

الفصل 1

- 1 الأمم المتحدة 2002، 2010.
- 2 Sen 2003: 330.
- 3 Weikard (1999) as cited in Scholtes (2011).
- 4 Scholtes 2011.
- 5 تقرير التنمية البشرية 1990، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، مكتب تقرير التنمية البشرية 1990؛ قائمة بتقارير التنمية البشرية، الصفحة الداخلية من الغلاف الخارجي.
- 6 تقرير التنمية البشرية 1994، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، مكتب تقرير التنمية البشرية 1994؛ قائمة بتقارير التنمية البشرية، الصفحة الداخلية من الغلاف الخارجي.
- 7 تقرير التنمية البشرية 2010، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، مكتب تقرير التنمية البشرية 2010؛ قائمة بتقارير التنمية البشرية، الصفحة الداخلية من الغلاف الخارجي.
- 8 WCED 1987: 57-59; emphasis added.
- 9 Solow 1973.
- 10 USEIA 2008.
- 11 Commission on Sustainable Development 1997, paragraph 12.
- 12 Baumol, Litan and Schramm 2007.
- 13 FAO 1996.
- 14 UNDESA 2011a.
- 15 Brown and others 2001.
- 16 عن الاستدامة القوية، Barbier, Markandya and Pearce (2009) and Ross (1990).
- 17 Daly 2005.
- 18 UNEP 2011; OECD 2010a.
- 19 UNDESA 2011a.
- 20 Perrings and Pearce 1994; Barbier, Burgess and Folke 1994.
- 21 Nordhaus (2004)، وهو يقدّر التباطؤ بنسبة 0.86 في المائة في السنة.
- 22 Babage 2010.
- 23 Weitzman (2009a)، Stern and Taylor (2007)، IPCC (2007)، and Dietz and Neumayer (1997).
- 24 Weitzman 2009b.
- 25 على نقيض الاقتراح الوارد في تقرير ستيرن (Stern Review) بشأن معدل خصم الطويل الأجل يتراوح بين 2 و1 في المائة (Stern 2007)، وهو معدل أقل بكثير من المعدلات الشائعة والتي تتراوح بين 4 و5 في المائة.
- 26 Solow 1993: 168.
- 27 حدد خبراء الاقتصاد الاستدامة بمقاييس مستويات المعيشة، والاستهلاك، والانتفاع. وتعريف الاستدامة المرتكزة على مفهوم الاستهلاك هي تلك التي يجنّدها مناصرو الاستدامة الضعيفة، مثل (1974) Dasgupta and Heal (1974) Hartwick (1977) and Solow (1974). أما تعاريف الاستدامة المرتكزة على الانتفاع، مثل تلك التي يقترحها (2010) Neumayer، فتزعم أن الاستدامة تكون في تقدم الناس تدريجياً نحو تحقيق مزيد من الانتفاع.

الفصل 2

- 32 Anand and Sen (2000: 2,038).
- 33 لا شك في أنّ بعض السياسات قد لا تكون لها آثار تذكر، غير أن التقرير لم يأت على ذكرها لتبسيط الموضوع.
- 34 Brown 2003.
- 35 من محاذير الحلول التي لا تقع في الربع الأول أن التحسينات الرئيسية في بعد من البعدين قد تنعكس تراجعاً بسيطاً في البعد الآخر. هل يمكن اعتماد حل يحقق تحسناً طفيفاً في البعدين؟ يمكن القول إن سياسة تحقق تحسناً في البعدين هي المفضّلة في حال استفادت منها مجموعات معرضة لمستوى الحرمان نفسه، أي أنّ السياسة التي تعزّز الاستدامة وتنعكس سلبيًا على الإنصاف تفضّل فقط في حال كانت الأجيال المقبلة التي تعاني من الحرمان تستفيد من الاستدامة حتى لا تكون في حال أسوأ من حال قراء اليوم.
- 1 تقرير التنمية البشرية 2010، الفصل 2، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، مكتب تقرير التنمية البشرية 2010؛ قائمة بتقارير التنمية البشرية، الصفحة الداخلية من الغلاف الخارجي.
