
غواتيمالا	١٩٩٤م	٤٠,٢	٢,٦	٦,٤	١٠,٤	١٤,٨	٢١,٢	٤٧,٢	٢٢,٠
غينيا	١٩٨٩م	٢٢,٧	٢,٥	٧,٢	١٢,٧	١٧,١	٢٢,٨	٤٠,١	٢٤,٩
الظهير	١٩٩٤م	٤٢,٩	٢,٤	٥,٩	٩,٦	١٢,٩	٢١,٦	٤٩,٦	٢٢,٥
فنزويلا	١٩٩٥م	٤٦,٨	١,٥	٤,٢	٨,٨	١٢,٨	٢١,٢	٥١,٨	٢٥,٦
فلنطاد	١٩٩١م	٢٥,٦	٤,٢	١٠,٠	١٤,٢	١٧,٦	٢٢,٣	٢٥,٨	٢١,٩
فييت نام	١٩٩٢م	٢٥,٧	٢,٥	٧,٨	١١,٤	١٥,٤	٢١,٤	٤١,٠	٢٩,٠
كازاخستان	١٩٩٢م	٢٢,٧	٢,١	٧,٥	١٢,٣	١٦,٩	٢٢,٩	٤٠,٤	٢٤,٩
الكاميرون	١٩٩٤م	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
كرواتيا	١٩٩٤م	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
كمبوديا	١٩٩٤م	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
كندا	١٩٩٤م	٢١,٥	٢,٨	٧,٥	١٢,٩	١٧,٢	٢٢,٢	٢٩,٢	٢٢,٨
كوت ديفوار	١٩٨٨م	٢٢,٩	٢,٨	٦,٨	١١,٢	١٥,٨	٢٢,٢	٤٤,١	٢٨,٥
كوستاريكا	١٩٩٦م	٤٧,٠	١,٢	٤,٠	٨,٨	١٢,٧	٢١,٧	٥١,٨	٢٤,٧
كولومبيا	١٩٩٥م	٥٧,٢	١,٠	٢,١	٦,٨	١٠,٩	١٧,٦	٦١,٥	٤٦,٩
الكويت	١٩٩٤م	٤١,٥	١,٨	٥,٠	٩,٧	١٤,٢	٢٠,٩	٥٠,٢	٢٤,٩
كيبيا	١٩٩٥م	٢٨,٥	٢,٢	٨,٢	١٢,٨	١٨,٠	٢٢,٩	٢٧,٠	٢٢,٤
لاتفيا	١٩٩٥م	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
لبنان	١٩٩٢م	٢٢,٦	٢,٤	٨,١	١٢,٢	١٦,٢	٢١,٢	٤٢,١	٢٨,٠
ليتوانيا	١٩٨٧/٨٦م	٠,٩	٢,٨	٦,٥	١١,٢	١٤,٤	١٩,٤	٦٠,١	٤٢,٤
ليسوتو	١٩٩٤م	٠,٥	١,٨	٤,٦	٨,٠	١١,٩	١٩,٢	٥٦,٢	٤٠,٤
مالي	١٩٨٩م	٤٨,١	١,٩	٤,٦	٨,٢	١٢,٠	٢٠,٤	٥٢,٧	٢٧,٩
ماليزيا	١٩٩٢م	٤٦,٠	١,٩	٥,١	٩,٤	١٢,٢	٢٠,١	٥٢,١	٢٦,٧
مدغشقر	١٩٩١/٩٠م	٢٢,٢	٢,٨	٦,٦	١٠,٥	١٥,٠	٢١,٧	٤١,٢	٢٠,٥
المغرب	١٩٩٥م	٥٢,٧	١,٤	٢,٦	٧,٢	١١,٨	١٩,٢	٥٨,٢	٤٢,٨
المكسيك	١٩٩٥م	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
ملاوي	١٩٩٥م	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
المملكة العربية السعودية	١٩٩٦م	٢٢,٦	٢,٤	٧,١	١٢,٨	١٧,٢	٢٢,١	٢٩,٨	٢٤,٧
الملكة المتحدة	١٩٩٥م	٢٢,٢	٢,٩	٧,٢	١٢,٢	١٦,٦	٢٢,٠	٤٠,٩	٢٤,٥
منغوليا	١٩٩٥م	٢,٢	٢,٢	٦,٢	١٠,٨	١٥,٤	٢٢,٠	٤٥,٦	١٩,٩
موريتانيا	١٩٩٥م	٢٢,٨	٢,٢	٦,٢	١٠,٨	١٥,٤	٢٢,٠	٤٥,٦	١٩,٩
موراسبيق	١٩٩٢م	٢٤,٤	٢,٧	٦,٩	١١,٩	١٦,٧	٢٢,١	٤١,٥	٢٥,٨
مولدونا	١٩٩٢م	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
ميانمار	١٩٩١م	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
ناميبيا	١٩٨٧م	٢٢,١	٤,٤	١٠,٤	١٤,٨	١٨,٥	٢٢,٩	٢٨,٥	١٩,٢
النرويج	١٩٩٦,٩٥م	٢٦,٧	٢,٢	٧,٦	١١,٥	١٥,١	٢١,٠	٤٤,٨	٢٩,٨
النمسا	١٩٩٥م	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
نيبال	١٩٩٥م	٥٠,٥	٠,٨	٢,٦	٧,١	١٢,٩	٢٢,١	٥٢,٢	٢٥,٤
النيجر	١٩٩٢,٩٢م	٤٥,٠	١,٢	٤,٠	٨,٩	١٤,٤	٢٢,٤	٤٩,٢	٢٦,٤
نيجيريا	١٩٩٢م	٥,٢	١,٦	٤,٢	٨,٠	١٢,٦	٢٠,٠	٥٥,٢	٢٩,٨
نيكاراغوا	١٩٩٢م	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
نيوزيلندا	١٩٩٢م	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
هايتي	١٩٩٤م	٢٩,٧	٤,١	٩,٢	١٢,٠	١٦,٨	٢١,٧	٢٩,٢	٢٥,٠
الهند	١٩٩٦م	٥٢,٧	٢,٢	٢,٤	٧,١	١١,٧	١٩,٧	٥٨,٠	٤٢,١
هندوراس	١٩٩٢م	٢٧,٩	٤,١	٩,٧	١٢,٩	١٦,٩	٢١,٩	٢٨,١	٢٤,٠
مغماريا	١٩٩١م	٢١,٥	٢,٩	٨,٠	١٢,٠	١٦,٧	٢٢,٥	٢٩,٩	٢٤,٧
مولندا	١٩٩٤م	٤٠,١	١,٥	٤,٨	١٠,٥	١٤,٠	٢٢,٥	٤٥,٢	٢٨,٥
الولايات المتحدة	١٩٩٤م	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
اليابان	١٩٩٤م	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠
اليونان	١٩٩٤م	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠

أ - تشير إلى حصة الإنفاق حسب النسبة المئوية للسكان ب - مرتبة حسب نصيب الفرد من الإنفاق ج - تشير حصة الدخل حسب النسبة المئوية للسكان د - مرتبة حسب دخل الفرد.

جدول ٦ : التعليم

سنوات الدراسة المتوقعة				النسبة المئوية من الجيل التي تصل للصف الخامس				صافي نسبة الالتحاق <sup>(١)</sup> من المجموعة العمرية المناسبة				الإنفاق العام على التعليم / من الناتج القومي الإجمالي		الاقتصاد
إناث		ذكور		إناث		ذكور		ثانوي		ابتدائي		١٩٩٦	١٩٨٠	
١٩٩٥	١٩٨٠	١٩٩٥	١٩٨٠	١٩٩٦	١٩٨٠	١٩٩٦	١٩٨٠	١٩٩٦	١٩٨٠	١٩٩٦	١٩٨٠			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	٩٢	..	٢.١	٢.٥	الاتحاد الروسي
..	..	..	..	٥٣	..	٥٧	..	..	..	٢٨	..	٤.٠	٣.١	ألبانيا
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	٢.٢	..	أذربيجان
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	٣.٥	٢.٧	الأرجنتين
..	١٢	..	١٢	..	٩٤	..	٩٢	..	..	..	..	٧.٢	٦.٦	الأرجنتين
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	٢.٠	..	أرمينيا
٤	..	٥	..	٦٧	..	٧٢	..	١٦	..	٢٠	..	١.٨	..	أستراليا
١٦	١٢	١٥	١٢	..	٩٤	..	٩٥	..	٧٤	١.٥	١.٢	٢.٩	٢.٣	أستراليا
١٦	١٢	١٦	١٢	..	..	..	..	٩٢	٧٠	٩٥	١.٢	٥.٦	٥.٥	استونيا
١٢	..	١٢	..	٩٧	..	٩٦	..	٨٢	..	٨٧	..	٧.٢	..	استونيا
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	٧.٢	٧.٩	إسرائيل
..	..	..	..	٨٦	..	٨٤	..	..	..	٩٧	..	٣.٥	٥.٦	إكوادور
..	..	..	..	٨٢	..	٨١	..	..	..	١٠.٢	..	٢.١	..	إيطاليا
١٥	..	١٥	..	..	..	..	..	٨٧	..	١٠٠	..	٢.٨	..	إيطاليا
١٠	..	١٠	..	..	..	..	..	٤٢	..	٩٧	٨٨	١.٤	١.٧	إندونيسيا
..	٧	..	٨	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	إندونيسيا
..	..	..	..	٩٩	..	٩٧	..	..	..	٩٢	..	٢.٢	٢.٣	أوروغواي
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	٨.١	..	أوزبكستان
..	..	..	..	..	..	٧٢	..	٨٢	..	..	..	٢.٦	١.٢	أوغندا
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	٧.٦	٥.٦	أوكرانيا
١٤	١١	١٤	١١	..	..	..	..	٨٦	٧٨	١٠٠	١٠٠	٥.٨	٦.٢	أيرلندا
..	..	..	..	١٠٠	٩٩	١٠٠	٩٩	..	..	١٠٠	..	٤.٧	..	إيطاليا
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	مالوفا
٩	..	٩	..	..	٥٨	..	٥٩	..	..	٩١	٨٩	٢.٩	١.٥	باراغواي
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	٢.٠	٢.٠	باكستان
..	٩	..	٩	..	..	..	..	٢٠	١٤	٩٠	٨٠	٢.٥	٣.٦	البرازيل
١٥	..	١٤	..	..	..	..	..	٧٨	..	١٠.٤	٩٩	٥.٥	٣.٨	البرازيل
١٥	١٢	١٦	١٤	..	..	..	..	٩٩	..	٩٨	٩٧	٣.٢	٦.٠	بنغلاديش
١٢	١١	١٢	١١	..	..	..	..	٧٤	٧٢	٩٢	٩٦	٢.٢	٤.٥	بنغلاديش
..	..	..	..	..	٢٦	..	١٨	..	..	..	..	٢.٩	١.٥	بنغلاديش
..	١١	..	١١	..	٧٩	..	٧٤	..	٤٦	..	٨٩	٤.٦	٤.٩	بيما
..	..	..	..	٥٧	٦٢	٧٤	٥٩	..	..	٦٢	..	٣.٢	..	بنين
١١	٨	١١	٧	..	٨٨	٨٧	٨٥	٤٥	١٤	٨١	٧٦	١٠.٤	٦.٠	بوتسوانا
٢	١	٢	٢	..	٧٧	٧٤	٧٧	..	..	٢١	١٥	١.٥	٢.٢	بوروندي
٤	٢	٥	٣	..	٩٦	..	١٠٠	..	..	..	..	٢.١	٢.٤	بوروندي
١٢	١٢	١٢	١٢	..	..	..	..	٨٥	٧١	٩٥	٩٨	٥.٢	..	بولندا
..	٨	..	٩	..	..	..	..	..	١١	..	٧٩	٥.٦	٤.٤	بولندا
١٢	١٠	١٢	١١	..	٧٤	..	٧٨	٥٢	..	٩١	٨٦	٢.٩	٢.١	بيرو
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	٦.١	..	بيلاروس
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	٢.١	٢.٤	تايوان
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	تركمانستان
٩	..	١١	..	..	..	..	..	٥٠	..	٩٦	..	٢.٢	٢.٢	تركيا
..	..	..	..	٥٢	..	٦٢	..	٦	..	٤٦	..	٢.٤	..	تشاد
..	..	..	..	..	٩٠	..	٨٩	..	..	٤٨	٦٨	..	..	تنزانيا
..	..	..	..	..	٤٥	..	٥٩	..	..	٨٥	..	٤.٧	٥.٦	توغو
..	٧	..	١٠	٩٢	٨٤	٩٠	٨٩	..	٢٢	٩٨	٨٢	٦.٧	٥.٤	تونس
١١	..	١١	..	..	٩١	..	٩١	..	٧٤	..	٩٦	٧.٤	٧.٠	جامايكا
١٠	٦	١١	٩	٩٥	٨٥	٩٤	٩٠	٥٦	٢١	٩٤	٨١	٥.١	٧.٨	الجزائر
..	..	..	..	..	٥٠	..	٦٢	..	..	..	٥٦	..	..	جمهورية أفريقيا الوسطى
..	..	..	..	..	..	..	..	١٨	..	٩٠	..	٤.٠	٧.٥	جمهورية إيران الإسلامية
..	..	..	..	٧٨	٨٢	٤٠	٨١	..	..	..	٩٦	٦.٢	٧.٠	جمهورية الكونغو
٤	..	٧	..	..	..	..	..	١٧	..	٥٤	..	..	٢.٦	جمهورية الكونغو الديمقراطية
١٢	..	١٢	..	..	..	..	..	٨٧	..	٩١	..	٥.٤	..	جمهورية التشيك
١١	..	١١	..	..	..	..	..	٢٢	..	٨١	..	٢.٠	٢.٧	جمهورية الدومينيكية
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	٤.٩	..	جمهورية سلوفاكيا
٩	٨	١٠	١١	٩٤	٨٨	٩٢	٩٢	٢٨	٢٩	٩١	٩٠	٤.٢	٤.٦	جمهورية كوريا الشمالية
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	٥٥	..	٥.٧	..	جمهورية كوريا الجنوبية
١٤	١١	١٥	١٢	١٠٠	٩٤	١٠٠	٩٤	٩٧	٧٠	٩٢	١٠.٤	٢.٧	٢.٧	جمهورية كوريا الشمالية
٦	..	٨	..	..	..	..	..	١٨	..	٧٢	..	٢.٥	..	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
٩	..	١١	..	..	٨٨	..	٩٢	٦٨	..	٩٢	..	٥.٨	٥.٧	جمهورية مصر العربية
١٠	..	١٠	..	٩٥	..	٩٥	..	٥١	..	٩٥	..	٥.٦	..	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	٦.٥	..	جمهورية النمسا
١٢	..	١٢	..	٧٩	..	٧٢	..	٥١	..	..	..	٧.٩	..	جنوب أفريقيا
١٠	..	١٠	..	..	..	..	..	٧١	..	٨٧	..	٥.٢	..	جزر فيجي
١٥	١٤	١٥	١٤	٩٩	٩٩	١٠٠	٩٩	٨٧	٨٨	٩٩	٩٦	٨.٢	٦.٨	الدانمارك
..	..	..	..	..	٥٩	..	٥٥	..	..	..	٥٩	..	٢.٧	رواندا
١١	..	١٢	..	..	..	..	..	٧٢	..	٩٥	..	٢.٦	٢.٢	رواندا
٧	..	٨	..	..	٨٢	..	٨٨	١٧	..	٧٥	٧٧	٢.٢	٤.٥	زambia
..	..	..	..	..	٧٩	٧٦	٧٨	٨٢	..	..	..	٨.٢	٦.٦	زيمبابوي
..	..	..	..	٨٤	٩١	٨٢	٩٢	..	..	..	..	٢.٤	٢.٧	سري لانكا
١٠	..	١٠	..	٧٧	٤٨	٧٦	٤٦	٢١	..	٧٨	..	٢.٢	٢.٩	السلفادور
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	٩٥	..	٥.٨	..	سلوينيا
..	١١	..	١١	..	١٠٠	..	١٠٠	..	..	..	٩٩	٢.٠	٢.٨	سري لانكا
..	..	..	..	٨١	٨٢	٨٩	٨٩	..	..	٥٨	٢٧	٢.٥	..	الساحل العظمى
١٥	١٢	١٤	١٢	٩٧	٩٩	٩٨	٩٨	٩٨	..	١٠.٢	..	٨.٢	٩.٠	السويد

ملاحظة : بالنسبة لتدابير البيانات المقارنة ومدى تطورها، انظر الملاحق التقنية. الأرقام الممتدة عن سنوات غير تلك المحددة



الناس

الاقتصاد	الإلتحاق العام على التعليم ٪ من الناتج الفرسي الإجمالي		صافي نسبة الإلتحاق <sup>(١)</sup> ٪ من المجموعة العمرية المناسبة				النسبة المئوية من الجيل التي تصل للصف الخامس				سنوات الدراسة المتوقعة			
	الإجمالي		إبتدائي		ثانوي		ذكور		إسكات		ذكور		إسكات	
	١٩٨٠	١٩٩٦	١٩٨٠	١٩٩٦	١٩٨٠	١٩٩٦	١٩٨٠	١٩٩٦	١٩٨٠	١٩٩٦	١٩٨٠	١٩٩٦	١٩٨٠	
سويسرا	٤.٨	٥.٢	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
سيراليون	٢.٥	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
شيلي	٤.٦	٢.٦	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
الصين	٢.٥	٢.٢	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
هونغ كونغ، الصين	٢.٤	٢.٩	٩٥	٩٠	٦١	٦١	٧١	..	..	..	..	..	..	
ملاوي	..	٢.٢	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
غانا	٢.١	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
غواتيمالا	١.٨	١.٧	٥٩	..	..	١٢	..	..	..	..	..	..	..	
غينيا	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
فرنسا	٥.٠	٦.١	١٠٠	١٠٠	٩٢	٧٩	..	..	..	..	..	..	..	
البحرين	١.٧	٢.٢	٩٤	١٠٠	٤٥	٤٥	..	..	..	..	..	..	..	
بنزويلا	٤.٤	٥.٢	٨٢	٨٤	٦٤	٦٤	..	..	..	..	..	..	..	
نقلندا	٥.٢	٧.١	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
فييت نام	..	٢.١	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
كازاخستان	..	٤.٧	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
الكاميرون	٢.٦	٢.٩	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
كولمبيا	..	٥.٢	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
كوسوفا	..	٢.٩	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
كندا	٦.٩	٧.٠	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
كوت ديفوار	٧.٢	٥.٠	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
كوستاريكا	٧.٨	٥.٢	٨٩	٩١	٢٩	٤٢	..	..	..	..	..	..	..	
كولومبيا	٢.٤	٤.٤	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
الكويت	٢.٤	٥.٧	٨٥	٨٥	٥٢	٥٢	..	..	..	..	..	..	..	
كينيا	٦.٨	٦.١	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
لاتفيا	٢.٢	٦.٥	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
لبنان	..	٢.٥	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
ليتوانيا	..	٥.٦	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
ليسوتو	٥.١	٧.٠	٦٧	٧٠	١٢	١٧	..	..	..	..	..	..	..	
سالي	٢.٧	٢.٢	٢٠	٢٨	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
ماليزيا	٦.٠	٥.٢	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
مدغشقر	٤.٤	١.٩	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
المغرب	٦.١	٥.٢	٦٢	٧٤	٢٠	٢٠	..	..	..	..	..	..	..	
المكسيك	٤.٧	٤.٩	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
ملاوي	٢.٤	٥.٥	٤٢	٦٤	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
المملكة العربية السعودية	٤.١	٥.٥	٤٩	٦١	٢٦	٤٢	..	..	..	..	..	..	..	
الملكة المتحدة	٥.٦	٥.٤	١٠٠	١٠٠	٧٩	٩٢	..	..	..	..	..	..	..	
منغوليا	..	٦.٤	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
موريتانيا	..	٥.١	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
موريشيوس	٤.٤	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
مولدوفا	..	٩.٧	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
ميانمار	١.٧	١.٢	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
ثايبيريا	١.٢	٩.١	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
النرويج	٦.٥	٧.٥	٩٨	٩٩	٨٤	٩٦	..	..	..	..	..	..	..	
النمسا	٥.٤	٥.٦	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
نيبال	١.٨	٢.٨	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
النيجر	٢.١	..	٢٦	٢٦	٤	٦	..	..	..	..	..	..	..	
نيجيريا	٦.٤	٢.٩	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
نيكاراغوا	٢.٤	٢.٧	٧٠	٧٨	٢٢	٢٧	..	..	..	..	..	..	..	
نوريلندا	٥.٨	٧.٢	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
هايتي	١.٥	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
الهند	٢.٠	٢.٢	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
هندوراس	٢.٢	٢.١	٧٨	٩٠	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
هندوراس	٤.٧	٤.٧	٩٥	٩٧	٨٧	٩١	..	..	..	..	..	..	..	
هولندا	٧.٦	٥.٢	٩٢	٩٩	٨١	٩١	..	..	..	..	..	..	..	
الولايات المتحدة	٦.٧	٥.٤	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
اليابان	٥.٨	٢.١	١٠٠	١٠٠	٩٢	٩٨	..	..	..	..	..	..	..	
اليونان	٢.٠	٢.٠	٩٦	٩٦	٩٠	٨٧	..	..	..	..	..	..	..	
العالم	٤.٠	٤.٨	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
الدخل المنخفض	٢.٢	٢.٩	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
باستانا، الصين والهند	٤.٠	٥.١	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
الدخل المتوسط	٤.٢	٥.٢	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
الدخل المتوسط الأدنى	٤.٠	٥.٠	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
الدخل المتوسط الأعلى	٤.٠	٥.٠	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
الدخل المنخفض والمتوسط	٢.٥	٤.١	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
أفريقيا جنوب الصحراء	٤.١	٤.٢	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
أمريكا اللاتينية والكاريبي	٢.٨	٢.٧	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
أوروبا وآسيا الوسطى	٢.٠	٢.١	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
جنوب آسيا	٢.٠	٢.٠	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
شرق آسيا والمحيط الهادئ	٢.٥	٢.٢	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	٥.٠	٥.٢	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
الدخل المرتفع	٥.٦	٥.٤	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	

١ - تشير نسبة الإلتحاق الصافية التي ترتد على ١٠٠ إلى الفوار بين تقديمات السكان إلى سن الدراسة والالتحاق بالدراسة.

جدول ٧ : الصحة

معدل وفيات الإسهالات لكل ١٠٠٠٠٠ من المواليد أحياناً	معدل الخصوبة الإجمالي عدد المواليد لكل امرأة	معدل شيوع استخدام وسائل منع الحمل / من النساء في سن ١٥-٤٩	معدل وفيات الرضع لكل ١٠٠٠ من المواليد أحياناً	فرض الحصول على الصرف الصحي / من السكان الذين تتوافر لهم هذه الفرض	فرض الحصول على المياه المأمونة / من السكان الذين تتوافر لهم هذه الفرض	الاتفاق العام للصحة / من الناتج المحلي الإجمالي	الاقتصاد
١٩٩٧-٩٠	١٩٩٧ ١٩٨٠	١٩٩٨-٩٠	١٩٩٧ ١٩٨٠	١٩٩٥ ١٩٨٢	١٩٩٥ ١٩٨٢	١٩٩٧-٩٠	
٥٣	١,٢ ١,٩	٢٤	١٧ ٢٢	..	..	٤,١	الاتحاد الروسي
→ ١٤٠٠	٦,٥ ٦,٦	٤	١,٧ ١٥٥	٨	..	١,٦	ألبانيا
→ ٤٤	٢,٦ ٢,٢	..	٢٠ ٢٠	٢٦	..	١,٦	أذربيجان
→ ١٠٠	٢,٦ ٢,٢	..	٢٢ ٢٥	٧٥	٦٩	٥,٥	الأرجنتين
→ ١٥٠	١,٢ ١,٨	٥٣	٢٩ ٤١	٩٨	٧٦	٨٩	الأردن
→ ٢١	١,٥ ٢,٢	..	١٥ ٢٦	..	..	..	أرمينيا
→ ١٠٠٠	٥,٨ ..	٨	١٢ ٩١	..	..	٧	إريتريا
→ ٧	١,٦ ٢,٢	..	٥ ١٢	٩٧	..	٩٩	إسبانيا
→ ٩	١,٨ ١,٩	..	٥ ١١	..	..	٩٩	استراليا
→ ٢٢	١,٢ ٢,٠	..	١٠ ١٧	..	..	..	استونيا
→ ٧	٢,٧ ٢,٢	..	٧ ١٥	١٠٠	..	٩٩	إسرائيل
→ ١٥٠	٢,٠ ٥,٠	٥٧	٢٢ ٧٤	٥٧	..	٥٥	أكوادور
→ ٢٨	٢,٥ ٢,٦	..	٢٦ ٤٧	٥٨	..	١٦١	ألمانيا
→ ٢٢	١,٤ ١,٤	..	٥ ١٢	..	..	٩٠	ألمانيا
→ ٢٩٠	٢,٨ ٤,٢	٥٧	٤٧ ٩٠	٥٥	٢٠	٦٥	اندونيسيا
→ ١٥٠	٦,٨ ٦,٩	..	١٢٥ ١٥٤	١٥	١٨	٢٢	أنغولا
→ ٨٥	٢,٤ ٢,٧	..	١٦ ٢٧	١١	٥٩	٨٩	أوروغواي
→ ٢٤	٢,٢ ١,٨	..	.. ٤٧	..	..	٥٧	أوزبكستان
→ ٥٥	٦,٦ ٧,٢	١٥	٩٩ ١١٦	١٧	١٣	٤٢	أوغندا
→ ٢٠	١,٢ ٢,٠	..	١٤ ١٧	٤٩	..	٥٥	أوكرانيا
→ ١٠	١,٨ ٢,٢	٦٠	٥ ١١	..	..	٩٧	إيرلندا
→ ١٢	١,٢ ١,٦	..	٥ ١٥	..	..	٩٩	إيطاليا
→ ٢٧٠	٤,٢ ٥,٨	٢٦	٦٦ ٧٨	٢٥	..	٢١	بابوا غينيا الجديدة
→ ١٩٠	٢,٨ ٥,٢	٥١	٢٢ ٥٠	٢٢	٤٩	٢٩	باراغواي
→ ٢٤٠	٥,٠ ٧,٠	٢٤	٩٥ ١١٧	٢٩	١٦	٦٢	باكستان
→ ١٦٠	٢,٢ ٢,٨	٧٧	٢٤ ٧٠	٦٧	٢٤	٦٩	البنغال
→ ١٥٠	١,٤ ٢,٢	..	٦ ٢٤	..	..	٨٢	البرتغال
→ ١٠	١,٦ ١,٧	..	٦ ١٢	..	..	٩٨	بلجيكا
→ ٢٠	١,٦ ٢,٠	..	١٨ ٢٠	..	..	٨٥	بلغاريا
→ ٨٥	٢,٢ ٦,١	٤٩	٧٥ ١٢٢	٢٥	٤	٨٤	بنغلاديش
→ ٥٥	٢,٦ ٢,٧	..	٢١ ٢٢	٩٠	٨١	٨٤	بنما
→ ٥٠٠	٥,٨ ٧,٠	١٦	٨٨ ١١٦	٢٤	١٠	٧٢	بن
→ ٢٥٠	٤,٢ ٦,١	..	٥٨ ٧١	٥٥	٢٦	٧٠	بوتسوانا
→ ٩٢٠	٦,٦ ٧,٥	٨	٩٩ ١٢١	..	٥	..	بوركينافاسو
→ ١٢٠٠	٦,٢ ٦,٨	..	١١٩ ١٢٢	٤٨	٥٢	٥٨	بوروندي
→ ٥	١,٥ ٢,٢	..	١٠ ٢٦	..	..	..	بولندا
→ ٢٧٠	٤,٤ ٥,٥	٤٥	٦٦ ١١٨	٤١	٢٦	٧٠	بوليفيا
→ ٢٨٠	٢,٢ ٤,٥	٦٤	٤٠ ٨١	٦١	٤٨	٦٦	بيرو
→ ٢٢	١,٢ ٢,٠	..	١٢ ١٦	..	..	..	بيلاروس
→ ٢٠٠	١,٧ ٢,٥	..	٢٢ ٤٩	٩٦	٤٧	٨٩	تايلند
→ ٤٤	٢,٠ ٤,٩	..	٤٠ ٥٤	٦٠	..	٦٠	تركمانستان
→ ١٨٠	٢,٥ ٤,٢	..	٤٠ ١,٩	..	..	..	تركيا
→ ٨٤٠	٦,٥ ٦,٩	٤	١٠٠ ١٢٢	٢١	١٤	٢٤	تشاد
→ ٥٢٠	٥,٥ ٦,٧	١٨	٨٥ ١,٨	٨٦	..	٢٩	تنزانيا
→ ٦٤٠	٦,١ ٦,٦	..	٨٦ ١١٠	٤١	١٤	٥٥	توغو
→ ١٧٠	٢,٨ ٥,٢	٦٠	٢٠ ٦٩	٨٠	٤٦	٩٠	تونس
→ ١٢٠	٢,٧ ٢,٧	٦٥	١٢ ٢١	٧٤	٩١	٩٢	جامايكا
→ ١٤٠	٢,٦ ٦,٧	٥١	٢٢ ٩٨	..	..	..	الجزائر
→ ٧٢٠	٤,٩ ٥,٨	١٤	٩٨ ١١٧	٤٥	١٩	٢٢	جمهورية أفريقيا الوسطى
→ ١٢٠	٢,٨ ٦,٧	٧٢	٢٢ ٨٧	٨١	٦٠	٩٠	جمهورية إيران الإسلامية
→ ٨٩٠	٦,١ ٦,٢	..	٩٠ ٨٩	٩	٤٠	..	جمهورية الكونغو
→ ٨٧٠	٦,٢ ٦,٦	..	٩٢ ١١٢	..	..	..	جمهورية الكونغو الديمقراطية
→ ٢	١,٢ ٢,١	١٩	٦ ١٦	..	..	..	الجمهورية التشيكية
→ ١١٠	٢,٠ ٤,٢	٦٤	٤٠ ٧١	٨٠	٦٦	٧٢	الجمهورية الدومينيكية
→ ٢٨	١,٤ ٢,٢	..	٩ ٢١	٥١	٤٢	..	الجمهورية السلوفاكية
→ ١٨٠	٤,٠ ٧,٤	٤٠	٢١ ٥٦	٧١	٤٥	٨٨	الجمهورية العربية السورية
→ ٢٢	٢,٨ ٤,١	٦٠	٢٨ ٤٢	..	..	٨١	جمهورية الأوروغواي
→ ٢٠	١,٧ ٢,٦	..	٩ ٢٦	١٠٠	..	٨٢	جمهورية كوريا
→ ١٦٠	٥,٦ ٦,٧	..	٩٨ ١١٧	٢٢	..	٥١	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
→ ١٧٠	٢,٢ ٥,١	٤٨	٥٩ ١٢٠	٧٠	٧٠	٨٤	جمهورية مصر العربية
→ ٢٢	١,٩ ٢,٥	..	١٦ ٥٤	..	..	..	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة
→ ١٤٠٠	٦,٤ ٧,٩	٢١	٩٦ ١٤١	١٩	..	٢٩	الجمهورية النيبالية
→ ٢٢٠	٢,٨ ٤,٦	٦٩	٤٨ ٦٧	٥٢	..	٥٩	جنوب أفريقيا
→ ١٩	١,٥ ٢,٢	..	١٧ ٢٥	..	..	..	جورجيا
→ ٩	١,٨ ١,٥	..	٦ ٨	١٠٠	..	..	الدانمرك
→ ١٢٠	٦,٢ ٨,٢	٢١	١٢٤ ١٦٨	٩٤	..	..	رواندا
→ ٤١	١,٢ ٢,٤	٥٧	٢٢ ٢٩	٤٤	..	٢٢	رومانيا
→ ١٥٠	٥,٦ ٧,٠	٢٦	١١٢ ٩٠	٥١	٤٧	٥٢	زambia
→ ٢٨٠	٢,٨ ٦,٤	١٨	٦٩ ٨٠	٦١	٥	٧٧	زامبيا
→ ٢٠	٢,٢ ٢,٥	..	١٤ ٢٤	٧٥	٦٦	٧٠	زيمبابوي
→ ٢٠	٢,٢ ٢,٥	..	١٤ ٢٤	٧٥	٦٦	٧٠	سري لانكا
→ ٢٠	٢,٢ ٤,٩	٥٢	٢٢ ٨٤	٧٧	٦٢	٥١	السلفادور
→ ٥	١,٢ ٢,١	..	٥ ١٥	٩٨	٨٠	٩٨	سلوينيا
→ ١٠	١,٧ ١,٧	..	٤ ١٢	١٠٠	٨٥	١٠٠	سنغافورة
→ ٥١٠	٥,٦ ٦,٨	١٢	٧٠ ١١٧	..	..	٥٠	السعال
→ ٧	١,٧ ١,٧	..	٤ ٧	..	..	..	السويد

ملاحظة: بالنسبة لمالية البيانات المقارنة ومدى تعميلتها، انظر الأخطاء التقنية الأرقام المائلة عن سنوات غير تلك المحددة

الناس

الاقتصاد	الإنفاق العام على الصحة % من الناتج المحلي الإجمالي ١٩٩٧ - ٩٠		فرص الحصول على المياه المأمونة % من السكان الذين تتوافر لهم هذه الفرص		فرص الحصول على الصرف الصحي % من السكان الذين تتوافر لهم هذه الفرص		معدل وفيات الرضع لكل ١٠٠٠ من المواليد أحياء		معدل شيوخ الحمل وسائل منع الحمل % من النساء في سن ١٥-٤٩		معدل الخصوبة الإجمالي عدد المواليد لكل امرأة		معدل وفيات الأمهات لكل ١٠٠٠٠ من المواليد أحياء	
	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٥	١٩٩٦	١٩٩٥	١٩٩٦	١٩٩٥	١٩٩٦	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧
سويسرا	٧.١	٧.١	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٥	٩	٠	١.٥	١.٥	٦	٦	
سيراليون	١.٦	٢٤	٢٤	١٣	١٣	١٣	١٧٠	١٩٠	٠	٦.١	٦.٥	٠	٠	
شيلي	٢.٣	٨٦	٩١	٦٧	٨١	٦٧	١١	٢٢	٠	٢.٤	٢.٨	٦٥	٦٥	
الصين	٢.١	٨٢	٠	٠	٠	٠	٢٢	٤٢	٨٥	١.٩	٢.٥	٩٥	٩٥	
مونغ كونغ، الصين	٢.٣	٠	٠	٠	٠	٠	٥	١١	٠	١.٣	٢.٠	٧	٧	
طاجيكستان	٢.٤	٠	٦٩	٠	١٢	٠	٣٠	٥٨	٠	٢.٥	٥.٦	٥٨	٥٨	
غانا	٢.٩	٦٥	٢٦	٢٦	٢٣	٢٦	٦٦	٩٤	٢٠	٤.٩	٦.٥	٧٤	٧٤	
غواتيمالا	١.٧	٥٨	٦٧	٥٤	٦٧	٥٤	٤٣	٨٤	٢٢	٤.٥	٦.٣	١٩٠	١٩٠	
غينيا	١.٢	٣٠	١٢	١٢	١٤	١٢	١٢٠	١٨٥	٢	٥.٥	٦.١	٨٨	٨٨	
فرنسا	١.٧	٩٨	٠	٠	٠	٠	٥	١٠	٠	١.٧	١.٩	١٥	١٥	
القطين	١.٢	٦٥	٨٣	٥٧	٧٧	٥٧	٣٥	٥٢	٤٨	٣.٦	٤.٨	٢١	٢١	
نموزيلاند	١.٠	٨٤	٤٥	٧٩	٧٢	٤٥	٢١	٣٦	٠	٣.٠	٤.٢	١٢	١٢	
ننلندا	٥.٧	٩٥	٩٨	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٤	٨	٠	١.٩	١.٦	١١	١١	
نيبث نام	١.١	٤٧	٣٠	٦٠	٥٧	٢٩	٢٩	٥٧	٧٥	٢.٤	٥.٠	١.٥	١.٥	
كازاخستان	٢.٥	٠	٠	٠	٠	٠	٢٤	٢٣	٥٩	٢.٠	٢.٩	٥٢	٥٢	
الكاميرون	١.٠	٢٦	٤١	٣٦	٤٠	٣٦	٥٢	٩٤	١١	٥.٢	٦.٤	٥٥	٥٥	
كرواتيا	٨.٤	٧٠	٦٣	٦٧	٦١	٦٧	٩	٢١	٠	١.٦	٠	١٢	١٢	
كمبوديا	٠.٢	٠	١٣	٠	٠	٠	١.٢	٢.١	٠	٤.٦	٤.٧	٩٠	٩٠	
كندا	٦.٣	٩٧	٦٠	٩٥	٩٥	٦٠	٦	١٠	٠	١.٦	١.٧	٦	٦	
كوت ديفوار	١.٤	٢٠	٧٢	١٧	٥١	١٧	٨٧	١٠٨	١١	٥.٦	٧.٤	٨١	٨١	
كوستاريكا	٦.٠	٩٢	١٠٠	٩٥	٩٧	٩٥	١٢	٢٠	٠	٢.٨	٣.٧	٥٥	٥٥	
كولومبيا	٢.٩	٩١	٧٥	٦٨	٥٩	٦٨	٢٤	٤١	٥٩	٢.٨	٣.٩	١٠٠	١٠٠	
الكويت	٣.٥	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٢	٢٧	٠	٢.٩	٥.٢	٢٠	٢٠	
كينيا	١.٩	٤٥	٤٥	٤٤	٤٥	٤٤	٧٤	٧٥	٣٨	٤.٧	٧.٨	٦٥	٦٥	
لاتفيا	٢.٥	٢٧	٠	٠	٠	٠	١٥	٢٠	٠	١.٦	٢.٠	١٥	١٥	
لبنان	٣.٠	٩٢	٩٤	٥٩	٩٧	٥٩	٢٨	٤٨	٠	٢.٥	٤.٠	٢٠	٢٠	
ليتوانيا	٥.٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠	٢٠	٠	١.٤	٢.٠	١٢	١٢	
ليسوتو	٣.٧	١٨	٦٢	١٢	١٢	١٢	٩٢	١١٩	٢٢	٤.٨	٥.٥	١١	١١	
مالي	٢.٠	٠	٤٨	٢٦	٢٧	٢٦	١١٨	١٨٤	٧	٦.٦	٧.١	٥٨	٥٨	
ماليزيا	١.٤	٧١	٨٩	٧٥	٩٤	٧٥	١١	٢٠	٠	٢.٢	٤.٢	٢٤	٢٤	
مدغشقر	١.٤	٢١	١٦	٠	٢٤	٠	٩٤	١١٩	١٩	٥.٨	٦.٦	٥٠	٥٠	
المغرب	١.٢	٢٢	٥٧	٥٧	٦٨	٥٧	٥١	٩٩	٥٠	٣.١	٥.٤	٢٧	٢٧	
المكسيك	٢.٨	٨٢	٩٥	٧٦	٧٦	٧٦	٢١	٥١	٠	٢.٨	٤.٧	١١	١١	
ملاوي	٢.٣	٢٢	٦٠	٦٠	٦٤	٦٠	١٢٢	١٩٩	٢٢	٦.٤	٧.٦	١٢	١٢	
المملكة العربية السعودية	٦.٤	٩١	٩٢	٧٦	٨١	٧٦	٢١	٦٥	٠	٥.٩	٧.٣	١٨	١٨	
الملكة المتحدة	٥.٧	١٠٠	١٠٠	٠	٩٦	٠	٦	١٢	٠	١.٧	١.٩	٣٩	٣٩	
منغوليا	٤.٣	١٠٠	٥٤	٥٠	٠	٠	٥٢	٨٢	٠	٢.٦	٥.٣	٦٥	٦٥	
موريتانيا	١.٨	٢٧	٦٤	٠	٢٤	٠	٩٢	١٢٠	٠	٥.٥	٦.٣	٨٠	٨٠	
موزمبيق	٤.٦	٩	٢٤	١٠	٢٣	١٠	١٣٥	١٤٥	٦	٥.٢	٦.٥	١١٠	١١٠	
مولدوفا	٦.٢	٠	٥٦	٠	٥٠	٠	٢٠	٣٥	٧٤	١.٦	٢.٤	٢٢	٢٢	
ميانمار	٠.٤	٢٠	٦٠	٢٠	٢٠	٢٠	٧٩	١٠٩	٠	٢.٤	٤.٩	٥٨	٥٨	
ناميبيا	٤.١	٦٠	٦٠	٠	٤٢	٠	٦٥	٩٠	٢٩	٤.٩	٥.٩	٢٢	٢٢	
النرويج	٦.٢	٩٩	١٠٠	٠	٠	٠	٤	٨	٠	١.٩	١.٧	٦	٦	
النمسا	٥.٧	٩٩	٠	٠	٠	٠	٥	١٤	٠	١.٤	١.٦	١٠	١٠	
نيبال	١.٣	١١	٥٩	٧٩	٢٣	٧٩	٨٢	١٢٢	٠	٤.٤	٦.١	١٥٠	١٥٠	
النيجر	١.٦	٢٧	٤٨	٩	١٧	٩	١١٨	١٥٠	٨	٧.٤	٧.٤	٥٩	٥٩	
نيجيريا	٥.٢	٥٦	٠	٠	٥٧	٠	٧٧	٩٩	٦	٥.٢	٦.٩	١٠٠	١٠٠	
نيكاراغوا	٠.٢	٢٧	٦٢	٢٧	٥٩	٢٧	٤٣	٨٤	٤٤	٣.٩	٦.٣	١١	١١	
نورفولندا	٥.٩	٨٧	٩٠	٨٨	١٣	٠	٧	١٣	٠	١.٩	٢.٠	٢٥	٢٥	
هايتي	١.٢	٢٨	٢٩	١٩	٢٦	١٩	٧١	١٢٢	١٨	٤.٤	٥.٩	٦٠	٦٠	
الهند	١.٧	٥٤	٨٥	٨	١١	٨	٧١	١١٥	٤١	٣.٢	٥.٠	٤٤	٤٤	
هندوراس	٢.٨	٥٠	١٧٧	٣٢	٨٢	٣٢	٢٦	٧٠	٥٠	٤.٢	٦.٥	٢٢	٢٢	
هندورا	٤.٥	٨٧	٠	٠	٠	٠	١٠	٢٣	٠	١.٤	١.٩	١٤	١٤	
هولندا	٦.٢	١٠٠	٩٩	٠	١٠٠	٠	٥	٩	٠	١.٥	١.٦	١٢	١٢	
الولايات المتحدة	٦.٦	١٠٠	٧٢	٩٨	١٢	٩٨	٧	١٢	٧١	٢.٠	١.٨	١٢	١٢	
اليابان	٥.٧	٩٩	٩٦	٩٩	١٠٠	٩٩	٤	٨	٠	١.٤	١.٨	١٨	١٨	
اليونان	٥.٢	٨٥	٠	٠	٠	٠	٧	١٨	٠	١.٢	٢.٢	٦٠	٦٠	
العالم	٢.٥	٦٠	٧٥	٦٠	٦٠	٦٠	٥٦	٦٠	٢٠	٢.٨	٣.٧	٢٠	٢٠	
الدخل المنخفض	١.٠	٠	٧٤	٠	٠	٠	٦٩	٩٨	٠	٢.٢	٤.٢	٢٠	٢٠	
بأسثناء الصين والهند	٠	٢٧	٥٥	٢١	٤٥	٢١	٨٤	١١٤	٠	٤.٤	٦.٠	٢٠	٢٠	
الدخل المتوسط	٢.٤	٧٤	٠	٠	٠	٠	٢٢	٥٩	٠	٢.٥	٢.٧	٢٠	٢٠	
الدخل المتوسط الأدنى	٢.٢	٠	٠	٠	٠	٠	٢٨	٦١	٠	٢.٥	٢.٦	٢٠	٢٠	
الدخل المتوسط الأعلى	٢.٠	٧٨	٧٩	٥٢	٧٥	٥٢	٢٧	٥٧	٠	٢.٤	٣.٧	٢٠	٢٠	
الدخل المنخفض والمتوسط	١.٨	٠	٧٥	٠	٠	٠	٦٠	٨٧	٠	٢.٩	٤.١	٢٠	٢٠	
أفريقيا جنوب الصحراء	١.٧	٤٧	٠	٠	٤٧	٠	٩١	١١٥	٠	٥.٥	٦.٦	٢٠	٢٠	
أمريكا اللاتينية والكاريبي	٢.٦	٧٢	٧٥	٤٦	٦٨	٤٦	٢٢	٦٠	٠	٢.٧	٤.١	٢٠	٢٠	
أوروبا وآسيا الوسطى	٢.٩	٠	٠	٠	٠	٠	٢٢	٤١	٠	١.٧	٢.٥	٢٠	٢٠	
جنوب آسيا	٠.٨	٥٠	٨١	٩	٢٠	٩	٧٧	١١٩	٠	٣.٥	٥.٢	٢٠	٢٠	
شرق آسيا والمحيط الهادئ	١.٨	٧٧	٠	٠	٠	٠	٢٧	٥٥	٠	٢.١	٣.٠	٢٠	٢٠	
الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	٢.٢	٦٩	٠	٦٢	٠	٠	٤٩	٩٥	٠	٢.٧	٦.٢	٢٠	٢٠	
الدخل المرتفع	٦.٠	٩٨	٠	٠	٠	٠	٦	١٢	٠	١.٧	١.٨	٢٠	٢٠	

١- البيانات عن أحدث سنة متاحة خلال تلك الفترة. ب- تقدير رسمي. ج- تستند تقديرات اليونيسيف/ منظمة الصحة العالمية على التنبؤات الإحصائية. د- تقدير غير مباشر استناداً لسجل بالعينة. هـ- استناداً لبيانات يعطي ٢٠ محافظة. و- استناداً لسجل بالعينة.

جدول ٨ : استخدام الأرض والإنتاجية الزراعية

الرقم القياسي لإنتاج الغذاء ١٠٠ = ١٩٩١ - ٨٩	الإنتاجية الزراعية القيمة الزراعية المضافة لكل عامل زراعي تولارات ١٩٩٥				الآلات الزراعية جرارات لكل الف عامل زراعي		الأرض القابلة للزراعة مصيب الفرد بالهكتارات		الأرض المروية ٪ من الأرض المحصولية		الأراضي المزروعة بمحصولات دائمة ٪ من مساحة الأرض		الاقتصاد
	١٩٩٧ - ٩٥	١٩٨١ - ٧٩	١٩٩٧ - ٩٥	١٩٨١ - ٧٩	١٩٩٦ - ٩٤	١٩٨١ - ٧٩	١٩٩٦ - ٩٤	١٩٨١ - ٧٩	١٩٩٦ - ٩٤	١٩٨١ - ٧٩	١٩٩٦	١٩٨٠	
	١٩٩٧ - ٩٥	١٩٨١ - ٧٩	١٩٩٧ - ٩٥	١٩٨١ - ٧٩	١٩٩٦ - ٩٤	١٩٨١ - ٧٩	١٩٩٦ - ٩٤	١٩٨١ - ٧٩	١٩٩٦ - ٩٤	١٩٨١ - ٧٩	١٩٩٦	١٩٨٠	
١٩٧.٥	..	٢٤١	..	١٢٢	..	..	٠.٨٨	..	٤.٥	..	٠.٦	..	الاتحاد الروسي
..	٩٠.٢	..	..	صفر	..	..	٠.٢٠	..	١.٦	..	٠.٦	..	اليونان
٥٥.٦	..	٨٤٧	..	٢١	..	..	٠.٢١	..	٥.٥	..	٤.٦	..	أذربيجان
١٢١.٩	٩٤.٩	١٢٨٢٢	١٢١٩٥	١٩	١٢٢	..	٠.٧٢	٠.٨٩	٦.٢	٥.٨	٠.٨	٠.٨	الأرجنتين
١٥٧.٢	٥٥.٢	١٦٢٤	١٤٤٧	٤٢	٤٨	..	٠.٠٨	٠.١٤	١٨.٢	١٦.٥	١.٥	٠.٤	الأرض
٨٢.٢	..	٤١٧٧	..	٦٤	..	..	٠.١٥	..	٤٣.٧	..	٢.٥	..	أرمينيا
١.٢.٢	..	..	..	١	..	..	٠.٢٢	..	٥.٤	..	٠.٨	..	أستراليا
٩٩.٤	٨٢.٤	١٢.٢٢	..	٥١٢	٢٠٠	..	٠.٢٩	٠.٤٢	١٧.٧	١٤.٨	٩.٨	٩.٩	أستراليا
١٦٢.٩	٩١.٥	٢٤.٤٤	٢.٠٨٨	٦٨٨	٧٥١	..	٢.٦٨	٢.٩٧	٤.٨	٢.٥	صفر	صفر	استراليا
٤٩.٢	..	٢٢٤٢	..	٤٧٥	..	..	٠.٧٦	..	..	..	٤.٤	..	استراليا
١١٤.١	٨٥.٧	..	..	٢٢٦	٢٩٤	..	٠.٠٦	٠.٠٨	٤٥.٢	٤٩.٢	٤.٢	٤.٢	إسرائيل
١٦٢.٩	٧٦.٦	١٧٤٤	١٢.٦	٧	٦	..	٠.١٤	٠.٢٠	٨.١	١٥.٤	٥.٢	٢.٢	ألكسندرية
..	..	١١١٢	..	١٠	١٥	..	٠.١٨	٠.٢٢	٤٨.٤	٥٥.٥	٤.٦	٤.٢	ألبانيا
٩٠.٩	٩١.٥	١٩٩٢	..	٩٥٤	٦٤٤	..	٠.١٤	٠.١٥	٢.٩	٢.٧	٠.٧	١.٤	ألمانيا
١٢٢.٤	٦٢.٤	٧٤٥	٦٠	١	صفر	..	٠.٠٩	٠.١٢	١٥.٥	١٦.٢	٧.٢	٤.٤	ألمانيا
١٢.٠	٩١.٩	١١٧	..	٢	٤	..	٠.٢٧	٠.٤١	٢.١	٢.٢	٠.٤	٠.٤	أنغولا
١٢٨.٨	٨٦.٨	٩٢٨١	١٨٢٢	١٧٢	١٧١	..	٠.٢٩	٠.٢٨	١.٧	٥.٤	٠.٢	٠.٢	أوروغواي
١.٠٠.٧	..	٢.٨٥	..	٥٩	..	..	٠.٢٠	..	٨١.٦	..	٠.٨	..	أوزبكستان
١.٠٧.٧	٧٠.٥	٢٢٦	..	١	صفر	..	٠.٢٦	٠.٢٢	٠.١	٠.١	٨.٨	٨.٥	أوغندا
٦٩.٩	..	٢٢٥٩	..	٩٢	..	..	٠.١٥	..	٧.٥	..	١.٨	..	أوكرانيا
١.٠.٢	٨٢.٢	..	..	٩٧٨	٦٠٠	..	٠.٢٧	٠.٢٢	..	..	صفر	صفر	أيرلندا
٩٩.٧	١.٠.٥	١٩٠.٤	٩٩٤	٨٦٧	٢٧٠	..	٠.١٤	٠.١٧	٢٤.٩	١٨.٢	٩.٦	١٠.٠	إيطاليا
١.٠.٨	٨٦.٦	٨٢٧	٧١٧	١	١	..	٠.٠١	٠.٠١	..	..	١.١	٠.٩	أبواب غينيا الجديدة
١١٦.٧	٦.٠.٦	٢٢٤٥	٢٥.٦	٢٥	١٤	..	٠.٤٥	٠.٥٢	..	٢.٤	٠.٢	٠.٢	باراغواي
١٢.٥	٦٦.٤	٥٨٥	٢٩٢	١٢	٥	..	٠.١٧	٠.٢٤	٨٠.٢	٧٢.٧	٠.٧	٠.٤	باكستان
١١٢.٢	٦٩.٥	٢٩٦١	٢.٤٧	٥١	٢١	..	٠.٢٢	٠.٢٢	٤.٩	٢.٢	١.٤	١.٢	البحرين
٩٩.٨	٧١.٩	٥٥٢٤	..	٢.٢	٧٢	..	٠.٢٢	٠.٢٥	٢٢.٧	٢٠.١	٨.٢	٧.٨	البرازيل
١١٤.٤	٨٨.٤	..	..	١١٢.٠	٩١٧	..	..	..	..	٠.١	٠.٥	٠.٤	بوتسوانا
٦٨.٢	١.٥.٢	٤٢٥٤	٢٧٥٤	٦١	٦٦	..	٠.٤٨	٠.٤٢	١٨.٧	٢٨.٢	١.٨	٢.٢	بنغلاديش
١.٠.٠	٧٩.٢	٢٢١	١٨١	صفر	صفر	..	٠.٠٧	٠.١٠	٢٩.١	١٧.١	٢.٥	٢.٥	بنغلاديش
١.٢.٥	٨٥.٦	٢٤٢٢	٢١٢٢	٢٠	٢٧	..	٠.١٩	٠.٢٤	٤.٩	٥.٠	٢.١	١.٦	بنما
١٢٩.٥	٦٢.٤	٥.٤	٢.٢	صفر	صفر	..	٠.٢٦	٠.٢٩	٠.٥	٠.٢	٤.١	٤.٥	بنين
١.٤.٢	٨٧.٦	٦٤٧	٦١٩	٢١	٩	..	٠.٢٥	٠.٢٤	٠.٥	٠.٥	صفر	صفر	بنين
١٢٢.٤	٦٢.٢	١٥٩	١٢٤	صفر	صفر	..	٠.٢٤	٠.٢٩	٠.٧	٠.٧	٠.١	٠.١	بوركينافاسو
٩٦.٤	٨٠.٥	١٢٩	١٧٧	صفر	صفر	..	٠.١٢	٠.١٢	١.٢	١.٧	١٢.٩	١٠.١	بوروندي
٨٤.٨	٨٧.٩	١٦٤٧	..	٢٧٧	١١٢	..	٠.٢٧	٠.٤١	٠.٧	٠.٧	١.٢	١.١	بولندا
١٢٦.٧	٧١.٠	..	..	٤	٥	..	٠.٢٧	٠.٢٥	٢.٧	٦.٦	٠.٢	٠.٢	بوليفيا
١٢١.٥	٧٨.٤	١٦١٩	١٢٤٩	٢	٤	..	٠.١٦	٠.١٩	٤١.٨	٢٢.٨	٠.٤	٠.٢	بوركينا فاسو
٥٨.٩	..	٢٤٦١	..	١٢١	..	..	٠.٠١	..	١.٩	..	..	..	بوليفيا
١.٧.٢	٧٩.٩	٩٢٨	٦٢.٠	٧	١	..	٠.٢٩	٠.٢٥	٢٢.٢	١٦.٤	٦.٦	٢.٥	تايلاند
١.٨.٧	..	..	..	٨٢	..	..	٠.٢٢	..	٨٧.٨	..	٠.١	..	تركمانستان
١.٠.٢	٧٥.٨	١٨٥٥	١٨٥٢	٥٧	٢٨	..	٠.٠٤	٠.٥٧	١٥.٤	٩.٦	٢.٢	٤.١	تركيا
١١٧.٢	٩٠.٦	٢١٢	١٥٥	صفر	صفر	..	٠.١٨	٠.١٠	٠.٤	٠.٢	صفر	صفر	تشاد
٩٧.٢	٧١.٨	١٥٩	..	١	١	..	٠.٠١	٠.١٢	٤.٦	٢.٨	١.٠	١.٠	تنزانيا
١٢٩.٩	٧٧.٠	٥١٠	٢٤٥	صفر	صفر	..	٠.٥٠	٠.١٦	٠.٢	٠.٢	٦.٦	٦.٦	توغو
١.٨.٢	٦٧.٦	٢٧٥	١٧٤٢	٢٩	٢٠	..	٠.٢٢	٠.٥١	٧.٥	٤.٩	١٢.١	٩.٧	تونس
١١٧.٩	٨٦.٠	١٢٤٤	٨٢٢	١١	٩	..	٠.١٧	٠.١٨	١٤.٠	١٢.٦	٦.١	٥.٥	جامايكا
١١٨.٢	٦٩.٧	١٩.٢	٤١١	٤٢	٢٧	..	٠.٢٧	٠.٢٧	٦.٩	٢.٤	٠.٢	٠.٢	الجزائر
١٢٢.٧	٧٩.٩	٢٩٩	٢٦٦	صفر	صفر	..	٠.٥٩	٠.٨١	..	..	٠.١	٠.١	جمهورية أفريقيا الوسطى
١٢٦.٨	٦٠.٩	٢٨٦١	٢٥٢٢	٢٩	١٧	..	٠.٢٠	٠.٢٦	٢٨.٠	٢٥.٥	١.٠	٠.٥	جمهورية إيران الإسلامية
١١٤.٥	٨٠.٢	٤٧٠	٢٩١	١	٢	..	٠.١٥	٠.١٧	٠.٦	٠.٧	٠.١	٠.١	جمهورية الكونغو
١.٠.٩	٧١.٩	٢٨٥	٢٧٠	صفر	صفر	..	٠.١٦	٠.٢٥	٠.١	٠.١	٠.٤	٠.٢	جمهورية الكونغو الديمقراطية
٨١.٩	..	..	..	١٤٨	..	..	٠.٢٠	..	٠.٧	..	٢.١	..	الجمهورية التشيكية
١.٩.١	٨٥.١	٢٤٥٤	١٨٢٩	٢	٢	..	٠.١٧	٠.١٩	١٢.٧	١١.٧	١١.٤	٧.٢	الجمهورية الدومينيكية
٧٤.٤	..	٢٢٤٧	..	١٠٠	..	..	٠.٢٨	..	١٢.٤	..	٢.٧	..	الجمهورية السلوفاكية
١٢٦.٧	٩٤.٥	..	..	٦٥	٢٩	..	٠.٢٢	٠.٠٠	٢٠.٤	٩.٦	٢.٩	٢.٥	الجمهورية العربية السورية
١٢٢.٨	..	٢٩١٧	..	٤٤	..	..	٠.٢٢	..	٦١.٨	..	٢.٧	..	جمهورية الكونغو
١١٩.١	١٧.٩	١.٩٢٢	٢٩٥٧	٢٤	١	..	٠.١٥	٠.١٥	٦٠.٧	٥٩.٦	٢.٠	١.٤	جمهورية كوريا
١١٢.٤	٧١.٢	٥٦٦	..	صفر	صفر	..	٠.١٧	٠.٢١	٢٠.٢	١٥.٤	٠.٢	٠.١	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
١٢٩.٨	٦٨.٤	١١٢٢	٧٦١	١٠	٤	..	٠.١٥	٠.١٦	١٠.٠	١٠.٠	٠.٥	٠.٢	جمهورية مصر العربية
٩٥.٩	..	١٥٢٨	..	٢٢٢	..	..	٠.٢١	..	٩.٤	..	١.٩	..	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة
١١٥.٥	٧٥.٠	٢.٥	..	٢	٢	..	٠.٢٩	٠.١٦	٢١.٢	١٩.٩	٠.٢	٠.٢	الجمهورية اليمنية
٩٧.٥	٩٢.٨	٢٢٥٥	٢٤١٥	٦٩	٩٠	..	٠.٢٨	٠.٤٥	٨.١	٨.٤	٠.٧	٠.٧	جنوب أفريقيا
١٢.١	..	١٨٢٨	..	٢٨	..	..	٠.١٤	..	٤٢.٢	..	٤.٧	..	جورجيا
١.٢.٥	٨٢.٢	٤٦٦٦	٢١٢٢٦	١.٨٨	٩٧٢	..	٠.٤٥	٠.٥٢	٢٠.٢	١٤.٥	٠.٢	٠.٢	الدانمرك
٧٦.٩	٨٩.٧	٢.١	٢.٧	صفر	صفر	..	٠.١٢	٠.١٥	٠.٢	٠.٤	١٢.٢	١٠.٢	رواندا
١.٠.٥	١١٢.٧	٢٣٧٠	..	٨٠	٢٩	..	٠.٤١	٠.٤٤	٢١.٤	٢١.٩	٢.٤	٢.٩	رومانيا
٩٥.٦	٧٤.٢	٢٢٦	٢٢١	٢	٢	..	٠.٥٩	٠.٨٩	٠.٤	٠.٤	صفر	صفر	رامبيا
٩٤.٨	٨٢.١	٢١٦	٢.٧	٧	٧	..	٠.٢٧	٠.٢٦	٤.٦	٢.١	٠.٢	٠.٢	زيمبابوي
١١٢.٠	٩٨.٤	٧٢٢	٦١٨	٩	٨	..	٠.١٥	٠.١٦	٢٩.٢	٢٨.٢	١٥.٥	١٥.٩	سري لانكا
١.٩.٥	٩٠.٨	١٧.٥	٢.١٢	٥	٥	..	٠.١١	٠.١٢	١٤.٢	١٤.٨	١٠.٥	٨.٠	السلفادور
١.٠.٠	..	٢٢٠.٦	..	١٧٢٢	..	..	٠.١٢	..	٠.٧	..	٢.٧	..	سلوفاكيا
٢٧.٩	١٥٤.٢	٢٨٥٦	١٢٩٢٧	١٦	٢	..	صفر	صفر	..	..	صفر	٩.٨	سنغافورة
١.٩.١													



البيئة

الاقتصاد	الإنتاجية الزراعية		الآلات الزراعية		الأرض القابلة للزراعة		الأرض المزروعة		بمحصولات دائمة	
	رقم القياسي لإنتاج الغذاء ١٠٠ = ١٩٩١ - ٨٩	١٩٨١ - ٧٩	١٩٩٧ - ٩٥	١٩٨١ - ٧٩	١٩٩٦ - ٩٤	١٩٨١ - ٧٩	١٩٩٦ - ٩٤	١٩٨١ - ٧٩	١٩٩٦	١٩٨٠
سويسرا	٩٦,٢	٩٥,٨	٩٥	٩٥	٦٦٦	٤٩٤	٥٠,٦	٥٠,٦	٦,٢	٥,٩
سورينام	٩٤,٧	٨٤,٥	٤٤	٣٨	١	١	٥,١	٥,١	٤,٦	٤,٦
شيلي	١٢٨,٧	٧١,٥	٥٣١١	٣٦٢	٤٤	٤٢	٣٢,٦	٣٩,٦	٣,٤	٣,٤
الصين	١٥٥,٨	٦١,٠	٢٩٦	١٦٢	١	٢	٢٧,٠	٤٥,٦	١,٢	١,٤
هونغ كونغ، الصين	٥٦,٧	٤٧,٤	٥٥	٥٥	صفر	صفر	صفر	صفر	٢٨,٦	٤٢,٨
طاجيكستان	٦٧,٨	٥٥	٥٥	٥٥	٣٧	٥٥	٥٠,٦	٥٠,٦	٥,٥	٥,٥
غانا	١٤٧,٧	٧٣,٥	٥٢٣	٦٦٣	١	١	٥,١٦	٥,١٦	٧,٥	٧,٥
غواتيمالا	١١٤,٠	٦٩,٩	١٩,٢	٢١١	٣	٣	٦,٥	٥,٠	٥,١	٤,٤
غينيا	١٢٩,٢	٩٦,٥	٣٢٢	٥٥	صفر	صفر	١٠,٩	١٢,٨	١,٢	١,٩
فرنسا	١,٢,٦	٩٢,٧	٢٤٧٦	١٤٩٥٦	١١٨٩	٧٢٧	٥٠,٢	٥٠,٢	٢,١	٢,٥
الفلين	١٢,٦	٨٦,٤	١٢٧٩	١٢٤٨	١	١	٥,٧	٥,٧	١٤,٤	١٤,٨
فنزويلا	١١٤,٠	٧٩,٦	٤٩٦١	٤,٤٤	٥٨	٥٠	٥,١٢	٥,١٢	٣,٦	٣,٦
هندا	٩٢,٤	٩٢,٨	٣٨٢٦٦	١٦٩٥٥	١٣,١	٧٢١	٥,٤٩	٥,٤٩	٥,٥	٥,٥
فيت نام	١٣٢,٧	٦٤,٠	٢٢٦	٥٥	٤	١	٥,٧	٥,٧	٣,٨	١,٩
كازاخستان	٦٨,٥	٥٥	١٤٧٥	٥٥	١,٦	٥٥	٣,٤٤	٥٥	٥,١	٥,٥
الكاميرون	١١٨,٧	٨٢,٢	٩٥٨	٨٢٤	صفر	صفر	٥,٥	٥,٥	٢,٢	٢,٢
كرواتيا	٥٧,٧	٥٥	٧١٤٤	٥٥	١٤	٥٥	٥,٢٤	٥,٥	٢,٢	٥,٥
كمبوديا	١٢٤,٨	٥١,١	٤,٧	٥٥	صفر	صفر	٥,٢٧	٤,٩	٥,٦	٥,٤
كندا	١١٢,٧	٧٩,٩	٥٥	٥٥	١٦٨٣	٨٢٤	١,٥٢	١,٨٦	١,٦	١,٢
كوت ديفوار	١١٩,٢	٧٠,٩	١,٠٥	١,٧٤	١	١	٥,٢٦	٥,٢٤	١,٠	١,٠
كوستاريكا	١٢٨,٤	٧٣,٠	٢٨٧	٣١٥٩	٢٣	٢٢	٥,٠٨	٥,١٢	٢٣,٨	١٢,١
كولومبيا	١١,٠	٧٦,٠	٢٨٦	١٩٦٦	٧	٨	٥,٥	٥,١٢	٧,٧	٤,٤
الكويت	١٣٩,٢	٩٨,٩	٥٥	٥٥	١٤	٢	صفر	صفر	٥,٥	٥,٥
كينيا	١,٢,٩	٦٧,٧	٣٣	٣٢٢	١	١	١,١٥	١,٢٢	١,٥	١,٩
لاتفيا	٤٩,٨	٥٥	٣١٢٥	٥٥	٣٨٤	٥٥	٥,٦٨	٥,٥	٥,٥	٥,٥
لبنان	١١٧,٦	٥٧,٨	٥٥	٥٥	٧٧	٢٨	٥,٥	٥,٧	٢٨,٤	٢٨,٢
ليتوانيا	٦٩,٨	٥٥	٢٩,٧	٥٥	٣٣٩	٥٥	٥,٧٩	٥,٥	٥,٩	٥,٥
ليسوتو	١,٤,٤	٨٩,٤	٢١٩	٤٨٨	٦	٦	٥,١٧	٥,٢٢	٥,٥	٥,٥
ماليزيا	١١٨,٧	٧٩,٧	٢٤١	٢٢٥	صفر	صفر	٥,٣٧	٥,٢٦	٢,٩	٢,٩
ماليزيا	١٢٤,٠	٥٥,٤	٦٢٣٧	٢٢٧٩	٢٣	٤	٥,٠٩	٥,٠٧	٤,٥	٦,٧
مدغشقر	١,٥,٢	٨٢,٦	١٨,٠	١٨	١	١	٥,١٩	٥,٢٨	٣٥,٠	٢١,٥
المغرب	٩٤,٩	٥٥,٩	١٥٢٣	١١١٧	١,٠	٧	٥,٢٣	٥,٢٨	١٢,٠	١٩
المكسيك	١٢٠,٦	٨٤,٩	١٦٨	١٤٨٢	٢,٠	١٦	٥,٢٧	٥,٢٤	٣٣,١	٣٠,٢
ملاوي	١,٥,٢	٩١,٢	١٢٢	١,٠٠	صفر	صفر	٥,١٦	٥,٢٠	١,٦	١,٦
المملكة العربية السعودية	٩,٠	٢١,٠	١,٥,٧	٢١٦٧	١١	٣	٥,٢٠	٥,٢٠	٣٨,٧	٢٨,٩
السلطنة	١,٠,٥	٩١,٦	٥٥	٥٥	٨٧١	٧٢٦	٥,١٠	٥,١٢	١,٨	٢,٠
منغوليا	٨١,٦	٨٨,٢	١,٨٥	٧٢٧	٢٢	٢٢	٥,٥٤	٥,١٢	٦,١	٣,٠
موريتانيا	١,٢,٢	٨٦,٦	٤٩٩	٣,١	١	١	٥,٢٠	٥,١٤	١٠,٢	٢٣,٨
موريشيوس	١١٩,٥	٩٩,٢	٧٦	٥٥	١	١	٥,١٩	٥,٢٤	٣,٤	٣,١
مولدوفا	٥٨,٢	٥٥	١٤٧٣	٥٥	٨٢	٥٥	٥,٤٩	٥,٥	١٤,٦	١٢,٥
ميانمار	١٣٢,٥	٨٧,٨	٥٥	٥٥	١	١	٥,٢٢	٥,٢٨	١٥,٩	١٠,٤
ناميبيا	١١٨,٨	١,٧,٤	١٣٢٥	٨٧٦	١١	١,٠	٥,٥١	٥,٦٤	٥,٨	٥,٦
النرويج	٩٩,٧	٩١,٨	٣١٥٧٧	١٧,٤٤	١٢٥١	٨٢٤	٥,٢٢	٥,٢٠	٥,٥	٥,٥
النمسا	١,٠,٠	٩٢,٢	١٥٤٧٤	٩٧١١	١٤٩٢	٩٤٥	٥,١٨	٥,٢٠	٥,٢	٥,٢
نيبال	١١٢,٥	٦٥,١	١٨٧	١١٢	صفر	صفر	٥,١٢	٥,١٦	٢,٠	٢,٥
النيجر	١١٨,٤	١,٠,٤	١٨,٠	٢٢٢	صفر	صفر	٥,٥٢	٥,٦٢	١,٤	١,٧
نيجيريا	١٢٤,٢	٥٧,٧	٥٤١	٢٧,٠	١	١	٥,٢٧	٥,٢٩	٥,٧	٥,٧
نيكاراغوا	١٢٢,٧	١١٧,٩	١٤,٧	١٣٢٢	٧	٦	٥,٥٤	٥,٢٩	٣,٢	٦,٠
نيوزيلندا	١٢,٠,٢	٩,٠	٥٥	٥٥	٤٥١	٦١٩	٥,٤٢	٥,٠	٨,٩	٥,٢
هايتي	٩,٠	١,٥,٥	٤,٧	٥٧٨	صفر	صفر	٥,٠٨	٥,١٠	٩,٧	٧,٩
الهند	١١٧,١	٦٨,٤	٢٤٢	٢٥٢	٥	٢	٥,١٧	٥,٢٤	٢٢,٠	٢٢,٨
هندوراس	١,٤,٧	٨٨,٢	١,٠٨	١٨٧	٧	٥	٥,٢٠	٥,٢٤	٣,٦	٤,١
هندا	٧٦,٨	٩١,٠	٤٦٥٥	٣٢٨٩	٥٤	٥٩	٥,٤٧	٥,٤٧	٤,٢	٣,٦
هولندا	١,٦,٦	٨٧,٠	٤٢٨٦	٢١٦٦٢	٦٤٦	٥٦١	٥,٠٦	٥,٠٦	٦,٥	٥٨,٥
الولايات المتحدة	١١٢,٧	٩٤,٧	٢٤٧٢٧	٥٥	١٤٥٢	١٢٠	٥,٦٧	٥,٨٢	١٢,٠	١٠,٨
اليابان	٩٦,٩	٩٤,٢	٢٨٦٦٥	١٥٦٩٨	٥٩٢	٣,٩	٥,٠٢	٥,٠٤	٦٢,٧	٦٢,٦
اليونان	٩٨,٤	٩١,٢	١٦٦١١	٨٨,٤	٦٦٧	١٢,٠	٥,٢٨	٥,٢٠	٢٢,٨	٢٤,٢
العالم	١٢٨,٢	٧٦,٠	٥٠٠	٥٠٠	٢٠	١٩	٥,٢٤	٥,٢٤	١٨,٨	١٧,٨
الدخل المنخفض	١٣٧,٥	٦٩,٢	٣٢٩	٥٥	٣	٢	٥,١٥	٥,١٨	٢٨,٩	٢٥,٥
باستثناء الصين والهند	١٢٢,٦	٧٤,٩	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥,١٨	٥,٢٢	١٩,٤	١٦,٢
الدخل المتوسط	١١٨,٤	٨٠,٦	٥٥	٥٥	٤٦	٢٥	٥,٢٦	٥,٢٢	١٤,٦	١٥,٨
الدخل المتوسط الأدنى	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٣٤	١٧	٥,٢٩	٥,٢٦	١٤,٩	٢٢,٩
الدخل المتوسط الأعلى	١١٦,٧	٧٨,٦	٥٥	٥٥	٧١	٢٧	٥,٢٠	٥,٢٤	١٢,٤	١٠,٢
الدخل المنخفض والمتوسط	١٢٢,٦	٧٢,٠	٦٠,٦	٥٥	٨	٥	٥,٢٦	٥,٢٠	٢١,٥	٢١,٩
أفريقيا جنوب الصحراء	١١٩,٦	٨٠,٢	٣٥٥	٢١٩	٢	٢	٥,٢٦	٥,٢٢	٤,٢	٥,٠
أمريكا اللاتينية والكاريبي	١٢٠	٨٠,٧	٥٥	٥٥	٣٤	٢٥	٥,٢٨	٥,٢٢	١١,٢	١١,٢
أوروبا وآسيا الوسطى	٥٥	٥٥	٢٢٧٢	٥٥	١,٢	٥٥	٥,٦٦	٥,٢٤	٩,٩	١١,٦
جنوب آسيا	١١٩,١	٧٠,٨	٢٨٠	١٨٩	٥	٢	٥,١٦	٥,٢٢	٢٨,٩	٢٨,٧
شرق آسيا والمحيط الهادئ	١٥٢,٩	٧٧,١	٥٥	٥٥	٢	٢	٥,١١	٥,١١	٢٥,٥	٢٧,٠
الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	١٢٨,٥	٧٠,٥	٥٥	٥٥	٢٤	١٢	٥,٢١	٥,٢٩	٢٥,٠	٢٥,٨
الدخل المرتفع	١,٥,٢	٩٢,١	٥٥	٥٥	٨٧٧	٥٢٠	٥,٤١	٥,٤٦	١١,١	٩,٨

