

١٢ تفاوت احتياجات الحيوانات المختلفة من الحبوب (و احتياجات الماشية هي الأعلى). ويوجد استعراض لنطاق المدخلات المائية للحيوانات المختلفة وغير ذلك من تفاصيل الأثار التغذوية لاستهلاك الغذائي في: Cohen, 1996.

١٣ Nichiporuk, Brian, 2000. "الدنيمات الأسمينية للعوامل الديمغرافية: Population Matters". برنامج "RAND" للاتصال في مجال البحوث ذات الصلة بالسياسات. سانتا مونيكا، كاليفورنيا: مركز أريزو، شعبة بحوث الجيش، مؤسسة راند؛ ووكالة المخابرات المركزية. 2001. الاتجاهات العالمية 2015: حوار بشأن المستقبل مع خبراء غير حكوميين. واشنطن، العاصمة: وكالة المخابرات المركزية. الموقع على شبكة "الويب": www.cia.gov/cia/publications/globaltrends2015/index.html.

١٤ منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة. 1999. حالة انعدام الأمن الغذائي في العالم. روما: منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة.

١٥ منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة. 1996. توفير الغذاء للجميع. روما: منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة.

١٦ B. Halweil و Brown, L., G. Gardner. 1999. ما بعد المئوس: الأبعاد الثمانية عشر للتحدي السكاني. نيويورك: W. W. Norton وشركاه؛ و J. Mitchell, L. Brown, و J. Mitchell. 1997. الصلة الزراعية: كيف يمكن للتدهور البيئي أن يعطل التقدم الاقتصادي. البحث رقم 136 لمنظمة "Worldwatch". واشنطن، العاصمة: معهد مراقبة العالم؛ و Ehrlich, A. 1994. بناء نظام غذائي مستدام: في العالم في مفترق طرق: نحو عالم مستدام ومنصف ويمكن العيش فيه. والمحرر هو P. Smith. London: منشورات Earthscan؛ والمعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية. 1995. رؤية للغذاء والزراعة والبيئة في سنة 2020: الرؤية والتحدى والعمل الموصى به. واشنطن، العاصمة: المعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية.

١٧ منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة. 1996. حولية منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة للإنتاج. روما: منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة.

١٨ المرجع نفسه؛ وصندوق الأمم المتحدة للسكان. 1997. السكان والتنمية المستدامة: خمس سنوات بعد مؤتمر ريو. نيويورك: صندوق الأمم المتحدة للسكان.

١٩ Brown و Mitchell. 1997.

٢٠ صندوق الأمم المتحدة للسكان 1997.

٢١ World M. Rosegrant و Pinstrup-Andersen, P., R. Pandya-Lorch. 1999. *Food Prospects: Critical Issues for the Early Twenty-first Century*. واشنطن، العاصمة: المعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية.

٢٢ منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة. 1995. أمد الحاجة: أطلس للأغذية والزراعة. روما: منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة؛ ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة 1996.

٢٣ Fort, Matthew. 2011. "دفع ثمن للغذاء الأخص". *Guardian Unlimited* (لندن). الموقع على شبكة "الويب": <http://www.guardian.co.uk/>.

٢٤ Carroll, Rory. 1999. "المحاصيل الوراثية قد يكون معناها انقراض الطيور". *Guardian* (لندن).

٢٥ منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة 1996؛ ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة 1999.

٢٦ منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة 1999.

٢٧ منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة 1996.

٢٨ المعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية 1995.

٢٩ Doos, B. 1994. "التدهور البيئي والإنتاج الغذائي العالمي وخطر حدوث هجرة واسعة النطاق". *Ambio* 23(3): 124-131؛ ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة 1995.

٣٠ منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة 1995؛ و R. Repetto. 1996. "عودة إلى الهند الثابتة: النمو السكاني والفرق والبيئة على مدى عقدين". في: *Population, Environment, and Development*, edited by R. K. Pachauri and Lubina F. Qureshy 1997. نيودلهي: معهد تاتا لبحوث الطاقة.

٣١ Bojo, J. 1991. "الاقتصاديات وتدهور الأراضي". *Ambio* 20(2): 75-79؛ ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة 1995.

٣٢ منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة 1995.

٣٣ Brown and Mitchell. 1997.

٣٤ منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة 1995.

٣٥ Abramovitz, J. 1996. مياه معرضة للخطر، ومستقبل فقير: تدني النظم الإيكولوجية للمياه العذبة. *Worldwatch Paper*. No. 128. واشنطن، العاصمة: معهد "Worldwatch".

٣٦ تقرير رويترز العالمي. 9 آب/أغسطس 2000. "مقتل ستة أشخاص نتيجة لتقاتل المسؤولين الصينيين على المياه". لندن: خدمة رويترز الإخبارية.

٣٧ Pimentel, D. وآخرون. 1997. "موارد المياه: الزراعة والبيئة والمجتمع". *Bioscience* 46(2): 97-105.

٣٨ Postel, S. 1999. عمود الرمال: هل يمكن أن تدوم معجزة الري؟ نيويورك: W. W. Norton وشركاه.

٣٩ منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة 1995.

٤٠ المرجع نفسه؛ و Postel, S. و W. Norton. 1997. الواحة الأخيرة: مواجهة شحة المياه. نيويورك: W. W. Norton وشركاه.

٤١ منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة 1995.

٤٢ Postel. 1997.

٤٣ Brown و Mitchell. 1997.

٤٤ "فيت نام: الأمن الغذائي قضية استراتيجية". 7 تشرين الثاني/نوفمبر 1998. مجلة سايفون تايمز.

٤٥ البنك الدولي. 1996. التنوع البيولوجي وتكيف الزراعة. واشنطن، العاصمة: البنك الدولي؛ منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة 1995؛ ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة 1996.

٤٦ Ponting, C. 1991. تاريخ أخضر للعالم. نيويورك: Penguin Books.

٤٧ منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة 1995.

٤٨ *Harvesting Nature's Diversity*. 1993. منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة 1993. الصفحات 7-20. روما: منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة.

١ مازالت تنشر مجادلات ضد المواقف المفرطة في التبسيط من هذا القبيل. انظر، مثلاً: منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة. 1999. حالة غابات العالم. روما: منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة؛ و Templeton, Scott R., and Sara J. Scherr. 1999. "تأثيرات التغيير الديمغرافي وما يتصل به من تغير في الاقتصاد الجزئي على نوعية الأراضي في تلال وجبال البلدان النامية". *World Development* 27(6): 903-918.

٢ صندوق الأمم المتحدة للسكان. 1999. حالة سكان العالم 1999: 6 بلايين: وقت للخيارات: نيويورك: صندوق الأمم المتحدة للسكان؛ وصندوق الأمم المتحدة للسكان. 2000. حالة سكان العالم 2000: حياة مشتركة تفصل بينها عوامل كاملة. نيويورك: صندوق الأمم المتحدة للسكان.

٣ Cincotta, R.P., and Engelman, R. 2000. *Nature's Place: Human Population and the Future of Biological Diversity*. واشنطن، العاصمة: المنظمة الدولية للعمل في مجال السكان.

٤ الأمم المتحدة. 2001. التوقعات بشأن سكان العالم: تتفتح عام 2000: ملاح بارزة. نيويورك: شعبة السكان، إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية، نيويورك: الأمم المتحدة.

٥ الخصوبة عند مستوى الإحلال هي المستوى اللازم لكفالة أن يحل السكان محل أنفسهم على المدى الطويل. وبالنسبة لمعظم السكان يكفل هذا الإحلال بمعدل خصوبة قدره 2,1 طفل لكل امرأة.

٦ لاسيما في مبادئ وتوجهات جدول أعمال القرن 21 (الأمم المتحدة، 1993). جدول أعمال القرن 21 الصادر عن مؤتمر قمة الأرض: برنامج الأمم المتحدة للتنمية المستدامة. نيويورك: شعبة التنمية المستدامة، الأمم المتحدة؛ وسوابقها في لجنة برونلاند (اللجنة العالمية المعنية بالبيئة والتنمية. 1987. مستقبلنا المشترك: تقرير اللجنة العالمية المعنية بالبيئة والتنمية. أكسفورد: مطبعة جامعة أكسفورد.)؛ وتأثيرها في وثائق المؤتمرات الدولية السابقة.

٧ Mackeen, Dawn. 6 أيار/مايو 2001. "خزانة الأديوة العالمية". صحيفة النيويورك تايمز.

٨ Coe, Michael T., and Jonathan A. Foley. 2001. "آثار البشرية والطبيعية على موارد المياه في حوض بحيرة تشاد". *Journal of Geophysical Research* 106(D4): 3349-3349.

٩ برنامج الأمم المتحدة للبيئة. (منشور سيمدر لاحقاً). أفول نظام إيكولوجي: اختفاء أغوار ما بين النهرين. نيروبي، كينيا: برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

١٠ Ezzell, Carol. 2001. "نهر الهيمبا والسد". *Scientific American* 284(6): 80-89.

١١ Onishi, Norimitsu. 8 كانون الثاني/يناير 2001. "بدوي من البدو الرحل يهجر الصحراء: وحدثت تدهر". صحيفة النيويورك تايمز.

١ يوجد ما يقدر بما يتراوح بين تسعة آلاف كيلومتر مكعب و 14 ألف كيلومتر مكعب من المياه العذبة كل سنة في شكل سيح (مثلاً في الجداول والأنهار) والمياه التي تعود إلى مستودعات المياه الجوفية، M. Falkenmark. 1994. "السكان والبيئة والتنمية: منظور مائي". في: السكان والبيئة والتنمية: أعمال اجتماع فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالسكان والبيئة والتنمية، نيويورك، نيويورك، 20-24 كانون الثاني/يناير 1992، الصفحات 99-116، من إعداد الأمم المتحدة، 1994. نيويورك: الأمم المتحدة؛ و Joel E. Cohen. 1996. كم عدد الناس الذين تستطيع الكرة الأرضية أن تتولهم؟ نيويورك: W. W. Norton وشركاه. وتسقط كمية من المياه العذبة كأمطار تسهم في هذا المجموع. بيد أن الجمع المباشر للمياه التي تسقط كأمطار يتوقف على حدوث هطولها وعلى التكنولوجيا المتاحة لاستخدامها.

٢ يبلغ نصيب الفرد من موارد المياه في المناطق الأكثر نمواً 10.802 مترًا مكعبًا، بالمقارنة بما يبلغ 6.196 مترًا مكعبًا في المناطق الأقل نمواً و 7.065 مترًا مكعبًا في أقل البلدان نمواً. انظر: الأمم المتحدة. 2001. السكان والبيئة والتنمية 2001. Wallchart. نيويورك: شعبة السكان، إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية، الأمم المتحدة.

٣ Postel, Sandra. 2001. "زرع مزيد من الغذاء بمياه أقل". *Scientific American* 284(2): الصفحة 46.

٤ Falkenmark. 1994.

٥ نوعية التربة والكفاءة الزراعية ونمط استخدام الأراضي هي أمور قد تؤدي إلى مشتريات غذائية (وإرادات "المياه الافتراضية") حيث يمكن تحمل تكلفتها. وهذا يطرح أيضاً قرارات تخصيصية فيما بين الاستخدامات البديلة للأموال الشحيحة.

٦ Robert Engleman و Gardner-Outlaw, Tom. 1997. تحقيق استدامة المياه، والتخفيف من شحتها: استكمال ثان: بيانات منقحة لتقرير منظمة العمل الدولية في مجال السكان: تحقيق استدامة المياه: السكان ومستقبل الإمدادات المائية المتجددة. واشنطن، العاصمة: المنظمة الدولية للعمل في مجال السكان.

٧ يقول الأمين العام في رسالة بمناسبة اليوم العالمي للمياه "إمكانية الحصول على مياه مأمونة: حاجة إنسانية أساسية، وحق أساسي من حقوق الإنسان". 12 آذار/مارس 2001. منشور صحفي صادر عن الأمم المتحدة (SG/SM/7738).

٨ انظر: Gleick, Peter. 1996. "الاحتياجات المائية الأساسية للإنشطة البشرية: تلبية الاحتياجات الأساسية". *Water International* 21. الصفحات 83-92؛ و Gleick, Peter. 1999. "المياه باعتبارها حقاً أساسياً من حقوق الإنسان". *Water Policy* 1(5): 487-503. ويشير هذا المقياس إلى كميات الاستهلاك المنزلي، على الاختلاف من مقاييس تدفق شبكات المياه التي نوقشت أعلاه.

٩ من أمثلة ذلك استخراج المياه في الجماهيرية العربية الليبية.

١٠ منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة. 2000. القضايا العالمية والاستدامة: نهج التفكير النقدي لحل المشاكل. مشروع منشور لمبادرة اليونسكو التي تحمل اسم مؤسسة ديفيد و لوسيل باكارد. جنيف: منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة.

١١ منظمة الصحة العالمية. 2001. *Global Water Supply and Sanitation Assessment 2000 Report*. جنيف: منظمة الصحة العالمية.

٤٩ المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة. ١٩٩٦. التنوع البيولوجي: سبيل إلى الأمن الغذائي، الصفحات ٥-١٨. حلب، سوريا: المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة.

٥٠ Engelman, R. وآخرون ٢٠٠٠. *People in the Balance: Population and Natural Resources at the Turn of the Millennium*. واشنطن، العاصمة: المنظمة الدولية للعمل في مجال السكان.

٥١ المصدر لهذا الجزء: Pinstrip-Andersen, Pandya-Lorch, and Rosegrant ١٩٩٩.

٥٢ Cohen ١٩٩٦.

٥٣ منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة ١٩٩٥، ومنظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة ١٩٩٦.

٥٤ Mydans, S. ٦ نيسان/أبريل ١٩٩٧. "العلماء يستحدثون أرزاً فائق النوعية لإطعام آسيا". صحيفة النيويورك تايمز و ٢٣ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٦. "لكي تغعموا العالم تحدثوا إلى المزارعين". مجلة نيو ساينتست: ٦-٧.

٥٥ Grier, P. ١٣ تموز/يوليه ١٩٩٤. "الذرة الأكثر صلابة يمكن أن تطعم مزيداً من الجوعى". صحيفة كريستيان ساينس مونيتور، ص ٨.

٥٦ Pearce, F. ٩ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٦. "دهاقنة المحاصيل يغرسون بذور الأمل". مجلة نيو ساينتست: ٦.

٥٧ منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة ١٩٩٥؛ Postel ١٩٩٩؛ Pimentel، وآخرون. ١٩٩٧.

٥٨ R. J. Andres، Marland، G.، T.A. Boden. ٢٠٠٠. "الانبعاثات العالمية والإقليمية والوطنية لثاني أكسيد الكربون. في: الاتجاهات: خلاصة البيانات المتعلقة بالتغير العالمي. Oak Ridge، Tennessee مركز تحليل معلومات ثاني أكسيد الكربون، مختبر Oak Ridge الوطني، إدارة الطاقة بالولايات المتحدة. الموقع على شبكة الويب: <http://cdiac.ornl.gov>

٥٩ Meyerson، F.A.B. ٢٠٠١. أ. "السياسة المتعلقة بالسكان وتغير المناخ". في: *Climate Change Policy: A Survey*، المحرر، A. Rosencranz، J. Niles (منشور سيصدر فيما بعد). واشنطن، العاصمة: مطبعة آيلاند (Island Press).

٦٠ الفريق الحكومي الدولي المعنى بتغير المناخ. ٢٠٠١. موجز لواجبي السياسات: تغير المناخ ٢٠٠١: الآثار والتكيف والقابلية للتأثر. جنيف: الفريق الحكومي الدولي المعنى بتغير المناخ.

٦١ انظر الفصل ٧ من: Houghton، J. T. وآخرون (المحررون). ١٩٩٦. تغير المناخ ١٩٩٥: علم تغير المناخ. كيمبريدج: مطبعة جامعة كيمبريدج. (التقييم المستكمل الذي سيصدر في عام ٢٠٠١ سيتضمن تقديراً أقل قليلاً).

٦٢ Henderson-Sellers، A. وآخرون. ١٩٩٨. "الأعاصير الحلزونية المدارية وتغير المناخ العالمي: تقييم لاحق للفريق الحكومي الدولي المعنى بتغير المناخ". نشرة الجمعية الأمريكية للأرصاد الجوية ٧٩: الصفحات ١٩-٣٨؛ Mahalman، J. D. وآخرون. ١٩٩٧. "الانبعاثات في إسقاطات احتراق المناخ بفعل الإنسان". مجلة العلوم ٢٧٨: الصفحات ١٤١٦-١٤١٧.

٦٣ D. Hillel، وRosenzweig، C. ١٩٩٨. "تغير المناخ والحصاد العالمي: الآثار المحتملة لظاهرة الاحتباس الحراري على الزراعة". نيويورك: مطبعة جامعة أكسفورد.

٦٤ Mendelsohn، R. وJ. R. Neumann (المحرران). ١٩٩٩. أثر تغير المناخ على اقتصاد الولايات المتحدة. كيمبريدج: مطبعة جامعة كيمبريدج.

٦٥ Meyerson ٢٠٠١. أ.

٦٦ مركز هادلي للتنبؤ بالمناخ والحوث المناخية. ١٩٩٨. تغير المناخ وآثاره. لندن: مكتب الأرصاد الجوية وإدارة البيئة والنقل والمناطق بالمملكة المتحدة.

٦٧ Epstein، P.R. وآخرون. ١٩٩٨. "الدلائل البيولوجية والفيزيائية لتغير المناخ: مع التركيز على الأمراض التي ينقلها التاموس". نشرة الجمعية الأمريكية للأرصاد الجوية ٧٩: الصفحات ٤١٧-٤٢٩.

٦٨ يرى علماء بيولوجيا كثيرون أن أنماط السكان والاستهلاك العالمية الحالية غير قابلة للاستدامة بالفعل من حيث الحفاظ على التنوع البيولوجي والموتيل الذي يدغمه. انظر، على سبيل المثال: Meffe، G. K.، A. H. Ehrlich. ١٩٩٢. "Human Population Control: The Missing Agenda." *Conservation Biology* ٦: ١-٣؛ Wilson، E. O. وW. W. Norton. ١٩٩٢. *The Diversity of Life*. نيويورك: Ecology and Environment. S.H. Schneider، وT.L. Root. ١٩٩٥. *Science* 269: الصفحات ٣٣١-٣٤١.

٦٩ للاطلاع على مناقشة بشأن تاريخ اللاجئين البيئيين والاحتمالات المتعلقة بهم انظر: Ramlogan، R. ١٩٩٦. "Environmental Refugees: A Review." *Environmental Conservation* 23: الصفحات ٨١-٨٨؛ Myers، N. و ١٩٩٣. "Environmental Refugees in a Globally Warmed World" *Bioscience* 43(11): الصفحات ٧٥٢-٧٦١.

٧٠ Meyerson ٢٠٠١. أ.

٧١ Meyerson، F. A. B. ١٩٩٨. أ. "السكان والانبعاثات الكربونية والاحتراق العالمي: العلاقة المغفلة في كيو تو". *Population and Development Review*. 24(1): الصفحات ١١٥-١٣٠؛ Marland، Boden، وAnders. ٢٠٠٠.

٧٢ انظر: E. A. Rosa وT. Dietz، ١٩٩٧. "تأثيرات السكان والوفرة على انبعاثات ثاني أكسيد الكربون." *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 94: الصفحات ١٧٥-١٧٩؛ O'Neill، B.C.، F. L. MacKellar من: W. Lutz و ٢٠٠٠. السكان وتغير المناخ. كيمبريدج: مطبعة جامعة كيمبريدج.