- 2 On this issue, see UNECE (2011) for a recent review.
- 3 بلغت نسبة مساهمة الفرد في انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في البلدان ذات التنمية البشرية المرتفعة جدًا 3.7 مرات مساهمة الفرد في البلدان ذات التنمية البشرية المنخفضة والمتوسطة والمرتفعة في عام 1990 و3.3 مرات في عام 2005. وعلى الرغم من استقرار هذه النسبة، كانت الزيادة في مجموع انبعاثات غازات الاحتباس الحراري أسرع بكثير في البلدان النامية، وذلك بسبب سرعة النمو السكاني.
- 4 الفوارق المرصودة هي 4.4 مرات لانبعاثات ثاني أكسيد الكربون، و1.3 للميثان، و2.1 لأكسيد النيتروس.
- 5 تشير علاقة الترابط الإحصائية القوية بين مستويات الآثار البيئية وتغيراتها من جهة، ودليل التنمية البشرية إلى أن العلاقة بين الآثار البيئية ودليل التنمية البشرية لم تتغير كثيرًا مع الزمن. وذلك يناقض العلاقة بين متوسط العمر المتوقع عند الولادة والدخل، حيث علاقة الترابط بين المستويات وليس التغيرات، وهذا ما يبرر التغيرات الحاصلة مع الوقت في طبيعة هذه العلاقة. مكتب تقرير التنمية البشرية، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، مكتب تقرير التنمية البشرية 2010، قائمة بتقارير التنمية البشرية، الصفحة الداخلية من الغلاف الخارجي، وGeorgiadis, Pineda and Rodríguez (2010).
- 6 Grossman and Krueger 1995.
- 7 Hughes, Kuhn and others 2011.
- 8 يشير Grossman and Krueger 1995 إلى أن الحد الأقصى يسجل في معظم الحالات قبل أن يصل نصيب الفرد من الدخل إلى 8,000 دولار (بدولارات عام 1985).
- 9 وأشارت دراسات أخرى إلى حدود مختلفة.
- 10 الجدول الإحصائي 6، بيانات نصيب الفرد من الدخل القومي الإجمالي، من البنك الدولي، (<http://data.worldbank.org/indicator/NY.GNP.PCAP.PP.CD>).
- 11 الجدول الإحصائي 6.
- 12 المتغير بعوامل خارجية مستقل عن حالة المتغيرات الأخرى في نموذج سببي، أي أن قيمته محددة بعوامل خارج النظام السببي قيد البحث، (Wooldridge 2003).
- 13 يؤدي ازدياد معدل استفاد الغابات محسوباً بالنسبة المئوية من الدخل القومي الإجمالي، إلى تفاقم مشكلة عدم المساواة بنسبة 2 في المائة (أو 0.42 نقطة مئوية)، ويؤدي تزايد الضرر الناجم عن انبعاثات الجسيمات محسوباً بالنسبة المئوية من الدخل القومي الإجمالي إلى تفاقم مشكلة عدم المساواة بنسبة 26 في المائة (أو 5.6 نقطة مئوية).
- 13 يعتبر عدد السنوات اعتباراً من حصول المرأة على الحق في التصويت ومعدل انتشار وسائل منع الحمل من المؤشرات الهامة في دليل الفوارق بين الجنسين. وتؤدي تفاقم مشكلة عدم المساواة بنسبة قدرها 10 في المائة (قياساً إلى دليل الفوارق بين الجنسين) إلى زيادة قدرها 1.13 نقطة (أو 150 في المائة) في معدل استفاد الغابات الصافي كنسبة مئوية من الدخل القومي الإجمالي. للمزيد من التفاصيل حول طريقة الحساب والنتائج، (Fuchs and Kehayova (2011).