جدول ٩ : استخدام المياه، وإزالة الغابات، والمناطق المحمية

المناطق المحمية على التطاق القومي ١٩٩٦	إزالة الغابات سنوياً ١٩٩٥ - ٩٠	فرص الحصول على المياه المأمونة / من السكان الذين تتوافر لهم هذه الفرص ١٩٩٥	مستويات المياه العذبة سنوياً						موارد المياه العذبة تخصيب الفرد بالاتار الكعبة ١٩٩٦	الاقتصاد	
			مليارات الامتار الكعبة (١)			من الموارد					
			مليارات الامتار الكعبة (١)	للزراعة (ب)	للصناعة (ب)	للزراعة (ب)	للصناعة (ب)	للزراعة (ب)			
٢١	٥٦٦.٧	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	الاتحاد الروسي	
٥٥	٥٥.٢	٠.٥	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	ألبانيا	
٥٥	٤.٨	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	أذربيجان	
١٧	٤٦.٦	٠.٢	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	الأرجنتين	
٢٤	٢.٠	٢.٥	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	الأردن	
٧.٤	٢.١	٢.٧-	٨٤-	٠.٠	٠.٠	١٢	١٥	٢٢	٤٧.٠	٢.٨	أرمينيا
٥٠	٥.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	إريتريا	
٨.٤	٤٢.٢	٠.٠	٠.٠	٠.٠	١٢	٢٦	٦٢	٢٢.٦	٢.٨	أسبانيا	
٧.٢	٥٦٤.٩	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٦٥	٢	٢٢	٤.٢	١٤.٦	أستراليا	
١٢.١	٥.١	١.٠-	١٩٦-	٠.٠	٥	٩٢	٢	١٨.٨	٢.٢	أستونيا	
١٥.٠	٢.١	٠.٠	٠.٠	٠.٠	١٦	٥	٢٩	٨٤.١	١.٩	إسرائيل	
١٢.١	١١٩.٣	١.٦	١٨٩.٠	٩٥	٨١	٧	٢	٩.٠	٥.٦	أكتادور	
٢.٩	٠.٨	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٦	١٨	٧٦	٢.٤	٠.٢	ألبانيا	
٢٧.٠	٩١.٢	٠.٠	٠.٠	٠.٠	١١	٧.٠	٢.٠	٢٧.١	٤٦.٢	ألمانيا	
١.٦	١٩٢.٢	١.٠	١.٨٤٤	٥٧	٨٧	١٢	١١	٧.٦	١٦.٦	اندونيسيا	
٦.٦	٨١.٨	٠.١	٢٢٧.٠	١٥	٦٩	١٤	١٠	٢٩	٠.٢	أنغولا	
٠.٢	٠.٥	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٦	٢	٢	٠.٥	٠.٧	أوروغواي	
٢.٠	٨.٢	٢.٧-	٢٢٦.٠	٠.٠	٤	١٢	٨٤	١٢.٤	٨٢.٢	اوزبكستان	
٩.٦	١٩.١	٠.٩	٥٩٢	٢٦	٦.٠	٢٢	٦.٠	٠.٢	٠.٢	أوقندا	
١.٦	٩.٠	٠.١-	٥٤-	٠.٠	١٦	٥٤	٢.٠	١٥.٠	٢٤.٧	أوكرانيا	
٠.٩	٠.٦	٢.٧-	١٤.٠-	٠.٠	١٦	٧٤	١.٠	١.٦	٠.٨	إيرلندا	
٧.٢	٢١.٥	٠.١-	٥٨-	٠.٠	١٤	٢٧	٥٩	٢٢.٧	٥٦.٢	إيطاليا	
٠.٠	٠.١	٠.٤	١٣٢٢	٠.٠	٢٩	٢٢	٤٩	٠.١	١٧٩٩٣	بابوا غينيا الجديدة	
٢.٥	١٤.٠	٢.٦	٢٢٦٦	٦	٧.٠	١٥	٧	٧٨	٠.١	باراغواي	
٤.٨	٢٧.٢	٢.٩	٥٥.٠	٥٦	٥٥	٢	٢	٩٧	١٥٥.٦	باكستان	
٤.٢	٢٥٥.٥	٠.٥	٢٥٥٤٤	٢٨	٨.٠	٢٢	١٩	٥٩	٢٦.٥	البرازيل	
٦.١	٥.٩	٠.٩-	٢٤.٠-	٠.٠	١٥	٢٧	٤٨	١.٥	٧.٢	البرتغال	
٠.٠	٠.٨	٠.٠	٠.٠	٠.٠	١١	٨٤	٤	٧٢.٢	٠.٩	بلجيكا	
٤.٤	٤.٩	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٢	٧٦	٢٢	٦.٨	١٢.٩	بنغلاديش	
٠.٨	١.٠	٠.٨	٨٨	٠.٠	٤٩	١	٩٦	١.٠	١٤.٥	بنغلاديش	
١٩.١	١٤.٢	٢.١	١٢٦	٧٢	٩٩	١٢	٧٧	٠.٩	١.٢	بنما	
٧.١	٧.٨	١.٢	٥٦٦	٦٩	٨٢	٢٢	١.٠	٠.٦	٠.٢	بن	
١٨.٥	١.٥٠	٠.٥	٧.٨	٧٧	١٠٠	٢٢	٢.٠	١٨	٠.١	بوسوانا	
١.٥	٢٨.٦	٠.٧	٢٢.٠	٠.٠	٢٩	٠.٠	٢.٢	٠.٠	٠.٠	بوركينا فاسو	
٥.٥	١.٤	٠.٤	١٤.٠	٠.٠	٢٦	٠.٠	٢.٨	٠.٠	٥.٩	بوروندي	
٩.٦	٢٩.١	١.١-	١٢.٠-	٠.٠	١٢	٧٦	١١	٢١.٩	١٢.٢	بولندا	
١٤.٤	١٥٦.٠	١.٢	٥٨٤٤	٤٢	٨٨	١.٠	٥	٨٥	١.٢	بوليفيا	
٢.٧	٢٤.٦	٠.٢	٦٦٦٨	٢٦	٩١	١٩	٩	٧٢	٦.١	بيرو	
٤.١	٨.٦	١.٠-	١٨٨٠	٠.٠	٢٢	٤٩	١٩	١٥.٩	٢.٠	بيلاروس	
١٢.٨	٧.٧	٢.٦	٢٢٩٤	٨٨	٩٤	٤	٦	٩.٠	٢٦.٨	تايلاند	
٤.٢	١٩.٨	٠.٥	٠.٠	٠.٠	١	٨	٩١	١٢٢.٩	٢٢.٨	تركمانستان	
١.٤	١.٧	٠.٠	٠.٠	٠.٠	١١	٧٢	٢٢	٢٢.٦	٢٢.٦	تركيا	
٩.١	١١٤.٩	٠.٨	٩١٢	١٧	٢٨	٢	٢	٠.٤	٠.٢	تشاد	
١٥.٦	١٢٨.٢	١.٠	٢٢٢٦	٠.٠	٩	٢	٨٩	١.٢	١.٢	تنزانيا	
٧.٩	٤.٢	١.٤	١٨٦	٤١	٨٢	١٢	٢٥	٠.٨	٠.٦	توغو	
٠.٢	٠.٤	٠.٥	٢.٠	٧٦	١٠.٠	٠.٩	٢٢	٧٦.٥	٢.١	تونس	
٢.٢	٥٨.٩	١.٢	٢٢٤	٢٥	٢١	١٥	١٥	٢٢.٢	٤.٥	جامايكا	
٢.٢	٥١.١	٠.٤	١٩٢٢	٢٥	٢.٠	٢١	٥	٧.٠	٠.١	الجزائر	
٥.١	٨٢.٠	١.٧	٢٨٤	٨٢	٩٨	٦	٢	٨٥.٨	٧.٠	جمهورية أفريقيا الوسطى	
٤.٥	١٥.٤	٠.٢	٤١٦	١١	٠.٠	١٢	١١	٠.٠	٠.٠	جمهورية الكونغو	
٤.٥	١.١.٩	٠.٠	٠.٠	٢٦	٨٩	١١	١١	٠.٠	٠.٠	جمهورية الكونغو الديمقراطية	
١٥.٨	١٢.٢	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٤١	٥٧	٢	٤.٧	٢.٧	الجمهورية التشيكية	
٢٥.٢	١٢.٢	١.٦	٢٦٤	٥٥	٨٨	٥	٦	١٤.٩	٢.٠	الجمهورية الدومينيكية	
٢٦.٨	١.٠.٥	١.٠-	٢٤.٠-	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٥.٨	١.٨	الجمهورية السلوفاكية	
٠.٠	٠.١	٢.٢	٥٢	٧٩	٩٦	٤	٢	١١٢.٦	١٤.٤	الجمهورية العربية السورية	
٢.٦	٦.٩	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٢	٢	٥	٩٤.٩	٢٥.٩	جمهورية التشيك	
٦.٩	٦.٨	٠.٢	١٢.٠	٧٧	٩٢	١٩	٤٦	٤١.٧	٢٧.٦	جمهورية كوريا	
٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	
٠.٨	٧.٩	٠.٠	٠.٠	٧٤	٩.٥	٦	٨	٨٢	٥.١	جمهورية مصر العربية	
٧.١	١.٨	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	جمهورية مقدونيا اليوسلافية السابقة	
٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	الجمهورية اليمنية	
٥.٤	٦٥.٨	٠.٢	١٥.٠	٢٢	٩.٠	١٧	١١	٢٦.٦	١٢.٢	جنوب أفريقيا	
٢.٧	١.٩	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	جورجيا	
٢٢.٢	١٢.٧	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	الدانمرك	
١٤.٦	٢.٦	٠.٢	٤	٤٤	٧٩	٥	٢	١٢.٢	٠.٨	رواندا	
٤.٦	١.٧	٠.٠	١٢	٠.٠	٠.٠	٨	٢٢	١٢.٥	٢٦.٠	رومانيا	
٨.٦	٦٢.٦	٠.٨	٢٦٤٤	٢٧	٦٦	١٦	٧	٧٧	١.٧	زامبيا	
٧.٩	٢.٧	٠.٦	٥.٠	٠.٠	١٤	١٤	٧	١.١	١.٢	زيمبابوي	
١٢.٢	٨.٦	١.١	٢.٠٢	٦٥	٨٨	٢	٢	١٤.٦	٦.٢	سري لانكا	
٠.٥	٠.١	٢.٢	٢٨	٢٤	٨٢	٧	٤	٨٩	٥.٢	السلفادور	
٥.٥	١.١	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	سلوفاكيا	
٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	سنغافورة	
١٢.٢	٢٦.٨	٠.٧	١٩٦	٤٤	٩.٠	٥	٢	٢٠.٥	١.٤	السنتال	
٨.٨	٢٦.٢	٠.٠	٢٤	٠.٠	٠.٠	٢٦	٥٥	١.٦	٢.٩	السويد	

ملاحظة : بالنسبة لقائمة البيانات للمقارنة رمدي تعطينها، انظر الملاحظات التفسيرية. الأرقام المائلة عن سنوات غير تلك المحددة

البيئة

الاقتصاد	موارد المياه العذبة	نصيب الفرد بالانترالكعبة	١٩٩٦	مليارات	مسحوبات المياه العذبة سنوياً						إزالة الغابات سنوياً ١٩٩٥ - ٩٠	المناطق المحمية على النطاق القومي ١٩٩٦			
					من الموارد			من السكان الذين تتوافر لهم هذه الفرص ١٩٩٥					الانحلال	٪	٪
					الإجمالية (١)	للزراعة (٢)	للصناعة (٣)	حضر	ريف	٪ للاستهلاك (ب)					
سويسرا	٧٠.٥٤	٩.٢	٢.٤	٤	٧٢	٢٢	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٢٢	٧.١	١٨٠			
سيراليون	٢٢٦.٩٨	٠.٤	٠.٢	٨٩	٠	٧	٢١	٥٨	٢١	٤٢٦	٠.٨	١.١			
شيلي	٢٢٠.٧	١٦.٨	٢.٦	٨٩	٥	٦	٩٩	٩٩	٩٩	٢٩٢	١٤١.٣	١٨.٩			
الصين	٢٢٨٢	٤٦.٠٠	١٦.٤	٨٧	٥	٦	٠٠	٠٠	٠٠	٨٦٦	٥٩٨.١	٦.٤			
هونغ كونغ الصين	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠.٤	٤٠.٤			
طاجيكستان	٠٠	١٢.٦	٠٠	٨٨	٧	٥	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٥.٩	٤.٢			
غانا	٢٩.٥٨	٠.٢	٠.٢	٥٢	١٢	٣٥	٨٨	٥٢	٥٢	١١٧٢	١١.٠	٤.٨			
غواتيمالا	١١.٢٨	٠.٧	٠.٦	٧٤	١٧	٩	٩٧	٩٧	٩٧	٨٢٤	١٨.٢	١٦.٨			
غينيا	٢٢٦.٦١	٠.٧	٠.٢	٨٧	٢	١٠	٠٠	٠٠	٠٠	٧٤٨	١.٦	٠.٧			
فرنسا	٢.٢٩	٢٧.٧	٢١.٤	١٥	٦٩	١٦	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٦.٨	٥٨.٨	١٠.٧			
الظهير	٤٢٩٢	٢٩.٥	٩.١	٦١	٢١	١٨	٩١	٩١	٩١	٦٢٢٤	٣.٥	٤.٨			
فنزويلا	٥٧٨٢١	٤.١	٠.٢	٤٦	١١	٤٢	٥٧	٥٧	٥٧	٥.٢٤	١.١	٢٦.٢			
فلندا	٢١٩٨٥	٢.٢	٠.٢	٨٥	١٢	١٢	٠٠	٠٠	٠٠	١٦٦	٠.١	٦.٠			
فيت نام	٤٩٠.٢	٣٨.٩	٧.٧	٧٨	٩	١٢	٠٠	٠٠	٠٠	١٥٢٢	١.٤	٢.٠			
كازاخستان	٤١٩٦٦	٢٧.٩	١٧.٦	١٧	١٧	٤	٠٠	٠٠	٠٠	١٩٢٨٠	١.٩	٢.٧			
الكاميرون	١٩٢٢٩	٠.٤	٠.١	٣٥	١٩	٤٦	٠٠	٠٠	٠٠	٣٠	٠.٦	٤.٥			
كرواتيا	١٢٨٧٩	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٤١	٣.٧	٦.٦			
كمبوديا	٤٧٥٣.٠	٠.٥	٠.١	٩٤	١	٥	٠	٠	٠	١٢٨	١.٦	١٦.٢			
كندا	٩٥٧٨٥	٤٥.١	١٢.٦	١٢	٢٠	١٨	٠٠	٠٠	٠٠	١٧١٤٠	٠.١	١٠.٠			
كوت ديفوار	٥٢٦٨	٠.٧	٠.٩	٦٧	١١	٢٢	٠٠	٠٠	٠٠	٣.٨	٠.٦	٦.٢			
كوستاريكا	٢٧٢٥	١.٤	١.٤	٨٩	٧	٤	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٤٤	٢.٠	١٣.٧			
كولومبيا	٢٦٧٢٢	٥.٢	٠.٥	٤٢	١٦	٤١	٠٠	٠٠	٠٠	٢٢٢	٠.٥	٩.٠			
الكويت	١١	٠.٥	٢٧.٠٠٠	٦٠	٢	٢٧	٠٠	٠٠	٠٠	١٠٠	٠.٢	١.٧			
كينيا	١٠.٥٦	٢.١	٦.٨	١٦	٤	٢٠	٠٠	٠٠	٠٠	٢٤	٠.٢	٦.١			
لاوس	١٢٧٩٢	٠.٧	٢.١	١٤	٤٤	٤٢	٠٠	٠٠	٠٠	٤٢	٠.٩	١٢.٦			
لبنان	٤٤١	١.٢	٢٢.١	٦٨	٤	٢٨	٠٠	٠٠	٠٠	٥٢	٧.٨	صفر			
ليتوانيا	٦٥٢١	٤.٤	١٨.٢	٢	٩.٠	٧	٠٠	٠٠	٠٠	١١٢٠	٠.١	١٠.٠			
ليسوتو	٢٩٧٧	٠.١	٠.١	٥٦	٢٢	٢٢	٠٠	٠٠	٠٠	٦٠	٠.١	٠.٢			
مالديف	٩٧١٨	١.٤	١.٤	٩٧	٢	٢	٠٠	٠٠	٠٠	١١٢٨	١.٠	٢.٧			
ماليزيا	٢١.٤٦	٩.٤	٢.١	٤٧	٢.٠	٢٢	٠٠	٠٠	٠٠	٤٠٠٢	٢.٤	٤.٥			
مدغشقر	٢٢١٩	١٦.٢	٤.٨	٩٩	صفر	١	٠٠	٠٠	٠٠	١٣.٠	٠.٨	١.٩			
المغرب	١.٨٨	١.٩	٢.٥	٩٢	٢	٥	٠٠	٠٠	٠٠	١١٨	٠.٢	٠.٧			
المكسيك	٢٣٨٨	٧٧.٦	٢١.٧	٨٦	٨	٦	٠٠	٠٠	٠٠	٥٠٨٠	٠.٩	٢.٧			
ملاوي	١٨١٤	٠.٩	٤.٨	٩٠	٢	١٠	٠٠	٠٠	٠٠	٥٢	١.٦	١١.٢			
الملكة العربية السعودية	١٢.٠	١٧.٠	٧.٩٢	٨٦	١	٩	٠٠	٠٠	٠٠	١٨	٠.٨	٢.٢			
الملكة المتحدة	١٢.٢	١١.٨	١٦.٦	٣	٧٧	٢.٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٢٨٠	٠.٥	٢٠.٨			
منغوليا	٩١٧٧	٠.٦	٢.٢	٦٢	٢٧	١١	٠٠	٠٠	٠٠	٦٨	١١٢.٢	١٠.٢			
موريتانيا	٤٢٢٢	١.٢	١.٢	٢	٢	٦	٠٠	٠٠	٠٠	٤١	١٧.٥	١.٧			
موزامبيق	١٢٩٨٩	٠.٦	٠.٢	٢٩	٩	٩	٠٠	٠٠	٠٠	١١٦٢	٠.٧	٦.١			
مولدوفا	٢٩٧	٢.٧	٢١٦.٤	٨٩	٧	٧	٠٠	٠٠	٠٠	١٨	٠.٤	١.٢			
ميانمار	٢١٥٩	٤.٠	٠.٤	٩٠	٢	٧	٠٠	٠٠	٠٠	٥٠	١.٤	٠.٢			
ناميبيا	٢٨.٤٢	٠.٢	٠.٥	٦٨	٢	٢٩	٠٠	٠٠	٠٠	٤٢٠	٠.٢	١٢.٩			
النرويج	٨٩٠.٨	٢.٠	٠.٥	٨	٧٢	٢.٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٨٠	٠.٢	٢.٥			
النمسا	١١١٨٧	٢.٤	٢.٦	٩	٥٨	٢٢	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٢٢.٤	٢٨.٢			
نيبال	٧٦٦	٢.٧	١.٦	٩٥	١	٤	٠٠	٠٠	٠٠	٥١٨	١.١	٧.٨			
النيجر	٢٢١٧	٠.٥	١.٥	٨٢	١٦	١٦	٠٠	٠٠	٠٠	٤٤	١.٩	٧.٦			
نيجيريا	٢٢٧٥	٢.٦	١.٢	٥٢	١٥	٢١	٠٠	٠٠	٠٠	٢٩	٠.٩	٢.٢			
نيكاراغوا	٢٧١٢.٠	٠.٩	٠.٥	٥٤	٢١	٢٥	٠٠	٠٠	٠٠	٢٨	٢.٥	٧.٤			
نيوزيلندا	٥٢٢	١٠٠.٠	٠.٢	٤٤	١٠	٤٦	٠٠	٠٠	٠٠	٤٢٤	١.٦	٢٢.٦			
هايتي	١٦٦٨	صفر	٠.٤	٦٨	٨	٢٤	٠٠	٠٠	٠٠	٨	٢.٤	٠.٤			
الهند	٢١٦٧	٢٨.٠	١٨.٢	٩٢	٤	٢	٠٠	٠٠	٠٠	٨٢	١٢.٩	٤.٨			
هندوراس	٤٥٩	١.٥	٢.٧	٩٢	٥	٤	٠٠	٠٠	٠٠	١٢.٢	٠.٢	٩.٩			
هونغ كونغ	١١٨١٧	٦.٨	٥.٧	٢٦	٥٥	٩	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٦.٢	٦.٨			
هولندا	٥٧٦٧	٧.٨	٨.٧	٢٤	٦١	٢٤	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٢.٤	٧.١			
الولايات المتحدة	٩٥٥٩	٤٦٧.٢	١٨.٩	٤٢	٤٥	١٢	٠٠	٠٠	٠٠	٥٨٦٠	٠.٢	١٣.٤			
اليابان	٤٢٨	٩.٨	١٦.٦	٥٠	٢٢	١٧	٠٠	٠٠	٠٠	١٢٢	٠.١	٦.٨			
اليونان	٥٢٨	٥.٠	٩.١	٦٣	٢٩	٨	٠٠	٠٠	٠٠	١٤.٨	٢.٢	٢.٤			
العالم	٨٣٢٨	١١.٨	١٦.٦	٣	٧٧	٢.٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٠.٣	١٠.٦			
الدخل المنخفض	٥٢٤	٠.٠	٠.٠	٩٠	٥	٥	٠٠	٠٠	٠٠	٤٩٢٢٢	٠.٧	٠.٨			
باستثناء الصين والهند	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠			
الدخل المتوسط	١٤٩٥	٦٧	٢٢	٦٧	١١	١١	٠٠	٠٠	٠٠	٦٤.٨٦	٠.٢	٤.٨			
الدخل المتوسط الأدنى	١١٥٢٢	٦٧	٢٤	٦٧	٩	٩	٠٠	٠٠	٠٠	١٥٢٦.٦	٠.٢	٤.٢			
الدخل المتوسط الأعلى	٠.٠	٦٨	١٩	٦٨	١٣	١٣	٠٠	٠٠	٠٠	٤٩٢٢٤	٠.٥	٥.٧			
الدخل المنخفض والمتوسط	٨.٩٥	٨.٠	٨.٠	٨.٠	٧	٧	٠٠	٠٠	٠٠	١١٢٤١٨	٠.٤	٥.٢			
أفريقيا جنوب الصحراء	٨٥٦٥	٨٥	٨٥	٨٥	١٠	١٢	٠٠	٠٠	٠٠	٢٢٢٧٨	٠.٧	٦.٢			
أمريكا اللاتينية والكاريبي	٢٧٨٦	٧٧	٧٧	٧٧	١٢	١٢	٠٠	٠٠	٠٠	٥٧٦٦٦	٠.٦	٧.٢			
أوروبا وآسيا الوسطى	١٢٥٥	٥٤	٥٤	٥٤	١٠	١١	٠٠	٠٠	٠٠	٥٧٨٠	٠.١	٢.٢			
جنوب آسيا	٤.٨٥	٩٤	٩٤	٩٤	٢	٢	٠٠	٠٠	٠٠	١٢١٦	٠.٢	٤.٥			
شرق آسيا والمحيط الهادئ	٠.٠	٨٢	٨٢	٨٢	٨	٨	٠٠	٠٠	٠٠	٢٩٩٥٦	٠.٨	٦.٩			
الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	١٠.٤٥	٩.٠	٩.٠	٩.٠	٦	٦	٠٠	٠٠	٠٠	٨٠٠	٠.٩	٢.٢			
الدخل المرتفع	٠.٠	٢٩	٤٦	٢٩	١٥	١٥	٠٠	٠٠	٠٠	١١٦٦٤	٠.٢	١٠.٨			

١ - تشير إلى أي سنة من ١٩٨٠ إلى ١٩٩٧، ما لم ينص على خلاف ذلك. ب. ما لم ينص على خلاف ذلك، فإن النسب المئوية المقفلة لعام ١٩٨٧. ج. يشمل تدفقات النهر من بلدان أخرى. د. تشير التقديرات إلى بيانات عن سنوات أخرى غير ١٩٨٠ (انظر مؤشرات التنمية الدولية ١٩٩٩). هـ. تشير البيانات إلى سنوات أخرى غير ١٩٨٧ (انظر مؤشرات التنمية الدولية، ١٩٩٩).

جدول ١٠ : استخدام الطاقة والانبعاثات

الاقتصاد	استخدام الطاقة التجارية				انبعاثات ثاني اكسيد الكربون			
	نصيب الفرد		نصيب الوحدة من		صافي واردات الطاقة		الانبعاثات ثنائي اكسيد الكربون	
	بالكيلوجرام من مكافئات النفط	النسبة المئوية لمتوسط العمر السنوي	استخدام الطاقة من الناتج المحلي الإجمالي كجم من بولارات ١٩٩٥	% من استخدام الطاقة التجارية	١٩٩٦	١٩٨٠	١٩٩٦	١٩٨٠
الاتحاد الروسي	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
اليونان	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
أذربيجان	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
الأرجنتين	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
الأردن	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
أرمينيا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
أرمنيا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
أستراليا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
أستراليا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
أستراليا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
إسرائيل	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
الكويت	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
اليابان	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
المانيا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
اندونيسيا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
أنغولا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
أوروغواي	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
أوزبكستان	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
أوغندا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
أوكرانيا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
أيرلندا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
إيطاليا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
بابوا غينيا الجديدة	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
باراغواي	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
باكستان	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
البرازيل	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
البحرين	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
بلجيكا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
بلغاريا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
بنغلاديش	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
بنما	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
بنين	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
بوتسوانا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
بوركينافاسو	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
بوروندى	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
بولندا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
بوليفيا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
بيير	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
بيلاروس	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
تايلند	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
تركمانستان	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
تركيا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
تشاد	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
تنزانيا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
تونجو	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
تونس	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
جامايكا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
الجزائر	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
جمهورية افريقيا الوسطى	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
جمهورية ايران الإسلامية	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
جمهورية الكونغو	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
جمهورية الكونغو الديمقراطية	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
الجمهورية التشيكية	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
الجمهورية الدومينيكية	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
الجمهورية السلوفاكية	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
الجمهورية العربية السورية	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
جمهورية الفلبين	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
جمهورية كوريا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
جمهورية مصر العربية	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
الجمهورية اليمنية	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
جنوب افريقيا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
جورجيا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
الدانمارك	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
رواندا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
رومانيا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
رامبيا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
ريماويو	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
سري لانكا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
السلفادور	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
سلوينيا	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
سنغافورة	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
السنگال	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦
السويد	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦	١١٦٥٦٦	٢١٦٦

ملاحظة : بالنسبة لغالبيت البيانات المقارنة ومدى تغطيتها، انظر الملاحظات الفنية. الأرقام المائلة عن سنوات غير تلك المحددة



البيئة

الاقتصاد	استخدام الطاقة التجارية												
	انبعاثات ثاني أكسيد الكربون						نصيب الوحدة من استخدام الطاقة من						
	انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الإجمالي		صافي واردات الطاقة		النسبة المئوية للفرد		النسبة المئوية للفرد		النسبة المئوية للفرد		النسبة المئوية للفرد		
١٩٩٦	١٩٨٠	١٩٩٦	١٩٨٠	١٩٩٦	١٩٨٠	١٩٩٦	١٩٨٠	١٩٩٦	١٩٨٠	١٩٩٦	١٩٨٠		
سويسرا	٦.٣	٦.٥	٤٤.٢	٤٠.٩	٥٩	٦٦	١٢.٠	١٢.١	٠.٨	٣٦٢٢	٢٣.١	٢٥٦٢٢	٢٠.٨٦٦
سيراليون	٠.١	٠.٢	٠.٤	٠.٦	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
شيلي	٣.٤	٣.٥	٤٨.٨	٢٧.٩	٦٢	٤٦	٣.١	٢.٨	٣.٧	١٤١٩	٨٥٥	٢٠.٤٥٦	٩٥٢٥
الصين	٢.٨	٥.١	٢٢٦٢.٥	١٤٧١.٨	صفر	٣-	٠.٧	٠.٢	٢.٦	٩.٢	٦٠.٤	١٠٠٩٨٠٠	٥٩٣١.٩
هونغ كونغ، الصين	٢.٧	٣.٢	٢٢.١	١٦.٣	١٠٠	٩٩	١٢.٠	١٠.٠	٤.٤	١٩٢٩	١١٢٧	١٢١٩٠	٥٦٨١
طاجيكستان	١.٠	٠.٠	٥.٨	٠.٠	٦٢	٢٠-	٠.٥	٠.٠	٥.١	٥٩٤	٤١٦	٢٥١٢	١٦٥٠
غانا	٠.٢	٠.٢	٤.٠	٢.٤	١٦	١٩	١.٠	١.٠	٠.٤	٢٧٨	٦٦٥٧	٤٠٧١	٤٠٧١
غواتيمالا	٠.٧	٠.٧	٦.٨	٤.٥	٢٢	٢٢	٢.٩	٢.٩	صفر	٥١٠	٥٥٠	٥٢٢٤	٢٧٥٤
غينيا	٠.٢	٠.٢	١.١	٠.٩	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
فرنسا	٦.٢	٩.٠	٢٦٦.٨	٤٨٢.٧	٤٩	٧٦	٦.١	٦.١	١.٦	٤٣٥٥	٣٥٢٨	٢٥٤١٩٦	١٩٠١١١
البلدين	٠.٩	٠.٨	٦٢.٢	٣٦.٥	٥٥	٥٠	٢.١	٢.٧	١.١	٥٢٨	٤٢٩	٢٧٩٩٢	٢١٢١٢
بنزويلا	٦.٥	٥.٩	١٤٤.٥	٨٩.٦	٢٥٣-	٢٨٠-	١.٤	١.٧	٠.٤	٢٦٢٣	٢٢٢١	٥٩٦٦٢	٢٥٠٢٦
مقدونيا	١١.٥	١١.٥	٥٩.٢	٥٤.٩	٥٧	٧٢	٤.١	٣.٧	١.١	٦١٤٢	٥٢٦٦	٢١٤٨٢	٢٥٤١٢
ميت نام	٠.٥	٠.٣	٢٧.٦	١٦.٨	١٤-	٧	٠.٧	٠.٠	٠.٧	٤٤٨	٢٦٠	٢٣٥٠	١٩٢٤٨
كازاخستان	١٠.٩	٠.٠	١٧٢.٨	٠.٠	٤٤-	صفر	٠.٥	٠.٠	٤.٩	٢٧٢٤	٥١٦٢	٤٣٢٧٦	٧٦٧٩٩
الكاميرون	٠.٤	٠.٤	٣.٥	٣.٩	١٠٠-	٥٨-	١.٧	١.٧	١.١	٢٦٩	٤٢٦	٥٠٠٠	٢٦١٧
كرواتيا	٣.٧	٠.٠	١٧.٥	٠.٠	٤٢	٠.٠	٢.٨	٠.٠	٠.٠	١٤١٨	٠.٠	٦٧٦٥	٠.٠
كوسوفا	صفر	صفر	٠.٥	٠.٣	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
كندا	١٢.٧	١٧.١	٤٠٩.٤	٤٢٠.٩	٥١-	٧-	٢.٥	٢.١	٠.٢	٧٨٨٠	٧٨٤٨	٢٢٦١٧٠	١٩٣٠٠٠
كيرت ديفولر	٠.٩	٠.٦	١٢.١	٤.٦	١٠	٢٤	٣.٠	٢.٢	٠.٦	٢٨٢	٤١٧	٥٢٠١	٣٦٢٢
كوستاريكا	١.٤	١.١	٤.٧	٢.٥	٦٧	٥٠	٤.٠	٣.٧	٠.٧	٦٥٧	٦٦٩	٢٢٤٨	١٥٢٧
كولومبيا	١.٧	١.٤	٦٥.٢	٢٩.٨	١١٣-	٥	٢.٦	٢.٤	١.٠	١٩٩	٦٧٢	٢١٢٩٢	١٩١٢٧
الكويت	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٧١٢-	٨٤٤-	١.٧	٢.٤	٠.٧	٨١٦٧	٦٩٥٢	١٢٨٥٩	٩٥٦٤
كينيا	٠.٢	٠.٤	٦.٨	٦.٢	١٥	١٩	٠.٧	٠.٦	١.١	٤٦٦	٥٩٩	١٢٢٧٩	٩٧٩١
لاتفيا	٣.٧	٠.٠	٩.٢	٠.٠	٧٦	٥٤	١.٥	١.٠	٠.٠	١٦٧٤	٠.٠	٤١٧١	٠.٠
لبنان	٢.٥	٢.٩	١٤.٢	٦.٢	٩٦	٩٢	٠.٠	٠.٠	١.٧	١١٦٤	٨٢٧	٤٧١٧	٢٤٢٢
ليتوانيا	٣.٧	٠.٠	١٢.٨	٠.٠	٥٢	٩٥	٠.٨	٠.٠	٤.٠	٢٤١٤	٢٤٢٨	٨٩٥٢	١١٧٠.١
ليسوتو	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
مالديف	صفر	٠.١	٠.٥	٠.٤	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
ماليزيا	٥.٦	٢.٠	١١٩.١	٢٨.٠	٦٩-	٥٠-	٢.٢	٢.٩	٦.٠	١٩٥٠	٨٠٩	٤١٢٠٩	١١١٢٨
مدغشقر	٠.١	٠.٢	١.٢	١.٦	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
المغرب	١.٠	٠.٨	٢٧.٩	١٥.٩	٩٠	٨٢	٤.٢	٤.٥	٢.١	٢٢٩	٢٤٧	٨٢٢٢	٤٧٧٨
المكسيك	٢.٨	٢.٧	٢٤٨.٦	٢٥١.٦	٥١-	٥١-	٢.١	٢.٢	٠.٢	١٥٢٥	١١٦٤	١٤١٢٩٤	٩٨٠٠.٤
ملاوي	٠.١	٠.١	٠.٧	٠.٧	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
المملكة العربية السعودية	١٢.٨	١٤.٠	٢١٧.٨	١٢٠.٧	٤١٥-	١٤٠.٨	١.٤	٣.٠	٠.٤	٤٧٥٢	٢٧٧٢	٩٢٢٤٢	٢٥٢٥٧
الملكة المتحدة	٩.٥	١٠.٤	٥٥٤.٠	٥٨٢.٨	١٤-	٢	٤.٨	٤.٠	٠.٨	٢٩٩٢	٢٥٧٤	٢٢٤٧١٩	٢٠١٢٩٩
منغوليا	٢.٦	٤.١	٨.٩	٦.٨	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
موريتانيا	١.٢	٠.٤	٢.٩	٠.٦	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
موزامبيق	٠.١	٠.٢	١.٠	٢.٢	٧	٣-	٠.٢	٠.٢	٢.٠	٤٨١	٦٩٢	٧٨١٢	٨٢٨٦
مولدوفا	٢.٨	٠.٠	١٢.١	٠.٠	٩٩	١٠.٦	٠.٦	٠.٠	٠.٠	١٦٠.٤	٠.٠	٤٦٠.١	٠.٠
ميانمار	٠.٢	٠.١	٧.٢	٤.٨	٧	١-	٠.٠	٠.٠	٠.٢	٢٩٤	٢٧٩	١٢٧٦٧	٩٤٢٠
ناميبيا	١٥.٢	٢٣.١	٦٧.٠	٩٠.٤	٧٩٠-	١٦٦-	٦.٧	٥.١	١.٢	٥٢٨٤	٤٦٠٠	٢٢١٥٠	١٨٨١٩
النمسا	٧.٤	٦.٩	٥٩.٢	٥٢.٢	٧١	٦٧	٨.٧	٧.١	٠.٩	٢٢٧٢	٢١٠.٥	٢٧١٨٧	٢٢٤٥٠
نيبال	٠.١	صفر	١.٦	٠.٥	٩	٢	٠.٧	٠.٥	٠.١	٢٢٠	٢٢٢	١٦٧٤	٤٦٦٢
النيجر	٠.١	٠.١	١.١	٠.٦	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
نيجيريا	٠.٧	١.٠	٨٢.٢	٦٨.١	١٦.٦	١٨١-	٠.٤	٠.٤	٠.١	٧٢٢	٧٤٢	٨٦٦٦٩	٥٢٨٤.٦
نيكاراغوا	٠.٦	٠.٧	٢.٩	٢.٠	٣٧	٤٢	١.٠	١.٢	٠.١	٥٢٥	٥٢٥	٢٣٩١	١٥٦٢
نيوزيلندا	٨.٠	٥.٦	٢٩.٨	١٧.٦	١٧	٤٢	٣.٨	٤.٧	٢.٩	٢٣٨٨	١٧٦٧٢	١٦٢٩٥	٩٥٥١
هايتي	٠.١	٠.١	١.١	٠.٨	١٩	١١	١.٤	١.٥	٢.٨	٢٦٨	٢٩٢	١٩٦٥	٢.٩٩
الهند	١.١	٠.٥	٩٩٧.٤	٢١٧.٢	١٢	٨	١.٨	٠.٦	١.٩	٤٧٦	٢٥٢	٤٥٠.٢٨٧	٢٢٢.٢٤
هندوراس	٠.٧	٠.٦	٤.٠	٢.١	٤٠	٣٠	١.٤	١.٤	٠.٢	٥٠٢	٥٢٦	٢٩٢٥	١٨٧٧
هونغ كونغ	٥.٨	٧.٧	٥٩.٥	٨٢.٥	٥٠	٤٨	١.٨	١.٦	٠.٨	٢٤٩٩	٢١٩٩	٢٥٥٠٠	٢٨٨٩٥
هولندا	١٠٠٠	١٠.٨	١٥٥.٢	١٢٢.٦	٢	١١٠	٥.٤	٤.٤	٠.٩	١٨٨٥	٥٩٤٤	٧٥٩٧٧	٦٥٠٠٠
الولايات المتحدة	٢٠.٠	٢٠.١	٥٢٠.٠	٤٥٧.٤	٢١	١٤	٣.٤	٣.٧	٠.٤	٨٠٥١	٧١٧٢	٢١٢٤٩٦٠	١٨١٦٦٥٠
اليابان	٩.٢	٧.٨	١٦١.٧	٩٢.٤	٨٠	٨٨	١.٥	١.٢	٢.٤	٤٠٥٨	٢٩٦٧	٥١.٢٥٩	٢٤٦٤٩١
اليونان	٧.٧	٥.٤	٨٠.٦	٥١.٧	٦٤	٧٧	٤.٨	٥.٧	٢.٥	٢٢٢٨	١٦٥٥	٢٤٢٨٩	١٥٦٠٠
العالم	١٠	١٠	٤٢٦٢٢.٩	٤٢٦٢٢.٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	٤٢٦٢٢.٩	٤٢٦٢٢.٧
الدخل المنخفض	١.٥	٠.٨	٥٠.٥١.٨	٢١٢٦.١	٩-	١٤-	٠.٠	٠.٠	٢.٩	٦٤٠	٤٨٠	٢٠.٢٥٥٨	١١٥٢٢٦٦
باستثناء الصين والهند	٠.٦	٠.٤	١٩.٩	٢٢.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٢.٧	٤٦٦	٤٢٢	٥١٦٧١	٣١٨٢٢٢
الدخل المتوسط	٤.٨	٢.٢	٦٨٧١.٥	٦٨.٤.٥	٢٢-	٢٥-	١.٧	٢.٤	٥.٠	١٨٠.١	١٥٥٢	٢٥٨٢٦٥	٢٠.٢.٢٧٥
الدخل المتوسط الأدنى	٤.٧	٢.٦	٤١٩٤.٩	١١٥.٠.١	٢٠-	١٢-	١.٠	١.٧	٧.٤	١٦٦٢	٢٠.٤	١٥٢٧٥٤١	١٢٦٨٧٢٤
الدخل المتوسط الأعلى	٤.٧	٤.٠	١٦٧٤.٦	١٦٥٤.٤	٦٥-	٩٨-	٢.٦	٢.٨	٢.٨	١٨٦٦	١٥٥٧	١٠.٥.٨٢٤	٦٦١٥٢٢
الدخل المنخفض والمتوسط	٢.٥	١.٥	١١٩٢٢.٢	٤٢٠.٦	٢٨-	٢٢-	١.٢	١.٤	٤.٥	٩٩٨	٩١٠	٤٦٥١٩٢٢	٢١٨٢٦٤١
أفريقيا جنوب الصحراء	٢.٧	١.٤	٤٧١٧.٥	١٨٥٥.٥	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٦	٩٢٥	٥٨٨	١٦٦١٨٠.١	٨١٤.٧٥
أمريكا اللاتينية والكاريبي	٧.٤	٠.٠	٢٤١٢.٧	٨٨١.٩	١٢-	٧	٠.٨	٠.٠	٠.٦	٢٧٢٩	٢٢٢٩	١٢٨٧١٩٢	١٢٢٩٢٧
أوروبا وآسيا الوسطى	٢.٥	٢.٤	١٢.٩.١	٨١٨.٥	٢٥-	٢٤-	٢.٢	٢.٥	٢.١	١١٢٢	١.٦٢	٥٥٧١٨١	٢٧٦١٢١
جنوب آسيا	٣.٩	٢.٠	٩٦٦.٩	١٢٦.٦	٢٥٠-	٥٧٠-	١.٦	٢.٢	٥.١	١٢٤٤	٨٤٢	٢٢٧.٧٢	١٤٦٢١٥
شرق آسيا والمحيط الهادئ	٠.٩	٠.٤	١١٢٥.١	٢٩٢.٤	١٥	١٠	٠.٩	٠.٧	٢.٩	٤٤١	٢٢٤	٥٤٢٨٤	٢٠.١٥٧٨
الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	٠.												

## جدول ١١ : نمو الاقتصاد

متوسط النمو السنوي /

إجمالي الاستثمار المحلي	الصادرات من السلع والخدمات		القيمة المضافة للخدمات		القيمة المضافة للصناعة		القيمة المضافة للزراعة		المكتمل الضمني للناتج المحلي الإجمالي		الناتج المحلي الإجمالي		الاقتصاد
	١٩٩٨-٩٠	١٩٩٨-٩٠	١٩٩٠-٨٠	١٩٩٨-٩٠	١٩٩٠-٨٠	١٩٩٨-٩٠	١٩٩٠-٨٠	١٩٩٨-٩٠	١٩٩٠-٨٠	١٩٩٨-٩٠	١٩٩٠-٨٠	١٩٩٨-٩٠	
١٤.٨-	٢.٠	...	٤.٧-	...	٨.١-	...	١.٤-	...	٢٢٥.٢	...	٧.٠-	...	الاتحاد الروسي
١٥.٤	٩.٠	٢.٤	٦.٤	٢.١	٦.٥	٠.٤	٢.٨	٠.٢	٧.٩	٤.١	٤.٩	١.١	البيرو (١)
١.٨.٨	١٤.٥	...	٩.٩	...	٤.٢	...	٢.٧-	...	٢٦١.٥	...	١٠.٥-	...	البرازيل
١٢.٥	٩.٢	٢.٨	٢.٩	صفر	٤.٦	١.٢-	٢.١	...	٧.٠-	٢٨٩.٨	٥.٢	٠.٤-	الأرجنتين
٤.٤	٧.٨	٥.٩	٥.٢	٢.٠	٦.٨	١.٧	٢.١-	٢.٨	٢.٢	٤.٢	٥.٤	٢.٥	الأرض
١.٩-	٢.٢	...	١.٨-	...	١٨.١-	...	٠.٢	...	٤٨٢.٨	...	١.٢-	...	أرمينيا
...	٤.٧	...	...	...	...	...	...	...	١.١	...	٥.٢	...	إريتريا
١.٥-	١.٥	٥.٧	١٢.١-	...	٠.٤-	...	٢.٥-	...	٤.٢	٩.٢	١.٩	٢.٠	أسبانيا
٥.٤	٨.١	٦.٩	٤.٤	٢.٧	٢.٥	٢.٩	١.١	٢.٢	١.٨	٧.٢	٢.٦	٢.٤	أستراليا
٢.٦-	...	...	٠.٥	...	٥.٩-	...	٤.٢-	...	٧٥.٥	٢.٢	٢.٦-	٢.٢	استونيا
٨.٩	٨.١	٥.٥	...	...	...	...	...	...	١.٩	١٠.١	٥.٤	٢.٥	إسرائيل
٤.٢	٤.٤	٥.٤	٢.٥	١.٧	٢.٧	١.٢	٢.٧	٤.٤	٢٢.٧	٢٦.٤	٢.٩	٢.٠	ألكانديز
٢١.٩	١٨.٢	...	٤.٧	٩.٧-	٩.٧-	٢.١	٨.١	١.٩	٥٨.١	٠.٤-	١.٨	١.٥	البنان
٠.٨	٢.٨	...	٢.٥	٢.٩	...	١.٢	٠.٨	١.٧	٢.٢	...	١.٦	٢.٢	البنين (ب)
٤.٤	٨.٦	٢.٩	٧.٢	٧.٠	٩.٤	٦.٩	٢.٨	٢.٤	١٢.٥	٨.٥	٥.٨	٦.٦	إندونيسيا
١٢.٦	٥.٩	٢.٧	٥.٧-	١.٨	٢.٦	١.٤	٤.٢-	٠.٥	٩٢١.٨	٥.٩	٠.٤-	٢.٧	انغولا
٨.٢	٨.٠	٤.٢	٥.١	٠.٨	١.٢	٠.٢-	٤.٢	صفر	٤.٤	٦١.٢	٢.٩	٠.٤	أوروغواي
...	...	...	٠.٨-	...	٥.٠-	...	١.٦-	...	٢٥٥.١	...	١.٩-	...	أوزبكستان
١.٠-	١٦.١	١.٨	٨.٢	٢.٨	١٢.٢	٥.٠	٢.٦	٢.١	١٥.٢	١.٤	٧.٤	٢.٢	أوغندا
١٥.٤-	٢.٢-	...	٨.٦-	...	١٦.٤-	...	٢١.٤-	...	٥٩١.٠	...	١٢.١-	...	أوكرانيا
١.٩	١٢.١	٩.٠	...	...	...	...	...	...	١.٩	٦.٦	٧.٥	٢.٢	أيرلندا
١.٩-	٧.٥	٤.١	١.١	٢.٨	٠.٨	٢.٠	١.٢	٠.٦	٤.٤	١.٠	١.٢	٢.٤	إيطاليا
٨.٢	١٠.٦	٢.٢	٤.٢	٢.٠	٨.٩	١.٩	٤.١	١.٨	١.٧	٥.٢	٥.٨	٢.٩	بابوا غينيا الجديدة
٢.٦	٧.٢	١٢.٢	٢.٦	٢.١	٢.١	٠.٢	٢.٩	٢.٦	١٤.٥	٢٤.٤	٢.٨	٢.٥	باراغواي
٢.٧	٢.٢	٨.٤	٤.٦	٦.٨	٥.٠	٧.٢	٢.٨	٤.٢	١١.٢	٦.٧	٤.١	٦.٢	باكستان
٢.٩	٥.٦	٧.٥	٢.٤	٢.٢	٢.٢	٢.٠	٢.١	٢.٨	٢٤٧.٢	٢٨١.٠	٢.٢	٢.٧	البرازيل
٢.٢	٤.٨	٨.٧	٢.٢	...	٠.٥	...	٠.٤-	...	٤.٨	١٨.٠	٢.٢	٢.١	البرتغال
٠.٢-	٤.٤	٤.٢	١.٢	١.٨	٠.٧	٢.٢	١.٦	٢.٠	٢.٢	٤.٤	١.٦	٢.٠	بلجيكا
١٢.٨-	٢.٢	٢.٥-	٠.٦-	٤.٥	٥.٥	٥.٢	٢.١-	٢.١-	١.٩.٥	١.٨	٢.٢-	٢.٤	بلغاريا
٧.٠	١٢.٧	٧.٧	٥.٢	...	٧.٠	٤.٩	١.٥	٢.٧	٢.٦	٩.٥	٤.٨	٤.٢	بنغلاديش
١٢.٩	٠.٧	٠.٦-	٤.١	٠.٧	٦.٢	١.٢-	١.٧	٢.٥	٢.٤	١.٩	٤.٢	٠.٥	بنما
٤.٦	٢.٢	٢.٤-	٤.٢	١.٤	٤.٠	٢.٠	٥.٢	٥.٥	١.١	١.٢	٤.٦	٢.٩	بن
٢.٠	٤.٩	١.٦	٧.١	١١.٧	٢.١	١.٢	٠.٦	٢.٢	١.٢	١٢.٦	٤.٨	١.٢	بوتسوانا
٤.١	٠.٨-	٠.٤-	٢.٢	٤.٦	٢.١	٢.٨	٢.٤	٢.١	٦.٦	٢.٢	٢.٥	٢.٦	بوركينافاسو
١٦.٦-	٠.١	٢.٤	٢.٩-	٥.٦	٧.٨-	٤.٥	٢.٤-	٢.١	١٢.٢	٤.٤	٢.٥-	٤.٤	بوروندي
١.٦	١٢.٢	٤.٥	٢.٠	٢.٨	٤.٧	١.٢-	١.٦-	٠.٧-	٢٧.٠	٥٢.٨	٤.٥	١.٨	بولندا
٦.٩	٦.٧	١.٠	...	...	...	...	...	...	١.٠	٢٢٧.٩	٤.٢	٠.٢-	بوليفيا
١١.٢	٨.٢	١.٦-	٤.٩	٠.٧-	٧.٦	٠.٩-	٥.٥	٢.٧	٢٢.٧	٢٢١.٢	٥.٩	٠.٢-	بيرو
١٢.٢-	١٢.٢-	...	٢.٨-	...	٧.٨-	...	٥.٤-	...	٥٦٤.٤	...	١.١-	...	بيلاروس
١.٥	١١.١	١٤.١	٧.٢	٧.٢	٩.٠	٩.٨	٢.١	٢.٩	٤.٨	٢.٩	٧.٤	٧.٦	تايلند
...	...	...	...	...	...	...	...	...	١.٧٤.٢	...	٩.٦-	...	تركمانستان
٤.٢	١٢.١	...	٤.١	٤.٤	٥.٠	٧.٨	١.١	١.٢	٧٩.٢	٤٥.٢	٤.١	٥.٤	تركيا
١٨.٦	٢.٧	٦.٥	٠.٥	٧.٧	صفر	٨.١	٥.٤	٧.٢	٧.٢	٢.٩	٤.٦	٢.٧	تشاد
٢.٢-	١.٩	...	٢.٢	...	١.٨	...	٢.٧	...	٢٤.٢	...	٢.٩	...	تنزانيا (ب)
١٢.٦-	٠.٨	٠.١	٠.٢	٠.٢-	٢.٦	١.١	٤.٥	٥.٦	٨.٨	٤.٨	٢.٢	١.٧	توغو
٢.١	٥.١	٥.٦	٥.٢	٢.٥	٤.٥	٢.١	١.٧	٢.٨	٤.٨	٧.٤	٤.٤	٢.٢	تونس
٦.٠	صفر	٥.٤	٠.٢	١.٨	٠.٤-	٤.٤	٢.٢	٠.٦	٢٩.٥	١٨.٦	٠.٦	٢.٠	جامايكا
٠.٨-	٢.٠	٤.١	٤.٨	٢.٦	٢.٠	٢.٢	٢.٦	٤.٦	٢٨.٤	٨.٦	١.٢	٢.٧	الجزائر
٥.٤	١٤.٢	١.٢-	١.٢-	١.٠	٠.٢	١.٤	٢.٥	٤.٦	٥.٤	٧.٩	١.٥	١.٤	جمهورية أفريقيا الوسطى
٠.٨-	٢.٤	٦.٩	١.٠	١.٠-	٢.٨	٢.٢	٤.٨	٤.٥	٢٢.٥	١٤.٤	٤.٠	١.٧	جمهورية إيران الإسلامية
٤.١	٤.٩	٥.١	١.٤	٢.١	٠.٢	٢.٢	١.٦	٢.٤	٧.١	٠.٥	١.٠	٢.٢	جمهورية الكونغو
٢.٥-	٥.٥	٩.٦	١٥.٢-	١.٢	١١.٧-	٠.٩	٢.٩	٢.٥	١١٢٢.١	١٢.٩	٥.٦-	١.٦	جمهورية الكونغو الديمقراطية
٥.٠	٧.٠	...	...	...	...	...	...	...	١٧.١	١.٥	٠.٢-	١.٧	الجمهورية التشيكية
١١.٨	٢.٤	٤.٥	٥.٦	٢.٥	٦.١	٢.٦	٢.٦	٠.٤	١.٠.٦	٢١.٦	٥.٥	٢.١	الجمهورية الدومينيكية
٢.١	١٢.١	...	٨.١	٠.٨	٦.٥-	٢.٠	٠.٤-	١.٦	١٢.٦	١.٨	٠.٦	٢.٠	الجمهورية السلوفاكية
٨.٢	٥.٤	٧.٢	...	٠.١	...	٦.٦	...	٠.٦-	٨.٩	١٥.٧	٥.٩	١.٥	الجمهورية العربية السورية
٨.٦	١.٨-	...	٧.٢-	...	١٢.٠-	...	١.٢-	...	١٥٧.٨	...	٧.٢-	...	جمهورية الفلبين
١.٢	١٥.٧	١٢.٠	٧.٨	٩.٠	٧.٥	١٢.١	٢.١	٢.٨	٥.١	٦.١	٦.٢	٩.٤	جمهورية كوريا
...	...	...	١.٧	٢.٤	١١.٩	١.١	٤.٥	٢.٤	١٢.٢	...	١.٧	...	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
٤.٢	٤.٢	٥.٢	٤.١	٦.٦	٤.٢	٥.٢	٢.٨	٢.٧	٩.٧	١٢.٧	٤.٢	٥.٤	جمهورية مصر العربية
٢.١	٠.٦	...	٠.٦-	...	٤.٦-	...	١.٩	...	٤.٨	...	٠.٦-	...	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة
٨.٨	٦.٩	...	١.٠	...	٦.٤	...	٤.٢	...	٢٤.٢	...	٢.٨	...	الجمهورية اليمنية
٢.٤	٥.١	١.٩	١.٨	٢.٤	٠.٩	صفر	٢.٧	٢.٩	١.٨	١٤.٩	١.٦	١.٢	جنوب أفريقيا
...	...	...	...	...	...	...	...	...	١.٠٢٢.٢	١.٩	١٦.٢-	٠.٤	جورجيا
٠.١	٢.٧	٤.٢	١.٤	٢.٦	١.٩	٢.٩	١.٧	٢.١	١.٧	٥.٦	٢.٨	٢.٢	الدانمرك
٢.٩-	٩.٨-	٢.٤	٢.٩-	٥.٥	٠.٦-	٢.٥	٥.٢-	٠.٥	١٨.٤	٤.٠	٢.٢-	٢.٢	رواندا
٨.٢-	٦.١	...	٠.٢-	...	٠.٨-	...	٠.٢-	...	١١٢.٢	٢.٥	٠.٦-	٠.٥	رومانيا
١٢.١	٢.٠	٢.٤-	٨.٩	٠.٤-	٤.٧-	٠.٨	٤.٩-	٢.٦	١٢.٥	٤.٢	١.٠	١.٠	روسيا
٤.٥	٨.٩	٤.٢	٢.١	٢.١	١.٠-	٢.٢	٢.٤	٢.١	٢٤.٤	١١.٦	٢.٠	٢.٦	زيمبابوي
٤.٥	٩.٠	٤.٩	١.٢	٤.٧	٦.٥	٤.٦	١.٥	٢.٢	٩.٨	١١.٠	٥.٢	٤.٠	سري لانكا
٧.٧	١٢.٢	٢.٤-	٦.٢	٠.٧	٥.٤	٠.٦	١.٢	١.١-	٩.١	١٦.٢	٥.٢	٠.٢	السلفادور
٩.٠	٢.٢-	...	٢.٨	...	٠.٨	...	٠.٢	...	٢٢.٢	...	١.٤	...	سلوفاكيا
٩.٨	١٢.٢	١.٨	٨.٤	٧.٥	٨.٨	٤.٤	٢.١	٦.٢-	٢.٥	٢.٢	٨.٠	٦.٦	سنغافورة
٢.٢	٢.٢	٢.٧	٢.١	٢.٨	٤.٠	٤.٢	١.٤	٢.٨	٦.١	٦.٥	٢.٠	٢.١	السنتال
٢.٢-	٧.١	٤.٢	٠.٦-	٢.٦	٠.٦-	٢.٨	١.٨-	١.٥	٢.٢	٧.٤	١.٢	٢.٢	السويد

ملاحظة: بالنسبة لتقديرات البيانات للفترة ومدى تغطيتها، انظر الملاحظات التقنية. الأرقام المائلة عن سنوات غير تلك المحددة.



جدول ١٢ : هيكل الإنتاج

القيمة المضافة كسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي								الناتج المحلي الإجمالي		الاقتصاد
الخدمات		الصناعة التحويلية		الصناعة		الزراعة		ملايين الدولارات		
١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠	
٤٩	..	..	..	٤٢	..	٩	..	٤٦٩٨٢	..	الاتحاد الروسي
..	٢٢	..	٨	..	١٢	..	٥٦	٦٥٨	٥١٧٩	إثيوبيا (١)
٢٦	..	٩	..	٤٤	..	١٩	..	٤٢٧	..	أذربيجان
٥٦	٥٢	٢٥	٢٨	٢٧	٤١	٧	٦	٢٤٢٢٠	٦١٩٦٢	الأرجنتين
٧٢	٦٤	١٢	١٢	٢٥	٢٨	٢	٨	٢٠١٥	٢٩٦٢	الأردن
٢٢	..	٢٥	..	٢١	..	٤١	..	١١٢٨	..	أرمينيا
٦١	..	١٦	..	٢٠	..	٩	..	٦٥٠	..	إريتريا
..	..	١٨	..	..	..	..	..	٥٥١٩٢٢	٢١٢٢٠٨	إسبانيا
٧١	٥٨	١٤	١٩	٢١	٢٦	٢	٥	٢٦٦٢٤٧	١٦٠١١٠	استراليا
٦٧	..	١٧	..	٢٧	..	٥	..	٥٤٦٢	..	استونيا
..	..	..	..	..	..	..	..	١٠٠٠٢٦	٢١٨٨٥	إسرائيل
٥٤	٥٠	٢٢	١٨	٢٤	٢٨	١٢	١٢	١٩٧٦٦	١١٧٢٢	أكماتور
١٥	٢٦	..	..	١٨	٤٥	١٢	٢٤	٢٤٠	..	الابانيا
٤٤	..	٢٤	..	..	..	١	..	٢١٤٢٠١٨	..	المالديف
٤١	٢٤	٢٦	١٢	٢٢	٤٢	١٦	٢٤	٩٦٦٥	٧٨٠٠٢	إندونيسيا
٢٢	..	٥	..	٥٤	..	١٤	..	٦٦٨	..	انغولا
٦٤	٥٢	١٨	٢٦	٢٧	٢٤	٨	١٤	٢٠١٥٥	١٠١٢٢	أوروغواي
٤٢	..	١٢	..	٢٠	..	٢٨	..	١٤١٩٤	..	أوزبكستان
٢٩	٢٢	٩	٤	١٨	٤	٤٢	٧٢	٦٦٥٢	١٢٤٤	أوغندا
٤٨	..	٦	..	٤٠	..	١٢	..	٤٩٦٧٧	..	أوكرانيا
..	..	..	..	..	..	..	..	٨٠٨٨٠	٢٠٠٨٠	أيرلندا
٦١	٥٥	٢٠	٢٨	٢١	٢٩	٢	٦	١١٧١٠٤٤	٤٤٩٩١٢	إيطاليا
٢٦	٤٠	٩	١٠	٢١	٢٧	٢٨	٢٢	٤٦٢٩	٢٥٤٨	بابوا غينيا الجديدة
٥٢	٤٤	١٥	١٦	٢٢	٢٥	٢٥	٢٩	٨٥٧٦	٥٥٧٩	باراغواي
٥٠	٤٦	١٧	١٦	٢٥	٢٥	٢٥	٢٦	٦٢٨٩٥	٢٢٦٨٠	باكستان
٥٦	٤٥	٢٢	٢٢	٢٦	٤٤	٨	١١	٧٧٨٢٩٢	٢٤٤٨٧٢	البرازيل
..	..	..	..	..	..	..	..	١٠٦٦٥٠	٢٨٧٢٩	البرتغال
٧٢	٦٤	١٨	٢١	٢٧	٢٤	١	٢	٢٤٧٠٧٦	١١٩٩٢٨	بلجيكا
٥٠	٢٢	١٨	..	٢١	٥٤	٢٢	٢٤	١٠٠٨٥	٢٠٠٤٠	بنغلاديش
٤٩	٤٢	١٨	١٨	٢٨	٢٤	٢٢	٢٤	٤٢٧٥٥	١٧٤٢٠	بنغلاديش
٧٦	٧٢	٩	١١	١٧	١٩	٧	٩	٩٢١٨	٢٨١٠	بنما
٤٧	٥٢	٨	٨	١٤	١٢	٢٩	٢٥	٢٢٢٢	١٤٠٥	بن
٥١	٤٤	٥	٥	٤٦	٤٥	٤	١١	٥٦٠	١١٠٥	بوتسوانا
٤٠	٤٥	٢١	١٦	٢٨	٢٥	٢٢	٢٢	٢٥٨١	١٧٠٩	بوركينافاسو
٢٢	٢٥	١١	٧	١٩	١٢	٤٩	٦٢	٩٤٩	٩٢٠	بوروندي
٧٠	..	١٧	..	٢٦	..	٤	..	١٤٨٨٦٢	٥٧٠٦٨	بولندا
٥٢	..	٤	..	٢٢	..	١٦	..	٨٥٥٨	٢٧٥٠	بوليفيا
٥٥	٤٨	٢٢	٢٠	٢٨	٤٢	٧	١٠	٦٤١٢٢	٢٠٦٥٨	بيرو
٤٢	..	٢٧	..	٤٤	..	١٤	..	٢٢٢٢٩	..	بيلاروس
٤٩	٤٨	٢٩	٢٢	٤٠	٢٨	١١	٢٢	١٥٢٤٠٩	٢٢٢٥٤	تايلند
..	..	..	..	..	..	..	..	٤٢٩٧	..	تركمانستان
٥٧	٥١	١٨	١٤	٢٨	٢٢	١٥	٢٦	١٨٩١٧٨	٦٨٨٢٤	تركيا
٢٦	٤٦	١٢	..	١٥	٩	٢٩	٤٥	١٦٠٢	١٠٢٢	تشاد
٤٠	..	٧	..	١٤	..	٤٦	..	٧٩١٧	..	تنزانيا (١)
٢٧	٤٨	٩	٨	٢١	٢٥	٤٢	٢٧	١٥١٠	١١٢٦	توغو
٥٨	٥٥	١٨	١٢	٢٨	٢٦	١٤	١٤	٢٢٠٤١	٨٧٤٢	تونس
٥٨	٥٤	١٦	١٧	٢٥	٢٨	٧	٨	٦٦٠٧	٢٦٥٢	جامايكا
٤١	٢٦	٩	٩	١٧	٥٤	١٢	١٠	٤٩٥٨٥	٤٢٤٤٥	الجزائر
٢٧	٤٠	٩	٧	١٨	٢٠	٥٥	٤٠	١٠٥٧	٧٧٧	جمهورية أفريقيا الوسطى
..	٥٠	..	٩	..	..	..	١٨	..	٩٢٦٦٤	جمهورية إيران الإسلامية
٢٩	٤٢	٨	٧	٥٠	٤٧	١٢	١٢	١١٦٦	١٧٠٦	جمهورية الكونغو
٢٥	٢٢	..	١٤	١٧	٢٢	٥٨	٢٥	٦٦٤	١٤٩٢٢	جمهورية الكونغو الديمقراطية
..	٢٠	..	..	..	١٢	..	..	٥٢٠٢٥	٢٩٠٤٢	الجمهورية التشيكية
٥٦	٥٢	١٧	١٥	٢٢	٢٨	١٢	٢٠	١٥٤٨٩	٦٦٢٦	الجمهورية الدومينيكية
٢٢	..	..	..	٢٢	..	٥	..	١٩٤٦١	..	الجمهورية السلوفاكية
..	٥٦	..	..	..	٢٢	..	٢٠	١٧٨٩٩	١٢٠٦٢	الجمهورية العربية السورية
٢٠	..	١٨	..	٢٤	..	٤٦	..	١٧٠٤	..	جمهورية الفلبين
٥١	٤٥	٢٦	٢٨	٤٢	٤٠	٦	١٥	٢٣٧٩٠٠	٦٢٨٠٢	جمهورية كوريا
٢٧	..	١٦	..	٢١	..	٥٢	..	١٧٥٢	..	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
٥٠	٤٥	٢٦	١٢	٢٢	٢٧	١٧	١٨	٧٨٠٩٧	٢٢٩١٢	جمهورية مصر العربية
٦١	..	صفر	..	٢٧	..	١٢	..	٢٢٠	..	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة
٢٤	..	١١	..	٤٩	..	١٨	..	٤٢١٨	..	الجمهورية اليمنية
٥٧	٤٢	٢٤	٢٢	٢٨	٥٠	٤	٧	١١٦٢٠	٧٨٧٤٤	جنوب أفريقيا
٤٥	٤٠	١٨	٢٨	٢٢	٢٦	٢٢	٢٤	٥٢٤٤	..	جورجيا
..	٦٦	..	٢٠	..	٢٩	..	..	١٧٤٢٧٢	٦٧٧١١	الدانمرك
٤٢	٢٧	١٦	١٧	٢٢	٢٢	٢٤	٥٠	٢٠٨٢	١١٦٢	رواندا
٤٨	..	٢٥	..	٢٦	..	١٥	..	٢٤٨٤٢	..	رومانيا
٥٥	٤٤	١٢	١٨	٢٠	٤١	١٦	١٤	٢٢٥٢	٢٨٨٤	روسيا
٥٨	٥٥	١٧	٢٢	٢٤	٢٩	١٨	١٦	٥٩٠٨	٦٦٧٩	زيمبابوي
٥٢	٤٢	١٧	١٨	٢١	٢٠	٢٢	٢٨	١٥٠٩٢	٤٠٢٢	سري لانكا
٥٩	٤٠	٢٢	١٦	٢٨	٢٢	١٢	٢٨	١٢٦٤٨	٢٥٧٤	السلطانيات
٥٧	..	٢٩	..	٢٥	..	٥	..	١٨٢٠١	..	سلوفاكيا
٦٥	٦١	٢٤	٢٩	٢٥	٢٨	صفر	١	٨٥٢٢٥	١١٧١٨	سنغافورة
٥٩	٦٦	١٥	١١	٢٢	١٥	١٧	١٩	٤٢٢٦	٢٩٨٦	السنتال
..	٦٢	..	٢٢	..	٢٤	..	٤	٢٢٤٥٢٢	١٢٥٥٥٧	السويد

ملاحظة: النسبة المئوية للمبيعات المضافة والبيانات المقارنة ومدى تعقيدها، انظر التلخيصات التقنية. الأرقام المائلة عن سنوات غير تلك المحددة.