٧٣ المعاودة المستخدمة في بروتوكول كيو تو هي مقياس للمتوسط الوطني للانبعاثات للسنوات ٢٠٠٨-٢٠١٢. انظر: الأمم المتحدة ١٩٩٨. تقرير مؤتمر الأطراف عن دورته الثالثة التي عقدت في كيو تو من ١ إلى ١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٧؛ إضافة: الجزء الثاني: الإجراءات التي اتخذها مؤتمر الأطراف في دورته الثالثة (FCCC/CP/1997/7/Add.1). نيويورك: الأمم المتحدة. وستستخدم سنة ٢٠١٠ كسنة مرجعية هنا لتيسير تحليل القضايا ذات الصلة ديمغرافياً.

٧٤ الأمم المتحدة ١٩٩٧.

٧٥ Meyerson ٢٠٠١. أ.

٧٦ "Pollution and Our People". ١٩٩٧. تشرين الثاني/نوفمبر ١٠. Meyerson، F. Problem". صحيفة واشنطن بوست.

٧٧ المصدر لهذا الجزء: الأمم المتحدة. ٢٠٠١. التوقعات فيما يتعلق بسكان العالم: تفتح عام ٢٠٠٠. الملامح البارزة. نيويورك: شعبة السكان، إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية، نيويورك: الأمم المتحدة.

٧٨ Meyerson ١٩٩٨؛ Marland، Boden، وAnders. ٢٠٠٠.

٧٩ Marland، Boden، وAnders. ٢٠٠٠.

٨٠ انظر الفصل ٢ من: O'Neill، MacKellar، وLutz. ٢٠٠٠.

٨١ انظر O'Neill، MacKellar، وLutz ٢٠٠٠؛ Meyerson، F. A. B. ٢٠٠١. ب. "الهجرة الإجمالية: وسيلة مشكوك فيها لتأخير التأثيرات التي لا يمكن تجنبها الناجمة عن حدوث تحول في الخصوبة". *Population and Environment* 22: الصفحات ٤٠١-٤٠٩. ويلاحظ أيضاً أن التحضر عامل إضافي يتصل بكل من حجم الأسرة المعيشية والشيوخوخة ويؤثر في الانبعاثات. وقد زادت النسبة الحضرية بين سكان العالم من ٣٠ في المائة في عام ١٩٥٠ إلى حوالي ٥٠ في المائة في عام ٢٠٠٠. ومن المسقط أن تتجاوز ٦٠ في المائة بحلول سنة ٢٠٣٠. انظر: الأمم المتحدة ١٩٩٩. التوقعات فيما يتعلق بالتحضر في العالم: تفتح عام ١٩٩٩. نيويورك: شعبة السكان، إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية، الأمم المتحدة. وأثر ذلك على الانبعاثات معقد، لأن التحضر ينحو إلى زيادة نصيب الفرد من الدخل، ولأن وفورات ولا وفورات الحجم في استخدام الطاقة، مثلاً، تتغير مع تزايد حجم المدن. وللاطلاع على مناقشة موجزة، انظر الفصل ٢ من: O'Neill، MacKellar، وLutz. ٢٠٠٠.

٨٢ R. Engelman، ١٩٩٨. *Profiles in Carbon: An Update on Population، Consumption and Carbon Dioxide Emissions*. واشنطن، العاصمة: المنظمة الدولية للعمل في مجال السكان. والتفاوتات فيما بين فرادى البلدان أكبر حتى من ذلك. فعلى سبيل المثال، ساهم الشخص العادي في الولايات المتحدة بمقدار ٥,٣ أطنان متريه من انبعاثات الكربون الناجمة عن الوقود الأحفوري في الجو في سنة ١٩٩٥، وهو ما يتجاوز ١٦ مرة ما ساهم به المواطن الصومالي العادي، وما يقرب مما ساهم به المواطن المكسيكي العادي خمس مرات. وفي داخل فرادى البلدان قد يكون التفاوت في توزيع الفروة معناه أيضاً مسؤولية نسبة مئوية صغيرة من السكان عن حصة كبيرة من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري.

٨٣ خلال الفترة من عام ١٩٩٠ إلى عام ٢٠٠٠ زاد عدد سكان الولايات المتحدة بمقدار ٣٢,٧ مليون نسمة، وهي أكبر إضافة في أي عقد في تاريخ الولايات المتحدة. انظر: مكتب الولايات المتحدة لتعداد السكان. ٢٠٠٠. *First Census 2000 Results: Resident Population and Apportionment Counts*. واشنطن، العاصمة: مكتب الولايات المتحدة لتعداد السكان. الموقع على شبكة "الويب": <http://www.census.gov/main/www/cen2000.html>

٨٤ Meyerson، F. A. B. ١٩٩٨. ب. "نحو معاهدة مناخية قائمة على أساس نصيب الفرد: الإجابة". *Population and Development Rev Development Review* 24(4): الصفحات ٨٠٤-٨١٠.

٨٥ Vitousek، P. M. وآخرون. ١٩٩٧. "سيطرة الإنسان على نظم كوكب الأرض الإيكولوجية". *Science* 277: الصفحات ٤٩٤-٤٩٩.

٨٦ Bryant، D. وآخرون. ١٩٩٧. آخر الغابات: النظم الإيكولوجية والاقتصادات أصبحت على الحافة، واشنطن، العاصمة: معهد موارد العالم.

٨٧ R. Engelman وGardner-Outlaw. ١٩٩٩. مستقبل الغابات: السكان والاستهلاك وموارد الأخشاب، واشنطن، العاصمة: المنظمة الدولية للعمل في مجال السكان.

٨٨ Wilson ١٩٩٢. وMyers، N. وآخرون. ٢٠٠٠. "بؤر التنوع البيولوجي لألويات الحفظ". *Nature* 403: الصفحات ٨٥٣-٨٥٨.

٨٩ Terborgh، J. ١٩٩٩. مريثة للطبيعة، واشنطن، العاصمة: مطبعة آيلاند (Island Press).

٩٠ Sala، O. E. وآخرون. ٢٠٠٠. "سيناريوهات التنوع البيولوجي العالمي لسنة ٢٠١٠". *Science* 287: الصفحات ١٧٧٠-١٧٧٤؛ Mooney، H. A. وآخرون. ١٩٩٥. "التنوع البيولوجي وأداء النظم الإيكولوجية لوظائفها: مبادئ أساسية". في: *Global Biodiversity Assessment*، الصفحات ٢٧٥-٣٢٥، من تحرير V. H. Heywood وR. T. Watson. كيمبريدج: برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومطبعة جامعة كيمبريدج؛ Diamond، J. M. و ١١-١٢؛ Diamond، J. M. و ١٩٨٥. "الانقراض بفعل الإنسان". *Philosophical Transactions of the Royal Society of London* 325: الصفحات ٤٦٩-٤٧٧.

٩١ المركز العالمي لرصد الحفظ التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. ١٩٩٧. قائمة الأمم المتحدة للمناطق المحمية. كيمبريدج: المركز العالمي لرصد الحفظ التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة.

٩٢ R. W. Wright وWestern، D. (المحرران). ١٩٩٤. *Natural Connections: Perspectives in Community-Based Conservation*. (Island Press)؛ Terborgh ١٩٩٩.

٩٣ Bruner، A. G. وآخرون. ٢٠٠١. "فعالية الحدائق العامة في حماية التنوع البيولوجي المداري". مجلة *Science* 291: الصفحات ١٢٥-١٢٨.

٩٤ Oates، J. F. الخرافة والحقيقة في الغابة المطيرة: كيف تفشل استراتيجيات الحفظ في غرب أفريقيا. بيركلي، كاليفورنيا: مطبعة جامعة كاليفورنيا؛ Redford، K. H. و ١٩٩٢. "الغابة الخالية". *Bioscience* 42: الصفحات ٤١٢-٤٢٢؛ Terborgh و ١٩٩٩؛ Sanderson، K.، K. H. Redford، وS. E. Sanderson (المحرران). ١٩٩٨. الحدائق العامة في خطر: الناس والسياسة والمناطق المحمية، واشنطن، العاصمة: مطبعة آيلاند (Island Press)؛ Kramer، R.، C. van Schaik، وJ. Johnson و ١٩٩٧. (المحرران). *Last Stand: Protected Areas and the Defense of Tropical Biodiversity*. نيويورك: مطبعة جامعة أكسفورد؛ وآخرون. ٢٠٠٠. "قطع الأخشاب والحفظ المداري". مجلة *Science* 280: الصفحة ١٨٩٩.

٩٥ Meyerson، F. A. B. ١٩٩٧. "التهديدات المحتملة في محميات المحيط الحيوي لشعب المايا: بيانات وإسقاطات ديمغرافية وعن استخدام الأراضي ١٩٥٠-٢٠٥٠". في: حلقة عمل بشأن التنوع البيولوجي في غابات المايا: جرد ورسد: تقرير عن حلقة عمل رصد التنوع البيولوجي في غابات المايا. المكسيك وغواتيمالا وبليز. Flores، El Petén، وغواتيمالا، تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٧، الصفحات ٢٦-٣١، تحرير O. Herrera-MacBryde. واشنطن، العاصمة: مؤسسة سميثسونيان، الولايات المتحدة، وMAB/TED/WCS/CCB-Stanford/CECON، Meyerson، F. A. B. و ٢٠٠٠. "النمو السكاني البشري وإزالة الغابات وإدارة المناطق المحمية: إعادة تفكير في سياسة الحفظ

J. Pasztor, Janos Smith, K. R. ١٤ "التأثيرات الصحية في البلدان النامية". في: *Boulder, Colorado*: Kristoferson and L. (المحرران). الطاقة البيولوجية والبيئة. (Westview Press).
 برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ١٩٩٧. ١٥
 Haile, F. ١٦. حاملات خشب الوقود في أديس أبابا والغابة المحيطة بالحضر. جنيف: منظمة العمل الدولية. مقتبسة في: Rajan and Morris ١٩٩٩.
 أظهرت دراسة جرت في باكستان أن أفقر خمس من الأسر المعيشية تقضي في المتوسط أكثر من ٣ ساعات في الأسبوع في جمع الخشب أو روث الماشية. (الدراسة الاستقصائية الباكستانية لقياس مستويات المعيشة، ١٩٩١. مقتبسة في Rajan and Morris ١٩٩٩). البنك الدولي. وحتى في البيئات الأكثر جفافاً والأكثر تعرضاً للاستغلال المفرط، من قبيل القرن الأفريقي، يكون ذلك الوقت أطول بكثير. وبالنسبة للأسر التي تعيش في فقر يلزم جهد إضافي من أجل خدمات بيئية أخرى مثل جلب المياه. ومعظم هذا العبء تتحمله المرأة والأطفال.
 كان هذا هو الفكرة الرئيسية لتحليل Boserup الأولي. وقد أعيد طبع عملها في Boserup, Ester ١٩٩٠. العلاقات الاقتصادية والديمقراطية في التنمية: مقالات من اختيار وعرض T. Paul Schultz. باتيمور، ميريلاند: مطبعة جامعة جونز هوبكنز. ١٩
 توفر أعمال Sara J. Scherr أمثلة عديدة. وقد كتبت هذه المحللة رداً على عملية بتر بارعة لأثر سلسلي على النمو السكاني، ولكنها تقدم آراءً مستبصرة قيمة فيما يتعلق بالشروط الدقيقة التي يجب استيفاؤها لكفالة التوصل إلى نتائج أكثر نجاحاً. انظر: Scherr, Sara J. ١٩٩٩. "التفاعلات بين الفقر والبيئة في الزراعة: العوامل الرئيسية والآثار المترتبة على صعيد السياسات". ورقة أعدت من أجل برنامج الأمم المتحدة للبيئة وحلقة عمل خبراء اللجنة الأوروبية بشأن الفقر والبيئة، بروكسل، بلجيكا، ٢٠-٢١ كانون الثاني/يناير ١٩٩٩. نيويورك: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي و Scherr, Sara J. ٢٠٠٠. "دوامه هبوطية: دليل بحثي بشأن العلاقة بين الفقر وتدهور الموارد الطبيعية". *Food Policy* 25: ٤٧٩-٤٩٨ و Leach, Melissa, and James Fairhead ٢٠٠٠. "تأثيرات التغيير الديمغرافي وما يتصل به من تغير في الاقتصاد الجزئي على نوعية الأراضي في تلال وغابات البلدان النامية". *World Development* 27(6): ٩٠٣-٩١٨. وانظر أيضاً: Leach, Melissa, and James Fairhead ٢٠٠٠. "تحدي التحليلات البيوميتودية لإزالة الغابات في المناطق الطبيعية الغابية الدنيامية في غرب أفريقيا". *Population and Development Review* 26(1): ٤٣-٥٣.
 Rosenzweig, Mark ٢٠٠٠. "دراسة التأثيرات الديمغرافية للثورة الخضراء في الهند. بحث قدم في حلقة عمل لمؤسسة راند (RAND) بشأن السكان والصحة والبيئة، ساننسا مونيكا، كاليفورنيا، ١١-١٣ كانون الثاني/يناير ٢٠٠١؛ Rosenzweig, Mark و ٢٠٠١. "النمو السكاني والتغير الاقتصادي وتدهور الغابات في الهند". بحث قدم في الاجتماع السنوي للرابطة السكانية الأمريكية، واشنطن، العاصمة، ٢٩ آذار/مارس ٢٠٠١.
 انظر: Lee, Ronald D. ١٩٩١. "تعليل: المسألة الثانية للمشاعيات". في: الموارد والبيئة والسكان: المعرفة الحالية والخيارات المستقبلية. ملحق للمجلد ١٩٩٠:١٦. *Population and Development Review*: من تحرير Mikhail S. Kingsley Davis و Bernstam ١٩٩١. نيويورك: مجلس السكان.
 O'Meara, M. ١٩٩٩. إعادة اختراع مدن للناس ولكوكب الأرض. واشنطن، العاصمة: معهد مراقبة العالم (Worldwatch Institute).
 Kolankiewicz, Leon, and Roy Beck ٢٠٠١. *Large U.S. Cities*. آرلينغتون، فرجينيا: NumbersUSA.
 انظر: الأمم المتحدة. ٢٠٠١. رصد سكان العالم ٢٠٠١: السكان والبيئة والتنمية الاقتصادية والاجتماعية، الأمم المتحدة. الفقرة ٩٥ (ف) مسودة. نيويورك: إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية، الأمم المتحدة.
 يعتمد هذا الجزء على تحليلات ترد في: P. Brockerhoff, Martin P. ٢٠٠٠. "عالم أخذ في التحضر" النشرة السكانية ٥٥ (٣). واشنطن، العاصمة: مكتب المراجع السكانية.
 برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ١٩٩٨. ٢٦
 المرجع نفسه؛ و Brown, L. وآخرون. ٢٠٠١. حالة العالم ٢٠٠١. معهد مراقبة العالم. نيويورك: W. W. Norton.
 برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ١٩٩٨. ٢٨
 المرجع نفسه. ٢٩
 B. Halweil و Brown, L., G. Gardner ١٩٩٩. ما بعد ماتوس: الأبعاد التسعة عشر للنمط السكاني. معهد مراقبة العالم. نيويورك: W. W. Norton وشركاه.
 برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ١٩٩٨. ٣١
 هذه النقطة كان قد أشير إليها أصلاً فيما يتعلق بالإسقاطات السكانية الأسبق (والأقل) للولايات المتحدة من جانب: Halweil و Brown, Gardner ١٩٩٩.
 معهد موارد العالم. ١٩٩٩. موارد العالم ١٩٩٨-١٩٩٩. واشنطن، العاصمة: معهد موارد العالم.
 Abramovitz, Janet N. وآخرون. ٢٠٠٠. دلائل حيوية ٢٠٠٠: الاتجاهات البيئية التي تشكل مستقبلنا. معهد مراقبة العالم. نيويورك: W. W. Norton، وآخرون. ٢٠٠١.
 Daly, Herman E. ١٩٧١. "لحو اقتصاد دولة ثابت". في: Patient Earth, edited by John Harte and Robert Socolow. Holt, Rinehart and Winston, Inc. نيويورك: W. W. Norton.
 كان الرائد في استخدام النهج الأثر البيولوجي هو ماثيس واكرناجل وزملاؤه. انظر: William Rees و Wackernagel, Mathis ١٩٩٦. أثرنا البيولوجي: الحد من الأثر البشري على كوكب الأرض. جزيرة غابريولا، كولومبيا البريطانية: New Society Publishers. ويرد مزيد من المراجع والتفاصيل في: الصندوق العالمي للطبيعة، المركز العالمي لرصد الحفظ التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وإعادة تعريف التقدم، مركز دراسات الاستدامة، وكلية الإدارة البيولوجية. ٢٠٠٠. *Living Planet Report*. ٢٠٠٠. غلاند، سويسرا: الصندوق العالمي للطبيعة.
 برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ١٩٩٨. ٣٧
 المرجع نفسه. ٣٨
 كما هو الحال فيما يتعلق بالمؤشرات الأخرى التي تجمع بين مكونات متنوعة من الممكن أن تؤثر التفاصيل التقنية (من قبيل طريقة تحديد أوزان العناصر) في الاستنتاجات الإجمالية التي

والسياسة الديمغرافية فيما يتعلق بحماية المحيط الحيوي لشعب المايا في غواتيمالا". رسالة دكتوراه. نيوهيفن، كونيكتيكت: كلية دراسة الغابات والدراسات البيئية بجامعة ييل.
 R. P. Engelman و Cincotta, R. P. ٢٠٠٠. مكانة الطبيعة: السكان البشريون ومستقبل التنوع البيولوجي. واشنطن، العاصمة: المنظمة الدولية للعمل في مجال السكان؛ و Gardner-Outlaw and Engelman ١٩٩٩.
 Meyerson ٢٠٠٠. ٩٧
 المرجع نفسه؛ و Fearnside, P. M. ١٩٩٧. "تقدير لقدرة الحمل البشري في غابات الأمازون البرازيلية كأساس للتنمية المستدامة". *Environmental Conservation* 24: ٢٧١-٢٨٢.
 Meyerson ٢٠٠٠. ٩٩
 برنامج الأمم المتحدة للبيئة. ٢٠٠٠. التوقعات المتعلقة بالبيئة العالمية: ٢٠٠٠. نيروبي، كينيا: برنامج الأمم المتحدة للبيئة. الموقع على شبكة "الويب": <http://www.unep.org/Geo2000/>.
 المرجع نفسه. ١٠١
 الاتحاد العالمي للحفظ. ٢٠٠٠. قائمة الاتحاد العالمي للحفظ الحمراء لسنة ٢٠٠٠ لأنواع المهددة بالانقراض. غلاند، سويسرا: لجنة بقاء الأنواع، الاتحاد العالمي للحفظ. الموقع على شبكة "الويب": <http://www.redlist.org/>.
 برنامج الأمم المتحدة للبيئة ٢٠٠٠. ١٠٣
 المصادر: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، ومعهد موارد العالم. ٢٠٠٠. *Human Resources 2000-2001: People and Ecosystems: The Fraying Web of Life*. واشنطن، العاصمة: معهد موارد العالم، و Hinrichsen, Don و Bryant Robey ٢٠٠٠. "السكان والبيئة: التحدي العالمي". التقارير السكانية. السلسلة م، العدد ١٥. باتيمور، ميريلاند: برنامج الأمم المتحدة للبيئة، كلية الصحة العامة بجامعة جونز هوبكنز؛ وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة ٢٠٠٠.
 برنامج الأمم المتحدة للبيئة ٢٠٠٠. ١٠٥
 تشمل شبه الجزيرة العربية البحرين والكويت وعمان وقطر والمملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة واليمن. ويشمل المشرق العراق والأردن ولبنان وسوريا والأراضي الفلسطينية المحتلة (الضفة الغربية وغزة). ١٠٦
 الفصل ٣