- 14 دليل التنمية البشرية المعدل بعامل عدم المساواة هو مقياس لمستوى متوسط التنمية البشرية في مجتمع معين بعد حساب عدم المساواة. وهذا الدليل يقيس قيمة دليل التنمية البشرية للشخص العادي في المجتمع. وهذه القيمة تكون أقل من قيمة دليل التنمية البشرية الأصلي في حال عدم المساواة، توزيع الصحة والتعليم والدخل. وفي حال المساواة التامة، تتساوى قيمة دليل التنمية البشرية وقيمة دليل التنمية البشرية المعدل بعامل عدم المساواة. وكلما ازدادت الفوارق في مؤشرات الصحة والتعليم والدخل، اتسع الفرق بين قيمة دليل التنمية البشرية وقيمة دليل التنمية البشرية المعدل بعامل عدم المساواة. (Alkire and Foster (2010).
- 15 ورد في تقرير العام الماضي إن عدم المساواة الشامل بين البشر مقياس هام. لكن معظم الدراسات تكفي بدراسة عدم المساواة في الدخل. ويتفق الجميع تقريباً على ارتفاع معدل عدم المساواة، غير أن الآراء لا تتوافق حول الاتجاهات الحديثة، (Anand and Segal 2008). وجد (2006) Sala-i-Martin، الذي يقدم تقديرات للأعوام 1970-2000 من خلال دراسة توزيع الدخل في 138 بلداً، أن القيمة المتوسطة لنصيب الفرد من الدخل قد ارتفعت، ولكن عدم المساواة لم يرتفع. وخلصت دراسات أخرى مثل (2009) Milanovic إلى عكس ذلك. مع ذلك لم يجد آخرون مثل (2002) Bourguignon and Morrisson أي تغيير.
- 16 Pradhan, Sahn and Younger 2003.
- 17 O'Donnell and others 2008.
- 18 يتفق هذا الاستنتاج مع الدراسات السابقة (على سبيل المثال، Neumayer 2003 and Becker, Philipson and Soares (2003) حيث تقيس دراسة Becker وزملائه العمر المتوقع بمعايير النفوذ لتحديد الدخل "الكامل"، الذي ارتفع 140 في المائة في البلدان المتقدمة من عام 1965 إلى عام 1995 و192 في المائة في البلدان النامية.
- 19 تقرير التنمية البشرية 2010، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، مكتب تقرير التنمية البشرية 2010؛ قائمة بتقارير التنمية البشرية، الصفحة الداخلية من الغلاف الخارجي. وقد أبرزت دراسات أخرى نقاطاً مماثلة؛ على سبيل المثال، (2011) McGillivray.
- 20 وفقاً لتقرير التنمية البشرية لعام 2010، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، مكتب تقرير التنمية البشرية 2010؛ قائمة بتقارير التنمية البشرية، الصفحة الداخلية من الغلاف الخارجي: ارتفعت معدلات إتمام المرحلة الابتدائية من 84 في المائة في عام 1991 إلى 94 في المائة في الوقت الحاضر. كما ازداد متوسط سنوات الدراسة المتوقعة من 9 سنوات في عام 1980 إلى 11 سنة في الوقت الحاضر.
- 21 Hertz and others 2007.
- 22 على سبيل المثال، وجد (2001) Checchi في دراسة شملت الأعوام 1960-1995، أن عدم المساواة في سنوات الدراسة ظل ثابتاً تقريباً عند مستويات منخفضة في بلدان منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، على الرغم من الارتفاع في متوسط التحصيل التعليمي.
- 23 Atkinson, Piketty and Saez 2011.
- 24 حسابات مكتب تقرير التنمية البشرية بالاستناد إلى بيانات (2011) Milanovic. وتشمل هنا مجموعة من 29 بلداً

basic_needs.shtml
Tachamo and others 2009; Pepper 2007
يعرّف التلوث الحضري بالجسيمات العالقة التي فطرها أقل
من 10 ميكرون (PM10)، مبعراً عنها بالميكروغرامات
لكل متر مكعب، البنك الدولي (2011a).
تستند الحسابات إلى المعدلات المرجحة بعدد السكان في
المناطق الحضرية.
See UNDESA (2006).