الاقتصاد

		القيمة المضافة كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي								الناتج المحلي الإجمالي		
		الصناعة التحويلية		الصناعة		الزراعة		ملايين الدولارات				
الخدمات	١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠		
سويسرا	..	..	..	..	..	..	..	..	٢٦٤٣٥٢	١.٧٤٧٤		
سمراليون	٢٢	٤٧	٦	٥	٢٤	٢١	٤٤	٢٢	٦٤٧	١١٩٩		
شيلي	٥٧	٥٥	١٧	٢٢	٣٥	٢٧	٨	٧	٧٨.٢٥	٢٧٥٧٢		
الصين	٢٢	٢١	٢٧	٤١	٤٩	٤٩	١٨	٣٠	٩٦.٩٢٤	٢.١٦٨٧		
هونغ كونغ. الصين	٨٥	٦٧	٧	٢٤	١٥	٢٢	صفر	١	١٦٦٥٥٤	٢٨٤٥٥		
طاجيكستان	..	..	..	..	..	..	..	..	١٩٩٠	..		
غانا	٢٨	٢٠	٨	٨	٢٥	١٢	٢٧	٥٨	٧٥.١	٤٤٤٥		
غواتيمالا	٦٠	٥٢	١٢	١٧	١٩	٢٢	٢١	٢٥	١٩٤٨١	٧٨٧٩		
غينيا	٤٢	..	٤	..	٣٥	..	٢٢	..	٢٦١٥	..		
فرنسا	٧٤	٦٢	١٩	٢٤	٢٦	٢٤	٢	٤	١٤٢٢٩٠.٢	٦٦٤٥٩٦		
الفلين	٥٢	٢٦	٢٢	٢٦	٢٢	٢٩	١٧	٢٥	٦٥.٩٦	٢٢٥٠٠		
فنزويلا	٥٢	٤٩	١٧	١٦	٤٢	٤٦	٤	٥	١.٥٥٧٦٦	٦٩١١٧		
فيلندا	١٢	٥١	٢٥	٢٨	٢٤	٤٠	٤	١٠	١٢٥٦٧٢	٥١٢٠.٦		
فيت نام	٤٢	..	..	..	٢١	..	٢٦	..	٢٤٨٤٨	..		
كازاخستان	١٢	..	١٢	..	٢٧	..	١٠	..	٢١.٢٩	..		
الكاميرون	٢٦	٤٢	١١	١٠	٢٢	٢٦	٤٢	٢١	٨٧٢٦	٦٧٤١		
كرواتيا	..	..	..	..	..	..	..	..	١٩.٨١	..		
كمبوديا	٢٤	..	٦	..	١٥	..	٥١	..	٣.٨٩	..		
كندا	..	٥٨	..	١٩	..	٢٨	..	٤	٥٨٨٨٤٧	٢٦٦٠٠.٢		
كوت ديفوار	٥٢	٥٤	١٩	١٢	٢٢	٢٠	٢٥	٢٦	١١.٤١	١.١٧٥		
كوستاريكا	٦٤	٥٥	١٦	١٩	٢٢	٢٧	١٤	١٨	١.٢٥٢	٤٨١٥		
كولومبيا	٤٩	٤٢	١٩	٢٦	٢٨	٢٥	١٢	٢٢	٩١١.٨	٢٢٢٩٩		
الكويت	..	٢٥	..	٦	..	٧٥	..	صفر	٣.٢٧٢	٢٨٦٣٩		
كينيا	٥٥	٤٧	١٠	١٢	١٦	٢١	٢٩	٢٢	١١.٨٢	٧٢٦٥		
لاتفيا	١٢	٢٧	٢١	٤٦	٢١	٥١	٧	١٢	٥٥٢٧	..		
لبنان	٦١	..	١٧	..	٢٧	..	١٢	..	١٧.٧٢	..		
ليتوانيا	٤٦	..	٢٦	..	٤٠	..	١٤	..	١.٥١٧	..		
ليسوتو	٢٧	٤٧	١٧	٧	٢٢	٢٩	١١	٢٤	٧٩٢	٢٦٩		
مالديف	٢٤	٢٨	٦	٧	٢١	١٧	٤٥	٤٨	٢٦٥٥	١٧٨٧		
ماليزيا	٤٠	٤٠	٢٤	٢٦	٢٨	٢٨	١٢	٢٢	٧١٢.٢	٢٤٤٨٨		
مدغشقر	٥٦	٥٤	١١	..	١٤	١٦	٢١	٢٠	٢٧٤٩	٤.٤٢		
المغرب	٥٤	٥١	١٧	١٧	٢٠	٢١	١٦	١٨	٢٣٥١٤	١٨٨٢١		
المكسيك	٦٨	٥٩	٢٠	٢٢	٢٧	٢٢	٥	٨	٢٣٢٢٤٤	٢٢٢٥٠.٥		
ملاوي	٤١	٢٤	١٥	١٤	١٩	٢٢	٢٩	٤٤	١٦٤٢	١٢٢٨		
المملكة العربية السعودية	٤٩	١٨	١٠	٥	٢٥	٨١	٦	١	١٢٥٨٤٠	١٥٦٤٨٧		
المنطقة المتحدة	٦٧	٥٥	٢١	٢٧	٢١	٤٢	٢	٢	١٢٥٧٤٢٩	٥٢٧٢٨٩		
منغوليا	٤٠	٥٢	..	..	٢٨	٢٢	٢٢	١٥	١٠٤٢	..		
موريتانيا	٤٥	٤٤	٩	..	٢٠	٢٦	٢٤	٢٠	٩٧١	٧٠٩		
موريشيوس	٤٨	٢٢	١٠	..	١٨	٢٠	٢٤	٤٨	٢٨٥٩	٢٥٢٦		
مولدوفا	٢٤	..	٢٨	..	٢٥	..	٢١	..	١٨٧٢	..		
ميانمار	٢١	٤١	٧	١٠	١٠	١٢	٥٩	٤٧	..	..		
ناميبيا	٥٦	٢٤	١٤	٩	٢٤	٥٥	١٠	١١	٢١.٨	٢٢٢٢		
النرويج	٦٦	٦١	١١	١٥	٢٢	٢٥	٢	٤	١٤٥٨٩٦	٦٢٤١٩		
النمسا	٦٨	٦٠	٢٠	٢٥	٢٠	٢٦	١	٤	٢١٢.٦٩	٧٨٥٢٩		
نيبال	٢٨	٢٦	١٠	٤	٢٢	١٢	٤٠	٦٢	٤٤٧٩	١٩٤٦		
النيجر	٤٢	٢٤	٦	٤	١٧	٢٢	٤١	٤٢	٢.٤٨	٢٥٠.٩		
نيجيريا	٢٧	٢٤	٥	٨	٤١	٤٦	٢٢	٢١	١٢٢٥٢	٦٤٢.٢		
نيكاراغوا	٤٤	٤٥	١١	٢٨	٢٢	٢١	٢٤	٢٢	١٤٧١	٢١٤٤		
نيوزيلندا	..	٥٨	..	٢٢	..	٢٩	..	١١	٥٤.٩٢	٢٢٢٥٥		
هايتي	٢٨	..	..	..	٢٠	..	٢١	..	٢٨١٥	١٤٦٢		
الهند	٤٥	٢٩	١٩	١٦	٢٠	٢٤	٢٥	٢٨	٢٨٤٢٢٩	١٨٦٤٢٩		
هندوراس	٤٧	٥٢	١٨	١٥	٢٠	٢٤	٢٢	٢٤	٤٧٢٢	٢٥٦٦		
هونغ كونغ	٦٠	٢٤	٢٥	..	٢٤	٤٧	٦	١٩	٤٥٧٢٥	٢٢١٨١		
هولندا	..	٦٤	..	١٨	..	٢٢	..	٢	٢٨٢٤٨٧	١٧١٨٦١		
الولايات المتحدة	٧١	٦٤	١٨	٢٢	٢٧	٢٢	٢	٢	٨٢١.٦٠٠	٢٧.٩٠٠		
اليابان	..	٥٤	..	٢٩	..	٤٢	..	٤	٢٧٨٢٤٠	١.٥٩٢٥٤		
اليونان	..	٦١	..	١٦	..	٢٥	..	١٤	١٢٠.٢٠٤	٤٨٦٢		
العالم	م ٦١	م ٥٦	م ٢٠	م ٢٥	م ١١	م ٢٨	م ٥	م ٧	ج ٢٨٨٥٤٠٤٢	ج ١٠٩٣٩٤٥٩		
الدخل المنخفض	٢٨	٢٠	٢٩	٢٧	٤١	٢٨	٢١	٢١	١٨١١١٠.٦	٨.١٤٨٨		
باستانا، الصين والهند	٤٢	٢٩	١٨	١٢	٢٢	٢٢	٢٥	٢٩	٤٥١.٥١	٤٥١٧٥٦		
الدخل المتوسط	٥٦	٤٦	٢١	٢٥	٢١	٤١	٩	١٢	٤٤٢.٨٤٥	٢٢.٢٤٤٢		
الدخل المتوسط الأدنى	٥٢	..	..	..	٢١	..	..	..	١٧.٤٢٨	..		
الدخل المتوسط الأعلى	٥٧	٤٧	٢٢	٢٦	٢٥	٤٢	٧	١١	٢٨٦٦٣٨	١١٦٥٠.٢		
الدخل المنخفض والمتوسط	٥١	٤٢	٢٢	٢٥	٢٧	٤٠	١٢	١٨	٦٤٥١٢١٥	٢١.٦٤٤٢		
أفريقيا جنوب الصحراء	٥٠	٤٢	١٩	١٦	٢٤	٢٩	١٧	١٨	٢٦٦٥١٧	٢٧.٢٨١		
أمريكا اللاتينية والكاريبي	٥٨	٥٠	٢٢	٢٩	٢٤	٤٠	٨	١٠	٢٠.٧٦٤٠	٥٨٢١٧٢		
أوروبا وآسيا الوسطى	٥٥	..	..	..	٢٤	..	١١	..	١١٢٧٤٥٢	..		
جنوب آسيا	٤٦	٤٠	١٩	١٦	٢٩	٢٤	٢٥	٢٦	٥١٧٤٥٤	٢٢٣٢٤٢		
شرق آسيا والمحيط الهادئ	٢١	٢٢	٢١	٢١	٢٥	٤٢	١٥	٢٤	١.٦٨٨٢٩٤	٥.٢٨٢٤		
الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	..	٢٧	..	٩	..	٥٢	..	١٠	..	..		
الدخل المرتفع	٦٥	٥٩	١٩	٢٥	..	٢٧	٢	٢	٢٢٥٦.٦٤٤	٧٩٢٦٤٦		

١- البيانات السابقة على عام ١٩٩٢ تشمل إريتريا، ب. - البيانات تغطي البر الرئيسي لتانزانيا فقط.

جدول ١٣ : هيكل الطلب

نسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي												
الميزان		الصادرات من السلع والخدمات		الإنتاج المحلي الإجمالي		الاستثمار المحلي الإجمالي		الاستهلاك الحكومي العام		الاستهلاك الخاص		
١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠	١٩٩٨	١٩٨٠	
٢	..	٢٧	..	٢٤	..	٢٠	..	١٠	..	٦٧	..	الاقتصاد
١١-	٦-	١٦	١١	٩	٧	٢٠	١٣	١٤	١٢	٧٧	٧٩	الاتحاد الروسي
٢٥-	..	٢٥	..	١٠	..	٢٤	..	١١	..	٩٠	..	إثيوبيا (ب)
٢-	١-	٩	٥	١٩	٢٤	٢٢	٢٥	٢	١٠٠	٧٨	٧٦	أذربيجان
٢١-	٤١-	٥٠	٤٠	٦	٨-	٢٧	٢٧	٢٥	٢٩	٦٨	٧٩	الأرجنتين
٢٨-	..	٢٠	..	٢٩-	..	٩	..	١٣	..	١١٦	..	الأردن
٧٠-	..	٢٠	..	٢٩-	..	٤١	..	٤٨	..	٨١	..	أرمينيا
١	٢-	٢٦	١٦	٢١	٢١	٢٢	٢٢	١١	١٢	١٢	٦٦	إريتريا
١-	٢-	٢٤	١٦	٢١	٢٤	٢٠	٢٥	١٧	١٨	١٢	٥٩	أسبانيا
٩-	..	٧٦	..	١٧	..	٢٦	..	٢١	..	٦٢	..	أستراليا
١٣-	١٦-	٢٢	٤٤	٩	٧	٢٢	٢٢	٢٩	٤٠	١٢	٥٢	استونيا
٤-	صفر	٢٥	٢٥	١٧	٢٦	٢١	٢٦	١٥	١٩	٦٨	٦٠	إسرائيل
٢٥-	صفر	١٢	٢٢	١٣-	٢٥	١٢	٢٥	١١	٩	١٠٢	٥٦	ألمانيا
٢	..	٢٧	..	٢٢	..	٢١	..	٢٠	..	٥٨	..	الهند
صفر	١٤	٢٨	٢٤	٢١	٢٨	٢١	٢٤	٧	١١	١٢	٥٦	اندونيسيا
١٢-	..	٥٧	..	١٢	..	٢٥	..	٢٩	..	٤٨	..	أنغولا
١-	٦-	٢٢	١٥	١٢	١٢	١٢	١٧	٧	١٢	٨١	٧٦	أوروغواي
١٠-	..	٢٢	..	٢٢	..	٢٢	..	٢٢	..	٥٧	..	أوزبكستان
١٠-	٧-	١٠	١٨	٦	صفر	١٥	٦	١٠	١١	٨٤	٨٩	أوغندا
٤-	..	٤١	..	١١	..	٢٠	..	٢٢	..	١٢	..	أوكرانيا
١٥	١٢-	٧٦	٤٨	٢٢	١٤	١٨	٢٧	١٤	١٩	٥٢	٦٧	أيرلندا
٤	٢-	٢٧	٢٢	٢٢	٢٤	١٧	٢٧	١٦	١٥	٦١	٦١	إيطاليا
٤-	١٠-	٥٦	٤٢	٢٢	١٥	٢٧	٢٥	٢٣	٢٤	٤٤	٦١	بابوا غينيا الجديدة
٤-	١٢-	٤٥	١٥	١٨	١٨	٢١	٢٢	١٠	٦	٧٢	٧٦	باراغواي
٤-	١٢-	١٦	١٢	١٢	٧	١٧	١٨	١٠	١٠	٧٧	٨٢	باكستان
٢-	٢-	٧	٩	١٩	٢١	٢١	٢٢	١٤	٩	٦٧	٧٠	البرازيل
٩-	١٣-	٢١	٢٥	١٧	٢١	٢٤	٢٤	١٨	١٢	٦٥	٦٥	البرتغال
٥	٢-	١٢	٥٧	٢٢	١٩	١٨	٢٢	١٥	١٨	١٢	٦٤	بلجيكا
٦	٥	٦١	٢٦	١٧	٢٩	١٢	٢٤	١٢	٦	٧٠	٥٥	بلغاريا
٦-	٩-	١٤	٤	١٥	١٢	٢١	٢٢	٤	٢	٨٠	٨٦	بنغلاديش
٢-	٢	٢٦	٥١	٢٥	٢١	٢٧	٢٨	١٨	١٨	٥٧	٥٢	بنما
٨-	٢٠-	٤٤	٢٢	٩	٥-	١٦	١٥	١٠	٩	٨١	٩٦	بن
١٠	٢-	٤٥	٥٠	٢٥	٢٤	٢٥	٢٧	٢٥	٢٠	٤٠	٤٦	بوتسوانا
١٤-	٢٢-	١٤	١٠	١١	٦-	٢٦	١٧	١٢	١٠	٧٧	٩٥	بوركينافاسو
٩-	١٤-	٦	٩	١-	١-	٨	١٤	١١	٩	٩٠	٩١	بيروني
٤-	٢-	٢٥	٢٨	٢٠	٢٢	٢٤	٢٦	١٦	٩	٦٥	٦٧	بولندا
٩-	٢	١٥	٢٥	٩	١٩	١٩	١٧	١٥	١٤	٧٥	٦٧	بوليفيا
٥-	٢	١٢	٢٢	٢٠	٢٢	٢٥	٢٩	١٢	١١	٦٨	٥٧	بيرو
٤-	..	٦٠	..	٢٢	..	٢٦	..	١٩	..	٥٩	..	مباروس
١	٦-	٤٧	٢٤	٢٦	٢٢	٢٥	٢٩	١٠	١٢	٥٤	٦٥	تاييلند
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	تركمانستان
٦-	٧-	٢٥	٥	١٩	١١	٢٥	١٨	١٢	١٢	٦٨	٧٧	تركيا
١٨-	١٢٠-	١٧	١٧	١	٩-	١٩	٢	٧	٤	٩٢	١٠٠	تنزانيا
١٠٠-	..	١٦	..	٦	..	١٦	..	٩	..	٨٥	..	تنزانيا (ج)
٧-	٥-	٢٤	٥١	٧	٢٢	١٤	٢٨	١١	٢٢	٨١	٥٤	توغو
٢-	٥	٤٤	٤٠	٢٤	٢٤	٢٥	٢٩	١٥	١٤	٦١	٦٢	تونس
٩-	صفر	٢٩	٥١	٢٤	١٦	٢٤	١٦	٢١	٢٠	٤٠	٦٤	جامايكا
٦	٤	٢٩	٢٤	٢٢	٤٢	٢٧	٢٩	١١	١٤	٥٤	٤٢	الجزائر
٩-	١٦-	١٦	٢٥	٤	٩-	١٤	٧	١٢	١٥	٥٦	٩٤	جمهورية أفريقيا الوسطى
..	٢-	..	١٢	..	٢٦	..	٢٠	..	٢١	..	٥٢	جمهورية إيران الإسلامية
٩٠	صفر	٢٢	٦٠	٢٦	٢٦	٢٥	٢٦	١٤	١٨	٥٩	١٧	جمهورية الكونغو
٢	صفر	٢٤	١٦	٩	١٠	٨	١٠	٨	٨	٨٢	٨٢	جمهورية الكونغو الديمقراطية
٥-	..	٢٨	..	٢٨	..	٢٤	٢٢	٢٠	..	٥١	..	الجمهورية التشيكية
٧٠	١٠٠-	٢٢	١٩	١٩	١٥	٢٦	٢٥	١٠	٨	٧٢	٧٧	الجمهورية الدومينيكية
٧-	..	٥٦	..	٢٨	..	٢٥	..	٢٢	..	٤٩	..	الجمهورية السلوفاكية
١١-	١٧-	٢٩	١٨	١٨	١٠	٢٩	٢٨	١١	٢٢	٧٠	٦٧	الجمهورية العربية السورية
١٦-	..	٢٥	..	٢	..	١٨	..	١٦	..	٨٢	..	جمهورية الفلبين
١٠	٧-	٢٨	٢٤	٢٤	٢٤	٢٥	٢٢	١١	١٢	٥٥	٦٤	جمهورية كوريا
١٧٠-	..	٢٤	..	١١	..	٢٩	..	٧	..	٨٠	..	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
٩-	١٢-	١٧	٢٦	١٠	١٥	٢٨	٢٨	١٠	١٦	٨٠	٦٩	جمهورية مصر العربية
١٥-	..	٤٥	..	٤	..	٢٠	..	١٢	..	٨٢	..	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة
١٩٠	..	٢٤	..	٢	..	٢٢	..	٢٢	..	٧٦	..	الجمهورية اليمنية
١	٨	٢٩	٢٦	١٧	٢٦	١٦	٢٨	٢٢	١٢	٦١	٥٠	جنوب أفريقيا
١١-	٢	١٢	..	٤-	٢١	٧	٢٩	٩	١٢	٤٥	٥٦	خورجيا
..	٢-	..	٢٢	..	١٦	..	١٨	..	٢٧	..	٥٦	الدانمرك
١٧-	١٢-	٥	١٤	٧-	٤	١٠	١٦	١١	١٢	٩٦	٨٢	رواندا
٧-	٥-	٢٤	٢٥	١٢	٢٥	٢٠	٤٠	١٠	٥	٧٧	٦٠	رومانيا
٩-	٤-	٢٩	٤١	٥	١٩	١٤	٢٢	١١	٢٦	٨٤	٥٥	زامبيا
٢-	٢-	٤٥	٢٢	٢٠	١٤	١٧	١٧	١٧	١٩	٦٢	٦٨	زيمبابوي
٧-	٢٢-	٢٦	٢٢	١٧	١١	٢٤	٢٤	١٠	٩	٧٢	٨٠	سرى لانكا
١٢-	١	٢٤	٢٤	٥	١٤	١٧	١٢	١٠	١٤	٨٦	٧٢	السلفادور
١٠	..	٢٧	..	٢٢	..	٢٤	..	٢٠	..	٥٧	..	سلوفينيا
١٤	٩-	..	٢١٥	٥١	٢٨	٢٧	٤٢	١٠	١٠	٢٩	٥٢	سنغافورة
٥-	١٧-	٢٢	٢٧	١٥	٥-	٢٠	١٢	١٠	٢٠	٧٥	٨٥	السنتال
٧	٢-	٤٤	٢٩	٢١	١٩	١٥	٢١	٢٦	٢٩	٥٢	٥١	السويد

ملاحظة : بالنسبة لقابلية البيانات للمقارنة ومدى تغطيتها. انظر الملاحظات التقنية. الأرقام المائلة عن سنوات غير تلك المحددة.

الاقتصاد

الاقتصاد	نسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي									
	الاستهلاك الخاص		الاستهلاك الحكومي		الاستهلاك المحلي الإجمالي		الإنتاج المحلي الإجمالي		الصادرات من السلع والخدمات	
	١٩٨٠	١٩٨٨	١٩٨٠	١٩٨٨	١٩٨٠	١٩٨٨	١٩٨٠	١٩٨٨	١٩٨٠	١٩٨٨
سويسرا	٦٢	٦١	١٢	١٢	٢٩	٢٩	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
سيراليون	٧١	٧٢	٨	٨	٢٦	٢٦	١٧	١٧	٢٢	٢٢
شيلي	٥٩	٤٤	١٥	١٢	٢٥	٢٩	٢٥	٢٥	٢٢	٢٢
الصين	٦٠	٦٠	٩	٩	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	١٢٥	٩٠
مونغ كونغ، الصين	٦٠	٦٠	٦	٦	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	١٢٥	٩٠
طاجيكستان	٨٥	٨٥	٩	٩	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	١٦	١٦
غانا	٨٤	٧٧	١١	١١	٢٢	٢٢	١٣	١٣	٨	٨
غواتيمالا	٧٨	٨٨	٨	٨	١٦	١٦	١٣	١٣	١٧	٢٢
غينيا	٥٩	٧٤	٧	٧	٢٢	٢٢	١٩	١٩	٢٢	٢٢
فرنسا	٥٩	٦١	١٨	١٩	٢٤	٢٤	١٧	١٧	٢٤	٢٢
الفلين	٦٧	٧٣	٩	٩	٢٩	٢٩	٢٥	٢٥	٢٤	٢٤
فنزويلا	٥٥	٧٨	١٢	١٢	٢٦	٢٦	١٦	١٦	٢٩	٢٩
فنتلندا	٤٤	٥٣	١٨	١٨	٢٩	٢٩	١٧	١٧	٢٥	٢٥
فيت نام	٥٠	٧٠	٩	٩	٢٩	٢٩	٢٥	٢٥	٢٤	٢٤
كازاخستان	٥٥	٧٥	١٢	١٢	٢٥	٢٥	١٦	١٦	٢٤	٢٤
الكامبيون	٦٩	٧١	٩	٩	٢٦	٢٦	١٨	١٨	٢٢	٢٢
كرواتيا	٥٥	٦١	٣٠	٣٠	٢٥	٢٥	١٥	١٥	٢٢	٢٢
كمبوديا	٥٥	٨٧	٩	٩	٢٥	٢٥	١٦	١٦	٢٢	٢٢
كندا	٥٢	٥٨	٢١	٢١	٢٢	٢٢	١٨	١٨	٢٢	٢٢
كوت ديفوار	٦٢	٦٥	١٧	١٧	٢٧	٢٧	١٨	١٨	٢٤	٢٤
كوستاريكا	٦٦	٦٢	١٨	١٢	٢٧	٢٧	١٦	١٦	٢٤	٢٤
كولومبيا	٧٠	٧٧	٩	٩	١٩	١٩	١٨	١٨	١٧	١٧
الكويت	٢٩	٢٧	٢٨	٢٨	١٤	١٤	١٣	١٣	٥٨	٥٨
كينيا	٦٢	٧٢	١٥	١٥	٢٩	٢٩	١٨	١٨	٢٢	٢٢
لاتفيا	٥٩	٦٧	٨	٨	٢٦	٢٦	٢٠	٢٠	٢٢	٢٢
لبنان	٥٥	٥٨	١٢	١٢	٢٥	٢٥	١٨	١٨	٢٢	٢٢
ليتوانيا	٥٥	٦٧	٢٠	٢٠	٢٨	٢٨	١٨	١٨	٢٢	٢٢
ليسوتو	١٢٢	١٦١	٢٦	٢٦	٤٣	٤٣	٤٩	٤٩	٤٤	٥٩
مالي	٨٧	٧٧	١٢	١٢	٢٦	٢٦	١٥	١٥	٢١	٢١
ماليزيا	٤٢	٤٢	١٧	١٧	٢٠	٢٠	٢٢	٢٢	٤٧	٥٨
مدغشقر	٨٩	٨٩	٦	٦	١٥	١٥	١٣	١٣	١٧	١٧
المغرب	٣٨	٦٥	١١	١١	٢٤	٢٤	١٨	١٨	٢٨	٢٨
المكسيك	٦٥	٦٨	٨	٨	٢٧	٢٧	١٦	١٦	٢١	٢١
ملاوي	٧٠	٨٠	١٩	١٩	٢٥	٢٥	١٨	١٨	٢٢	٢٢
المملكة العربية السعودية	٢٢	٢٥	١٦	١٦	٢٢	٢٢	٢٠	٢٠	٢٤	٢٤
الملكة المتحدة	٥٩	٦٤	٢٢	٢٢	١٦	١٦	١٦	١٦	١٩	١٩
منغوليا	٤٤	٦٠	٢٤	٢٤	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٤	٢٤
موريتانيا	٦٨	٨٠	٢٥	٢٥	٢٦	٢٦	١٧	١٧	٢٢	٢٢
موزامبيق	٩٨	٩٠	٩	٩	٢٦	٢٦	١٦	١٦	٢٢	٢٢
مولدوفا	٥٥	٧٤	٢١	٢١	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
ميانمار	٨٢	٨٨	(١)	(١)	٢١	٢١	١٣	١٣	١٨	١٨
ناميبيا	١٧	٢٨	٢٦	٢٦	٢٧	٢٧	١٩	١٩	٢٧	٢٧
النرويج	١٧	٢٨	٢٦	٢٦	٢٧	٢٧	١٩	١٩	٢٧	٢٧
النمسا	٥٥	٥٧	١٨	١٨	٢٩	٢٩	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
نيبال	٨٢	٨٢	٧	٧	١٨	١٨	١٦	١٦	١٧	١٧
النيجر	٥٥	٨٤	١٠	١٠	٢٨	٢٨	١٦	١٦	٢٥	٢٥
نيجيريا	٥٦	٧٧	١٢	١٢	٢١	٢١	١٢	١٢	٢٢	٢٢
نيكاراغوا	٨٤	٨٤	٢٠	٢٠	٢٨	٢٨	١٧	١٧	٢٤	٢٤
نيوزيلندا	٦٢	٦٢	١٤	١٤	٢٦	٢٦	١٦	١٦	٢٢	٢٢
هايتي	٨٢	٤٧	٧	٧	١٧	١٧	١٠	١٠	٨	٨
الهند	٧٢	٧١	١٠	١٠	٢١	٢١	٢٠	٢٠	١٧	١٧
هندوراس	٧٠	٦٢	١٢	١٢	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٢	٢٢
هندايريا	٦١	٦٢	١٠	١٠	٢١	٢١	٢٠	٢٠	٢٢	٢٢
هولندا	١١	١١	١٢	١٢	٢٢	٢٢	٢٠	٢٠	٢٢	٢٢
الولايات المتحدة	٦٤	٦٨	١٧	١٧	٢٠	٢٠	١٨	١٨	٢٤	٢٤
اليابان	٥٩	٥٥	١٠	١٠	٢٢	٢٢	٢٠	٢٠	٢٤	٢٤
اليونان	٦٢	٥٥	١٢	١٢	٢٢	٢٢	١٩	١٩	٢٤	٢٤
العالم	٦١ م	٦٣ م	١٥ م	١٦ م	٢٥ م	٢٥ م	٢٥ م	٢٥ م	٢٥ م	٢٥ م
الدخل المنخفض	٦٠	٥٧	١٢	١٢	٢٨	٢٨	٢٠	٢٠	٢٤	٢٤
باستثناء الصين والهند	٦٥	٧٠	٩	٩	٢٤	٢٤	٢٠	٢٠	٢٤	٢٤
الدخل المتوسط	٦٢	٦٢	١٤	١٤	٢٥	٢٥	٢٢	٢٢	٢٤	٢٤
الدخل المتوسط الأدنى	٥٥	٦٥	١٤	١٤	٢٢	٢٢	٢٠	٢٠	٢٤	٢٤
الدخل المتوسط الأعلى	٦٢	٦٨	١٦	١٦	٢٥	٢٥	٢٢	٢٢	٢٤	٢٤
الدخل المنخفض والمتوسط	٦٢	٦٥	١٢	١٢	٢٧	٢٧	٢٥	٢٥	٢٤	٢٤
أفريقيا جنوب الصحراء	٥٩	٦٧	١٢	١٢	٢٤	٢٤	٢٠	٢٠	٢٤	٢٤
أمريكا اللاتينية والكاريبي	٦٨	٧٠	١٠	١٠	٢٤	٢٤	٢٠	٢٠	٢٤	٢٤
أوروبا وآسيا الوسطى	٥٥	٦٥	١٤	١٤	٢٢	٢٢	٢٠	٢٠	٢٤	٢٤
جنوب آسيا	٧٢	٧٢	٩	٩	٢٦	٢٦	٢٠	٢٠	٢٤	٢٤
شرق آسيا والمحيط الهادئ	٥٦	٥٢	١١	١١	٢٦	٢٦	٢٠	٢٠	٢٤	٢٤
الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	٤٥	٥٥	١٨	١٨	٢٧	٢٧	٢٠	٢٠	٢٤	٢٤
الدخل المرتفع	٦٠	٦٢	١١	١١	٢٥	٢٥	١٩	١٩	٢٤	٢٤

١ - أرقام الاستهلاك الحكومي العام غير متوفرة بصورة منفصلة؛ وهي مدرجة في الاستهلاك الخاص. ب. البيانات السابقة لعام ١٩٩٢ تشمل إريتريا ج. تعطي البيانات البر الرئيسي لآذربايجان فقط.

جدول ١٤: مالية الحكومة المركزية

نسبة مئوية من إجمالي المصروفات (ب)				نسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي										الاقتصاد
الخدمات الاجتماعية (ج)		السلع والخدمات		العجز / الفائض الإجمالي (١)		مصرفات رأسمالية		المصرفات الجارية		إيرادات جارية من غير الضرائب		إيرادات الضرائب		
١٩٩٧	١٩٨٠	١٩٩٧	١٩٨٠	١٩٩٧	١٩٨٠	١٩٩٧	١٩٨٠	١٩٩٧	١٩٨٠	١٩٩٧	١٩٨٠	١٩٩٧	١٩٨٠	
٢١.١	...	...	...	٤.٥-	...	...	...	...	...	١.١	...	١٧.٩	...	الاتحاد الروسي
٢٠.٨	١٩.٦	٥٢.٢	٨٥.٩	٤.٥-	٢.١-	٧.١	٢.٣	١٨.١	١٨.٠	٢.٢	٢.٥	١١.٩	١٢.٨	إريتريا (د)
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	أذربيجان
١٢.٦	٢٨.٦	٢١.٤	٥٧.١	١.٣-	٢.٦-	١.١	صفر	١٢.٧	١٨.٢	١.١	٥.٢	١١.٢	١٠.٤	الأرجنتين
٢٢.٧	٢٢.٠	٦.٠	٢٨.٥	١.٤-	٩.٢-	٧.٠	١٢.١	٢٥.٩	٢٥.٩	٦.٢	٤.٠	٢٢.٤	١٤.٠	الأزمن
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	أرمينيا
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	إريتريا
٢٩.٢	٦٤.٨	١١.٤	٢٧.٦	٦.٠-	٤.٢-	١.٩	٢.٩	٢٤.٩	٢٢.٦	٢.٠	١.٩	٢٨.٢	٢٢.١	إسبانيا
٦.٧	٤٥.٥	٢١.٩	٢١.١	٠.٤	١.٥-	٠.٩	١.٥	٢٥.٢	٢١.١	١.٩	٢.٢	٢٢.٢	١٩.٥	استراليا
٥٧.٥	...	٤٢.٠	...	٢.٤	...	٢.٨	...	٢٨.٧	...	٢.٤	...	٢٠.١	...	استونيا
٥٩.٩	٢٥.٧	٢٥.٠	٤٦.٢	٠.٤	١٦.٢-	٢.٤	٢.٩	٤٥.١	٦٩.٧	٥.٨	٧.٢	٢١.٨	٤٤.٩	إسرائيل
...	١٢.٩	...	٢٨.٤	...	١.٤-	...	٢.٢	...	١١.٨	...	٠.٥	...	١٢.٢	أكوادور
٢٢.٠	...	٢١.٢	...	٩.٠-	...	٥.٥	...	٢٥.٥	...	٤.٦	...	١٦.٦	...	ألمانيا
...	١٨.٨	٢١.٦	٢٢.٩	١.٤-	...	١.٢	...	٢٢.١	...	٥.٠	...	٢٦.٧	...	ألمانيا
٢١.٢	١١.٨	٢٧.٩	٢٢.٧	١.٢	٢.٢-	٦.٠	١.٤	٨.٧	١١.٧	٢.٢	١.٠	١٤.٧	٢٠.٢	أندونيسيا
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	أنغولا
٧٤.٦	٦٦.١	٢٨.٨	٤٦.٧	١.٢-	صفر	١.٧	١.٧	٢.٠	٢.١	٢.٢	١.٢	٢٧.٩	٢١.٠	أوروغواي
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	أوزبكستان
...	٢٢.٥	...	...	...	٢.١-	...	٠.٨	...	٥.٤	...	٠.١	...	٢.١	أوغندا
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	أوكرانيا
٦.٢	٢١.٢	١٨.١	١٧.٢	١.٤-	١٢.٥-	٢.٧	٤.٦	٢٤.٤	٤.٠	١.١	٢.٩	٢٢.٤	٢٠.٩	أزبلكا
...	١٨.٨	١٨.٥	١٧.١	٢.١-	١.٨-	٢.٥	٢.٢	٤٥.٤	٣٧.٨	٢.٥	٢.٥	٤٠.٢	٢٩.٢	إيطاليا
...	٢٧.٢	...	٥٦.٤	...	١.٩-	...	٥.٢	...	٢٩.٢	...	٢.٤	...	٢٠.٦	بابوا غينيا الجديدة
...	٢٢.٢	...	٥٧.٢	...	٠.٢	...	٢.٤	...	٥.٥	...	٠.٩	...	٩.٨	باراغواي
...	...	٥٠.٠	٢٦.٦	٧.٩-	٥.٧-	٢.٨	٢.١	١٩.٩	١٤.٥	٢.١	٢.٩	١٢.٩	١٢.٢	باكستان
...	٢٢.٢	...	١٦.١	...	٢.٤-	...	١.٦	...	١٨.٦	...	٤.٨	...	١٧.٨	البرازيل
...	٤٦.٠	٤٠.٨	٢٢.٠	٢.٢-	٨.٤-	٥.٢	٤.٤	٢٦.٢	٢٨.٧	٢.١	١.٩	٢١.١	٢٤.١	البرتغال
...	١.٢	١٨.٦	٢٢.٢	٢.٢-	٨.٠-	٢.٤	٤.٢	٤٥.٩	٤٩.٨	١.١	١.٨	٤٢.٠	٤٠.٢	مليسيا
٤٢.٠	...	٢٢.٩	...	٢.١	...	٢.٦	...	٢.٩	...	٦.٨	...	٢٥.٢	...	مغربي
...	٢.١	...	...	...	١.٨	...	...	...	...	...	٢.٧	...	٥.٧	بنغلاديش
١٤.٠	٢٩.٦	٤١.٢	٤٩.٧	١.٧-	٥.٢-	٢.٥	٥.٥	٢٢.٩	٢٥.٠	١.٠	١.٨	١٥.٩	١٨.٦	بنما
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	بن
٢٢.٧	٢.٦	٤٦.٨	٤٠.٥	٨.٤	٠.١-	٦.٨	١.٥	٢٨.٥	٢٠.٢	٢٩.٥	٨.٠	١٤.٧	٢١.٩	بوتسوانا
...	٢.١	...	٦٩.١	...	٠.٢	...	٢.٢	...	٩.٨	...	١.٢	...	١.٠	موريتانيا
٢٢.٠	...	٥٥.٢	٢٩.٢	٥.٥-	٢.٨-	٢.٧	١.٠	١٧.٢	١١.٥	١.٠	٠.٨	١٢.٧	١٢.٢	بيرو
٧١.٤	...	٢٥.٢	...	١.٤-	...	١.٨	...	٢٩.٢	...	٢.٤	...	٢٥.٢	...	بولندا
٥٢.٦	...	٢٧.٧	...	٢.٢-	...	٢.٥	...	١٨.٤	...	١.٩	...	١٥.٠	...	بوليفيا
...	...	٢٨.٠	١٤.٧	٠.٢	٢.٤-	٢.٤	٤.١	١٤.١	١٥.٠	١.٧	١.٢	١٤.٠	١٥.٨	بيرو
٤٥.٧	...	٢٤.٠	...	١.٩-	...	٥.١	...	٢٨.٩	...	٤.٤	...	٢٤.٤	...	بيلاروس
٢٩.٦	٢٨.٠	٤٩.٨	٥٢.٢	٠.٩-	٤.٩-	٧.٧	٤.٤	١١.٠	١٤.٤	١.٩	١.٢	١٦.١	١٢.٢	بنلفند
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	تركمانستان
١٩.٠	٢٢.٨	٢٢.٧	٤٦.٦	٨.٤-	٢.١-	٢.٢	٥.٩	٢٤.٧	١٥.٥	٢.١	٢.٧	١٥.٢	١٤.٢	تركيا
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	تشاد
...	٢١.٩	...	٥١.٨	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	تنزانيا
...	٢١.٩	...	٥١.٩	...	٢.٠-	...	٨.٩	...	٢٢.٧	...	٤.٢	...	٢٧.٠	توغو
٤٦.٦	٢٤.٢	٢٧.٩	٢٨.٢	٢.١-	٢.٨-	٦.٧	٩.٤	٢٥.٩	٢٢.١	٤.٨	٦.٩	٢٤.٨	٢٢.٩	تونس
...	...	...	...	...	١٥.٥-	...	...	...	...	...	١.٢	...	٢٧.٨	جامايكا
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	الجزائر
...	٢٨.٦	...	٦٦.٠	...	٢.٥-	...	١.٢	...	١٨.٥	...	١.٥	...	١٥.٠	جمهورية أفريقيا الوسطى
٤٦.١	٢٦.٧	٥٥.٨	٥٧.٢	١.٤	١٢.٨-	٧.٦	٨.٠	١٥.٧	٢٧.٧	١٧.٨	١٤.٧	٦.٧	٦.٨	جمهورية إيران الإسلامية
...	٢٢.٠	...	...	...	٥.٢-	...	١٧.٧	...	٢١.٨	...	٨.٢	...	٢٧.٠	جمهورية الكونغو
١.٦	٢٢.١	٤٤.٥	٦٥.٢	صفر	٠.٨-	٠.٢	٢.٤	٨.٠	٩.٩	٠.٤	١.١	٤.٩	٨.٢	جمهورية الكونغو الديمقراطية
٧١.٢	...	١٤.٢	...	١.١-	...	٢.٢	...	٢٢.٦	...	١.٢	...	٢٢.٧	...	الجمهورية التشيكية
٤١.٥	٢٥.٤	٢٦.٥	٤٩.٥	٠.٢-	٢.٦-	٦.٢	٥.٢	٩.٠	١١.٤	١.٢	٢.٢	١٢.٩	١٨.١	الجمهورية الدومينيكية
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	الجمهورية السلوفاكية
١٨.٢	١٧.٦	...	...	٠.٢-	٩.٧-	٩.٤	١٧.٩	١٤.٢	٢.٠	٦.٧	١٦.٢	١١.٥	١٠.٥	الجمهورية العربية السورية
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	جمهورية الفلبين
٢٧.٨	٢٢.٠	٢١.٦	٢٨.٦	١.٤-	٢.٢-	٤.١	٢.٤	١٤.٧	١٤.٨	٢.٩	٢.٢	١٨.٦	١٥.٥	جمهورية كوريا
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
٢١.٦	٢.٩	٢١.٢	٢٤.١	٠.٩	١١.٧-	٦.٦	١.٠	٢٧.٧	٢٩.٥	١٢.٩	١٥.٢	٢١.٥	٢٨.٨	جمهورية مصر العربية
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة
١٩.٤	...	٢٨.٠	...	٢.١-	...	٥.٦	...	٢٢.٦	...	٢٤.٥	...	١٢.٢	...	الجمهورية اليمنية
...	...	٢٢.٢	٢٩.٩	٢.٨-	٢.٢-	١.٢	٢.٠	٢٠.٥	١٩.١	٢.٠	٢.٠	٢٣.٥	٢٠.٥	جنوب أفريقيا
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	جورجيا
٥٤.٥	٥١.٢	١٨.٩	٢٦.٢	١.٩-	٢.٦-	٦.٥	٢.٧	٤.٠	٢٥.٨	٥.١	٤.٠	٢٢.٧	٢٠.٧	الدانمارك
...	...	...	٥٦.٨	...	١.٧-	...	٥.٠	...	٩.٢	...	١.٨	...	١١.٠	رواندا
٤٩.٠	١٨.٨	٢٠.١	١١.٢	٢.٩-	٠.٥	٢.٩	١٥.٠	٢٩.١	٢٨.٨	٢.١	٢٥.٢	٢٤.٤	١٠.١	روسيا
٢٤.٨	١٧.٤	٢٩.٠	٤٥.٨	٠.٧	١٨.٥-	٧.١	٤.٠	١٤.٢	٢٢.٠	١.٥	١.٨	١٧.١	٢٢.١	زامبيا
...	٢٨.٥	...	٥٥.٢	...	٨.٨-	...	١.٤	...	٢٦.٥	...	٢.٩	...	١٥.٤	زيمبابوي
٢٢.٦	٢٢.٦	٢٩.٥	٢٠.٤	٤.٥-	١٨.٢-	٥.٠	١٦.٦	٢.٧	٢٤.٧	٢.٢	١.٦	١٦.٢	١٩.١	سري لانكا
٢٧.٧	٢٤.٢	٥٥.٠	٤٩.٨	٠.٦-	٥.٧-	٢.٢	٢.٨	١.٥	١١.٧	٠.٨	٠.٥	١٠.٤	١١.١	السلفادور
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	سلوينيا
٢٢.٢	٢١.١	٢٦.٧	٤٧.٦	١١.٦	٢.١	٥.٠	٤.٥	١١.٦	١٥.٥	٨.٢	٧.٨	١٥.٩	١٧.٥	سنغافورة
...	٢٦.٨	...	٢١.٦	...	٠.٩	...	١.٩	...	٢٢.٥	...	١.٥	...	٢١.٠	النمغال
٥٨.١	٥٨.٢	١٤.٠	١٥.٨	١.٢-	٨.١-	١.٦	١.٨	٤٢.٢	٢٧.٥	٥.١	٤.٩	٢٦.٩	٢٠.١	السويد

ملاحظة: بالنسبة لقابلية البيانات المقارنة ومدى تعقيدها، انظر الملاحظات التوضيحية. الأرقام المائلة عن سنوات غير تلك المحددة.



الاقتصاد

الاقتصاد	نسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي				نسبة مئوية من إجمالي المصروفات (ب)									
	إيرادات الضرائب الجارية		إيرادات جارية من غير الضرائب		المصرفات الجارية		المصرفات رأسمالية		العجز / الفائض الإجمالي (١)		السلع والخدمات		الخدمات الاجتماعية (ج)	
	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨
سويسرا	١٧.٢	١٧.٢	٢١.١	١.٤	١.١	١.٤	٣٥.٣	١٧.٩	١.١	١.٤	٢١.٥	٢٧.١	١٣.٦	١٣.٦
سيراليون	١٣.٦	١٣.٦	١٠.٢	١.٥	١.٥	١٣.٤	١٤.٦	٥.٠	٤.٣	١١.٨	٦.٠	٢٩.٠	..	
شيلي	٢٥.٦	٢٥.٦	١٨.٩	٦.٤	٦.٤	٢٥.٣	١٧.٣	٢.٧	١.٩	١.٩	١.٩	٥٧.٦	٦٦.٢	
الصين	..	..	٤.٩	..	..	..	..	..	١.٦	..	..	..	٢.٦	
هونغ كونغ - الصين	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
طاجيكستان	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
غانا	٦.٤	٦.٤	..	١.٥	..	٩.٨	..	١.١	٤.٢	..	٤.٢	..	٣٥.٦	
غواتيمالا	٨.٧	٨.٧	٨.٧	٢.٧	٢.٧	٧.٣	٦.٨	٥.١	٢.٤	٢.٢	١.٠	٢٩.٨	..	
غينيا	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
فرنسا	٢٦.٧	٢٦.٧	٢٩.٢	٢.٩	٢.٩	٤٤.٦	٢٧.٤	٢.٦	٢.٦	٢.٦	٢.٦	٦٩.٢	..	
الفلين	١٢.٥	١٢.٥	١٧.٠	١.٥	٢.٠	١١.٣	٩.٩	٢.٠	١.٤	١.٤	١.٤	٢٠.٨	٢٦.٥	
فنزويلا	١٨.٩	١٨.٩	١٧.٥	٢.٤	٢.٤	١٧.٤	١٤.٩	٦.٤	١.٠	١.٠	١.٠	٢٢.٨	..	
فلسطين	٢٥.١	٢٥.١	٢٨.٤	٢.١	٢.١	٣٨.٥	٢٥.٢	٢.١	١.٣	١.٣	١.٣	٥٢.٦	٥٢.٦	
فيت نام	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
كازاخستان	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
الكاميرون	١٤.٩	١٤.٩	٩.٤	١.٢	١.٢	١١.٤	١٠.٥	٢.٦	١.٢	١.٢	١.٢	٢٥.٤	٢٦.٤	
كرواتيا	..	..	٤٢.٨	..	..	٤١.٣	..	..	٠.٥	..	..	١٧.٩	١٧.٩	
كمبوديا	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
كندا	١٦.٠	١٦.٠	٢.٥	٢.٥	٢.٥	..	٢٠.٨	..	٢.٥	٢.٥	٢.٥	٤٢.٨	..	
كوت ديفوار	٢٩.١	٢٩.١	١.٧	..	..	١٨.١	..	١.٧	١.٧	١.٧	١.٧	..	..	
كوستاريكا	١٦.٨	١٦.٨	٢٢.٥	١.٠	٢.٣	٢٧.٦	٢٦.٢	٢.٣	٢.٩	٢.٩	٢.٩	٤٧.٦	٤٧.٦	
كولومبيا	١٠.٣	١٠.٣	١.٧	..	..	..	..	..	١.٨	..	..	..	..	
الكويت	٢.٧	٢.٧	٨٦.٦	١.٢	..	٣٥.٨	١٨.٩	..	١.٠	..	..	..	..	
كينيا	١٩.٢	١٩.٢	٢٤.٤	٢.٨	٢.٨	٢٥.٦	١٩.٤	٢.٧	١.٩	١.٩	١.٩	٢٤.٥	٢٤.٥	
لاتفيا	..	..	٢٩.٢	..	..	٢٠.٦	..	٢.٢	..	..	..	..	..	
لبنان	..	..	١٤.١	..	..	٢٤.٤	..	٢.٢	..	..	..	..	..	
ليتوانيا	..	..	٢٥.١	..	..	٢٥.١	..	..	..	..	..	..	..	
ليسوتو	٢٩.٤	٢٩.٤	٣٠.٧	٤.٨	٧.٠	١٣.٤	٢٦.٥	٢٢.٩	١.٠	١.٠	١.٠	٢٢.٨	٢٢.٨	
مالديف	٨.٧	٨.٧	..	..	..	١١.٢	..	..	..	..	..	..	..	
ماليزيا	٢٢.٥	٢٢.٥	١٩.٤	٢.٨	٤.٢	١٩.٢	١٩.٢	٤.٢	٢.٨	٢.٨	٢.٨	٢٦.٨	٢٦.٨	
مدغشقر	١٢.٩	١٢.٩	٨.٥	..	..	١.٥	..	..	..	..	..	..	..	
المغرب	٢٠.١	٢٠.١	٢٢.٨	٢.٩	٢.٩	٢١.١	٢٢.٨	٤.٧	٢.٩	٢.٩	٢.٩	٢٦.٠	٢٦.٠	
النميك	١٢.٩	١٢.٩	١٣.٨	١.١	١.١	١٢.٧	١١.٧	٢.٥	١.١	١.١	١.١	١٤.٢	١٤.٢	
ملاوي	١٦.٦	١٦.٦	..	٢.٥	..	١٦.٦	..	١٨.٠	..	..	..	..	..	
المملكة العربية السعودية	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
الملكة المتحدة	٢٠.٦	٢٠.٦	٢٢.٤	٤.٦	٤.٦	٢٤.٦	٢٦.٤	٢.٨	٤.٦	٤.٦	٤.٦	٢٢.٤	٢٢.٤	
منغوليا	..	..	١٧.٠	..	..	١٦.٠	..	٤.٨	..	..	..	..	..	
موريتانيا	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
موزامبيق	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
مولدوفا	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
ميانمار	٩.٦	٩.٦	٤.٠	٦.٤	٢.٩	١٢.١	٤.٧	٢.٨	٤.٧	٤.٧	٤.٧	٢٦.٥	٢٦.٥	
ناميبيا	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
النرويج	٢٢.٧	٢٢.٧	٢٢.٥	٢.٥	٢.٥	٢٢.٥	٢٢.٥	٢.٥	٢.٥	٢.٥	٢.٥	٢٢.٥	٢٢.٥	
النمسا	٢٦.٢	٢٦.٢	٢٤.٤	٢.٦	٢.٦	٢٨.٦	٢٢.٢	٢.٢	٢.٦	٢.٦	٢.٦	٢٤.٤	٢٤.٤	
نيبال	٦.٦	٦.٦	٨.٩	١.٣	١.٣	..	..	..	١.٨	١.٨	١.٨	..	..	
النيجر	١٢.٣	١٢.٣	..	٢.٢	..	٩.٥	..	٩.٥	..	..	..	..	..	
نيجيريا	٢.٣	٢.٣	٢٢.٩	٢.٤	٢.٤	٢٢.٣	٢٤.٨	١.٥	٢.٤	٢.٤	٢.٤	٢٢.٩	٢٢.٩	
نيكاراغوا	٢٠.٧	٢٠.٧	٢١.٢	٢.٥	٢.٥	٢١.٤	٢٥.٩	٢.٧	٢.٥	٢.٥	٢.٥	٢١.٢	٢١.٢	
نيوزيلندا	٩.٢	٩.٢	..	١.٢	..	١٢.٩	..	١.٢	..	..	..	..	..	
هايتي	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
الهند	٩.٠	٩.٠	١٠.٨	١.٨	٢.٢	١٤.٧	١٠.٨	٢.٢	١.٨	١.٨	١.٨	١٠.٨	١٠.٨	
هندوراس	١٣.٦	١٣.٦	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
هونغاري	٤٤.٨	٤٤.٨	٢٢.٥	٨.٦	٤.٧	٢٨.٥	٢٨.٥	٤.٧	٨.٦	٨.٦	٨.٦	٢٢.٥	٢٢.٥	
هولندا	٤٤.١	٤٤.١	٤٢.٧	٥.٢	٥.٢	٤٦.٠	٤٨.٢	٢.٠	٥.٢	٥.٢	٥.٢	٤٢.٧	٤٢.٧	
الولايات المتحدة	١٨.٥	١٨.٥	١٨.٨	١.٥	١.٥	٢٠.٧	١٨.٨	١.٥	١.٥	١.٥	١.٥	١٨.٨	١٨.٨	
اليابان	١١.٠	١١.٠	..	..	..	٢.٦	..	١٤.٨	..	..	..	..	..	
اليونان	٢٢.٦	٢٢.٦	٢٠.٦	٢.٧	٢.٧	٢٨.٥	٢٥.٧	٢.٤	٢.٧	٢.٧	٢.٧	٢٠.٦	٢٠.٦	

(١) بما في ذلك المنح. (ب) تشمل المصروفات الاجمالية الاقراض ناقصا السداد. (ج) تشير للتعليم والصحة، والضمان الاجتماعي، وخدمات الرفاهية والسكان، والتسهيلات المجتمعية. (د) البيانات السابقة على عام ١٩٩٢ تشمل أريتريا.



الاقتصاد

ملايين الدولارات

الاقتصاد	السلع والخدمات											
	صافي الدخل				التحويلات الجارية				رصيد الحساب الجاري			
	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨
سويسرا	٤٨٩٥٥	٤٨٩٥٥	٤٨٩٥٥	٤٨٩٥٥	٤٨٩٥٥	٤٨٩٥٥	٤٨٩٥٥	٤٨٩٥٥	٤٨٩٥٥	٤٨٩٥٥	٤٨٩٥٥	٤٨٩٥٥
سريالوكا	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥
شيلي	٥٩٦٨	٥٩٦٨	٥٩٦٨	٥٩٦٨	٥٩٦٨	٥٩٦٨	٥٩٦٨	٥٩٦٨	٥٩٦٨	٥٩٦٨	٥٩٦٨	٥٩٦٨
الصين	٢٢٢٣٧	٢٢٢٣٧	٢٢٢٣٧	٢٢٢٣٧	٢٢٢٣٧	٢٢٢٣٧	٢٢٢٣٧	٢٢٢٣٧	٢٢٢٣٧	٢٢٢٣٧	٢٢٢٣٧	٢٢٢٣٧
هونغ كونغ، الصين	٢٥٥٥٥	٢٥٥٥٥	٢٥٥٥٥	٢٥٥٥٥	٢٥٥٥٥	٢٥٥٥٥	٢٥٥٥٥	٢٥٥٥٥	٢٥٥٥٥	٢٥٥٥٥	٢٥٥٥٥	٢٥٥٥٥
طاجيكستان	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
غانا	١٢١	١٢١	١٢١	١٢١	١٢١	١٢١	١٢١	١٢١	١٢١	١٢١	١٢١	١٢١
غواتيمالا	١٧٣١	١٧٣١	١٧٣١	١٧٣١	١٧٣١	١٧٣١	١٧٣١	١٧٣١	١٧٣١	١٧٣١	١٧٣١	١٧٣١
غينيا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
فرنسا	١٥٢١٩٧	١٥٢١٩٧	١٥٢١٩٧	١٥٢١٩٧	١٥٢١٩٧	١٥٢١٩٧	١٥٢١٩٧	١٥٢١٩٧	١٥٢١٩٧	١٥٢١٩٧	١٥٢١٩٧	١٥٢١٩٧
الفلين	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥
فنزويلا	١٩٩٦٨	١٩٩٦٨	١٩٩٦٨	١٩٩٦٨	١٩٩٦٨	١٩٩٦٨	١٩٩٦٨	١٩٩٦٨	١٩٩٦٨	١٩٩٦٨	١٩٩٦٨	١٩٩٦٨
فنتلندا	١٦٨.٢	١٦٨.٢	١٦٨.٢	١٦٨.٢	١٦٨.٢	١٦٨.٢	١٦٨.٢	١٦٨.٢	١٦٨.٢	١٦٨.٢	١٦٨.٢	١٦٨.٢
فيجي، تام	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
كازاخستان	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
الكاميرون	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠
كرواتيا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
كوسوفا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
كندا	٧٤١٧٧	٧٤١٧٧	٧٤١٧٧	٧٤١٧٧	٧٤١٧٧	٧٤١٧٧	٧٤١٧٧	٧٤١٧٧	٧٤١٧٧	٧٤١٧٧	٧٤١٧٧	٧٤١٧٧
كوت ديفوار	٢٥٧٧	٢٥٧٧	٢٥٧٧	٢٥٧٧	٢٥٧٧	٢٥٧٧	٢٥٧٧	٢٥٧٧	٢٥٧٧	٢٥٧٧	٢٥٧٧	٢٥٧٧
كوستاريكا	١١٥٥	١١٥٥	١١٥٥	١١٥٥	١١٥٥	١١٥٥	١١٥٥	١١٥٥	١١٥٥	١١٥٥	١١٥٥	١١٥٥
كولومبيا	٥٢٣٨	٥٢٣٨	٥٢٣٨	٥٢٣٨	٥٢٣٨	٥٢٣٨	٥٢٣٨	٥٢٣٨	٥٢٣٨	٥٢٣٨	٥٢٣٨	٥٢٣٨
الكويت	٢١٨٥٧	٢١٨٥٧	٢١٨٥٧	٢١٨٥٧	٢١٨٥٧	٢١٨٥٧	٢١٨٥٧	٢١٨٥٧	٢١٨٥٧	٢١٨٥٧	٢١٨٥٧	٢١٨٥٧
كينيا	٢٠٠.٧	٢٠٠.٧	٢٠٠.٧	٢٠٠.٧	٢٠٠.٧	٢٠٠.٧	٢٠٠.٧	٢٠٠.٧	٢٠٠.٧	٢٠٠.٧	٢٠٠.٧	٢٠٠.٧
لاتفيا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
لبنان	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
ليتوانيا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
ليبيريا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
مالديف	٢٢٢	٢٢٢	٢٢٢	٢٢٢	٢٢٢	٢٢٢	٢٢٢	٢٢٢	٢٢٢	٢٢٢	٢٢٢	٢٢٢
ماليزيا	١٤.٨٨	١٤.٨٨	١٤.٨٨	١٤.٨٨	١٤.٨٨	١٤.٨٨	١٤.٨٨	١٤.٨٨	١٤.٨٨	١٤.٨٨	١٤.٨٨	١٤.٨٨
مدغشقر	٥١٦	٥١٦	٥١٦	٥١٦	٥١٦	٥١٦	٥١٦	٥١٦	٥١٦	٥١٦	٥١٦	٥١٦
المغرب	٢٢٢٢	٢٢٢٢	٢٢٢٢	٢٢٢٢	٢٢٢٢	٢٢٢٢	٢٢٢٢	٢٢٢٢	٢٢٢٢	٢٢٢٢	٢٢٢٢	٢٢٢٢
المكسيك	٢٢٦٢٢	٢٢٦٢٢	٢٢٦٢٢	٢٢٦٢٢	٢٢٦٢٢	٢٢٦٢٢	٢٢٦٢٢	٢٢٦٢٢	٢٢٦٢٢	٢٢٦٢٢	٢٢٦٢٢	٢٢٦٢٢
ملاوي	٢١٢	٢١٢	٢١٢	٢١٢	٢١٢	٢١٢	٢١٢	٢١٢	٢١٢	٢١٢	٢١٢	٢١٢
المملكة العربية السعودية	١.٦٦٥	١.٦٦٥	١.٦٦٥	١.٦٦٥	١.٦٦٥	١.٦٦٥	١.٦٦٥	١.٦٦٥	١.٦٦٥	١.٦٦٥	١.٦٦٥	١.٦٦٥
الملكة المتحدة	١٤٦.٧٢	١٤٦.٧٢	١٤٦.٧٢	١٤٦.٧٢	١٤٦.٧٢	١٤٦.٧٢	١٤٦.٧٢	١٤٦.٧٢	١٤٦.٧٢	١٤٦.٧٢	١٤٦.٧٢	١٤٦.٧٢
منغوليا	٤٧٥	٤٧٥	٤٧٥	٤٧٥	٤٧٥	٤٧٥	٤٧٥	٤٧٥	٤٧٥	٤٧٥	٤٧٥	٤٧٥
موريتانيا	٢٥٢	٢٥٢	٢٥٢	٢٥٢	٢٥٢	٢٥٢	٢٥٢	٢٥٢	٢٥٢	٢٥٢	٢٥٢	٢٥٢
مورانيوم	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩
مولدوفا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
ميانمار	٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩
ناميبيا	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
النرويج	٢٧٦٤	٢٧٦٤	٢٧٦٤	٢٧٦٤	٢٧٦٤	٢٧٦٤	٢٧٦٤	٢٧٦٤	٢٧٦٤	٢٧٦٤	٢٧٦٤	٢٧٦٤
النمسا	٢٦٦٥	٢٦٦٥	٢٦٦٥	٢٦٦٥	٢٦٦٥	٢٦٦٥	٢٦٦٥	٢٦٦٥	٢٦٦٥	٢٦٦٥	٢٦٦٥	٢٦٦٥
نيبال	٢٤٤	٢٤٤	٢٤٤	٢٤٤	٢٤٤	٢٤٤	٢٤٤	٢٤٤	٢٤٤	٢٤٤	٢٤٤	٢٤٤
النيجر	٦١٧	٦١٧	٦١٧	٦١٧	٦١٧	٦١٧	٦١٧	٦١٧	٦١٧	٦١٧	٦١٧	٦١٧
نيجييريا	٢٧.٧١	٢٧.٧١	٢٧.٧١	٢٧.٧١	٢٧.٧١	٢٧.٧١	٢٧.٧١	٢٧.٧١	٢٧.٧١	٢٧.٧١	٢٧.٧١	٢٧.٧١
نيكاراغوا	٤٩٥	٤٩٥	٤٩٥	٤٩٥	٤٩٥	٤٩٥	٤٩٥	٤٩٥	٤٩٥	٤٩٥	٤٩٥	٤٩٥
نيوزيلندا	٦٤.٢	٦٤.٢	٦٤.٢	٦٤.٢	٦٤.٢	٦٤.٢	٦٤.٢	٦٤.٢	٦٤.٢	٦٤.٢	٦٤.٢	٦٤.٢
هايتي	٢.٦	٢.٦	٢.٦	٢.٦	٢.٦	٢.٦	٢.٦	٢.٦	٢.٦	٢.٦	٢.٦	٢.٦
اليهند	١١٦٥	١١٦٥	١١٦٥	١١٦٥	١١٦٥	١١٦٥	١١٦٥	١١٦٥	١١٦٥	١١٦٥	١١٦٥	١١٦٥
هندوراس	٩٤٢	٩٤٢	٩٤٢	٩٤٢	٩٤٢	٩٤٢	٩٤٢	٩٤٢	٩٤٢	٩٤٢	٩٤٢	٩٤٢
هندايريا	١٤٧١	١٤٧١	١٤٧١	١٤٧١	١٤٧١	١٤٧١	١٤٧١	١٤٧١	١٤٧١	١٤٧١	١٤٧١	١٤٧١
هولندا	٩.٢٨	٩.٢٨	٩.٢٨	٩.٢٨	٩.٢٨	٩.٢٨	٩.٢٨	٩.٢٨	٩.٢٨	٩.٢٨	٩.٢٨	٩.٢٨
الولايات المتحدة	٢٧١٨٠	٢٧١٨٠	٢٧١٨٠	٢٧١٨٠	٢٧١٨٠	٢٧١٨٠	٢٧١٨٠	٢٧١٨٠	٢٧١٨٠	٢٧١٨٠	٢٧١٨٠	٢٧١٨٠
اليابان	١٤٦٨٠	١٤٦٨٠	١٤٦٨٠	١٤٦٨٠	١٤٦٨٠	١٤٦٨٠	١٤٦٨٠	١٤٦٨٠	١٤٦٨٠	١٤٦٨٠	١٤٦٨٠	١٤٦٨٠
اليونان	٨١٢٢	٨١٢٢	٨١٢٢	٨١٢٢	٨١٢٢	٨١٢٢	٨١٢٢	٨١٢٢	٨١٢٢	٨١٢٢	٨١٢٢	٨١٢٢
العالم	٢٢٢٢٢٢٢	٢٢٢٢٢٢٢	٢٢٢٢٢٢٢	٢٢٢٢٢٢٢	٢٢٢٢٢٢٢	٢٢٢٢٢٢٢	٢٢٢٢٢٢٢	٢٢٢٢٢٢٢	٢٢٢٢٢٢٢	٢٢٢٢٢٢٢	٢٢٢٢٢٢٢	٢٢٢٢٢٢٢
الدخل المنخفض	١.٢٩١	١.٢٩١	١.٢٩١	١.٢٩١	١.٢٩١	١.٢٩١	١.٢٩١	١.٢٩١	١.٢٩١	١.٢٩١	١.٢٩١	١.٢٩١
الدخل المتوسط الأدنى	٧٩٥٥٩	٧٩٥٥٩	٧٩٥٥٩	٧٩٥٥٩	٧٩٥٥٩	٧٩٥٥٩	٧٩٥٥٩	٧٩٥٥٩	٧٩٥٥٩	٧٩٥٥٩	٧٩٥٥٩	٧٩٥٥٩
الدخل المتوسط	٥.٩٧.٤	٥.٩٧.٤	٥.٩٧.٤	٥.٩٧.٤	٥.٩٧.٤	٥.٩٧.٤	٥.٩٧.٤	٥.٩٧.٤	٥.٩٧.٤	٥.٩٧.٤	٥.٩٧.٤	٥.٩٧.٤
الدخل المتوسط الأدنى	٤.٨٥٧.٢	٤.٨٥٧.٢	٤.٨٥٧.٢	٤.٨٥٧.٢	٤.٨٥٧.٢	٤.٨٥٧.٢	٤.٨٥٧.٢	٤.٨٥٧.٢	٤.٨٥٧.٢	٤.٨٥٧.٢	٤.٨٥٧.٢	٤.٨٥٧.٢
الدخل المتوسط الأعلى	٢١٢٧٨٥	٢١٢٧٨٥	٢١٢٧٨٥	٢١٢٧٨٥	٢١٢٧٨٥	٢١٢٧٨٥	٢١٢٧٨٥	٢١٢٧٨٥	٢١٢٧٨٥	٢١٢٧٨٥	٢١٢٧٨٥	٢١٢٧٨٥
الدخل المنخفض والمتوسط	٦٢٢٢٢٢	٦٢٢٢٢٢	٦٢٢٢٢٢	٦٢٢٢٢٢	٦٢٢٢٢٢	٦٢٢٢٢٢	٦٢٢٢٢٢	٦٢٢٢٢٢	٦٢٢٢٢٢	٦٢٢٢٢٢	٦٢٢٢٢٢	٦٢٢٢٢٢
أفريقيا جنوب الصحراء	٨٧٠.٥	٨٧٠.٥	٨٧٠.٥	٨٧٠.٥	٨٧٠.٥	٨٧٠.٥	٨٧٠.٥	٨٧٠.٥	٨٧٠.٥	٨٧٠.٥	٨٧٠.٥	٨٧٠.٥
أمريكا اللاتينية والكاريبي	١١٤١١١	١١٤١١١	١١٤١١١	١١٤١١١	١١٤١١١	١١٤١١١	١١٤١١١	١١٤١١١	١١٤١١١	١١٤١١١	١١٤١١١	١١٤١١١
أوروبا وآسيا الوسطى	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠
جنوب آسيا	١٧٣١٤	١٧٣١٤	١٧٣١٤	١٧٣١٤	١٧٣١٤	١٧٣١٤	١٧٣١٤	١٧٣١٤	١٧٣١٤	١٧٣١٤	١٧٣١٤	١٧٣١٤
شرق آسيا والمحيط الهادئ	١٠.٥٢٢٩	١٠.٥٢										

جدول ١٦ : تمويل القطاع الخاص

الإلتئمان المحلي المقدم من قطاع البنوك ٪ من الناتج المحلي الإجمالي		فرق سعر الفائدة (الائراض نانصاً سعر الإيداع) نقاً متونة		عدد الشركات المحلية المسجلة بالبورصة		رسملة سوق الأوراق المالية ملايين الدولارات		الإستثمار الخاص ٪ من الإستثمار المحلي الإجمالي الثابت		الإقتصاد
١٩٩٨	١٩٩٠	١٩٩٨	١٩٩٠	١٩٩٧	١٩٩٠	١٩٩٨	١٩٩٠	١٩٩٧	١٩٩٠	
٢٥.٦	..	٢١.٧	..	٢.٨	١٢	٢.٠٩٨	٢٤٤	٧٦.٦	..	الاتحاد الروسي
٤١.٦	٥٠.٤	٤.٥	٢.٦	..	..	..	..	٢٦.٦	..	إثيوبيا
١٢.٥	٥٧.٢	..	..	..	..	..	..	٩٦.٥	..	أفريقيجان
٢٨.٢	٢٢.٤	٢.١	..	١٢.٦	١٧٩	٤٥٢٢٢	٢٢٦٨	٩٤.٢	..	الأرجنتين
٩٢.٢	١١.٠	٢.٢	٢.٢	١٢٩	١٠.٥	٥٨٢٨	٢.٠٠٠	٨٤.٠	٥١.٢	الأردن
٨.٢	٦٢.٢	٢٢.٥	..	٥٩	..	١٦	..	٥٢.٧	..	أرمينيا
..	..	..	..	..	..	..	..	٥٢.٨	..	أزربايجان
١١٤.٩	١١.٠	٢.١	٥.٤	٢٨٤	٤٢٧	٢٩.٢٨٢	١١١٤.٤	..	..	أسبانيا
٨٩.٤	١٠.٢.٥	٢.٤	٤.٥	١٢١٩	١.٨٩	٦٩٦٦٥٦	١.٠٧٦١١	٨١.٨	٧٢.٥	أستراليا
٢٦.٦	٦٥.٠	٨.٦	..	٢٢	..	٥١٩	..	٧٤.٤	..	أستونيا
٨٢.٢	١.٦.٢	٥.٢	١٢.٠	٦٤.٠	٢١٦	٢٩٦٢٨	٢٢٢٤	..	..	إسرائيل
٤٥.٩	١٧.٢	١.٤	٦.٠	٤١	٦٥	١٥٢٧	٦٩	٨٢.٩	٥٩.٧	أكوادور
٥٢.٢	..	٧.٢	٢.١	..	..	..	..	..	..	الدانمارك
١٤.٨	١.٨.٥	٦.١	٤.٥	٧.٠	٤١٢	٨٢٢٢٢٢	٢٥٥.٧٢	..	..	ألمانيا
٥٧.٩	٤.٥	١.٨	٢.٢	٢٨٢	١٢٥	٦١٢٢٤	٨.٨٦	٦.٠	..	أندونيسيا
١٤.٢	..	٨.١	..	..	..	..	..	٨٨.٠	..	أنغولا
٤١.٢	١.٠	٤٢.٨	٧.٦	١٦	٢٦	١٢٢	..	٧٢.١	..	أوروغواي
..	..	..	..	٤	..	٤٦٥	..	..	..	أوزبكستان
٧.٠	١٧.٧	٩.٥	٧.٤	..	..	..	..	٦٢.٦	..	أوغندا
٢١.٧	٨٢.٢	٢٢.٢	..	..	..	٥٧.٠	..	صفر	..	أوكرانيا
١٠.٠	٥٧.٢	٥.٨	٥.٠	٨٢	..	٢٤١٢٥	..	..	..	أيرلندا
٩٢.٦	٩.١	٤.٧	٧.٢	٢٢.٠	٢٢.٠	٢٤٤٦٦٥	١٤٨٧٦٦	..	..	إيطاليا
٢٥.٧	٢٥.٨	٤.٠	٦.٩	..	..	..	..	٨٤.٩	٥٨.٦	بابوا غينيا الجديدة
٢٢.٤	١٤.٩	١٤.٠	٨.١	٦.٠	..	٢٨٩	..	٦٧.٥	٨٥.١	باراغواي
٥٠.٩	٥٠.٩	..	..	٧٨١	٤٨٧	٥٤١٨	٢٨٥.٠	٦٥.٤	٢٦.١	باكستان
٥٢.٢	٨٩.٨	..	..	٥٢٦	٥٨١	١٦.٨٨٧	١٦٢٥٤	٨٨.٧	٨٩.٨	البرازيل
١.٨.٠	٧١.٨	٢.٩	٧.٨	١٤٨	١٨١	٦٢٩٥٤	٩٢.١	..	..	البرنغال
١٢٧.٩	٧.٠	٤.٢	٦.٩	١٢٨	١٨٢	١٢٢١٦١٥	٦٥٤٤٩	..	..	بلجيكا
٢.٠	١١٨.٥	١.٢	٨.٩	١٥	..	٩٩٢	..	..	..	بنغلاديش
٢٢.٨	٢٤.١	٥.٦	٤.٠	٢.٢	١٢٤	١.٢٢٤	٢٢٦	٦٧.٨	٥٧.٧	بنغلاديش
٩٢.٨	٥٢.٧	٤.١	٢.٦	٢١	١٢	٤١٧٥	٢٢٦	٨٢.٢	..	بنما
٧.٠	٢٢.٤	..	٩.٠	..	..	..	..	٥٩.٥	..	بنن
٧٤.٥	٤٦.٤	٤.٨	١.٨	١٢	٩	٧٢٤	٢٦١	٤٤.٦	٦٠.٤	بوتسوانا
١٢.٤	١٢.٧	..	٩.٠	..	..	..	..	٥٢.٤	..	بوركينافاسو
٢٥.٤	٢٤.٥	..	..	..	..	..	..	٢٠.٩	٨.١	بوروندي
٢٨.٦	١٩.٥	٦.٢	٤٦.٥	١٢	٩	٢.٤٦١	٤٤	٨٦.٦	..	بولندا
٦٧.١	٢.٧	٦.٦	١٨.٠	١١	..	٢٤٤	..	٥٨.١	..	بوليفيا
٢٢.٠	١٦.٢	١٥.٧	٢٢٥.٠	٢٤٨	٢٩٤	١١٦٤٥	٨١٢	٨٤.٧	٧٥.٦	بيرو
١٧.٧	..	١٢.٧	..	..	..	..	..	..	..	بيلاروس
١٥٩.٥	٩١.١	٢.٨	٢.٢	٤٢٦	٢٦٤	٢١٩.٢	٢٢٨٩٦	٦٧.٧	٦٨.٦	تايلند
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	تركمانستان
٢٤.١	٢٥.٩	..	..	٢٥٧	١١.٠	٢٢٦٤٦	١٩.٦٥	٧٨.٥	..	تونس
٩.٨	١.٠	١٧.٠	١١.٠	..	..	..	..	..	..	تشاد
١٢.٥	٢٩.٢	١٨.٩	..	..	..	..	..	٨٢.٨	..	تنزانيا
٢١.٩	٢١.٢	..	٩.٠	..	..	..	..	٨٥.٠	٢٨.٢	توغو
٥٢.٢	٦٢.٥	..	..	٢٤	١٢	٢٢٦٨	٥٢٢	٤٩.٢	٤٦.٩	تونس
٤٢.٧	٢٤.٨	١٩.١	٦.٦	٤٩	٤٤	٢٢٢٩	٩١١	..	..	جامايكا
٤٢.٩	٧٤.٧	..	..	..	..	..	..	٧٢.٥	٦٧.٤	الجزائر
١٠.٦	١٢.٨	١٧.٠	١١.٠	..	..	..	..	٤٢.٢	٤٦.٥	جمهورية أفريقيا الوسطى
..	٦٢.١	..	..	٢٢٢	٩٧	١٥١٢٢	٢٤٢٨٢	..	..	جمهورية إيران الإسلامية
٢١.٨	٢٩.١	١٧.٠	١١.٠	..	..	..	..	٦٦.٥	..	جمهورية الكونغو
..	٢٥.٢	..	..	..	..	..	..	٦٤.٤	٤٢.٤	جمهورية الكونغو الديمقراطية
٧٤.٢	..	٤.٧	..	٢٧٦	..	١٢.٤٥	..	..	..	الجمهورية التشيكية
٢٢.٥	٢١.٥	٨.٠	١٥.٢	٦	..	١٤.٠	..	٨٢.٠	٦٨.٤	الجمهورية الدومينيكية
٧١.٨	..	٤.٩	..	٨٧٢	..	٩٦٥	..	..	..	الجمهورية السلوفاكية
٢٨.٥	٥٦.٦	..	..	..	..	..	..	..	..	الجمهورية العربية السورية
١٩.١	..	٢٧.٧	..	٢٧	..	٥	..	٩٤.٩	..	جمهورية الفريغز
٨٤.١	٥٦.٩	٢.٠	صفر	٧٧٦	٦١٩	١١٤٥٩٢	١١.٥٩٤	..	٨٦.٠	جمهورية كوريا
١٦.٤	٥.١	١١.٥	٢.٥	..	..	..	..	..	..	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
٩٥.٥	١.٦.٨	٢.٧	٧.٠	٦٥.٠	٥٧٢	٢٤٢٨١	١٧٦٥	٦٨.٤	٢٠.١	جمهورية مصر العربية
٢.٧	..	٩.٤	..	..	..	..	..	٩١.٢	..	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة
٢٥.٧	١٢.٠	..	..	..	..	..	..	٦٢.٢	..	الجمهورية اليمنية
٨٢.٤	١.٢.٧	٥.٢	٢.١	٦٤.٢	٧٢٢	١٧.٢٥٢	١٢٧٥٤.٠	٧٢.٩	٥٠.٨	جنوب أفريقيا
..	..	..	..	..	..	..	..	٨٤.٠	..	جوجيا
٦١.٢	٦٢.٠	٤.٨	٦.٢	٢٢٧	٢٥٨	٤٢٧١١	٢٩.٦٢	..	..	الدانمرك
١٢.١	١٧.١	..	٦.٢	..	..	..	..	١٨.٠	..	رواندا
٢٤.٢	٢٩.٧	..	..	٧٦	..	١.١٦	..	..	..	رومانيا
٦٢.٥	٦٧.٨	١٨.٧	٩.٤	٦	..	٧.٥	..	٦٠.١	..	زاسيا
٦٢.٧	٤١.٧	١٣.٠	٢.٩	٢٤	٥٧	١٢١.٠	٢٢٩٥	٨٨.٧	٨٧.٢	زيمبابوي
٢٢.٢	٤٢.١	٧.٠	٦.٤	٢٢٩	١٧٥	١٧.٥	٩١٧	٧٧.٦	٧٧.٤	سري لانكا
٤.٠	٢٢.٠	٤.٧	٢.٢	٥٩	..	٤٩٩	..	٧٧.٠	٤٤.٨	السلفادور
٢٥.٨	٢١.٨	٥.٥	١٤.٠	٢٦	٢٤	٢٥.٥	..	٩٠.٤	..	سلوفاكيا
٨٥.٤	٦.٠	٢.٨	٢.٧	٢.٢	١٥.٠	١٢٢.٨	٢٢٢.٨	..	٧٥.٦	سنغافورة
٢١.٨	٢٢.٨	..	٩.٠	..	..	..	..	٧٠.١	٥٨.١	السنتال
٨.٠	١٤.٥	٤.٠	٦.٨	٢٤٥	٢٥٨	٢٧٢٧٢	٩٧٩٢٩	٧٩.٧	..	السويد

ملاحظة: بالنسبة لتدابير البيانات المقارنة ومدى تعقيدها، انظر الملاحقات الثنية، الأرقام المائلة عن سنوات غير تلك المحددة.