انظر: Richard Bilborrow و Marguette, Catherine ١٩٩٧. "العلاقات بين السكان والبيئة في البلدان النامية: استعراض انتقائي للنهج والأساليب". في: *The Population, Environment, Security Equasion*. بقلم B. Baudot و W. Moomaw ١٩٩٧. نيويورك: Macmillan و Geoffrey و McNicoll ٢٠٠٠. "إدارة نظم السكان - البيئة: مشاكل التصميم المؤسسي". ورقة العمل رقم ١٣٩ لشعبة بحوث السياسات التابعة لمجلس السكان. نيويورك: مجلس السكان.
 استحدثت المعادلة في أوائل السبعينيات من القرن العشرين كجزء من جدل بشأن مساهمة السكان في تلوث الهواء في الولايات المتحدة. وقد اكتسبت صيغة رياضية صريحة في: Ehrlich, P.R. و J. Holdren ١٩٧١. "أثر النمو السكاني". مجلة *Science*: الصفحات ١١١٢-١١١٧.
 من بين الأمثلة الواسعة التوزيع: *Hinrichsen, Don* و Bryant Robey ٢٠٠٠. "السكان والبيئة: التحدي العالمي". التقارير السكانية. السلسلة م، العدد ١٥. باتيمور، ميريلاند: برنامج الأمم المتحدة للبيئة، كلية الصحة العامة بجامعة جونز هوبكنز؛ و Harrison, P. ١٩٩٢. "الثورة الثالثة: البيئة والسكان والعالم القابل للاستدامة". لندن: I.D. Tauris وشركاه بالاشتراك مع دار Penguin Books؛ وصندوق الأمم المتحدة للسكان. ١٩٩٢. حالة سكان العالم ١٩٩٢: عالم في الميزان. نيويورك: صندوق الأمم المتحدة للسكان.
 Harrison ١٩٩٢؛ و Shaw, R. P. ١٩٩٣. *Population*. Review of Harrison 1992. *Population and Development Review* 12(1): ١٨٩-١٩٢.
 Meyerson, F. A. B. ١٩٩٨. "السكان والانبعاثات الكربونية والاحترار العالمي: العلاقة المعقدة في كيبوتو". *Population and Development Review*: 24(1): الصفحات ١١٥-١٢٣؛ و Meyerson, F. A. B. ١٩٩٨. "نحو معاهدة مناخية قائمة على نصيب الفرد: الإجابة". *Population and Development Review* 24(4): الصفحات ٨٠-٨١؛ و Meyerson, F. A. B. ٢٠٠١. السكان والسياسة المتعلقة بتغير المناخ. في: السياسة المتعلقة بتغير المناخ: دراسة استقصائية حررها Rosencranz, A. Schneider, S. و Niles, J. (منشور سيصدر فيما بعد). واشنطن، العاصمة: مطبعة أيلاند (Island Press).
 التحليلات الإقليمية أنتجتها: O'Neill, B. C. ١٩٩٦. "Greenhouse Gases: Timescales, Response Functions, and the Role of Population Growth in Future Emissions". رسالة دكتوراه. نيويورك: مجموعة النظم الأرضية، قسم العلوم التطبيقية، جامعة نيويورك.
 البنك الدولي. ٢٠٠٠. تقرير التنمية في العالم ٢٠٠٠/٢٠٠١: مهاجمة الفقر. نيويورك: مطبعة جامعة أكسفورد. المرجع نفسه. ٨
 برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. ١٩٩٨. تقرير التنمية البشرية ١٩٩٨: الاستهلاك لأغراض التنمية البشرية. نيويورك: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.
 على سبيل المثال، Reed, David و Herman Rosa ١٩٩٩. الإصلاحات الاقتصادية والعمالة والفقر والبيئة. نيويورك: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. الموقع على شبكة "الويب": <http://www.undp.org/seed/pei/publication/economic.html>.
 البنك الدولي ٢٠٠٠. ١١
 Sen, Amartya ١٩٩٩. التنمية باعتبارها الحرية. نيويورك: Knopf.
 من بين هذه الملوثات جسيمات السخيم الصغيرة وأول أكسيد الكربون والبنزين والفورمالدهيد (برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. ١٩٩٧. الطاقة بعد مؤتمر ريو: التوقعات والتحديات. نيويورك: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. مقتبسة في "الطاقة من حيث صلتها بالتخفيف من الفقر والحماية البيئية"، بقلم Sudhir و Ellen Morris و Chella Rajan ١٩٩٩. سلسلة منشورات مبادرة الفقر والبيئة. نيويورك: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. الموقع على شبكة "الويب": <http://www.undp.org/seed/pei/publication/energy.PDF>.

يتم التوصل إليها. وهذه المكونات تحدد مواطن ضعف ومواطن قوة معينة تحديداً مباشراً بدرجة أكبر.

٤٠. يعتمد هذا الجزء على: N. Myers, ١٩٩٣. "اللاجئون البيئيون في عالم محتر عالمياً". *Bioscience* 43(11): الصفحات ٧٥٢-٧٦١؛ Steve Lonergan, ١٩٩٨. "دور التدهور البيئي في تشريد السكان". *Environmental Change and Security Project Report*, الرقم ٤؛ الصفحات ٥-١٥. واشنطن، العاصمة: The Woodrow Wilson Center.

الفصل ٤

١. Sen, Amartya, ٢٠٠٠. "السكان والعدل بين الجنسين". *The Nation* (July 24/31): الصفحات ١٦-١٨.

٢. منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة. ٢٠٠٠. "نوع الجنس والأمن الغذائي: تقسيم العمل". صحيفة الحقائق رقم ٦. روما: منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة. الموقع على شبكة الويب: www.fao.org/Gender/en/lab-e.htm

٣. صندوق الأمم المتحدة الإنمائي للمرأة. ٢٠٠٠. التقرير السنوي لصندوق الأمم المتحدة الإنمائي للمرأة لعام ١٩٩٩. نيويورك: صندوق الأمم المتحدة الإنمائي للمرأة.

٤. المنظمة النسائية للبيئة والتنمية. ١٩٩٩. الحقوق والمخاطر والإصلاحات: دراسة استقصائية لخمسين بلداً تقويم الإجراءات الحكومية بعد خمس سنوات من المؤتمر الدولي للسكان والتنمية. نيويورك: المنظمة النسائية للبيئة والتنمية.

٥. Tique, César, and Joana Mahumane, ٢٠٠٠. "تقييم جنساني للمنطقة الإيكولوجية البحرية في موزامبيق". مسودة أعدت من أجل الصندوق العالمي للطبيعة. مابوتو، موزامبيق: الصندوق العالمي للطبيعة.

٦. منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة. ٢٠٠٠. الموقع على شبكة الويب: www.fao.org/Gender/en/lab2-e.htm

٧. Buckingham-Hatfield, Susan, ٢٠٠٠. "نوع الجنس والبيئة لندون". Routledge. المرجع نفسه.

٨. المنظمة النسائية للبيئة والتنمية. ١٩٩٩.

٩. المرجع نفسه.

١٠. منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة. ٢٠٠٠. الموقع على شبكة الويب: www.fao.org/Gender/en/lab2-e.htm

١١. Buckingham-Hatfield, ٢٠٠٠.

١٢. Van Zuydam, Jacques, ٢٠٠١. "البيان الذي ألقاه جاك فان زيادمان، ممثل جنوب أفريقيا لدى الدورة الرابعة والثلاثين للجنة السكان والتنمية، الأمم المتحدة، نيويورك، ٢ نيسان/أبريل ٢٠٠١".

١٣. Udry, Christopher, and Khandker, Shahidur R., ١٩٩٧. "نوع الجنس وحقوق الملكية وإدارة الموارد في غانا. برنامج بحوث البنك الدولي. واشنطن، العاصمة: البنك الدولي".

١٤. Koziell, S. Poklewski, ١٩٩٩. "Two Women of the Soil". *Resurgence*, no. 195. Buckingham-Hatfield. ٢٠٠٠.

١٥. الصندوق العالمي للطبيعة. ٢٠٠١. "حقائق واستجابات السكان والحفظ في منطقة الغابة الشاذكة في مدغشقر". *The WWF Experience*. واشنطن، العاصمة: الصندوق العالمي للطبيعة.

الفصل ٦

٨. منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة. ٢٠٠٠. "القضايا العالمية للاستدامة: تفكير نقدي/نهج حل المشاكل: مبادرة شبكة التعليم الجذلي - العالمي التابعة لليونسكو". مسودة. جنيف: منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة.

٩. Gopalan, H. N. B. "نظرة على عرض عام للتأثيرات الصحية على المرأة والطفل، وانظر: Sumeet Sakseena (المحرران). ١٩٩٩. "البيئة المحلية وصحة المرأة والطفل. ويوزيد برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومعهد تانا لبحوث الطاقة. دلهي: مطبعة ريبكا (Replika Press).

١٠. برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. ١٩٩٨. تقرير التنمية البشرية لعام ١٩٩٨: الاستهلاك لأغراض التنمية البشرية. نيويورك: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. مقتبس في: Hinrichsen and Robey 2000, ص ٧.

١١. يعتمد هذا الجزء على: Hinrichsen and Robey 2000, ص ٧.

١٢. للاطلاع على مناقشة مفصلة انظر: الاتحاد الدولي لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر. ٢٠٠٠. تقرير عن الكوارث في العالم: مع التركيز على الصحة العامة، الفصل ٥. جنيف: الاتحاد الدولي لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر.

١٣. انظر: منظمة الأمم المتحدة للطفولة. ٢٠٠١. حالة أطفال العالم ٢٠٠١. نيويورك: منظمة الأمم المتحدة للطفولة.

١٤. Colborn, Theo, Diane Dumanoski, and John Peterson Myers, ١٩٩٧. مستقبلنا المسروق: هل نحن نهدد خصوبتنا وذكاءنا وبقائنا على قيد الحياة؟ *A Scientific Detective Story*. نيويورك: Blume Books; Bell, E. M., I. Hertz-Picciotto, and J. J. Beaumont, ٢٠٠١. "دراسة حالة ضابطة لمبيدات الآفات ووفيات الأجنة الناجمة عن العيوب الخلقية". *Epidemiology* 12. الصفحات ٤٨-١٥٦؛ Solomon, Gina M., and Ted Schettler, ٢٠٠٠. "البيئة والصحة: الخلل الهرموني وآثاره المحتملة على صحة الإنسان". *Canadian Medical Association Journal* 163(11): الصفحات ١٤٧٦-١٤٧٦؛ Giddens, M. E., وآخرون. ١٩٩٧. "الخصائص الجنسية الثانوية وحالات الحيز لدى صغار الفتيات التي لوحظت في الممارسة العادية: دراسة من شبكة بحوث طب الأطفال في البيئات العادية". *Pediatrics* 99. الصفحات ٥٠٥-٥١٢؛ Boyce, N., ١٩٩٧. "النمو بسرعة أكبر من اللازم". مجلة نيو ساينتست (*New Scientist*) ٢ آب/أغسطس (١٩٩٧): ٥.

١٥. انظر: "تغير المناخ العالمي: ما بعد لفحة الشمس". *Environmental Health Perspectives* 102(5): الصفحات ٤٤٠-٤٤٣.

١٦. Kovats, R. Sari, وآخرون. ٢٠٠٠. "تغير المناخ وصحة الإنسان: الأثر والتكيف (WHO/SDE/OEH/00.4)". جنيف: منظمة الصحة العالمية.

١٧. Balk, Deborah, وآخرون. ٢٠٠١. "Disease Climate and Land Use Change in Kenya". بحث قدم في الاجتماع السنوي للرابطة السكانية الأمريكية، واشنطن، العاصمة، ٢٩-٣١ آذار/مارس ٢٠٠١.

١٨. O'Neill, Brian, F. L. MacKellar, and Wolfgang Lutz, ٢٠٠٠. "السكان وتغير المناخ". مطبعة جامعة كمبريدج.

١٩. Martine, George, and Jose Miguel Guzman, ٢٠٠٠. "السكان والفقر والقابلية للتأثر: التخفيف من تأثيرات الكوارث الطبيعية". بحث غير منشور لفرق الدعم القطري لصندوق الأمم المتحدة للسكان في مكسيكو.

الفصل ٥

١. الأمم المتحدة. ٢٠٠١. "رصد سكان العالم ٢٠٠١. السكان والبيئة والتنمية (ESA/WP.164)". مسودة. نيويورك: شعبة السكان، إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية، الأمم المتحدة.

٢. منظمة الصحة العالمية. ١٩٩٧. "الصحة والبيئة في التنمية المستدامة: خمس سنوات بعد مؤتمر قمة الأرض". جنيف: منظمة الصحة العالمية.

٣. يمكن العثور على إشارات مفصلة إلى اندلاعات موضوعية في البلدان الأكثر نمواً وإلى الأوضاع في الدول المارة بمرحلة انتقالية في: الأمم المتحدة. ٢٠٠١.

٤. انظر: Bilsborrow, Richard E., ١٩٩٨. "السكان والتنمية والبيئة في غابات الأمازون بشمال إكوادور: قضايا السياسات". مسودة: شامل هيل، نورث كارولينا: مركز السكان بكارولينا، جامعة نورث كارولينا في شامل هيل.

٥. Roodman, David Malin, ١٩٩٨. "الثروة الطبيعية للدول: شحذ السوق من أجل الحماية البيئية والنمو الاقتصادي". سلسلة *The Worldwatch Environmental Alert*. نيويورك: W. W. Norton وشركاه. مقتبس في: "السكان والبيئة: التحدي العالمي"، بقلم Don Hinrichsen and Bryant Robey, ٢٠٠٠. "التقارير السكانية. السلسلة ميم الرقم ١٥. بالتيمور، ميريلاند: برنامج المعلومات السكانية، كلية الصحة العامة بجامعة جونز هوبكنز.

٦. الأمم المتحدة. ٢٠٠١، ص ٩٩.

٧. المرجع نفسه.

- ٤٠ انظر: www.globalgreendeal.org.
- ٤١ أصبحت المحاسبة البيئية جهداً بحثياً كبيراً في العقود الأخيرة (وللاطلاع على عرض عام حديث العهد انظر: Robert و Stavins، ٢٠٠٠). اقتصاديات البيئة: فراهات مختارة، الطبعة الرابعة. نيويورك: W.W. Norton وشركاه؛ والأبحاث ذات الصلة يمكن البحث عنها على الموقع الإلكتروني: (www.ksg.harvard.edu/research/working_papers/index.htm). أما الناقبون فهم يثرون تساؤلات، من بينها كيفية رسم الحدود من حيث الوقت والحيز حول الآثار رسماً معقولاً، ولكن زيادة المناقشة ووجود عملية سياسية يمكن أن يكفلا تحمل التأثيرات السلبية الهامة مستوى ما من التكاليف، حتى فيما يتعلق بالتكاليف اللازمة للحد من التلوث والتلوث إلى ما دون المستويات المستهدفة.
- ٤٢ انظر الاقتباس الوارد في: صندوق الأمم المتحدة للسكان، برنامج الأمم المتحدة للبيئة، والاتحاد العالمي للحفاظ، ١٩٩٩. تقرير حلقة العمل الدولية بشأن الصلات بين السكان والفقر والبيئة: النتائج الرئيسية والإجراءات على صعيد السياسات. غلاند، سويسرا، ٢٣-٢٥ أيلول/سبتمبر ١٩٩٨. غلاند، سويسرا. نيويورك وجنيف: صندوق الأمم المتحدة للسكان والاتحاد العالمي للحفاظ.
- ٤٣ من أمثلة التطبيقات في بيئة بلد من البلدان المصنعة: Palmer, Margaret A. وآخرون (مصدر فيما بعد). "العواقب الإيكولوجية لتغيير استخدام الأرض من أجل الحصول على مياه جارية مع دراسة حالة تحضير مقاسم المياه في ميريلاند". عدد خاص (محررته Karim M. Krchnak) من سلسلة للنشرات. كلية دراسة الغابات والبيئة بجامعة ييل، مع أبحاث من حلقة العمل المعنية بالسكان، من البشر والمياه العذبة، نيوهيفن، كينيديكيت، ٢٢-٢٣ آذار/مارس ٢٠٠١، نظمها مركز البيئة والسكان، الاتحاد الوطني للحياة البرية، ومركز موارد السكان. نيوهيفن: جامعة ييل.

التذييل

- ١ الأمم المتحدة. "الإعلان العالمي لحقوق الإنسان: الذي اعتمده الجمعية العامة في قرارها ٢١٧ أ (د) (٣-١٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٤٨"، الدياحة. في: الأمم المتحدة والنهوض بالمرأة ١٩٤٥-١٩٩٦. سلسلة الكتاب الأزرق للأمم المتحدة، المجلد ٦، الأمم المتحدة. ١٩٩٦. نيويورك: إدارة شؤون الإعلام، الأمم المتحدة.
- ٢ المرجع نفسه، المواد ٣-٢٨.
- ٣ المرجع نفسه، المادة ٢٢ و ٢٥.
- ٤ المرجع نفسه، المادة ٢.
- ٥ العهد الدولي الخاص بالحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية، المواد ١٠ و ١١ و ١٢ و ١٣. في: الأمم المتحدة ١٩٦٧. العهد الدولي الخاص بالحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والعهد الدولي الخاص بالحقوق المدنية والسياسية: قرار الجمعية العامة ٢٢٠٠ (د-٢١): الدورة الحادية والعشرون؛ الملحق رقم ١٦ (A/63/16). نيويورك: الأمم المتحدة. والنص متاح أيضاً من موقع مفوض الأمم المتحدة السامي لحقوق الإنسان على شبكة الويب: www.unhchr.ch/html/.
- ٦ العهد الدولي الخاص بالحقوق المدنية والسياسية، المواد ٢ و ٢٣ و ٢٤ و ٢٥. في الأمم المتحدة ١٩٦٧. والنص متاح أيضاً من موقع مفوض الأمم المتحدة السامي لحقوق الإنسان على شبكة الويب: www.unhchr.ch/html/.
- ٧ الأمم المتحدة. ١٩٨٠. اتفاقية القضاء على جميع أشكال التمييز ضد المرأة: قرار الجمعية العامة ٢٥ (د-٤٤): الدورة الرابعة والأربعون؛ الملحق رقم ٤٩ (A/RES/44/25)، وقد أعيد طبعه في 28 I.L.M.1448، الدياحة. ونص الاتفاقية متاح من موقع مفوض الأمم المتحدة السامي لحقوق الإنسان على شبكة الويب: www.unhchr.ch/html/.
- ٨ المرجع نفسه، المواد ١٠ و ١٢ و ١٤ و ١٦.
- ٩ المرجع نفسه، المادة ١٤.
- ١٠ متاح معلومات عامة عن مؤتمر قمة الأرض من صفحة الأمم المتحدة على شبكة الويب: www.un.org.
- ١١ الأمم المتحدة. ١٩٩٣. جدول أعمال القرن ٢١: برنامج الأمم المتحدة للتنمية المستدامة الفصل ١: الدياحة. نيويورك: شعبة التنمية المستدامة، الأمم المتحدة. والنص الكامل لجدول أعمال القرن ٢١ بالصيغة المتفاوض عليها متاح على شبكة الويب: www.un.org/esa/sustdev/agenda21.htm.
- ١٢ المرجع نفسه، الفصل ٥.
- ١٣ المرجع نفسه، الفصل ٢٤.
- ١٤ المرجع نفسه، الفصل ٢٤.
- ١٥ الأمم المتحدة. ١٩٩٥. السكان والتنمية، المجلد ١: برنامج العمل الذي اعتمده المؤتمر الدولي للسكان والتنمية: الفاعرة، ٥-١٣ أيلول/سبتمبر ١٩٩٤، الفقرة ٣-١٤. نيويورك: إدارة المعلومات الاقتصادية والاجتماعية وتحليل السياسات، الأمم المتحدة.
- ١٦ المرجع نفسه، الفقرات ٤-١ و ٤-٢.
- ١٧ المرجع نفسه، الفقرات ٣-١ و ٣-٣ و ٣-٤ و ٣-٢٧.
- ١٨ الأمم المتحدة. ١٩٩٦. إعلان ومنهج عمل بيجين: المؤتمر العالمي الرابع المعني بالمرأة، إعلان بيجين، الصين ٤-١٥ أيلول/سبتمبر ١٩٩٥ (DPI/1766/Wom). نيويورك: إدارة شؤون الإعلام، الأمم المتحدة.
- ١٩ المرجع نفسه، الفقرة ٢٤٦.
- ٢٠ الأمم المتحدة. ٢٠٠٠. "تحليل أولي لوثيقة بيجين بعد ٥ سنوات". نيويورك: شعبة النهوض بالمرأة، الأمم المتحدة. والنص الكامل للإعلان السياسي يرد في: الأمم المتحدة ٢٠٠٠. تقرير اللجنة الجامعة المخصصة لدورة الجمعية العامة الاستثنائية الثالثة والعشرين. الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الاستثنائية الثالثة والعشرون، الملحق رقم ٣ (A/S-23/10/Rev.1)، نيويورك: الأمم المتحدة.
- ٢١ الأمم المتحدة. ١٩٩٥. "إعلان كوبنهاغن للتنمية الاجتماعية وبرنامج مؤتمر القمة العالمي للتنمية العالمية"، الفقرات ٦ و ٧. تقرير مؤتمر القمة العالمي للتنمية الاجتماعية الوثائق الرسمية للجمعية العامة، الدورة الاستثنائية الثالثة والعشرون، الملحق رقم ٣ (A/DONE.166/9)، نيويورك: إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية، الأمم المتحدة.
- ٢٢ المرجع نفسه، الفقرات ١٥ و ١٦ و ٢٦.
- ٢٣ الأمم المتحدة. ٢٠٠٠. قرار اتخذته الجمعية العامة: ٢٠٥٥: إعلان الأمم المتحدة للألفية الإلكترونية: (www.un.org/millennium/).
- ٢٤ المرجع نفسه، الفقرات ٦ و ٢٠ و ٢٣ و ٢٥.