الحدود القصوى لغازات الاحتباس الحراري هي مجموع
الانبعاثات المتراكمة على مدى الأعوام الخمسين المقبلة
التي من المرجح أن تبقى التغيير في درجة الحرارة ضمن
درجتين (1678 جيجا طن)، مع عدم إزالة الغابات وإبقاء
سحوبات المياه العذبة في العالم 5,000 كلم مكعب للفرد
سنوياً. وتختلف الآراء بين الخبراء حول هذه الحدود.
ولزيد من المعلومات عن الحدود البيئية العالمية، مثلاً
Meinshausen and Rockstrom and others (2009)
others (2009). وتجمع انبعاثات غازات الاحتباس
الحراري متوسطات العامين 2005-2007 لثاني أكسيد
الكربون وبيانات عام 2005، وهي أحدث البيانات
المتوفرة لغاز الميثان وأكسيد النيتروس وغيرها من غازات
الاحتباس الحراري. وتستخدم البيانات عن الغابات من
عام 2000 وعام 2010 لحساب إزالة الغابات. ويستند
مجموع سحوبات المياه إلى متوسطات أعوام الـ 2000،
والبيانات عن التحسن في الحصول على المياه هي لعام
2008. والبيانات عن تلوث الهواء هي المعدلات المتوسطة
للفترة من 2006 إلى 2008. والعينات للتأثيرات المحلية هي
القيم المتوسطة الإقليمية. يزيد من المعلومات عن مصادر
البيانات، الجدول الإحصائي 6.
استخدم أقدم رصد من تسعينات القرن الماضي وأحدث
رصد من أعوام 2000 لحساب التغييرات بمرور الزمن.
كوستاريكا من البلدان القليلة في أمريكا اللاتينية التي شهدت
اتساعاً في الفوارق في الدخل خلال العقد الماضي على الرغم
من معدلات النمو التي سبقت الأزمة الاقتصادية العالمية في
عام 2008. وانخفضت الفوارق في الصحة والتعليم على
امتداد الفترة نفسها.
UNEP 2010.

الفصل 3

تشير هذه الأرقام إلى الكوارث الطبيعية الناجمة
والهيدرولوجية والجوية وفقاً لتقديرات مركز أبحاث
الأوبئة الناجمة عن الكوارث، قاعدة بيانات الحوادث
الطارئة: قاعدة البيانات الدولية للكوارث. ويصنف حدث
على أنه كارثة إذا استوفى واحداً على الأقل من المعايير
التالية: وفاة عشرة أشخاص أو أكثر جراء الحادث، أو
تضرر 100 شخص أو أكثر، أو إعلان حالة طوارئ،
أو طلب مساعدة دولية. غير أن هذه البيانات لا تتطابق
بين البلدان، إذ يزيد النمو السكاني من عدد المتضررين،
وبالتالي يزيد عدد الأحداث التي تصنف على أنها كوارث.
لزيد من التفاصيل عن تأثيرات التوعية وعدم الدقة في
الإبلاغ (Neumayer and Barthel 2011).
الفريق الحكومي الدولي المعنى بتغير المناخ (IPCC 2007).
تؤثر التغييرات في رطوبة الغلاف الجوي على قدرة
امتصاص الرطوبة، ما يؤدي إلى زيادة احتمال تساقط
أمطار غزيرة وحدث كوارث طبيعية.
Knutson and others 2010.
يمكن أن تعكس الأرقام أيضاً زيادة تعرض الناس للمخاطر
الطبيعية (على سبيل المثال، الاستيطان في مناطق غير
مأهولة سابقاً) وزيادة تعرض السكان للمخاطر.
Wood, Sebastian and Scherr 2000.
تصدر هيتان من هيئات الأمم المتحدة، هما منظمة الأمم
المتحدة للأغذية والزراعة وأمانة اتفاقية الأمم المتحدة
لمكافحة التصحر، تقديرات، لكن أواسطاً أكاديمية
انتقدت النهج المتبع؛ Veron, Paruelo and Oesterheld
2006.
UNEP 2009; Hanasaki and others (2008).
World Water Assessment Programme 2009.
Ball 2001.