الدول والأسواق

الاقتصاد	الاستثمار الخاص % من الاستثمار المحلي الإجمالي الثابت		رسملة سوق الأوراق المالية ملايين الدولارات		عدد الشركات المحلية المسجلة بالبورصة		فرق سعر الفائدة (الإفراط ناقصاً سعر الإيداع) نقاط مئوية		الإنتمان المحلي المقدم من قطاع البنوك % من الناتج المحلي الإجمالي	
	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٨
سويسرا	..	..	٥٧٥٢٣٨	١٦٠٠٤٤	٢٦٦	١٨٢	٣.٤	٠.٩-	١٧٧.٢	١٧٩.٠
سيزالون	..	..	..	..	..	..	١٦.٧	١٢.٠	٥٢.٦	٢٦.٢
شيلي	..	..	٥١٨٦٦	١٢٢٤٥	٢٤٥	٢١٥	٨.٦	٠.٢	٦٥.٦	٧٢.٠
الصين	٤٢.٤	٤٢.٤	٢٢١٢٢٢	٢.٢٨	١٤	١٤	٧.٤	٠.٧	١٢.٠	٩.٠
مونغ كونغ الصين	٨٥.٦	٨٥.٦	٤١٢٢٢٢	٨٢٢٢٧	٦٥٨	٢٨٤	٢.٤	٢.٢	١٤٦.٨	١٥٦.٢
طاجيكستان	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
غانا	..	..	١٢٨٤	٧٦	٢١	١٢	..	..	٢٧.٧	١٢.٢
غواتيمالا	٦٢.٨	٦٢.٨	١٢٢	..	٧	..	١١.٦	٥.٦	١٦.٦	١٧.٤
غينيا	..	..	..	..	..	..	..	..	٦.٨	٥.٤
فرنسا	..	..	٦٧٢٢٦٨	٢١٢٢٨٤	٦٨٢	٥٧٨	٢.٢	٦.٠	١.٢٢.٢	١.٠٦.٦
الفلبين	٦٩.٠	٦٩.٠	٢٥٢٤٤	٥٢٢٧	١٥٢	١٥٢	٤.٦	٤.٦	٦٩.٨	٢٢.٢
فنزويلا	٥١.٤	٥١.٤	٧٥٧٧	٨٢٦١	٩١	٧٦	١١.٢	٠.٥	١٧.٥	٢٧.٤
مقدونيا	..	..	٧٢٢٢٢	٢٢٧٢١	١٢٤	٧٢	٢.٢	٤.٦	٥٧.٤	٨٤.٢
فييت نام	..	..	..	..	..	..	..	..	٢٢.٦	١٥.٩
كازاخستان	..	..	..	..	..	..	..	..	٩.٦	..
الكاميرون	٧٧.٨	٧٧.٨	..	..	..	..	١٧.٠	١١.٠	١٦.٨	٢١.٢
كرواتيا	..	..	٢١٩.٠	..	٧٧	١	١١.٦	٤٩٩.٢	٤٦.٤	..
كوسوفا	..	..	..	..	..	..	..	..	٧.٧	..
كندا	٨٧.٤	٨٧.٤	٥١٧٢٥٥	٢٤١٩٢٠	١١٤٤	١٢٢٢	١.٦	١.٢	٩٩.٠	٨٥.٨
كوت ديفوار	٥٢.٢	٥٢.٢	١٨١٨	٥٢٩	٢٥	٢٢	٩.٠	..	٢٨.٦	٤٤.٥
كوستاريكا	٦١.٢	٦١.٢	٨٢.٠	٤٧٥	٨٢	٨٢	١١.٤	١١.٤	٤٦.٦	٢٩.٩
كولومبيا	٥٩.٦	٥٩.٦	١٢٥٧	٤١٦٦	٨.٠	١٨٩	٨.٨	٠.٥	٤٥.٧	٢٥.٩
الكويت	..	..	٢٥٨٠.٠	..	٧٤	..	..	..	٩٢.٢	٢١٧.٦
كينيا	٥٤.٧	٥٤.٧	٢.٢٤	٤٢٢	٥٨	٥٤	١١.٦	٥.٦	٥١.٧	٥٢.٩
لاتفيا	..	..	٢٨٢	..	٥.٠	..	..	..	١٥.٢	..
لبنان	..	..	٢٩.٤	..	٩	..	٦.٩	٢٢.٦	١٢٢.٦	١٢٢.٦
ليتوانيا	..	..	١.٧٤	..	٦.٧	..	٦.٢	..	١١.٧	..
ليسوتو	..	..	..	..	..	..	٧.٤	..	٢٧.٢	٢٧.٤
مالديف	..	..	..	..	..	..	..	..	١٤.٤	١٢.٧
ماليزيا	٦٢.٦	٦٢.٦	١.٠٧١.٤	٤٨٦١١	٧.٨	٢٨٢	٢.٦	١.٢	١١٢.٤	٧٧.٩
مدغشقر	..	..	..	..	..	..	٥.٢	..	١٢.٩	٢٦.٢
المغرب	..	..	١٥١٧٦	٩٦٦	٤٩	٧١	..	..	٨١.٧	٤٢.٩
المكسيك	٥٧.٠	٥٧.٠	٩١٧٢٥	٢٣٧٥٥	١٩٩	١٩٩	١٤.٩	..	٢٤.٩	٢٦.٦
ملاوي	٢١.٤	٢١.٤	..	..	..	..	٨.٩	..	٦.٥	١٧.٨
المملكة العربية السعودية	..	..	٤٢٥٢٢	٤٨٢٢٢	٥٩	٥٩	..	..	..	١٤.٤
الملكة المتحدة	٧.٠	٧.٠	١٩٩٦٢٥٥	٤١٨٨٦٦	١٧.١	١٧.١	٢.٤	٢.٢	١٢٩.٢	١٢٢.٠
منغوليا	..	..	٥٤	..	..	..	..	..	١٢.٢	٦٨.٥
موريتانيا	..	..	..	..	..	..	..	..	٢.٤	٥٤.٧
موريشيوس	..	..	..	..	..	..	..	..	٢.٤	١٥.٦
مولدوفا	..	..	..	..	..	..	..	..	٢٦.٧	٢٢.٨
ميانمار	٢٠.٦	٢٠.٦	..	..	..	..	٢.٦	..	٢٤.٤	٤٤.٧
ناميبيا	٤٢.٠	٤٢.٠	٦٨	٢١	١٢	٢	٧.٨	١.٦	٥٢.٩	١٩.٥
النرويج	٧.٢	٧.٢	٦٣٥.٢	٢٦١٢.٠	١٩٦	١٩٦	٤.٦	٤.٦	٦٤.٤	٦٧.٤
النمسا	..	..	٢٥٧٢٤	١١٤٧٦	١١.٦	٩٧	..	..	١٢١.٩	١٢٢.٠
نيبال	٦.٠	٦.٠	٢.٠	..	٩٨	..	٢.٥	..	٢٥.٩	٢٢.٤
النيجر	٢٠.٦	٢٠.٦	..	..	..	..	٩.٠	..	٩.٢	١٦.٢
نيجيريا	..	..	٢٨٧٧	١٢٧٢	١٢١	١٢١	٥.٥	..	١٤.٢	٢٢.٧
نيكاراغوا	..	..	..	..	..	..	..	..	١٢١.٠	٢٠.٦
نيوزيلندا	٦٩.٢	٦٩.٢	٩.٤٨٢	٨٢٢٥	١٧١	١٧١	٤.٤	٤.٤	١٠٤.٥	٧٤.٢
هايتي	..	..	..	..	..	..	..	..	٢٥.٨	٢٢.٩
الهند	٥٥.٦	٥٥.٦	١.٥١٨٨	٢٨٥٦٧	٦٢.٠	٥٨٤٢	..	..	٤٨.٢	٥٠.٦
هندوراس	٦٢.٦	٦٢.٦	٤.٠	..	٢٦	١١٩	٨.٢	..	٢٨.٥	٤٠.٩
هنغاريا	..	..	١٤.٢٨	٥.٥	٢١	٤٩	٤.٦	..	..	٨٢.٦
هولندا	٨٥.٦	٨٥.٦	٤٦٨٢٢٦	١١٩٨٢٥	٢١.٠	٢١.٠	٨.٤	..	١٢١.٥	١٠٧.٤
الولايات المتحدة	٨٦.٥	٨٦.٥	١١٢.٨٧٩٩	٢.٥٤٤٢٤	٢٥٩٩	٢٥٩٩	..	..	١١٢.٨	١١٤.٦
اليابان	..	..	٢٢١٦٦٩٩	٢٩١٧٦٧٩	٢.٧١	٢٢٨٧	٢.٤	٢.٤	١٢٧.٤	٢٦٦.٨
اليونان	..	..	٧٩٩٩٢	١٥٢٢٨	١٤٥	٢٢.٠	٨.٦	..	٥٦.٢	٧٢.٢
العالم	م.م	م.م	م.م	م.م	م.م	م.م	م.م	م.م	م.م	م.م
الدخل المنخفض	٤٧.٧	٥٥.٢	٥٤٥٨٨	٢٨٧١٨٤	٧٢١١	٨٤١٨	..	..	٨٦.٠	٦.٠
الدخل المتوسط الأدنى	..	..	٤٦.٢١	٥٢٢٥٢	١.١١	٢٢٤١	..	..	٢٧.٤	٢٨.٦
الدخل المتوسط	..	..	٤٢.٥٧.٠	١٤.٤٥٠.١	٤٩١٤	٩١٩٢	..	..	٥٢.٩	٥٧.٩
الدخل المتوسط الأدنى	..	..	١٧٦٧.١	٥٢٤١٧٥	٢٤٥٥	٤٢٢٢	..	..	٥٧.٥	..
الدخل المتوسط الأعلى	٦٩.٦	٨٧.٦	٢٥٢٨١٩	٨٧٩٨٢٦	٢٤٥٩	٤٧٠	..	..	٥١.٨	٥٤.٦
الدخل المنخفض والمتوسط	..	..	٤٨٥١٥٨	١٧٩١٦٥٥	١٢١٥	١٨١٤١	..	..	٦٥.٢	٥٨.٥
أفريقيا جنوب الصحراء	٥٢.٠	٦٧.٢	٤٢٥٢٢	١.١١	١.١١	١.١١	..	..	٤٥.٥	٥٧.٥
أمريكا اللاتينية والكاريبي	٧.٠	٨٤.٠	٧٨٤٧.٠	٦.٨٢٤٥.٠	١٧٨٤	٢٢٢٨	..	..	٤١.٩	٥٩.٦
أوروبا وآسيا الوسطى	..	..	١٩.٦٥	٢٠.٢٦	١١.٠	٢٧١١	..	..	٢٢.٩	..
جنوب آسيا	٥٢.٨	٦٨.٦	٤٢٦٥٥	١٢٢٢٥.٠	٦٩٩٦	١٧١٢	..	..	٤٧.٢	٤٨.٢
شرق آسيا والمحيط الهادئ	٥٧.٢	٦٦.٩	١٩٧١.٩	٤٦٠.٠	٤١٢	٢١٢٤	..	..	١٠٨.٦	٧٠.٩
الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	..	..	٥٢٥	١٢٥٢٨١	١٨٧	١٢٢٨	..	..	..	٥٤.٢
الدخل المرتفع	..	..	٨٩١٢٢٢٢	٢١٧٤٩.٥	١٧.٦٤	٢٢٢٥٢	..	..	١٤.٠	١٤.٠

## جدول ١٧: دور الحكومة في الاقتصاد

الشركات	الأفراد		انستيتيوشنات انفتشور مراتب الائتمان <sup>(١)</sup>	ترتيب الخطر المركب الوارد في الدليل الدولي للمخاطر النظرية <sup>(١)</sup>	الإنفاق العسكري		القيمة المضافة من المشروعات المملوكة للدولة		الدعم والتحويلات الجارية		الاقتصاد
	على الدخل				% من الناتج المحلي الإجمالي		% من الناتج المحلي الإجمالي		% من الاتفاق الإجمالي		
	%	فوق (الدولارات)			%	١٩٩٨ - ٩٠	%	١٩٩٠ - ٨٥	%	١٩٨٥	
١٩٩٨	١٩٩٨	١٩٩٨	١٩٩٩ مارس	١٩٩٩ فبراير	١٩٩٥	١٩٨٥	١٩٩٦ - ٩٠	١٩٩٠ - ٨٥	١٩٩٧	١٩٨٥	
٢٥	٨٥٨٧	٣٥	٢٠,٠	٤٩,٨	١١,٤	..	..	..	..	..	الاتحاد الروسي
..	..	..	..	١٦,٢	٥٧,٨	٢,٢	٦,٧	..	..	١٣	اليونان
٢٢	١٨٥٠	٤٠	..	٥٦,٠	٢,٨	..	..	..	..	..	أذربيجان
٢٣	١٢,٠٠٠	٢٣	٤٢,٧	٧٦,٢	١,٧	٢,٨	١,٢	٢,٧	٥٨	٥٩	الأرجنتين
..	..	..	٢٧,٢	٧٢,٨	٧,٧	١٥,٥	..	..	١١	١٤	الأردن
..	..	..	..	٦١,٠	٠,٩	..	..	..	..	..	أرمينيا
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	إريتريا
٢٥	١٩٢١٦	٤٨	٨٠,٢	٧٩,٥	١,٦	٢,٤	..	..	٦٦	٥٥	أستراليا
٢٦	٢٢٤٠٤	٤٧	٧٤,٢	٨٠,٠	٢,٥	٢,٧	..	..	٦٩	٦٣	استراليا
٢٦	..	٢٦	٤٢,٨	٧٢,٠	١,١	..	..	..	٤٧	..	استونيا
٢٦	٥٧٢٨٧	٥٠	٥٤,٢	٦٤,٨	٩,٦	٢,٢	..	..	٤٨	٢٢	إسرائيل
٢٥	٦٦٢٢٦	٢٥	٢٥,٥	٦١,٥	٢,٧	٢,٨	..	١٠,٢	..	..	أكوادور
..	..	..	١٠,٧	٦٠,٥	١,١	٥,٢	..	..	٤٨	..	المانيا
٢٠	٦٦٩٨٨	٥٢	٩٢,٥	٨٢,٨	..	..	..	..	٥٨	٥٥	المانيا
٢٠	٨٩٢٨	٢٠	٢٧,٩	١٨,٥	١,٨	٢,٤	..	١٤,٥	٢١	٢٤	اندونيسيا
..	..	..	١١,٥	٤٦,٥	٢,٠	١٩,٩	..	..	..	..	انغولا
٢٠	..	صفر	٤٦,٥	٧٣,٠	٢,٤	٢,٩	..	٥,٠	٦٦	٤٢	أوروغواي
..	..	..	..	..	٢,٨	..	..	..	..	..	أوزبكستان
٢٠	٢٣١٦	٢٠	٢٢,٢	٦٢,٠	٢,٢	٢,٠	..	..	..	..	أوغندا
٢٠	١,٠٥٤	٤٠	١٧,٢	٥٩,٠	٢,٩	..	..	..	..	..	أوكرانيا
٢٢	١٤٩٢٢	٤٦	٨١,٨	٨٧,٥	١,٢	١,٧	..	..	٦٠	٥٧	أيرلندا
٢٧	١٨١٨٩	٤٦	٧٩,١	٨٠,٨	١,٨	٢,٢	..	..	٥٧	٥٧	إيطاليا
١٥	٥٧٨٠٢	٤٧	٢٠,٤	٦٧,٠	١,٤	١,٥	..	..	..	١٦	بابوا غينيا الجديدة
٢٠	..	صفر	٢٦,٢	٦٢,٠	١,٤	١,١	٤,٥	٤,٨	..	٢٢	باراغواي
..	..	..	٢٠,٤	٥٢,٥	٦,١	٦,٢	..	..	٨	١٥	باكستان
١٥	١٩٤٥٩	٢٥	٢٧,٤	٦١,٥	١,٧	٠,٨	٨,٠	٧,٦	..	٤٢	البرازيل
٢٧	٢٤١٨٦	٤٠	٧٦,١	٨٢,٠	٢,٦	٢,٩	..	١٥,١	٢٧	٤٥	البرتغال
٢٩	٦٥٤٤٧	٥٥	٨٢,٥	٨٠,٥	١,٧	٢,١	..	٢,٨	٥٩	٥٦	بلجيكا
٢٠	٧٢٢٢	٤٠	٢٨,٦	٧٥,٥	٢,٨	١٤,١	..	..	٢٧	..	بلغاريا
..	..	..	٢٥,٠	٦٦,٠	١,٧	١,٧	٢,٤	٢,١	..	..	بنغلاديش
١٥	٢٠,٠٠٠	٢٠	٢٩,٩	٧٢,٢	١,٤	٢,٠	٧,٦	٧,٦	٢٥	١٧	بنما
..	..	..	١٦,٢	١٦,٢	١,٢	٢,٢	..	..	..	..	بنن
١٥	٢١,٠٠٨	٢٠	٥٢,٥	٨٢,٠	٥,٢	٢,٥	٥,٦	٥,٦	٢١	٢٩	بوتسوانا
..	..	..	١٨,٨	٦٥,٥	٢,٩	١,٩	..	..	..	٩	بوركينافاسو
..	..	..	..	..	٤,٤	٢,٠	..	٧,٢	١١	..	بوروندي
٢٦	١٢٢٧٢	٤٠	٥٦,٧	٨٠,٥	٢,٢	١,٠	..	..	٦٢	٧٥	بولندا
٢٥	..	..	٢٨,٠	٦٧,٥	٢,٢	٢,٢	١٢,٨	١٢,٩	٤٠	٢٧	بريطانيا
٢٠	٥,٠٢٦	٢٠	٢٥,٠	٦٦,٢	١,٧	١,٧	٥,٧	٦,٤	٢٦	١١	بيرو
..	..	..	١١,٩	٥٩,٨	٠,٨	..	..	..	٥٤	..	بيلاروس
٢٠	٨٤٨٢٦	٢٧	٤٦,٩	٦٧,٠	٢,٥	٤,٢	..	..	٧	٨	تايلند
..	..	..	..	..	١,٧	..	..	..	..	..	تركمانستان
٢٥	٥٩٢٥٩	٤٥	٢٦,٩	٥٦,٠	٤,٠	٤,٦	٥,١	٦,٥	٤٧	٤٦	تركيا
..	..	..	..	..	٢,١	٢,٠	..	..	..	٢	تشاد
٢٠	١٢٤٠٥	٢٥	١٨,٢	٥٨,٨	١,٨	٢,٨	..	١٢,٩	..	٢٢	تنزانيا
..	..	..	١٦,٦	٦٠,٨	٢,٢	٢,٦	..	..	..	١١	توغو
..	..	..	٥٠,٢	٧٢,٨	٢,٠	٢,٦	..	..	٢٩	٢٩	تونس
٢٢	٢٢١٥	٢٥	٢٨,٠	٧١,٢	٠,٨	٠,٩	..	..	..	١	جامايكا
..	..	..	٢٥,٢	٥٢,٨	٢,٢	٢,٥	..	..	..	..	الجزائر
..	..	..	..	..	..	١,٨	..	٤,١	..	..	جمهورية أفريقيا الوسطى
١٢	١٧٢٢٢٧	٥٤	٢٧,٧	٦٦,٢	٢,٦	٧,٧	..	..	١٥	١٢	جمهورية إيران الإسلامية
..	..	..	٩,٧	٥١,٠	٢,٩	٤,٠	..	١٥,١	..	..	جمهورية الكونغو
..	١٢١١٧	٥٠	١١,١	٢١,٥	٠,٢	١,٢	..	..	٢	٧	جمهورية الكونغو الديمقراطية
٢٥	٢٢٧٥٠	٤٠	..	٧٦,٥	٢,٢	..	..	..	٧٤	..	الجمهورية التشيكية
٢٥	١٦١٧٦	٢٥	٢٨,١	٧٢,٠	١,٤	١,٢	..	..	١٧	١٧	الجمهورية الدومينيكية
٤٠	٢١٥٧٦	٤٢	٤١,٢	٧٧,٨	٢,٠	..	..	..	..	..	الجمهورية السلوفاكية
..	..	..	٢٢,٠	٧١,٥	٧,٢	٢١,٨	..	..	..	..	الجمهورية العربية السورية
٢٠	٢٥,٠	٤٠	..	..	..	..	..	..	..	..	جمهورية الفلبين
٢٨	٥٦٥٢٩	٤٠	٥٢,٧	٧٤,٥	٢,٤	٥,٠	..	١٠,٢	٤٩	٢٨	جمهورية كوريا
..	..	..	..	..	٤,٢	٧,٤	..	..	..	..	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
٤٠	١٢٧٤٩	٢٢	٤٤,٤	٦٩,٠	٥,٧	١٢,٨	..	..	٢٥	٢٦	جمهورية مصر العربية
..	..	..	..	..	٢,٢	..	..	..	..	..	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة
..	..	..	..	..	٦٢,٨	..	..	..	٢٢	..	الجمهورية اليمنية
٢٥	٢,٥٧٦	٤٥	٤٥,٨	٦٨,٨	٢,٢	٢,٨	..	١٤,٩	٤٨	٢٦	جنوب أفريقيا
..	..	..	١٠,٩	..	٢,٤	..	..	..	..	..	جورجيا
٢٤	..	٥٨	٥٤,٧	٨٦,٠	١,٨	٢,٢	..	..	٦٤	٥٧	الدانمرك
..	..	..	..	..	٥,٢	١,٧	..	..	..	..	رواندا
٢٨	٢١٧٢	٤٥	٢١,٢	٥٧,٨	٢,٥	٦,٩	..	..	٥٠	٢٧	رومانيا
٢٥	٢٢١٢	٢٠	١٦,١	٥٩,٨	٢,٨	..	..	٢٢,٢	١٥	..	زامبيا
٢٨	٢٥٧٨	٤٠	٢٦,٥	٥٢,٠	٤,٠	٥,٧	١١,٢	١٠,٨	..	٢٧	زيمبابوي
٢٥	٤٨٦٢	٢٠	٢٢,٢	٦٢,٨	٤,٦	٢,٩	..	..	٢٠	٢٦	سري لانكا
٢٥	٢٢٨٥٧	٢٠	٢١,٢	٧٦,٨	١,١	٥,٧	..	١,٨	٢٠	١١	السلفادور
..	..	..	٥٨,٤	٧٩,٥	١,٥	..	..	..	..	..	سلوفينيا
٢٦	٢٢٨,٩٥	٢٨	٨١,٢	٨٧,٥	٤,٧	٥,٩	..	..	٨	١٠	سنغافورة
٢٥	٢,٨٢٦	٥٠	٢١,٧	٦٢,٠	١,٦	٢,٨	..	٦,٩	..	..	السنتغال
٢٨	٢٧١٨٨	٢٦	٧٩,٧	٨٢,٥	٢,٨	..	..	..	٧١	٦٤	السويد

ملاحظة: بالنسبة لمقاييل البيانات المقارنة ومدى تغطيتها، انظر الملاحظات التقنية. الأرقام المنطة عن سنوات غير تلك المحددة.

الدول والأسواق

الشركات /	الافراد		الاستثمار في سبتمبر انفسه مراتب الائتمان <sup>(١)</sup>	ترتيب الخطر المركب الوارد في الدليل الدولي في السطر التقني <sup>(١)</sup>	الانفاق العسكري		القيمة المضافة من المشروعات الملوكة للدولة		الدعم والتحويلات الجارية		الاقتصاد
	على الدخل	%			% من الناتج المحلي الإجمالي	% من الناتج المحلي الإجمالي	% من الاتفاقات الإجمالية	% من الاتفاقات الإجمالية			
	١٩٩٨	١٩٩٨			١٩٩٥	١٩٨٥	١٩٩٦ - ٩٠	١٩٩٠ - ٨٥	١٩٩٧	١٩٨٥	
٤٥	٤٦٣٨٢	١٣	٩٢.٧	٨٧.٣	١.٦	٢.٤	..	..	٦٦	..	سويسرا
..	..	..	٦.٣	٢٩.٥	٦.٦	٠.٨	..	..	٢٤	٥	سيراليون
١٥	٦٧٤٨	٤٥	٦٦.٨	٧٤.٠	٣.٨	٤.٠	٨.٦	١٤.٤	٥٢	٥٦	شيلي
٢٠	١٢.٧٧	٤٥	٥٧.٢	٧٥.٥	٢.٢	٤.٩	..	..	..	..	الصين
١٧	١١٦٨٨	٢٠	٦٦.٨	٧٦.٢	..	..	..	..	..	..	هونغ كونغ، الصين
..	..	..	..	..	٢.٧	..	..	..	..	..	طاجيكستان
٢٥	٧٢٩٦	٢٥	٢٩.٥	٦٢.٨	١.٤	١.٠	..	٨.٥	..	..	غانا
٢٠	٢٩٢٣١	٢٥	٢٧.٢	٦٨.٢	١.٢	١.٦	٢.٦	١.٩	٨	١٠	غواتيمالا
..	..	..	١٥.٤	٦.٥	١.٥	..	..	..	..	١٤	غينيا
٢٣	..	..	٩٠.٨	٨٦.٨	٢.٦	٤.٠	..	١١.٢	٦٥	..	فرنسا
٢٤	١٢٤٦٤	٢٤	٤٢.٣	٧٢.٠	١.٥	١.٤	٢.٢	٢.٢	١٨	٦٤	القطين
..	..	..	٢٤.٤	٦٢.٨	١.٦	٢.٦	..	٢٢.٣	٤٨	٧	فنزويلا
٢٨	١٢٤.٥	٢٨	٨٢.٢	٨٦.٥	٢.٠	١.٧	..	..	٦٥	٢٦	مقدونيا
٢٥	٦٢.٥	..	٢٧.٨	٦٠.٢	١.٢	١٩.٤	..	..	..	٦٧	ميت نام
٢٠	٥٦٩٥	٤٠	٢٧.٩	٦٩.٠	٠.٩	..	..	..	..	..	كازاخستان
٢٩	١٢٢٤٥	٦٠	١٨.٦	٦٢.٥	..	١.٩	٨.٥	١٨.٠	١٢	١٤	الكاميرون
..	..	..	٢٩.٠	٧٠.٨	١.٥	..	..	..	٢٨	..	كرواتيا
..	..	..	..	..	٢.٦	..	..	..	..	..	كمبوديا
٢٨	٤٢٢٧.٠	٢٩	٨٢.٠	٨٢.٨	١.٧	٢.٢	..	..	..	٦٠	كندا
٢٥	٢٩٥.٠	١٠	٢٤.٢	٦٧.٢	..	..	..	..	..	..	كوت ديفوار
٢٠	١٥٧٤٦	٢٥	٢٨.٤	٧٦.٢	٠.٦	٠.٧	..	٨.٦	٢٣	٢٢	كوستاريكا
٢٥	٢٨٧٤٤	٢٥	٤٤.٥	٥٧.٢	٢.٦	١.٦	..	٧.٠	..	٤٨	كولومبيا
٦	..	صفر	٥١.٥	٧٢.٥	١١.٦	٥.٧	..	..	..	٢٠	الكويت
٢٥	٢٨٤	٢٣	٢٤.٦	٦٢.٨	٢.٢	٢.٢	..	١١.٦	١٨	١٨	كينيا
٢٥	..	..	٢٨.٠	٧١.٠	٠.٩	..	..	..	٦١	..	لاتفيا
..	..	..	٢١.٩	٥٥.٢	٢.٧	..	..	..	١٢	..	لبنان
٢٩	..	٢٢	..	٧٢.٥	٠.٥	..	..	..	٤٦	..	ليتوانيا
..	..	..	..	..	١.٩	٥.٢	..	..	٩	٥	ليتوانيا
..	..	..	١٥.٤	٦٦.٥	١.٨	٢.٩	..	..	..	٨	مالديف
٢٨	٢٨٩٦٦	٢٠	٥٦.٠	٧٠.٨	٢.٠	٢.٨	..	..	٢٤	١٢	ماليزيا
..	..	..	..	٦٦.٠	٠.٩	١.٩	..	..	٨	..	مدغشقر
٢٥	٢٦.٢	٤٤	٤٢.٢	٧٢.٢	٤.٢	٦.٠	..	١٦.٨	١٢	١٥	المغرب
٢٤	٢٥٤٢٢	٢٥	٤٦.٠	٦٦.٢	١.٠	٠.٧	٤.٩	٦.٧	٢٢	٢١	المكسيك
٢٨	١٩٦٩	٢٨	٢٠.٤	٦١.٨	١.٦	٢.٠	..	٤.٢	..	٧	ملايو
٤٥	..	صفر	٥٤.٤	٦٩.٠	١٢.٥	٢٢.٧	..	..	..	..	المملكة العربية السعودية
٢٦	٤٤٥٨٠	٤٠	٩٠.٢	٨١.٢	٢.٠	٥.١	٢.٨	٢.٦	٥٦	٥٥	المملكة المتحدة
..	..	..	..	٦٦.٢	٢.٤	٨.٢	..	..	٤٢	..	منغوليا
..	..	..	..	..	٢.٢	٦.٩	..	..	..	..	موريتانيا
..	..	..	١٧.٩	٥٨.٥	٥.٤	٩.٩	..	..	..	..	سورابيب
..	..	..	..	٥٤.٥	٢.٦	..	..	..	..	..	مولدوفا
..	..	..	١٨.٧	٥٥.٠	..	..	..	..	..	..	ميانمار
٢٥	١٦٤٦٦	٢٥	٧٧.٨	٧٧.٨	٢.٦	..	..	..	..	٢٩	ناميبيا
٢٨	١٨٣٥	٢٨	٨٦.٨	٨٨.٢	٢.٧	٢.١	..	..	١٩	٦٨	النرويج
٢٤	٥٥٥٦٤	٥٠	٨٨.٧	٨٤.٨	٠.٩	١.٢	..	..	٥٩	٥٨	النمسا
..	..	..	٢٤.٤	..	٠.٩	١.٦	..	..	..	..	نيبال
..	..	..	..	٥٤.٨	١.٢	٠.٨	..	٥.٦	..	..	النيجر
٢٨	١٦٠٠	٢٥	١٦.٨	٥٦.٢	١.٥	..	..	..	..	٩	نيجيريا
٢٠	١٨.٨٢	٢٠	١١.٦	٤٧.٨	٢.٢	١٧.٤	..	..	٢٥	١١	نيكاراغوا
٢٢	١٩٩٢٢	٢٢	٧٢.٠	٧٧.٥	١.٢	٢.٠	..	..	٢٨	٥٦	نيوزيلندا
..	..	..	١١.٢	٥٥.٠	٢.٩	١.٥	..	..	..	٤٢	هايتي
٤٠	٥.٥٩	٤٠	٤٤.٥	٦٢.٢	٢.٤	٢.٥	١٢.٤	١٢.٤	٢٨	٤٤	الهند
١٥	٧٥٧٥٨	٢٠	١٩.٨	٥٨.٨	١.٤	٢.٥	..	٥.٥	..	٦٩	هندوراس
١٨	٥٢٩٤	٤٢	٥٥.٩	٧٧.٨	١.٢	٧.٢	..	..	٥٥	٦٩	هنغاريا
٢٥	٥١٢٢٢	٦٠	٩١.٧	٧٧.٨	٢.١	٢.٠	..	..	٧٢	٦٩	هولندا
٢٥	٢٧٨٤٥	٤٠	٢٢.٢	٨٢.٨	٢.٨	٦.٦	..	..	٦٠	٤٩	الولايات المتحدة
٢٨	٢٢.٥٩٢	٥٠	٨٦.٥	٨٢.٢	١.٠	١.٠	..	..	..	٥٢	اليابان
٢٥	٥٥٩٢٢	٤٥	٥٦.٦	٧٦.٢	٥.٥	٧.٠	..	١١.٥	٢٢	٢٥	اليونان
			٣٥.٣	١٧.٧	٢.٨	٥.٢			٣٢	٢٨	العالم
			١٩.٨	٥٩.٢					..	..	الدخل المنخفض
			١٨.٥	٥٩.٠					..	..	باستانغا، الصين والهند
			٢٦.٢	٥٩.٥					٢٢	٢٢	الدخل المتوسط
			٢٩.٢	٦٧.٩					٢٥	١٩	الدخل المتوسط الأدنى
			٤٢.٨	٧٢.٠					٤٩	٢٨	الدخل المتوسط الأعلى
			٢٨.٦	٦٤.٠					..	..	الدخل المنخفض والمتوسط
			١٨.٥	٦٠.٨					..	..	أفريقيا جنوب الصحراء،
			٢٢.٧	٦٧.٠					..	..	أمريكا اللاتينية والكاريبي
			٢٢.٨	٦٥.٩					٢٣	..	أوروبا وآسيا الوسطى
			٢٥.٧	٦٢.٨					..	..	جنوب آسيا
			٢٨.٠	٦٧.٨					٢٠	..	شرق آسيا والمحيط الهادئ
			٢٤.٢	٧٠.٥					١٣	..	الشرق الأوسط وشمال أفريقيا
			٨.٠	٨٢.٤					٥٩	٥٥	الدخل المرتفع

(١) هذه الأرقام الخاصة لحقوق المؤلف تمت إعادة طبعها باذن من مقدمي البيانات التالية أسماءهم: PRS Group, 6320 Fly Road, Suite 102, P.O. Box 248, East Syracuse, N.Y. 13057; Institutional Investor, Inc., 488 Madison Avenue, New York, N.Y. 10022; Pricewaterhouse Coopers, 1177 Avenue of the Americas, New York, N.Y. 10036. ولكن يستخدم طرف ثالث هذه البيانات، بتعين الحصول على موافقة مكتوبة مسبقاً من مقدمي البيانات الأصليين.

جدول ١٨ : القوى الكهربائية والنقل

المسافرون جواً بالآلاف	الطاقة الكهربائية										الإقتصاد			
	السلع المنقولة بالسكك الحديدية طن - كيلومتر لكل مليون دولار من الناتج المحلي الإجمالي (تكاليف القوة الشرائية)					السلع المنقولة براً ملايين الأطنان - كيلومتر		الطرق المرصوفة % من الإجمالي		خسائر النقل والتوزيع % من الناتج		نصيب الفرد من الإستهلاك كيلوات - ساعة		
	١٩٩٧	١٩٩٠	١٩٩٧	١٩٩٠	١٩٩٧	١٩٩٠	١٩٩٦	١٩٩٠	١٩٩٦	١٩٩٠		١٩٩٦	١٩٩٠	
٢٢١١٧	..	٢٧٢٥٨٦٦	١٢٨	٢٠٠	..	٧٤	٩	٨	٤١٦٥	٤٧٠٦	الاتحاد الروسي			
٧٤٢	..	٢٢٦٧	..	..	١٥	١٥	١	٨	١٨	١٦	إثيوبيا			
١٢٢٢	..	..	٤٨٧	..	٢٢٨٧	..	٢٢	١٤	١٨٢٢	٢٤٤٠	أذربيجان			
٧٩١٢	..	٢٦٤١٢	..	..	٢٩	٢٩	١٨	١٢	١٥٤٦	١١٧٠	الأرجنتين			
١٢٩٨	٤٧٢٢٢	٧٨٦٢٥	..	..	١٠٠	١٠٠	١٠	١٩	١١٨٧	٢٨٧	الأرمن			
..	..	..	٤٧٩	١٥٢٢	١٠٠	٩٩	٢٨	١٠	٩٠٥	٢٧٢٩	أرمينيا			
..	..	..	..	..	٢٢	١٩	..	..	..	..	إريتريا			
٢٧٧٥٩	١٥٨٨٤	٢٢٤٢٧	١٨٦٧٠	١٥١٠٠	٩٩	٧٤	٩	٩	٢٧٤٩	٢٤٠٤	آسيايا			
٢٠٠٧٥	..	٨٢١٢٢	..	..	٢٩	٢٥	٢	١٠	٨٠٨٦	٥٢٢٢	أستراليا			
١٤٩	٥٢٦١٠٠	٥١٢٢٩١	٢٧٧٢	٤٥١٠	٥١	٥٢	١٩	٥	٢٢٩٢	٢٤٢٢	استونيا			
٢٢٩٥	١١٩٤٧	١٦٦٢٢	..	..	١٠٠	١٠٠	٤	٥	٥٠٨١	٢٨٢٦	اسرائيل			
١٩٢٥	..	..	٢٥٥٨	٢٦٢٨	١٨	١٢	٢٦	١٤	١١٦	٢٦٦	كوتادور			
١٢	٥٥٢٢	٨٥٢٩٦	٨٠	١١٩٥	٢٠	..	٥٢	٤	٩٠٤	١٠٨٢	اليابان			
٤٠١١٨	٢٢٢٥٠	..	٢٨١٢٠	٢٥٥٧٠٠	٩٩	٩٩	٥	٤	٥٥٩٦	٥٠٠٠	ألمانيا			
١٧١٢٩	..	٨٦١٩	..	..	٤٦	٤٦	١٢	١٩	١٩٦	٤٤	اندونيسيا			
٥٨٥	..	..	..	..	٢٥	٢٥	٢٨	٢٥	٦١	٦٧	أنغولا			
٥٠٤	١٦١٢٥	١٠٤٥٥	..	..	٩٠	٧٤	٢٠	١٥	١٦٠٥	٩٧٧	أوروغواي			
١٥٦٦	..	..	..	..	٨٧	٧٩	٩	٩	١٢٥٧	٢٠٨٥	أوزبكستان			
١٠٠	١١٥١٧	١٢٥٨٢	..	..	..	..	..	..	..	..	أوغندا			
١١٥٩	١/١١٧٢٧	٢١٠٩٩٢٧	٢٠٥٢٢	٧٩٦٦٨	٩٥	٩٤	١٠	٨	٢٦٠	٢٥٩٨	أوكرانيا			
٧١٧٧	٩١٢٢	١٤٢٢٢	٥٥٠٠	٥١٠٠	٤٤	٤٤	٩	١٠	٤٢٢٢	٢٥٢٨	أيرلندا			
٢٥٨٢٩	١٨٤٢٠	٢٠٧٩٥	١٩٧١٠	١٧٧٩٠٠	١٠٠	١٠٠	٧	٩	٤١٩٦	٢٨٢٦	إيطاليا			
٩٧٠	..	..	..	..	٢	٢	..	..	..	..	يابوا غينيا الجديدة			
٢٦١	..	..	..	..	١٠	٩	٧	٦	٩١١	٢٢٢	باراغواي			
٥٢٧٥	٢٦٥٨٢	٤٢٥٨٦	٨١٧٧٤	٢٥٢	٥٨	٥٤	٢٢	٢٩	٢٢٢	١٦٥	باكستان			
٢٢٠١٢	..	٥٦٠٦٨	..	..	٩	١٠	١٧	١٢	١٦٦٠	٩٧٤	البرازيل			
٤٨٠٦	١٢٥٩٨	١٢٩٧٦	١١٢٠٠	١٠٩٠٠	..	..	١٠	١٠	٢٠٤٤	١٤١١	البرتغال			
٥١٧٤	٢١٢٧٦	٤٠٦١٨٩	٤٢٨٠٠	٢٢١٠٠	٨٠	٨١	٥	٥	٦٨٧٨	٤٤٠٢	بلجيكا			
٧١٨	٢١٠١٦١	٢٦٠٢٩٩	٤٨٢	١٢٨٢٢	٩٢	٩٢	١٢	١٠	٢٥٧٧	٢٢٤٩	بلغاريا			
١٢٥٢	..	٨٠٢٢	..	..	١٢	٧	٢٠	٢٥	٩٧	١٦	بنغلاديش			
١٨٩	..	..	..	..	٢٤	٢٢	١٨	٢٢	١١٤٠	٨٢٨	بنما			
٧٥	..	..	..	..	٢٠	٢٠	٨٧	٢٢	٤٨	٢٦	بن			
١٠٤	..	..	..	..	٢٢	٢٢	..	..	..	..	بوتسوانا			
١٢٨	..	..	..	..	١٦	١٧	..	..	..	..	بوركنيا فاسو			
٩	..	..	..	..	٧	١٨	..	..	..	..	بوروندي			
١٨٠٦	٢٨٢٢٨١	٤٧٥١٠٢	٩٥٠٠٠	٤٩٨٠٠	٦٦	٦٢	١٢	١٠	٢٤٢٠	٢٤٧٠	بولندا			
١٧٨٤	..	٢٧١١٨	..	..	٦	٤	١٢	١٠	٢٧١	٢٢٦	بوليفيا			
٢٢٢٨	..	٧٤٨٦	..	..	١٠	١٠	١٥	١٢	٥٩٨	٥٠٢	بيرو			
٨٢٢	٢٢٤٠٥	١٢٩٧٦٦٦	٩٠١٥	٢٢٢٢٨	٩٨	٩١	١٦	٩	٢٤٧٦	٢٤٥٥	بيلاروس			
١٤٠٧٨	..	١٤٨٦٩	..	..	٩٨	٥٥	٩	١٠	١٢٨٩	٢٧٩	نابلد			
٥٢٢	..	..	..	..	٨١	٧٤	١١	١٢	٢٠٢٠	١٧٢٠	تركمانستان			
٨١٦٤	١٧٧٤٧	٢٠٠٨٨	١٢٧٨٩	..	٢٥	..	١٧	١٢	١١٦٦	٤٢٩	تركيا			
٩٢	..	..	..	..	١	١	..	..	..	..	تشاد			
٢٤٤	٩١١٢٢	١٧٢٦٦	..	..	٢	٢٧	١٢	١٤	٥٩	٥٠	تنزانيا			
٧٥	..	..	..	..	٢٢	٢١	..	..	..	..	توغو			
١٢٧١	٥٢٢٢٢	٥٨٧٩٥	..	..	٧٩	٧٦	١١	١٢	١٧٤	٢٧٩	تونس			
١٢٨٨	..	..	..	..	٧١	٦٤	١١	١٧	٢١٠٨	٤٨٢	خاصباركا			
٢١٩٤	..	٢٥١٦٦	..	١٤٠٠٠	٦٩	٦٧	١٨	١١	٥٢٤	٢١٥	الجزائر			
٧٥	..	٦٠	..	١٤٤	..	..	..	..	..	..	جمهورية أفريقيا الوسطى			
٧٦١	..	٤٠٢٢٢	..	..	٥٠	..	٢٠	١٠	١١٤٢	٤٩١	جمهورية إيران الإسلامية			
٢٥٢	..	١٢٢٨٥١	..	..	١٠	١٠	صفر	١	٢٠٧	٩٤	جمهورية الكونغو			
١٧٨	..	٢٢١٨٨	..	..	..	..	٢	٨	١٢٠	١٢٧	جمهورية الكونغو الديمقراطية			
١٢٩٤	٢٠٧٠٩٩	..	٤٢٠٨٨	..	١٠٠	١٠٠	٨	٧	٤٨٧٥	٢٥٩٥	الجمهورية التشيكية			
٢٠	..	..	..	..	٤٩	٤٥	٢٥	٢٦	٦٠٨	٤٢٢	الجمهورية الدومينيكية			
٦٢	٢٩٧٢٢١	..	٢٧٧٩	٤١٨٠	٩٩	٩٩	٦	٨	٤٤٥٠	٢٨١٧	الجمهورية السلوفاكية			
٥٩٩	٢٩١٥٥	٤٨٠٧٥	..	..	٢٢	٧٢	صفر	١٨	٧٥٥	٢٥٤	الجمهورية العربية السورية			
١٨٨	..	..	٢٥٠	٥٦٢٧	٩١	٩٠	٢٢	٦	١١٧٩	١٥٥٦	جمهورية الكونغو الديمقراطية			
٢٢٠٢	٢٤٨٢١	٤٠٨٧٥	٧٤٥٠٤	٢١٨٤١	٧٤	٧٢	٥	٦	٤٤٥٢	٨٤١	جمهورية كوريا			
١٢٥	..	..	..	١٢٠	١٢	٢٤	..	..	..	..	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية			
٤٢٨٢	..	٢٢٢١٠	٢١٥٠٠	٢٦٤٠٠	٧٨	٧٢	صفر	١٢	٩٢٤	٢٨٠	جمهورية مصر العربية			
٢٨٧	..	..	١٢١٠	١٧٠٨	٦٢	٥٩	..	..	٢٤٢٢	صفر	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة			
٥٨٨	..	..	..	..	٨	٩	٢٦	٦	٩٩	٥٩	الجمهورية البنينية			
٧١٨٢	٢٢٧١٥٢	٤٢٠٥٩٤	..	..	٤٢	٢٠	٨	٨	٢٧١٩	٢٢١٢	جنوب أفريقيا			
١٥٢	..	..	٩٨	١٧٧٠	٩٤	٩٤	٢٢	١٦	١٠٠٢	١٩١٠	جورجيا			
٥٨٩٢	١/٥١٨	١٩١١٩	٩٤٠٠	٩٤٠٠	١٠٠	١٠٠	٥	٧	١١١٢	٤٢٥٥	الدانمرك			
٩	..	..	..	..	٩	٩	..	..	..	..	رواندا			
٩١٢	٢٢١٨٢٨	٥٠٧٢٧٩	٢٢٤٠٠	١٢٨٠٠	٥١	٥١	١٢	٦	١٧٥٧	٢٤٢٤	رومانيا			
٢٢٥	٥٦٢٢٢	٧٢٧٢٨	..	..	..	١٧	١١	٧	٥٦٠	١٠٦٦	زامبيا			
٦٥٤	١٩٦٢٢٩	٢٧١٧٥٩	..	..	٤٧	٤٤	٧	١٤	٧١٥	٩٠٠	زيمبابوي			
١١٧٦	..	٥٩٢٦	٢٠	١٢	٤٠	٢٢	١٧	١٥	٢٠٢	٩٦	سري لانكا			
١٨٠٠	..	..	..	..	٢٠	١٤	١٢	١٢	٥١٦	٢٩٢	السلفادور			
٢٨٢	١١٢٥٢٩	١٤٢٨٧٩	١٧٧٥	٢٤٤٠	٨٢	٧٢	٦	٨	٤٧٦٦	٤٠٨٩	سلوفاكيا			
١١٨٤١	..	..	..	..	٩٧	٩٧	٤	٥	٧١٩٦	٢٤١٢	سنغافورة			
١٥٥	..	٥١٢٠٩	..	..	٢٩	٢٩	١٦	١١	١٠٢	٩٧	السنتال			
٩٨٧٩	١٠٢٢٩٩	١٢٧٨٦٦	٢١٢٠٠	٢٦٥٠٠	٧٧	٧١	٧	٩	١٤٢٢٩	١٠٠٦٦	السويد			

ملاحظة: بالبيسطة لتأجيل البيانات المقارنة ومدى تطابقها، انظر الملاحظات التنبؤية الأرقام المائلة عن سنوات غير تلك المحددة





جدول ١٩ : الاتصالات ، والمعلومات ، والعلم والتكنولوجيا

الاقتصاد	الصحف اليومية ١٩٩٦	اجهزة التليغرافى ١٩٩٧	خطوط هاتف رئيسية ١٩٩٧	لكل ١٠٠٠ شخص من السكان		مضيفو الإنترنت لكل ١٠٠٠٠ شخص يناير ١٩٩٩	المهندسون فى مجال البحوث والتطوير لكل مليون شخص ١٩٩٥-٨٥	صادرات التكنولوجيا الرقابة / من صادرات السلع المصنوعة ١٩٩٧	عدد طلبات الحصول على البراءات المقدمة ١٩٩٦
				تليفون محمول ١٩٩٧	اجهزة كمبيوتر شخصية ١٩٩٧				
الاتحاد الروسى	١٠٥	٢٤٤	٢٨٢	٢	٢٢٠	١٠٠	١٨٢٨	١٨١٩	
اليونان	٢	١٩٤	٥	صفر	٠	٠	صفر	٢	
أذربيجان	٢٨	٢٠	٨٧	٥	٠	٠	١٦٥	١٦٧٧	
الأرجنتين	١٢٢	٦٧٧	١٩١	٥٦	٢٨	١٨٠	٦٧١	١٨١٩	
الأردن	٤٥	٢٨٧	٤٢	٢	٨	٠	١٠٦	١٠٦	
أرمينيا	٢٢	٥	٢١٨	١٥	٢	١٠٠	١١٢	١١٢	
إريتريا	٠	١٠	٦	صفر	٠	٠	٠	٠	
آسيايا	٩٩	٢٣٨	٥٠	١١	١٢٢	١٠٠	٦٧٨	٦٧٨	
استراليا	٢٧٧	١٣٨٥	٢٦٨	٥٠	٢٦٢	٤٢٠	٩١٦	٩١٦	
استونيا	١٧٢	٦٨٠	٤٧٩	٩٩	١٥٠	١٥٠	٢٠١٨	٢٠١٨	
إسبانيا	١٥٢	٥٢٠	٢٢١	٢٨٢	١٨١	١٠٠	١١٢	١١٢	
إكوادور	٧٠	٢٤٢	٢٨٤	١٢	١٢	١٠٠	١١٢	١١٢	
اليابان	٢٤	٢٣٥	١١١	١	١	٠	١	١	
المانيا	٢١١	٩٤٦	٥٧٠	٩٩	٢٥٥	٢٥٥	٢١٦	٢١٦	
اندونيسيا	٢٢	١٥٥	١٢٤	٥	٨	٠	٠	٠	
انغولا	١٢	٥٤	٩١	١	٠	٠	٠	٠	
أوروغواى	١١١	٦١٠	٢٢٢	٤٦	٢١	١٠٠	٦٨٨	٦٨٨	
أوزبكستان	٢	٥٢٢	٢٣٢	صفر	٦٢	٠	١٧١	١٧١	
أوغندا	٢	١٢٢	٢٦	صفر	٢	٠	٠	٠	
أوكرانيا	٥٤	٨٧٢	٤٩٢	١	١٨٦	٠	٢١٧٢	٢١٧٢	
إيرلندا	١٢٥	٧٠٢	٤٥٥	١٤٦	٤١١	٤١١	١٨٧١	١٨٧١	
إيطاليا	١٠٤	٨٧٤	٤٨٢	٢٠٤	٤٤٧	٤٤٧	١٢٢٥	١٢٢٥	
بابوا نيو غينيا الجديدة	١٥	٩١	٢٤	١	١١	٠	٠	٠	
باراغواى	٥٠	١٨٢	١٠١	١٧	٤٢	٠	٢٠١٨	٢٠١٨	
باكستان	٢١	٩٢	٦٥	١	١٩	٠	٥٤	٥٤	
البرازيل	٤٠	٤٢٥	٢١٦	٢٨	١٠٧	١٠٧	١٦٨	١٦٨	
البرتغال	٧٥	٢٠٦	٥٢٢	١٥٢	٤٠٢	٤٠٢	١١٨٥	١١٨٥	
بلجيكا	١٦٠	٧٧٢	٥١٠	٩٥	٢٢٥	٢٢٥	١٨١٤	١٨١٤	
بنغلاديش	٢٥٤	٥٦١	٢٢٦	٨	٢٢٢	٠	٠	٠	
بنين	٩	٥	٧	صفر	٢	٠	٠	٠	
بنما	٦٢	٢٩٩	١٨٧	٦	١٢٤	٠	٢٠٦	٢٠٦	
بن	٣	١٠٨	٩١	١	٦	٠	١٧٧	١٧٧	
بوتسوانا	٢٧	١٥٥	٢٧	صفر	٥٦	٠	٤٠١٨	٤٠١٨	
بوركينافاسو	١	٢٢	١	صفر	٢	٠	٠	٠	
بوروندى	٣	٦٨	٦٠	صفر	٢	٠	٢٢	٢٢	
بولندا	١١٢	٥١٨	٤١٢	٢٢	١٩٤	١٩٤	٢٨٠٧	٢٨٠٧	
بوليفيا	٥٥	٦٧٢	١١٥	١٥	٦٨	٠	٢٥٠	٢٥٠	
بيرو	٤٢	٢٧١	١٢٢	١٨	٦٥	٠	٢٢٥	٢٢٥	
بيلاروس	١٧٤	٢٩٠	٢١٤	١	٢٢٧	٠	٢٢٢٩	٢٢٢٩	
تايلند	٦٥	٢٠٤	٢٢٤	٢٢	٨٠	٨٠	٢٠٢٥	٢٠٢٥	
تركمانستان	٠	٩٦	١٧٥	صفر	٧٨	٠	٠	٠	
تركيا	١١١	١٧٨	٢٨٦	٢٦	٢٥٠	٢٥٠	٢١٦	٢١٦	
تنزانيا	صفر	٢٩٩	٢	صفر	٢	٠	٠	٠	
تنزانيا	٤	٢٧٨	٢١	١	٢١	٠	٠	٠	
تونج	٤	٢١٧	١٩	١	٦	٠	٠	٠	
تونس	٢١	٢١٨	١٨٢	١	٧٠	٠	٢٨٨	٢٨٨	
جامايكا	٦٤	٤٨٢	٢٢٢	٢٢	١٤٠	٠	٨	٨	
الجزائر	٢٨	٢٢٩	٦٧	١	٤٨	٠	٠	٠	
جمهورية افريقيا الوسطى	٢	٨٤	٥	صفر	٢	٠	٠	٠	
جمهورية إيران الإسلامية	٢٤	٢٢٧	١٤٨	٤	١٠٧	٠	٥٢٦	٥٢٦	
جمهورية الكونغو	٨	١٢٤	٨	صفر	٨	٠	٠	٠	
جمهورية الكونغو الديمقراطية	٣	٩٨	٤٢	١	١	٠	٠	٠	
الجمهورية التشيكية	٢٥٩	٨٠٦	٤١٧	٥١	٢١٨	٢١٨	١١٥٩	١١٥٩	
الجمهورية الدومينيكية	٥٢	١٧٧	٨٤	١٦	٨٨	٠	٥٠٧٩	٥٠٧٩	
الجمهورية السلوفاكية	١٨٥	٥٨٠	٤٠١	٢٧	٢٥٩	٢٥٩	١٨٢١	١٨٢١	
الجمهورية العربية السورية	٢٠	٢٧٤	٦٨	صفر	٨٨	٠	٠	٠	
جمهورية القبريز	١٢	١١٥	٤٤	صفر	٧٦	٠	٠	٠	
جمهورية كوريا	٢٤٤	١٠٢٧	٢٤١	١٥٠	٤٤٤	٤٤٤	٢٢٢٦	٢٢٢٦	
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	٤	١٢٩	٤	١	٥	٠	٠	٠	
جمهورية مصر العربية	٢٨	٢١٦	١٢٧	صفر	٥٦	٠	٤٥٨	٤٥٨	
جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة	١٩	١٨٤	٢٥٢	٦	٢٠٤	٢٠٤	٢٠٥٦	٢٠٥٦	
الجمهورية اليمنية	١٥	٦٤	٢٣	١٢	١٢	٠	٠	٠	
جنوب افريقيا	٢٠	٢١٦	١٢٥	٢٧	٢١٥	٢١٥	٢٢٠٦	٢٢٠٦	
جورجيا	٠	٥٥٢	٤٧٢	٦	١١٤	٠	٠	٠	
الدانمرك	٢١١	١١٤٦	٥٦٨	٢٧٢	٢٢٢	٢٢٢	٢٢٠٦	٢٢٠٦	
رواندا	صفر	١٠٢	٠	صفر	٢	٠	٢٤	٢٤	
رومانيا	٠	٢١٧	٢٢٦	٩	١١٧	٠	١٢٢١	١٢٢١	
روسيا	١٤	١١١	٨٠	صفر	٩	٠	٠	٠	
زيمبابوى	١٨	٩٦	٢٩	١	١٧	٠	٠	٠	
سرى لانكا	٢٩	٢١٠	٩١	٦	١٧	٠	١٧٢	١٧٢	
السلفادور	٤٨	٤٦١	٢٥٠	٧	٥٦	٠	١٠٢٢	١٠٢٢	
سلوينيا	٢٠٦	٤١٦	٢٥٢	٤٧	٢٦٤	٢٦٤	٢٥٨٠	٢٥٨٠	
سمالورة	٢٤٤	٧٢٩	٢٥٤	٢١٠	٥٢٢	٥٢٢	٢٢٢٨	٢٢٢٨	
السنتال	٥	١١١	٤١	١	١٢	٠	٠	٠	
السويد	٤٤٦	٩٠٧	٥٢١	٢٥٨	٦٧٩	٦٧٩	٤٨٧٠	٤٨٧٠	

ملاحظة: بالنسبة لتأليمة البيانات المقارعة ومدى تعطينها، انظر الملاحظات التنبؤية. الأرقام المائلة عن سنوات غير تلك المحددة.