Development Review؛ من تحرير Kingsley Davis و Mikhail S. Bernstam و Lee, R. D. و T. Miller، ١٩٩١ "النمو السكاني والعوارض الخارجية للإنجاب والسياسة المتعلقة بالخصوبة في البلدان النامية". أعمال المؤتمر السنوي للبنك الدولي بشأن اقتصاديات التنمية، ١٩٩٠، الصفحات ٢٧٥-٣٠٤. واشنطن، العاصمة: البنك الدولي؛ و Willis, R.J.، ١٩٨٧. "العوارض الخارجية والسكان". في: النمو السكاني والتنمية الاقتصادية: قضايا وأدلة، من تحرير D.G. Johnson و R. D. Lee، ١٩٨٧. ماديسون، ويسكونسن: مطبعة جامعة ويسكونسن.

١٥ Birdsall, N.، ١٩٩٤. "نظرة أخرى على السكان والاحترار العالمي". في: السكان والبيئة والتنمية: أعمال اجتماع فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بالسكان والبيئة والتنمية، نيويورك، نيويورك، ٢٠-٢٤ كانون الثاني/يناير ١٩٩٢، الصفحات ٣٩-٥٤. نيويورك. الأمم المتحدة؛ و Cline, W.R.، ١٩٩٢. اقتصاديات الاحترار العالمي. واشنطن، العاصمة: معهد الاقتصاديات الدولية؛ و Wexler L.، ١٩٩٦. "عوارض غازات الاحتباس الحراري الخارجي بالنسبة للإنجاب". مخطوط غير منشور؛ و Nordhaus, W. D. و J. Boyer، ١٩٩٨. "ما هي التكاليف الخارجية لحدوث نمو سكاني أسرع؟ قضايا نظرية وتقديرات تجريبية". بحث قدم في اجتماع الذكرى السنوية المائة والخمسين للرابطة الأمريكية للنهوض بالعلوم، فيلادلفيا، بنسلفانيا، ١٥ شباط/فبراير ١٩٩٨. ونقح في ٢٥ شباط/فبراير ١٩٩٨؛ و O'Neill, B. C.، and L. Wexler، ٢٠٠٠. "عوارض غازات الاحتباس الحراري الخارجي بالنسبة للإنجاب: تحليل للحساسية". *Climatic Change* 47: ٢٨٣-٣٢٤.

١٦ Nordhaus and Boyer، ١٩٩٨.

١٧ O'Neill, B. C.، and L. Wexler، ٢٠٠٠.

١٨ Albritton, Daniel L.، وآخرون. ٢٠٠١. "تغير المناخ ٢٠٠١: الأساس العلمي. موجز لوضعي السياسات: تقرير الفريق العامل الأول التابع للفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ". جينيف: الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ. الموقع على شبكة الويب: <http://www.ipcc.ch/>؛ Hourcade, J.C.، ١٩٩٦. "تقدير تكاليف التخفيف من غازات الاحتباس الحراري". في: تغير المناخ ١٩٩٥: الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية لتغير المناخ، الصفحات ٢٦٣-٢٩٦، وهو من تحرير J. P. Bruce, H. Lee, and E.F. Haites، ١٩٩٦.

١٩ Kimberly D.، مطبعة جامعة كيمبريدج. Summers, Lant H.، ١٩٩٤. الاستثمار في جميع الناس: تعليم المرأة في البلدان النامية. البحث رقم ٤٥ حلقة معهد التنمية الاقتصادية. واشنطن، العاصمة: البنك الدولي.

٢٠ Pritchett, Lant H.، ١٩٩٤. "الخصوبة المرغوبة وأثر السياسات السكانية" *Population and Development Review* 20(1): ٥٥-١.

٢١ الإجراءات الرامية إلى الحد من الوفيات النفاسية ووفيات الرضع والأطفال ووقف جانحة فيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز تشكل مكونات رئيسية للصحة الإنجابية الشاملة، على الرغم من مساهمتها القوية في النمو السكاني.

٢٢ Yang, C. و Schneider S.، ١٩٩٨. "سيناريوهات الانبعاثات العالمية لثاني أكسيد الكربون: الحسابية للعوامل الاجتماعية والتكنولوجية في ثلاث مناطق". استراتيجيات التخفيف والتكيف وبيئيات تتعلق بتغير المناخ (٤): الصفحات ٨٠٥-٨١٩؛ O'Neill, B.C.، و F. L. Mackellar، و W. Lutz، ٢٠٠٠. السكان وتغير المناخ. كيمبريدج: مطبعة جامعة كيمبريدج.

٢٣ Dietz, T. و E. A. Rosa، ١٩٩٧. "تأثيرات السكان والوفرة على انبعاثات ثاني أكسيد الكربون"، أعمال الأكاديمية الوطنية للعلوم، الولايات المتحدة، ٩٤، الصفحات ١٧٥-١٧٩.

٢٤ O'Neill, Mackellar, and Lutz، ٢٠٠٠.

٢٥ المرجع نفسه.

٢٦ MacKellar, F.L.، ٢٠٠٠. "ورطة شيخوخة السكان: مقالة استعراضية". *Population and Development Review* 26(2): ٣٦٥-٣٩٧.

٢٧ Jackson, W.A.، ١٩٩٨. الاقتصاد السياسي لشيخوخة السكان. شيلتنهام، المملكة المتحدة: Edward Elgar.

٢٨ Bloom, D. E.، and Jeffrey G. Williamson، ١٩٩٨. "التحولات الديمغرافية والمعجزات الاقتصادية في آسيا البازغة". نشرة إيكونوميك ريفيو (Economic Review) الصادرة عن البنك الدولي، العدد ١٢: الصفحات ٤١٩-٤٥٥.

٢٩ Higgings, Mathew, and Jeffrey G. Williamson، ١٩٩٧. "ديناميات التركيب العمري في آسيا والاعتماد على رأس المال الأجنبي". *Population and Development Review* 23(2): ٢٦١-٢٩٣.

٣٠ Bloom and Williamson، ١٩٩٨.

٣١ قدر بلوم وويليامسون (١٩٩٨) التغيرات المحتملة في معدلات النمو الاقتصادي الناجمة عن تأثيرات التركيب العمري على مدى الفترة ١٩٩٠-٢٠٢٥ لعدة مناطق في العالم. وباستخدام توقعات البنك الدولي لمعدلات النمو الاقتصادي على مدى العقد القادم (البنك الدولي، ٢٠٠١). التوقعات الاقتصادية العالمية والبلدان النامية ٢٠٠١. واشنطن، العاصمة: البنك الدولي). كخط أساس إرشادي حتى سنة ٢٠٢٥، من الممكن ترجمة الأرقام الناتجة عنها إلى الآثار على مستوى الناتج المحلي الإجمالي في سنة ٢٠٢٥.

٣٢ O'Neill, B.C.، ٢٠٠٠. "مؤتمر القاهرة وتغير المناخ: فرصة تعود بالفائدة على الجميع". *Global Environmental Change: Human and Policy Dimensions* 10(2): ٩٦-٩٣.

٣٣ منظمة الأمم المتحدة للطفولة. ١٩٩٩. حالة أطفال العالم ١٩٩٩، نيويورك: منظمة الأمم المتحدة للطفولة.

٣٤ Brown, L.، وآخرون. ٢٠٠٠. حالة العالم ٢٠٠١. معهد مراقبة العالم. نيويورك: W.W. Norton وشركاه؛ و Abramovitz, Janet N. وآخرون ٢٠٠٠. الدلائل الحيوية ٢٠٠٠.

٣٥ W.W. Norton وشركاه؛ و Brown, L.، G. Gardner، و B. Halweil، ١٩٩٩. ما بعد مالتوس: الأبعاد التسعة عشر للنحدي السكاني، واشنطن، العاصمة: نيويورك: W.W. Norton وشركاه.

٣٦ Brown، وآخرون ٢٠٠١؛ و Abramovitz، وآخرون ٢٠٠٠.

٣٧ برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. ١٩٩٨. تقرير التنمية البشرية لسنة ١٩٩٨: الاستهلاك لأغراض التنمية البشرية. نيويورك: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

٣٨ Brown، وآخرون ٢٠٠١.

٣٩ برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ١٩٨٨؛ و Abramovitz، وآخرون ٢٠٠٠؛ و Brown، وآخرون ٢٠٠١.

رصد أهداف المؤتمر الدولي للسكان والتنمية - مؤشرات مختارة

مؤشرات الصحة الإنجابية				مؤشرات التعليم				مؤشرات الوفيات			مجموع وفيات الرضع لكل ١٠٠٠ مولود حي	العمر المتوقع	نسبة الوفيات النفاسية
معدل شيوخ الإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية (%) (٢٤-١٥ سنة) ذكور/إناث	شيوخ وسائل منع الحمل الوسائل الحديثة	معدل الولادات لكل ١٠٠٠ امرأة تتراوح أعمارهن بين ١٥ و ١٩ سنة	النسبة المئوية في التعليم للأخمين أعمارهم ١٥ سنة ذكور/إناث	القيء في التعليم الثانوي (الإجمالي) ذكور/إناث	نسبة من يصلون إلى الصف النهائي (الإجمالي) ذكور/إناث	القيء في التعليم الابتدائي (الإجمالي) ذكور/إناث	نسبة الوفيات النفاسية	نسبة الوفيات النفاسية	نسبة الوفيات النفاسية				
	٥٦	٦٢	٥٠						٤٠٠	٦٨,١/٦٣,٩	٥٥	المجموع العالمي	
	٥٩	٧٠	٢٧						٢١	٧٩,٣/٧١,٩	٨	المناطق الأكثر نمواً (*)	
	٥٥	٦٠	٥٤						٤٤٠	٦٥,٧/٦٢,٥	٥٩	المناطق الأقل نمواً (+)	
			١٢٧						١٠٠٠	٥٢,٢/٥٠,٦	٩٢	أقل البلدان نمواً (‡)	
	٢٠	٢٥	١٠٨						١٠٠٠	٥٢,١/٥٠,٥	٨٣	أفريقيا (١)	
	١٥	٢٠	١١٢						١٣٠٠	٤٦,٠/٤٤,٨	٩٤	شرق أفريقيا	
١١,٦٠/٥,٦٩	١	٩	٦٠	٥٨/٤٣	٥/٨	٣٧/٧٤	٤٦/٥٥	١٩٠٠	٤١,٤/٣٩,٨	١١١	بوروندي		
	٤	٥	١١٢	٥٤/٣٢	١٧/٢٤	٦٧/٧٣	٤٨/٥٩	١١٠٠	٥٣,٧/٥١,٨	٨٢	إريتريا		
١١,٨٦/٧,٥٠	٦	٨	٧٨	٦٥/٥٦	١٠/١٤	٤٦/٤٧	٣٠/٥٥	١٨٠٠	٤٣,٨/٤٢,٨	١٠٦	إثيوبيا		
١٣,٠٢/٦,٣٩	٣٢	٣٩	٩٠	٢٣/١١	٢٢/٢٦		٨٥/٨٥	١٣٠٠	٤٩,٩/٤٨,٧	٥٩	كينيا		
٠,١٣/٠,٠٤	١٠	١٩	١٣٦	٣٩/٢٦	١٦/١٦	٣٣/٤٩	٩١/٩٢	٥٨٠	٥٤,٨/٥٢,٥	٩١	مدغشقر		
١٥,٢٦/٧,٠٤	١٤	٢٢	١٥٢	٥٢/٣٥	١٢/٢١	٣٥/٤٢	١٢٧/١٤٠	٥٨٠	٣٩,٠/٣٩,٦	١٣٠	ملاوي		
٠,٠٤/٠,٠٤	٤٩	٧٥	٣٤	١٨/١٢	٦٦/٦٣	٩٨/٩٦	١٠٦/١٠٦	٤٥	٧٥,٨/٦٨,٤	١٦	موريشيوس (٢)		
١٤,٧٤/٦,٧٣	٥	٦	١٢٩	٧٠/٣٩	٥/٩	٣٩/٥٢	٥٠/٧٠	٩٨٠	٣٨,٦/٣٧,٣	١٢٨	موزامبيق		
١٠,٦٣/٥,٢٢	٧	١٤	٦٠	٣٨/٢٥	٩/١٢		٨٠/٨٢	٢٣٠٠	٤١,٧/٤٠,٢	١١٩	رواندا		
			٢١٣					١٦٠٠	٥٠,٥/٤٧,٤	١١٣	الصومال		
٧,٨٢/٣,٨٤	٨	١٥	٢١١	٤٢/٢٢	٩/١٥		٦٨/٨١	١١٠٠	٤٦,٨/٤٥,٣	٩٤	أوغندا		
٨,٠٦/٣,٩٦	١٦	٢٤	٩٢	٣١/١٥	٥/٦	٧٥/٦٨	٦٦/٦٧	١١٠٠	٥٢,٠/٥٠,١	٧٣	جمهورية تنزانيا المتحدة		
١٧,٧٧/٨,٢٠	١٤	٢٥	١٤٦	٢٧/١٤	٢١/٣٤		٨٦/٩١	٨٧٠	٤١,٧/٤٢,٦	٨٠	زامبيا		
٢٤,٥٠/١١,٣١	٥٠	٥٤	١٠٥	١٤/٧	٤٥/٥٢	٧٦/٧٦	١١١/١١٥	٦١٠	٤٢,٤/٤٣,٣	٥٥	زيمبابوي		
	٣	١٠	٢٠٤					١٠٠٠	٥١,١/٤٨,٨	٨٧	وسط أفريقيا (٣)		
٢,٧٢/١,٢٥	٧	١٩	٢٢٩	٢٩/١٧	٢٢/٣٢		٨٨/٩٥	١٣٠٠	٤٧,١/٤٤,٥	١١٨	أنغولا		
٧,٧٨/٣,٨٢	٣	١٥	١٤١	٦٤/٣٩	٦/١٥		٨٤/٩٣	٧٢٠	٥٠,٦/٤٩,٣	٧٩	الكاميرون		
١٤,٠٤/٦,٩١	١	٤	١٩٥	٦٤/٤٧	٤/١٥	٤١/٥٣	٣٩/٧٦	١٢٠٠	٤٦,٠/٤٢,٧	٩٣	جمهورية أفريقيا الوسطى		
٣,٠٣/١,٩٢								١٥٠٠	٤٧,٥/٤٥,١	١١٦	تشاد		
٥,٠٧/٢,٤٩	٢	٨	٢٣٠	٤٨/٢٦	١٩/٣٢	٤٥/٦٧	٥٩/٨٦	٩٤٠	٥٣,٣/٥١,٠	٧٧	جمهورية الكونغو الديمقراطية (٤)		
٦,٤٦/٣,١٧			١٤٦	٢٤/١٢	٤٥/٦٢	٥٦/٢٥	١٠٩/١٢٠	١١٠٠	٥٣,٧/٤٩,٦	٦٦	جمهورية الكونغو		
٤,٧٢/٢,٣٢			١٦١			٥٢/٥٠		٦٢٠	٥٤,٠/٥١,٨	٨٠	غابون		
	٤٤	٤٨						٤٥٠	٦٨,٠/٦٤,٨	٤٩	شمال أفريقيا (٥)		
	٤٩	٥٢	٢٠	٤٢/٢١	٦٢/٦٥	٩٢/٨٩	١٠٢/١١٣	١٥٠	٧١,٨/٦٨,٧	٤٣	الجزائر		
	٤٦	٤٧	٣٤	٥٥/٣٣	٧٣/٨٣		٩٤/١٠٨	١٧٠	٦٩,٩/٦٦,٧	٤٠	مصر		
	٢٦	٤٠	٣٥	٣٠/٩			١١١/١١٠	١٢٠	٧٣,٣/٦٩,٢	٢٥	الجمهورية العربية الليبية		
	٤٢	٥٠	٢٨	٦٣/٣٧	٣٤/٤٤	٦٨/٦٩	٧٤/٩٧	٣٩٠	٧٠,٥/٦٦,٨	٤٢	المغرب		
	٧	٨	٥٧	٥٢/٢٩	٢٠/٢٣	٨٢/٧٨	٤٧/٥٥	١٥٠٠	٥٨,٤/٥٥,٦	٧٨	السودان		
	٥١	٦٠	١٧	٣٨/١٨	٦٣/٦٦	٨٧/٨٤	١١٤/١٢٢	٧٠	٧٢,٢/٦٩,٦	٢٦	تونس		
	٥٠	٥٢						٣٦٠	٤٧,١/٤٥,٦	٦٣	جنوب أفريقيا		
٣٤,٣١/١٥,٨٤	٣٢	٣٣	٦٣	١٩/٢٥	٦٨/٦١	٩١/٨١	١٠٨/١٠٧	٤٨٠	٣٥,٦/٣٦,٥	٦٧	بوتسوانا		
٢٦,٤٠/١٢,٠٥	١٩	٢٣	٦٧	٦/٢٧	٣٦/٢٥	٧٧/٥٨	١١٤/١٠٢	٥٢٠	٣٩,٦/٤٠,٩	١١١	ليسوتو		
١٩,٨٠/٩,١٤	٢٦	٢٩	٨١	١٨/١٧	٦٧/٥٨	٧٠/٦٣	١٣٢/١٢٩	٣٧٠	٤٤,١/٤٤,٣	٦٥	ناميبيا		
٢٤,٨٢/١١,٣٤	٥٥	٥٦	٧٣	١٥/١٤	١٠٣/٨٨	٧٣/٦٣	١٣١/١٣٥	٣٤٠	٤٨,٣/٤٦,٥	٥٩	جنوب أفريقيا		
	٨	١٤	١٢٣					١١٠٠	٥١,٨/٥٠,٧	٨٧	غرب أفريقيا (٦)		
٢,٢٤/٠,٨٩	٥	١٢	١١٣	٧٤/٤٢	١١/٢٦	٤٥/٥٤	٥٧/٩٨	٨٨٠	٥٥,٧/٥٢,٥	٨١	بنين		
٥,٧٩/٢,٣١	٥	١٢	١٥١	٨٥/٦٥	٦/١١	٧٦/٧٧	٣١/٤٨	١٤٠٠	٤٩,٠/٤٧,٠	٨٧	بوركينافاسو		
٩,٥١/٣,٧٨	٤	١١	١٢١	٦٠/٤٤	١٦/٣٤	٦٧/٧٧	٦٠/٨٢	١,٢٠٠	٤٨,١/٤٧,٧	٨١	كوت ديفوار		
٣,٤٢/١,٣٦	١٣	٢٢	٧٨	٣٦/١٩	٢٨/٤٤	٧٦/٨٠	٧٤/٨٤	٥٩٠	٥٨,٥/٥٦,٠	٦٢	غانا		
١,٤٣/٠,٥٧	٤	٦	١٦٨		٧/٢٠	٥٢/٧٩	٤١/٦٨	١٢٠٠	٤٩,٠/٤٨,٠	١١٤	غينيا		
٢,٤٨/٠,٩٩			١٩٥	٨٠/٣٩			٤٥/٧٩	٩١٠	٤٦,٩/٤٤,٠	١٢١	غينيا - بيساو		
٢,١٥/٠,٨٥	٦	٦	٢٣٠	٦١/٢٩				١٠٠٠	٥٦,٧/٥٤,٦	٧٩	ليبيريا		
٢,٠٧/١,٣١	٥	٧	١٩٥	٦٤/٥٠	٨/١٧	٦١/٨٦	٤٠/٥٨	٦٣٠	٥٣,٠/٥١,١	١٢٠	مالي		
٠,٥٩/٠,٣٧	١	٣	١٤٧	٦٧/٤٧	١١/٢١	٦٢/٥٦	٧٥/٨٤	٨٧٠	٥٤,١/٥٠,٩	٩٧	موريتانيا		
١,٥٠/٠,٩٥	٥	٨	٢٣٣	٩١/٧٦	٥/٩	٦٨/٦٦	٢٣/٣٦	٩٢٠	٤٦,٥/٤٥,٩	١٢٦	النيجر		
٥,١٢/٢,٥٢	٤	٦	١٠٤	٤٣/٢٧	٣٠/٣٦		٨٧/١٠٩	١١٠٠	٥٢,٢/٥٢,٠	٧٩	نيجيريا		
١,٦٠/٠,٧١	٨	١٣	١٠٠	٧١/٥٢	١٢/٢٠	٨٠/٨٧	٦٥/٧٨	١٢٠٠	٥٦,٢/٥٢,٥	٥٧	السنغال		
٢,٩٢/١,١٦			٢١٢		١٣/٢٢		٤١/٦٠	٢١٠٠	٤١,٨/٣٩,٢	١٤٦	سيراليون		
٥,٥٣/٢,٢٠	٧	٢٤	٩٣	٥٨/٢٥	١٤/٤٠	٤٧/٧١	٩٩/١٤٠	٩٨٠	٥٣,٣/٥١,١	٧٥	توغو		
	٦١	٦٦						٢٨٠	٦٩,٢/٦٥,٨	٥٣	آسيا		
	٨٠	٨٢						٥٥	٧٤,٩/٦٩,٩	٣٤	شرق آسيا (٨)		
٠,٠٢/٠,١٢	٨٣	٨٣	٥	٢٣/٨	٦٦/٧٤	٩٤/٩٣	١٢٣/١٢٢	٦٠	٧٣,٥/٦٩,١	٣٧	الصين		
	٥٣	٦٢	٢					٣٥	٦٨,٠/٦٢,٥	٣٩	جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية		
٠,٠٥/٠,١٠	٨٠	٨٦	٧	٩/٣	٧٦/٧١	٩٩	٩٥/٩٣		٨٢,٨/٧٧,٣	٤	هونغ كونغ (المنطقة الإدارية الخاصة)، الصين (٩)		
٠,٠١/٠,٠٣	٥٣	٥٩	٤		١٠٤/١٠٣	١٠٠/١٠٠	١٠٩/١٠١	١٢	٨٥,٠/٧٧,٨	٣	اليابان		