هذه الحصص هي المتوسط المرجح لمجموع مساحة
الأراضي، لكل مجموعة من مجموعات دليل التنمية
البشرية.
تختلف التقديرات حسب الطريقة وتغطية البيانات: تشير
التقييمات المستندة إلى صور الأقمار الاصطناعية في عام
2002 إلى أن معدلات إزالة الغابات سجلت انخفاضاً بنسبة
2.3 في المائة مقارنة بالمعدلات التي أعلنت عنها منظمة الأمم
المتحدة للأغذية والزراعة (2001). ففي أحيان كثيرة، قد
تكون البيانات التي مصدرها المؤسسات الرسمية أو غير
الرسمية غير دقيقة وغير كاملة، كما أن هناك افتقاراً إلى
معلومات مفصلة عن تكوين الغابات وعمرها ومشاكلها
وغطائها النباتي ونوعيتها. Grainger 2010. وقد
حققت بعض البلدان، مثل البرازيل، إنجازات في الحد
من إزالة الغابات. (www.undp.org/latinamerica/)
(/biodiversity-superpower)
Meyfroidt, Rudel and Lambin 2010. ورد في تقارير
أن بوتان والسلفادور هما بلدان استخدمتا مساحة من
الغابات خارج حدودهما أكبر من تلك التي أعادتا تشجيرها
ضمن حدودهما.
Gan and McCarl 2007.
Mayer and others 2005, 2006.
Würtenberger, Koellner and Binder 2005.
في عام 2007، كان المعدل السنوي لاستهلاك الفرد 28.7
كغ في البلدان المتقدمة و9.5 كغ في أقل البلدان نمواً (FAO
2010a).
البيانات عن كميات الصيد الحالية مأخوذة عن دائرة
المعلومات والإحصاءات الخاصة بمصائد الأسماك وتربية
الأحياء المائية التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة 2009؛
والغلال المستدامة مأخوذة من منظمة الأمم المتحدة للأغذية
والزراعة (2005).
FAO 2010a.
FAO 2010a.
على سبيل المثال، يذكر اعتماد بيبو وحقوق الصيد للفرد
في مصائد الأنشوجة، كعامل رئيسي في تحسين استدامة
مخزون البلاد، Schreiber and others 2008; Fréon.
Grossman and Krueger 1995.
McGranahan and others 2001.
OECD 2010b.
Bettencourt and others 2007.
Dodman 2009.
Lehrer 2010.
www.unesco.org/water/wwap/facts_figures/

متقدماً توفرت عنها معلومات تتعلق بعدم المساواة في الدخل
لأعوام 1990 و1995 و2000 و2005.
OECD 2011a.
OECD 2010a.
حسابات مكتب تقرير التنمية البشرية بالاستناد إلى بيانات من
Milanovic (2011), Lopez-Calva and Lustig (2010:10).
Lopez-Calva and Lustig 2010.
OECD 2010a.
Hughes, Irfan and others 2011.
ليس المنحنى اللوغاريتمي المتعلق بالدخل العنصر الوحيد
الذي يسهم تلقائياً في هذا التباين، بل أيضاً التباين الحتمي
في ازدياد سنوات التعليم النظامي، وفي التقدم في العمر
المتوقع في البلدان الأفضل حالاً، وفي التقارب بين البلدان
ذات الدخل المنخفض والبلدان ذات الدخل المتوسط، حيث
تنقلص الفوارق مع البلدان الغنية في التعليم والصحة.
المخاطر البيئية هي نماذج وضعت في سيناريو المخاطر
البيئية الذي ابتكره Hughes, Irfan and others (2011).
و عوامل عدم المساواة وندام الأمن في إطار سيناريو
الأمن أولاً، الذي ابتكره برنامج الأمم المتحدة للبيئة
(2007). وهذا يتضمن الضغوط الاجتماعية والاقتصادية
والبيئية، وندام الأمن الاقتصادي والشخصي، والنفاوت
الكبير المحلي والعالمي، وارتفاع مستويات الحماية والدعم،
والحوافز أمام الهجرة، والتسلح والصراع.