الدول والأسواق

الاقتصاد	الصحف اليومية ١٩٩٦	اجهزة المذياع ١٩٩٦	لكل ١٠٠٠ شخص من السكان			مضيفو الإنترنت لكل ١٠٠٠٠ شخص يناير ١٩٩٦	المهندسون في مجال البحوث والتطوير لكل مليون شخص ١٩٩٥، ٨٥	صادرات التكنولوجيا الراقية % من صادرات السلع المصنوعة ١٩٩٧	عدد طلبات الحصول على البراءات المقدمة ١٩٩٦
			التلفزيون ١٩٩٧	خطوط هاتف رئيسية ١٩٩٧	تليفون محمول ١٩٩٧				
سويسرا	٣٣٠	٩٩٩	٢٦٦	١٤٧	٣٩٤,٩	٢١٥,٥٢	٢٨	٢٦٩٩	
سبراليون	٥	٢٥٩	٤	صفر	٠,٠٢	٠,٠٢	٠	٠	
شيلي	٩٩	٣٥٤	٣٨	٣٨	٥٤,٩	٣٠,١٨	١٩	١٨٩	
الصين	٠	١٩٥	٥٦	٦٠	٦,٠	٠,١٤	٢١	١١٦٩٨	
هونغ كونغ، الصين	٨٠٠	٦٩٥	٥٦٥	٢٤٢	٣٢,٠٨	١٢٢,٧١	٩٨	٢,٥٩	
طاجيكستان	٢٠	٠	٣٨	صفر	٠,١٢	٠,١٢	٧,٩	١٩٥٧	
غانا	١٤	٢٣٨	٦	١	١,٦	٠,١٠	٠	٢٢	
غواتيمالا	٣١	٧٣	٤١	٦	٣,٠	٠,٨٣	٩٩	١,٠٢	
غينيا	٠	٤٧	٣	صفر	٠,٣	٠,٣	٠	٠	
فرنسا	٢٦٨	٩٤٢	٥٧٥	٩٩	١٧٤,٤	٨٢,٩١	٣٥٤	٨١٤١٨	
الفلين	٨٢	١٥٩	٢٩	١٨	١٢,٦	١,٢١	١٥٧	٢٣٤	
نزويلا	٢,٦	٤٧١	١٧٢	٤٦	٢,٢٧	٢,٢٧	٢,٨	١٨٢٢	
قنندا	٤٥٥	١٣٨٥	٥٣٤	٤١٧	٣١٠,٧	١٥٨,١٣	٣٦	٢٢٢٢	
فيت نام	٤	١٠,٦	٢١	٢	٤,٦	٠,٣	٣,٨	٢٢٢,٦	
كازاخستان	٣٠	٣٨٤	١٠,٨	١	٠,٩٤	٠,٩٤	٠	٢٠,٦٤	
الكاميرون	٧	١٦٢	٥	صفر	١,٥	٠,٥	٠	٠	
كرواتيا	١١٤	٢٢٢	٣٣٥	٢٧	٢٢,٠	١٢,٨٤	١٩٨٨	٣٥٦	
كمبوديا	٠	١٢٧	٢	٢	٠,٩	٠,٦	٠	٠	
كندا	١٥٩	١,٠٧٨	٧٠,٨	١٢٩	٣٧,٦	٢١٤,٢٥	٢٦٥	٤٥٣٨	
كوت ديفوار	١٦	١٥٧	٩	٢	٢,٢	٠,٦٦	٠	٠	
كوستاريكا	٩١	٢٧١	٤,٢	١٦٩	٩,٢٠	٩,٢٠	١٤	٠	
كولومبيا	٤٩	٥٦٥	١٤٨	٣٥	٢٣,٤	٢,٩٢	٠	١١٧٢	
التكويك	٣٧٦	٦٨٨	٢٣٧	١١٦	٨٢,٩	٣٢,٨٠	٠	٠	
كينيا	٩	١٠,٨	٨	صفر	٢,٢	٠,٣٢	٠	٢٩,٢٤	
لاتفيا	٢٤٦	٦٩٩	٢٠,٢	٣٦	٧,٩	٤٢,٥٩	١١٨٩	٢١٤٨٨	
لبنان	١٤١	٨٨٢	٣٥٤	١٧٩	٣١,٨	٥,٥٦	٠	٠	
ليتوانيا	٩٢	٢٣٧	٣٨٢	٤١	٢٧,٤٨	١٠,١	٠	٢١٢٤٩	
ليسوتو	٧	٤٨	١٠	١	٠,٩	٠,٩	٠	٢٧,٤٢	
مالاي	١	٤٩	٢	صفر	٠,٦	٠,٦	٠	٠	
ماليزيا	١٦٢	٤٢٢	١٦٦	١٩٥	٤٦,١	٢١,٢٦	٨٧	٠	
مادشقر	٤	١٩٢	٤٥	٢	١,٢	٠,٤	١١	٢,٨٠٠	
المغرب	٢٦	٤٤١	١٦٠	٥٠	٢,٥	٠,٢٠	٠	٢٣٧	
المكسيك	٩٧	٢٢٤	٣٥١	١٨	٣٧,٢	١١,٦٤	٢١٢	٢,٣٠٥	
ملاوي	٢	٣٥٦	٢	صفر	٠,٣	٠,٣	٠	٢٩,٢١	
المملكة العربية السعودية	٥٩	٢١٩	١١٧	١٧	٤٢,٦	١٠,٥	٠	٨١٠	
المملكة المتحدة	٣٢٢	١٤٤٥	٦٤١	٥٤٠	٢٤٢,٤	١٤٠,٩٩	٤٤٧	١٠٤,٨٤	
منغوليا	٢٧	١٢٩	٦٣	٣٧	٥,٤	٠,٨	٢	٢,٨٨٢	
موريتانيا	١	١٥٠	٨٩	صفر	٥,٢	٠,٦	٠	٠	
موزامبيق	٣	٣٩	٤	صفر	١,٦	٠,٨	٨	٠	
مولدوفا	٥٩	٧٦٠	٣٠,٢	١٤٥	٢,٨	١,١٧	١٥٢٩	٢٠,٤٤٥	
ميانمار	١٠	٨٩	٧	٥	٠	٠	٠	٠	
ناميبيا	١٩	٤٢	٥٨	٨	١٨,٦	١٥,٧٩	٠	٠	
النرويج	٥٢٢	٩٢٠	٦٦١	٣٨١	٣١٠,٨	١٧٧,٥٢	٣٦٨	٢٥٢٣٨	
النمسا	٢٤٤	٧٤٠	٤٩٢	١٤٤	٢١٠,٧	١٧٤,٧٩	١٦٢١	٥٥٨٥٥	
نيبال	١١	٣٧	٨	صفر	٠,٧	٠,٧	٠	٠	
النيجر	صفر	٦٩	٢	صفر	٠,٢	٠,٢	٠	٠	
نيجيريا	٢٤	١٩٧	٦١	صفر	٥,١	٠,٣	١٥	٠	
نيكاراغوا	٢٢	٣٨٢	١٩٠	٢	١,٤٧	١,٤٧	٣١٤	٠	
نيوزيلندا	٢٢٢	١,٢٢٥	٥٠,١	١٤٩	٢١٢,٩	١٢٠,٤٤	١٧٧٨	٢٦٤٤٧	
هايتي	٣	٥٥	٨	صفر	٠	٠	٠	٦	
الهند	٠	١٠,٥	٦٩	١٩	٢,١	٠,١٢	١٤٩	٦٦٢	
هندوراس	٥٥	٤,٩	٩٠	٢٧	٠	٠,٦٦	٤	١٠	
هندوراس	١٨٩	٦٩٧	٤٢٦	٦٩	٤٩,٠	٨٢,٧٤	٣٩	٢٤٤٧	
هولندا	٣٠,٥	٥٤١	٥٦٤	١١٠	٣٨,٣	٣٥٨,٥١	٤٤	٤٨٤٤	
الولايات المتحدة	٢٦٢	٢١١٥	٦٤٤	٣٠,٦	٤٠٦,٧	١١٢١,٥٢	٢٧٢٢	١١١٨٨٢	
اليابان	٥٨٠	٩٥٧	٤٧٩	٣٠,٤	٢٠٢,٤	١٣٢,٥٢	٦٣,٩	٦,٢٩٠	
اليونان	١٥٢	٤٧٧	٥١٦	٨٩	٤٤,٨	٤٨,٨١	٧٧٤	٥٣٣٧١	
العالم	٠٠	٣٨٠	٢٨٠	١٤٤	٤٠	٣٧٥,٢٢	٠	٠	
الدخل المنخفض	٠	١٤٧	١٦٢	٢٢	٥	٠,١٧	٠	٠	
باستانيا، الصين والهند	٠	١٢٢	٥٩	١٦	٠	٠,٢٢	٠	٠	
الدخل المتوسط	٧٥	٣٨٢	٢٧٢	١٢٦	٢٤	٣٢,٤	٠	٠	
الدخل المتوسط الأدنى	٦٣	٢٣٧	٢٤٧	١٠,٨	١١	١٢,٢	٠	٠	
الدخل المتوسط الأعلى	٩٥	٤٦٩	٣٠,٢	١٧٩	٤٢	٤٥,٥	٠	٠	
الدخل المنخفض والمتوسط	٠	٢١٨	١٩٤	٦٥	١١	١٢,٢	٠	٠	
أفريقيا جنوب الصحراء، أمريكا اللاتينية والكاريبي	١٢	١٣٢	٤٤	١٦	٤	٧,٢	٠	٠	
أوروبا وآسيا الوسطى	٩٩	٤١٢	٣٨٠	١٨٩	١٢	١٧,٧	٠	٠	
جنوب آسيا	٠	٩٩	٦٩	١٨	١	٢,١	٠	٠	
شرق آسيا والحيث الهادي	٠	٢٠,٦	٢٣٧	٦٠	١٥	١١,٢	٠	٠	
الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	٣٢	٦٤٥	١٤٠	٦٠	٦	٩,٨	٠	٠	
الدخل المرتفع	٣٨٦	١٢٠٠	٦٦٤	٥٥٢	١٨٨	٣٦٩,٤	٠	٤٧٠,١٢	

١- تشمل الطلبات الأخرى للحصول على البراءة المقدمة في ١٩٩٦ تلك التي قدمت لوكالة الفكرية الإبداعية (٧٥ قدمها مقيمين، ٣٠٨٢ قدمها غير مقيمين). المنظمة الإقتصادية الإفريقية للملكية الصناعية (١٠ قدمها مقيمين، ٢٠٢٧ قدمها غير مقيمين). مكتب البراءات الأوروبية (٣٨٤٦١ قدمها مقيمين، ٤٨٠٦٨ قدمها غير مقيمين). ومنظمة البراءات الأوروبية الآسيوية (٢٩ قدمها مقيمين، ١٨٠٥٥ قدمها غير مقيمين). المعلومات الأصلية قدمتها المنظمة العالمية للملكية الفكرية. ولا يشمل المكتب الدولي للمنظمة أي مسؤولية فيما يتعلق بتحويل هذه البيانات.

جدول ٢٠ : التجارة العالمية

الاقتصاد	الصادرات السلعية				الصادرات من الخدمات التجارية				الواردات السلعية				الواردات من الخدمات التجارية	
	ملايين الدولارات		% من الإجمالي		ملايين الدولارات		% من الإجمالي		ملايين الدولارات		% من الإجمالي		ملايين الدولارات	
	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨
الاتحاد الروسي	٧٣٠٠	٧٣٠٠	٢٣	٢٣	١٢٨٨	١٢٨٨	١١٩	١١٩	١١	١١	٤٦	٤٦	١٩٨٢	١٩٨٢
إثيوبيا <sup>١</sup>	٥٥١	٥٥١	..	..	٢٨	٢٨	..	..	..	..	..	..	٢٨	٢٨
أرمينيا	٥١٥	٥١٥	..	..	١٧٥	١٧٥	..	..	..	..	..	..	١٧٥	١٧٥
الأرجنتين	٥٢٢٧	٥٢٢٧	٦٦	٦٦	٢٩١٠	٢٩١٠	١٤٠	١٤٠	٢٢	٢٢	٨٨	٨٨	٢٩١٠	٢٩١٠
الأردن	١٧٥٠	١٧٥٠	٤٦	٤٦	٢٩١٠	٢٩١٠	٢٠٦	٢٠٦	٥٤	٥٤	..	..	٢٩١٠	٢٩١٠
أستراليا	٢٣٥	٢٣٥	..	..	٨٧٥	٨٧٥	..	..	..	..	..	..	٨٧٥	٨٧٥
أذربيجان	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
إسبانيا	١٠٩٠٧	١٠٩٠٧	٦٩	٦٩	١٢٣٨٩	١٢٣٨٩	١١٢٥٢	١١٢٥٢	٦٩	٦٩	٦٨	٦٨	١٢٣٨٩	١٢٣٨٩
إستونيا	٢٠١٢٢	٢٠١٢٢	٦٥	٦٥	١٨٣٦٠	١٨٣٦٠	٢٩٥٤	٢٩٥٤	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	١٨٣٦٠	١٨٣٦٠
إستونيا	٢٢٠٨	٢٢٠٨	..	..	١٧٥٠	١٧٥٠	..	..	..	..	..	..	١٧٥٠	١٧٥٠
إسرائيل	٢٢٢٨٢	٢٢٢٨٢	٨٠	٨٠	٩٥٧٤	٩٥٧٤	٨٢٢٨	٨٢٢٨	٨٠	٨٠	٧٦	٧٦	٩٥٧٤	٩٥٧٤
إكوادور	٤١٢٢	٤١٢٢	١٤	١٤	١٤٨٧	١٤٨٧	٦٨٩	٦٨٩	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤٨٧	١٤٨٧
الهند	١٣٥	١٣٥	..	..	٥٢	٥٢	..	..	..	..	..	..	٥٢	٥٢
إندونيسيا	٥٢٩٦٩	٥٢٩٦٩	٨٦	٨٦	١٥٢٨٧٧	١٥٢٨٧٧	٧٧٤٢٢	٧٧٤٢٢	٨٦	٨٦	٦٨	٦٨	١٥٢٨٧٧	١٥٢٨٧٧
إندونيسيا	٤٨٨٠	٤٨٨٠	١٦	١٦	١٦٢٥٢	١٦٢٥٢	٦٧٩٢	٦٧٩٢	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦٢٥٢	١٦٢٥٢
أنغولا	٤٢٢٢	٤٢٢٢	..	..	٢٢٢٢	٢٢٢٢	٢٢٢	٢٢٢	..	..	..	..	٢٢٢٢	٢٢٢٢
أذربيجان	٢٨٨	٢٨٨	..	..	٢٨٨٢	٢٨٨٢	١٤٦٥	١٤٦٥	٢٧	٢٧	٢٩	٢٩	٢٨٨	٢٨٨
أوزبكستان	٢٨٤	٢٨٤	..	..	١٢٠	١٢٠	..	..	..	..	..	..	١٢٠	١٢٠
أوغندا	٥٥٧	٥٥٧	..	..	١٣١٢	١٣١٢	٢٧٧	٢٧٧	..	..	..	..	١٣١٢	١٣١٢
أوكرانيا	١٢٨٥	١٢٨٥	..	..	١٤٧٦	١٤٧٦	١٩٧٧	١٩٧٧	..	..	..	..	١٤٧٦	١٤٧٦
أيرلندا	٢٢٥٢	٢٢٥٢	٨٠	٨٠	٩١٥٩	٩١٥٩	٦٠٠	٦٠٠	١٠٢	١٠٢	١٠٢	١٠٢	٩١٥٩	٩١٥٩
إيطاليا	٢٤٠٩٩	٢٤٠٩٩	٨٩	٨٩	٧٨٧٩٩	٧٨٧٩٩	١٧٤٣٥	١٧٤٣٥	٨٩	٨٩	٦٥	٦٥	٧٨٧٩٩	٧٨٧٩٩
بابوا غينيا الجديدة	٨١٢	٨١٢	٢	٢	١٣٥٧	١٣٥٧	٤٦٦	٤٦٦	..	..	..	..	١٣٥٧	١٣٥٧
باراغواي	٢٩٦	٢٩٦	١٧	١٧	٢٠٠	٢٠٠	١٢٤	١٢٤	١٧	١٧	١٧	١٧	٢٠٠	٢٠٠
باكستان	٢٠٧٧	٢٠٧٧	٦٢	٦٢	٩١٧٠	٩١٧٠	١٤١٢	١٤١٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٩١٧٠	٩١٧٠
البرازيل	٥٠٩٢٢	٥٠٩٢٢	٢٩	٢٩	١٦٨٠٠	١٦٨٠٠	٦٦٥	٦٦٥	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	١٦٨٠٠	١٦٨٠٠
البروناي	٢٣٠٠٢	٢٣٠٠٢	٨٤	٨٤	٢٠٨٢٠	٢٠٨٢٠	٧٥٢٢	٧٥٢٢	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٢٠٨٢٠	٢٠٨٢٠
بنما	١٧٧٣٠	١٧٧٣٠	٦٨	٦٨	١٥٨٨٤٢	١٥٨٨٤٢	٢٢٢٢٢	٢٢٢٢٢	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	١٥٨٨٤٢	١٥٨٨٤٢
بنغلاديش	١٢١٠	١٢١٠	..	..	٤٩٨٠	٤٩٨٠	١٠٥٩	١٠٥٩	٦٦	٦٦	..	..	٤٩٨٠	٤٩٨٠
بنغلاديش	٢١٧٨	٢١٧٨	..	..	٦٧١٠	٦٧١٠	٢٦٦	٢٦٦	..	..	..	..	٦٧١٠	٦٧١٠
بيسما	٧١٢	٧١٢	١٨	١٨	١٤١٢	١٤١٢	١٢٨٢	١٢٨٢	١٨	١٨	٩	٩	١٤١٢	١٤١٢
بنين	١٥٥	١٥٥	..	..	٦١٢	٦١٢	..	..	..	..	..	..	٦١٢	٦١٢
بوتسوانا	٢٩٢٢	٢٩٢٢	..	..	٢٢٦١	٢٢٦١	٧٥٥	٧٥٥	..	..	..	..	٢٢٦١	٢٢٦١
بوروندي	٢٢٧	٢٢٧	..	..	٧٣٥	٧٣٥	..	..	..	..	..	..	٧٣٥	٧٣٥
بوروندي	٨٠	٨٠	..	..	١٢٦	١٢٦	..	..	..	..	..	..	١٢٦	١٢٦
بولندا	٢٢٢٠	٢٢٢٠	٧٢	٧٢	٤٨٠٠	٤٨٠٠	٨٦٩	٨٦٩	٧٢	٧٢	٦٤	٦٤	٤٨٠٠	٤٨٠٠
بوليفيا	١١٠٢	١١٠٢	١٦	١٦	١٩٨٢	١٩٨٢	١٨٠	١٨٠	١٦	١٦	١٦	١٦	١٩٨٢	١٩٨٢
بيرو	٢٠١٥	٢٠١٥	١٠	١٠	١٠٠٠	١٠٠٠	٢٥٤٨	٢٥٤٨	١٠	١٠	٨	٨	١٠٠٠	١٠٠٠
سلاووس	٧٠٦٦	٧٠٦٦	..	..	٨٥٠٩	٨٥٠٩	..	..	..	..	..	..	٨٥٠٩	٨٥٠٩
تايلاند	٥٢٥٧٥	٥٢٥٧٥	٢٦	٢٦	١٠٦٨٧	١٠٦٨٧	١٥٦٩٩	١٥٦٩٩	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	١٠٦٨٧	١٠٦٨٧
تركمانستان	٦٥	٦٥	..	..	١٠١٥	١٠١٥	..	..	..	..	..	..	١٠١٥	١٠١٥
تركيا	٢٦٤٠	٢٦٤٠	٥٦	٥٦	٤٦٤٠	٤٦٤٠	١٩١٧	١٩١٧	٥٦	٥٦	٤٦	٤٦	٤٦٤٠	٤٦٤٠
تشاد	٢٠٢	٢٠٢	..	..	٢٤	٢٤	..	..	..	..	..	..	٢٤	٢٤
تنزانيا	٦٧٤	٦٧٤	٩	٩	١٤٥٤	١٤٥٤	٤٦	٤٦	٩	٩	٩	٩	١٤٥٤	١٤٥٤
تونغو	٢٢٧	٢٢٧	..	..	٢١٢	٢١٢	..	..	..	..	..	..	٢١٢	٢١٢
تونس	٥٧٤٦	٥٧٤٦	٢٨	٢٨	٢١٠٧	٢١٠٧	٢٢٧٧	٢٢٧٧	٢٨	٢٨	٤٤	٤٤	٢١٠٧	٢١٠٧
جامايكا	١٢٥٢	١٢٥٢	٢٦	٢٦	٢٠٢٥	٢٠٢٥	١٤٢٨	١٤٢٨	٢٦	٢٦	١١	١١	١٢٥٢	١٢٥٢
الجزائر	٩٢٨	٩٢٨	٤	٤	٩٠٨٠	٩٠٨٠	١٢٩٩	١٢٩٩	٤	٤	٤	٤	٩٠٨٠	٩٠٨٠
جمهورية أفريقيا الوسطى	١٧٧	١٧٧	..	..	٢٢٢	٢٢٢	٧٧	٧٧	..	..	..	..	٢٢٢	٢٢٢
جمهورية إيران الإسلامية	١٢١٥	١٢١٥	..	..	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٨٢٠	١٨٢٠	..	..	..	..	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠
جمهورية الكونغو	٦٤٠	٦٤٠	٩	٩	٦٤٨	٦٤٨	٤٥	٤٥	..	..	..	..	٦٤٨	٦٤٨
جمهورية الكونغو الديمقراطية	٥٢	٥٢	..	..	٤٦	٤٦	..	..	..	..	..	..	٤٦	٤٦
الجمهورية التشيكية	٢٦٦٠	٢٦٦٠	٨٥	٨٥	١٨٨٢	١٨٨٢	٧٢٢٢	٧٢٢٢	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	١٨٨٢	١٨٨٢
الجمهورية الدومينيكية	٩٠٢	٩٠٢	..	..	١٤٧٦	١٤٧٦	٢٠٧١	٢٠٧١	..	..	..	..	١٤٧٦	١٤٧٦
الجمهورية السلوفاكية	١٠٦٦٥	١٠٦٦٥	٧٦	٧٦	١٢٩٦٥	١٢٩٦٥	٢١٥١	٢١٥١	..	..	..	..	١٢٩٦٥	١٢٩٦٥
الجمهورية العربية السورية	٢٩١٦	٢٩١٦	١٥	١٥	٢٩٠٠	٢٩٠٠	١٢٦٦	١٢٦٦	١٥	١٥	١٥	١٥	٢٩٠٠	٢٩٠٠
جمهورية الفلبين	٦٠	٦٠	..	..	٨٢٥	٨٢٥	..	..	..	..	..	..	٨٢٥	٨٢٥
جمهورية كوريا	١٢٢٢٢	١٢٢٢٢	٨٧	٨٧	٢٢٢٤٥	٢٢٢٤٥	٢١٩٩٢	٢١٩٩٢	٨٧	٨٧	٩١	٩١	٢٢٢٤٥	٢٢٢٤٥
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	٢٥٩	٢٥٩	..	..	١٤٨	١٤٨	..	..	..	..	..	..	١٤٨	١٤٨
جمهورية مصر العربية	٢٤٠٨	٢٤٠٨	٢٨	٢٨	١٢٦٠٠	١٢٦٠٠	١٠٦٥	١٠٦٥	٢٨	٢٨	١٢	١٢	١٢٦٠٠	١٢٦٠٠
جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة	٢٤٠٨	٢٤٠٨	..	..	١٤٠٠	١٤٠٠	..	..	..	..	..	..	١٤٠٠	١٤٠٠
الجمهورية اليمنية	١٨٠٠	١٨٠٠	..	..	١٤٠٠	١٤٠٠	..	..	..	..	..	..	١٤٠٠	١٤٠٠
جنوب أفريقيا	٢٦٢٢٢	٢٦٢٢٢	٤٢	٤٢	١٤٠٠	١٤٠٠	١٨٨٢	١٨٨٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	١٨٨٢	١٨٨٢
جورجيا	١٩٥	١٩٥	..	..	١٤٠٠	١٤٠٠	..	..	..	..	..	..	١٤٠٠	١٤٠٠
الدانمرك	١٧٠١٧	١٧٠١٧	٦٦	٦٦	١٥٧٩٥	١٥٧٩٥	١٥١٠	١٥١٠	٦٦	٦٦	٥٥	٥٥	١٥٧٩٥	١٥٧٩٥
رواندا	٤٨	٤٨	..	..	٢٢٩	٢٢٩	٤٢	٤٢	..	..	..	..	٢٢٩	٢٢٩
رومانيا	٨٩٥	٨٩٥	٧٩	٧٩	١١٨٢	١١٨٢	١٢٨	١٢٨	٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	١١٨٢	١١٨٢
روسيا	٩٠١	٩٠١	..	..	٨٠٧	٨٠٧	..	..	..	..	..	..	٨٠٧	٨٠٧
زيمبابوي	٢٥٠٨	٢٥٠٨	٢٧	٢٧	٢٠٠	٢٠٠	..	..	٢٧	٢٧	..	..	٢٠٠	٢٠٠
سري لانكا	٤٧٠													



الروابط الدولية

الاقتصاد	الصادرات السلعية				الواردات السلعية				الصادرات من الخدمات التجارية				الواردات من الخدمات التجارية			
	١٩٨٢		١٩٩٨		١٩٨٢		١٩٩٨		١٩٨٢		١٩٩٨		١٩٨٢		١٩٩٨	
	ملايين الدولارات	% من الإجمالي	ملايين الدولارات	% من الإجمالي	ملايين الدولارات	% من الإجمالي	ملايين الدولارات	% من الإجمالي	ملايين الدولارات	% من الإجمالي	ملايين الدولارات	% من الإجمالي	ملايين الدولارات	% من الإجمالي	ملايين الدولارات	% من الإجمالي
سويسرا	٢٥٥٢٢	٨٧٤٦٦	٩٢	٩١	٨٢٢	٢٥٦٦٥	١٩٨٢	١٩٩٨	٢٥٦٦٥	١٩٨٢	١٩٩٨	٢٥٦٦٥	١٩٨٢	١٩٩٨	٢٥٦٦٥	١٩٨٢
سيراليون	١١٩	١٧	٢٥	٢٥	١٧	٧١	١٧	١٧	٧١	١٧	١٧	٧١	١٧	١٧	٧١	
شيلي	٢٨٢	١٤٨٥٥	١٤	٧	٧٥٦	٢٥٩٢	١٨٨٢٨	٣.٨٥	٢٥٩٢	١٨٨٢٨	٣.٨٥	٢٥٩٢	١٨٨٢٨	٣.٨٥	٢٥٩٢	
الصين	٢٢١٥١	١٨٢٧٥٧	٥٥	٥٥	٢٤٦٦	٢٤٥٦٦	١٤.٦٦٥	٢٢٢٢٢	٢٤٥٦٦	١٤.٦٦٥	٢٢٢٢٢	٢٤٥٦٦	١٤.٦٦٥	٢٢٢٢٢	١٤.٦٦٥	
مونغ كونغ، الصين	٢٢١٥١	١٧٤١٤٥	٨٩	٨٩	٢٦٦٧	٢٨١٧٩	١٨٨٧٥٥	٢٤٤.٩	٢٦٦٧	٢٨١٧٩	١٨٨٧٥٥	٢٤٤.٩	٢٦٦٧	٢٨١٧٩	١٨٨٧٥٥	
طاجيكستان	..	٥٦.	..	..	..	..	٧٢٥	..	..	..	..	..	..	..	..	
غانا	١١٥٨	١٥٥	صغير	..	٣٥	١٥٢	١٦٨.	١٢٤٨	١٥٢	١٦٨.	١٢٤٨	١٥٢	١٦٨.	١٢٤٨	١٥٢	
غواتيمالا	١١٥٩	٢٥٥	..	..	٤٢	٥٤٢	٤٦٩	١١٢٦	٥٤٢	٤٦٩	١١٢٦	٥٤٢	٤٦٩	١١٢٦	٥٤٢	
غينيا	٤٨٨	٧٢	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
فرنسا	٩٤٩٤٢	٣.٧.٢١	٧١	٧١	٢٢٢٨	٨.٢٦٩	١.٥٩.٧	٢٨٧٢٦.	٢٢٢٨	٨.٢٦٩	١.٥٩.٧	٢٨٧٢٦.	٢٢٢٨	٨.٢٦٩	١.٥٩.٧	
الفلين	٤٨٨	٢٩٢٢	٥٢	٥٢	١٥٦٦	١٥٦٢	٣١٩٦	٧٩٧٧	١٥٦٦	٣١٩٦	٧٩٧٧	١٥٦٦	٣١٩٦	٧٩٧٧	١٥٦٦	
مندوزلا	١٢٩٢٧	١٧٢.٠	١١	١١	١.٣٥	١٢٩	١٥٦.٠	٦١٩	١٢٩	١٥٦.٠	٦١٩	١٢٩	١٥٦.٠	٦١٩	١٢٩	
ننقندا	١٢٥١٨	٤٢٢٦.	٧٤	٧٤	٢٤٨٩	٧.٩٧	٣١٩٥٥	١٢٨٢٦	٢٤٨٩	٧.٩٧	٣١٩٥٥	١٢٨٢٦	٢٤٨٩	٧.٩٧	٣١٩٥٥	
فيت نام	٦١٦	٨٥٨	..	..	..	..	١١.١٥	١٥٦٦	..	..	١١.١٥	١٥٦٦	..	..	١١.١٥	
كازاخستان	..	٥٤٦.	..	..	..	٨٢٢	٤٢.٠	..	..	..	٤٢.٠	..	..	..	..	
الكاميرون	٩٧٦	١٨٦.	٨	..	٤.٨	٢٤٢	١٢٥٤	٩٨٨	٤.٨	٢٤٢	١٢٥٤	٩٨٨	٤.٨	٢٤٢	١٢٥٤	
كولومبيا	..	٤٥٦	..	..	..	٢٩٩٤	٨٢٨٢	..	..	..	٢٩٩٤	٨٢٨٢	..	..	٢٩٩٤	
كمبوديا	١٥	٢٣.	..	..	..	١٥.	٦٦.	..	..	..	١٥.	٦٦.	..	..	١٥.	
كندا	٧١٧١٩	٢١٤٢٨٨	٦٢	٥١	٨٢٨٤	٢٩٢٩.	٢.٥.٢٨	٦١٧٨٩	٦٢	٥١	٨٢٨٤	٢٩٢٩.	٦٢	٥١	٨٢٨٤	
كوت ديفوار	٢.٩٠	٤١٨٢	١١	١١	٣٦٦	٥٧٧	٢٨١٩	١٨٢٩	٣٦٦	٥٧٧	٢٨١٩	١٨٢٩	٣٦٦	٥٧٧	٢٨١٩	
كوستاريكا	٨٧٢	٤.٦٦	٢٢	٢١	٢٢٤	١٤٩٠	٤٨٨	٤٦٦	٢٢٤	١٤٩٠	٤٨٨	٤٦٦	٢٢٤	١٤٩٠	٤٨٨	
كولومبيا	٢.٠١	١.٨٩.	٣٠	١٨	٨١٩	٤.٥٢	١٥٨٤.	٤٦٦	٨١٩	٤.٥٢	١٥٨٤.	٤٦٦	٨١٩	٤.٥٢	١٥٨٤.	
الكويت	١١٥.٤	٧٠.٠	٤	١٩	٦٧٩	١٥١٢	٨٢.٠	٣٧٢	٦٧٩	١٥١٢	٨٢.٠	٣٧٢	٦٧٩	١٥١٢	٨٢.٠	
كيتيا	٨٧٦	٢.٥٢	١٥	١٥	٢٥٩	٧٤٦	٢٢٧٢	١٢٢٤	٢٥٩	٧٤٦	٢٢٧٢	١٢٢٤	٢٥٩	٧٤٦	٢٢٧٢	
لاتفيا	..	١٨٢٢	..	..	..	١.٢٧	..	..	..	..	١.٢٧	..	..	..	..	
ليبنان	٦٩١	٧٦٦	..	..	..	..	٣٦٦٦	..	..	..	٣٦٦٦	..	..	..	..	
ليتوانيا	..	٢٧٥٥	..	..	١.٢٠	..	٦.٢٥	..	..	..	٦.٢٥	..	..	..	..	
ليسوتو	٢٦	١٧.	..	..	٢٢	..	٩٨.	٤٨٥	..	..	٩٨.	٤٨٥	..	..	٩٨.	
مالديف	١٦٥	٥١٨	..	..	٢٨	٦٢	٨١١	٢٥٢	٢٨	٦٢	٨١١	٢٥٢	٢٨	٦٢	٨١١	
ماليزيا	١٤١٢٠	٧٢٢٧٥	٧٦	٢٥	١٧٤٢	١٤٨٦٨	٥٨٥١.	١٢٦١٨	١٧٤٢	١٤٨٦٨	٥٨٥١.	١٢٦١٨	١٧٤٢	١٤٨٦٨	٥٨٥١.	
مدغشقر	٢١٢	٢١٥	٩	٩	٤.	٢٥٢	٤٧٧	٢٨٧	٤.	٢٥٢	٤٧٧	٢٨٧	٤.	٢٥٢	٤٧٧	
المغرب	٢٠.٦	٧٢٥٥	٢٥	٤.	٧٧٤	٢٢.٢	١.٢٧.	٢٥٢٢	٢٥	٤.	٧٧٤	٢٢.٢	٢٥	٤.	٧٧٤	
المكسيك	٢٥٥٥٩	١١٧٥.٥	٨٠	٢٧	٢٧١٩	١١٢١٤	١٢٨٩٤.	١.٨٨٦	٢٧١٩	١١٢١٤	١٢٨٩٤.	١.٨٨٦	٢٧١٩	١١٢١٤	١٢٨٩٤.	
مالديف	٢٢٩	٥٢.	٦	٦	٢٩	..	٧١	٢١١	٢٩	..	٧١	٢١١	٢٩	..	٧١	
المملكة العربية السعودية	٤٥٨٦١	٢٨٨.٠	٩	..	١٥١	٤٤٨٤	٢٢٧.٠	٢٨١٩٧	١٥١	٤٤٨٤	٢٢٧.٠	٢٨١٩٧	١٥١	٤٤٨٤	٢٢٧.٠	
المملكة المتحدة	٩١٦١٩	٢٧٦٦٢	٦٢	٨٢	٢٧.٦.	٩١٩٢٨	١.٠.٨.	٢١٦.٧٧	٢٧.٦.	٨٢	٢١٦.٧٧	١.٠.٨.	٢١٦.٧٧	٨٢	٢١٦.٧٧	
منغوليا	٥٦.	٤١٨	..	..	٤٧	٤٢	٤٤٢	٨٥٢	٤٧	٤٢	٤٤٢	٨٥٢	..	..	٤٤٢	
موريتانيا	٢٤٢	٤٤٨	..	..	١٩	..	٢٨.	٤٤.	١٩	..	٢٨.	٤٤.	..	..	١٩	
موزامبيق	١٢٢	٢٠.	..	..	..	..	٧٦.	٦٢٦	..	..	٧٦.	٦٢٦	..	..	٧٦.	
مولدوفا	..	٦٨.	..	..	..	..	١.٧٥	..	..	..	١.٧٥	..	..	..	..	
ميانمار	٢٧٨	٨٦٦	..	..	٥٦	..	٢.٥٢	٢٦٨	..	..	٢.٥٢	٢٦٨	..	..	٢.٥٢	
ناميبيا	٨٤٦	٤٤.٠	..	..	..	٢٥٦	١٦.٠	٩٦٦	..	..	١٦.٠	٩٦٦	..	..	١٦.٠	
النرويج	١٧٩٩٧	٢٩٦٤٥	٢٢	٢٨	١٩٨٨	١٤٢٩٧	٣٦١٩٢	١٢٤٩٧	٢٢	٢٨	١٩٨٨	١٤٢٩٧	٣٦١٩٢	١٢٤٩٧	٣٦١٩٢	
النمسا	١٥١٢٧	٦١٧١٧	٨٥	٨٥	٩٢٢٢	٢٩٢١٢	٦٨٢٢.	١٩١٢٢	٩٢٢٢	٨٥	٩٢٢٢	٢٩٢١٢	٦٨٢٢.	١٩١٢٢	٩٢٢٢	
نيبال	٩٤	٤.٢	١٩	١٩	١.٧	٧٥	١٧٦٦	٤٦٤	١٩	١٩	١.٧	٧٥	١٧٦٦	٤٦٤	١٧٦٦	
النيجر	٢٩٩	٢٦٨	..	..	..	..	٤٤٤	٢٢٤	..	..	٤٤٤	٢٢٤	..	..	٤٤٤	
نيجيديا	١.٢٥٧	١.٢٥٧	صغير	..	٤.٢	٧٨٦	١٢٢٥٤	٩٩.٠	٤.٢	٧٨٦	١٢٢٥٤	٩٩.٠	٤.٢	٧٨٦	١٢٢٥٤	
نيكاراغوا	٤٢٩	٦١.	٨	٢٢	٢٦	١٤٤	١٥٥٢	٨٦٦	٢٦	٢٢	١٤٤	١٥٥٢	٨٦٦	٢٢	١٤٤	
نيوزيلندا	٥١١٤	١٢١١٤	٢٠	٢٠	١٣١٥	٢٨.٥	١٢٥.٠	٥٢٢٢	٢٠	٢٠	١٣١٥	٢٨.٥	١٢٥.٠	٥٢٢٢	٢٨.٥	
هايتي	١٦٦	١٢٢	..	..	..	..	٦.٦	٤٤٩	..	..	٦.٦	٤٤٩	..	..	٦.٦	
الهند	٩١٤٨	٢٢٢٨٠	٥٢	٥٢	٢٦٦٧	١٤.٦٦	٤٢٨٥.	١٤.٦٦	٥٢	٥٢	٢٦٦٧	١٤.٦٦	٤٢٨٥.	١٤.٦٦	٤٢٨٥.	
هندوراس	٦٧٢	١٥٨.	٢	٢	٨.	٢٢٨	٢٤٦٧	٨.٢	٢	٢	٨.	٢٢٨	٢٤٦٧	٨.٢	٢٢٨	
هنغاريا	٨٧٢.	٢٢٩٤.	١٦	١٦	٥٨٢	٤٨٢٥	٢٥٨٢.	٨٥٥٥	٥٨٢	١٦	٥٨٢	٤٨٢٥	٢٥٨٢.	٨٥٥٥	٥٨٢	
هولندا	٦١٦٨١	١٩٩٢٢	٤٩	٤٩	١٢٢٢٢	٤٨٢٢٩	١٨١١٤٨	٦٦٦٥٢	٤٩	٤٩	١٢٢٢٢	٤٨٢٢٩	١٨١١٤٨	٦٦٦٥٢	٤٩	
الولايات المتحدة	٢.٥٢٢٩	١٨٢٩٧٧	٦٥	٦٥	٥١.٤.	٢٢١٩٦٦	٤٤٥٨٦.	٢٦٨٧٨	٦٥	٦٥	٥١.٤.	٢٢١٩٦٦	٤٤٥٨٦.	٢٦٨٧٨	٤٤٥٨٦.	
اليابان	١٤٢٦٦٥	٢٨٧٦٥	٩٦	٩٦	١٩٥٦.	٦٨١٦٦	٢٨.٥٢٦	١٦٦٤٢٧	٩٦	٩٦	١٩٥٦.	٦٨١٦٦	٢٨.٥٢٦	١٦٦٤٢٧	٩٦	
اليونان	٤٤١٢	٩٧.٩	٤٨	٥١	٢٨١٢	٩٢٤	٢٢٤٧.	٩٥.٠	٥١	٤٨	٢٨١٢	٩٢٤	٢٢٤٧.	٩٥.٠	٩٢٤	
العالم	١٧٥٧٢١٦	٤٤١٤٤٤	٦٦	٦٨	٣٥٦٨٩٢	١٢٢٦٢١٢	١٧٥٥٥٦٦	١٧٥٥٥٦٦	٦٦	٦٨	٣٥٦٨٩٢	١٢٢٦٢١٢	١٧٥٥٥٦٦	١٧٥٥٥٦٦	١٧٥٥٥٦٦	
الدخل المنخفض	٨٨٧٥٥	٢٢١٨٩٦	٤٢	٧٥	١.٨٦٨	٥١٥٢٨	١.٢٧١٩	١.٢٧١٩	٤٢	٧٥	١.٨٦٨	٥١٥٢٨	١.٢٧١٩	١.٢٧١٩	١.٢٧١٩	
باستثناء الصين والهند	..	٥٤٥٧	..	..	..	١٨.٦٨	..	..	..	..	١٨.٦٨	..	..	..	١٨.٦٨	
الدخل المتوسط	٤١.٥٢٠	٩٥٢٦٢٢	٤١	٤١	٥٧٢٢.	٢٢.٨٤٧	١.١٨٤٤٥	٢٨٦.٢٦	٤١	٤١	٥٧٢٢.	٢٢.٨٤٧	١.١٨٤٤٥	٢٨٦.٢٦	٢٢.٨٤٧	
الدخل المتوسط الأدنى	..	٢٢٩٦٩١	..	..	..	٢٧٠٧.	٢٧.٢٤٥	٢.٥٢٤٤	..	..</						

## جدول ٢١ : المعونة والتدفقات المالية

المساعدة الإنمائية الرسمية				الدين الخارجي			ملايين الدولارات				الاقتصاد
٪ من الناتج القومى الإحصائى		نصيب الفرد بالدولارات		القيمة الحالية / من الناتج القومى الإجمالى	الإجمالى / ملايين الدولارات		الاستثمار الأجنبى المباشر		صافى تدفقات رؤوس الأموال الخاصة		
١٩٩٧	١٩٩٠	١٩٩٧	١٩٩٠	١٩٩٧	١٩٩٧	١٩٩٠	١٩٩٧	١٩٩٠	١٩٩٧	١٩٩٠	
٠.٢	صفر	٥	٢	٢٧	١٢٥٦١٥	٥٩٧٩٧	٦٢٤١	صفر	١٢٤٥٢	٥٥٦٢	الاتحاد الروسى
١٠.١	١٥.٨	١١	٢١	١٢٤١	١٠٠٧٨	٨٦٢٤	٥	١٢	٢٨	٤٥-	إيرتريا
٥.٠	صفر	٢٢	صفر	٦٠	٥٠٤	٠٠	٦٥٠	٠٠	٦٥٨	٠٠	أذربيجان
٠.١	٠.٢	٦	٦	٢٨	١٢٢٢٢٢	٦٦٢٢٢	٦٦١٥	١٨٢٦	١٩٨٤٤	٢٠٢-	الأرجنتين
٦.٨	٢٢.٨	١٠.٤	٢٧٥	١١٠	٨٢٢٤	٨١٧٧	٢٢	٢٨	٦٦	٢٥٤	الأردن
٩.٧	٠.١	٤٥	١	٢٦	٦٦٦	٤١	٥١	صفر	٥١	صفر	أرمينيا
١٤.٨	٠٠	٢٢	٠٠	٤	٧٦	٠٠	صفر	٠٠	صفر	٠٠	إريتريا
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٥٥٥٦	١٢٩٨٤	٠٠	٠٠	أسبانيا
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٨٧٢٧	٧٤٦٥	٠٠	٠٠	أستراليا
١.٤	٠.٢	٤٤	١٠	١٤	٦٥٨	٥٨	٦٦٦	٨٢	٢٤٧	١٠.٤	أستونيا
١.٢	٢.٧	٢٠.٤	٢٨٤	٠٠	٠٠	٠٠	٢٧٠.٦	١٠.١	٠٠	٠٠	إسرائيل
٠.٩	١.٧	١٥	١٦	٧٢	١١٩١٨	١٢١٠٩	٥٧٧	١٢٦	٨١٩	١٨٢	الكويت
٦.٧	٠.٥	٥١	٢	٢٢	٥٧.٦	٢٤٩	٤٨	صفر	٤٧	٢١	ألمانيا
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٢٢٤	٢٥٢٢	٠٠	٠٠	ألمانيا
٠.٤	١.٦	٤	١٠	٦٢	١٢٣١٧٤	٦٩٨٧٢	٤٦٧٧	١.٩٢	١.٨٢٢	٢٢٥	اندونيسيا
١٠.٢	٢.٢	٢٧	٢٩	٢٠.٦	١.١٦٠	٨٥٩٤	٢٥٠	٢٢٥-	٢٤-	٢٢٧	أنغولا
٠.٢	٠.٧	١٧	١٧	٢٢	٦٦٥٢	٤٤٦٥	١٦٠	صفر	٦٢٢	١٩٢-	أوروغواى
٠.٥	٠.٢	٦	٣	١١	٢٧٦٠	٦	٢٨٥	٤٠	٤٥٥	٤-	أوزبكستان
١٢.٨	١٦.٢	٤١	٤٢	٢١	٢٧.٨	٢٥٨٢	١٨٠	صفر	١٧٩	١٦	أوغندا
٠.٤	٠.٢	٤	٦	٢٦	١.٩٠.١	٥٥١	٦٢٢	صفر	١٤١٩	٢٦٩	أوكرانيا
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٢٧٢٧	٦٢٧	٠٠	٠٠	أيرلندا
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٢٧٠٠	٦٤١١	٠٠	٠٠	إيطاليا
٧.٨	١٢.٥	٧٨	١٠.٩	٤١	٢٧٢٧	٢٥٩٤	٢٠٠	١٥٥	١٢٢	٢٠.٤	بابوا غينيا الجديدة
١.٢	١.١	١٤	١٤	٢٠	٢٠.٥٢	٢١.٤	٢٥٠	٧٦	٢٧٢	٦٧	باراغواى
١.٠	٢.٧	٥	١٠	٢٨	٢٩٦٦٤	٢٠.٦٢٢	٧١٢	٢٤٤	٢.٩٧	١٨٢	باكستان
٠.١	صفر	٢	١	٢٢	١٢٢٦١٢	١١٩٨٧٧	١٩٦٥٢	٩٨٩	٤٢٧٧	٥٦٢	البرازيل
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١٧١٢	٢٦١٠	٠٠	٠٠	البرونائى
٢.٢	٠.١	٢٥	٢	٩٦	٩٥٥٨	١.٨٤٠	٤٩٨	٤	٥٦٩	٤٢-	بلغاريا
٢.٢	٦.٩	٨	١٩	٢٠	١٥١٢٥	١٢٧١٨	١٢٥	٢	١١٨	٧٠	بنغلاديش
١.٥	٢.٠	٤٧	٤٢	٨٨	٦٢٢٨	٦٦٧٨	١.٢٠	١٢٢	١٤٤٢	١٢٧	بنما
١٠.٧	١٥.٠	٢٩	٥٧	٤٦	١٦٤٤	١٢٢٢	٢	١	٢	١	بنن
٢.٤	٤.٢	٨١	١١٧	٢٠	٥٢٢	٥٢٢	١٠٠	٩٥	٩٥	٧٧	بوتسوانا
١٥.٦	١٢.٢	٢٥	٢٨	٢٠	١٢٧٧	٨٢٤	صفر	صفر	صفر	صفر	بوركينافاسو
١٢.٦	١٤.١	١٩	٤٩	٢٨	١٠.٦٦	٩.٧	١	١	١	٥-	بوروندى
٠.٥	٢.٤	١٧	٢٥	٢٧	٢٩٨٨٨٥	٤٩٢٦٦	٤٩.٨	٨٩	٦٧٨٧	٧١	بولندا
٩.٢	١٢.٠	٤٢	٨٥	٥١	٥٢١٧	٤٢٧٥٠	٦.١	٢٧	٨١٢	٢	بوليفيا
٠.٨	١.٢	٢٠	١٩	١٩	٢.٤٤٦	٢٠.٦٤	٢.٢٠	٤١	٢.٩٤	٥٩	بورو
٠.٢	٠.٥	٤	١٨	٥	١١٢٢	١٨٩	٢٠٠	٧	١٦٩	١٧٢	بيلاوس
٠.٤	٠.٩	١٤	١٤	٦١	٩٢١٦	٢٨١٦٥	٢٧١٥	٢٤٤٤	٢٤٤٤	٤٢٩٨	نابال
٠.٤	٠.١	٢	٢	٥٩	١٧٧١	٠٠	٨٥	٠٠	٤٤٧	٠٠	تركمانستان
صفر	٠.٨	صفر	٢١	٤٢	٩١٢.٥	٤٩٤٤٤	٨.٥	٦٨٤	١٢٢٢١	١٧٨٢	تركيا
١٤.٢	١٩.٩	٢١	٥٥	٢٥	١.٢٢٦	٥٢٤	١٥	صفر	١٥	١٠	تشاد
١٢.٩	٢٠.٢	٢١	٤٨	١٧	٧١٧٧	٦٤٤٧	١٥٩	صفر	١٢٢	٥	تنزانيا
٨.٤	١٦.٤	٢٩	٧٤	٥٩	١٢٢٩	١٢٧٥	صفر	صفر	٦-	صفر	توغو
١.١	٢.٢	٢١	٤٨	٥٨	١١٢٢٢	٧٦٩١	٢١٦	٧٦	٩.٢	١٢٠-	تونس
١.٨	٧.٤	١١٧	١٢٨	٩٠	٢٩١٢	٤٦٧١	١٢٧	١٢٨	٢٧٧	٩٢	جامايكا
٠.٦	٠.٤	٨	١٠	٦٥	٢.٩٢١	٢٧٨٧٧	٧	صفر	٥٢٢-	٤٢٢-	الجزائر
٩.٢	١٧.٢	٢٧	٨٦	٥٢	٨٨٥	٦٨٨	٦	صفر	٦	٠	جمهورية أفريقيا الوسطى
٠.٢	٠.١	٢	٢	٩	١١٨١٦	٩.٢٠	٥٠	٢٦٢-	٢.٢٠	٢٨٢-	جمهورية إيران الإسلامية
١٤.٧	٩.٩	٩٩	١٠.٤	٢٤٧	٥٠.٧١	٤٥٢٢	٩	صفر	٩	١٠٠-	جمهورية الكونغو
٢.٢	١٠.٥	٢٤	٢٤	٢١٥	١٢٢٢	١.٢٧٠	١	١٢-	١	٢٤-	جمهورية الكونغو الديمقراطية
٠.٢	صفر	١٠	١	٤٠	٢١٤٥٩	٦٢٨٢	١٢٨٦	٢.٧	١٨١٨	٨٧٦	الجمهورية التشيكية
٠.٥	١.٧	٩	١٦	٢٧	٤٢٢٩	٤٢٧٢	٤.٥	١٢٢	٤٠.١	١٢٠	الجمهورية الدومينيكية
٠.٢	صفر	١٢	١	٤٨	٩٩٨٩	٢٠.٨	٦٥	صفر	١.٧١	٢٧٨	الجمهورية السلوفاكية
١.٢	٦	١٢	٥٨	١١٤	٢.٨٦٥	١٧.٦٨	٨٠	٧١	٦٩	١٨	الجمهورية العربية السورية
١٤.١	١.١	٥٢	٥	٢٩	٢٢٨	٤	٥٠	صفر	٥٠	صفر	جمهورية الكونغو الديمقراطية
صفر	صفر	٣	١	٢٢	١٤٢٢٧٢	٤١٩٧٦	٢٨١٤	٧٨٨	١٢.١٩	١٠.٥٦	جمهورية كوريا
١٩.٥	٢.٦	٧١	٤٤	٥٢	٢٢٢٠	١٧١٨	٩٠	٦	٩٠	٦	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية
٢.٥	١٢.٤	٢٢	١٠.٤	٢٨	٢٨٨١٩	٢٢٢٤٧	٨٩١	٧٢٤	٢٥٩٥	٦٨٨	جمهورية مصر العربية
٦.٩	٠٠	٧٥	٠٠	٧٥	١٥٤٢	٠٠	١٥	٠٠	٨	٠٠	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة
٧.٢	٩.٢	٢٢	٢٧	٥٦	٢٨٥٦	٦٢٤٥	١٢٨-	١٢٦-	١٢٨-	٢٠	الجمهورية البنمية
٠.٤	٠٠	١٢	٠٠	١٩	٥٢٢٢٢	٠٠	١٧٢٥	٠٠	٢١١٠	٠٠	جنوب أفريقيا
٤.٧	صفر	٤٦	صفر	٢٠	١٤٤٦	٧٩	٥٠	صفر	٥٠	٢١	جورجيا
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٢٧٨٢	١١٢٢	٠٠	٠٠	الدانمرك
٢٢	٢٢.٠	٧٥	٤٢	٢٢	١١١١	٧١٢	١	٨	١	٦	رواندا
٠.٦	٠.٦	٩	١١	٢٩	١.٤٤٢	١١٤	١٢٥	صفر	٢٢٧٤	٤	رومانيا
١٦.٧	١٦	٦٥	٦٢	١٦٦	١٧٥٨	٧٦٥	٧٠	٢.٢	٧٩	١٩٤	زامبيا
٤.١	٤.٢	٢٩	٢٦	٥٢	٤٩٦١	٢٢٤٧	٧٠	١٢-	٢٢	٨٥	زيمبابوى
٢.٢	٩.٢	١٩	٢٢	٢٥	٧٦٢٨	٥٨٦٢	٤٢٠	٤٢	٥٧٤	٥٤	سرى لانكا
٢.٧	٧.٤	٥٩	٦٨	٢٥	٢٢٨٢	١٢١٤٨	١١	٢	٦١	٨	السلفادور
٠.٥	٠٠	٤٩	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٢٢١	٠٠	٠٠	٠٠	سلوفينيا
صفر	صفر	١٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٨٦٦١	٥٥٧٥	٠٠	٠٠	سنغافورة
٩.٧	١٤.٩	٢٩	١١٢	٥٦	٢٦٦١	٢٧٢٢	٢٠	٥٧	٤٤	٤٢	السنگال
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	٩٨٦٧	١٩٨٢	٠٠	٠٠	السويد

ملاحظة - النسبة لعالمية البيانات والمالية وتدعى تخطيطها. النظر الملاحظات التقنية الأرقام المائلة عن سنوات غير تلك المحددة.

الروابط الدولية

الاقتصاد	صافي تدفقات رؤوس الأموال الخاصة		الاستثمار الأجنبي المباشر		الإجمالي		القيمة الحالية		المساعدة الإنمائية الرسمية	
	ملايين الدولارات		ملايين الدولارات		ملايين الدولارات		القيمة الحالية		المساعدة الإنمائية الرسمية	
	١٩٩٠	١٩٩٧	١٩٩٠	١٩٩٧	١٩٩٧	١٩٩٠	١٩٩٧	١٩٩٧	١٩٩٠	١٩٩٧
سويسرا	٢٦	٤	٤	١١٥١	١١٥١	١١٩٩	٨٩	١٨	٢٧	٩.١
سيراليون	٢٠٩٨	٩٦٣٧	٥٩٠	١٩٣٣٧	١٩٣٣٧	٣١٤٤٠	٤٣	٨	٩	٠.٤
شيلي	٨١.٧	٦.٨٣٨	٣٢٨٨	٥٥٢.١	٥٥٢.١	١٦٦٦٦٧	١٥	٣	٣	٠.٦
الصين	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
هونغ كونغ الصين	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
طاجيكستان	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
غانا	٠.٠	٠.٠	١٥	٣٨٧٢	٣٨٧٢	٥٩٨٣	٣٥٧	٣٨	٢٨	٩.٨
غواتيمالا	٤٤	١٦٦	٤٨	٣.٨٠	٣.٨٠	٤.٨٦	٣٦	٣٣	٣٣	٣.٧
غينيا	١.٠	٢٣.٠	١٨	٢١٧٦	٢١٧٦	٣٥٢.٠	٦٥	١٩	١٩	١.٠
فرنسا	٠.٠	٠.٠	٣٣.٤٥	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
العراق	٦٢٩	٤٦٦	٥٢.٠	١٣٢٢	١٣٢٢	٤١٢٢٢	٥١	٢٠	٩	٣.٩
فنزويلا	١٦٦.٠	٦٣٨٢	٤٥١	٥.٨٧	٥.٨٧	٣٥٥٤١	٤٦	٤	٤	٠.٢
فلسطين	٠.٠	٠.٠	٨١٢	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
فلبين نام	١٦	١٩٩٤	١٦	١٨.٠	١٨.٠	٣١٦٦٩	٧٨	١٩	١٩	٤.٢
كازاخستان	١١٧	٦١٥٨	١.٠	١٣٢٦	١٣٢٦	٤٣٧٨	١٩	٧	٧	٠.٤
الكامبيون	١٢٥.٠	١٦	١١٣.٠	٤٥	٤٥	٩٢٢	٩٢	٢٩	٢٩	٤.٢
كرواتيا	٠.٠	٣٣٩٧	٠.٠	٣٨٨	٣٨٨	٦٦٧٩	٢٦	٠.٠	٠.٠	٠.٢
كمبوديا	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
كندا	٠.٠	٠.٠	٧٥٨١	٧١٢٢	٧١٢٢	٣١٦٩	٥٢	١٧	١٧	١٣.٠
كوت ديفوار	٥٧	٩١.٠	٤٨	٢٢٧	٢٢٧	١٥٦.٩	١٤٦	٥٩	٥٩	٧.٥
كوستاريكا	٢٢	١.٤	١١٢	٥٧	٥٧	٣٥٨	٢٤	٧٨	٧٨	٤.٤
كولومبيا	٣٤٥	١.١٥١	٥.٠	٥٩٨٢	٥٩٨٢	٣١٧٧٧	٢٧	٣	٣	٠.٢
الكويت	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
كوبا	١٢١	٨٧.٠	٥٧	٢.٠	٢.٠	١٦٦٦	٤٩	٥١	٥١	١٤.٨
لاتفيا	١٢	٥٥٩	٢٩	٥٢١	٥٢١	٥.٢	٨	١	١	٣.٢
لبنان	١٢	١.٧.٠	٦	١٧٧٩	١٧٧٩	٥.٣٦	٣٢	٧١	٧١	٧.٥
ليتوانيا	٣.٠	٦٣٧	٣٧	٣٥٠	٣٥٠	١٥١	١٥	١	١	٣.٧
ليبيريا	١٧	٤٢	١٧	٢٩	٢٩	٦٦.٠	٨٣	٨٣	٨٣	١٣.٩
مالديف	٨.٠	١٥	٧.٠	٢٤٧	٢٤٧	٢٩٥٠	١٣	٥٨	٥٨	٢.٠
ماليزيا	٧٦٩	٩٢٢٢	٣٢٢٢	٥١.٦	٥١.٦	١٥٢٢٨	٧٨	٢٦	٢٦	١.١
مدغشقر	٧	١٢	٢٢	١٤	١٤	٤١.٥	٨٥	٣٥	٣٥	١٣.٧
المغرب	٢٤١	١٢.٢	١٦٥	١٢.٠	١٢.٠	١٩٣٢٦	٥٢	٤٤	٤٤	٤.٢
المكسيك	٨٣٥٢	٣.٥٢٢	٢٦٢٤	١٢٤٧٧	١٢٤٧٧	١.٤٤٢٦	٢٧	٣	٣	٠.١
ملاوي	٢	١	٠.٠	١٥٥٨	١٥٥٨	٢٢.٦	٤٥	٥٩	٥٩	٢٨.٨
المملكة العربية السعودية	٠.٠	٠.٠	١٨٦٤	١١٢٢	١١٢٢	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
الملكة المتحدة	٠.٠	٠.٠	٣٣٥١٨	٢٧.٠٧	٢٧.٠٧	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
موريتانيا	٣٨	١٦	٢	٧	٧	٧٨	٤٩	١٣٤	١٣٤	٩٩
موريتانيا	٦	٢	٧	٢.٩٦	٢.٩٦	٢٢٢	١١٩	١٢٢	١٢٢	١.٢
موزامبيق	٢٥	٣٧	٩	٢٥	٢٥	٥٩١٤	١٢٥	٧٦	٧٦	١٥.٦
مولدوفا	٠.٠	٣٥٧	٠.٠	٦.٠	٦.٠	١.٤٠	٥٢	٣	٣	٠.٢
ميانمار	١٥٢	١٨.٠	١١١	٨.٠	٨.٠	٥.٧٤	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
ناميبيا	٠.٠	٠.٠	٣٩	١٢٧	١٢٧	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
النرويج	٠.٠	٠.٠	١.٠٠	٣٥٥٥	٣٥٥٥	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
النمسا	٠.٠	٠.٠	٦٥٢	٢٣٥٤	٢٣٥٤	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
نيبال	٨.٠	١٢	٦	٢٢	٢٢	٢٣٨	٣٥	٢٣	٢٣	١١.٨
النيجر	٩	١٢.٠	١.٠	٢	٢	١٥٩٩	٥٦	٥٢	٥٢	١٦.٥
نيجييريا	٤٦٧	١٦٨٥	٥٨٨	١٥٩٩	١٥٩٩	٢٢٤٤٠	٣٢	٣	٣	١.٠
نيكاراغوا	٢٦	١٥٧	٠.٠	١٧٢	١٧٢	١.٠٧.٨	٤٥	١١.١	١١.١	٢٩.٠
نيوزيلندا	٠.٠	٠.٠	١٧٣٥	٢٦٥.٠	٢٦٥.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
هايتي	٨	٢	٨	٨٨٩	٨٨٩	١.٥٧	٢٦	٢٧	٢٧	٥.٨
الهند	١٨٧٢	٨٢.٧	١١٢	٢٣٥١	٢٣٥١	٩٤٤.٤	١٨	٢	٢	٠.٤
هندوراس	١٧	١٢٤	٤١	٢٢٢	٢٢٢	٢٦٤	٨٦	٩٢	٩٢	١٦.٤
هنغاريا	٢٠.٨	٣٦.٥	٠.٠	٢.٩٩	٢.٩٩	٢٤٣٧٢	٥٢	٦	٦	٠.٢
هولندا	٠.٠	٠.٠	١٢٢٥٢	٩.٢٢	٩.٢٢	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
الولايات المتحدة	٠.٠	٠.٠	٤٧٩١٨	٩٢٤٨	٩٢٤٨	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
اليابان	٠.٠	٠.٠	١٧٧٧	٢٢.٠	٢٢.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
اليونان	٠.٠	٠.٠	١.٠.٥	٩٨٤	٩٨٤	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
العالم	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
الدخل المنخفض	١٤٨١٩	٨٨٦٥٥	٥٧٢٢	٥٥٥.٩	٥٥٥.٩	٦٦٩٦٦٦	١٥	١٥	١٥	٤.٢
باستانيا، الصين والهند	١٨٤٠	١٦٥٥٦	٢.٨٢	١١٩٢٢	١١٩٢٢	٢٢٢٢٨	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
الدخل المتوسط	٢٨.١١	٢١.٤٩	١٨٦٥٧	١.٣٧٦٦	١.٣٧٦٦	١٩٨٧٨٢	٤٥	١٣	١٣	١.٠
الدخل المتوسط الأدنى	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
الدخل المتوسط الأعلى	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠
الدخل المنخفض والمتوسط	٤٢٩٠.٠	٣٩٨٧٢.٠	٢٤٤٢٩.٠	١٦٢٣٥.٠	١٦٢٣٥.٠	٢٢١٥٥٦٧.٠	١٤	١٤	١٤	١.٥
أفريقيا جنوب الصحراء	١٦٨٨	١٧٤٠	٥٢٢٢	١١٧٢١٨	١١٧٢١٨	٢١٤٤٥٠	٤.٠	٤.٠	٤.٠	١.٧
أمريكا اللاتينية والكاريبي	١٢١١٦	١١٨٦١٨	١٨٨٨	٦١٥٧٢	٦١٥٧٢	٧.٢٦٦٩	١٢	١٢	١٢	١.٥
أوروبا وآسيا الوسطى	١٦٩٥	٤٩٥٧٥	١.٨٧	٣٣١٦	٣٣١٦	٢٢١.٣٨	١٩	١٩	١٩	١.٩
جنوب آسيا	٤٣٧١	١١١١٠	٤٦٤	٦٦٢	٦٦٢	١٥٩٤١٦	٥	٥	٥	١.٥
شرق آسيا والمحيط الهادئ	١٨٧٢.٠	١.٤٣٥٧	١١٦٢٥	٦٤٣٨٤	٦٤٣٨٤	٢٨٦.٦١	٦	٦	٦	١.٥
الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	٢٢٢	٧٨٩٩	٢٧١٦	٥٢٤.٠	٥٢٤.٠	١٩٢٣٧٨	١٥	١٥	١٥	٣.٢
الدخل المرتفع	٠.٠	٠.٠	١٦٨٢٢٢	٣٣٧.٩٩	٣٣٧.٩٩	١.٢٤	٠.٠	٠.٠	٠.٠	٠.٠

١- البيانات السابقة على عام ١٩٩٢ تشمل إريتريا. ب - البيانات من تحليل قابلية الدين للاستدامة الذي تم الاضطلاع به كجزء من مبادرة البلدان الفقيرة المثقلة بالديون. وتقديرات القيمة الحالية لهذه البلدان هي من الدين العامة والضمومة من سلطة عامة فقط. ج - بيانات الناتج القومي الإجمالي تشير إلى البر الرئيسي لتنزانيا فقط. د - تشمل بيانات عن جبل طارق ليست مدرجة في الجدول. هـ - تشير البيانات إلى مالطا فقط.





# ملاحظات تقنية



هذه الملاحظات التقنية المصادر والمناهج المستخدمة لتصنيف المائة والتسعة والأربعين مؤشرا المدرجة في «المؤشرات المختارة للتنمية الدولية لعام». وتتبع الملاحظات الترتيب الذي تظهر به المؤشرات في الجداول.

## المصادر

البيانات المنشورة في «المؤشرات المختارة للتنمية الدولية» مأخوذة من مؤشرات التنمية الدولية ١٩٩٩. بيد أنه أدرجت حيثما أمكن التنقيحات المبلغة منذ تاريخ إنفاذ هذه الطبعة وبالإضافة لذلك أدرجت في الجدول ١ التقديرات المعلنة مؤخرا للسكان ويضيف الفرد من الناتج القومي الإجمالي لعام ١٩٩٧ في الجدول ١.

ويعتمد البنك الدولي على تشكيلة متنوعة من الإحصاءات المنشورة في مؤشرات التنمية الدولية. فالبيانات المتعلقة بالديون الخارجية أبلغتها مباشرة البلدان النامية الأعضاء إلى البنك الدولي من خلال نظام إبلاغ المدينين. واستمدت البيانات الأخرى في المقام الأول من الأمم المتحدة ووكالاتها المتخصصة، وصندوق النقد الدولي، والتقارير القطرية المقدمة للبنك الدولي. كما استخدمت التقديرات التي وضعها موظفو البنك لتحسين حداثة البيانات أو اتساقها. وبالنسبة لمعظم البلدان، تم الحصول على تقديرات الحسابات القومية من الحكومات الأعضاء من خلال البعثات الاقتصادية للبنك الدولي. وقام موظفو البنك بتصحيحها في بعض الحالات لضمان الاتساق مع التعريفات والمفاهيم الدولية. ومعظم البيانات الاجتماعية المأخوذة من مصادر وطنية مستمدة من ملفات إدارية منظمة، أو مسوحات خاصة، أو من استقصاءات دورية للعدد. ويدرج القسم الخاص

بمصادر البيانات الوارد عقب الملاحظات التقنية، المصادر الدولية الرئيسية المستخدمة.

## اتساق البيانات ومدى التعويل عليها

بُذل مجهود كبير في تنميط البيانات، لكن لا يمكن ضمان القابلية الكاملة للمقارنة وينبغي توخي الحرص في تفسير المؤشرات. وهناك عوامل كثيرة تؤثر على توافر البيانات وقابليتها للمقارنة ومدى التعويل عليها: فالنظم الإحصائية مازالت ضعيفة في كثير من الاقتصادات النامية؛ وهناك اختلافات واسعة بين الأساليب الإحصائية والتغطية والممارسات والتعريفات، وتنطوي المقارنة فيما بين البلدان والأزمنة على مشكلات تقنية ومفاهيمية معقدة لم يتسن حلها بصورة لا خلاف عليها. ولهذه الأسباب، ففي حين أن البيانات مستمدة من مصادر يعتقد أنها الأكثر جدارة بالثقة، لا ينبغي فهمها إلا على أنها مبينة للاتجاهات وموضحة للفروق الأساسية بين الاقتصادات، وأنها لا تقدم مقاييس كمية دقيقة لهذه الفروق. كما أن الوكالات الإحصائية القومية تعتمد إلى تنقيح بياناتها التاريخية، خاصة بالنسبة للسنوات الأخيرة. لذلك قد تنشر بيانات من أجل مختلفة في الطباعات المختلفة من مطبوعات البنك الدولي. ونصح القراء ألا يقارنوا هذه البيانات من طباعات مختلفة. والسلاسل الزمنية المتسقة متاحة على ديسكات: *World Development Indicators 1999 CD-Rom*.

## نسب النمو ومعدلاته

لتيسير الإحالة، تعرض الجداول نسب ومعدلات النمو عادة وليس القيم البسيطة الكامنة وراءها. وتتوافر القيم في شكلها الأصلي على

**ومساحة الأرض** هى إجمالى مساحة بلد ما، بما فى ذلك المسطحات المائية الداخلية، والمجارى المائية الساحلية.

**وكثافة السكان** هى عدد سكان منتصف العام مقسوما على مساحة الأرض. ومساحة الأرض هى إجمالى مساحة بلد ما باستبعاد المسطحات المائية الداخلية والمجارى المائية الداخلية ويتم حساب الكثافة باستخدام أحدث بيانات متاحة عن مساحة الأرض.

**والناتج القومى الإجمالى** هو مجموع القيمة التى يضيفها كل المنتجين المقيمين، زاندا أى ضرائب (بعد استئزال أوجه الدعم) ليست مدرجة فى تقييم الناتج، زاندا المتحصلات الصافية من الدخل الأولى (أجور المستخدمين، وإيراد الممتلكات) من مصادر غير مقيمة. ويتم تحويل البيانات من العملة المحلية للدولارات الأمريكية الجارية باستخدام أسلوب أطلس البنك الدولى (انظر الأساليب الإحصائية أدناه). ويتم حساب معدل النمو السنوى المتوسط للناتج القومى الإجمالى من الناتج القومى الإجمالى بالأسعار الثابتة بوحدة العملة الوطنية ونصيب الفرد من الناتج القومى الإجمالى هو الناتج القومى الإجمالى مقسوما على عدد السكان فى منتصف العام. ويتم تحويله إلى الدولارات الأمريكية باستخدام طريقة أطلس. ويتم حساب معدل النمو السنوى المتوسط لنصيب الفرد من الناتج القومى الإجمالى من نصيب الفرد من الناتج القومى الإجمالى بالأسعار الثابتة بوحدة العملة المحلية. والناتج القومى الإجمالى مقيسا بتكافؤ القوة الشرائية هو الناتج القومى الإجمالى محولا لدولارات أمريكية بسعر صرف تكافؤ القوة الشرائية. ويكون للدولار الواحد بسعر تكافؤ القوة الشرائية، نفس القوة الشرائية من الناتج القومى الإجمالى التى للدولار الأمريكى من الناتج المحلى الإجمالى الأمريكى، وتسمى الدولارات المحولة بهذه الطريقة أحياناً بالدولارات الدولية.

ويقيس الناتج القومى الإجمالى، وهو أوسع مقياس للدخل القومى، إجمالى القيمة المضافة التى يستحقها المقيمون من المصادر المحلية والخارجية. ويشمل الناتج القومى الإجمالى الناتج المحلى الإجمالى زاندا المتحصلات الصافية من الدخل الأولى من مصادر غير مقيمة. ويستخدم البنك الدولى نصيب الفرد من الناتج القومى الإجمالى بالدولارات الأمريكية لتصنيف الاقتصادات من أجل الأغراض التحليلية ولتحديد الجدارة بالاقتراض. وعندما يحسب البنك الدولى الناتج القومى الإجمالى بالدولارات الأمريكية من الناتج القومى الإجمالى المبلغ عنه بالعملة المحلية، فإنه يتبع طريقة أطلس فى التحويل. ويتضمن هذا استخدام متوسط ثلاث سنوات من أسعار الصرف للتغلب على آثار التقلبات العابرة فى أسعار الصرف (للاطلاع على مناقشة أشمل لطريقة أطلس، انظر الأساليب الإحصائية أدناه). ويلاحظ أن معدلات النمو حسبت من بيانات بالأسعار الثابتة وبوحدات العملة الوطنية، وليس من تقديرات أطلس.

ونظرا لأن أسعار الصرف الاسمية لا تعكس دائما الفروق الدولية فى الأسعار النسبية، فإن الجدول ١ يعرض أيضا الناتج القومى الإجمالى محولا لدولارات أمريكية باستخدام أسعار صرف تكافؤ القوة الشرائية. وتتيح أسعار تكافؤ القوة الشرائية إجراء مقارنة نمطية لمستويات السعر الحقيقية بين البلدان، تماما مثلما تتيح الأرقام القياسية التقليدية للأسعار مقارنة القيم الحقيقية عبر الزمن. ومعاملات تحويل تكافؤ القوة الشرائية المستخدمة هنا مستمدة من أحدث جولة من مسح الأسعار أجراها برنامج المقارنة الدولية، وهو مشروع مشترك للبنك الدولى واللجان الاقتصادية الإقليمية للأمم المتحدة. وتستند هذه الجولة من المسوح التى اكتملت فى ١٩٩٦ وغطت ١١٨ بلدا، إلى سنة الإسناد ١٩٩٢. والتقديرات الخاصة بالبلدان غير المدرجة فى المسح مستمدة من نماذج إحصائية أعدت باستخدام البيانات المتوافرة.

ديسكات *World Development Indicators 1999 CD-Rom* وما لم ينص على خلاف ذلك، تم حساب معدلات النمو أليا باستخدام طريقة انحدار المربعات الصغرى (انظر الأساليب الإحصائية أدناه). ونظرا لأن هذه الطريقة تأخذ فى اعتبارها كل المشاهدات المتاحة فى فترة ما، فإن معدلات النمو الناتجة تتراعى فيها الاتجاهات العامة التى لا تتأثر على نحو غير مناسب بالقيم الاستثنائية. ولاستبعاد آثار التضخم، استخدمت المؤشرات الاقتصادية بالأسعار الثابتة فى حساب معدلات النمو. والبيانات المدرجة بخط مائل هى عن سنة أو فترة أخرى غير تلك المحددة فى عنوان العمود - حتى سنتين قبل ذلك أو بعده بالنسبة للمؤشرات الاقتصادية، وحتى ثلاث سنوات بالنسبة للمؤشرات الاجتماعية، لأن جمع هذه الأخيرة يتجه لأن يكون أقل انتظاما والتغيير فيها أقل جوهرية عبر الفترات القصيرة.