المؤشرات الديمغرافية والاجتماعية والاقتصادية

إمكانية الحصول على مياه مأمونة	نصيب الفرد من استهلاك الطاقة	معدل الوفيات دون سن الخامسة المذكور/إناث	المساعدة الخارجية السكانية (بآلاف الدولارات)	النسبة المئوية من نفقات الحكومة المركزية على التعليم	النسبة المئوية للولادات الإجمالية التي تجري تحت إشراف أشخاص الراشدين (1999)	النسبة المئوية للولادات الإجمالية بالدولار حسب تعادل القوة الشرائية	معدل الخصوبة الإجمالي (2005-2000)	عدد السكان لكل هكتار من الأرض الصالحة للزراعة والمنفعة لمحاصيل بصفة دائمة	النسبة المئوية لمعدل النمو الحضري (2005-2000)	النسبة المئوية للنمو الحضري السنوي (2005-2000)	النسبة المئوية للنمو الحضري السنوي (2005-2000)	عدد السكان المسقطين بالملايين (2000)	مجموع السكان (بالملايين) (2001)	
٧٩/٧٩	٩/١٠	٨٦/٨٦	(1 ٦٨٠ ٥٢٠)			٢,٦٨		٢,٠	٤٧	١,٢	٩ ٣٢٢,٣	٦ ١٣٤,١	المجموع العالمي	
						١,٥٠		٠,٥	٧٦	٠,٢	١ ١٨١,١	١ ١٩٣,٩	المناطق الأكثر نمواً (*)	
						٥٤		٢,٧	٤٠	١,٥	٨ ١٤١,١	٤ ٩٤٠,٣	المناطق الأقل نمواً (+)	
						٣٠		٤,٥	٢٦	٢,٥	١ ٨٢٩,٥	٦٧٥,٠	أقل البلدان نمواً (‡)	
						٤٣		٣,٧	٣٨	٢,٣	٢ ٠٠٠,٤	٨١٢,٦	أفريقيا (١)	
						٣٤		٤,٦	٢٦	٢,٤	٦٩١,١	٢٥٦,٧	شرق أفريقيا	
						٢٤		٥,٩	٩	٣,٠	٢٠,٢	٦,٥	بوروندي	
٤٦						٢١	٥,٢٨	٥,٦	١٩	٤,٢	١٠,٠	٢,٨	إريتريا	
٢٤	٢٨٤					١٠	٦,٧٥	٤,٧	١٨	٢,٤	١٨٦,٥	٦٤,٥	إثيوبيا	
٤٩	٥٠٥					٤٤	٤,١٥	٤,٩	٣٣	١,٩	٥٥,٤	٣١,٣	كينيا	
٤٧						٤٧	٥,٦٨	٣,٦	٣٠	٢,٨	٤٧,٠	١٦,٤	ملاوي	
٥٧						٥٥	٦,٣٤	٤,١	٢٥	٢,٢	٣١,١	١١,٦	موزمبيق	
١٠٠						٩٧	١,٩٠	١,٣	٤١	٠,٨	١,٤	١,٢	موريشيوس (٢)	
٦٠	٤٠٥					٤٤	٥,٨٦	٤,٣	٤٠	١,٨	٣٨,٨	١٨,٦	موزامبيق	
٤١						٣٦	٥,٧٧	٥,٦	٦	٢,١	١٨,٥	٧,٩	رواندا	
						٣٨	٧,١٠	٢,٤	١٤	٣,٢	٤٠,٩	٩,٢	الصومال	
٥٠						٣٨	٧,١٠	٢,٤	١٤	٣,٢	١٠١,٥	٢٤,٠	أوغندا	
٥٤	٤٥٦					٣٥	٥,٣٢	٥,٥	٣٣	٢,٣	٨٢,٧	٣٦,٠	جمهورية تنزانيا المتحدة	
٦٤	٦٣٠					٤٧	٥,٦٦	١,٢	٢٠	٢,١	٢٩,٣	١٠,٦	زامبيا	
٨٥	٨٦١					٨٤	٤,٥٠	٢,٢	٣٥	١,٧	٢٣,٥	١٢,٩	زيمبابوي	
						٤١	٦,٣٣	٤,٣	٣٥	٣,٠	٣٤٠,٦	٩٨,٢	وسط أفريقيا (٣)	
٣٨	٥٩٥					١١٠٠	٧,٢٠	٢,٥	٣٤	٣,٠	٥٣,٣	١٣,٥	أنغولا	
٦٢	٤٣٢					٥٥	٤,٧٠	١,١	٤٩	٢,١	٣٢,٣	١٥,٢	الكاميرون	
٦٠						٤٦	٤,٩٢	١,٣	٤١	١,٦	٨,٢	٣,٨	جمهورية أفريقيا الوسطى	
٢٧						١٥	٦,٣٥	١,٦	٢٤	٣,١	٢٧,٧	٨,١	تشاد	
						١٠	٦,٣٥	١,٦	٢٤	٣,١	٢٧,٧	٨,١	جمهورية الكونغو	
٤٥	٢٨٤					١٠٠٦	٦,٧٠	٤,٠	٣٠	٣,٣	٢٠٢,٥	٥٢,٥	الديمقراطية (٤)	
٥١	٤٣٣					٥٤٠	٦,٢٩	٥,٤	٦٣	٣,٠	١٠,٧	٣,١	جمهورية الكونغو	
٧٠	١٤١٣					٥٢٨٠	٥,٤٠	١,٠	٨١	٢,٥	٣,٢	١,٣	غابون	
						٦٨	٣,١٣	٢,٩	٥١	١,٨	٣٠٣,٦	١٧٧,٤	شمال أفريقيا (٥)	
٩٤	٨٩٨					٧٧	٢,٧٩	٠,٩	٦٠	١,٨	٥١,٢	٣٠,٨	الجزائر	
٩٥	٦٧٩					٦١	٢,٨٨	٧,٦	٤٥	١,٧	١١٣,٨	٦٩,١	مصر	
٧٢	٢٣٢٣					٩٤	٣,٣١	٠,٢	٨٨	٢,٢	١٠,٠	٥,٤	الجمهورية العربية الليبية	
٨٢	٣٣٦					٤٠	٣,٣٢	١,١	٥٦	١,٨	٥٠,٤	٣٠,٤	المغرب	
٧٥	٥٢٦					٨٦	٤,٤٧	١,١	٣٦	٢,٣	٦٣,٥	٣١,٨	السودان	
	٨١٢					٨١	٢,١٠	٠,٥	٦٦	١,١	١٤,١	٩,٦	تونس	
						٨١	٣,٠٣	١,٥	٤٨	٠,٨	٥٦,٩	٥٠,١	جنوب أفريقيا	
٩١						٨٧	٣,٩٤	٢,٠	٥٠	٠,٥	٢,١	١,٦	ليوسوانا	
						٥٠	٤,٤٥	٢,٤	٢٨	٠,٧	٢,٥	٢,١	ليسوتو	
٧٧						٦٨	٤,٨٧	١,٠	٣١	١,٧	٣,٧	١,٨	ناميبيا	
٨٦	٢ ٦٨١					٨٤	٢,٨٥	٠,٤	١٣	٠,٨	٤٧,٣	٤٣,٨	جنوب أفريقيا	
						٣٤	٥,٥٧	٤,٢	٤٠	٢,٧	٦٠٨,١	٢٣٠,٣	غرب أفريقيا (٦)	
٦٣	٣٧٧					٦٠	٥,٦٨	١,٧	٤٢	٢,٨	١٨,١	٦,٤	بنين	
						٣١	٦,٨٠	٣,٠	١٩	٣,٠	٤٦,٣	١١,٩	بوركينافاسو	
٧٧						٤٧	٤,٦٤	١,٠	٤٦	٢,١	٣٢,٢	١٦,٣	كوت ديفوار	
٦٤	٣٩٦					٤٤	٤,٢٢	٢,٠	٣٨	٢,٢	٤٠,١	١٩,٧	غانا	
٤٨						٣٥	٥,٨٣	٤,٢	٣٣	١,٥	٢٠,٧	٨,٣	غينيا	
٤٩						٢٥	٥,٩٩	٢,٨	٢٤	٢,٤	٣,٣	١,٢	غينيا - بيساو	
						٢٤	٧,٠٠	١,٩	٣٠	٢,٩	٤١,٧	١١,٧	ليبيريا	
٦٥						٤٠	٦,٠٠	٢,٧	٥٨	٣,٠	٨,٥	٢,٧	مالي	
٣٧						١٨	٨,٠٠	١,٨	٢١	٣,٦	٥١,٩	١١,٢	موريتانيا	
٥٩						٣١	٥,٤٢	١,٢	٤٤	٢,٦	٢٧٨,٨	١١٦,٩	النيجر	
٥٧	٧١٦					٤٧	٥,١١	٣,٠	٤٧	٢,٥	٢٢,٧	٩,٧	نيجيريا	
٧٨	٣١٢					٤٤٠	٦,٥٠	٥,٤	٣٧	٤,٥	١٤,٤	٤,٦	السنغال	
٢٨						٥١	٥,٢٦	١,٢	٣٣	٢,٦	١١,٨	٤,٧	سيراليون	
٥٤						٥١	٥,٢٦	١,٢	٣٣	٢,٦	١١,٨	٤,٧	توغو	
						٥٣	٢,٥٤	٢,٥	٣٧	١,٣	٥ ٤٢٨,٢	٣ ٧٢٠,٧	آسيا	
						٦٨	١,٧٦	١,٩	٣٩	٠,٧	١ ٦٦٥,٢	١ ٤٩١,٨	شرق آسيا (٨)	
٧٥	٨٣٠					٦٧	١,٨٠	٦,٣	٣٢	٠,٧	١ ٤٦٢,١	١ ٢٨٥,٠	الصين	
١٠٠						٩٨	١,٥١	٢,٤	٨٢	٠,٧	٢٨,٠	٢٢,٤	جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية	
						١٠٠	١,٢٣	١,٢	٧٩	٠,١	١٠٩,٢	١٢٧,٣	هونغ كونغ (المنطقة الإدارية الخاصة)، الصين (٩)	
						٩٣	٢,٣٢	٠,٥	٦٤	١,١	٤,١	٢,٦	اليابان	
٦٠						٩٨	١,٥١	٢,٤	٨٢	٠,٧	٥١,٦	٤٧,١	منغوليا	
٩٢	٣ ٥١٩					٩٨	١,٥١	٢,٤	٨٢	٠,٧	٥١,٦	٤٧,١	جمهورية كوريا	

المؤشرات الديمغرافية والاجتماعية والاقتصادية

إمكانية الحصول على مياه مأمونة	نسب الفرد من استهلاك الطاقة	معدل الوفيات دون سن المذكرة/الإنجاب	المساعدة الخارجية السكانية (بآلاف الدولارات)	النسبة المئوية من نفقات الحكومة المركزية على التعليم والصحة	النسبة المئوية الناتج المحلي الإجمالي بالدولار حسب تعادل القوة الشرائية (1999)	معدل الخصوبة الإجمالي (2005-2000)	عدد السكان لكل هكتار من الأرض الصالحة للزراعة والمحاصيل بصفة دائمة	النسبة المئوية للموتى للولادات التي تجري تحت إشراف أشخاص مدربين	معدل الخصوبة الإجمالي (2005-2000)	النسبة المئوية للموتى للموتى (2000)	النسبة المئوية للموتى للموتى (2005-2000)	عدد السكان المسقطين بالملين (2000)	مجموع السكان (بالملايين) (2001)	اسم الدولة		
جنوب شرق آسيا																
30	98/110	21806	0,6	3,0	1300	33	2,57	4,77	2,0	4,2	16	29,9	13,4	كمبوديا		
76	604	43/50	32848	0,7	1,6	2660	56	2,27	3,0	3,6	41	11,2	214,8	إندونيسيا		
90	137/144	3052	1,2	2,1	1430	14	4,80	4,7	4,9	24	2,3	11,4	0,4	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية		
68	1967	11/150	251	1,4	0,1	7640	96	2,90	0,5	2,8	57	1,7	37,8	ماليزيا		
87	307	124/141	2424	0,2	[1,2]	56	2,80	3,1	2,9	28	1,2	68,5	48,4	ميانمار		
100	576	30/40	46350	1,7	3,4	3990	56	2,24	3,0	3,1	59	1,9	28,4	الفلبين		
100	6285	7/7	0	1,2	2,7	22310	100	1,45	6,0	1,0	100	1,7	4,6	سنغافورة		
80	1152	19/32	4249	1,9	0,0	5950	0	2,00	1,5	2,7	22	1,1	82,5	63,6	تايوان	
56	440	27/52	20616	0,8	3,0	1860	77	2,25	7,2	2,2	20	1,2	122,8	79,2	فيت نام	
جنوب شرق آسيا																
13	100/89	281/278	812	0,0	0,0	0	40	3,25	3,0	3,1	1,7	2538,8	1506,7	أفغانستان		
97	109	97/88	87699	1,7	2,2	1520	12	3,56	8,6	4,0	25	2,1	265,4	140,4	بنغلاديش	
62	98/82	924	0,0	0,0	1260	10	5,10	11,8	6,0	7	2,6	5,6	2,1	بوتان		
88	486	92/79	58134	0,8	3,2	2220	42	2,97	3,2	2,8	28	1,5	1072,1	1025,1	الهند	
95	1449	45/40	2127	1,7	3,9	5520	86	2,66	1,0	1,8	62	1,4	121,4	71,4	جمهورية إيران الإسلامية	
81	342	106/91	22051	1,2	3,1	1280	9	4,48	7,2	5,1	12	2,2	52,4	23,6	نيبال	
88	440	135/121	28561	0,9	2,5	1860	18	5,00	3,5	4,1	37	2,5	344,2	140,0	باكستان	
83	389	16/30	3942	1,4	3,5	3220	94	2,09	4,6	2,8	24	0,9	22,1	19,1	سري لانكا	
غرب آسيا																
85	1342	76/79	1004	3,8	0,0	0	54	4,77	0,4	3,2	77	2,7	52,6	22,6	العراق	
96	3165	9/9	21	6,0	7,7	18070	97	2,70	0,4	1,8	91	2,0	10,1	6,2	إسرائيل	
96	1062	27/29	10911	0,2	7,1	2880	97	4,21	1,5	3,5	74	2,8	11,7	5,1	الأردن	
100	7822	12/12	241	2,9	[0,0]	98	2,66	2,6	2,2	98	2,6	4,0	2,0	الكويت		
100	1256	17/22	1142	2,2	2,7	98	2,18	0,4	1,7	90	1,6	5,0	3,6	لبنان		
39	3165	25/29	2101	2,9	[4,0]	91	5,46	14,2	4,4	86	3,2	11,8	3,2	الأراضي الفلسطينية المحتلة		
95	5244	22/26	6,4	7,5	11050	91	5,54	0,6	3,4	82	3,1	59,7	21,0	عمان		
80	1122	25/28	3422	0,8	4,0	2450	76	2,65	0,8	3,2	55	2,5	36,2	21,0	المملكة العربية السعودية	
83	1144	42/56	82250	2,9	2,2	6440	81	2,20	0,8	2,6	75	1,2	98,8	67,6	الجمهورية العربية السورية	
100	1025	14/16	7	0,8	[1,8]	99	2,86	1,5	2,0	86	1,7	3,7	2,7	تركيا (11)		
69	201	82/87	7820	4,8	7,8	720	22	7,60	5,5	4,7	25	4,1	102,4	19,1	الإمارات العربية المتحدة	
أوروبا																
شرق أوروبا																
100	2418	16/22	261	3,8	3,4	5070	1,10	1,10	0,2	0,1	70	1,0	4,5	7,9	بلغاريا	
99	3986	7/7	7,0	5,2	12840	1,16	0,2	0,0	75	0,1	75	0,1	8,4	10,2	الجمهورية التشيكية	
99	2497	10/12	5,2	4,8	11050	1,20	0,2	0,0	64	0,0	64	0,0	7,5	9,9	هنغاريا	
100	2494	10/11	187	4,5	7,4	8290	1,26	0,6	0,7	66	0,1	32,4	28,6	بولندا		
100	1760	25/29	1986	2,6	3,7	5970	1,22	0,4	0,2	56	0,2	18,1	22,4	رومانيا		
100	3126	10/10	5,7	4,8	10420	1,28	0,2	0,5	57	0,1	57	0,1	4,7	5,4	سلوفاكيا	
شمال أوروبا (12)																
100	2925	6/7	(60114)	6,7	8,2	25600	100	1,75	0,1	0,2	85	0,2	5,1	92,8	95,2	الدانمرك
100	2225	10/14	28	5,5	7,7	8190	1,20	0,1	1,0	79	1,1	0,8	1,4	إستونيا		
100	6492	4/5	(22114)	5,2	7,6	22600	100	1,55	0,2	0,9	67	0,1	4,7	5,2	فنلندا	
100	3570	8/8	4,5	6,9	22460	99	2,02	0,2	1,2	59	1,0	5,4	3,8	أيرلندا		
100	1746	15/19	285	4,2	6,6	6220	95	1,10	0,2	1,0	69	0,2	1,7	2,4	لاتفيا	
100	2524	10/14	42	4,8	5,9	6490	95	1,20	0,2	0,1	68	0,2	3,0	3,7	ليتوانيا	
100	5726	5/6	(71394)	7,4	7,6	28140	100	1,70	0,2	0,9	76	0,4	4,9	4,5	النرويج	
100	5928	4/5	(78270)	6,7	8,2	22150	100	1,29	0,1	0,2	82	0,1	7,8	8,8	السويد	
100	2920	6/7	(125934)	5,9	5,5	22220	98	1,61	0,2	0,2	90	0,2	58,9	59,5	المملكة المتحدة	
جنوب أوروبا (13)																
100	284	31/37	2515	3,5	3,7	2240	2,27	2,27	2,0	42	0,6	3,9	3,1	ألبانيا		
100	517	14/17	726	8,1	5,2	7260	1,20	0,2	2,2	42	1,1	3,5	4,1	البوسنة والهرسك		
100	1808	8/10	8,1	5,2	7260	1,20	0,2	0,6	42	0,0	42	0,0	4,2	4,7	كرواتيا	
100	2565	7/8	4,7	3,0	15800	1,24	0,4	0,4	60	0,0	60	0,0	9,0	10,6	اليونان	
100	2916	6/7	(6285)	5,6	4,9	22000	1,20	0,2	0,1	67	0,1	42,0	57,5	إيطاليا		
100	18/19	0,5	5,2	4590	1,48	0,5	1,2	62	0,2	1,9	0,2	1,9	2,0	مقدونيا (جمهورية - اليوغوسلافية السابقة)		
100	2192	8/9	(1244)	5,2	5,9	15860	1,45	0,6	1,7	64	0,1	9,0	10,0	البرتغال		
100	2354	7/8	6,6	5,8	16050	1,14	0,2	0,2	50	0,1	1,5	2,0	سلوفينيا			
100	2865	6/7	(4220)	5,4	5,1	17850	1,12	0,2	0,2	28	0,0	31,2	39,9	إسبانيا		
100	14/17	75	0,4	0,1	17850	1,55	0,6	0,6	52	0,1	9,0	10,5	يوغوسلافيا			