### سلاسل الأسعار الثابتة

يقاس نمو اقتصاد ما بالزيادة فى القيمة المضافة التى ينتجها الأفراد والمشروعات العاملة فى الاقتصاد. ولذلك فإن قياس النمو الحقيقى يتطلب إجراء تقديرات للناتج المحلى الإجمالى ومكوناته مقومة بالأسعار الثابتة. ويجمع البنك الدولى سلاسل الحسابات القومية بالأسعار الثابتة بالعملة القومية والمسجلة فى سنة الأساس الأصلية للبلد. وللحصول على سلاسل قابلة للمقارنة للبيانات بالأسعار الثابتة، تتم إعادة إسناد الناتج المحلى الإجمالى والقيمة المضافة حسب المنشأ الصناعى إلى سنة مرجعية مشتركة، حاليا ١٩٩٥. وتخلق هذه العملية تفاوتاً بين الناتج المحلى الإجمالى المعاد إسناده ومجموع المكونات المعاد إسنادها. ونظرا لأن توزيع هذا التفاوت سيخلق تشوهات فى معدل النمو، يترك التفاوت دون توزيع.

### المقاييس الموجزة

المقاييس الموجزة بالنسبة للأقاليم ومجموعات الدخل المعروضة فى نهاية معظم الجداول، تم حسابها عن طريق الجمع البسيط عند التعبير عنها فى مستويات. ومعدلات ونسب النمو الإجمالية تحسب عادة باعتبارها متوسطات مرجحة. والمقاييس الموجزة بالنسبة للمؤشرات الاجتماعية مرجحة بعدد السكان أو المجموعات الفرعية للسكان، فيما عدا وفيات الرضع التى يتم ترجيحها بعدد المواليد. وللحصول على مزيد من المعلومات انظر الملاحظات الخاصة بمؤشرات معينة.

وبالنسبة للمقاييس الموجزة التى تغطى عدة سنوات، تستند الحسابات لمجموعة متجانسة من الاقتصادات حتى لا يحدث تغيير فى تكوين الإجمالى على مر الزمن. ولا يتم وضع مقاييس المجموعات إلا إذا كانت البيانات المتوافرة عن سنة معينة تمثل ثلثي المجموعة بأسرها على الأقل، كما حددتها سنة الإسناد وهى ١٩٨٧. وعند الوفاء بهذا المعيار، يفترض أن الاقتصادات التى لا توجد عنها بيانات تتصرف مثل البلدان التى تقدم تقديرات. وينبغى أن يضع القراء فى اعتبارهم أن المقاييس الموجزة هى تقدير للإجماليات التى تمثل كل بند، وأنه لا يمكن استنتاج أى شىء له مغزاه عن السلوك على المستوى القطرى بالاستناد لمؤشرات المجموعات. وبالإضافة لذلك، فإن عملية الترجيح قد تفضى إلى فروق بين المجموعات الفرعية والإجماليات العامة.

### الجدول ١: حجم الاقتصاد

يستند تقدير السكان للتحديد القائم على الواقع، والذى يحسب كل المقيمين، بغض النظر عن الوضع القانونى أو الجنسية، فيما عدا اللاجئين الذين لم يستقروا بصورة دائمة فى بلد اللجوء، والذين يعتبرون عادة جزءاً من سكان بلدهم الأصيل. والتقديرات المبينة هى تقديرات منتصف العام (انظر الملاحظة التقنية للجدول ٣).

**وسكان الحضر** هم نسبة السكان الذين يعيشون في مناطق محددة باعتبارها مناطق حضرية في كل بلد.

**وفرض الحصول على خدمة الصرف الصحي في المناطق الحضرية** تبين نسبة سكان الحضر الذين تخدمهم وصلات بالمجاري العامة أو شبكات منزلية، مثل الكنيف الشخصي ذى النقرة، أو المراحيض التى بها صناديق طرد، أو خزانات التعفين، أو المراحيض العامة، أو مرافق أخرى.

### الجدول ٣ : السكان وقوة العمل

**إجمالي السكان** يشمل كل المقيمين بغض النظر عن الوضع القانونى أو الجنسية، فيما عدا اللاجئين الذين لم يتم توطينهم بصورة دائمة فى بلد اللجوء، والذين يعتبرون بصفة عامة جزءاً من سكان بلدهم الأسمى. والمؤشرات المعروضة هى تقديرات منتصف العام. وتستند تقديرات السكان عادة إلى التعدادات الوطنية. والتقديرات التى توضع فيما بين التعدادات هى استيفاء أو استكمال بالاستقراء. يستند إلى النماذج الديمغرافية. وتحدث أخطاء أو بخص للتعداد حتى فى البلدان مرتفعة الدخل؛ وقد تكون هذه الأخطاء فى البلدان النامية كبيرة بسبب صعوبات النقل والاتصالات وقلة الموارد اللازمة لإجراء تعداد كامل. وبالإضافة لذلك، فإن قابلية مؤشرات السكان للمقارنة الدولية محدودة بسبب الاختلاف فى المفاهيم والتعريفات وإجراءات جمع البيانات، وأساليب التقدير التى تستخدمها وكالات الإحصاء القومية والمنظمات الأخرى التى تجمع البيانات عن السكان. والبيانات الواردة فى الجدول ٣ قدمتها المكاتب الوطنية للإحصاء أو شعبة السكان فى الأمم المتحدة.

**ومعدل النمو السنوى المتوسط للسكان** هو المعدل الأسى للتغير بالنسبة للفترة (انظر «الأساليب الإحصائية»).

**وعدد السكان بين سن ١٥ و ٦٤ سنة** هو مقياس مقبول عادة لعدد السكان النشيطين اقتصادياً على وجه الاحتمال. بيد أنه فى كثير من البلدان النامية يعمل الأطفال دون الخامسة عشرة كل الوقت أو جزءاً منه، وفى بعض البلدان المرتفعة الدخل، يؤجل عمال كثيرون التقاعد لما بعد سن الخامسة والستين.

**وتشمل قوة العمل الإجمالية** الأشخاص الذين ينطبق عليهم التعريف الذى وضعته منظمة العمل الدولية للسكان النشيطين اقتصادياً: كل الأشخاص الذين يقدمون العمل لإنتاج السلع والخدمات خلال مدة محددة. ويشمل العاملين والمتعطلين على حد سواء. ورغم أن الممارسات القومية تختلف فإن قوة العمل بصفة عامة تشمل القوات المسلحة والباحثين عن عمل للمرة الأولى، ولكن يستبعد منها ربوات البيوت وغيرهن من مقدمى الرعاية بغير أجر والعاملين فى القطاع غير الرسمى. والبيانات المتعلقة بقوة العمل تجمعها منظمة العمل الدولية من التعدادات أو مسوح القوة العاملة. ورغم جهود منظمة العمل الدولية للتشجيع على الأخذ بالمعايير الدولية، فإن بيانات قوة العمل لا تقبل المقارنة بصورة كاملة بسبب الفروق بين البلدان، وأحياناً داخل البلدان، فى تعريفات وأساليب جمع البيانات وتصنيفها ووضعها فى جداول. وقد تم حساب تقديرات قوة العمل الواردة فى الجدول ٣ بتطبيق معدلات النشاط الخاصة بكل من الجنسين مأخوذة من قاعدة بيانات منظمة العمل الدولية وتقديرات البنك الدولى للسكان لإنشاء سلاسل لقوة العمل تتسق مع تلك التقديرات. ويفضى هذا الإجراء أحياناً إلى تقديرات تختلف بصورة طفيفة عن التقديرات المنشورة فى حولية إحصاءات العمل التى تصدرها منظمة العمل الدولية.

**ويحسب معدل النمو السنوى المتوسط لقوة العمل** باستخدام أسلوب نقطة النهاية الأسية (انظر «الأساليب الإحصائية»).

### الجدول ٢ : نوعية الحياة

**نمو نصيب الفرد من الاستهلاك الخاص** هو متوسط المعدل السنوى للتغير فى الاستهلاك الخاص مقسوماً على عدد السكان فى منتصف العام (انظر تعريف الاستهلاك الخاص فى الملاحظة التقنية للجدول ١٣). ومعدل النمو المصحح بالتوزيع هو ١ ناقصاً رقم جينى القياسى (انظر الملاحظة التقنية للجدول ٥) مضروباً فى معدل النمو السنوى للاستهلاك الخاص. ويرتبط التحسن فى نصيب الفرد من الاستهلاك الخاص عادة بانخفاض الفقر، ولكن قد لا يشترك الفقراء فى الاستفادة من التحسن حيث يكون توزيع الدخل أو الاستهلاك متفاوتاً بصورة كبيرة. والعلاقة معقدة بين معدل الإقلال من الفقر وتوزيع الدخل أو الاستهلاك، مقيساً برقم مثل رقم جينى القياسى. ولكن رافايون (١٩٩٧) انظر مصادر البيانات) وجد أن معدل الإقلال من الفقر فى المتوسط يتناسب مع معدل نمو الاستهلاك الخاص مصححاً بالتوزيع.

**وتفتشى سوء التغذية بين الأطفال** هو النسبة المئوية من الأطفال دون الخامسة الذين يقل وزنهم عن الوزن المناسب لعمرهم بمقدار ناقص ٢ انحراف معيارى عن متوسط فئة السكان المرجعية، والذى يستند إلى أطفال من الولايات المتحدة يفترض أن تغذيتهم جيدة. والوزن بالنسبة للعمر مؤشر مركب من كل من الوزن بالنسبة للطول (الهزال) والطول بالنسبة للعمر (التقزم). والتقديرات المتعلقة بسوء تغذية الأطفال مستمدة من منظمة الصحة العالمية.

**ومعدل وفيات الأطفال دون الخامسة** هو احتمال أن يموت طفل ولد فى السنة المعينة قبل أن يصل إلى سن الخامسة، إذا انطبقت عليه معدلات الوفاة الجارية بالنسبة للسنة. ويعبر عن الاحتمال بالمعدل لكل ألف.

**والعمر المتوقع عند الميلاد** هو عدد السنوات التى سيعيشها طفل مولود حديثاً إذا استمرت أنماط الوفيات السائدة فى وقت مولده على ما هى عليه طوال حياته.

وبيانات الوفاة المرتبطة بسن معينة مثل معدلات وفيات الرضع والأطفال إلى جانب العمر المتوقع عند الميلاد، ربما كانت أفضل المؤشرات العامة للحالة الصحية الراهنة للمجتمع، وهى تذكر عادة كمقياس شامل لرفاهية السكان أو نوعية الحياة. والمصادر الأساسية لبيانات الوفيات هى نظم تسجيل الوقائع المتعلقة بحياة الناس والتقديرات المباشرة وغير المباشرة التى تستند إلى مسوح بالعينه أو تعدادات. ونظراً لأن السجلات المدنية التى تتوافر لها نظم كاملة نسبياً لتسجيل واقعات الحياة ليست شائعة تماماً، فإنه ينبغى الحصول على التقديرات من مسوح العينه أو استخلاصها باستخدام تقنيات التقدير غير المباشر من بيانات التسجيل أو التعداد أو المسح. وتعتمد التقديرات غير المباشرة على الجداول الاكتوارية («جداول الحياة») المقدره، والتى قد لا تكون مناسبة للسكان المعينين. والعمر المتوقع عند الميلاد ومعدلات الوفاة الخاصة بعمر معين هما بصفة عامة تقديران يستندان إلى أحدث تعداد أو مسح متوافر، انظر جدول توثيق البيانات الأولية فى مؤشرات التنمية الدولية ١٩٩٩.

**ومعدل أمية الكبار** هو النسبة المئوية من الأشخاص البالغين من العمر ١٥ سنة فأكثر الذين لا يستطيعون قراءة أو كتابة جملة بسيطة قصيرة عن الحياة اليومية وفهمها. ويصعب تعريف وقياس معرفة القراءة والكتابة (محو الأمية). والتعريف هنا يستند إلى مفهوم محو الأمية الوظيفية: قدرة الشخص على استخدام مهارات القراءة والكتابة بصورة فعالة فى سياق مجتمعه. ويتطلب قياس معرفة القراءة والكتابة باستخدام هذا التعريف إجراء تعداد أو قياسات بمسح العينه فى ظل ظروف خاضعة للتحكم والمقارنة. وفى التطبيق، فإن بلدانا كثيرة تقدر عدد الأميين من الكبار من بيانات تعدها بنفسها أو من تقديرات معدلات استكمال الدراسة. وبسبب هذه الفروق فى المنهج، ينبغى الحذر فى إجراء مقارنات عبر البلدان. بل وعلى مر الزمن داخل البلدان.

ويمكن أن تثار المشكلات عند مقارنة مقاييس الفقر داخل البلدان وكذلك فيما بينها. وعلى سبيل المثال، فإن تكلفة الضرورات الغذائية - وتكلفة المعيشة بصفة عامة - أعلى عادة فى المناطق الحضرية عنها فى المناطق الريفية. ومن ثم، لابد أن تكون القيمة الاسمية لخط الفقر الحضرى أعلى من خط الفقر الريفى. ولكن ليس من الواضح دائما أن الفرق بين خطى الفقر الحضرى والريفى القائم فى التطبيق يعكس على نحو سليم الفرق فى تكاليف المعيشة. فبالنسبة لبعض البلدان، يكون لخط الفقر الحضرى الشائع الاستعمال قيمة حقيقية أعلى مما لخط الفقر الريفى - مما يعنى أنه يتيح للفقر شراى سلع أكثر من أجل الاستهلاك. وفى بعض الحالات، كان الفرق كبير بدرجة تعنى أن تفشى الفقر أكبر فى المناطق الحضرية عنه فى المناطق الريفية، رغم أننا نجد العكس عندما نجرى التصحيحات فقط من أجل مراعاة الفروق فى تكلفة المعيشة.

وتثور قضايا أخرى فى قياس مستويات معيشة الأسر، من بينها الاختيار بين الدخل والاستهلاك كمؤشر للرفاهية. فقياس الدخل بصورة دقيقة أصعب عادة، والاستهلاك يتفق مع فكرة مستوى المعيشة بأفضل من الدخل، الذى قد يتباين عبر الزمن حتى إن لم يتباين مستوى المعيشة. لكن بيانات الاستهلاك لا تتوافر دائما، وعندما لا تتوافر لا يكون هناك خيار سوى استخدام الدخل. ولا تزال ثمة مشكلات أخرى. فاستبيانات مسح الأسر قد تختلف اختلافا واسعا، وذلك مثلا فى عدد الفئات التمايزة من السلع الاستهلاكية التى تحدها. وتتباين نوعية المسوحات، وحتى المسوحات المتماثلة قد لا تقبل المقارنة الدقيقة.

كما تطرح المقارنات عبر البلدان التى تمر بمستويات مختلفة من التنمية، مشكلة محتملة بسبب الفروق فى الأهمية النسبية لاستهلاك السلع التى لا تدخل السوق. إذ ينبغى إدراج القيمة السوقية المحلية لكل الاستهلاك العيى (بما فى ذلك الاستهلاك من إنتاج الأسرة، وهو مهم بصفة خاصة فى الاقتصادات الريفية غير المتطورة) فى قياس إجمالى مصروفات الاستهلاك. وبالمثل، ينبغى إدراج الربح المفترض من إنتاج السلع غير السوقية فى الدخل. ولا يتم ذلك دائما، رغم أن هذا الإغفال كان يمثل فى المسوح التى أجريت قبل الثمانينيات مشكلة أكبر كثيرا عنها فى البحوث التى تجرى حاليا. وتشمل بيانات معظم البحوث حاليا تقييما للاستهلاك أو الدخل من الإنتاج الخاص. ومع ذلك، فإن أساليب التقييم تختلف: إذ يستخدم مثلا بعض المسوحات السعر فى أقرب سوق، فى حين يستخدم البعض الآخر متوسط سعر البيع على باب المزرعة.

ومقاييس الفقر الدولية الواردة فى الجدول ٤ تستند لأحدث تقديرات لتكافؤ القوة الشرائية المستمدة من آخر نسخة لجدول بن Penn Tables العالمية (المكتب الوطنى للبحوث الاقتصادية ١٩٩٧). بيد أنه ينبغى ملاحظة أن أى مراجعات لمعامل تحويل تكافؤ القوة الشرائية بالنسبة لبلد ما لإدراج أرقام قياسية أفضل، يمكن أن تنتج خطوطا للفقر بالعملة المحلية مختلفة اختلافا كبيرا.

وحيثما أمكن، تم استخدام الاستهلاك باعتباره مؤشر الرفاهية لتحديد من تنطبق عليه صفة الفقير. وفقد عند توافر دخل الأسر المعيشية، تم تصحيح متوسط الدخل ليتفق إما مع تقدير متوسط الاستهلاك المستند للمسح (عندما كان متوافرا) أو مع تقدير يستند إلى بيانات الاستهلاك المأخوذة من الحسابات القومية. بيد أن هذا الإجراء لا يصحح إلا المتوسط، ولا يمكن عمل شىء لتصحيح الفرق فى منحنيات لورنز (توزيع الدخل) بين الاستهلاك والدخل.

وقد تم ترجيح منحنيات لورنز التطبيقية بحجم الأسرة، ومن ثم فهى تستند إلى نسب مئوية من السكان وليس من الأسر. وفى كل الأحوال، تم حساب مقاييس الفقر من مصادر البيانات الأولية (جدول أو بيانات الأسر) وليس من التقديرات القائمة. وتحتاج

وتبين نسبة الإناث فى قوة العمل مدى نشاط النساء فى قوة العمل. ويتم استخراج تقديرات الإناث فى قوة العمل من قاعدة بيانات منظمة العمل الدولية. وهذه التقديرات ليست قابلة للمقارنة دوليا لأن أعدادا كبيرة من النساء فى بلدان كثيرة تساعد فى المزارع أو فى منشآت الأسرة الأخرى بدون أجر، وتختلف البلدان فى المعايير المستخدمة لتحديد النطاق الذى يتعين به حساب مثل هؤلاء فى قوة العمل.

**ونسبة الأطفال الذين يتراوح عمرهم بين ١٠ و١٤ سنة فى قوة العمل**، هى النسبة من تلك المجموعة العمرية، التى تعمل أو تبحث عن عمل. ويصعب الحصول على تقديرات يعول عليها لعمالة الأطفال. وفى بلدان كثيرة، تعد عمالة الأطفال غير قانونية أو يفترض عدم وجودها من الناحية الرسمية، ومن ثم لا يتم الإبلاغ عنها أو إدراجها فى المسوح أو تسجيلها فى البيانات الرسمية. كما تخضع البيانات لبخس الإبلاغ لأنها لا تشمل الأطفال المشتركين فى الأنشطة الزراعية والأسرية مع عائلاتهم.

#### الجدول ٤ : الفقر

**سنة المسح** هى السنة التى تم فيها جمع البيانات المستند إليها. و**سكان الريف تحت خط الفقر الوطنى** هم النسبة المئوية من سكان الريف الذين يعيشون تحت خط الفقر الريفى الذى تحدده السلطات الوطنية. و**سكان الحضر تحت خط الفقر الوطنى** هم النسبة المئوية من سكان الحضر الذين يعيشون تحت خط الفقر الحضرى الذى تحدده السلطات الوطنية. و**إجمالى السكان تحت خط الفقر الوطنى** هم النسبة المئوية من إجمالي السكان الذين يعيشون تحت خط الفقر الوطنى. وتستند التقديرات الوطنية إلى تقدير المجموعات الفرعية المرجحة بالسكان المأخوذة من مسوح الأسر.

**السكان الذين يعيشون على قوة شرائية تكافئ أقل من دولار واحد يوميا والسكان الذين يعيشون على قوة شرائية تكافئ أقل من دولارين يوميا** هما النسبتان المئويتان من السكان الذين يعيشون عند هذين المستويين من الاستهلاك أو الدخل بأسعار ١٩٨٥، مصححين حسب تكافؤ القوة الشرائية.

ويتم حساب فجوة الفقر عند قوة شرائية تكافئ دولارا يوميا وفجوة الفقر عند قوة شرائية تكافئ دولارين يوميا باعتبارهما متوسط الفرق بين خط الفقر والدخل أو الاستهلاك الفعلى بالنسبة لكافة الأسر الفقيرة، معبرا عنه كنسبة مئوية من خط الفقر. ويعكس هذا المقياس عمق الفقر وكذلك مدى انتشاره.

وتتنوع المقارنات الدولية بشأن بيانات الفقر على مشكلات مفاهيمية وعملية إذ أن لدى البلدان المختلفة تعاريف مختلفة للفقر، ومن الصعب إجراء مقارنات متسقة بين البلدان التى تستخدم نفس التعاريف. وتميل خطوط الفقر الوطنية لأن تكون لها قوة شرائية أكبر فى البلدان الغنية، حيث تستخدم معايير أكثر سخاء عنها فى البلدان الفقيرة.

وتحاول خطوط الفقر الدولية الإبقاء على القيمة الحقيقية لخط الفقر ثابتة بين البلدان. وقد تم اختيار مستوى دولار واحد يوميا، مقياسا بأسعار ١٩٨٥ الدولية ومصححا حسب العملة المحلية باستخدام معاملات تحويل تكافؤ القوة الشرائية، من أجل تقرير عن التنمية فى العالم ١٩٩٠: الفقر لأنه نموذجى لخطوط الفقر فى الاقتصادات النامية. وتستخدم معاملات تحويل تكافؤ القوة الشرائية لأنها تضع فى الاعتبار الأسعار المحلية للسلع والخدمات التى لا يتم تبادلها دوليا. بيد أن هذه العوامل لم تصمم من أجل إجراء مقارنات دولية للفقر، وإنما لمقارنة الإجماليات فى الحسابات القومية. ونتيجة لذلك، ليس هناك يقين بأن خطا دوليا ما للفقر يقيس نفس الدرجة من الحاجة أو الحرمان عبر البلدان.



### الجدول ٦ : التعليم

**المصروفات العامة على التعليم** هي النسبة المئوية من الناتج القومي الإجمالي المخصصة للإنفاق الحكومي على التعليم العام زائداً أوجه الدعم المقدمة للتعليم الخاص على المستويات الابتدائية والثانوية والعالية. وقد يستبعد الإنفاق على التعليم الديني الذي يلعب دوراً كبيراً في كثير من البلدان النامية. وتشير البيانات الخاصة ببعض البلدان وبعض السنوات إلى الإنفاق من قبل وزارة التعليم بالحكومة المركزية فقط، وبدا تستبعد مصروفات التعليم التي تنفقها وزارات وإدارات أخرى بالحكومة المركزية والسلطات المحلية وغيرها.

**وصافي نسبة القيد** هي عدد الأطفال في سن التعليم الرسمي (كما يحددها نظام التعليم) المقيد في التعليم الابتدائي أو الثانوي، معبراً عنه كنسبة مئوية من عدد الأطفال في سن الدراسة الرسمية بالنسبة لتلك المستويات في السكان. وتستند بيانات القيد إلى مسح القيد السنوية التي تجرى عادة في بداية السنة الدراسية. ولا تعكس معدلات الانتظام الفعلي أو التسرب خلال السنة الدراسية. وتتبع المشكلات التي تؤثر على مقارنات بيانات الالتحاق عبر البلدان من سوء الإبلاغ عن العمر قصداً أو غير قصد، ومن الأخطاء في تقدير السكان في سن الدراسة. وتخضع للبخس عادة هيكل العمر، المصادر والجنس المأخوذة من التعدادات أو من نظم تسجيل واقعات الحياة الأولية لبيانات السكان في سن الدراسة خاصة الأطفال الصغار.

**والنسبة المئوية للجيل الذي يصل إلى الصف الخامس** هي نسبة الطلاب في التعليم الابتدائي الذين يصلون إلى الصف الخامس في نهاية المطاف. ونظراً لعدم توافر بيانات تتبع الطلاب فرادى، يتم تقدير إجماليات تدفقات الطلاب من صف إلى الصف التالي له باستخدام بيانات معدلات النقل وإعادة التسرب. ولا توضع في الاعتبار تدفقات أخرى ناتجة عن المقيد الجدد، وإعادة القيد، وتخطي الصفوف، والهجرة، والتحويل بين المدارس في أثناء السنة الدراسية. وتعتمد هذه الطريقة التي تسمى «أسلوب الجيل المعاد بناؤه» على ثلاثة افتراضات من أجل التبسيط: إن المتسربين لا يعودون للدراسة مطلقاً؛ وإن معدلات النقل وإعادة التسرب تظل ثابتة عبر كامل الفترة التي يكون الجيل مقيداً خلالها؛ وإن نفس المعدلات تنطبق على كل التلاميذ المقيد في صف معين، سواء كانوا قد أعادوا صفًا من قبل أم لا.

**وسنوات الدراسة المتوقعة** هي متوسط عدد سنوات الدراسة الرسمية التي يتوقع حصول الطالب عليها، بما في ذلك التعليم الجامعي والسنوات المنقضية في إعادة. ويمكن أيضاً تفسيرها على أنها مؤشر إجمالي موارد التعليم، مقيسة بسنوات الدراسة التي يتطلبها طفل عبر «حياته» الدراسية.

وقد جمعت بيانات التعليم منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) من ردود رسمية على المسوحات ومن تقارير قدمتها السلطات التعليمية في كل بلد. ونظراً لتباين التغطية والتعريفات وأساليب جمع البيانات عبر البلدان وعبر الزمن داخل البلد الواحد، ينبغي الحرص في تفسير البيانات الخاصة بالتعليم.

### الجدول ٧ : الصحة

تشمل **المصروفات العامة على الصحة** الإنفاق الجاري والرأسمالي من قبل الميزانيات الحكومية (المركزية والمحلية) والقروض والمنح الخارجية (بما في ذلك الهبات من الوكالات الدولية والمنظمات غير الحكومية) وصناديق التأمين الصحي الاجتماعية (أو الإجبارية). ونظراً لأن عدداً قليلاً من البلدان النامية لديه حسابات قومية للصحة، فإن جمع تقديرات المصروفات العامة على الصحة معقد في البلدان

التقديرات المأخوذة من عمليات الجدولة إلى استيفاء، والأسلوب المختار هو منحنيات لورنز بأشكال وظيفية مرنة، والتي ثبت في أعمال سابقة أنه يمكن التعويل عليها.

### الجدول ٥ : توزيع الدخل أو الاستهلاك

**سنة المسح** هي السنة التي تم فيها جمع البيانات الأساسية المستند إليها.

**ورقم جيني القياسي** هو مقياس لمدى انحراف توزيع الدخل (أو مصروفات الاستهلاك في بعض الحالات) بين الأفراد والأسر في اقتصاد ما عن التوزيع المتساوي بصورة كاملة. ويقاس رقم جيني المساحة بين منحني لورنز (الموصوف في الملاحظة التقنية للجدول ٤) وخط افتراضي للمساواة المطلقة يتم التعبير عنه كنسبة مئوية من المساحة القصوى الواقعة تحت الخط. وكما هو محدد هنا، فإن رقماً قياسياً لجيني مقداره صفر يمثل المساواة الكاملة، ورقماً قياسياً مقداره ١٠٠ يعني عدم المساواة الكاملة (حيث يستحوذ شخص واحد أو أسرة واحدة على كل الدخل أو الاستهلاك).

**والنسبة المئوية للحصة من الدخل أو الاستهلاك** هي الحصة التي تستحق لأعشار السكان أو أخماسهم. والحصص المئوية حسب الأخماس قد لا يبلغ مجموعها ١٠٠ بسبب عملية التقريب. وتأتي البيانات الخاصة بالدخل أو الاستهلاك الشخصي أو العائلي من مسوحات الأسر ذات الطابع التمثيلي على النطاق القومي. وتشير البيانات الواردة في الجدول إلى سنوات مختلفة بين ١٩٨٢ و١٩٩٧. وتبين الهوامش التي تشير لسنوات المسح ما إذا كان الترتيب يستند إلى نصيب الفرد من الدخل أو الاستهلاك. وتستند التوزيعات إلى نسب مئوية من السكان وليس من الأسر. وحيثما توافرت البيانات الأصلية من مسح الأسر، استخدمت لحساب حصص الدخل أو الاستهلاك حسب الأخماس بصورة مباشرة. وفي غير ذلك، تم تقدير الحصص من أفضل البيانات المجموعة المتاحة.

وتم تصحيح مؤشرات التوزيع لمراعاة حجم الأسرة، مما يوفر مقياساً أكثر اتساقاً لنصيب الفرد من الدخل أو الاستهلاك. ولم تجر أية تصحيحات لمراعاة الفروق في تكلفة المعيشة في الأجزاء المختلفة من نفس البلد، لأن البيانات اللازمة غير متوافرة بصفة عامة. وللإطلاع على مزيد من التفاصيل حول أسلوب التقدير للاقتصادات منخفضة ومتوسطة الدخل، انظر رافايون (١٩٩٦)، انظر مصادر البيانات).

وبسبب اختلاف مسح الأسر الأساسية المستند إليها من حيث الطريقة ونوع البيانات التي يتم جمعها، فإن مؤشرات التوزيع لا تقبل المقارنة الدقيقة عبر البلدان. وتتناقض هذه المشكلات مع تحسن أساليب المسح وعندما تصبح نمطية بدرجة أكبر، لكن القابلية الصارمة للمقارنة تظل مستحيلة. وتم حساب الأرقام القياسية لتوزيع الدخل وأرقام جيني القياسية بالنسبة للاقتصادات مرتفعة الدخل بصورة مباشرة من قاعدة بيانات دراسة لوكسمبورغ للدخل. ويتفق أسلوب التقدير المستخدم هنا مع الأسلوب المطبق على البلدان النامية. وينبغي ملاحظة المصادر التالية لعدم القابلية للمقارنة. أولاً، أن المسوح قد تختلف في عدة نواح، منها ما إذا كانت تستخدم الدخل أو الإنفاق الاستهلاكي باعتباره مؤشراً لمستوى المعيشة. فالدخل عادة أكثر تفاوتاً في التوزيع من الاستهلاك. وبالإضافة لذلك، فإن تعريفات الدخل المستخدمة في المسوح تختلف في العادة عن التعريف الاقتصادي للدخل (المستوى الأقصى من الاستهلاك المتسق مع الإبقاء على القدرة الإنتاجية دون تغيير). والاستهلاك هو عادة مؤشر أفضل للرفاهية، وخاصة في البلدان النامية. وثانياً، تختلف الأسر في الحجم (عدد أعضائها) وفي مدى تقاسم الدخل بين أعضائها. ويختلف الأفراد في العمر وفي احتياجاتهم إلى الاستهلاك. وقد تؤدي الفروق بين البلدان في هذه المجالات إلى الانحراف في مقارنات التوزيع.

محددة بدقة». وغالبا لا يتم الإبلاغ عن وفيات الأمهات فى المناطق الريفية. والبيانات الواردة فى الجدول ٧ هى تقديرات رسمية مأخوذة من السجلات الإدارية، أو من التقديرات غير المباشرة المستندة لمسوح، أو التقديرات المستمدة من النموذج الديمغرافى الذى وضعه صندوق الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف) ومظمنة الصحة العالمية. وفى كل الأحوال، فإن الأخطاء المعيارية فى نسب وفاة الأمهات كبيرة، مما يجعل هذا المؤشر غير مناسب بصورة خاصة لرصد التغيرات عبر فترة قصيرة.

### الجدول ٨ : استخدام الأرض والإنتاجية الزراعية

تشمل الأرض المحصولية الدائمة الأرض المكرسة لزراعة محاصيل تشغل الأرض لفترات طويلة ولا تحتاج إلى إعادة غرسها بعد كل حصاد، وتستبعد منها الأراضى المستخدمة لزراعة أشجار للحصول على الحطب أو الأخشاب. وتشير الأراضى المروية إلى الأراضى المزودة عمدا بالمياه بما فى ذلك الأراضى التى تروى بالغمر المنضب. والأراضى المنزرعة تشمل الأراضى التى تحدها منظمة الزراعة والأغذية (الفاو) باعتبارها أراضى مكرسة لمحاصيل مؤقتة (تحسب المساحات التى تزرع بمحصولين فى السنة مرة واحدة)، والمروج المؤقتة المخصصة لحصد العلف أو للرعى، والأراضى المزروعة بمنتجات الحدائق من أجل السوق أو المنزل، والأراضى المراحة مؤقتا. ولا تدج الأراضى المهجورة نتيجة للزراعة المتقلبة.

وقابلية بيانات استخدام الأرض المستمدة من بلدان مختلفة للمقارنة محدودة بسبب الاختلاف فى التعريفات والأساليب الإحصائية ونوعية جمع البيانات. فعلى سبيل المثال قد تحدد البلاد المختلفة استخدام الأرض بصورة مختلفة. وتقوم الفاو، وهى المصنف الأول لهذه البيانات، بتصحيح تعريفاتها لفئات استخدام الأرض بين حين وآخر وتقوم أحيانا بتنقيح البيانات السابقة. ونظرا لأن البيانات تعكس بهذا تغييرا فى إجراءات الإبلاغ عن البيانات وكذلك تغييرات فعلية فى استخدام الأراضى، ينبغى تفسير الاتجاهات الظاهرة بحرص. وتشير الآلات الزراعية إلى التراكوتات التى تسير على عجل أو جنائزير (باستبعاد تراكوتات الحدائق) المستخدمة فى الزراعة فى نهاية السنة الميلادية المحددة أو خلال الربع الأول من السنة التالية. وتشير الإنتاجية الزراعية للقيمة المضافة الزراعية التى يقدمها كل عامل زراعى مقيسة بدولارات ١٩٩٥ الثابتة. وتشمل القيمة المضافة الزراعية القيمة المستمدة من الغابات وصيد الأسماك. ومن ثم ينبغى الحرص فى تفسير إنتاجية الأراضى. ولمواجهة التقلبات السنوية فى الزراعة وتسويتها، تم استخراج متوسط المؤشرات عبر ثلاث سنوات.

والرقم القياسى لإنتاج الأغذية يغطى المحاصيل الغذائية التى تعتبر صالحة للأكل والتى تحتوى على المغذيات. ويتم استبعاد البن والشاى لأنهما ليس لهما قيمة غذائية، رغم أنهما صالحان للتناول. وتُعد الفاو الرقم القياسى لإنتاج الأغذية، وهى تحصل على البيانات من تقارير رسمية وشبه رسمية عن غلة المحاصيل والمساحة قيد الإنتاج وأعداد الثروة الحيوانية. وحيثما لا تتوافر البيانات، تقوم الفاو بوضع تقديرات. ويتم حساب الرقم القياسى باستخدام صيغة لاسبيرز: حيث ترجح كميات الإنتاج من كل سلعة بمتوسط الأسعار الدولية للسلعة فى فترة الأساس ويتم جمعها بالنسبة لكل سنة. وقد يختلف الرقم القياسى للفاو عن أرقام المصادر الأخرى بسبب الاختلاف فى التغطية، والأوزان المرجحة، والمفاهيم والفترات الزمنية، وأساليب الحساب واستخدام الأسعار الدولية.

### الجدول ٩ : استخدام المياه، وإزالة الغابات، والمناطق المحمية

تشمل المياه العذبة الموارد المتجددة الداخلية، التى تتضمن تدفقات الأنهار والمياه الجوفية من سقوط الأمطار فى البلد، وتدفقات

التي تشترك فيها حكومات الولايات والمحافظات والمحليات فى تمويل الرعاية الصحية. ولا يتم الإبلاغ بانتظام عن هذه البيانات، وعندما يتم الإبلاغ عنها تكون عادة من نوعية سيئة. وفى بعض البلدان تعتبر الخدمات الصحية خدمات اجتماعية، من ثم تستبعد من مصروفات قطاع الصحة. وقد جمع البنك الدولى البيانات الخاصة بالمصروفات الصحية الواردة فى الجدول ٧ كجزء من استراتيجيته للصحة والتغذية والسكان. ولم يجر وضع أى تقديرات للبلدان التى لا تتوافر عنها بيانات كاملة.

**وفرض الحصول على المياه المأمونة** تبين النسبة المئوية من السكان الذين تتوافر لهم فرصة معقولة للحصول على مقادير كافية من المياه المأمونة (بما فى ذلك المياه السطحية المعالجة والمياه غير المعالجة ولكنها غير ملوثة، مثل مياه الينابيع والآبار الصحية والآبار الارتوازية المحمية). وقد يكون المصدر فى المناطق الحضرية ينوعا عاما أو حنفية عامة لا تبعد عن السكن أكثر من ٢٠٠ متر. وفى المناطق الريفية، فإن التعريف يعنى أنه لا يتعين على أعضاء الأسرة أن يقضوا جزءا غير متناسب من اليوم فى جلب المياه. والكمية «الكافية» من المياه المأمونة هى الكمية اللازمة لإشباع المتطلبات الأيضية والصحية والمنزلية: وتبلغ عادة نحو ٢٠ لترا لكل شخص يوميا. وقد تغير تعريف المياه المأمونة على مر الزمن.

**وفرض الحصول على الصرف الصحى** تشير إلى النسبة المئوية من السكان التى تتوافر لها مرافق للتخلص من الفضلات تمنع بصورة فعالة تلامس الإنسان والحيوان والحشرات مع الفضلات. وتتراوح المرافق المناسبة من كنيف الحفرة البسيط وإن كانت محمية إلى مراحيض صناديق الطرد المنصبة بالمجارى. ولكى تكون المرافق فعالة، ينبغى أن تبني كلها بطريقة صحيحة وأن تصان بصورة سليمة.

**ومعدل وفيات الأطفال الرضع** هو عدد الأطفال الذين يموتون قبل بلوغ عام واحد من العمر لكل ألف من المواليد أحياء فى سنة معينة (انظر مناقشة معدلات الوفاة المرتبطة بسن معينة فى الملاحظة التقنية للجدول ٢).

**ومعدل شيوع وسائل منع الحمل** هو نسبة النساء اللاتى يستخدمن، أو يستخدم شركاؤهن فى ممارسة الجنس، أى شكل من أشكال منع الحمل. ويقاس عادة بالنسبة للنساء المتزوجات البالغات من العمر ١٥-٤٩ سنة فحسب. ويشمل شيوع وسائل منع الحمل كل الأساليب: أى الأساليب التقليدية غير الفعالة وكذلك الأساليب الحديثة عالية الفعالية. وتستبعد النساء غير المتزوجات عادة من المسوح، وقد يؤدى هذا إلى انحراف التقدير. والمعدلات مستمدة أساسا من المسوح الديمغرافية والصحية ومسوحات شيوع وسائل منع الحمل.

ويمثل **معدل الخصوبة الإجمالى** عدد الأطفال الذين يولدون لامرأة واحدة إذا قدر لها أن تعيش إلى نهاية سنوات حملها، وأن تحمل فى كل عمر وفقا لمعدلات الخصوبة السائدة بالنسبة لعمر محدد. والبيانات مأخوذة من نظم تسجيل واقعات الحياة، وتجمع فى حالة الافتقار إليها من التعدادات أو مسوح العينة. وتعتبر المعدلات المقدرة جديرة بالثقة بشرط أن تكون التعدادات أو مسوح العينة حديثة. ومثلما هو الحال بالنسبة للبيانات الديمغرافية الأخرى، فإن المقارنات الدولية مقيدة بالفروق فى أساليب تعريف البيانات وجمعها وتقديرها.

وتشير **نسبة وفيات الأمهات** إلى عدد وفيات المرأة التى تحدث فى أثناء الحمل والولادة لكل مائة ألف من المواليد أحياء. ويصعب قياس نسب وفيات الأمهات لأن نظم المعلومات الصحية ضعيفة عادة. ويتطلب وصف حالة وفاة بأنها وفاة لأم، وجود سبب يمكن عزو الوفاة إليه يحدده عاملون مؤهلون طبيا، استنادا للمعلومات المتاحة وقت الوفاة. وحتى مع هذا، قد تظل بعض الشكوك قائمة بشأن التشخيص فى ظل عدم التشريح. وفى كثير من البلدان، يقوم بتحديد أسباب الوفاة أشخاص ليسوا أطباء، وكثيرا ما تعزى إلى «أسباب غير

١٩٩٥ كما يقدم تقديرا منقحا للغطاء الحرجي في ١٩٩٠. وتستند بيانات الغطاء الحرجي للبلدان النامية إلى تقييمات قظرية تم إعدادها في أوقات مختلفة، وكان من المتعين لأغراض الإبلاغ تطويعها لتلائم السنتين المرجعيتين ١٩٩٠ و١٩٩٥. وقد تم هذا التصحيح بنموذج لإزالة الغابات تم تصميمه ليربط التغيير في الغطاء الحرجي على مر الزمن بتغيرات مساعدة، منها التغيير السكاني والكثافة السكانية، والغطاء الحرجي الأولي، والمنطقة الأيكولوجية لمساحة الغابة قيد البحث. **والمساحات المحمية على النطاق القومي** هي المساحات التي لا تقل عن ألف هكتار المحمية بصورة كلية أو جزئية والتي عينت باعتبارها متنزهات وطنية، أو معالم طبيعية، أو محميات طبيعية، أو ملاذات للحياة البرية أو مناظر طبيعية برية وبحرية محمية، أو محميات علمية مع فرص محدودة للجمهور في الوصول إليها. وهذا المؤشر محسوب كنسبة مئوية من المساحة الإجمالية. وبالنسبة للبلدان الصغيرة التي تقل المساحة المحمية فيها عن ١٠٠٠ هكتار، سيسفر هذا القيد عن بخس تقدير نطاق وعدد المساحة المحمية. وقد جمعت بيانات المساحة المحمية من تشكيلة متنوعة من المصادر، وقام بتجميعها المركز العالي لرصد الحفاظ على الطبيعة، وهو مشروع مشترك بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة، والصندوق العالمي للطبيعة، والاتحاد العالمي لحفظ الطبيعة. والقبالية للمقارنة عبر البلدان محدودة، بسبب الاختلاف في التعريفات وممارسات الإبلاغ. ومما يزيد من تفاهم هذه المشكلات، أن البيانات المتاحة تغطي فترات مختلفة. بيد أن تعيين أراض ما باعتبارها مساحة محمية لا يعنى بالضرورة أن الحماية سارية.

#### الجدول ١٠ : استخدام الطاقة والانبعاثات

تشير استخدام الطاقة التجارية إلى استهلاك الطاهر، والذي يعادل الإنتاج المحلي زائدا الوارد أو التغيرات في الرصيد مطروحا منه الصادرات والوقود المقدم للسفن والطائرات العاملة في النقل الدولي. وتقوم الوكالة الدولية للطاقة وشعبة الإحصاء بالأمم المتحدة بجمع بيانات الطاقة. وتستند بيانات الوكالة الدولية المتعلقة بالبلدان غير الأعضاء في منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي إلى بيانات الطاقة القطرية التي تم تصحيحها لتتفق مع الاستبيانات السنوية التي تستوفيهها الحكومات الأعضاء في تلك المنظمة. ويتم جمع بيانات شعبة الإحصاء أولا من الردود على استبيانات ترسل للحكومات الوطنية، ثم تستكمل من المطبوعات الإحصائية الوطنية وبيانات المنظمات الحكومية الدولية. وعندما لا تتوفر بيانات رسمية، فإن شعبة الإحصاء تعد تقديرات استنادا إلى الأدبيات المهنية والتجارية. وتؤثر التشكيلة المختلفة للمصادر على قابلية البيانات للمقارنة عبر البلدان.

ويشير استخدام الطاقة التجارية إلى استخدام الطاقة الأولية المحلية قبل تحويلها إلى مصادر أخرى من الطاقة للاستخدام النهائي (مثل الكهرباء والمنتجات البترولية المكررة). وتضم الطاقة المستخدمة من المواد القابلة للاحتراق والنفايات. ويتم تحويل كل أشكال الطاقة التجارية - الطاقة الأولية والكهرباء الأولية - إلى مكافئات للنفط. ولتحصيل الكهرباء النووية إلى مكافئات للنفط، افترضت كفاءة حرارية نظرية قدرها ٣٣ في المائة؛ ويفترض أن كفاءة الطاقة الكهرومائية تبلغ ١٠٠ في المائة.

**والناتج المحلي الإجمالي لكل وحدة من استخدام الطاقة** هو تقدير الناتج المحلي الإجمالي بالدولار الأمريكي (بأسعار ١٩٩٥) لكل كيلو جرام من مكافئ النفط من استخدام الطاقة التجارية. ويتم حساب صافي واردات الطاقة باعتباره استخدام الطاقة مطروحا منه إنتاجها، وكلاهما مقيسان بمكافئات للنفط. وتشير علامة ناقص إلى أن البلد مصدر صاف.

الأنهار القادمة من بلدان أخرى. ويتم حساب نصيب الفرد من المياه العذبة باستخدام تقديرات البنك الدولي للسكان. وتستند البيانات المتعلقة بموارد المياه العذبة إلى تقديرات الجريان السطحي إلى الأنهار وإعادة ملء خزانات المياه الجوفية. وتستند هذ التقديرات إلى مصادر مختلفة وتشير إلى سنوات مختلفة، ومن ثم ينبغي الحرص في إجراء المقارنات عبر البلدان ونظرا لأن البيانات يتم جمعها على فترات متقطعة، فإنها قد تخفى اختلافات كبيرة في إجمالي موارد المياه المتجددة من سنة إلى السنة التالية؛ كما تخفى هذه المتوسطات السنوية اختلافات كبيرة، موسمية وفيما بين السنوات، في توافر المياه داخل البلدان والبيانات الخاصة بالبلدان الصغيرة والبلدان الواقعة في المناطق القاحلة وشبه القاحلة أقل جدارة بالثقة من البيانات الخاصة ببلدان أكبر وبلدان بها سقوط أكبر للأمطار. وتشير **المسحوبات السنوية من المياه العذبة** إلى إجمالي السحب من المياه، دون احتساب خسائر البخر من أحواض التخزين. كما تشمل المسحوبات المياه من محطات إغذاب المياه في البلدان التي تمثل فيها هذه المحطات مصدرا مهما للمياه. وبيانات المسحوبات عن سنوات مفردة بين ١٩٨٠ و١٩٩٧ ما لم يذكر غير ذلك. وينصح بالحرص في مقارنة بيانات مسحوبات المياه العذبة السنوية، التي تخضع للاختلاف في أساليب الجمع والتقدير. وقد تزيد المسحوبات على ١٠٠ في المائة من الإمدادات المتجددة عندما يكون المستخرج من مستودعات المياه الجوفية غير المتجددة أو محطات إغذاب المياه كبيرا، أو إذا كانت المياه يعاد استخدامها على نطاق كبير. والمسحوبات من أجل الزراعة والصناعة هي إجمالي المسحوبات للرى وإنتاج الثروة الحيوانية وللإستخدام الصناعى المباشر (بما فى ذلك المسحوبات من أجل تبريد محطات الكهرباء الحرارية)، على التوالي. وتتضمن الاستخدامات المنزلية مياه الشرب، واستخدامات أو إمدادات البلديات، والاستخدام للخدمات العامة، والمؤسسات التجارية، والبيوت، وقد قدرت بيانات الاستخدامات القطاعية للفترة ٨٧-١٩٩٥ بالنسبة لعظم البلدان.

**وفرص الحصول على الماء الأمن** تشير إلى النسبة المئوية من السكان الذين تتوفر لهم فرصة معقولة للحصول على كمية كافية من ماء الشرب الأمن في مساكنهم أو على مسافة ملائمة من مساكنهم والمعلومات المتعلقة بفرص الحصول على الماء الأمن، وإن كانت مستخدمة على نطاق واسع، إلا أنها ذاتية لأقصى حد، حيث إن كلمات مثل «كاف» و«أمن» قد تكون لها معان جد مختلفة في البلدان المختلفة، رغم التعريفات الرسمية لمنظمة الصحة العالمية. وحتى في البلدان الصناعية، فإن المياه المعالجة قد لا تكون دوما مياها آمنة صالحة للشرب. ورغم أن توافر فرصة الحصول على الماء الأمن أصبحت مرادفا لوجود وصلة بشبكة الإمداد العامة، فإن هذا لا يضع فى اعتباره الفروق فى نوعية وتكلفة الخدمة (محددة بمعناها الواسع) بمجرد التوصيل بها. ومن ثم ينبغي الحذر فى إجراء المقارنات عبر البلدان. وقد تنجم التغيرات عبر الزمن داخل البلد الواحد من تغيير في التعريفات أو المقاييس.

وتشير **إزالة الغابات سنويا** إلى تحول أراضى الغابات (الأراضى التي تشمل حرجات طبيعية أو مزروعة من الأشجار) بصورة لا رجعة فيها إلى استخدامات أخرى، بما فى ذلك الزراعة المتنقلة، والزراعة الدائمة، وإقامة مزارع تربية الماشية، والمستوطنات، وتنمية البنية الأساسية. ولا تتضمن المساحات المزالة غاباتها، المساحات التي قطعت أشجارها لكن النية متوافرة لتجديدها ولا المساحات التي تدهورت بسبب جمع حطب الوقود، أو تهطال الأحماض، أو حرائق الغابات. وتدل الأرقام السلبية على زيادة فى مساحة الغابات. وتقديرات مساحة الغابات مأخوذة من مطبوع الفاو، مساحة غابات العالم، ١٩٩٧، وهو يقدم معلومات عن غطاء الغابات حتى



تحتفظ بها الشركات لمواجهة التقلبات الوتقبة وغبز المتوقعة فى الإنتاج أو المبيعات.

ومعدلات النمو هى متوسطات سنوية يتم حسابها باستخدام البيانات بالأسعار الثابتة بالعملة المحلية. ويتم حساب معدلات النمو للمجموعات الإقليمية ومجموعات الدخل بعد تحويل العملات المحلية إلى دولارات أمريكية بمتوسط سعر الصرف الرسمى الذى يعلنه صندوق النقد الدولى للسنة المبينة، أو يتم حسابه أحياناً باستخدام معامل تحويل بديل يحدده فريق بيانات التنمية بالبنك الدولى. ويرد وصف أساليب حساب معدلات النمو ومعاملات التحويل البديلة تحت عنوان «أساليب الإحصاء» أدناه. وللإطلاع على معلومات إضافية عن حساب الناتج المحلى الإجمالى ومكوناته القطاعية، انظر الملاحظة التقنية للجدول ١٢.

### الجدول ١٢: هيكل الإنتاج

يمثل الناتج المحلى الإجمالى مجموع القيمة المضافة التى يقدمها كل المنتجين فى الاقتصاد ( للإطلاع على تعريف أكثر تفصيلاً وعلى تعاريف القيمة المضافة للزراعة والصناعة والصناعة التحويلية والخدمات، انظر الملاحظة التقنية للجدول ١١). ومنذ ١٩٦٨، دعا نظام الأمم المتحدة للحسابات القومية إلى تقييم الناتج المحلى الإجمالى حسب المصدر الصناعى إما بالأسعار الأساسية (باستبعاد كل الضرائب غير المباشرة على عوامل الإنتاج) وإما بأسعار المنتج (بما فى ذلك الضرائب على عوامل الإنتاج، لكن مع استبعاد الضرائب غير المباشرة على الناتج النهائى). بيد أن بعض البلدان تبلغ هذه البيانات بأسعار المشتري - وهى الأسعار التى تتم بها المبيعات النهائية - وقد يؤثر هذا على تقديرات توزيع الإنتاج. والناتج المحلى الإجمالى كما هو معروض فى هذا الجدول مقيس بأسعار المشتري. ومكونات الناتج المحلى الإجمالى مقيسة بالأسعار الأساسية. ومن بين الصعاب التى يواجهها من يقومون بإعداد الحسابات القومية، مدى النشاط الاقتصادى غير المبلغ عنه فى الاقتصاد غير الرسمى أو الثانوى. وفى البلدان النامية، إما أنه لا يتم تبادل حصة كبيرة من الإنتاج الزراعى (لأنها تستهلك داخل الأسرة) أو لا يتم تبادلها مقابل نقود كما قد تضى المعاملات المالية دون تسجيل. وينبغى تقدير الناتج الزراعى عادة بصورة غير مباشرة. باستخدام توليفة من الأساليب تتضمن تقديرات للمدخلات والغلات والمساحة قيد الزراعة.

ويقضى الوضع المثالى قياس إنتاج الصناعة من خلال تعدادات أو مسوحات منتظمة للشركات. لكن هذه المسوحات ليست متواترة فى معظم البلدان النامية وسرعان ما تتقادم بياناتها، ومن ثم يتعين تقدير كثير من النتائج عن طريق الاستقراء. كما يؤثر اختيار وحدة العينة، والتى قد تكون مؤسسة (حيث يمكن أن تستند الردود إلى السجلات المالية) أو منشأة (حيث قد يتم تسجيل وحدات الإنتاج بصورة منفصلة) على نوعية البيانات. وبالإضافة لذلك، فإن جانباً كبيراً من الإنتاج الصناعى يتم تنظيمه ليس فى شركات وإنما فى مشروعات أعمال فردية أو يديرها ملاكها ولا تصل إليها المسوحات التى تستهدف القطاع الرسمى. وحتى فى الصناعات الكبيرة، حيث يرجح أن تجرى المسوحات المنتظمة، فإن التهرب من رسوم الإنتاج وغيرها من الضرائب يقلل تقديرات القيمة المضافة. وتصبح هذه المشكلة أكثر حدة مع انتقال البلد من سيطرة الدولة على الصناعة إلى المشروعات الخاصة بسبب دخول شركات جديدة ميدان الأعمال، وزيادة عدد الشركات القائمة التى تتعاضد عن الإبلاغ. ووفقاً لنظام الحسابات القومية، ينبغى أن يتضمن الإنتاج جميع هذه الأنشطة غير المبلغ عنها، وكذلك قيمة الأنشطة غير القانونية والعمليات الأخرى غير المسجلة، غير الرسمية أو الصغيرة. ويقضى الأمر جمع بيانات عن هذه الأنشطة باستخدام تقنيات أخرى غير المسوحات التقليدية.

وتقيس انبعاثات ثانى أكسيد الكربون الانبعاثات الصادرة من حرق الوقود الأحفورى وصناعة الأسمنت. وتشمل ثانى أكسيد الكربون الناتج خلال استهلاك الوقود الصلب والسائل والغازى، واشتعال الغاز.

ويحسب مركز تحليل معلومات ثانى أكسيد الكربون الذى تشرف عليه وزارة الطاقة الأمريكية، انبعاثات ثانى أكسيد الكربون الناتج عن نشاط الإنسان. وهذه الحسابات مستمدة من بيانات عن استهلاك الوقود الأحفورى، استناداً إلى «مجموعة بيانات الطاقة العالمية» التى تحتفظ بها شعبة الإحصاء بالأمم المتحدة، ومن بيانات عن صناعة الأسمنت العالمية، استناداً إلى «مجموعة بيانات صناعة الأسمنت» التى يحتفظ بها المكتب الأمريكى للمناجم. وفى كل عام يعيد مركز تحليل معلومات ثانى أكسيد الكربون حساب السلاسل الزمنية بأسرها من ١٩٥٠ حتى الآن، مدرجا فى ذلك أحدث النتائج التى توصل إليها وأخر التصحيحات فى قاعدة بياناته. وتستبعد التقديرات الوقود الذى تزود به السفن والطائرات العاملة فى النقل الدولى بسبب صعوبة تخصيص هذا الوقود بين البلدان المستفيدة من النقل.

### الجدول ١١: نمو الاقتصاد

الناتج المحلى الإجمالى هو إجمالى القيمة المضافة، بأسعار المشتري التى ينتجها منتجون مقيمون وغير مقيمين فى الاقتصاد زائداً أى ضرائب ناقصاً أى دعم لم يدرج فى قيمة المنتجات. ويتم حسابه بدون إجراء خصومات لإهلاك الأصول المصنوعة أو استنزاف الموارد الطبيعية أو تدهورها. والقيمة المضافة هى الناتج الصافى لقطاع ما بعد تجميع كل الناتج وخصم المنتجات الوسيطة. ويحدد التصنيف الصناعى المعيارى الدولى التفتيح ٢ الأصل الصناعى للقيمة المضافة.

ويعكس المكش الضمنى للناتج المحلى الإجمالى التغيرات فى الأسعار بالنسبة لجميع فئات الطلب النهائى، مثل الاستهلاك الحكومى، وتكوين رأس المال، والتجارة الدولية، وكذلك المكون الرئيسى وهو الاستهلاك الخاص النهائى. ويتم استخراج كسبة من الناتج المحلى الإجمالى بالأسعار الجارية إلى الناتج المحلى الإجمالى بالأسعار الثابتة. كما يمكن حساب مكش الناتج المحلى الإجمالى أيضاً صراحة باعتباره رقم لاسبيرز القياسى للأسعار الذى تكون الأوزان المرجحة فيه هى كميات الناتج المستندة للمدة.

وتتفق القيمة المضافة الزراعية مع الأقسام ١١-١٣ من «التصنيف الصناعى المعيارى الدولى» وتشمل الغابات وصيد الأسماك. وتضم القيمة المضافة الصناعية القطاعات التالية: التعدين (الأقسام ١٠-١٤ من التصنيف)، والتشيد (القسم ٤٥ من التصنيف) وإمدادات الكهرباء والغاز والمياه (القسمان ٤٠ و ٤١ من التصنيف). وتقابل القيمة المضافة للخدمات الأقسام ٥٠-٩٦ من التصنيف.

وتمثل الصادرات من السلع والخدمات قيمة جميع السلع والخدمات السوقية المقدمة لباقى العالم. ويتضمن هذا قيمة السلع والشحن والتأمين والسفر وغيرها من الخدمات التى لا تدخل فيها عوامل الإنتاج. ويتم استبعاد دخل عوامل الإنتاج والملكية (كانت تسمى من قبل خدمات عوامل الإنتاج)، مثل إيراد الاستثمار، والفائدة، ودخل العمل، وكذلك مدفوعات التحويلات.

ويتكون الاستثمار المحلى الإجمالى من المبالغ المكرسة للإضافات إلى الأصول الثابتة للاقتصاد زائداً التغيرات الصافية فى مستوى المخزون. وتشمل الإضافات إلى الأصول الثابتة تحسين الأراضى (الأسوار، الخنادق، قنوات الصرف، وما إلى ذلك)، وشراء المصانع والآلات والمعدات؛ وتشيد المبانى والطرق والسكك الحديدية وما إليها، بما فى ذلك المبانى التجارية والصناعية والمكاتب والمدارس والمستشفيات والمساكن الخاصة. والمخزونات هى أرصدة السلع التى

الإجمالى. ووفقا لقواعد الحسابات القومية، ينبغي إجراء تصحيحات لارتفاع قيمة المخزونات الراجع إلى تغيرات الأسعار، لكن هذا لا يتم دائما. وقد يكون هذا العنصر كبيرا فى الاقتصادات التى يكون التضخم فيها مرتفعا.

**والادخار المحلى الإجمالى** هو الفرق بين الناتج المحلى الإجمالى والاستهلاك الإجمالى.

وتمثل **الصادرات من السلع والخدمات** قيمة كل السلع والخدمات (بما فى ذلك النقل والسفر وغير ذلك من الخدمات مثل الاتصالات والتأمين والخدمات المالية) المقدمة لباقي العالم.

وتجمع بيانات الصادرات والواردات من بيانات إيرادات الجمارك ومن بيانات ميزان المدفوعات التى يتم الحصول عليها من البنوك المركزية. وعلى الرغم من أن البيانات الخاصة بالصادرات والواردات من جانب المدفوعات توفر سجلات يعول عليها بصورة معقولة للمعاملات عبر الحدود، فإنها قد لا تلتزم بصورة صارمة بالتقييم المناسب والتحديدات الزمنية لحاسبة ميزان المدفوعات، أو وهو الأهم، لا تتفق مع معيار التغير فى الملكية. (فى حساب ميزان المدفوعات التقليدى، تعتبر الصفقة قد تمت عندما يتم تغيير الملكية). وقد اكتسبت هذه القضية أهمية أكبر مع زيادة عولة مشروعات الأعمال الدولية. ولا تتضمن بيانات الجمارك ولا بيانات ميزان المدفوعات المعاملات غير القانونية التى تحدث فى بلدان كثيرة. ومما يزيد من تشويه الإحصاءات التجارية، السلع التى يحملها المسافرون عبر الحدود فى تجارة الشنطة.

**وميزان الموارد** هو الفرق بين الصادرات من السلع والخدمات والواردات من السلع والخدمات.

### الجدول ١٤: مالية الحكومة المركزية

يشمل **إيراد الضرائب الجارى** المتحصلات الإلزامية، التى لا يتم تعويضها وغير القابلة للاسترداد التى تجمعها الحكومة المركزية لاستخدامها فى الأغراض العامة. وتشمل الفوائد المتحصلة على متأخرات الضرائب والغرامات التى لم يتم تحصيلها بسبب عدم أداء الضرائب أو التأخر فى تسديدها، وتعرض بعد طرح الاسترداد والمعاملات التصحيحية الأخرى.

ويشمل **الإيراد الجارى من غير الضرائب**، المتحصلات التى لها صفة التعويض، أو عدم الاسترداد والتى تدفع لأغراض عامة، مثل الغرامات أو الرسوم الإدارية أو دخل منظمى المشروعات الناجم عن ملكية الحكومة للعقارات، والإيرادات الحكومية الجارية الطوعية غير القابلة للتعويض والاسترداد غير الناتجة من مصادر حكومية. ولا تشمل هذ الفئة المنح والقروض وسداد الاقتراض السابق، ومبيعات الأصول أو الأرصدة الرأسمالية الثابتة أو الأرض أو الأصول المعنوية أو الهدايا من مصادر غير حكومية لأغراض رأسمالية. وتشكل الإيرادات من الضرائب وغير الضرائب معا الإيراد الجارى للحكومة.

وتشمل **المصروفات الجارية** المدفوعات القابلة للرد غير المصروفات المخصصة للأصول الرأسمالية أو المدفوعة للسلع والخدمات التى تستخدم فى إنتاج الأصول الرأسمالية، والمدفوعات غير القابلة للاسترداد لأغراض أخرى غير السماح للمتلقين بالحصول على أصول رأسمالية، أو تعوض المتلقين عن تلف أو تدمير الأصول الرأسمالية، أو زيادة رأس المال المالى للمتلقين. ولا تشمل المصروفات الجارية الإقراض الحكومى أو السداد للحكومات، أو شراء الحكومة لأسهم من أجل أغراض السياسة العامة.

**والمصروفات الرأسمالية** هى الإنفاق المكرس للحصول على الأصول الرأسمالية الثابتة، والأرض، والأصول المعنوية، والسندات الحكومية، والأصول غير العسكرية وغير المالية. كما تشمل المنح الرأسمالية.

وفى القطاعات التى تسيطر عليها منظمات ومؤسسات كبيرة، تكون المعلومات المتعلقة بالإنتاج والعمالة والأجور متوافرة بصورة جاهزة عادة ويمكن التعويل عليها على نحو معقول. ولكن فى قطاع الخدمات، يصعب أحيانا تحديد موطن العمال الذين يشتغلون لحسابهم ومشروعات الشخص الواحد، وليس لدى ملاكها حافز كبير على الرد على المسوحات، ناهيك عن الإبلاغ عن إيراداتهم كاملة. ومما يقاوم هذه المشكلات كثرة أشكال الأنشطة الاقتصادية التى تمضى دون تسجيل، بما فى ذلك العمل الذى تقوم به النساء والأطفال بلا أجر أو مقابل أجر قليل. وللاطلاع على مزيد من المناقشة للمشكلات التى يواجهها استخدام بيانات الحسابات القومية، انظر سرينفسان ١٩٩٤ وهستون ١٩٩٤ فى مصادر البيانات.

### الجدول ١٣: هيكل الطلب

**الاستهلاك الخاص** هو القيمة السوقية لكل السلع والخدمات، بما فى ذلك المنتجات العمرة (مثل السيارات والغسالات وأجهزة الكمبيوتر المنزلية) التى تشتريها الأسر والمؤسسات غير الساعية للربح أو تلقاها كدخل عينى. وتستبعد المشتريات من المساكن ولكن تتضمن الإيجار المفترض للمساكن التى يشغلها ملاكها. وفى التطبيق، قد تتضمن أى فرق إحصائية فى استخدام الموارد بالنسبة إلى عرض الموارد.

ويقدر الاستهلاك الخاص عادة باعتباره الباقى، بطرح كل المصروفات المعروفة الأخرى من الناتج المحلى الإجمالى. وقد يتضمن الإجمالى الناتج فروقا كبيرة تماما. وعندما يتم حساب الاستهلاك الخاص بصورة منفصلة، تنزع مسوح الأسرة التى يستند إليها عنصر كبير من عناصر التقييم إلى أن تكون دراسات لمدة عام واحد محدودة التغطية، ولذا سرعان ما تتقدم التقديرات وينبغي استكمالها بإجراءات للتقدير الإحصائية تستند للسعر والكمية. ومما يعقد المسألة، أن التمييز بين الاعتمادات النقدية المخصصة للمشروعات الشخصية والاعتمادات المخصصة للاستخدام الأسرى يكون غامضا فى كثير من البلدان النامية.

ويشمل **الاستهلاك الحكومى العام** كل الإنفاق الجارى على شراء السلع والخدمات (بما فى ذلك الأجور والمرتبات) من كل مستويات الحكم، باستبعاد معظم المؤسسات التجارية الحكومية. كما يتضمن معظم المصروفات المنفقة على الدفاع والأمن الطنى، والذى يعتبر البعض منه حاليا جزءا من الاستثمار.

ويتكون **الاستثمار المحلى الإجمالى** من المخصصات المكرسة للإضافة إلى الأصول الثابتة فى الاقتصاد زائدا التغييرات الصافية فى مستويات المخزون. وللإطلاع على تعريف الأصول الثابتة والمخزون، انظر الملاحظة التقنية للجدول ٨١. وبموجب المبادئ التوجيهية المنقحة لنظام الحسابات القومية، يشمل الاستثمار المحلى الإجمالى أيضا مخصصات رأس المال المكرسة لمؤسسات الدفاع التى يمكن أن يستخدمها الجمهور العام، مثل المدارس والمستشفيات، وعلى أنواع معينة من الإسكان الخاص المكرس للاستخدام الأسرى. وتعالج كل مصروفات الدفاع الأخرى باعتبارها إنفاقا جاريا.

ويمكن تقدير بيانات الاستثمار من مسوحات مباشرة للمؤسسات والسجلات الإدارية أو استنادا إلى أسلوب تدفق السلع، باستخدام بيانات من أنشطة التجارة والتشييد. وتعتمد نوعية بيانات الاستثمار الثابت العام على نوعية نظم المحاسبة الحكومية، التى تنزع إلى أن تكون ضعيفة فى البلدان النامية؛ ومقاييس الاستثمار الثابت الخاص - ولا سيما الاعتمادات الرأسمالية من قبل المؤسسات الصغيرة الفردية - لا يعول عليها كثيرا فى العادة.

ونادرا ما تكون تقديرات التغير فى المخزون كاملة، لكنها تشمل عادة أهم الأنشطة أو السلع. وتستخرج هذه التقديرات فى بعض البلدان باعتبارها الباقى المركب إلى جانب الاستهلاك الخاص



**والعجز/ الفائض الإجمالي** هو الإيرادات الجارية والرأسمالية والمنح الرسمية المتلقاة، ناقصاً إجمالى المصروفات والقروض مع استبعاد المبالغ المسددة.

**والمصروفات على السلع والخدمات** تشمل جميع مدفوعات الحكومة مقابل السلع والخدمات، بما فى ذلك الرواتب والأجور. وتشمل **مصروفات الخدمات الاجتماعية** المصروفات على الصحة والتعليم والإسكان والرعاية الاجتماعية والتيسيرات المجتمعية كما تغطى التعويض عن الخسائر فى الدخل بسبب المرض والعجز المؤقت، والمدفوعات المقدمة للمسنين والعجزة بشكل دائم والمتعطلين؛ وإعانات الأسرة والأمومة والطفولة؛ وتكلفة الخدمات الاجتماعية مثل الرعاية المقدمة للمسنين والعجزة والأطفال. وتدرج فى هذه الفئة دون تمييز، مصروفات كثيرة تتعلق بحماية البيئة، مثل التخفيف من التلوث، وإمدادات المياه، والصرف الصحى، وجمع القمامة.

ويقوم صندوق النقد الدولى بجمع البيانات الخاصة بالإيرادات والمصروفات من خلال الاستبيانات التى توزع على الحكومات الأعضاء، كما تجمعها منظمة التعاون والتنمية فى الميدان الاقتصادى. وبصفة عامة، فإن تعريف الحكومة يستبعد المؤسسات العامة غير المالية والمؤسسات المالية العامة (مثل البنك المركزى). وعلى الرغم من جهود صندوق النقد الدولى لتنظيم وتنميط جمع البيانات المالية العامة، فإن الإحصاءات الخاصة بالمالية العامة غير كاملة عادة، ولا تأتى فى الأوان المناسب، وغير قابلة للمقارنة. وتستبعد التغطية الإحصائية غير الكافية تقديم بيانات على المستوى دون الوطنى، مما يجعل هناك احتمالاً لأن تكون المقارنات عبر البلدان مضللة.

وإجمالى مصروفات الحكومة المركزية كما هى معروضة فى **الكتاب السنوى للإحصاءات المالية الحكومية** لصندوق النقد الدولى مقياس للاستهلاك الحكومى العام محدود بدرجة أكبر من ذلك المبين فى الحسابات القومية، لأنه يستبعد المصروفات الاستهلاكية من قبل حكومات الولايات والأقاليم. وفى الوقت نفسه فإن مفهوم البنك الدولى عن مصروفات الحكومة المركزية أوسع من تعريف الحسابات القومية، لأنه يتضمن الاستثمار المحلى الإجمالى الحكومى والمدفوعات التحويلية.

ويمكن أن تشير مالية الحكومة المركزية إلى واحد من مفهومين للمحاسبة: المحاسبة الموحدة ومحاسبة الميزانية. وبالنسبة لمعظم البلدان، تم توحيد بيانات مالية الحكومة المركزية فى حساب واحد، لكن بالنسبة لبعض الآخر لا تتوافر سوى حسابات ميزانية الحكومة المركزية. والبلدان التى تبلغ بيانات الميزانية مشار إليها فى جدول توثيق البيانات الأولية فى **مؤشرات التنمية الدولية ١٩٩٩**. ونظراً لأن حسابات الميزانية لا تتضمن بالضرورة كل وحدات الحكومة المركزية، فإن الصورة التى تقدمها عن أنشطة الحكومة المركزية ليست كاملة عادة. ومن المسائل الأساسية عدم إدراج العمليات شبيهة المالية للبنك المركزى. وقد قضى خسائر البنوك المركزية الناجمة عن العمليات النقدية وتمويل الدعم إلى عجز شبه مالى كبير. وقد ينجم مثل هذا العجز أيضاً عن عمليات جهات الوساطة المالية الأخرى، مثل المؤسسات العامة لتمويل التنمية. كما تغفل البيانات التزامات الحكومة المحتملة عن مشروعات المعاش والتأمين غير الممولة.

### الجدول ١٥: ميزان المدفوعات والحساب الجارى، والاحتياطيات الدولية

تشمل الصادرات من السلع والخدمات والواردات من السلع والخدمات معاً كل المعاملات بين المقيمين فى بلد ما وباقي العالم التى تتضمن تغيير ملكية البضائع، والسلع المرسله للتجهيز والإصلاح، والذهب غير النقدى والخدمات.

**والدخل الصافى** يشير إلى التعويض الذى يحصل عليه العاملون فى اقتصاد ما غير ذلك الذى يقيمون فيه، مقابل عمل تم أدائه من أجل مقيم فى هذا الاقتصاد وقام بدفع أجره ودخل الاستثمار (إيرادات ومدفوعات عن الاستثمار المباشر والاستثمار بمحافظ الأوراق المالية، والاستثمارات الأخرى، والإيراد على أصول الاحتياطى). ويتم تسجيل الدخل المستمد من استخدام أصول معنوية تحت بند خدمات الأعمال.

وتشمل **التحويلات الجارية الصافية** المعاملات التى يقوم فيها المقيمون فى اقتصاد ما بتقديم أو تسلم سلع وخدمات ودخل أو بنود مالية بدون مقابل. وجميع التحويلات التى لا تعتبر تحويلات مالية هى تحويلات جارية.

**ورصيد الحساب الجارى** هو إجمالى صافى الصادرات من السلع والخدمات والدخل والتحويلات الجارية.

وتتألف **الاحتياطيات الدولية الإجمالية** من الحيازات من الذهب النقدى، وحقوق السحب الخاصة، والاحتياطيات التى يحتفظ بها صندوق النقد الدولى لأعضائه، وحيازات النقد الأجنبى الخاضعة لإشراف السلطة النقدية. ويتم تقييم المكون الذهبى لهذه الاحتياطيات بأسعار لندن فى نهاية السنة (٥، ٥٨٩، ٥ دولار للأوقية فى ١٩٨٠ و ٢٨٧، ٨ دولار للأوقية فى ١٩٩٨).

وينقسم ميزان المدفوعات إلى مجموعتين من الحسابات. فيسجل الحساب الجارى المعاملات فى السلع والخدمات والدخل والتحويلات الجارية. ويسجل الحساب الرأسمالى والمالى تحويلات رأس المال، وشراء الأصول غير المالية غير المنتجة (مثل البراءات)، أو التصرف فيها؛ والمعاملات فى الأصول والخصوم المالية. ويتم تسجيل الاحتياطيات الدولية الإجمالية فى مجموعة ثالثة من الحسابات، هى مركز الاستثمار الدولى، الذى يسجل أرصدة الأصول والخصوم.

وميزان المدفوعات هو نظام محاسبى بالقيود المزوج يبين كل تدفقات السلع والخدمات إلى ومن اقتصاد ما، وكل التحويلات التى تناظر موارد حقيقية أو استحقاقات مالية مطلوبة من، أو مطلوبة إلى، باقى العالم بدون مقابل، مثل الهبات والمنح، وجميع التغييرات فى مستحقات المقيمين على، والتزاماتهم إلى، غير المقيمين التى تنجم عن معاملات اقتصادية. ويتم تسجيل كل المعاملات مرتين: مرة كمبلغ دائن ومرة كمبلغ مدين. ومن ناحية المبدأ، فإن الرصيد الصافى يجب أن يكون صفراً، لكن فى التطبيق العملى لا تتوازن الحسابات عادة. وفى هذه الحالة يدرج فى الحساب الرأسمالى والمالى بند للموازنة، هو صافى السهو والخطأ.

وقد تظهر فروق فى ميزان المدفوعات لأنه ليس هناك مصدر واحد لبيانات ميزان المدفوعات وليس هناك طريق لضمان أن البيانات المستمدة من مصادر مختلفة متسقة على نحو كامل. وتشمل المصادر بيانات الجمارك، والحسابات النقدية للنظام المصرفى، وسجلات الدين الخارجى، والمعلومات التى تقدمها المؤسسات، والمسوح التى تجرى لتقدير معاملات الخدمات، وسجلات الصرف الأجنبى. وتسهم فى صافى السهو والخطأ الفروق فى أساليب التسجيل - على سبيل المثال، فى توقيت المعاملات، وفى تعريف المقيم والملكية، وفى سعر الصرف المستخدم لتقييم المعاملات. وبالإضافة لذلك، فإن التهرب وغيره من المعاملات غير القانونية وشبه القانونية قد لا تسجل أو تسجل بطريقة خاطئة.

وتستند المفاهيم والتعريفات المستخدمة فى البيانات الواردة فى الجدول ١٥ إلى الطبعة الخامسة من دليل حساب المدفوعات لصندوق النقد الدولى. وقد أعادت تلك الطبعة تعريف بعض المعاملات التى كانت تدرج من قبل فى الحساب الجارى، مثل الإعفاء من الديون، والتحويلات الرسمية للمهاجرين، والمعونة الخارجية لشراء السلع

### الجدول ١٧ : دور الحكومة في الاقتصاد

يشمل الدعم والتحويلات الجارية الأخرى جميع التحويلات غير مقابل وغير القابلة للاسترداد على الحساب الجارى للمؤسسات الخاصة والعامه، والتكلفة التي يتحملها الجمهور من جراء قيام مؤسسات الإدارة بتحويل عجز التشغيل النقدي على المبيعات إلى الجمهور العام.

وتقدر القيمة المضافة للمؤسسات التي تملكها الدولة بإيرادات البيع ناقصا تكلفة المدخلات الوسيطة، أو كمجموع فائض (رصيد) تشغيلها ومدفوعات الأجور. والمؤسسات المملوكة للدولة هي كيانات اقتصادية تملكها الحكومة أو تسيطر عليها، وتدر معظم إيراداتها ببيع السلع والخدمات. ويشمل هذا التعريف المؤسسات التجارية التي تديرها إدارة حكومية بصورة مباشرة وتلك التي تمتلك فيها الحكومة غالبية الأسهم بصورة مباشرة أو غير مباشرة من خلال مؤسسات أخرى للدولة. كما تشمل مؤسسات تمتلك فيها الدولة نصيب الأقلية من الأسهم، إذا كان توزيع باقى الأسهم يترك للحكومة سيطرة فعالة عليها، وتستبعد أنشطة القطاع العام - التعليم، والخدمات الصحية وتشبيد الطرق وصيانتها - الذي يتم تمويله بوسائل أخرى، وذلك عادة من الإيراد العام للحكومة. ونظرا لأن للمشروعات المالية طبيعة مختلفة، فقد استبعدت بصفة عامة من البيانات.

وتستند **المصرفوات العسكرية** بالنسبة للدول الأعضاء فى حلف شمال الأطلسي (الناتو) إلى تعريف الناتو، الذي يغطي المصرفوات المتعلقة بالنواحى العسكرية التي تنفقها وزارة الدفاع (بما فى ذلك التجنيد والتدريب والتشييد وشراء الإمدادات والمعدات العسكرية) وكذلك الوزارات الأخرى. وتستبعد المصرفوات من النوع المدنى والتي تنفقها وزارة الدفاع. وتدرج المساعدة العسكرية فى مصرفوات البلد المانح. وتسجل مشتريات المعدات العسكرية كمبرغ دائن فى وقت تكبد الدين، وليس فى وقت الدفع. وتغطي بيانات البلدان الأخرى بصفة عامة مصرفوات وزارة الدفاع؛ وتستبعد المصرفوات على النظام والأمن العام، والتي تصنف بصورة مستقلة.

وتختلف التعريفات الخاصة بالإنفاق العسكرى حسب ما إذا كانت تتضمن قوات الدفاع المدنى والاحتياطى والقوات المساعدة، والشرطة والقوات شبه العسكرية، والقوات مزدوجة الغرض مثل الشرطة العسكرية والمدنية والمنح العسكرية العينية ومعاشات العاملين العسكريين واشتراكات التأمين الاجتماعى التي يدفعها قسم من الحكومة للآخر. وقد تغفل البيانات الحكومية الرسمية بعض أوجه الإنفاق العسكرى، وتخفى التمويل من خلال حسابات خارجة عن الميزانية أو استخدام غير مسجل لإيرادات الصرف الأجنبى، أو تتفاسع عن إدراج المعونة العسكرية أو الواردات السرية من المعدات العسكرية. والأرجح أن يتم الإبلاغ عن الإنفاق الجارى بأكثر مما يتم عن الإنفاق الرأسمالى. ويمكن فى بعض الحالات الحصول على تقدير للإنفاق العسكرى أكثر دقة بجمع قيمة واردات السلاح المقدرة والمصرفوات العسكرية الأسمية. بيد أن هذا الأسلوب قد يبخس أو يبالغ فى قيمة الإنفاق فى سنة معينة، لأن المدفوعات مقابل السلاح قد لا تتم فى وقت التسليم.

والبيانات الواردة فى الجدول ١٧ مأخوذة من وكالة الحد من الأسلحة ونزع السلاح بالولايات المتحدة، والكتاب السنوى للإحصاءات المالية الحكومية لصندوق النقد الدولى، مصدر أساسى للبيانات عن الإنفاق العسكرى. وهو يستخدم تعريفا متسقا للإنفاق على الدفاع يستند على تصنيف الأمم المتحدة لوظائف الحكومة وتعريف الناتو. ويراجع الصندوق البيانات الخاصة بالإنفاق على الدفاع لضمان الاتساق العريض مع بيانات الاقتصاد الكلى الأخرى المبلغة له، لكنه لا يستطيع على الدوام التحقق من مدى دقتها واكتمالها. وبالإضافة لذلك، فإن التغطية القطرية تتأثر بالتأخير فى

الرأسمالية. ومن ثم، فإن ميزان الحساب الجارى يعكس حاليا على نحو أكثر دقة صافى إيرادات التحويلات الجارية، بالإضافة إلى المعاملات فى السلع والخدمات (كانت من قبل، خدمات لا تدخل فيها عوامل الإنتاج)، والدخل (كان من قبل، دخل عوامل الإنتاج). ولا يزال الكثير من البلاد يحتفظ بنظم لجمع البيانات وفقا للمفاهيم والتعريفات الواردة فى الطبعة الرابعة. وعند الاقتضاء، يحول صندوق النقد الدولى البيانات الواردة فى النظم السابقة لتتفق مع الطبعة الخامسة (انظر جدول وثائق البيانات الأولية فى مؤشرات التنمية الدولية ١٩٩٩). والقيم بالدولارات الأمريكية محول بأسعار الصرف السوقية.

### الجدول ١٦ : تمويل القطاع الخاص

يغنى **الاستثمار الخاص** إجمالى الاعتمادات التي يكرسها القطاع الخاص (بما فى ذلك الوكالات الخاصة التي لا تسعى للربح) للإضافة إلى أصوله المحلية الثابتة. وعندما لا تتوافر تقديرات مباشرة لإجمالى الاستثمار المحلى الثابت الخاص، يتم تقدير هذا الاستثمار باعتباره الفرق بين مجموع الاستثمار المحلى الإجمالى والاستثمار العام الموحد. ولا تخصص مسموحات لإهلاك الأصول. ونظرا لأنه يتم عادة تقدير الاستثمار الخاص باعتباره الفرق بين كميّتين مقدرتين - الاستثمار الثابت المحلى والاستثمار العام الموحد - فقد يتم بخس قيمة الاستثمار الخاص أو المبالغة فيها ويخضع للخطأ على مر الزمن.

**ورسملة سوق الأوراق المالية** (تسمى أيضا القيمة السوقية) هي مجموع عمليات الرسملة السوقية لكل الشركات المسجلة فى البورصات المحلية، حيث تمثل الرسملة السوقية لكل شركة سعر سهمها فى نهاية السنة مضروبا فى عدد الأسهم المتداولة. والرسملة السوقية التي تقدم كميّاس لتحديد مستوى تطور سوق الأوراق المالية تعاني من جوانب ضعف فكرية وإحصائية مثل عدم دقة الإبلاغ واختلاف معايير المحاسبة.

**الشركات المحلية المسجلة** هي عدد الشركات المساهمة المسجلة محليا فى البورصات فى نهاية السنة، مع استبعاد شركات الاستثمار، وصناديق الاستثمار المشترك، وجهات الاستثمار الجماعى الأخرى.

**فرق سعر الفائدة**، ويعرف أيضا بأنه هامش الوساطة، وهو الفرق بين سعر الفائدة الذى تتقاضاه البنوك على القروض متوسطة وقصيرة الأجل المقدمة إلى القطاع الخاص وبين أسعار الفائدة التي تقدمها البنوك إلى الزبائن المقيمين على الودائع تحت الطلب والودائع لأجل أو الودائع الادخارية. وينبغى أن تعكس أسعار الفائدة استجابة المؤسسات المالية للمنافسة والحوافز السعرية. بيد أن فرق سعر الفائدة قد لا يكون مقياسا يعول عليه لكفاءة النظام المصرفى بقدر ما تكون المعلومات عن أسعار الفائدة غير دقيقة، فالبنوك لا تراقب كل مديريها، أو أن الحكومات تحدد أسعار الإيداع والإقراض.

ويشمل **الائتمان المحلى الذى يقدمه القطاع المصرفى كل** الائتمان المقدم لمختلف القطاعات على أساس إجمالى، باستثناء الائتمان المقدم إلى الحكومة المركزية، والذى يكون صافيا. ويشمل القطاع المصرفى، السلطات النقدية، وبنوك إيداع النقود، والمؤسسات المصرفية الأخرى التي تتوافر عنها بيانات (بما فى ذلك المؤسسات التي لا تقبل ودائع قابلة للتحويل ولكنها تتحمل خصوصا مثل الودائع لأجل والودائع الادخارية). وتشمل نماذج المؤسسات المصرفية الأخرى مؤسسات الادخار والقروض المضمونة برهن وروابط البناء والإقراض.

وبصفة عامة، فإن المؤشرات الواردة هنا لا تحيط بأنشطة القطاع غير الرسمى، وهى مصدر مهم للتمويل فى الاقتصادات النامية.

فى الاعتبار المؤسسات التى تقوم بالإضافة إلى أنشطتها الرئيسية بتوليد الكهرباء لتغطية استخدامها بصورة كلية أو جزئية. وفى بعض البلاد، يكون الإنتاج الذاتى من قبل الأسر وصغار منظمى المشروعات كبيرا بسبب بعدهم أو لأن مصادر القوى العامة لا يعول عليها، وقد لا تعكس هذه التصحيحات الإنتاج الواقعى على نحو ملائم.

ورغم أن الاستهلاك الذاتى وخسائر النقل يتم خصمها، فإن استهلاك القوى الكهربائية يتضمن استهلاك المحطات المساعدة، والخسائر فى المحولات التى تعتبر جزءا لا يتجزأ من تلك المحطات، والكهرباء التى تنتجها منشآت الضخ. وفى حالة توافر البيانات، يغطى الاستهلاك الكهرباء، التى تنتجها كافة المصادر الأولية للطاقة: الفحم والنفط والغاز والمصادر النووية، والكهرمائية، والحرارية الأرضية، والرياح، والمد والأمواج والمصادر المتجددة القابلة للاحتراق. ولا تحيط بيانات الإنتاج ولا بيانات الاستهلاك بمدى إمكان التعويل على الإمدادات، بما فى ذلك تواتر انقطاع التيار والعطل وعوامل التحميل.

**والطرق المرصوفة** هى النسبة المئوية من الطرق التى تم سدها وجعلها مانعة للتسرب بالقار أو مواد مماثلة لبناء الطرق. والسلع **المنقولة** برا هى حجم السلع المنقولة بالمركبات البرية، مقيسة بملايين الأطنان المترية مضروبة فى الكيلومترات التى تقطعها فى سفرها. وتقيس **السلع المنقولة بالسكك الحديدية** الحمولة بالأطنان من السلع المنقولة مضروبة فى الكيلومترات المقطوعة لكل مليون دولار من الناتج المحلى الإجمالى مقيسا بتكافؤ القوة الشرائية. ويشمل **الركاب المنقولين بالطائرات** الركاب على خطوط نقل الركاب المحلية والدولية.

والبيانات المتعلقة بمعظم صناعات النقل ليست قابلة للمقارنة على الصعيد الدولى، لأنه على خلاف الإحصاءات الديمغرافية، وحسابات الدخل الوطنى، وبيانات التجارة الدولية، لم يتم ترميز بيانات البنية الأساسية على الصعيد الدولى. ويقوم الاتحاد الدولى للطرق بجمع البيانات المتعلقة بالطرق، وتجمع منظمة الطيران المدنى الدولية بيانات عن النقل الجوى. وروابط الطرق الوطنية هى المصادر الأولى لبيانات الاتحاد الدولى للطرق؛ وفى البلدان التى لا توجد فيها مثل هذه الروابط أو لا ترد على الاستبيانات، يتم الاتصال بوكالات أخرى، مثل مديريات الطرق، ووزارات النقل والأشغال العامة، أو مكاتب الإحصاء المركزية. ونتيجة لذلك فإن نوعية البيانات المجموعة ليست متساوية.

#### الجدول ١٩: الاتصالات والمعلومات والعلم والتكنولوجيا

**الصحف اليومية** هى عدد النسخ الموزعة من الصحف التى تصدر أربع مرات على الأقل أسبوعيا، لكل ألف نسمة. **أجهزة المذياع** هى العدد المقدر لأجهزة استقبال الإذاعة المستخدمة لالتقاط البث من أجل الجمهور العام، لكل ألف من السكان. ويتم الحصول على البيانات المتعلقة بهذين المؤشرين من مسوح إحصائية تجريها منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو). وفى بعض البلدان، لا تتفق التعريفات والتصنيفات وأساليب العد كلية مع معايير اليونسكو. فعلى سبيل المثال، يبلغ بعض البلدان عن تداول الصحف باعتباره عدد النسخ المطبوعة وليس الموزعة. وبالإضافة لذلك تفرض بلدان كثيرة رسوما للترخيص بأجهزة المذياع للمساعدة فى سداد تكاليف البث العام، مما يثبط همة مالكي أجهزة المذياع عن إعلان ملكيتهم. وبسبب مشكلات جمع البيانات هذه وغيرها، تتباين تقديرات عدد الصحف وأجهزة المذياع بصورة واسعة فى مدى التعويل عليها وينبغى الحرص فى تفسيرها.

**وأجهزة التليفزيون** هى العدد المقدر للأجهزة المستخدمة لكل ألف من السكان. ويتم تزويد الاتحاد الدولى للاتصالات السلكية

إبلاغ البيانات أو التقاعس عن ذلك. ولذلك فإن معظم الباحثين يستكملون بيانات الصندوق بتقييمات مستقلة للاعتمادات العسكرية من قبل منظمات مثل الوكالة الأمريكية للحد من الأسلحة ونزع السلاح ومعهد استوكهلم الدولى لبحوث السلام، والمعهد الدولى للدراسات الاستراتيجية. بيد أن هذه الوكالات تعتمد بصورة أساسية على الإبلاغ من قبل الحكومات، وعلى تقديرات سرية للمخابرات متباينة النوعية، وعلى مصادر لا تكشف عنها أو لا تستطيع الكشف عنها، وعلى المطبوعات التى تصدرها جهات أخرى.

**وترتيب الخطر المركب الوارد فى الدليل الدولى للمخاطر القطرية** رقم قياسى شامل مأخوذ من الدليل. ويجمع دليل PRS المعلومات عن ٢٢ كل مكون، ويصنف هذه المكونات فى ثلاث فئات أساسية (سياسية ومالية واقتصادية) ويحسب رقما قياسيا واحدا لتقييم الخطر يتراوح بين صفر و ١٠٠، ويدل الترتيب دون ٥٠ على خطر مرتفع جدا وفوق ٨٠ على خطر منخفض جدا. ويتم ترتيب الترتيب كل شهر.

ويرتب اثنان **المستثمر المؤسسى**، من صفر إلى ١٠٠، احتمال إفسار وعجز بلد ما. ويدل الرقم المرتفع على احتمال منخفض للإفسار والعجز عن الوفاء. وتستند تصنيفات الائتمان القطرى لمستثمر مؤسسى إلى معلومات تقدمها البنوك الدولية القيادية. ويتم ترجيح الردود باستخدام صيغة تولى أهمية أكبر للردود الواردة من بنوك لها درجة أكبر من التعرض للخطر على النطاق العالمى ونظم أكثر تقدما للتحليل القطرى.

وقد يكون ترتيب المخاطر ذاتيا بدرجة عالية، يعكس تصورات خارجية لا تحيط دوما بالوضع الفعلى لبلد ما. ولكن هذه التصورات الذاتية هى الواقع الذى يواجهه صانعو السياسة فى المناخ الذى يخلقونه من أجل التدفقات الأجنبية الخاصة للداخل. والبلدان التى لا تصنفها وكالات تصنيف مخاطر الائتمان فى مراتب مواتية، لا تجذب عادة التدفقات المسجلة من رأس المال الخاص. وتصنيف المخاطر المعروض هنا ليس معتمدا من البنك الدولى ولكنه أدرج بسبب فائدته للتحليل.

**وأعلى سعر حدى للضريبة** هو أعلى سعر مبدى فى جدول أسعار الضرائب الذى يطبق على دخول الأفراد والشركات الخاضعة للضرائب. كما يعرض الجدول عتبة الدخل التى يطبق فيما يزيد عليها أعلى سعر حدى للضريبة على الأفراد.

ونظم تحصيل الضرائب معقدة عادة، وتحتوى على كثير من الاستثناءات والإعفاءات والعقوبات وغيرها من الإجراءات التى تؤثر على تواتر فرض الضرائب ومن ثم تؤثر على قرارات العمال والمديرين ومنظمى المشروعات والمستثمرين والمستهلكين. وهناك مؤثر مهم احتمالا على المستثمرين المحليين والدوليين على حد سواء، هو تصاعدية الضريبة، كما تترأى، فى أعلى سعر حدى للضريبة على دخل الأفراد والشركات. وتشير الضرائب أسعار الحديدية على الأفراد عادة إلى دخل العمل. وبالنسبة لبعض البلدان، فإن أعلى سعر حدى للضريبة، هو السعر الأساسى أو الموحد، وقد تطبق أيضا رسوم إضافية واستقطاعات أخرى.

#### الجدول ١٨: القوى الكهربائية والنقل

يقيس **نصيب الفرد من استهلاك القوى الكهربائية** إنتاج محطات القوى والمحطات الحرارية ومحطات القوى الموحدة ناقصا خسائر التوزيع واستخداماتها الخاصة. وتقيس **خسائر نقل وتوزيع القوى الكهربائية** الخسائر التى تقع بين مصدر الإمداد ونقاط التوزيع، وفى التوزيع على المستهلكين، بما فى ذلك السرقة والاختلاس. وتقوم وكالة الطاقة الدولية بجمع بيانات إنتاج القوى الكهربائية واستهلاكها من وكالات الطاقة الوطنية، وتصحيحها لتصبح مطابقة للتعريفات الدولية. فعلى سبيل المثال، تجرى التصحيحات لكى تؤخذ



العاملين كل الوقت، لا يمكن أن تأخذ في الاعتبار الفروق الكبيرة في نوعية التدريب والتعليم.

وتتمثل صادرات التكنولوجيا الراقية في السلع التي تنتجها الصناعات (استناداً إلى تصنيفات الصناعة في الولايات المتحدة) التي يجرى ترتيبها بين أعلى عشر صناعات في البلد المعنى من حيث مصروفات البحث والتطوير. والصادرات الصناعية هي تلك السلع الواردة في التصنيف التجاري المعياري الدولي، التنقيح الأول، الأقسام ٥-٧ (الكيمائيات والمنتجات ذات الصلة، والسلع المصنوعة الأساسية، والبند المصنوعة، والآلات ومعدات النقل، والبند المصنوعة الأخرى والسلع غير المصنفة في مكان آخر)، مع استبعاد القسم ٦٨ (المعادن غير الحديدية).

ويستند تحديد مراتب الصناعة إلى منهج استحدثه ديفز (١٩٨٢)، انظر مصادر البيانات). فباستخدام تقنيات المدخلات والمخرجات، قدر ديفز كثافة التكنولوجيا في صناعات الولايات المتحدة من حيث مصروفات البحوث والتطوير المطلوبة لإنتاج سلع صناعية معينة. وتضع هذه المنهجية في اعتبارها مصروفات البحوث والتطوير المباشرة من قبل المنتجين النهائيين وكذلك مصروفات البحوث غير المباشرة من قبل موردي السلع الوسيطة المستخدمة في إنتاج السلعة النهائية. وتم ترتيب الصناعات على أساس التصنيف الصناعي المعياري الأمريكي حسب كثافة البحوث والتطوير، وتم تحديد أعلى عشر مجموعات في التصنيف (مقلما تم تصنيفها في مستوى مكون من ثلاثة أرقام) باعتبارها صناعات راقية التكنولوجية.

ولترجمة تصنيف ديفز للصناعات إلى تعريف لتجارة التكنولوجيا الراقية، استخدم براجا ويتس ١٩٩٢ الاتفاق بين جميعات التصنيف الصناعي المعياري والتصنيف التجاري المعياري الدولي، التنقيح الأول، والتصنيف الذي اقترحه هاتر (١٩٨٥). وعند إعداد بيانات عن التجارة راقية التكنولوجية، أخذ براجا ويتس في الاعتبار فقط مجموعات التصنيف التجاري المعياري الدولي (والمصنف على مستوى من أربعة أرقام) التي يزيد وزنها من التكنولوجيا الراقية على ٥٠ في المائة. وتشمل أمثلة صادرات التكنولوجيا الراقية الطائرات، وآلات المكاتب، والأدوية، والأدوات العلمية. وتقوم هذه المنهجية نوعاً ما على افتراض غير واقعي بأن استخدام علاقات المدخلات والمخرجات الأمريكية والأنماط التجارية لإنتاج التكنولوجيا الراقية لا يحدث انحرافاً في التصنيف.

**عدد من تقدموا بطلبات لتسجيل البراءات** هو عدد الوثائق التي تصدرها المكاتب الحكومية، التي تصف اختراعاً وتخلق وضعاً قانونياً لا يمكن فيه استغلال الاختراع المشمول بالبراءة إلا بمعرفة صاحب البراءة أو بترخيص منه (سواء بصنعه أو استخدامه أو بيعه أو استيراده). وحماية المخترعات محددة المدة (عادة ٢٠ سنة من تاريخ التقدم بطلب للحصول على البراءة). والمعلومات الخاصة بتقديم طلبات لتسجيل البراءات معروضة بصورة منفصلة للمقيمين وغير المقيمين في البلد. والبيانات المتعلقة بالبراءات مأخوذة من المنظمة العالمية للملكية الفكرية، التي قدرت أنه بحلول نهاية ١٩٩٦، كان هناك ٢,٨ مليون براءة سارية في العالم.

### الجدول ٢٠: التجارة العالمية

تبين **الصادرات السلعية القيمة فوب** (مسلم على ظهر الباطنة) بالدولارات الأمريكية، للسلع المقدمة لباقي العالم. وتبين **الواردات السلعية القيمة سيف** (التكلفة زائد التأمين والشحن) بالدولارات الأمريكية، للسلع المشتراة من باقي العالم. وتشير الصادرات والواردات المصنوعة إلى السلع الأساسية في التصنيف التجاري المعياري الدولي، الأقسام ٥ (الكيمائيات) ٦ (المصنوعات الأساسية)، ٧ (الآلات ومعدات النقل)، ٨ (سلع مصنوعة متنوعة) باستبعاد القسم ٦٨. وتشمل **الخدمات التجارية** كل التجارة في الخدمات بما في

واللاسلكية بالبيانات المتعلقة بأجهزة التلفزيون من خلال استبيانات سنوية ترسل إلى سلطات الإرسال الوطنية وروابط الصناعة. ويشترط بعض البلدان تسجيل أجهزة التلفزيون. ويقدر ما لا تسجل الأسر بعض أجهزتها قد يكون العدد المسجل أقل من العدد الحقيقي.

**خطوط التليفون الرئيسية** تعد كل خطوط التليفون التي تصل جهاز العميل بشبكة التليفون العامة الموصلة. و**التليفونات المحمولة** (النقال) تشير إلى عدد مستخدمي التليفونات المحمولة المشتركين في خدمة التليفون المحمول الآلية العامة باستخدام التكنولوجيا الخلوية التي تكفل الوصول لشبكة التليفونات الموصلة، لكل ألف من السكان. ويقوم الاتحاد الدولي للاتصالات السلكية واللاسلكية بجمع البيانات عن الخطوط الرئيسية والتليفونات المحمولة من خلال استبيانات سنوية ترسل لسلطات الاتصالات السلكية واللاسلكية وشركات التشغيل. ويتم استكمال البيانات بتقارير سنوية وكتب إحصائية سنوية تصدرها وزارات الاتصالات السلكية واللاسلكية والجهات القائمة على تنظيمها وتشغيلها وروابط الصناعة.

**وعدد أجهزة الكمبيوتر الشخصية** هو العدد المقدر للحاسبات المستقلة التامة بذاتها والمصممة لاستخدام شخص واحد، لكل ألف نسمة. وتقديرات الاتحاد الدولي للمواصلات السلكية واللاسلكية لعدد أجهزة الكمبيوتر الشخصية مستمد من استبيانات سنوية ويجري استكمالها بمصادر أخرى. وفي كثير من البلدان يتم استخدام الحاسبات الكبيرة على نطاق واسع، ويمكن ربط آلاف المستخدمين بحاسب كبير واحد؛ وفي مثل هذه الحالات فإن عدد الحاسبات الشخصية يبخص الاستخدام الإجمالي للحاسبات.

**المرتبطون بشبكة الإنترنت**، مضيفو الإنترنت، هو عدد أجهزة الكمبيوتر المتصلة مباشرة بالشبكة العالمية؛ ويستطيع كثير من مستخدمي الحاسبات الاتصال من خلال مضيف واحد. وينسب المرتبطون بشبكة الإنترنت إلى البلاد على أساس المدونة القطرية للمضيف، حتى وإن لم تبين هذه المدونة بالضرورة أن المضيف موجود بصورة مادية في البلد. وينسب كل المضيفين الذين لا يشملهم تحديد للمدونة القطرية إلى الولايات المتحدة. ونظراً لأن شركة Network Wig-ards (وهي مصدر هذه البيانات في <http://www.nw.com>) غيرت الأساليب المستخدمة في مسح مجال الإنترنت بدءاً من يوليو ١٩٩٨، فإن البيانات المبينة هنا لا تقبل المقارنة بصورة مباشرة مع تلك المنشورة في العام السابق. ويعتقد أن المسح الجديد أكثر جدارة بالثقة ويتفادى مشكلة البخس في العدد الذي يحدث عندما تقصر المنظمات التحميل البحثي على بيانات مجالها. ومع ذلك، تظل قائمة بعض مشكلات القياس، ومن ثم ينبغي اعتبار عدد مضيفي الإنترنت لكل بلد عدداً تقريبياً.

**وعدد العلماء والمهندسين في مجال البحث والتطوير** هو عدد الأشخاص المدربين على العمل في مجال العلم المشتركين في أنشطة مهنية للبحوث والتطوير (بما في ذلك المديرين)، لكل مليون نسمة. ويتطلب معظم هذ الوظائف إتمام التعليم العالي.

وتجمع اليونسكو بيانات عن العاملين العلميين والتقنيين ومصروفات البحوث والتطوير من دولها الأعضاء، أساساً من ردود رسمية على استبيانات اليونسكو والمسوح الخاصة، وكذلك من التقارير والمطبوعات الرسمية، ويتم استكمالها بمعلومات من مصادر وطنية ودولية أخرى. وتبلغ اليونسكو إما عن رصيد العلماء والمهندسين أو عدد الأشخاص النشيطين اقتصادياً المؤهلين لكي يكونوا علماء ومهندسين. وتأتي بيانات الرصيد بصفة عامة من تعداد السكان وهو أقل ملاءمة من قياسات السكان النشيطين اقتصادياً من حيث التوقيت. وتكمل اليونسكو هذه البيانات بتقديرات لعدد العلماء والمهندسين المؤهلين بإحصاء عدد الأشخاص الذين أكملوا التعليم إلى المستويين ٦ و ٧ من التصنيف المعياري الدولي للتعليم. والبيانات الخاصة بالعلماء والمهندسين، التي يتم حسابها عادة من زاوية مكافئ

الإيرادات، والتدفقات الرأسمالية طويلة الأجل الأخرى، وتدفقات رأس المال قصيرة الأجل، كما هو مبين فى ميزان المدفوعات.

وتستند البيانات المتعلقة بالاستثمار الأجنبى المباشر إلى بيانات ميزان المدفوعات التى يقدمها صندوق النقد الدولى، ويتم استكمالها ببيانات عن صافى الاستثمار الأجنبى المباشر التى تقدمها منظمة التعاون والتنمية فى الميدان الاقتصادى والمصادر المالية القومية. والتعريف المقبول دولياً للاستثمار الأجنبى المباشر هو الوارد فى الطبعة الخامسة من دليل ميزان المدفوعات الذى أصدره صندوق النقد الدولى. كما نشرت منظمة التعاون والتنمية فى الميدان الاقتصادى تعريفاً، بالتشاور مع الصندوق، ويوروستات، المكتب الإحصائى للاتحادات (الأوروبية) والأمم المتحدة. وبسبب تعدد المصادر والاختلاف فى التعاريف وأساليب الإبلاغ، قد يوجد أكثر من تقدير للاستثمار الأجنبى المباشر بالنسبة لبلد ما، وقد لا تكون البيانات قابلة للمقارنة عبر البلدان.

ولا تقدم بيانات الاستثمار الأجنبى المباشر صورة كاملة عن الاستثمار الأجنبى المباشر فى اقتصاد ما. ولا تشمل بيانات ميزان المدفوعات عن الاستثمار الأجنبى المباشر رأس المال الذى يتوافر فى البلد المضيف، والذى أصبح مصدراً مهماً لتمويل مشروعات الاستثمار فى بعض البلدان النامية. وهناك أيضاً وعى متزايد بأن بيانات الاستثمار محدودة، لأنها لا تحيط إلا بتدفقات الاستثمار عبر الحدود التى تشمل مشاركة فى أسهم رأس المال وتغفل المعاملات عبر الحدود التى لا تتضمن أسهماً مثل تدفقات السلع والخدمات فيما بين الشركات. وللإطلاع على مناقشة تفصيلية لقضايا البيانات، انظر المجلد الأول، الفصل الثالث من جداول الديون العالمية ٩٣-١٩٩٤.

**وإجمالى الديون الخارجية** هى الديون المستحقة لغير مقيمين والقابلة للسداد بالنقد الأجنبى أو السلع أو الخدمات. وهى مجموع الديون العامة، والمضمونة من سلطة عامة، والديون الخاصة طويلة الأجل غير المضمونة، واستخدام ائتمان صندوق النقد الدولى، والديون قصيرة الأجل. وتشمل الديون قصيرة الأجل كل الديون التى يبلغ أجل استحقاقها الأضلى سنة أو أقل ومتأخرات الفائدة على الديون طويلة الأجل. **والقيمة الحالية للديون الخارجية** هى مجموع الديون الخارجية قصيرة الأجل زائداً المبلغ المخصوم من إجمالى مدفوعات خدمة الدين المستحق على الديون العامة والمضمونة من سلطة عامة، والديون الخاصة طويلة الأجل غير المضمونة خلال مدة الديون القائمة.

ويجمع البنك الدولى من خلال نظام الإبلاغ من قبل المدينين، بيانات عن الديون الخارجية للاقتصادات منخفضة ومتوسطة الدخل. ويحسب موظفو البنك مديونية البلدان النامية باستخدام التقارير التى تقدمها هذه البلدان عن كل قرض على حدة، وذلك بشأن القروض طويلة الأجل العامة والمضمونة من سلطة عامة، إلى جانب المعلومات المتعلقة بالديون قصيرة الأجل التى تجمعها البلدان أو المستمدة من الدائنين من خلال نظم الإبلاغ لدى بنك التسويات الدولية ومنظمة التعاون والتنمية فى الميدان الاقتصادى. ويتم استكمال هذه البيانات بمعلومات عن القروض والائتمانات مأخوذة من البنوك متعددة الأطراف الرئيسية وبيانات القروض المستمدة من وكالات الإقراض الرسمية فى البلدان الدائنة الرئيسية، ومن تقديرات يقدمها خبراء الاقتصاديات القطرية بالبنك الدولى والمسئولون المكتبيون بصندوق النقد الدولى. وبالإضافة لذلك، يقدم بعض البلدان بيانات عن الديون الخاصة غير المضمونة. وفى ١٩٩٦، قدم ٢٤ بلداً تقارير للبنك الدولى عن ديونه الخاصة غير المضمونة؛ وتم وضع تقديرات خاصة بـ ٢٨ بلداً إضافية كان المعروف أن عليها ديوناً خاصة كبيرة.

والقيمة الحالية للديون الخارجية هى مقياس للالتزامات خدمة الدين مستقبلاً يمكن مقارنتها بمؤشرات مثل الناتج المحلى الإجمالى ويتم حسابها بخصم خدمة الدين (الفائدة زائداً الاستهلاك)

ذلك النقل والاتصالات وخدمات الأعمال، بما فى ذلك الخدمات الحكومية، التى تشمل الخدمات المرتبطة بالقطاعات الحكومية (مثل المصروفات على السفارات والقنصليات) وبالمنظمات الإقليمية والدولية. وبيانات الصادرات والواردات السلعية مستمدة من سجلات الجمارك وقد لا تتفق بالكامل مع المفاهيم والتعريفات الواردة فى الطبعة الخامسة من دليل ميزان المدفوعات للبنك الدولى. وتسجل قيمة الصادرات باعتبارها تكلفة السلع المسلمة على حدود البلد المصدر من أجل الشحن - القيمة فوب. ويقوم كثير من البلدان بجمع وإبلاغ بيانات التجارة بالدولارات الأمريكية. وعندما تبلغ البلدان عن التجارة بالعملة المحلية، تطبق الشعبة متوسط سعر الصرف الرسمى للفترة المبينة. وتسجل قيمة الواردات بصفة عامة باعتبارها تكلفة السلع المسلمة على حدود البلد المصدر من أجل الشحن - القيمة فوب. ويقوم كثير من البلدان بجمع وإبلاغ بيانات التجارة بالدولارات الأمريكية. وعندما تبلغ البلدان عن التجارة بالعملة المحلية، تطبق الشعبة متوسط سعر الصرف الرسمى للفترة المبينة. وتسجل قيمة الواردات بصفة عامة باعتبارها تكلفة السلع عندما يشتريها المستورد زائداً تكلفة الشحن والتأمين إلى حدود البلد المستورد - القيمة سيف. وتستبعد السلع التى تنقل خلال بلد ما فى طريقها إلى بلد آخر.

والبيانات المتعلقة بالواردات من السلع مستمدة من نفس مصادر البيانات عن الصادرات. ومن ناحية المبدأ، ينبغى أن تكون الصادرات والواردات العالمية متطابقة. وبالمثل، فإن الصادرات من اقتصاد ما ينبغى أن تكون مساوية لإجمالى واردات باقى العالم من ذلك الاقتصاد. ولكن الاختلافات فى التوقيت والتعريف قد تفضى إلى فروق فى القيم المبلغه على كافة المستويات.

وقد قامت منظمة التجارة العالمية بجمع البيانات الواردة فى هذا الجدول. وتأتى البيانات الخاصة بالتجارة السلعية من الكتاب السنوى للإحصاءات المالية الدولية لصندوق النقد الدولى وجرى إكمالها ببيانات من قاعدة بيانات COMTRADE التى تحتفظ بها شعبة الإحصاء من البنك الدولى ومن المطبوعات القطرية للبلدان التى لا تبلغ الصندوق. وتأتى البيانات الخاصة بالتجارة فى السلع المصنوعة من قاعدة بيانات COMTRADE. وحيثما لم تتوافر البيانات من منظمة التجارة العالمية، قدر موظفو البنك الدولى حصص السلع المصنوعة مستخدمين أحدث المعلومات المتاحة من قاعدة بيانات COMTRADE. وحيثما يتوافر، فإن منظمة التجارة العالمية تقدم بيانات التجارة السلعية على أساس النظام العام للتجارة، الذى يشمل السلع المستوردة لإعادة تصديرها وقد أبرز فى الجدول اقتصاديين، هونغ كونغ (الصين) وسنغافورة، لدهما مستويات كبيرة من إعادة التصدير. ولم تدرج السلع المنقولة فى بلد ما فى طريقها لبلد آخر. والبيانات الخاصة بالتجارة فى الخدمات التجارية مستمدة من قاعدة بيانات صندوق النقد الدولى لميزان المدفوعات، وجرى استكمالها بالمطبوعات القومية من البلدان التى لا تبلغ الصندوق.

## الجدول ٢١: المعونة والتدفقات المالية

يتكون صافى تدفقات رأس المال الخاص من الديون الخاصة والتدفقات غير المنشئة للديون. وتشمل تدفقات الديون الخاصة إقراض البنوك التجارية، والسندات، وغير ذلك من أنواع الائتمان الخاص؛ والتدفقات الخاصة غير المنشئة للديون هى استثمار أجنبى مباشر واستثمار فى أسهم المحافظ المالية. **والاستثمار الأجنبى المباشر** هو صافى التدفقات إلى الداخل من الاستثمارات للحصول على حصة دائمة من الإدارة (١٠ فى المائة أو أكثر من مجموع الأصوات) فى مؤسسة تعمل فى اقتصاد آخر غير اقتصاد المستثمر. وهو مجموع التدفقات الرأسمالية لشراء الأسهم، وإعادة استثمار



### معدل النمو بطريقة المربعات الصغرى

تستخدم معدلات النمو بطريقة المربعات الصغرى حيثما تتوفر سلاسل زمنية طويلة بصورة كافية للسماح بإجراء حسابات يعول عليها. ولا يحسب أى معدل للنمو إذا كان ما يزيد على نصف المشاهدات في فترة ما مفقوداً.

يقدر معدل النمو بطريقة المربعات الصغرى، بالتوفيق بين خط اتجاه الانحدار الخطى بطريقة المربعات الصغرى والقيمة اللوغاريتمية السنوية للمتغير في الفترة ذات الصلة. وتتخذ معادلة الانحدار الشكل التالي:

$$\ln X_t = a + bt.$$

وهو مكافئ، للتحويل اللوغاريتمى لمعادلة معدل النمو المركب.

$$X_t = X_0 (1 + r)^t.$$

وفي هذه المعادلة، فإن  $X$  هي المتغير،  $t$  هي الزمن،  $X_0$  هي  $X_t$  في  $t=0$ ،  $(1+r)$  هما البارامتران اللذان يتعين تقديرهما. وإذا كانت  $b^*$  (هي التقدير بطريقة المربعات الصغرى لـ  $b$ )، فإن  $r$  معدل النمو السنوي المتوسط، يتم الحصول عليه باعتباره  $[exp(b^*) - 1]$  ويتم ضربه في ١٠٠ للتعبير عنه كنسبة مئوية.

ومعدل النمو المحسوب هو المعدل المتوسط الذى يمثل المشاهدات المتاحة عبر الفترة بأكملها. وهو لا يعادل بالضرورة معدل النمو الفعلى بين أى فترتين.

### معدل النمو الأسى

يتم حساب معدل النمو بين نقطتين في الزمن لبيانات ديمغرافية معينة، خاصة قوة العمل والسكان، من المعادلة:

$$r = \ln(P_n/P_1)/n.$$

حيث  $P_1$  و  $P_n$  هما آخر وأول المشاهدات في الفترة، و  $n$  هي عدد السنوات في الفترة و  $\ln$  هي عامل اللوغاريتم الطبيعي.

ويستند معدل النمو هذا على نموذج للنمو الأسى المستمر بين نقطتين من الزمن. ولا يأخذ في الاعتبار القيم الوسيطة للسلاسل. لاحظ أن معدل النمو الأسى لا يتفق مع المعدل السنوى للتغير مقياساً بفترة واحدة والتي يوفرها  $(P_n - P_{n-1})/P_{n-1}$ .

### رقم جينى القياسى

يقيس رقم جينى القياسى مدى انحراف توزيع الدخل (أو في بعض الحالات مصروفات الاستهلاك) بين الأفراد أو الأسر داخل اقتصاد ما عن التوزيع المتساوى بصورة كاملة. ويحدد منحني لورنز نقاط النسبة المئوية المجمعة لإجمالى الدخل الذى يتم تلقيه على ضوء النسبة المئوية المجمعة للمتلقين، بدءاً بأفقر الأفراد أو الأسر. ويقيس رقم جينى القياسى المساحة بين منحني لورنز وخط افتراضى للمساواة المطلقة، معبراً عنها كنسبة مئوية من المساحة القصوى تحت الخط. ولهذا فإن رقم جينى القياسى الذى يساوى صفراً يمثل المساواة الكاملة فى حين أن رقماً قياسياً يساوى ١٠٠ فى المائة يعنى عدم المساواة القصوى.

ويستخدم البنك الدولى برنامجاً للتحليل العددي POVCAL، لتقدير قيمة رقم جينى القياسى؛ انظر تشن ودات ورافايون (١٩٩٣)؛ انظر مصادر البيانات).

### طريقة أطلس البنك الدولي

فى حساب الناتج القومى الإجمالى ونصيب الفرد من الناتج القومى الإجمالى بالدولارات لأغراض عملية معينة، يستخدم البنك الدولي سعر صرف تركيبي يسمى عادة معامل أطلس للتحويل. وهدف معامل أطلس للتحويل هو تقليل تأثير تقلبات سعر الصرف فى مقارنة الدخل الوطنية عبر البلدان.

المستحقة على الديون الخارجية طويلة الأجل خلال أجل القروض القائمة. وقد أدرجت الديون قصيرة الأجل بقيمتها الاسمية. والبيانات الخاصة بالديون هي بالدولارات الأمريكية محولة بسعر الصرف الرسمى. وسعر الخصم المطبق على الديون طويلة الأجل تحدده عملة سداد القرض وتستند على أسعار الفائدة التجارية المرجعية لمنظمة التعاون والتنمية فى الميدان الاقتصادى. ويتم خصم القروض المقدمة من البنك الدولى للإنشاء والتعمير والائتمانات المقدمة من المؤسسة الإنمائية الدولية باستخدام السعر المرجعى لحقوق السحب الخاصة، وكذلك الالتزامات المستحقة لصندوق النقد الدولى. وعندما يكون سعر الخصم أكبر من سعر الفائدة على القرض، تكون القيمة الحالية أقل من المجموع الاسمى لالتزامات خدمة الدين مستقبلاً.

وتشمل المساعدة الإنمائية الرسمية المدفوعات المنصرفة من القروض (ناقصاً سداد الأصل) والمنح المقدمة بشروط ميسرة من وكالات رسمية لدى أعضاء لجنة المساعدة الإنمائية وبعض البلدان العربية، لتشجيع التنمية والرفاهية الاقتصادية فى البلدان المتلقية التى تحددها اللجنة بأنها نامية. ويتم إدراج القروض التى تتضمن عنصراً للمنع يزيد على ٢٥ فى المائة ضمن المساعدة الإنمائية الرسمية، كما يدرج فيها التعاون الفنى والمساعدة التقنية. وكذلك تدرج تدفقات المعونة (ناقصاً صافى السداد) المقدمة من المانحين الرسميين إلى الاقتصادات التى تمر بمرحلة انتقال فى أوروبا الشرقية والاتحاد السوفياتى السابق وبعض البلدان والأقاليم النامية الأعلى دخلاً كما تحددها اللجنة. ويشار أحياناً إلى هذه التدفقات باسم «المعونة الرسمية» وتقدم بشروط والتزامات مماثلة لشروط والتزامات المساعدة الإنمائية الرسمية. ويتم حساب البيانات عن المعونة كحصة من الناتج القومى الإجمالى باستخدام القيمة بالدولارات الأمريكية محولة بأسعار الصرف الرسمية.

وتغطى البيانات القروض الثنائية والمنح المقدمة من بلدان لجنة المساعدة الإنمائية والمنظمات متعددة الأطراف، وبعض البلدان العربية. وتعكس المعونة المقدمة من البلدان المتلقية لبلدان نامية أخرى. ونتيجة لذلك فإن بعض البلدان التى تعد مانحاً خالصاً (مثل المملكة العربية السعودية) مبيّنة فى هذا الجدول باعتبارها متلقية للمعونة. ولا تميز البيانات بين مختلف أنواع المعونة (برنامج، أو مشروع، أو معونة غذائية أو مساعدة طوارئ، أو مساعدة لحفظ السلام، أو تعاون تقنى)، وكل منها قد يكون له تأثير مختلف على الاقتصاد. ومصروفات التعاون التقنى لا تفيد دائماً البلد المتلقى بصورة مباشرة بالمقدر الذى تتحمل به تكاليف يتم تكبدها خارج البلد، من أجل أجور ومزايا الخبراء الفنيين والمصروفات العامة الإضافية للشركات المقدمة للخدمات الفنية.

ونظراً لأن بيانات المعونة الواردة فى الجدول ٢١ تستند إلى معلومات مقدّمة من المانحين، فإنها لا تتسق مع المعلومات التى يسجلها المتلقون فى ميزان المدفوعات، الذى يستبعد عادة بعضاً من المساعدة التقنية أو يستبدها كلها. خاصة المدفوعات التى يقدمها المانح مباشرة إلى أجنبى. وبالمثل، فإن منح المعونة السلعية قد لا تسجل دائماً فى بيانات التجارة أو فى ميزان المدفوعات. ورغم أن تقديرات المساعدة الإنمائية الرسمية فى إحصاءات ميزان المدفوعات قد قصد بها استبعاد المعونة العسكرية المحضة، فإن التمييز يكون ملتبساً فى بعض الأحيان. ويسود عادة التعريف الذى يستخدمه بلد المنشأ.

### المناهج الإحصائية

يصف هذا القسم حساب معدل النمو بطريقة المربعات الصغرى، ومعدل النمو الأسى (نقطة النهاية)، ورقم جينى القياسى، ومنهجية أطلس التى يستخدمها البنك الدولي فى تقدير معالم التحويل المستخدم لتقدير الناتج القومى الإجمالى ونصيب الفرد من الناتج القومى الإجمالى بالدولار.

وتصف المعادلتان التاليتان إجراءات حساب معامل التحويل للسنة  $t$ :

$$e_t^* = \frac{1}{3} \left[ e_{t-2} \left( \frac{P_t}{P_{t-2}} \frac{P_t^{SS}}{P_{t-2}^{SS}} \right) + e_{t-1} \left( \frac{P_t}{P_{t-1}} \frac{P_t^{SS}}{P_{t-1}^{SS}} \right) + e_t \right]$$

ولحساب نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي بدولارات الولايات المتحدة للسنة  $t$ :

$$Y_t^{\$} = (Y_t / N_t) / e_t^*$$

حيث  $e_t^*$  هي معامل أطلس للتحويل (وحدات العملة الوطنية إلى الدولار للسنة  $t$  و  $e$  هي متوسط الصرف السنوي (وحدات العملة الوطنية للدولار) للسنة  $t$  و  $P$  هي مكمش الناتج القومي الإجمالي للسنة  $t$  و  $P_t^{SS}$  هي مكمش وحدات السحب الخاصة بالدولار للسنة  $t$  و  $Y_t^{\$}$  هي الناتج القومي الإجمالي بطريقة أطلس بالدولار في السنة  $t$  و  $Y_t$  هي الناتج القومي الإجمالي الجارى للعملة المحلية للسنة  $t$  و  $N_t$  هي سكان منتصف العام للسنة  $t$ .

### معاملات التحويل البديلة

ويقوم البنك الدولي بصورة نظامية مدى ملاءمة أسعار الصرف الرسمية كمعاملات تحويل. ويستخدم معامل تحويل بديل عندما يتبين أن سعر الصرف الرسمي يختلف بهامش كبير بصورة استثنائية عن السعر المطبق عمليا في المعاملات المحلية للعملات الأجنبية والمنتجات التي يتم تبادلها؛ وهذا هو الحال بالنسبة لعدد صغير من البلدان فقط (انظر جدول وثائق البيانات الأولية في البنك الدولي ١٩٩٩). وتستخدم معاملات التحويل البديلة في منهج الأطلس وفي أماكن أخرى من مؤشرات التنمية الدولية باعتبارها معاملات تحويل لسنة واحدة.

معامل الأطلس للتحويل بالنسبة لأي سنة هو متوسط سعر الصرف لبلد ما مع بلدان مجموعة الخمسة (أو معامل تحويل بديل) لتلك السنة وأسعار الصرف الخاصة بها بالنسبة للسنتين السابقتين، بعد تصحيحها لمراعاة الفروق في معدلات التضخم بين البلد المعنى وبلدان مجموعة الخمسة وسعر الصرف الفعال لبلد ما هو متوسط سعر صرفه مع مجموعة مختارة من البلدان الأخرى، مرجحا عادة بتجارة البلد مع هذه البلدان. وبلدان مجموعة الخمسة هي فرنسا وألمانيا واليابان والمملكة المتحدة والولايات المتحدة. ويقاس معدل التضخم في بلد ما بمكمش ناتجه القومي الإجمالي. ويقاس معدل التضخم بالنسبة لبلدان مجموعة الخمسة بالتغيرات في مكمش حقوق السحب الخاصة (وهي وحدات الحساب لدى صندوق النقد الدولي). ويحسب مكمش حقوق السحب الخاصة باعتباره كمتوسط مرجح لمكمشات الناتج المحلي الإجمالي لبلدان مجموعة الخمسة بمقاييس وحدات السحب الخاصة. ويحدد الأوزان مبلغ كل عملة مدرجة في وحدة حقوق السحب الخاصة. وتتباين الأوزان على مر الزمن لأن تكوين عملة حقوق السحب الخاصة وأسعار الصرف النسبية لكل عملة يتغيران كلاهما. ويتم حساب مكمش حقوق السحب الخاصة بمقاييس هذه الوحدات أولا ثم تحول إلى دولارات باستخدام معامل أطلس لتحويل حقوق السحب الخاصة لدولارات.

واستخلاص متوسط السنوات الثلاث هذا يخفف التقلبات السنوية في الأسعار وأسعار الصرف لكل بلد. وبعدئذ يطبق معامل أطلس التحويل على الناتج القومي الإجمالي للبلد. ويقسم الناتج القومي الإجمالي الناتج بالدولارات على عدد سكان البلد في منتصف العام لآخر ثلاث سنوات لاستخلاص نصيب الفرد فيها من الناتج القومي الإجمالي. وعندما يُرى أن أسعار الصرف الرسمية لا يعول عليها وغير ممكنة خلال الفترة، يستخدم تقدير بديل لسعر الصرف في معادلة أطلس.

# مصادر البيانات

- ACDA (Arms Control and Disarmament Agency). 1997. *World Military Expenditures and Arms Transfers 1996*. Washington, D.C.
- Ahmad, Sultan. 1992. "Regression Estimates of Per Capita GDP Based on Purchasing Power Parities." Policy Research Working Paper 956. World Bank, International Economics Department, Washington, D.C.
- . 1994. "Improving Inter-Spatial and Inter-Temporal Comparability of National Accounts." *Journal of Development Economics* 4:53–75.
- Ball, Nicole. 1984. "Measuring Third World Security Expenditure: A Research Note." *World Development* 12(2):157–64.
- Bos, Eduard, My T. Vu, Ernest Massiah, and Rodolfo Bulatao. 1994. *World Population Projections 1994–95*. Baltimore, Md.: Johns Hopkins University Press.
- Braga, C.A. Primo, and Alexander Yeats. 1992. "How Multilateral Trading Arrangements May Affect the Post-Uruguay Round World." World Bank, International Economics Department, Washington, D.C.
- Chen, Shaohua, Gaurav Datt, and Martin Ravallion. 1993. "Is Poverty Increasing in the Developing World?" Policy Research Working Paper. World Bank, Washington, D.C.
- Council of Europe. Various years. *Recent Demographic Developments in Europe and North America*. Strasbourg: Council of Europe Press.
- Davis, Lester. 1982. *Technology Intensity of U.S. Output and Trade*. Washington, D.C.: U.S. Department of Commerce.
- Eurostat (Statistical Office of the European Communities). Various years. *Demographic Statistics*. Luxembourg.
- FAO (Food and Agriculture Organization). 1997. *State of the World's Forests 1997*. Rome.
- . Various years. *Production Yearbook*. FAO Statistics Series. Rome.
- Happe, Nancy, and John Wakeman-Linn. 1994. "Military Expenditures and Arms Trade: Alternative Data Sources." IMF Working Paper 94/69. International Monetary Fund, Policy Development and Review Department, Washington, D.C.
- Hatter, Victoria L. 1985. *U.S. High-Technology Trade and Competitiveness*. Washington, D.C.: U.S. Department of Commerce.
- Heston, Alan. 1994. "A Brief Review of Some Problems in Using National Accounts Data in Level of Output Comparisons and Growth Studies." *Journal of Development Economics* 44:29–52.
- ICAO (International Civil Aviation Organization). 1998. *Civil Aviation Statistics of the World: 1997*. ICAO Statistical Yearbook. 22nd ed. Montreal.
- IEA (International Energy Agency). 1998a. *Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries 1995–96*. Paris.
- . 1998b. *Energy Statistics of OECD Countries 1995–96*. Paris.
- IFC (International Finance Corporation). 1998. *Emerging Stock Markets Factbook 1998*. Washington, D.C.
- ILO (International Labour Organization). Various years. *Yearbook of Labour Statistics*. Geneva: International Labour Office.
- . 1995a. *Labour Force Estimates and Projections, 1950–2010*. Geneva.
- . 1995b. *Estimates of the Economically Active Population by Sex and Age Group and by Main Sectors of Economic Activity*. Geneva.
- IMF (International Monetary Fund). 1986. *A Manual on Government Finance Statistics*. Washington, D.C.
- . 1993. *Balance of Payments Manual*. 5th ed. Washington, D.C.
- . Various years. *Direction of Trade Statistics Yearbook*. Washington, D.C.
- . Various years. *Government Finance Statistics Yearbook*. Washington, D.C.
- . Various years. *International Financial Statistics Yearbook*. Washington, D.C.
- Institutional Investor*, 1999. New York. (March).
- IRF (International Road Federation). 1998. *World Road Statistics 1998*. Geneva.
- ITU (International Telecommunication Union). 1998. *World Telecommunication Development Report*. Geneva.
- Luxembourg Income Study. LIS database. <http://lissy.seps.lu/index.htm>.
- National Bureau of Economic Research. 1997. *Penn World Tables Mark 5.6*. <http://nber.harvard.edu/pwt56.html>.
- OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development). 1989. *Geographical Distribution of Financial Flows to Developing Countries*. Paris.
- . 1997a. *National Accounts 1960–1995*. Vol. 1, *Main Aggregates*. Paris.
- . 1997b. *National Accounts 1960–1995*. Vol. 2, *Detailed Tables*. Paris.
- . 1998. *Development Co-operation: 1997 Report*. Paris.
- PRS Group. 1999. *International Country Risk Guide*. February. East Syracuse, N.Y.
- PricewaterhouseCoopers. 1998a. *Corporate Taxes: A Worldwide Summary*. New York.
- . 1998b. *Individual Taxes: A Worldwide Summary*. New York.
- Ravallion, Martin. 1996. "What Can New Survey Data Tell Us about the Recent Changes in Living Standards in Developing and Transitional Economies?" World Bank, Policy Research Department, Washington, D.C.
- Ravallion, Martin, and Shaohua Chen. 1997. "Can High-Inequality Developing Countries Escape Absolute Poverty?" *Economic Letters* 56: 51–57.
- Srinivasan, T.N. 1994. "Database for Development Analysis: An Overview." *Journal of Development Economics* 44(1):3–28.
- UNCTAD (United Nations Conference on Trade and Development). Various years. *Handbook of International Trade and Development Statistics*. Geneva.
- UNESCO (United Nations Educational, Scientific, and Cultural Organization). Various years. *Statistical Yearbook*. Paris.
- UNICEF (United Nations Children's Fund). 1999. *The State of the World's Children 1999*. Oxford, U.K.: Oxford University Press.
- UNIDO (United Nations Industrial Development Organization). 1996. *International Yearbook of Industrial Statistics 1996*. Vienna.
- United Nations. 1968. *A System of National Accounts: Studies and Methods*. Series F, no. 2, rev. 3. New York.
- . 1985. *National Accounts Statistics: Compendium of Income Distribution Statistics*. New York.
- . 1997. *World Urbanization Prospects: The 1996 Revision*. New York.
- . Various years. *Energy Statistics Yearbook*. New York.
- . Various issues. *Monthly Bulletin of Statistics*. New York.
- . Various years. *National Income Accounts*. Statistics Division. New York.
- . Various years. *Statistical Yearbook*. New York.
- . Various years. *Update on the Nutrition Situation*. Administrative Committee on Coordination, Subcommittee on Nutrition. Geneva.
- . Various years. *Population and Vital Statistics Report*. New York.
- U.S. Bureau of the Census. 1996. *World Population Profile 1996*. Washington, D.C.: U.S. Government Printing Office.
- WHO (World Health Organization). Various years. *World Health Statistics*. Geneva.
- . Various years. *World Health Statistics Report*. Geneva.
- WHO and UNICEF. 1996. *Revised 1990 Estimates on Maternal Mortality: A New Approach*. Geneva.
- World Bank. 1993a. *Purchasing Power of Currencies: Comparing National Incomes Using ICP Data*. Washington, D.C.
- . 1993b. *World Debt Tables 1993–94*. Washington, D.C.
- . 1998. *Global Development Finance 1998*. Washington, D.C.
- . 1999. *World Development Indicators*. Washington, D.C.
- World Resources Institute, UNEP (United Nations Environment Programme), and UNDP (United Nations Development Programme). 1994. *World Resources 1994–95: A Guide to the Global Environment*. New York: Oxford University Press.
- World Resources Institute, in collaboration with UNEP (United Nations Environment Programme), and UNDP (United Nations Development Programme). 1998. *World Resources 1998–99: A Guide to the Global Environment*. New York: Oxford University Press.

## الجدول ١ : تصنيف الاقتصادات حسب الدخل والاقليم ، ١٩٩٩

مجموعة الدخل	مجموعة فرعية	أفريقيا جنوب الصحراء			آسيا		أوروبا وآسيا الوسطى		الشرق الأوسط وشمال إفريقيا	
		شرق أفريقيا وجنوبها	غرب أفريقيا	شرق آسيا والمحيط الهادئ	جنوب آسيا	شرق أوروبا وآسيا الوسطى	باقي أوروبا	الشرق الأوسط	شمال إفريقيا	الأمريكتين
منخفضة الدخل		إثيوبيا إريتريا أنغولا أوغندا بوروندي تنزانيا جزر القمر جمهورية الكونغو الديمقراطية رواندا زامبيا زيمبابوي السودان الصومال كينيا ليسوتو مدغشقر ملاوي موزامبيق	بنن بوركينا فاسو تشاد توغو جمهورية أفريقيا الوسطى جمهورية الكونغو سان تومي وبرنسيبي السنغال سيراليون غامبيا غانا غينيا غينيا بيساو الكاميرون كوت ديفوار ليبيريا مالي موريتانيا النيجر نيجيريا	إندونيسيا جزر سليمان جمهورية كوريا الديمقراطية بنغان نيبال الهند الصين فيت نام كمبوديا منغوليا ميانمار	أفغانستان باكستان بنغلاديش بنغان نيبال الهند مولدوفا	أذربيجان أرمينيا تركمانستان جمهورية القيرغيز طاجيكستان مولدوفا		جمهورية اليمن		نيكاراغوا هايتي هندوراس
متوسطة الدخل	الشرحية الدنيا	جنوب أفريقيا جيبوتي سوازيلند ناميبيا	الرأس الأخضر غينيا الاستوائية	بابوا غينيا الجديدة تايلند توغا جزر مارشال ساموا فانواتو الغلين فيجي كيريباتي ولايات ميكرونيزيا المتحدة	جزر المالديف سرى لانكا	الاتحاد الروسي البانيا أوزبكستان أوكرانيا بلغاريا البوسنة والهرسك بيلاروس جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة (١) جمهورية يوغوسلافيا الاتحادية (ب) جورجيا رومانيا كازاخستان لتوانيا لاتفيا		الأردن جمهورية إيران الإسلامية الجمهورية العربية السورية الضفة الغربية وغزة العراق	تونس الجزائر جمهورية مصر العربية المغرب الجمهورية الدومينيكية دومينيكا سانت فينسنت وجزر غراندين السلطادور سورينام غواتيمالا غيانا كوبا كوستاريكا كولومبيا	اكوادور باراغواي بليرز بوليفيا بيرو جامايكا الجمهورية الدومينيكية دومينيكا سانت فينسنت وجزر غراندين السلطادور سورينام غواتيمالا غيانا كوبا كوستاريكا كولومبيا
	الشرحية العليا	بوتسوانا سيشل مايوت موريشيوس	بالاو جمهورية كوريا ساموا الأمريكية ماليزيا		تركيا جزر مان	استونيا بولندا الجمهورية التشيكية الجمهورية السلوفاكية كرواتيا هنغاريا		البحرين عمان لبنان المملكة العربية السعودية	ليبيا	الأرجنتين انتيغوا وبربودا أوروغواي البرازيل بربادوس بنما بورتوريكو ترينيداد وتوباغو سانت لوسيا سانت كيتس ونيفيس شيلي غرينادا غواديلوب فنزويلا المكسيك
	الإجمالي القومي :	٢٦	٢٢	٢٢	٨	٢٦	٢	١٠	٦	٣٤

الجدول ١ : تصنيف الاقتصادات حسب الدخل والاقليم ، ١٩٩٩ (تابع)

مجموعة الدخل	مجموعة فرعية	افريقيا جنوب الصحراء		اسيا		اوروپا واسيا الوسطى		الشرق الاوسط وشمال افريقيا	
		شرق افريقيا وجنوبها	غرب افريقيا	شرق اسيا والمحيط الهادى	جنوب اسيا	شرقى اوروپا واسيا الوسطى	باقى اوروپا	الشرق الاوسط	شمال افريقيا
الدخل المرتفع	بلدان منظمة التعاون والتنمية فى الميدان الاقتصادى			استراليا نيوزيلندا اليابان			اسبانيا المانيا ايرلندا ايسلندا ايطاليا البرتغال بلجيكا الدانمرك السويد سويسرا فرنسا فنلندا لكسمبرغ المملكة المتحدة النرويج النمسا هولندا اليونان		كندا الولايات المتحدة
	بلدان ليست أعضاء فى منظمة التعاون والتنمية فى الميدان الاقتصادى	رينيون		بروناي بولينزيا الفرنسية جزر ماريانا الشمالية سنغافورة غوام كاليدونيا الجديدة ماكارو هونغ كونغ الصين (ج) تايبوان، الصين	سلوفينيا	اندورا جزر فيروى جزر القنال غرينلند قبرص موناكو لختنشتاين	إسرائيل الإمارات العربية المتحدة قطر الكويت	مالطة	الانثيل الهولندية أروبا برمودا جزر البهاما جزر فرجين (الولايات المتحدة) جزر كايمان غيانا الفرنسية المارتينيك
الإجمالى :	٢١١	٢٧	٢٣	٣٥	٨	٢٧	٢٧	١٤	٦
									٤٤

(١) جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية سابقاً .  
(ب) جمهورية يوغوسلافيا الاتحادية (صربيا/الجبل الأسود).  
(ج) فى ١ تموز / يوليه ١٩٩٧. استعادتها الصين سيادتها على هونغ كونغ.  
المصدر: بيانات البنك الدولى.

نهائية من التنمية . والتصنيف حسب الدخل لا يعكس بالضرورة حالة التنمية .  
يتضمن هذا الجدول تصنيفا للبلدان الأعضاء فى البنك الدولى ، وكل الاقتصادات الأخرى التى يزيد سكانها على ٣٠ ألف نسمة . وقد قسمت الاقتصادات بين مجموعات الدخل حسب نصيب الفرد من الناتج القومى الإجمالى فى عام ١٩٩٨ ، محسوبا باستخدام طريقة أطلس البنك الدولى . والمجموعات هى : منخفضة الدخل ٧٦٠ دولاراً أو أقل؛ الشريحة الدنيا من الاقتصادات متوسطة الدخل، ٧٦١ إلى ٣٠٣٠ دولاراً ، الشريحة العليا من الاقتصادات متوسطة الدخل ٣٠٢١ إلى ٩٣٦٠ دولاراً ؛ ومرتفعة الدخل ٩٣٦١ دولاراً أو أكثر .

لأغراض عملية وتحليلية ، فإن المعيار الرئيسى الذى يستخدمه البنك الدولى فى تصنيف الاقتصادات هو نصيب الفرد من الناتج القومى الإجمالى . ويصنف أى اقتصاد باعتباره منخفض الدخل ، متوسط الدخل (ويقسم فرعياً إلى الشريحة الدنيا من الاقتصادات متوسطة الدخل والشريحة العليا منها) ، أو مرتفع الدخل . كما تستخدم مجموعات تحليلية أخرى ، استناداً للأقاليم الجغرافية ، والصادرات ومستويات الديون الخارجية .  
ويشار إلى الاقتصادات منخفضة ومتوسطة الدخل أحياناً باعتبارها اقتصادات نامية . واستخدام المصطلح يتم من باب التيسير عملياً ، ولا يعنى أن كل الاقتصادات فى المجموعة تشهد تنمية متماثلة أو أن الاقتصادات الأخرى وصلت لمرحلة مفضلة أو



# الفهرس

يشير الحرف « / » إلى الإطارات، والحرف « ش » إلى الأشكال، والحرف « ج » إلى الجداول.