المؤشرات الديمغرافية والاجتماعية والاقتصادية

إسكانية	نسب	معدل الوفات	المساعدة	النسبة المئوية	نسب الفرد من	النسبة	معدل	عدد السكان	النسبة	النسبة	النسبة	عدد السكان	مجموع
الحصول	الفرد من	دون سن	المساعدة	من نفقات	نسب الفرد من	النسبة	معدل	لكل جكار	النسبة	النسبة	النسبة	المسقط	السكان
استهلاك	الأسلاك	الخامسة	السكانية	الحكومة	النسبة	النسبة	معدل	من الأرض	النسبة	النسبة	النسبة	(٢٠٥٠)	(بالملايين)
على مياه	الطاقة	الذمكورات	(بآلاف الدولارات)	المركزية	بالدولار	تحت	(٢٠٥٠-٢٠٠٠)	الصالحة	النسبة	النسبة	النسبة	(٢٠٥٠)	(٢٠٠١)
مأمونة				على	حسب	إشراق		للزراعة	النسبة	النسبة	النسبة		
				التعليم	تبادل القوة	الشراية		والمنتجة	(٢٠٥٠-٢٠٠٠)	(٢٠٥٠-٢٠٠٠)	(٢٠٥٠-٢٠٠٠)		
					الشراية	مدرسين		لمحاصيل					
					(١٩٩٩)			بصفة دائمة					
غرب أوروبا (١٤)													
١٠٠	٣٥٦٧	٦/٦	١٧٨٤	٦,٠	٥,٥	٢٤٦٠٠	١٠٠	١,٢٤	٠,٣	٠,٥	٨٣	١٧٠,٩	١٨٣,٤
	٥٧١٩	٦/٦	(١٠١٤٨)	٧,٩	٣,١	٢٥٧١٠	١٠٠	١,٤٨	٢٥٠,٣	٠,١	٩٧	٦,٥	٨,١
	٤٣٧٨	٦/٦	(١٦٥٠٠)	٧,٣	٦,٠	٢٣٠٢٠	٩٩	١,٨٠	٠,١	٠,٦	٧٦	٩,٦	١٠,٣
	٤١٩٩	٦/٦	٢٦(١٢٤٨٠٦)	٧,٩	٤,٨	٢٣٥١٠	١٠٠	١,٢٩	٠,٢	٠,٢	٨٨	٦١,٨	٥٩,٥
١٠٠	٤٧٤٠	٦/٧	(١١٩٢٢٠)	٦,٠	٥,٠	٢٤٤١٠	١٠٠	١,٥٠	٠,٦	٠,٣	٨٩	٧٠,٨	٨٢,٠
١٠٠	٣٧٤٢	٥/٧	(١٧٨١٨)	٧,٦	٥,١	٢٨٧٦٠	٩٩	١,٣٨	١,١	٠,٦	٦٨	١٥,٨	١٥,٩
												٥,٦	٧,٢
أمريكا اللاتينية والكاريبي (١٥)													
		٣٦/٤٥	٢٣٧٠٧٥				٨٣	٢,٥٠	١,٩	٧٥	١,٤	٨٠٥,٦	٥٢٦,٥
		٥٠/٦٠					٦٩	٢,٤١	١,٦	٦٣	١,٠	٤٩,٨	٣٨,٣
٩٥	١٠٦٦	٨/١٢	٧٨٢	٨,٢	[٦,٧]		١٠٠	١,٥٥	٠,٤	٠,٥	٧٥	١٠,٨	١١,٢
٧٩	٦٧٦	٤٧/٥٧	٧٠٤٦١	١,٩	٢,٥	٥٢١٠	٩٩	٢,٧١	١,٠	٢,٣	٦٥	١٢,٠	٨,٥
٤٦	٢٧١	٩٦/١١١	٢٠١٤٤	١,٤		٤١٧٠	٢١	٣,٩٨	٥,٦	٢,٤	٣٦	١٤,٠	٨,٣
٧١	١٥٧٥	٢١/٢٨	٥٥٨٨	٣,٢	٨,١	٣٣٩٠	٩٥	٢,٣٧	٢,٠	١,٧	٥٦	٣,٨	٢,٦
		١١/١٤						١,٩٠	١,٦	١,٢	٧٥	٤,٨	٤,٠
٨٦	٦٩٦٤	١٢/١٧	١٧٥	٢,٥	٤,١	٧٦٩٠		١,٥٣	١,٠	١,١	٧٤	١,٤	١,٣
أمريكا الوسطى													
		٣٤/٤١					٧٩	٢,٧٦	٢,٠	٦٧	١,٦	٢٢٠,٢	١٣٧,٥
٧٦		٣٨/٢٩	١١٢			٤٧٥٠	٧٧	٢,٨٩	٠,٨	٢,٤	٥٤	٠,٤	٠,٢
٩٨	٧٨٩	١١/١٥	٣٢٩	٥,٢	٦,٤	٧٨٨٠	٩٨	٢,٦٧	١,٧	٢,٦	٤٨	٧,٢	٤,١
٧٤	٦٤٠	٣١/٢٨	٧٠٤٤	٢,٦	٢,٦	٤٢٦٠	٩٠	٢,٨٨	٢,٦	٢,٧	٤٧	١٠,٩	٦,٤
٩٢	٥٧٩	٥١/٥٨	٩٩٨٠	٢,١	١,٦	٣٦٣٠	٤١	٤,٤١	٢,٩	٣,٤	٤٠	٢٦,٦	١١,٧
٩٠	٥٤٢	٤٤/٥٥	٨١١٨	٣,٩	٤,٠	٢٢٧٠	٥٥	٣,٧٢	١,١	٤,٢	٥٣	١٢,٨	٦,٦
٨٦	١٥٥٢	٣١/٣٧	٢٨٩٤٨	٢,٨	٥,٥	٨٠٧٠	٨٦	٢,٤٩	٠,٩	١,٧	٧٤	١٤٦,٧	١٠٠,٤
٧٩	٥٥٣	٤٠/٥٠	١٥٩٧٤	٨,٣	٤,٤	٢٠٦٠	٦٦	٣,٨٢	٠,٤	٢,٤	٥٦	١١,٥	٥,٢
٨٧	٨٦٢	٢٢/٢٦	٣٨٢	٤,٩	٥,٦	٥٤٥٠	٩٠	٢,٤٢	١,٠	٢,٠	٥٦	٤,٣	٢,٩
أمريكا الجنوبية (١٦)													
		٣٥/٤٥					٨٧	٢,٤١	١,٩	٨٠	١,٤	٥٣٥,٥	٣٥٠,٧
٧٩	١٧٢٦	٢١/٢٦	١٢٣٩	٤,٩	٣,٥	١١٩٤٠	٩٨	٢,٤٤	٠,١	١,٥	٩٠	٥٤,٥	٣٧,٥
٧٩	٥٨١	٧٠/٨٠	٢٨١٨٨	٤,١	٥,٠	٢٣٠٠	٥٩	٣,٩٢	١,٦	٣,٠	٦٣	١٧,٠	٨,٥
٨٧	١٠٥٥	٣٨/٥٠	١٧٦٨٤	٢,٩	٥,٢	٦٨٤٠	٩٢	٢,١٥	٠,٤	١,٨	٨١	٢٤٧,٢	١٧٢,٦
٩٤	١٥٤٤	١٢/١٥	١٠٩١	٢,٧	٣,٥	٨٤١٠	١٠٠	٢,٣٥	١,٠	١,٥	٨٦	٢٢,٢	١٥,٤
٩١	٧٥٣	٣٠/٣٥	٢٢٩٧	٥,٢	٤,٠	٥٥٨٠	٨٥	٢,٦٢	٢,٢	٢,٢	٧٤	٧٠,٩	٤٢,٨
٧١	٧٣٧	٤٩/٦٠	٧٦٤٠	١,٧	٣,٩	٢٨٢٠	٧١	٢,٧٦	١,٢	٣,٠	٦٥	٢١,٢	١٢,٩
٧٩	٨١٩	٣٩/٥١	٣٣٩٢	١,٧	٣,٧	٤٣٨٠	٧١	٣,٨٤	١,٠	٢,٦	٥٦	١٢,٦	٥,٦
٧٧	٥٨١	٥٠/٦١	٢٨٢٩٦	٢,٤	٢,٨	٤٤٨٠	٥٦	٢,٦٤	١,٩	٢,١	٧٣	٤٢,١	٢٦,١
٩٨	٩١٠	١٢/١٨	٨٢٢	١,٩	٣,٤	٨٧٥٠	١٠٠	٢,٣٠	٠,٣	٠,٩	٩١	٠,٧	٣,٤
٨٤	٢٤٣٣	٢٠/٢٥	٦١٩	٢,٦	٦,١	٥٤٢٠	٩٥	٢,٧٢	٠,٧	٢,١	٨٧	٤٢,٢	٢٤,٦
أمريكا الشمالية (١٧)													
		٨/٨					١,٩٠	١,٠	٧٧	٠,٩	٤٣٧,٦	٣١٧,١	
١٠٠	٧٧٤٧	٦/٧	(٣٨٥٦٨)	٦,٢	٧,١	٢٥٤٤٠	١٠٠	١,٥٨	٠,٠	١,١	٧٧	٤٠,٤	٣١,٠
١٠٠	٧٩٣٧	٨/٨	(٦١٩٧٢٩)	٥,٨	٥,٥	٣١٩١٠	٩٩	١,٩٣	٠,٠	١,٠	٧٧	٣٩٧,١	٢٨٥,٩
أوقيانوسيا													
		٣٣/٣٢					٢,٣٩	١,٢	٧٠	١,٢	٤٧,٢	٣٠,٩	
		٦/٧					١,٧٩	١,٠	٨٥	٠,٩	٣٠,٩	٢٣,١	
١٠٠	٥٦٠٠	٦/٧	(٤٤٥٦٢)	٥,٩	٥,٥	٢٣٨٥٠	١٠٠	١,٧٥	٠,٠	٠,٩	٨٥	٢٦,٥	١٩,٣
		٧٤/٦٨						٤,١٤	٢,٧	٢٤	٢,٢	١٤,٢	٦,٦
		١٠/٩				٢١١٣٠		٢,٤٧	٢,٨	٧٧	١,٩	٠,٤	٠,٢
	٤٥٢٥	٧/٨	(٢٣١٦)	٦,٢	٧,٥	١٧٦٣٠	٩٥	١,٩٧	٠,١	١,٠	٨٦	٤,٤	٣,٨
٤٢		٨٨/٨١	٦٣١٢	٢,٥		٢٣٦٠	٥٣	٤,٣٢	٥,٤	٤,٠	١٧	١١,٠	٤,٩
٨٨		٣٩/٢٢	٣٢			٢٨٨٠	٨٧	٤,٢٦	٤,٠	٢,٠	٢,٥	٠,٥	٠,٢
بلدان اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية السابق التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية (٢٠)													
	٥١١	١٧/١٩	٣٦٤	٣,١	١,٩	٢٣٦٠	٩٧	١,١٠	٠,٩	٠,٨	٧٠	٣,٢	٣,٨
	١٥٤٤	٣٨/٤١	١١٦٠	١,٢	٣,٣	٢٤٥٠	١٠٠	١,٥١	١,١	١,٥	٥٧	٨,٩	٨,١
١٠٠	٢٦٦٤	١٢/٣٨	١٢٥	٤,٩	٦,٠	٦٨٨٠	١,٢٠	٠,٢	٠,٣	٧١	٠,٤	٨,٣	١٠,١
	٤٦٤	١٨/٢٥	٢٠٥	٠,٥	٤,٢	٢٥٥٠	٩٥	١,٣٩	١,٠	٠,٨	٦١	٠,٥	٥,٢
٩١	٢٥٥٠	٤٢/٦٢	٢٤١٨	٣,٥	٣,٧	٤٧٩٠	٩٨	١,٩٥	٠,١	٠,٣	٥٦	١٥,٣	١٦,١
٧٧	٦٠٩	٤٢/٥٠	١٣٢٤	٢,٩	٤,٦	٢٤٢٠	٩٨	٢,٣٤	٠,٩	٠,٩	٣٣	٧,٥	٥,٠
١٠٠	٩٤٣	٢٢/٢٨	١١٢٦	٦,٤	٨,٣	٢١٠٠	١,٤٠	٠,٥	٠,٣	٤٦	٠,٣	٣,٦	٤,٣
٩٩	٣٩٦٣	١٨/٢٤	٢٩٢٧	٤,٦	٤,٣	٦٩٩٠	١,١٤	٠,١	٠,٢	٧٨	٠,٦	١٠٤,٣	١٤٤,٧
	٥٣٢	٧٠/٨٢	٥٦٨	٥,٢	٢,٤	٧٩	٢,٨٧	٢,٤	١,٣	٢٨	٠,٧	٩,٨	٦,١
	٢٣٥٧	٦١/٤٤	٧٣٠	٤,١		٣٣٤٠	٩٦	٣,١٧	٠,٩	٢,١	٤٥	٨,٤	٤,٨
	٢٨٤٢	١٦/٢٢	٤١٤٠	٣,٦	٦,٧	٣٣٦٠	١,١٠	٠,٣	٠,١	٦٨	٠,٩	٣٠,٠	٤٩,١
٨٥	١٩٣٠	٤٨/٥٦	٢٣٥٠	٣,٤	٧,٨	٢٢٢٠	٩٨	٢,٣٩	١,٤	١,٦	٣٧	٤٠,٥	٢٥,٣

مؤشرات مختارة للبلدان/الأقاليم الأقل اكتظاظاً بالسكان

رصد أهداف المؤتمر الدولي للسكان والتنمية - مؤشرات مختارة

مؤشرات الصحة الإنجابية			مؤشرات التعليم			مؤشرات الوفيات			مجموع وفيات الرضع لكل مولود حي ١٠٠٠	
معدل شيوع الإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية (١٥-٢٤ سنة) ذكور/إناث	معدل شيوع وسائل منع الحمل أي وسيلة	عدد الولادات لكل ١٠٠٠ امرأة تتراوح أعمارهن بين ١٥ و ١٩ سنة	القيد في التعليم الثانوي (الإجمالي) ذكور/إناث	القيد في التعليم الابتدائي (الإجمالي) ذكور/إناث	نسبة الوفيات النفاسية	العمر المتوقع ذكور/إناث	مجموع وفيات الرضع لكل مولود حي ١٠٠٠			
٢,٦٧/٣,٨٥	٦٠	٦٢	٦١	٩٠/٩٠	٩٧/٩٧	١٠	٧٣,٩/٦٥,٢	١٧	جزر البهاما	
	٣١	٦٢	١٨	٩٨/٩١	١٠٦/١٠٥	٣٨	٧٦,٣/٧٢,١	١٤	البحرين	
٠,٨٤/١,٢١	٥٣	٥٥	٤٣		٩٠/٩٠	٣٣	٧٩,٥/٧٤,٥	١١	بربادوس	
			٣٠	٨٢/٧٢	١٠٤/١٠٩	٢٢	٧٨,٩/٧٤,٢	٩	بروني دار السلام	
	٤٦	٥٣	٧٢	٥٦/٥٤	١٤٧/١٥٠	١٩٠	٧٢,٨/٦٧,٠	٥٠	الرأس الأخضر	
	١١	٢١	٧٧	١٩/٢٤	٦٩/٨٤	٥٧٠	٦٢,٢/٥٩,٤	٦٧	جزر القمر	
٠,٠٧/٠,١٠			١٠	٩٩/٩٥	١٠٠/١٠٠		٨٠,٥/٧٦,٠	٨	قبرص	
١٣,٩٢/٨,٨٠			٦٥	١٢/١٧	٣٣/٤٤	٥٢٠	٤١,٦/٣٩,٤	١١٧	جيبوتي	
			٢٧			٨٥٠	٥٠,٩/٤٩,٢	١٢١	تيمور الشرقية	
٠,٥٥/٠,٢٧			١٩٢			١٤٠٠	٥٣,٦/٥٠,٤	٩٩	غينيا الاستوائية	
	٣٥	٤١	٥٤	٦٥/٦٤	١٢٨/١٢٨	٢٠	٧١,٥/٦٨,١	١٧	فيجي	
			٥٨	٨٦/٦٩	١١٣/١١٨	٢٠	٧٥,٨/٧٠,٧	٩	بولينزيا الفرنسية	
٢,١٧/٠,٨٦	٧	١٢	١٣٩	١٩/٣٠	٦٧/٨٧	١١٠٠	٤٨,٥/٤٥,٧	١١٥	غامبيا	
	٣١	٤٤	١٨			٥	٨١,٧/٧٤,٨	٧	غوادالوب	
			١٠٩			١٢	٧٧,٠/٧٢,٤	١٠	غوام	
٢,٣٠/٣,٨٧	٢٨	٣١	٦٤	٧٦/٧١	٩٦/٩٧	١٥٠	٦٦,٩/٥٨,٠	٥٢	غيانا	
٠,٠٦/٠,١٠			١٨	١٠٨/١٠٩	٩٨/٩٨	١٦	٨١,٨/٧٧,١	٥	آيسلندا	
			٩	٩٠/٨٥	٩٤/٨٧		٨٠,٩/٧٤,٦	٦	لكسمبرغ	
			٥٣	٧١/٦٧	١٢٧/١٣٠	٣٩٠	٦٧,٠/٦٨,٣	٣٧	ملديف	
			١٢	٨٢/٨٦	١٠٧/١٠٨		٨١,٠/٧٥,٩	٧	مالطة	
	٣٨	٥١	٢٧			٤	٨٢,٣/٧٥,٨	٧	جزر المارتنيك	
			٧٨				٧٥,٥/٧١,٠	١٩	ميكرونيزيا (٢٧)	
			٤٥			٢٠	٧٩,٢/٧٣,٣	١٣	جزر الأنتيل الهولندية	
			٥٣			٣٣	٧٤,٨/٦٩,٢	١٧	بولينزيا (٢٨)	
	٣٢	٤٣	٣٦	٧٩/٨٠	٨٦/٨٧	٤١	٧٢,١/٦٩,٤	١١	قطر	
	٦٢	٦٧	٢٠			٣٩	٧٩,١/٧٠,٦	٨	ريونيون	
			٤٦	٦٦/٥٩	١٠٠/١٠١	١٥	٧٣,٥/٦٦,٩	٢٦	ساموا	
			٨٧	١٤/٢١	٨٩/١٠٣	٦٠	٧٠,٧/٦٧,٩	٢١	جزر سليمان	
٠,٧٩/١,٣٣			١٦			٢٣٠	٧٣,٧/٦٨,٥	٢٦	سورينام	
٢٨,٥٣/١٣,٠٣	١٧	٢٠	٨١	٥٤/٥٥	١١٤/١٢٠	٣٧٠	٣٨,١/٣٨,١	٩٢	سوازيلند	

المؤشرات الديمغرافية والاجتماعية والاقتصادية

معدل الوفيات دون سن الخامسة (الذكور/إناث)	نسب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي (١٩٩٩)	النسبة المئوية للولادات التي تحري تحت إشراف أشخاص مهرة	معدل الخصوبة الإجمالي (٢٠٠٥-٢٠٠٠)	عدد السكان لكل هكتار من الأرض الصالحة للزراعة والمحاصيل بصفة دائمة	النسبة المئوية للمعدل السكاني الحضري (٢٠٠٥-٢٠٠٠)	النسبة المئوية للمعدل السكاني الحضري (٢٠٠٥-٢٠٠٠)	عدد السكان المسقط (بالآلاف) (٢٠٠٥)	مجموع السكان (بالآلاف) (٢٠٠١)	
٢٠/٢٦	١٥ ٥٠٠	١٠٠	٢,٣١	١,١	١,٩	٨٨,٥	٤٤٩	٣٠٨	جزر البهاما
١٥/٢٢		٩٨	٢,٢٨	١,٢	١,٨	٩٢,٢	١٠٠٨	٦٥٢	البحرين
١١/١٣	١٤ ٠١٠	١٠٠	١,٥٠	٠,٨	١,٥	٥٠,٠	٢٦٣	٢٦٨	بربادوس
١٠/١٠		٩٨	٢,٥٣	٠,٤	٢,٤	٧٢,٢	٥٦٥	٣٣٥	بروني دار السلام
٥٣/٦٠	٤ ٤٥٠	٥٤	٣,٢٤	٢,٤	٤,٠	٦٢,٢	٨٠٧	٤٣٧	الرأس الأخضر
٨٧/٩٦	١ ٤٣٠	٥٢	٤,٩٦	٤,٢	٤,٤	٣٣,٢	١ ٩٠٠	٧٢٧	جزر القمر
٨/٨	١٩ ٠٨٠	١٠٠	١,٩٢	٠,٥	١,٧	٥٦,٨	٩١٠	٧٩٠	قبرص
١٩٤/٢١٠			٥,٧٧		٢,٤	٨٣,٣	١ ٠٦٨	٦٤٤	جيبوتي
١٧٤/١٨٢			٣,٨٥	٨,٨	٢,٢	٧,٥	١ ٤١٠	٧٥٠	تيمور الشرقية
١٥٣/١٦٧	٣ ٩١٠	٥	٥,٨٩	١,٣	٤,٥	٤٨,٢	١ ٣٧٨	٤٧٠	غينيا الاستوائية
٢٤/٢٠	٤ ٧٨٠	١٠٠	٢,٩٨	١,١	٢,٩	٤٩,٤	٩١٦	٨٢٣	فيجي
١١/١١	٢٢ ٢٠٠		٢,٤٧		١,٦	٥٢,٧	٣٧٢	٢٣٧	بولينزيا الفرنسية
١٨٥/٢٠٥	١ ٥٥٠	٤٤	٤,٧٩	٤,٩	٤,٥	٣٢,٥	٢ ٦٠٥	١ ٣٣٧	غامبيا
٨/١١			٢,٠٢	٠,٧	١,٢	٩٩,٧	٤٢٩	٤٣١	غوادالوب
١٠/١٣			٣,٩٥		٢,٥	٣٩,٢	٣٠٧	١٥٨	غوام
٦٠/٨٠	٣ ٣٣٠	٩٥	٢,٣١	٠,٣	٢,٣	٣٨,٢	٥٠٤	٧٦٣	غيانا
٥/٧	٢٧ ٢١٠		١,٩٠	٤,٠	١,٠	٩٢,٥	٣٣٣	٢٨١	آيسلندا
٧/٧	٤١ ٢٣٠		١,٧٦	٣٥ ٠,٣	١,١	٩١,٥	٧١٥	٤٤٢	لكسمبرغ
٥٦/٣٨		٩٠	٥,٣٧	٢٦,٣	٣,٥	٢٦,١	٨٦٨	٣٠٠	ملديف
٨/٩			١,٧٧	٠,٦	٠,٩	٩٠,٥	٤٠٠	٣٩٢	مالطة
٨/٩			١,٧٠	٠,٨	٠,٩	٩٤,٩	٤١٣	٣٨٦	جزر المارتنيك
٢٣/٢٤			٤,١١		٣,٤	٤٥,١	١ ٠٨٠	٥٢٨	ميكرونيزيا (٢٧)
١١/١٧			٢,٠٩	٠,١	١,٤	٧٠,٤	٢٥٩	٢١٧	جزر الأنتيل الهولندية
٢٠/٢٢			٣,٠١		٢,٣	٤٠,٣	٩٥٨	٦١٣	بولينزيا (٢٨)
١١/١٦			٣,٣٤	٠,٥	١,٧	٩٢,٥	٨٣١	٥٧٥	قطر
١٠/١٢			٢,١٤	٠,٧	١,٩	٧٠,٩	١ ٠٠٢	٧٣٢	ريونيون
٢٩/٣٤	٤ ٠٧٠	٧٦	٤,٢٤		٢,٨	٢١,٥	٢٢٣	١٥٩	ساموا
٣٠/٣١	٢ ٠٥٠	٨٥	٥,٢٦	٥,١	٥,٦	١٩,٧	١ ٤٥٨	٤٦٣	جزر سليمان
٢٣/٣٥	٢ ٧٨٠		٢,٠٥	١,٢	١,٣	٧٤,٢	٤١٨	٤١٩	سورينام
١٦٣/١٧٨	٤ ٣٨٠	٥٦	٤,٤٤	١,٩	٤,٠	٢٦,٤	١ ٣٩١	٩٣٨	سوازيلند

- (١٤) بما في ذلك ليختنشتاين وموناكو.
- (١٥) بما في ذلك أنغولا، وأنتيغوا وبربودا، وآروبا، وجزر فرجن البريطانية، وجزر كايمان، ودومينيكا، وغرينادا، ومونتسيرات، وجزر الأنثيل الهولندية، وسان كيتس ونيفيس، وسانت لوسيا، وسان فنسنت وجزر غرينادين، وجزر تركس وكايكوس، وجزر فرجن التابعة للولايات المتحدة.
- (١٦) بما في ذلك جزر فولكلاند (مالفيناس) وغيانا الفرنسية.
- (١٧) بما في ذلك جزر برمودا وغرينلاند وسانت بيير وميكيلون.
- (١٨) بما في ذلك جزيرة كريسماس، وجزر كوكوس (كيلينغ) وجزيرة نورفولك.
- (١٩) بما في ذلك كالدونيا الجديدة وفانواتو.
- (٢٠) تم تجميع الدول الخلف للاتحاد السوفياتي السابق في إطار المناطق القائمة. فمنطقة شرق أوروبا تشمل بيلاروس، وجمهورية مولدوفا، والاتحاد الروسي، وأوكرانيا. ومعظم غرب آسيا تشمل أرمينيا، وأذربيجان، وجورجيا. ومنطقة جنوب وسط آسيا تشمل كازاخستان، وقيرغيزستان، وطاجيكستان، وتركمانستان، وأوزبكستان.
- (٢١) المجموع للمنطقة، باستثناء المنطقة دون الإقليمية الوارد بصورة منفصلة أدناه.
- (٢٢) تضم هذه المناطق دون الإقليمية منطقة الدول العربية وأوروبا في إطار صندوق الأمم المتحدة للسكان.
- (٢٣) تستند التقديرات إلى تقارير السنوات السابقة. ومن المتوقع ورود بيانات مستكملة.
- (٢٤) مجموع شرق أوروبا يشمل بعض دول منطقة البلقان في جنوب أوروبا ودول البلطيق في شمال أوروبا.
- (٢٥) يشمل هذا الرقم بلجيكا ولكسمبرغ.
- (٢٦) توحى التقارير الأحداث عهداً بأن هذا الرقم ربما كان أعلى من ذلك وستعكس المنشورات التي تصدر مستقبلاً تقيماً لهذه المعلومات.
- (٢٧) تشمل ولايات ميكرونيزيا المتحدة، وغوام، وكيريباتي، وجزر مارشال، وناورو، وجزر ماريانا الشمالية، وجزر المحيط الهادئ (بالاو)، وجزيرة ويك.
- (٢٨) تشمل جزيرة ساموا الأمريكية، وجزر كوك، وجزيرة جونسون، وبتكيرن، وسموا، وتوكيلاو، وتونغتا، وجزر ميدواي، وتوفالو، وجزر واليس وفوتونا.

إن التسميات المستخدمة في هذا المنشور لا تعني ضمناً الإعراب عن أي رأي من جانب صندوق الأمم المتحدة للسكان فيما يتعلق بالمركز القانوني لأي بلد أو إقليم أو منطقة أو سلطات أي منها، أو فيما يتعلق بتعيين تحومها أو حدودها.

ولا ترد في هذا الجدول بصورة منفصلة البيانات الخاصة بالبلدان أو المناطق الصغيرة التي كان عدد سكان كل منها بوجه عام يبلغ ٢٠٠٠٠٠٠ نسمة أو أقل من ذلك في عام ١٩٩٠. وقد أدرجت ضمن أعداد سكان الأقاليم التي تقع فيها.

- (*) تشمل المناطق الأكثر نمواً أمريكا الشمالية واليابان وأوروبا وأستراليا ونيوزيلندا.
- (+) تشمل المناطق الأقل نمواً جميع مناطق أفريقيا، وأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي، وآسيا (باستثناء اليابان)، وميلانيزيا، وميكرونيزيا، وبولينيزيا.
- (‡) أقل البلدان نمواً حسب التسمية المعيارية للأمم المتحدة.
- (١) بما في ذلك إقليم المحيط الهندي التابع لبريطانيا، وسيشيل.
- (٢) بما في ذلك أغاليزا، ورودرغز، وسانت براندون.
- (٣) بما في ذلك سان تومي وبرينسيبي.
- (٤) زائير سابقاً.
- (٥) بما في ذلك الصحراء الغربية.
- (٦) بما في ذلك سانت هيلانة، وأسنسيون، وتريستانت داكونها.
- (٧) المتوسطات والمجمام الإقليمية لا تشمل اليابان وأستراليا - نيوزيلندا.
- (٨) بما في ذلك ماكاو.
- (٩) في ١ تموز/يوليه ١٩٩٧، أصبحت هونغ كونغ منطقة إدارية خاصة تابعة للصين.
- (١٠) هذا القيد مُدرج ضمن الإجمالي للمناطق الأكثر نمواً ولكنه ليس مدرجاً ضمن التقدير الخاص بالمنطقة الجغرافية.
- (١١) تركيا مدرجة في غرب آسيا لأسباب جغرافية. وثمة تصنيفات أخرى تدرج هذا البلد في أوروبا.
- (١٢) بما في ذلك جزر القنال البريطاني وجزر فارو وجزيرة مان.
- (١٣) بما في ذلك أندورا، وجبل طارق، والكرسي الرسولي، وسان مارينو.

الحواشي الفنية

١٩٥٠-٢٠٥٠"، نيويورك، الأمم المتحدة. وهذه المؤشرات هي بمثابة مقاييس لمستويات معدلات الوفيات في العام الأول من الحياة (الذي يتسم بالحساسية الشديدة بالنسبة لمستويات التنمية) وطول فترة العمر كله.

نسبة **معدلات الوفيات النفاسية**. المصدر: Kenneth Hill, Carla AbouZahr و Tessa Wardlaw. "تقديرات الوفيات النفاسية لعام ١٩٩٥". نشرة منظمة الصحة العالمية ٩٧(٣): الصفحات ١٨٢-١٩٣. جنيف: منظمة الصحة العالمية. وهذه تقديرات تمثل توافقاً في الآراء بين منظمة الصحة العالمية واليونيسيف وصندوق الأمم المتحدة للسكان. ويعرض هذا المؤشر عدد وفيات الأمهات لكل ١٠٠٠٠٠ مولود حي، مما قد ينجم عن أحوال تتصل بالحمل والولادة والمضاعفات المرتبطة بهما. ورغم أن من الصعوبة تحري الدقة في هذا الصدد، فإن الأرقام النسبية تعطي فكرة عن حجم الظاهرة. والتقديرات الأقل من ٥٠ حالة وفاة لا يجري تقريبها إلى رقم صحيح. أما الأرقام التي تتراوح بين ٥٠ و ١٠٠، فهي مقربة إلى أقرب ٥. والأرقام التي تزيد على ١٠٠٠ مقربة إلى أقرب ١٠٠. وعدة من التقديرات تختلف عن الأرقام الحكومية الرسمية. وتستند التقديرات إلى الأرقام المبلغ عنها حيثما أمكن، مع استخدام نهج لتحسين إمكانية مقارنة المعلومات المستخدمة من مصادر مختلفة. ويرجى الرجوع إلى مصدر التفاصيل المتعلقة بأصل كل تقدير من التقديرات الوطنية المحددة. والتقديرات والمنهجيات تستعرضها بانتظام منظمة الصحة العالمية واليونيسيف وصندوق الأمم المتحدة للسكان والمؤسسات الأكاديمية وغيرها من الوكالات، وتتفق عند الضرورة،

مرة أخرى، تولي الجداول الإحصائية في تقرير هذا العام عن "حالة سكان العالم" اهتماماً خاصاً للمؤشرات التي يمكن أن تساعد في متابعة التقدم المحرز في تحقيق الأهداف الكمية والنوعية للمؤتمر الدولي للسكان والتنمية في مجالات خفض معدلات الوفيات، وفرص الوصول إلى التعليم، وفرص الحصول على خدمات الصحة الإنجابية، بما في ذلك تنظيم الأسرة. وقد أضفنا هذا العام مؤشرات شيوخ الإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز بين الشباب، مما يعكس زيادة الأولوية العالمية المعطاة لاستئصال شأفة الجائحة. وأدخلت تغييرات أخرى عديدة في مؤشرات أخرى، كما هو مذكور أدناه. وستشمل التقارير التي تصدر مستقبلاً إجراءات عملية مختلفة، عند توافرها، عندما تؤدي جهود متابعة المؤتمر إلى تحسين نظم الرصد. كما أن تحسين رصد المساهمات المالية المقدمة من الحكومات والمنظمات غير الحكومية والقطاع الخاص ينبغي أن يتيح أيضاً تحسين التقارير التي تقدم مستقبلاً عن النفقات وتعبئة الموارد للجهود المبذولة لتنفيذ برنامج عمل المؤتمر. وترد فيما يلي مصادر المؤشرات ومبررات اختيارها، حسب كل فئة من الفئات.

رصد أهداف المؤتمر الدولي للسكان والتنمية

مؤشرات معدلات الوفيات
وفيات الرضع، والعمر المتوقع للذكور والإناث عند المولد. المصدر: شعبة السكان بالأمم المتحدة. ٢٠٠١. التوقعات فيما يتعلق بسكان العالم: تنقيح عام ٢٠٠٠ (بيانات على أقراص إلكترونية، "مؤشرات ديمغرافية،

كجزء من عملية مستمرة لتحسين بيانات الوفيات النفاسية. ونظراً للتغيرات التي أدخلت في الأساليب المتبعة فإن التقديرات المسبقة لمستويات عام ١٩٩٠ قد لا تكون مطابقة تماماً لهذه التقديرات.

مؤشرات التعليم

النسب الإجمالية لقيود الذكور والإناث في التعليم الابتدائي، والنسب الإجمالية لقيود الذكور والإناث في التعليم الثانوي. المصدر: جداول مقدمة من اليونسكو؛ وحوالية اليونسكو الإحصائية لعام ١٩٩٩ وتقريها عن حالة التعليم في العالم ٢٠٠٠. باريس: معهد اليونسكو للإحصاء. وتشير النسب الإجمالية للقيود إلى عدد التلاميذ المقيدون في مرحلة من مراحل التعليم بالنسبة لكل ١٠٠ فرد في الفئة العمرية المناظرة. ولم تصحح هذه النسب لمراعاة الأفراد الأكبر سناً من العمر المناظر للمرحلة التعليمية بسبب تأخر بداية تعليمهم أو انقطاعهم عن الانتظام في الدراسة أو إعدادهم لصفوف دراسية معينة.