(١)

الاتحاد الروسي	اتفاقية التجارة الحرة لأمريكا الشمالية، ٨٢-٨٢
استنفاد الأوزون، ٩٧	اتفاقية التنوع البيولوجي، ٨، ٤٣، ٨٨، ٩٤، ٩٤ / ٩٤
الإسكان، ١٤٦	١٠٣-١٠٢
الانفاذ الخاص للقوانين، ٤٤	الاتفاقية الدولية لمنع التلوث الناجم عن السفن، ٩٤ /
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥، ٤٥، ٤٥، ج	اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون، ٩٥
١٠٨-١٠٩، ١٢٣، ١٢٣ /	اتفاقية كيوتو، ٤٢، ٩٤، ٩٩ / ١٠١، ١٠٩، ١٠٤
التنوع الأحيائي، ٤٣	إثيوبيا
سوق السندات، ١٣٣	اقتسام الضرائب، ١١٧
السياسة والانتخابات، ٤٤، ١١٣	تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥، ج ١٠٨، ١٠٩ /
العمر المتوقع، ٢٦، ٢٦ ش	نمو السكان، ٤٤
المشكلات الاجتماعية، ٤٤	هيكل الحكومة، ١١٦ ج
المشكلات الاقتصادية، ١٦، ١٧، ٤٤ /	الأجور، ٦٠، ٦٢، ١٣٧
هيكل الحكومة، ١١٦، ١٢٣، ج	الاحترار العالمي. انظر تغير المناخ
الاتحاد السوفياتي، انظر الآن الاتحاد الروسي	الاحتكارات. انظر قضايا مكافحة الاحتكارات
استخدام الأرض، ١٣٤، ١٣٥ /	الاحتياجات الإنسانية والتنمية، ٣، ١
قضايا الحضرة، ١٣٠-١٣١	خدمات التنمية التي تقدمها مؤسسات، ٢٣-٢٤
النمو الاقتصادي، ١٥-١٦	الأحزاب السياسية، ١٢٢
اتجاهات الهجرة، ٣٨-٤٠	الاختلافات الثقافية
الاتجاه المحلية. انظر أيضا الحكومات دون القومية	إطار التنمية الشامل، ٢١ /
٣١-٣٣، ٤٣-٤٦، ١٧٣-١٧٤	تحقيق اللامركزية الحكومية، ١٠٩ /
الاقتصاديات، ١٢٧	تلاشيها، ١
والتحديات الحضرية، ١٤٠	ارتفاع نسبة المسنين بين السكان، ١، ٢٩، ٣٥، ٣٥، ٣٨ /
تعريف، ٢	الأرجنتين
الشراكات والمؤسسات المطلوبة، ٣-٤	الاستثمار الأجنبي المباشر، ٣٧، ٧٣ ش
المزايا والعيوب، ٥	الإصلاح التجاري، ٥٦ ش، ٥٩ ش
الاتصالات السلكية واللاسلكية. انظر الاتصالات	البنية الأساسية للقطاع الخاص، ١٤٤
الاتصالات	تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥، ج ١١٣-١١٤
التجارة عبر الاتصالات الالكترونية، ٣٣	تقاسم الضرائب، ١١٨، ١١٨ /
التقدم التكنولوجي، ٤، ٢٩-٣٠	قابلية الحساب الجاري للتحويل، ٧١
رسم بياني حسب البلدان، ٢٦٦-٢٦٧	القطاع المصرفي، ٧٤، ٧٦ ش، ٧٧
المؤسسات التي توفر الاتصالات السلكية واللاسلكية، ٢٤	قوانين مكافحة الإغراق، ٥٨
الاتفاق بشأن تدابير الصحة والصحة النباتية، ٦٤	القيود التي تفرضها الميزانيات على الحكومات
الاتفاق العام بشأن التجارة في الخدمات، ٦٥، ٨٢	المحلية، ١٢٤
الاتفاق العام بشأن التعريفات الجمركية والتجارة (الجات)، ٥٠، ٥١، ٥٥	معااهدات الاستثمار، ٧٢
إجراءات مكافحة الإغراق، ٦٠	هيكل الحكومة، ١١٦ ج
الأحكام البيئية التي أصدرها فريق حل المنازعات، ١٠٤	الأردن
الإصلاح التجاري، الالتزام تجاهه، ٣٤ /	الإسكان، ١٤٦
الدعم والحوافز، ١٣٦	الضرائب، ١١٧
اتفاقيات بازل، ٢٧، ٢٨، ٧٨	أرمينيا، هيكل الحكومة، ١١٥
اتفاقية الاتجار بأنواع المهددة بالانقراض، ١٠٣، ١٠٤ /	إزالة الغابات. انظر الغابات وإزالة الغابات
الاتفاقية الإطارية المتعلقة بتغير المناخ، ٨، ٨٨، ٩٤ / ١٠٢، ١٠٣	أزمات العملة، ٧٣-٧٥، ٧٥ /
اتفاقية الاستثمار الأجنبي الإقليمية، ٨٣-٨٤	أساليب مديري الصناديق لتفادي انتشار الأزمات المالية، ٧٥ /
	أسبانيا
	التمثيل التشريعي، ١١٤
	هيكل الحكومة، ١١٦ ج
	الاستثمار، ١٠٢. انظر أيضا الاستثمار الأجنبي المباشر
	الاستثمار الأجنبي في الحافظة، ٦، ٧ ش، ٧٠ ش
الاستثمار الأجنبي المباشر، ٧ ش	
تدفقات رأس المال. انظر التدفقات الدولية لرأس المال	
جذب الاستثمار الأجنبي، ٨١-٨٤	
رسم بياني حسب البلدان، ٢٧٠-٢٧١	
شرق آسيا، ١٧ /	
النمو الاقتصادي المرتبط به، ١٥، ١٥ ش	
النمو الحضري والاستثمارات الرأسمالية، ١٢٢-١٢٤	
الاستثمار الأجنبي طويل الأجل، ٧، ٧٠، ٨١	
الاستثمار الأجنبي قصير الأجل، ٧، ٦٩-٧٠	
الاستثمار الأجنبي المباشر، ٦، ٧ ش، ٣٦-٣٨، ٣٧ ش، ٣٨ ج، ٦٩-٧٥	
الاتفاقات الإقليمية للاستثمار الأجنبي، ٨٣-٨٤	
جذبه، ٨١-٨٤	
رسم بياني حسب البلدان، ٢٧٠-٢٧١	
صافي التدفقات للبلدان النامية، ٧٠ ش، ٧٣ /	
صناعة الخدمات، ٧٢	
استخدام الأرض، ١٢٤-١٢٦، ١٢٨، ١٢٧، ١٥١ /	
رسم بياني حسب البلدان، ٢٤٤-٢٤٥	
استخدام وسائل منع الحمل، رسم بياني حسب البلدان، ٢٤٢-٢٤٣	
أستراليا	
اتجاهات الهجرة، ٣٨-٣٩	
الخدمات العامة والإنصاف الأفقي، ١١٠	
قوانين مكافحة الإغراق، ٥٨	
« استنزاف العقول » من البلدان النامية، ٣٨-٣٩	
استنفاد الأوزون والمعاهدات، ٨، ٢٢، ٤٢، ٩٤-٩٥، ٩٥ ش	
الاستهلاك، رسم بياني حسب البلدان، ٢٣٨-٢٣٩	
أسعار الصرف، ٧١	
الإسكان	
الأسعار، ١٣٥	
تحمل تكاليف السكن، ١٣٩، ١٤١ ش، ١٤٤-١٤٦	
رسم بياني حسب البلدان، ٢٢٠-٢٢١	
آسيا. انظر أيضا وسط آسيا؛ شرق آسيا؛ جنوب آسيا؛ بلدان محددة	
التجارة في الخدمات، ٦٥	
تشغيل الأطفال، ٦٢ /	
التنوع الأحيائي، ٤٣	
الحضرة، ٤٧	
رسم بياني حسب الأقاليم والدخل، ٢٩٠-٢٩١	
سوق السندات، ١٣٣	
آسيا الوسطى. انظر أيضا بلدانا محددة	
استهلاك الطاقة، ١٠١ ش	
التجارة في الخدمات، ٣٤ ش	
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥	
رسم بياني حسب الأقاليم والدخل، ٢٩٠-٢٩١	
الفقر، ٢٥ ش	

- أصول المعاشات. انظر ارتفاع نسبة المسنين بين السكان  
إطار التنمية الشامل ( البنك الدولي )، ٢٠، ٢١، ١٧٣ / ١٧٣  
الإطار المتكامل للتجارة والتنمية في أقل البلدان تقدماً  
(البنك الدولي)، ٥٦، ٥٨ /  
أفريقيا. انظر أيضاً شمال أفريقيا: أفريقيا جنوب  
الصحراء، بلدان محددة  
الأزمة المصرفية، ٢٧ ش  
الاستثمار الأجنبي المباشر، ٧٢  
الاقتصادات الكلية، ١٦  
الأمراض المعدية، ٢٦  
التجارة، ٥١  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥-٤٦، ١٢٣  
التحويلات الديمغرافية، ٤٤  
التنوع الأحيائي، ٤٣  
الحكومات الاستبدادية، ٤٦  
الحضرة، ٤٧، ١٣٠، ١٣٠ /  
عضوية منظمة التجارة العالمية، ٥٧ ش  
العمر المتوقع، ٢٦، ٢٦ ش  
المجتمع المدني والأحزاب السياسية، ١٢٢  
ندرة المياه، ٢٨ /  
أفريقيا جنوب الصحراء. انظر أيضاً بلدانا محددة  
استهلاك الطاقة، ١٠١ ش  
الإتفاق على الرعاية الصحية، ١٩  
التجارة في الخدمات، ٣٤ ش  
الحضرة، ٤٨  
رسم بياني حسب الأقاليم والدخل، ٢٩٠-٢٩١  
الزراعة، ٢٨  
السياسات، ٤٤  
الشتات، ٤٠  
العمر المتوقع والتعليم، ١١، ١٦  
الفقر، ٢٥، ٢٥ ش  
مشروعات الطاقة للبنك الدولي، ١٨، ١٨ /  
هجرة العمال المهرة، ٣٩  
أفغانستان، الهجرة، ٢٨  
الإفلاس، ٧٤  
البلديات، ١٣٣-١٣٤  
اقتسام الإيراد، ١١٨ /  
الاقتصاد  
دور الحكومة، رسم بياني حسب البلدان،  
٢٦٢-٢٦٣  
رسم بياني حسب الأقاليم والدخل، ٢٩٠-٢٩١  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٣٠-٢٣١، ٢٥٠-٢٥٩  
الاقتصادات الكلية  
الاستقرار، ٣٠، ١٦، ٣٣  
الاستقرار وتحقيق اللامركزية الحكومية، ١١١  
إصلاح الاستثمار، ٨٤-٨٥  
إطار التنمية الشامل، ٢١ /  
والبلدان الأفريقية، ١٦  
والبلدان النامية، ١٦  
تقارير عن التنمية في العالم، ٢٢ /  
وشرق آسيا، ١٦، ١٧ /  
الإقلال من الفقر، ٢٤-٢٥، ٢٥ ش. انظر أيضاً نقص الأغذية  
وإطار التنمية الشامل، ٢١ /  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ١٠٩-١١١
- وتشغيل الأطفال، ٦٢ /  
تقارير عن التنمية في العالم، ٢٢ /  
ورأس المال الاجتماعي، ١٨ /  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٢٦-٢٢٧  
مسؤولية الحكومات المحلية، ١١  
والمناطق الحضرية، ٤٩-٥٠، ١٤٢-١٤٣، ١٥٠-١٥٢  
والنمو الاقتصادي، ١٥  
هدف لجنة المساعدة الإنمائية، ٢٠  
إكوادور  
تجارة اتحاد الإنديز، ٥٣  
المادة الوراثية والتنوع الأحيائي، ١٠٣  
ألبانيا، الإقلال من الفقر، ١١١  
ألمانيا  
اتجاهات الهجرة، ٣٨-٤٠  
التمثيل التشريعي، ١١٣  
الخدمات العامة والإنصاف الأفقي، ١١٠  
دعم إنتاج الفحم، ٩١  
الضرائب، ١١٧  
قضايا تحقيق اللامركزية، ١١٤  
القطاع المصرفي، ٧٦ ش  
ميكال الحكومة، ١١٦ ج  
١. لويس، ١٥  
الأمراض، ٢٦، ٢٧، ١٤١-١٤٢. انظر أيضاً قضايا الصحة  
الأمراض المعدية، ٢٦، ٢٧. انظر أيضاً قضايا الصحة  
أمريكا الجنوبية. انظر أيضاً بلدانا محددة  
رسم بياني حسب الأقاليم والدخل، ٢٩٠-٢٩١  
تجارة اتحاد الإنديز، ٥٣  
أمريكا اللاتينية. انظر أيضاً بلدانا محددة  
احتياجات التدريب، ٤٩  
أزمة الدين، ١٦، ٣٢، ١١١  
استهلاك الطاقة، ١٠١ ش  
التحديات الصناعية، ٤٩  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥، ١٠٩، ١١١، ١٢٣  
التجارة، ٥١، ٥٦  
التجارة في الخدمات، ٣٤ ش  
التسويات الدولية لرأس المال، ٧٤  
التنوع الأحيائي، ٤٣  
الخدمات المقدمة من خلال الشراكات، ١٤٥  
رسم بياني حسب الأقاليم والدخل، ٢٩٠-٢٩١  
السلطة التنفيذية، ١١٤  
سوق السندات، ١٣٣  
الفقر، ٢٥، ٢٥ ش  
قابلية الحساب الجاري للتحويل، ٧١  
قضايا بيئية، ٩٤ /  
مصروفات الرعاية الصحية، ١٩  
معاهدات الاستثمار، ٧٢  
هجرة العمال المهرة، ٣٩  
الأمم المتحدة  
اتفاقية قانون البحار، ٨٨ /  
اتفاقية مكافحة التصحر، ٨٨ /  
الاستراتيجية العالمية للماوي لعام ٢٠٠٠، ١٤٦  
برنامج الأمم المتحدة للبيئة، ٤٢، ٨٨، ٩٦، /  
١٠٥، ١٠٢  
قضايا بيئية، ٤٢، ٩٢، ١٠٤ /
- اللجنة المعنية بحقوق الإنسان، ٤٣  
الأمية. رسم بياني حسب البلدان  
الانبعاثات. انظر انبعاثات ثاني أكسيد الكربون  
انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، ٨، ٤١-٤٢، ٤١ ش، ٨٧،  
٩٠، ٩٢. انظر أيضاً تغير المناخ  
اليات التبادل والاتجار، ١٠١  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٤٨-٢٤٩، ٢٧٢  
المحاولات العالمية للحد منها، ٩٧-١٠٢  
والنمو الاقتصادي، ٢٠  
الإنتاجية  
والتجارة، ٥٢  
الناتج. رسم بياني حسب البلدان، ٢٥٢-٢٥٣  
الانتخابات. انظر تحقيق اللامركزية الحكومية: الحكومات  
دون القومية  
الانترنت، ٤ ش، ٢٣  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٦٦-٢٦٧  
إندونيسيا  
الاستثمار الأجنبي المباشر، ٧٢، ٧٣ ش  
استخدام الأرض، ١٤٧ /  
الإصلاح التجاري، ٥٦ ش  
الإصناف داخل الولاية، ١١٠  
برامج تحسين الكامبونج، ١٤٦  
برنامج الأنهار النظيفة، ٢٤  
الحالة الصحية، ١٩  
قضايا بيئية، ٩٣  
قضايا الحضرة، ١٣٠-١٣١، ١٤٦، ١٤٧، ١٤٩، /  
القطاع المصرفي، ٢٧ ش، ٧٦ ش، ٨٠  
العمر المتوقع، ٢٦ ش  
النقل، ١٣٦  
الواردات من المكونات والأجزاء، ٦٦  
الانصاف الأفقي والخدمات العامة، ١١٠  
الأنواع المهددة بالانقراض. انظر التنوع الأحيائي  
أوروبا. انظر أيضاً بلدانا محددة  
استهلاك الطاقة، ١٠١ ش  
التجارة في الخدمات، ٣٤ ش  
دعم إنتاج الفحم، ٩٠-٩١  
رسم بياني حسب الأقاليم والدخل، ٢٩٠-٢٩١  
السلطة التنفيذية، ١١٤  
صناديق تنمية البلديات، ١٣٤  
الشراكات الاجتماعية، ١٢٧ /  
الفقر، ٢٥ ش  
قابلية الحساب الجاري للتحويل، ٧١  
قوانين مكافحة الإغراق، ٥٨  
منازعات التجارة الزراعية، ٦٣  
أوروبا الشرقية. انظر أيضاً بلدانا محددة  
استخدام الأرض، ١٣٤  
الإسكان، ١٤٦  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥  
العمر المتوقع، ٢٦، ٢٦ ش  
المشكلات الاقتصادية، ١٧ /  
أوزبكستان والإقلال من الفقر، ١١١  
أوغندا  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥ ج، ١٠٨، ١٠٨ /  
العمر المتوقع، ٢٦ ش

البنك الدولي	البلدان الديمقراطية (الديمقراطيات)، تزايد عددها، ٨-٩،	هيكل الحكومة، ١١٦ ج
إطار التنمية الشامل، ٢٠، ٢١، ١٧٣	٩ ش، ٢٨، ٤٣، ٤٣ ش	أوكرانيا
الإطار المتكامل للتجارة والتنمية في أقل البلدان	البلدان الصناعية. انظر أيضا بلدانا محددة	تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥، ٤٥ ج
نموا، ٥٦، ٥٨ /	ارتفاع نسبة المسنين بين السكان، ٣٦ /	عدم الاستقرار الاقتصادي والاجتماعي، ٤٤
دور الاستثمار الأجنبي، ٨٣ /	الإصلاح التجاري، ٥٦، ٥٨	هيكل الحكومة، ١١٦ ج
مذكرة التفاهم بشأن المعايير المصرفية، ٧٨	الأموال المستثمرة التي تدار بشكل مؤسسى فى	الإيدز، ٢٦، ٢٧ /
المشروعات والتنمية الناجمة، ١٧، ١٨، ١٨ /	الخارج، ٧١، ٧١ ش	إيران
مشروعات الطاقة فى المكسيك، ١٠٢	البنية الأساسية، ١٣٢	تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥ ج
البنوك الأجنبية، ٣٥، ٧٤، ٧٨-٧٩	التجارة فى الخدمات، ٣٤ ش	هيكل الحكومة، ١١٦ ج
البنية الأساسية. انظر أيضا التخصص، نوع محدد من الخدمات	الديون دون القومية، ١١٩ ج	أيرلندا والشراكات الاجتماعية، ١٣٧ /
تقارير عن التنمية فى العالم، ٢٢ /	رصيد الاستثمار الأجنبي المباشر، ٢٨ ج	إيطاليا
المولة من هيئات عامة، ١٢٢-١٣٣	شكاوى مكافحة الإغراق، ٦١ ش	التدريب المهني، ١٣٧
البوسنة والهرسك، تحقيق اللامركزية الحكومية، ١٠٨،	قضايا متصلة بالطاقة، ١٠٠، ١٠٠ ش، ١٠١ ش	التمثيل التشريعي، ١١٤
١٠٩ /	المصرفيات دون القومية، ١١١	هيكل الحكومة، ١١٦ ج
بولندا	هيكل الحكومة، ١١٦ ج	
الاستثمار الأجنبي المباشر، ٣٧	البلدان الغنية، نمو الدخول، ١٤-١٥، ١٤ ش	
الإصلاح التجاري، ٥٨	البلدان الفقيرة. انظر أيضا البلدان النامية	
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥، ٤٥ ج، ١٢٣	ندرة المياه، ٢٩ /	( ب )
سوق السندات، ١٣٣	نمو الدخول، ١٤-١٥، ١٤ ش	باكستان
مشروع التنوع الأحيائي، ١٠٢	البلدان النامية. انظر أيضا بلدانا محددة	أنظمة الصرف الصحي ومعهد أورانجى للبحوث
هيكل الحكومة، ١١٦ ج	الاستثمار الأجنبي حسب البلدان، ٧٢	والتدريب، ١٤٩، ١٥٣، ١٦٨-١٦٩
بوليفيا	الاستثمار الأجنبي المباشر فيها، ٢٧، ٢٨ ج،	التدريب على الوظائف، ١٣٧
تجارة اتحاد الإنديز، ٥٣	٦٩-٧٥، ٧٣ /	الحكومة، ٤٥ ج، ٤٦، ١١٣، ١١٦ ج
تلوث المياه، ١٤٠-١٤١	أسعار الصرف، ٧١	والظروف فى الحضر، ١٤١ ش، ١٤٧، ١٥٨،
الحكومات المحلية، ١١١، ١٢٢	الإصلاح المالى، ٦٩-٨٥	١٦٦-١٦٩، ١٦٧ /
العمر المتوقع، ٢٦ ش	التدفقات الدولية لرأس المال، ٧ ش	فشل البنية الأساسية، ٤٩
بيرو	تشغيل الأطفال، ٦٢ /	براءات الاختراع، رسم بياني حسب البلدان، ٢٦٦-٢٦٧
تجارة اتحاد الإنديز، ٥٣	تغير المناخ، ٤٢	البرازيل
السلطة الحكومية، ٤٦	التفرقة المستندة إلى نوع الجنس، ١٩-٢٠	الاستثمار الأجنبي المباشر، ٣٧، ٧٢، ٧٣ ش
( ت )	التنوع الأحيائي، ٤٣، ١٠٢	إصلاح التعليم، ٢٣
تأمين الدخل، ٥٠. انظر أيضا الرفاهية (الرفاه) الاجتماعية	الحضرية، ١٠، ١١، ١٠ ش، ٤٦، ٤٦، ١٤٢، ١٤٤-١٤٥	اقتصادات الاتجاه إلى المحلية، ١٢٧
تأمين الودائع، ٧٦-٧٧	الخدمات العامة، ١٤٤-١٥٥	التجارة فى الخدمات، ٦٥
تايلند	الديون دون القومية، ١١٩ ج	تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥ ج، ١١٣-١١٤،
الاستثمار الأجنبي المباشر، ٧٢	شكاوى مكافحة الإغراق، ٦١ ش	١٥٨، ١٦٣-١٦٦، ١٦٣ /
استخدام الأرض، ١٣٥	صناديق تنمية البلديات، ١٣٤	التنوع الأحيائي، ٤٣
تجارة المكونات والأجزاء، ٦٦، ٦٦ ج	قضايا بيئية، ٨٨، ٩٦، ١٠٠	دين الدولة، ١١٩، ١٢٤، ١٢٣، ١٦٤-١٦٥
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥ ج	القطاع المصرفي، ٧، ٣٥، ٧٣، ٧٥، ٧٦ ش	سياسات، ٤٤، ١٢٢
تلوث الهواء، ١٤١	الفقر، ٢٦	وسياسات إحلال الواردات، ١٣، ٢
الفقر، ٢٥	المصرفيات دون القومية، ١١١	صادرات التكنولوجيا، ٥٩ ش
القطاع المصرفي، ٣٧، ٧٥، ٧٦ ش، ٧٩-٨٠	نصيب الفرد من الناتج المحلى الإجمالى، ١٤	الصادرات من المكونات والأجزاء، ٦٦، ٦٦ ج
مؤسسات فيها والدين الدولي، ٧٠، ٧١ ش	نمو التجارة، ٥، ٦-٥، ٣٣، ٥١-٥٣، ٥٢ ش،	ضرائب، ١١٧
مشكلات النقل الحضري، ١٤١	٥٩، ٦٤-٦٥	قضايا الحضرية، ١٣١، ١٤٥، ١٤٦، ١٤٩-١٥٠، ١٥٥
هيكل الحكومة، ١١٦ ج	النواحي الاقتصادية الكلية، ١١٦، ١١١ ش	القطاع المصرفي، ٣٧ ش، ٧٦ ش
تايبان (الصينية)	هجرة العمال المهرة، ٣٨-٣٩	قوانين مكافحة الإغراق، ٥٨
استثمارات صناعة الكمبيوتر فى أوروبا والولايات	البلديات. انظر الحضرية	مؤسسات فيها والدين الدولي، ٧١، ٧٠ ش
المتحدة، ٤٠ /	بنغلاديش	هيكل الحكومة، ١١٦، ٣٣ ج، ١٥٣
التجارة، ٥٢	الإصلاح التجاري، ٥٦ ش	بربادوس، صادرات المكونات والأجزاء، ٦٦، ٦٦ ج
تدريب العمال المهرة، ٣٩	تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥ ج	بروتوكول مونتريال، ٨، ٢٢، ٩٥، ٩٦، ١٠٤ /
الصادرات من المكونات والأجزاء، ٦٦، ٦٦ ج	العمر المتوقع، ٢٦ ش	بريطانيا، انظر الملكة المتحدة
القطاع المصرفي، ٧٦ ش	الفيضان الناتج عن تغير المناخ، ٤٢، ٤٢، ٧٧، ٩٩-١٠٠، ١٠٠ ش	بريطانيا العظمى. انظر الملكة المتحدة
التجارة، ٥١-٦٨. انظر أيضا الاتفاق العام للتعريفات	القطاع المصرفي، ٢٤	البطالة، ٤٩-٥٠، ١٣٧، ١٥٠، ١٥٢. انظر أيضا
الجمركية والتجارة (الجات) : منمنمة التجارة العالمية	هيكل الحكومة، ١١٦ ج	قضايا توظيف العمالة
	وفيات الأطفال الرضع، ١٤٢، ١٤٢ ج	البلدان الديمقراطية (الديمقراطيات)
	بنك التسويات الدولية، انظر اتفاقيات بازل	تزايد عددها، ٩ ش

- اتجاهات ، ٢٣-٢٤، ٥١-٦٨  
والاستثمار الأجنبي، ٨١-٨٢  
إصلاح، ٢٣-٢٤، ٥٣-٥٤، ٥٦-٥٦، ٦١ ش  
الإطار المتكامل للتجارة والتنمية في أقل البلدان  
نمو (البنك الدولي)، ٥٦، ٥٨ /  
إنتاج السلع النهائية، ٥٢-٥٣  
والانتاجية، ٥٢  
البلدان النامية، ٥١-٥٢، ٥٢ ش  
التداعيات الضريبية، ٦٦-٦٧  
الترتيبات التجارية الإقليمية، ٥٣، ٥٤، ٥٤ ش ،  
٦٦، ٥٦  
تقارير عن التنمية في العالم، ٢٢ /  
« توفير المصادر»، ٢٣  
حل المنازعات، ٥٤-٥٥، ٦١  
الخدمات. انظر قطاع الخدمات  
خفض الحواجز التجارية، ٥٥  
دراسة حالة عن مصر، ١٥٧-١٦٠، ١٥٩ /  
الدعم، ٢  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٥٠-٢٥١، ٢٥٤-٢٥٥،  
٢٥٨-٢٥٩، ٢٦٨-٢٦٩  
الرسوم الملزمة، ٥٥، ٦٣، ٦٣ ش  
الزراعة، ٦١، ٦٣-٦٤  
سياسات إحلال الواردات، ٢، ١٣  
شبكات الإنتاج، ٦٥-٦٧، ٦٦ ج  
الصادرات من المكونات والأجزاء، ٦٥-٦٧، ٦٦ ج  
صادرات التكنولوجيا، ٥٩ ش  
فاعلية الجزاءات، ٦٠، ٦٢ /  
قضايا بيئية، ٦٧، ١٠٤ /  
قضايا توظيف العمالة، ٥٩، ٦٧  
المنافسة، ٥٢، ٥٩  
منافع التحرير، ٥٢-٥٣  
نظم سياسة التجارة الشفافة، ٥٥  
النمو، ٥، ٦-٥ ش  
والنمو الحضري، ٦٧، ١٣١، ١٣٦  
تجارة اتحاد الإنديز، ٥٣  
التجارة الإلكترونية، ٢٣، ٦٥  
التجارة الدولية. انظر التجارة  
تحالف دول الجزر الصغيرة، ٩٩  
تحديد المناطق، ١٣٤  
تحرير الحساب الجارى، ٧٩-٨١  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤، ٤ ش ، ٨، ١٠، ٢٨،  
٢٣-٢٤، ٤٣-٤٤، ٤٤-٤٥، ١٠٧-١٢٤،  
انظر أيضا الحكومات دون القومية  
وإداء الخدمات العامة، ١٠٨-١٠٩  
الإدارة المحلية، فاعليتها، ١١٢  
الأحزاب السياسية، ١٢٢  
والاستقرار السياسى، ١٠٧-١٠٨  
باعتبارها تفويضاً للسلطات، ١٠٨ /  
والإقلال من الفقر، ١٠٩-١١١  
الانتخابات، ١٢١-١٢٢  
البلدان الديمقراطية الكبيرة، ٤٥، ٤٥ ج  
التأثير الإقليمي على الحكومة القومية، ١١٣
- تحويلات الإيرادات، ١١٧-١١٨  
التخصيص التشريعى والمصالح، ١١٣  
تسلسل الأحداث، ١٢٣  
والتنوع الإثنى، ١٠٩ /  
تهديد استقرار الاقتصاد الكلى، ١١١  
حوافز للتعاون على المستوى القومى ودون القومى، ١١٤  
دراسة حالة عن البرازيل، ١٥٨، ١٦٣-١٦٦، ١٦٣ /  
رسم بياني حسب البلدان، ٢١٦-٢١٧  
رقابة الموارد، ١١٧-١١٩  
السلطة التنفيذية، ١١٤  
سياسات فترة الانتقال، ١٢٣-١٢٤  
فرض الضرائب، ١١٧-١١٩، ١١٨ /  
القضايا المالية، ١١٥، ١١٧-١١٩، ١٢٣  
مؤشرات البيانات، ٢١٣-٢١٤  
والمجتمع المدنى، ١٢٢  
المنح الإجمالية، ١١٨  
ميزان القوى، ١١١-١١٤  
هيكل ووظائف الحكومات دون القومية، ١١٤-١٢١  
وظائف مشتركة، ١١٥، ١١٧  
التحكيم. انظر حل المنازعات  
التحولات الديمغرافية  
ارتفاع نسبة المسنين بين السكان، ٢٩، ٣٥، ٣٥ /  
أفريقيا، ٤٤  
تأثير الهجرة، ٣٨  
الحضرنة، ٤٦-٤٧  
الشرق الأوسط، ٤٤  
التخلص من النفايات . انظر قضايا بيئية  
تدابير، ٦٤  
تدخل الحكومة والنمو الاقتصادى، ١٥-١٦، ٢٠، ٢١ /  
تدفقات رأس المال، انظر تدفقات رأس المال الدولية  
التدفقات المالية، ٦، ٧، ٧ ش، ٣٤-٣٨ . انظر أيضا تدفقات  
رأس المال الدولية والبلدان النامية، ٦٩-٨٥  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٧٠-٢٧١  
الصناديق التي تديرها المؤسسات، ٧١، ٧١ ش  
التدريب . انظر التعليم  
التدفقات الدولية لرأس المال، ٦، ٧ ش ، ٣٥-٧٣  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٧٠-٢٧١  
منافع التحرير، ٧٥  
الترتيبات التجارية الإقليمية، ٥٣، ٥٤، ٥٤ ش ، ٥٦، ٦٦  
تربية الأحياء المائية، ٩٢ /  
تركيا  
التجارة، ٥٢  
سوق السندات، ١٢٣  
عودة المهاجرين، ٢٩  
قضايا الحضرة، ١٤٥  
هيكل الحكومة، ١١٦ ج ، ١١٩  
تشغيل الأطفال، ٦٢ /  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٢٤-٢٣٥  
التصحر، ٨، ٨٧، ٨٨ /  
التضخم، ٣٠  
التعددية السياسية . انظر تحقيق اللامركزية الحكومية  
التعليم، ١١، ١٦، ٢٠  
والاستثمار الأجنبي المباشر، ٨١
- الإصلاحات المؤسسية، ٢٣  
وإطار التنمية الشامل، ٢١ /  
وتحرير التجارة، ٥٩، ٦٧  
تحقيق لامركزية التعليم فى المكسيك، ١٢٤  
التدريب المهني، ١٣٧  
وتشغيل الأطفال، ٦٢ /  
تقارير عن التنمية في العالم، ٢٢ /  
ثورة المعلومات والتكنولوجيا، تأثيرها، ٢٩-٣٠،  
ورأس المال الاجتماعى، ١٨ /  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٤٠-٢٤١  
شرق اسيا، ١٦  
والنتائج الصحية، ١٩  
هدف لجنة المساعدة الامانية، ٢٠  
تعميصات الاتجار المعتمدة، ١٠٤  
تغير المناخ، ٤١، ٤٢، ٤١ ش، ٨٧، ٩٤-١٠٣، ١٠٥-١٠٥، انظر  
أيضا انبعاثات ثاني أكسيد الكربون  
خريطة تغير غلات المحاصيل، ٨٩ ش  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٢٢-٢٢٣  
المحاولات العالمية للحد منه، ٨٠، ١، ٣٠، ٣٢،  
٩٧-١٠٢  
تقارير عن التنمية في العالم، منذ ١٩٩٠، ٢٠، ٢٢، ٩٠،  
التقييم العالى للتنوع الأحيائى، ١٠٢  
التكامل العالمى، ١٧ /  
التكامل المالى للعالم، ١، ٦٩-٧٥  
التكنولوجيا  
الابتكارات، ١، ٢٩، ٣٠، ٣٣  
التجارة، ٥٦، ٥٩ ش ، ٨١  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٦٦-٢٦٧  
التلوث . انظر تلوث الهواء؛ قضايا بيئية؛ الصرف الصحى  
التلوث البحرى، ٨٨ /  
التلوث بالرصاص، ١٤١  
تلوث الهواء. انظر أيضا قضايا بيئية  
تمويل القطاع الخاص، رسم بياني حسب البلدان، ٢٦٠-٢٦١  
تنزانيا والتعاون بين الحضرة والريف، ١٥٨، ١٦٩-١٧٢، ١٧٠ /  
تنظيم المشروعات على مستوى البلديات، ١٣٦-١٣٨  
التنمية الاقتصادية الإقليمية  
التنمية الريفية  
إطار التنمية الشامل، ٢١ /  
تقارير عن التنمية في العالم، ٢٢ /  
دراسة حالة عن تنزانيا، ١٥٨، ١٦٩-١٧٢، ١٧٠ /  
ورأس المال الاجتماعى، ١٨ /  
مقابل النمو الحضري، ١٠، ٢٨، ١٣٠، ١٤٠ . انظر  
أيضا الحضرة  
والهياكل المؤسسية، ٢٤  
« توفير المصادر »، ٢٣  
التنوع . انظر الاختلافات الثقافية  
التنوع الأحيائى، ٨، ٢٢، ٤٢-٤٣، ٩٠، ٩٣-٩٤،  
١٠٢-١٠٥  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٢٢-٢٢٣  
التوزيع التشريعى والمصالح الإقليمية، ١١٣  
توزيع الدخل أو الاستهلاك، رسم بياني حسب البلدان،  
٢٢٨-٢٢٩  
تنوع القطاع المصرفى، ٧٥-٧٩

- (ج)
- جامايكا  
طوابع الغذاء، ٢٣-٢٤  
قابلية الحساب الجارى للتحويل، ٧١  
الجدري، ٢٦  
الجريمة . انظر العنف  
الجزاءات  
الانتهاكات التجارية، ٦٢، ٦٠ /  
حماية التنوع الأحيائي، ١٠٣  
الجزائر، صون الموارد الطبيعية، ١٠٢  
الجيومات المعلقة الإجمالية، ١٤١-١٤٢  
جمهورية التشيك  
الازمة المصرفية، ٣٧ ش  
الإصلاح التجارى، ٥٨  
سوق السندات، ١٣٣  
الصادرات من المكونات والأجزاء، ٦٦، ٦٦ ج  
صناديق تنمية البلديات، ١٣٤  
قضايا بيئية، ٩٤ /  
هيكل الحكومة، ١١٥  
الجمهورية السلوفاكية، هيكل الحكومة، ١١٥  
جمهورية كوريا  
ارتفاع نسبة المسنين بين السكان، ٣٥ /  
اقتصادات الاتجاه إلى المحلية، ١٢٧  
انتشار الصناعات، ١٢٩ / ، ١٣١-١٣٢  
التجارة، ٥٢  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥ ج  
تدريب العمال المهرة، ٣٩  
الحضرنة، ٤٨  
خسارة الحكومة المركزية للسلطة، ٤٤  
صادرات المكونات والأجزاء، ٦٦ ج  
القطاع المصرفي، ٣٧ ش ، ٧٦ ش  
قوانين مكافحة الإغراق، ٥٨  
معاهدات الاستثمار ، ٧٢  
هيكل الحكومة، ١١٦ ج  
جمهورية مصر العربية . انظر مصر  
جنوب اسيا . انظر أيضا بلدانا محددة  
استهلاك الطاقة، ١٠١ ش  
الاتفاق على الرعاية الصحية، ١٩  
التجارة، ٥١  
التجارة فى الخدمات، ٣٤ ش  
الحضرنة، ٤٨  
الشتات، ٤٠، ٤٠ /  
الفقر، ٢٥، ٢٥ ش  
هجرة العمال المهرة، ٣٩  
جنوب أفريقيا  
الإدارة الحضرية، ١٤٥  
الإصلاح التجارى، ٥٦ ش  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥، ٤٥ ج ، ١٠٧،  
١٠٨ /  
التمثيل التشريعي، ١١٣  
سوق السندات، ١٣٣  
قوانين مكافحة الإغراق، ٥٨
- مؤسسات فيها والدين الدولى، ٧١ ش  
هيكل الحكومة، ١١٦ ج  
جولة الأفقية، ٦، ٣٤  
جولة أوروغواى، ٥٢، ٥٥-٥٦، ٦١، ٦٣-٦٥، ٦٣ ش
- (ح)
- حماية الشعاب المرجانية، ١٠٣  
الحضرنة، ١٠-١١، ١٠ ش ، ٢٨-٢٩، ٤٦-٥٠،  
١٢٥-١٥٥  
اختبار موقع الإنتاج، ١٣١  
الإسكان . انظر الإسكان  
افلاس البلديات، ١٣٣-١٣٤  
أهمية التحليل الاقتصادي، ١٣٨ /  
بطاقات تقارير المواطنين، ١٥٣، ١٥٤ /  
والتجارة، ٦٧، ١٣١، ١٣٦  
تعريف المصطلحات، ١٢٧ /  
تنظيم المشروعات على مستوى البلديات، ١٣٦-١٣٨  
الخدمات العامة، ١٣٩-١٤٤  
دور الحكومة القومية، ١٣٠-١٣٢  
ديناميات تكوين المدينة، ١٢٨-١٣٠  
رسم بياني حسب البلدان، ٢١٨-٢١٩، ٢٣٢-٢٣٣  
الروابط بين الحضر والريف، ١٢٧، ١٢٨ /  
دراسة حالة عن تنزانيا، ١٥٨، ١٦٩-١٧٢، ١٧٠ /  
السكان وحجم المدن، ١٢٨ ش ، ١٣٠ ش  
سندات البلديات، ١٣٣  
السياسات المحلية للنمو الاقتصادي، ١٣٢-١٣٨  
شبكات المدن، ١٢٧-١٢٨  
صناديق تنمية البلديات، ١٣٤  
ظروف المعيشة، ١٣٩-١٥٥  
دراسة حالة عن باكستان، ١٥٨، ١٦٢-١٦٩، ١٦٧ /  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٢٠-٢٢١، ٢٣٢-٢٣٣  
مؤشرات البيانات، ٢١٤-٢١٥  
الفقر . انظر الاقلال من الفقر  
قضايا الصرف الصحي . انظر الصرف  
قضايا المياه . انظر المياه  
قضايا النقل، ١١، ١٣٦-١٣٧، ١٤٩-١٥٠  
مؤشرات البيانات، ٢١٤  
والنمو الاقتصادي، ١٢٥-١٣٨، ١٣٦ ش  
وفورات التكتل، ١٢٦-١٢٧  
حقوق الإنسان، ٤٢٠، ٤٢٠  
الحقوق السياسية، ٤٣-٤٤  
الحكومات دون القومية، ٨٣، ١١-٨٣، ٣٣-٣٢، ٤٤، ٤٦،  
انظر أيضا تحقيق اللامركزية الحكومية  
الاستثمار الأجنبي المباشر، ٨٢، ٨٢ /  
الإنصاف الأفقى، ١١٠  
الإنصاف داخل الولاية، ١١٠-١١١  
التنظيم المركزى لها، ١٢٠-١٢١  
حوافز للتعاون القومى ودون القومى، ١١٤  
الخضوع للمساواة، ١٢١-١٢٣  
الرقابة على الديون والاقتراض، ١٢٠، ١٢٤  
الضرائب والإيرادات، ١١٢ ش، ١١٧-١١٩، ١١٨، ١٢٣  
قضايا العاملين، ١٢٠، ١٢١
- (خ)
- خدمات الصحة الإنجابية  
وإطار التنمية الشامل، ٢١ /  
هدف لجنة المساعدة الإنمائية، ٢٠  
الخدمات العامة  
الإنصاف الأفقى، ١١٠  
البلدان النامية، ١٤٤-١٤٥  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ١٠٨-١١٠  
التحول للقطاع الخاص . انظر المخصصة  
المناطق الحضرية، ١٣٩-١٤٤  
المخصصة، ١٨، ١٨ / ، ١٤٣-١٤٥، ١٥٣  
والاستثمار الأجنبي المباشر، ٨٢  
إمدادات المياه، ١٤٣-١٤٤، ١٤٧-١٤٨، ١٥٣  
« التوفير الذاتى »، ١٤٥  
والحكومات المحلية، ١٢٢، ١٤٢  
والحكومات الوطنية، ١٠٨ /
- (د)
- الدائرة القطبية الجنوبية، ٨٨، ٨٨ / ، ٩٠، ٩٥  
الدخل  
البلدان الغنية مقابل البلدان الفقيرة، ١٤-١٥، ١٤ ش  
توزيع الدخل، رسم بياني حسب البلدان، ٢٣٨-٢٣٩  
خريطة العالم، ٢٢٩  
الدين، ٢٧ / ، ١٤٤  
الدعم  
استسلام البلديات للصناعات الأجنبية، ١٣٦  
إنتاج الفحم، ٩٠-٩١  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٦٢-٢٦٣  
الصادرات، ٢  
دعم إنتاج الفحم، ٩٠-٩١  
الدولة، ٨٠



استهلاك الطاقة، ١٠١ ش  
التجارة فى الخدمات، ٣٤ ش  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥  
رسم بيانى حسب الاقاليم والدخل، ٢٩١-٢٩٠  
الفقر، ٢٥ ش

(ص)

الصادرات . انظر التجارة  
الصادرات من المكونات والأجزاء، ٦٥-٦٧، ٦٦ ج  
الصرف  
إطار التنمية الشامل، ٢١ ش  
رسم بيانى حسب البلدان، ٢٢٢-٢٢٣، ٢٢١-٢٢٠، ٢٤٣-٢٤٢  
والمناطق الحضرية، ١١، ٤٩، ١٤٠، ١٤٠ ش، ١٤٢، ١٤٨-١٤٩

الصرف الصحى . انظر الصرف  
صكوك المشتقات، ٣٤  
صناديق الاسواق الناشئة، ٧٥ /  
صناديق التحوط، ٣٥  
صناديق تنمية البلديات، ١٣٤  
الصناديق التى تديرها مؤسسات والتدفقات المالية، ٧١، ٧١ ش  
الصناعة التحويلية . انظر القطاع الصناعى  
صندوق النقد الدولى، ٧  
مذكرة التفاهم بشأن المعايير المصرفية، ٧٨  
صيد الأسماك والإفراط فى صيد الأسماك، ٨، ٩١، ٩٢ /  
رسم بيانى حسب البلدان، ٢٢٢-٢٢٣  
الصين

إجمالى الجسيمات المعلقة، ١٤١-١٤٢  
ارتفاع نسبة المسنين بين السكان، ٣٥ /  
الاستثمار الأجنبى المباشر، ٣٧، ٧٢، ٧٣ ش  
استراتيجية التنمية، ١٦-١٧، ٢  
استنفاد الأوزون، ٩٦  
انبعاثات ثانى أكسيد الكربون، ٤٢  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٦، ١٠٨ /  
١١١-١١٢، ١١٣ /  
الرفاهية الاجتماعية، ١٥٢، ١٥٣ /  
الشتات، ٣٩-٤٠، ٤٠ /  
صادرات التكنولوجيا، ٥٩ ش  
الصادرات من المكونات والأجزاء، ٦٦ ج  
قضايا بيئية، ٩٠  
قضايا الحضرية، ١٣٠-١٣١، ١٤١  
معاهدات الاستثمار، ٧٢  
النمو الاقتصادى السريع، ١٦-١٧، ٢

(ض)

ضرورة وجود إطار قانونى، ١٧ / ٢١٠ / ٢٢٠ /  
ضريبة الدخل . انظر فرض الضرائب  
ضريبة القيمة المضافة . انظر فرض الضرائب

(ط)

الطاقة . انظر أيضا قضايا بيئية

أهداف التنمية المستدامة، ٢، ١٣، ١٨-٢١  
أهمية العمليات والمؤسسات، ١١، ١٤  
تأثير التدخل الحكومى، ١٥-١٦  
تجارب الماضى كنقطة بداية، ١٤-١٨  
ترابط السياسات، ٢-٣، ١٣-١٤، ١٧٣  
والحضرية، ٤٩، ٥٠  
خطة التنمية المستدامة، ٢٨، ٢٨ /  
دور الحكومة، ٢، ١٣  
المبادئ التوجيهية المقترحة لها، ٣

(ش)

شبكات الإنتاج والتجارة الدولية، ٥١، ٦٥-٦٧، ٦٦ ج  
شبكات الإنتاج العالمى والتجارة الدولية، ٥١، ٦٥-٦٧، ٦٦ ج

شيلى

الإصلاح التجارى، ٥٦ ش  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ١٢٣  
خدمة الهوائف، ٢٤  
القطاع المصرفى، ٢٧ ش، ٧٦ ش، ٧٧  
مئبطات لتدفقات رؤوس الأموال قصيرة الأجل  
لداخل، ٧٩  
المشاركة السياسية والمجتمع المدنى، ١٢٢  
الشتات، ٣٩، ٤٠، ٦٦ /  
الشراكات، ٣-٤، ٤٠  
إطار التنمية الشامل، ٢١ /  
الخدمات الحضرية، ١٣٩، ١٤٥  
الشراكات عبر البلدان مع مؤسسات فى البلدان  
النامية، ٧٢

شرق اسيا . انظر أيضا بلدانا محددة  
استهلاك الطاقة، ١٠١ ش  
الإصلاح التجارى والاستثمار الأجنبى، ٨١  
تأثير ارتفاع نسبة المسنين بين السكان، ٣٥ /  
التجارة فى الخدمات، ٣٤ ش  
الحكومات المستبدية، ٤٦  
ودعم الصادرات، ٢  
ركود النشاط الاقتصادى، ١٣، ١٦، ١٧، ٣٢، ٣٢، ٣٥-٣٧، ٧٤، ٧٥ /  
صادرات التكنولوجيا، ٥٦  
عودة المهاجرين، ٣٩  
الفقر، ٢٥، ٢٥ ش

النمو الاقتصادى، ٢، ١١، ١٤-١٦، ١٧، ٤٨ /  
الشرق الأوسط . انظر أيضا بلدانا محددة  
الاستثمار الأجنبى المباشر، ٧٢  
استهلاك الطاقة، ١٠١ ش  
التجارة فى الخدمات، ٣٤ ش  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥  
التحولات الديمغرافية، ٤٤  
رسم بيانى حسب الاقاليم والدخل، ٢٩٠-٢٩١  
العمر المتوقع، ٢٦ ش  
الفقر، ٢٥ ش

الشركات المتعددة الجنسيات، ٣٦، ٣٧  
الاستثمار الأجنبى المباشر، ٦٩-٧٠، ٧٢، ٨١  
والسياسات التجارية، ٦٦، ٨١  
شمال أفريقيا . انظر أيضا بلدانا محددة

(ر)

رابطة أمم جنوب شرق اسيا، ٨٥  
رأس المال الاجتماعى، ١٨، ١٨ / ٢٢٠ /  
والحضرية، ٤٩  
رأس المال البشرى . انظر التعليم : العمر المتوقع  
الرسوم الجمركية . انظر التجارة  
الرعاية الطبية . انظر قضايا الصحة  
الرفاهية . انظر الرفاهية الاجتماعية  
الرفاهية ( الرفاه ) الاجتماعية، ١٠، ٥٠، ١٥٠-١٥٢  
رومانيا، تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥ ج  
الرى . انظر المياه

(ز)

زامبيا

الحكومات المحلية، ١٠٩  
العمر المتوقع، ٢٦ ش  
هيكل الحكومة، ١١٥  
الزراعة، ٢٧-٢٨  
امدادات الأغذية . انظر نقص الأغذية  
تباين المحاصيل، ٤٢  
التجارة، ٦، ٦١، ٦٢-٦٤، ٦٣ ش  
خريطة تغير غلات المحاصيل، ٨٩ ش  
رسم بيانى حسب البلدان، ٢٤٤-٢٤٥، ٢٥٠-٢٥٣  
قضايا بيئية، ٨٩ ش، ٩٢  
وندره المياه، ٢٩ /  
نسبة مئوية من الناتج المحلى الإجمالى، ٢٨، ٤٧  
زيمبابوى  
العمر المتوقع، ٢٦ ش  
قضايا بيئية، ٩٧

(س)

سرى لانكا  
الاتفاق على الرعاية الصحية، ١٩  
برامج الإسكان، ١٤٦  
هيكل الحكومة، ١١٩  
س . كورنتس، ١٥  
السلطة التنفيذية، ١١٤  
سلوفينيا، صادرات المكونات والأجزاء، ٦٦ ج  
سن التقاعد، ٣٥ /  
سنغافورة  
الاستثمار الأجنبى المباشر، ٧٣ ش  
صادرات المكونات والأجزاء، ٦٦ ج  
قابلية الحساب الجارى للتحويل، ٧١  
سوق الأوراق المالية، ٨٤  
سوق السندات، ١٣٣  
السوق المشتركة للخرائط الجنوبى، ٨٣  
سياسات إحلال الواردات، ١٣  
السياسات القائمة على المشاركة . انظر تحقيق  
اللامركزية الحكومية  
سياسة التنمية، ٤، ٢، ١٣، ٢٠، ١٧٢-١٧٤  
الاستثمار المرتبط بالنمو، ١٥، ١٥ ش  
استشراف المستقبل، ٢٤-٣٠

- إطار التنمية الشامل، ٢١ /  
أنماط الاستهلاك، ١٠٠، ١٠٠ ش، ١٠١ ش  
بحوث، ٩٨  
التكاليف المتناقصة للطاقة المتجددة، ٩٨ /  
الدعم، تأثيره على البيئة، ٩٠-٩١  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٤٨-٢٤٩، ٢٦٥-٢٦٤  
مشروعات البنك الدولي، ١٨، ١٨ / ٩٨ /  
الطرق، انظر النقل
- (ظ)  
ظروف المعيشة فى المدن، انظر الحضرة
- (ع)  
عدم المساواة، انظر أيضا المساواة بين الجنسين وتحقيق  
اللامركزية الحكومية، ١٠٩-١١١  
والانصاف الأفقى، ١١٠  
الانصاف داخل الولاية، ١١٠-١١١  
عدم المساواة فى الدخل وزيادة الواردات، ٥٩  
والنمو الاقتصادى، ١٥  
العدوى المالية، ٧٥، ٧٤ /  
العقاقير الدوائية، ٢٧ / ١٠٣  
العلوم، انظر التكنولوجيا  
عمان والعمر المتوقع، ٢٦ ش  
العمال النازحون، ٦  
العمر المتوقع، ١١، ١٦، ١٩، ٢٦، ٢٦ ش، ٤٨  
التحول الديمغرافى، ٢٩  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٣٢-٢٣٣، ٢٧٢  
هدف لجنة المساعدة الإنمائية، ٢٠  
عملية الاستجابة والتنمية، ٣٠  
العملية الشاملة اجتماعيا والتنمية، ١٠، ١٠ /  
العنف، ١٥١، ١٥٢، ٢٤٨  
العهد الدولى الخاص بالحقوق المدنية والسياسية، ٤٣  
العولة، ١٧٣-١٧٤، انظر أيضا قضايا فوق قومية  
اتجاهها، ٣١  
الأسواق المالية، ٣٤-٣٨  
والتجارة، ٥١-٦٨  
والتحديات الحضرية، ١٤٠  
تعريفها، ٧  
الشراكات والمؤسسات المطلوبة، ٣  
العوامل المسهمة فيها، ٤  
مزاي وعيوب، ٤-٥
- (غ)  
غازات الدفيئة، انظر تغير المناخ  
الغابات وإزالة الغابات، ٩٠، ٩٢-٩٤  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٤٦-٢٤٧
- (ف)  
فرض الضرائب  
اختيار أماكن مشروعات الأعمال، ١٣٧
- أرباح التجارة الدولية، ٦٦-٦٧  
الاستثمار الدولى، ٧٢  
اقتسام الضرائب، ١١٧، ١١٨ /  
والانصاف الأفقى، ١١٠  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ١١٧-١١٩، ١٢٣  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٥٦-٢٥٧، ٢٦٢-٢٦٣  
الضرائب البيئية، ٩١  
الضرائب دون القومية (الوطنية) والمحلية، ١١٢ ش،  
١١٧-١١٩، ١١٨ / ١٢٣
- فرنسا  
استخدام الأراضي فى الحضر، ١٣٥ /  
البنية الأساسية للقطاع الخاص، ١٤٣-١٤٤  
التدريب المهني، ١٣٧  
هيكل الحكومة، ١١٦ ج  
الفريق الحكومى الدولى المعنى بتغير المناخ، ٩٧، ٩٤  
الفساد، ١٧ / ٢١ /  
تقارير عن التنمية فى العالم، ٢٢ /  
الفلين  
الإصلاح التجارى، ٥٦ ش  
برنامج الرهن العقاري المجتمعى، ١٤٦  
برنامج الفقر فى الحضر، ١٥١  
تجارة المكونات والأجزاء، ٦٦، ٦٦ ج  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥، ٤٥ ج، ١١١  
التفتيش على أنبعاثات المركبات، ١٥٠، ١٥١ /  
تلوث المياه، ١٤١  
هيكل الحكومة، ١١٦ ج
- فنزويلا  
تجارة اتحاد الإنديز، ٥٣  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥ ج  
قابلية الحساب الجارى للتحويل، ٧١  
القطاع المصرفى، ٧٤، ٧٦ ش  
المشاركة العامة والمجتمع المدنى، ١٢٢  
هيكل الحكومة، ١١٦ ج  
فيروس نقص المناعة البشرية، انظر الايدز  
فبيت نام  
إمدادات المياه، ١٤٨، ١٤٨ /  
فرض الضرائب والانصاف الأفقى، ١١٠  
قضايا الحضرة، ١٢٠-١٢١، ١٤١، ١٥٠
- (ق)  
الاقتصادات التى تمر بمرحلة انتقال  
الديون دون القومية، ١١٩ ج  
الضرائب دون القومية، ١١٢ ش  
المصرفوات دون القومية، ١١١ ش  
القروض المقدمة من البنوك، انظر القطاع المصرفى  
قضايا الانصاف، انظر المساواة وعدم المساواة بين الجنسين  
قضايا بيئية، ١، ٨، ١٠، ٢٠، ٢٠، ٢٢، ٤٠-٤٣، ٨٧-٨٠، ٨٨ / انظر  
أيضا التنوع الاحيائى: انبعاثات ثانى أكسيد  
الكربون  
الإجراءات الدولية المطلوبة، ٩٢-٩٤  
إطار التنمية الشامل، ٢١ /  
تأثير دعم الصناعات، ٩٠-٩١  
والتجارة، ٦٧، ١٠٤ /
- وتقارير عن التنمية فى العالم، ٢٢ / ٩٠، ٩٠ /  
التلوث بالرصااص، ١٤١  
والحضرة، ١٤١  
وخطة التنمية المستدامة، ٢٨، ٢٨ /  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٢٢-٢٢٣، ٢٤٤-٢٤٩  
صيد الأسماك والافراط فى صيد الأسماك، ٩١، ٩٢ /  
فرض الضرائب لدفع التعويض عن الضرر، ٩١  
والمؤسسات التى تقدم خدمات مادية، ٢٤  
مؤشرات البيانات، ٢١٥  
المعاهدات والاتفاقيات، ٩٠، ٩٤-٩٧، ١٠٤ /  
المناطق المحمية، رسم بياني حسب البلدان،  
٢٤٦-٢٤٧  
ونمو السكان، ٢٧-٢٨  
هدف لجنة المساعدة الإنمائية، ٢٠  
قمة الأرض فى ريو، ٨، ٤٢، ٨٨، ٩٠، ١٠٢  
القواعد، انظر المؤسسات  
قوانين البناء، ١٤٤  
قوانين مكافحة الإغراق، ٦، ٣٣، ٥٨-٥٩، ٦٠ ش، ٦٠ ج،  
٦١ ش  
قضايا فوق قومية، ٣، ٨، ٥، ٢٢  
قضايا مكافحة الاحتكار، ٥٢، ٥٩  
قطاع الخدمات  
الاستثمار الأجنبى المباشر، ٧٢  
التجارة، ٦، ٣٢، ٣٤ ش، ٦٤-٦٥، ٦٤ ش  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٦٨-٢٦٩  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٥٠-٢٥٠  
القيمة الاقتصادية، ٤  
والنمو الاقتصادى فيه، ٢٩-٣٠  
القطاع الصناعى، ٥١، ٦٥  
رسم بياني حسب البلدان، ٢٥٠-٢٥٢  
القطاع المصرفى  
الإصلاح، ٧٧-٧٨  
التنظيم، ٧٥-٧٩  
دراسة حالة عن هنغاريا، ١٥٨، ١٦٠-١٦٣، ١٦١ /  
والدين الثانوى، ٧٧  
قضايا على المستوى دون القومى، ٧٧  
المرأة الريفية، القروض المقدمة لها، ٢٤  
البلدان النامية، ٧٠، ٣٥، ٧٠، ٧٢-٧٩  
تأمين الودائع، ٧٦-٧٧  
التنوع، ٧٥-٧٩  
الحوافز الحكومية للإقلال من تحمل المخاطر، ٧٧  
الحوافز الخاصة للإقلال من تحمل المخاطر، ٧٧  
صناديق تنمية البلديات، ١٣٤  
العدوى المالية، ٧٤، ٧٥ /  
فرز القروض، ٧٧  
المنافسة، ٣٥  
الودائع والخصوم بالعملة الأجنبية، ٨٠  
قضايا توظيف العمالة  
البطالة، ٤٩-٥٠، ١٢٧ /  
تحرير التجارة، ٥٩، ٦٧  
تشغيل الأطفال، ٦٢ /  
تكاليف العمل، ١٣٧  
والحضرة، ١٢٨، ١٥٠-١٥٢  
ظروف العمل، ٦٠

المشاعات العالمية، ٨٧-١٠٥. انظر أيضا قضايا بيئية  
المشردون، ٤٨  
مشروعات البنك الدولي لبناء السدود، ١٨، ١٨ /  
مشروعات الكهرباء، انظر الطاقة  
مشروعات الكهرباء، لدى البنك الدولي، ١٨ /  
مصر  
الإصلاح التجارى، ٥٦، ش، ١٥٧، ١٦٠-١٥٩ /  
قضايا بيئية، ٩٧  
معاهدات الاستثمار، ٧٢  
المصرفوات العسكرية، رسم بيانى حسب البلدان،  
٢٦٢-٢٦٣  
المضادات الحيوية، ٢٧ /  
المعاهدات  
البيئية، ٩٠، ٩٤-٩٧، ٩٥، ش، ١٠٤ /  
حقوق المستثمرين الأجانب، ٧٢، ٨٣  
معدلات الوفيات. انظر وفيات الأطفال الرضع: العمر  
المتوقع  
المعرفة، ١. انظر أيضا المعلومات  
المعلومات  
الثورة فيها، ٢٩-٣٠  
رسم بيانى حسب البلدان، ٢٦٦-٢٦٧  
القيمة الاقتصادية، ٤  
المعهد الدولي لقانون التنمية (روما)، ٨٣  
المعهد الوطنى للتنوع الأحيائى (كوستاريكا)، ١٠٣  
المعونة الخارجية، ٧٣ /  
رسم بيانى حسب البلدان، ٢٧٠-٢٧١  
المغرب  
التجارة، ٥٢  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥ ج  
مقدونيا والأزمة المصرفية، ٣٧ ش  
المكسيك  
الأزمة المصرفية، ٣٥، ٣٧، ش، ٧٤، ٧٥، ٧٩-٨٠  
الاستثمار الأجنبى المباشر، ٢٧، ٧٢، ٧٣، ش، ٨٢  
اقتسام الضرائب، ١١٨ /  
التجارة، ٥٢، ٥٦، ش  
تجارة المكونات والأجزاء، ٦٦ ج  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ١١٣، ١٢٤  
القطاع المصرفى، ٧٦ ش  
قوانين مكافحة الإغراق، ٥٨  
مؤسسات فيها والدين الدولى، ٧٠، ٧١ ش  
المشاركة السياسية والمجتمع الدولى، ١٢٢  
مشروعات الطاقة مع البنك الدولى، ١٠٢  
هيكل الحكومة، ١١٦ ج  
ملاوى وهيكل الحكومة، ١١٥  
الملوات العضوية الثابتة، ٨٧، ٨٨ /  
المملكة العربية السعودية، الاستثمار الأجنبى المباشر، ٧٣ ش  
المملكة المتحدة  
أصول المعاشات، ٣٥  
الالتزام بالوقود غير الأحفورى، ٩٨ /  
توفير القطاع الخاص للخدمات الأساسية، ١٤٣  
الحالة الصحية، ١٩  
صناديق تنمية البلديات والسندات، ١٣٤  
هيكل الحكومة، ١١٦ ج  
المناطق الحضرية، ١٤١، ١٥٠، ١٥١ /  
المنافسة  
إمدادات المياه، ١٤٨

اللامركزية والحكومات المركزية، ١٠٨ /  
لجنة اللوائح المصرفية وممارسات الإشراف، انظر اتفاقية بازل  
لجنة المساعدة الإنمائية التابعة لمنظمة التعاون والتنمية  
فى الميدان الاقتصادى، ٢٠  
اللوائح المتعلقة بالصحة وصحة النبات، ٦٤  
( م )  
المؤسسات، ٣-٤، ١١، ٢١-٢٤، ٢٢، ١٧٤ /  
البنية الأساسية والخدمات المالية، ٢٤  
الحكومية، ٢٣  
خدمات التنمية البشرية، ٢٣-٢٤  
دون القومية، ٢٢-٢٣، ٤٦  
فوق القومية، ٢٢  
القومية، ٢٢  
المؤسسات الحكومية، ٢٣  
تقارير عن التنمية فى العالم، ٢٢ /  
المالية، انظر أيضا القطاع المصرفى؛ الاستثمار؛ فرض الضرائب  
رسم بيانى حسب البلدان، ٢٥٦-٢٥٧  
مالية الحكومات، انظر أيضا الضرائب  
رسم بيانى حسب البلدان، ٢٥٦-٢٥٧  
ماليزيا  
الاستثمار الأجنبى المباشر، ٧٢، ٧٣ ش  
استخدام الأرض، ١٣٥  
التجارة، ٥٩ ش  
التدريب المهنى، ١٣٧  
الصادرات من المكونات والأجزاء، ٦٦ ج  
القطاع المصرفى، ٢٧ ش، ٧٦، ٧٤ ش  
هيكل الحكومة، ١١٦ ج  
المجتمع المدنى وخضوع الحكومات المحلية  
للمساعة، ١٢٢  
مجلس الإشراف البحرى، ٩٢ /  
المجلس الدولى للموارد الوراثية النباتية، ٤٢  
المحيط الهادئ، انظر شرق آسيا  
المخدرات، ٢٧، ١٠٣ /  
المدخرات  
أصول المعاشات. انظر ارتفاع نسبة المسنين بين  
السكان  
شرق آسيا، ١٧ /  
مدغشقر وهيكل الحكومة، ١١٥  
مدن الصفيح، انظر الاسكان  
مذكرة التفاهم، المعايير المصرفية، ٧٨  
المرأة. انظر المساواة بين الجنسين  
المرافق. انظر الخدمات العامة  
مرض شلل الأطفال، ٢٦  
مرفق البيئة العالمى، ٨، ٤٢، ٩٤، ٩٨، ١٠٢ /  
المركز الدولى لتسوية منازعات الاستثمار، ٨٢  
المساواة بين الجنسين. انظر المساواة بين نوعى الجنس  
المساواة بين نوعى الجنس، ١٩-٢٠، ٢٦  
التعليم، رسم بيانى حسب البلدان، ٢٤٠-٢٤١  
تقارير عن التنمية فى العالم، ٢٢ /  
قوة العمل، رسم بيانى حسب البلدان، ٢٣٤-٢٣٥  
هدف إطار التنمية الشامل، ٢١ /  
هدف لجنة المساعدة الإنمائية، ٢٠  
المشاركة الجماهيرية فى الحكم، ٤٢، انظر أيضا البلدان  
الديمقراطية

العمال النازحون، ٦  
القوة العاملة، رسم بيانى حسب البلدان، ٢٣٤-٢٣٥  
قضايا الصحة  
اتجاهات، ٢٧ /  
إطار التنمية الشامل، ٢١ /  
الأمراض المعدية، ٢٦، ١٤١-١٤٢  
الإتفاق عليها، ١٩  
تحسينات، ٢٦  
تقارير عن التنمية فى العالم، ٢٢ /  
ورأس المال الاجتماعى، ١٨ /  
رسم بيانى حسب البلدان، ٢٤٢-٢٤٣  
المؤسسات والقضايا القطاعية المتضمنة، ٢٤  
المعلومات وثورة التكنولوجيا، التأثير، ٢٩-٣٠  
والنمو الحضرى، ١٤١  
قضايا العمل. انظر قضايا توظيف العمالة  
كندا

( ك )

كازاخستان والعمر المتوقع، ٢٦ ش  
ك. ج. الفونس، ١٤٤  
كرواتيا، الصادرات من المكونات والأجزاء، ٦٦ ج  
الكوروفلوروكربون، ٨، ٤٢، ٩٤، ٩٥-٩٧  
الكامبيون والموارد الأحيائية للغابات، ٩٢  
كندا  
اتجاهات الهجرة، ٢٨-٤٠  
أسانيد الجات بشأن تقديم حوافز صناعية، ١٣٦  
التنوع الأحيائى، ٤٣  
الخدمات العامة والإنصاف الأفقى، ١١٠  
رسم بيانى حسب الأقاليم والدخل، ٢٩٠-٢٩١  
سوق السندات، ١٣٢  
قضايا اللامركزية، ١١٤  
قوانين مكافحة الإغراق، ٥٨  
هيكل الحكومة، ١١٦ ج  
كوت ديفوار، ٢٧، ش، ٥٢، ١٤٨  
كوستاريكا  
الإتجار فى الشهادات المعتمدة، ١٠٤  
قابلية الحساب الجارى للتحويل، ٧١  
المعهد الوطنى للتنوع الإحيائى، ١٠٣  
كولومبيا  
برنامج فنتر، ١٢٤  
التجارة، ٥٢  
تجارة اتحاد الإنديز، ٥٢  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥، ١٠٨، ١١٤،  
١١٦ ج، ١٢٣  
العنف، ١٤٥، ١٥١-١٥٢  
القطاع المصرفى، ٧٦ ش  
الكوليرا، ١٤٢  
كينيا  
الإصلاح التجارى، ٥٦ ش  
تحقيق اللامركزية الحكومية، ٤٥ ج  
التمييز المعتمد على نوع الجنس، ٢٠  
هيكل الحكومة، ١١٦ ج  
( ل )  
لاتفيا وهيكل الحكومة، ١١٥







رقم الايداع ٣٧٩٠١ / ٢٠٠٠

الترقيم الدولى I.S.B.N. 977-320-034-5

# العولمة

والاتجاه للمحلية\_تكاملا للاقتصاد العالمى وازدياد المطالبة بالاستقلال الذاتى المحلى\_ قوتان من أهم القوى التى تشكل التطور مع بداية القرن الحادى والعشرين. وسوف تؤثرهاتان القوتان على التجارة، وتدفق رؤوس الأموال، والبيئة العالمية، وتحقيق اللامركزية، والعمران الحضرى، وستفرضان على الدول السعى إلى تحقيق توازن ديناميكى على المستوى الدولى وعلى المستوى دون القومى.

وهذه الطبعة الثانية والعشرون من تقرير عن التنمية فى العالم تبين كيف يمكن لهاتين القوتين أن تعيدا تشكيل الوضع الدولى فى الألفية الجديدة. وتقترح قواعد وهياكل يمكن أن تكون أساسا لإيجاد نهج جديد أكثر فاعلية وشمولا للتنمية، وتوفر رؤية متبصرة قيمة للأساليب التى يمكن بها لوجهات النظر الحالية أن تتلاءم مع شواغل التنمية المتغيرة، ويمكن أن يهتدى بها صانعو القرار والباحثون وغيرهم من المهتمين بالتنمية.

وتقرير عن التنمية فى العالم ٢٠٠٠/١٩٩٩ يتضمن أيضا مؤشرات مختارة عن التنمية الدولية، وهى مرجع لا غنى عنه بشأن الاتجاهات الحديثة فى التنمية.

البنك الدولى



إننا نحلم بعالم خال  
من الفقر

1818 H Street, N.W.  
Washington, D.C. 20433, U.S.A.

Telephone: 202 477 1234  
Facsimile: 202 477 6391  
Telex: MCI 64145 WORLDBANK  
MCI 248423 WORLDBANK  
Internet: www.worldbank.org  
E-mail: books@worldbank.org