معدلات الأمية بين الذكور والإناث: المصدر: جداول مقدمة من اليونسكو (والبيانات مستمدة من تقدير شياط/فبراير ٢٠٠٠ الذي سُنشر في سلسلة "توفير التعليم للجميع: الوضع والاتجاهات"، باريس: اليونسكو). وتتفاوت تعريفات الأمية في مختلف البلدان وتستخدم ثلاثة تعريفات مقبولة على نطاق واسع. فالبينات تشير بقدر الإمكان إلى نسبة من لا يستطيعون قراءة وكتابة نبذة قصيرة وبسيطة عن الحياة اليومية، مع فهمها. ومعدلات الأمية بين البالغين (وهي معدلاتها بين الأشخاص الذين تزيد أعمارهم على ١٥ سنة) تعكس كلا من المستويات الحديثة للقيود في التعليم ومستويات التحصيل التعليمي السابق. وقد استُكمِلت مؤشرات التعليم الواردة أعلاه، باستخدام تقديرات شعبة السكان بالأمم المتحدة المستمدة من التوقعات فيما يتعلق بسكان العالم. تنقيح عام ١٩٩٨. وبيانات التعليم هي أحدث البيانات، حيث تتراوح بين عامي ١٩٨٢ و ١٩٩٨.

النسبة المئوية لمن يصلون إلى الصف الخامس من التعليم الابتدائي: المصدر: جداول مقدمة من اليونسكو؛ والبيانات منشورة في سلسلة "تقرير حالة التعليم في العالم"؛ باريس: معهد اليونسكو للإحصاء. ونعرض هذا العام نسبة الاستمرار حتى الصف الأخير، بدلاً من نسبة من يصلون إلى الصف الخامس. وتعود أحدث البيانات إلى الفترة ١٩٨٠ - ١٩٩٨. وفيما يتعلق بالبلدان ذات الأرقام الأحادية فقط لم يتوافر تفصيل لها حسب الجنس.

مؤشرات الصحة الإنجابية

المعرفة بوسائل منع الحمل: لم نورد في تقرير هذا العام المؤشرات المتعلقة بالمعرفة بوسائل منع الحمل ومصادرها، وهي مؤشرات كنا نوردنا سابقاً، وذلك بالنظر إلى أن أغلبية البلدان بلغت مستويات عالية في هذا الصدد. وعندما تحسن قواعد البيانات سنورد في المستقبل مؤشرات العمليات المتعلقة بتوافر مجموعة واسعة من الوسائل.

أعداد المواليد لكل ١٠٠٠ امرأة تتراوح أعمارهن بين ١٥ و ١٩ سنة: المصدر: شعبة السكان بالأمم المتحدة. ٢٠٠١. التوقعات فيما يتعلق بسكان العالم: تنقيح عام ٢٠٠٠ (بيانات على أقراص إلكترونية "مؤشرات ديمغرافية ١٩٥٠ - ٢٠٥٠")؛ وشعبة السكان بالأمم المتحدة ٢٠٠٠: الأنماط العمرية للخصوبة: تنقيح عام ٢٠٠٠، نيويورك، الأمم المتحدة. وهذا يمثل مؤشراً لعبء الخصوبة على الشباب. وحيث إنه معدل سنوي لجميع النساء اللاتي يتيمن إلى هذه الفئة العمرية، فإنه لا يعكس تماماً مدى خصوبة المرأة أثناء فترة شبابها. وحيث إنه يشير إلى المتوسط السنوي لعدد المواليد لكل امرأة سنوياً، فمن الممكن ضربه في خمسة لتقريب عدد المواليد لكل ١٠٠٠ امرأة في أواخر سنوات مراهقتهم. ولا يشير المقياس إلى الأبعاد الكاملة للحمل أثناء فترة المراهقة، نظراً لأن الأطفال الذين يولدون أحياء هم وحدهم الذين يدخلون في الإحصاء، بينما لا يتضمن المؤشر من يولدون موتى وعمليات الإجهاض العفوي أو المتعمد.

شيوخ وسائل منع الحمل: المصدر: شعبة السكان بالأمم المتحدة، ٢٠٠١. قاعدة بيانات عن استعمال وسائل منع الحمل (مستكملة حتى آذار/مارس ٢٠٠١). نيويورك، الأمم المتحدة. وهذه البيانات مستمدة من تقارير عن دراسات استقصائية لعينات، وهي تقدر نسبة المتزوجات (بمن فيهن النساء المرتبطات بعلاقات بالتراضي) اللاتي تستخدم حالياً، على التوالي، أي وسيلة أو وسائل حديثة لمنع الحمل. وتشمل الوسائل الحديثة أو الإكلينيكية تعقيم الذكور والإناث، والوسائل الرحمية، والحبوب، والحقن، وزرع المواد الهرمونية، والرفالات والوسائل الحاجزة التي تستعملها الإناث. ويمكن مقارنة

هذه الأرقام بين البلدان بصورة عامة، وإن لم يكن بصورة كاملة، نتيجة للتفاوت في أعداد السكان المشمولين بالدراسات الاستقصائية حسب العمر (حيث الفئة الأكثر شيوياً هي فئة النساء اللاتي تتراوح أعمارهن بين ١٥ و ٤٩ سنة، وهي الفئة التي تمثل زهاء ثلثي قاعدة البيانات)، وأيضاً نتيجة للتفاوت في توقيت إجراء الدراسات الاستقصائية، وفي تفاصيل الأسئلة. وقد تم جمع كل البيانات عام ١٩٧٢ أو فيما بعد ذلك. ويشار إلى أحدث البيانات المتاحة من الدراسات الاستقصائية؛ ويشير نحو ٨٠ في المائة من البيانات إلى الفترة ١٩٩٠ - ٢٠٠٠.

معدل شيوخ الإصابة بفيروس نقص المناعة البشرية، ذكور/إناث، ١٥-٢٤ سنة. المصدر: برنامج الأمم المتحدة المشترك المعني بالإيدز. ٢٠٠٠. جدول معلومات قطرية عن فيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز موجود على موقع برنامج الأمم المتحدة المشترك المعني بالإيدز. وهذه البيانات مستمدة من تقارير نظم الإشراف وتقديرات نموذجية. والبيانات المعروضة فيما يتعلق بالرجال والنساء الذين تتراوح أعمارهم بين ١٥ و ٢٤ سنة هي متوسطات التقديرات العالية والمنخفضة لكل بلد. والسنة المرجعية هي سنة ١٩٩٩. والفروق بين الذكور والإناث هي انعكاس للقابلية للتأثر بالمرض نفسياً واجتماعياً، وتأثر بالاختلافات العمرية بين الشركاء في علاقات جنسية.

المؤشرات الديمغرافية والاجتماعية والاقتصادية

مجموع السكان في عام ٢٠٠١، والإسقاطات المتوقعة للسكان في عام ٢٠٢٥، ومتوسط معدل النمو السكاني السنوي في الفترة ٢٠٠٠ - ٢٠٥٠. المصدر: شعبة السكان بالأمم المتحدة ٢٠٠١: التوقعات فيما يتعلق بسكان العالم: تنقيح عام ٢٠٠٠ (بيانات على أقراص إلكترونية، "مؤشرات ديمغرافية، ١٩٥٠ - ٢٠٥٠")؛ وشعبة السكان بالأمم المتحدة ٢٠٠١: أعداد السكان السنوية، ١٩٥٠ - ٢٠٥٠: تنقيح عام ٢٠٠٠، نيويورك: الأمم المتحدة. وتعرض هذه المؤشرات حجم سكان البلد، وحجمهم الذي تتوقعه الإسقاطات مستقبلاً، ونموهم السنوي في الفترة الحالية.

النسبة المئوية لسكان الحضر ومعدلات النمو الحضري: المصدر: شعبة السكان بالأمم المتحدة، ٢٠٠٠: التوقعات فيما يتعلق بالحضر في العالم، تنقيح عام ١٩٩٩ (مجموعات بيانات 1999/1/F4 و POP/DB/WUP/Rev. F6). نيويورك: الأمم المتحدة. وتعكس هذه المؤشرات نسبة سكان البلد الذين يعيشون في المناطق الحضرية ومعدل النمو الذي تتوقعه الإسقاطات في المناطق الحضرية للفترة ٢٠٠٠ - ٢٠٥٠.

عدد السكان الزراعيين لكل هكتار من الأراضي الصالحة للزراعة والمنتجة لمحاصيل بصفة دائمة: المصدر: بيانات مقدمة من منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) باستخدام بيانات السكان الزراعيين استناداً إلى مجموع أعداد السكان المستمد من شعبة السكان بالأمم المتحدة. ١٩٩٩. التوقعات فيما يتعلق بسكان العالم: تنقيح عام ١٩٩٨، نيويورك، الأمم المتحدة. يربط هذا المؤشر حجم السكان الزراعيين بالأرض الصالحة للإنتاج الزراعي. وهو يتجاوب مع التغيرات في كل من بنية الاقتصادات الوطنية (نسب القوى العاملة في الزراعة) وتكنولوجيا استصلاح الأراضي. ويمكن عزو القيم المرتفعة إلى إجهاد الأرض إنتاجياً وإلى تجزئة حيازات الأرض. غير أن المقياس يراعي أيضاً اختلاف مستويات التنمية وسياسات استخدام الأراضي. وتشير البيانات إلى عام ١٩٩٨.

معدل الخصوبة الإجمالي (الفترة ٢٠٠٠ - ٢٠٥٠): المصدر: شعبة السكان بالأمم المتحدة. ٢٠٠٠. التوقعات فيما يتعلق بسكان العالم: تنقيح عام ٢٠٠٠. بيانات على أقراص إلكترونية، "مؤشرات ديمغرافية ١٩٥٠ - ٢٠٥٠". نيويورك: الأمم المتحدة. ويشير المقياس إلى عدد الأطفال الذين تنجبهم المرأة أثناء سنواتها الإنجابية إذا حملت بالمعدل المقدر للفئات العمرية المختلفة في الفترة الزمنية المحددة. وقد تصل البلدان إلى المعدل الذي تتوقعه الإسقاطات عند نقاط مختلفة في غضون تلك الفترة.

معدل الولادات التي تجري تحت إشراف أشخاص مهرة: المصدر: منظمة الصحة العالمية، ومعلومات حديثة مقدمة من منظمة الصحة العالمية وبيانات أقل البلدان/المناطق نمواً مستمدة من منظمة الصحة العالمية في: AbouZahr, و T. Wardlaw. ٢٠٠١. الوفيات النفاسية في نهاية العقد: أين هي دلائل حدوث تقدم؟ (سُنشر فيما بعد في نشرة منظمة الصحة العالمية). وبيانات البلدان الأكثر نمواً مستمدة من المنظمة الدولية للعمل في مجال السكان. ٢٠٠١. عالم من الاختلاف: الصحة والمخاطر الجنسية والإنجابية (صحيفة حائط). ويستند هذا المؤشر إلى تقارير وطنية عن نسبة الولادات التي تجري تحت إشراف أخصائيين صحيين مهرة أو مشرفين مهرة: أطباء

(متخصصين أو غير متخصصين) و/أو أشخاص لديهم مهارات القابلات قادرين على تشخيص مضاعفات الولادة وإدارتها فضلاً عن الولادات الطبيعية". وبيانات البلدان الأكثر نمواً تعكس ارتفاع مستويات الإشراف فيها على الولادات من جانب أشخاص مهرة، وبسبب افتراضات التغطية الكاملة، فإن حالات العجز في البيانات (والتغطية) فيما يتعلق بالسكان المهمشين وآثار تأخيرات النقل قد لا تعكس في الإحصائيات الرسمية. وتقديرات البيانات هي أحدث التقديرات المتاحة.

نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي: المصدر: أرقام لعام ١٩٩٩ مستمدة من البنك الدولي ٢٠٠١: مؤشرات التنمية في العالم ٢٠٠١. واشنطن، العاصمة: البنك الدولي. وهذا المؤشر (الذي كان يشار إليه سابقاً بوصفه نصيب الفرد من الناتج القومي الإجمالي) يقيس مجموع الإنتاج من السلع والخدمات الجاهزة للاستهلاك النهائي التي ينتجها المقيمون وغير المقيمين، بغض النظر عما يخص للطلب المحلي والخارجي، بالنسبة لحجم السكان. وهو يعتبر بهذا الشكل مؤشراً للإنتاجية الاقتصادية للدولة. وهو يختلف عن الناتج المحلي الإجمالي من حيث إنه يراعي أيضاً حساب الإيرادات المحولة من الخارج مقابل عمل ورأس المال المقيمين والمدفوعات المماثلة لغير المقيمين، وتضمينه مختلف التسويات الفنية، بما فيها التسويات المتصلة بما يطرأ من تغييرات على سعر الصرف بمرور الوقت. ويراعي هذا المقياس أيضاً اختلاف القوة الشرائية للعملة من خلال إدراج تسويات تعادل القوة الشرائية للناتج القومي الإجمالي الحقيقي. وبعض أرقام تعادل القوة الشرائية تستند إلى النماذج التدريجية، بينما تُستنبط أرقام أخرى من آخر التقديرات المعيارية لبرنامج المقارنات الدولية؛ انظر المصدر الأصلي للاطلاع على التفاصيل.

نفقات الحكومة المركزية على التعليم والصحة: المصدر: البنك الدولي. ٢٠٠١: مؤشرات التنمية في العالم ٢٠٠١، واشنطن، العاصمة: البنك الدولي. وتعكس هذه المؤشرات ما توليه الدولة من أولوية لقطاعي التعليم والصحة، من خلال نسبة النفقات الحكومية المخصصة لهما. وهي لا تراعي الفروق في المخصصات داخل القطاعين، مثل مستويات المخصصات للتعليم الابتدائي أو الخدمات الصحية، بالنسبة إلى مستويات المخصصات الأخرى، التي تتفاوت بدرجة كبيرة. وإمكانية المقارنة المباشرة يعقدها اختلاف المسؤوليات الإدارية والخاصة بالميزانية المسندة إلى الحكومات المركزية بالنسبة إلى الحكومات المحلية، وكذلك اختلاف دوري القطاعين الخاص العام. والتقديرات المبلغ عنها معروضة باعتبارها حصصاً من الناتج المحلي الإجمالي (باستثناء الأرقام الواردة بين أقواس والتي تمثل النسبة المئوية من الناتج القومي الإجمالي) لا كنصيب الفرد من المبالغ الدلارية حسب تعادلات القوة الشرائية (كما كان الحال في التقارير السابقة). ويجب إكمال العمل المنهجي المستمر قبل أن تصبح هذه التحولات لها ما يبررها. ويلزم أيضاً توخي قدر كبير من الحذر بشأن المقارنات من البلدان وذلك بسبب تباين تكاليف المدخلات في البيئات والقطاعات المختلفة. وتشير البيانات إلى أحدث التقديرات (١٩٩٠-١٩٩٩).

المساعدات الخارجية في مجال السكان: المصدر: صندوق الأمم المتحدة لسكان ٢٠٠٠. تدفقات الموارد المالية من أجل الأنشطة السكانية في ١٩٩٨.

نيويورك. صندوق الأمم المتحدة للسكان. ويعبر هذا الرقم عن مقدار المساعدات الخارجية التي قدمت في عام ١٩٩٨ من أجل الأنشطة السكانية في كل بلد. وتصرف الأموال الخارجية من خلال وكالات المساعدة المتعددة الأطراف والثنائية. ومن أجل المنظمات غير الحكومية. ويشار إلى البلدان المانحة عن طريق وضع مساهماتها بين أقواس. وستستخدم الطبقات التي تصدر من هذا التقرير مستقبلاً مؤشرات أخرى لتوفير أساس أفضل لمقارنة وتقييم تدفق الموارد لدعم البرامج السكانية وبرامج الصحة الإنجابية من مختلف المصادر الوطنية والدولية. وتشمل المجاميع الإقليمية كلاً من المشاريع التي يجري تنفيذها على الصعيد القطري والأنشطة الإقليمية (التي لا ترد في الجدول).

معدلات وفيات الأطفال دون سن الخامسة: المصدر: شعبة السكان بالأمم المتحدة. جداول خاصة تستند إلى الأمم المتحدة. ٢٠٠١. والتوقعات فيما يتعلق بسكان العالم: تنقيح عام ٢٠٠٠. نيويورك: الأمم المتحدة. ويتعلق هذا المؤشر بحالات وفيات الرضع والأطفال الصغار. ولذلك، فإنه يعكس تأثير الأمراض وغيرها من أسباب الوفاة على الرضع ومن بلغوا نحو سنة من العمر، فضلاً عن صغار الأطفال. وتمثل المقياس الديمغرافية الأكثر معيارية في معدلات وفيات الرضع والأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين سنة واحدة وأربع سنوات، مما يعكس أسباباً مختلفة لحالات الوفاة ومدى تواتر هذه الحالات في هذه الأعمار. ولذلك، فإن هذا المقياس يراعي عبء أمراض الطفولة، بما فيها الأمراض التي يمكن الوقاية منها عن طريق تحسين الغذاء وبرامج التحصين، أكثر مما تراعي هذا العبء وفيات الرضع كمقياس. ويجري هنا التعبير عن معدلات وفيات الأطفال دون سن الخامسة باعتبارها حالات وفاة أطفال تقل أعمارهم عن خمس سنوات لكل ١٠٠٠ مولود حي في سنة محددة. ويشير التقدير إلى الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠٥.

نصيب الفرد من استهلاك الطاقة: المصدر: البنك الدولي. ٢٠٠١. مؤشرات التنمية في العالم. ٢٠٠١. واشنطن، العاصمة: البنك الدولي. ويعكس هذا المؤشر الاستهلاك السنوي من الطاقة الأولية التجارية (الفحم والليغنايت، والنفط والغاز الطبيعي، والكهرباء المائية والنووية والحرارية الأرضية) بالكيلوغرامات من معادلات النفط لكل فرد. وهو يعكس مستوى التنمية الصناعية وبنية الاقتصاد وأنماط الاستهلاك. وما يطرأ من تغييرات بمرور الزمن يمكن أن يعكس التغييرات في مستوى وتوازن مختلف الأنشطة الاقتصادية والتغيرات في كفاءة استخدام الطاقة (بما في ذلك حالات النقصان أو الزيادة في الاستهلاك التبادلي). وتشير البيانات إلى عام ١٩٩٨.

إمكانية الحصول على مياه مأمونة: المصدر: منظمة الصحة العالمية/اليونيسيف. ٢٠٠١. تقرير رصد قطاع الإمداد بالمياه والصرف الصحي ٢٠٠٠ (وهو متاح على موقع اليونيسيف على شبكة "الويب"). ويبين هذا المؤشر النسبة المئوية للسكان الذين يمكنهم الحصول على كمية كافية من مياه الشرب المأمونة الموجودة في حدود مسافة مناسبة من سكن المستخدم. والكلمات المطبوعة بخطوط مائلة تستخدم التعاريف القطرية. وترتبط هذه الإمكانية بالتعرض للمخاطر الصحية، بما فيها تلك الناجمة عن سوء الصرف الصحي. والبيانات هي تقديرات لسنة ٢٠٠٠.

حالة سكان العالم ٢٠٠١

فريق التحرير

رئيس التحرير: أليكس مارشال

البحوث والصياغة: ستان بيرنستين

مدير التحرير: ويليام أ. ريان

بحوث التحرير: دون هنريشسين، جوديث إ. جيكوبسن، كاثي ليرزا، ميا مكدونالد، فريدريك أ. ب. ميريسون، بريان س. أونيل،

هنرييلتو تاسيو، آرون فارغيس

مساعدة التحرير: فيليس براكامان

صور الغلاف: (العليا) نساء يقفن في صف من أجل التزود بالمياه في زمبابوي، *Neil Cooper, Still Pictures*؛ (أسفل، من اليسار) مزارعو الأرز في فييت نام، *Jorgen Schytte, Still Pictures*؛ محطة لتوليد الكهرباء تعمل بالحرارة الأرضية في آيسلندا، *Arnaud Greit*؛ امرأة تغسل الأواني في نهر ملوث بنبيل، *Hartmut Schwarzbach*.