يقين احتمال الاحتراز العالمي الأثر الإشعاعي النسبي لمادة
معينة. للحصول على أحدث التقديرات، الفريق الحكومي
الدولي المعنى بتغير المناخ (IPCC 2007: chapter 2).
يوجد في 98 في المائة من العلماء الناشطين في تغير المناخ الفكرة
القائلة بأن تغير المناخ سببه النشاط البشري، Anderregg
and others 2010. وفي حين أشارت بعض الدراسات إلى
أخطاء في تقارير الفريق الحكومي الدولي المعنى بتغير المناخ،
Church and others 2006; Khilyuk and others
2008، لم يشك أحد بشكل جدي في استنتاجاته الرئيسية.
Rauha and others 2007.
Aichele and Felbermayr 2010; Grether and Mathys
2009.
يمكن أن يبقى ثاني أكسيد الكربون في الجو آلاف السنين،
على عكس غاز الميثان الذي يستمر نحو 12 عاماً، وأكسيد
النتروس الذي يستمر حوالي 114 سنة. Archer and
Broikin (2008) والفريق الحكومي الدولي المعنى بتغير
المناخ، Archer and Broikin (2008) and IPCC (2007).
أداة تحليل مؤشرات المناخ لمعهد الموارد العالمية
(<http://cait.wri.org/>).
شهدت المناطق الواقعة فوق خط العرض الشمالي الـ 45
وتحت خط العرض الجنوبي الـ 45 ارتفاعاً قدره 2.66
درجة مئوية في متوسط درجة الحرارة خلال الأشهر
من تشرين الثاني/نوفمبر إلى نيسان/أبريل خلال أعوام
الـ 2000 عنها خلال الأشهر ذاتها خلال الأعوام 1951-
1980، وشهدت المناطق بين هذين الخطين ارتفاعاً قدره
0.66 درجة مئوية.
Cooper 2008.
سجلت البلدان ذات التنمية البشرية المرتفعة جداً انخفاضاً في
معدل تساقط الأمطار بمعدل فاق 2 في المائة.
تشير التقديرات إلى أنه من المحتمل جداً أن يزيد هطول
الأمطار (احتمال بنسبة 90 في المائة) في مناطق خطوط
العرض العليا، ويحتمل أن ينقص (احتمال بنسبة 66 في
المائة) في معظم المناطق شبه المدارية وأن تزيد التقلبات في
المناطق الاستوائية، الفريق الحكومي الدولي المعنى بتغير
المناخ (IPCC 2007; Dore 2005).
Christensen and others 2007.
يقع الفريق الحكومي الدولي المعنى بتغير المناخ (IPCC)
(2007) ارتفاعاً يتراوح معدله بين 0.18 و0.59 من الأمتار
بموجب ستة سيناريوهات، في حين تشير دراسات أخرى
إلى أن الارتفاع قد يصل إلى مترين. ومن المتوقع أن
يكسر ترقق الجليد الجروف الجليدية، ومن المرجح أن
يسرع ذلك في ارتفاع مستوى سطح البحر، Gregory
and Huybrechts 2006; Jevrejeva and others 2006;
Thomas and others 2004.
Anthoff 2010.
Wheeler 2011.
Vankoningsveld and others 2008.
Dasgupta 2009.

- 6 يعكس دليل الفقر المتعدد الأبعاد حالات الحرمان في ثلاثة أبعاد، وهي متساوية الأوزان، وتشمل عشرة مؤشرات. ولزيم من التفاصيل، الملاحظة الفنية 4.
- 7 تحجب الأرقام المتدنية معدلات الفقر التفاوت في مستويات الفقر ضمن البلد الواحد. ففي غانا مثلاً، تبلغ معدلات الفقر في منطقة أكرا الكبرى عشر مرات معدلات الفقر في شمال غانا، وتشهد بلدان أخرى فوارق شاسعة بين المناطق. وفي أوروبا وآسيا الوسطى يعاني عجز روما من حرمان يفوق ما توحى به مقاييس الفقر الوطنية.
- 8 UNICEF Madagascar Water Sanitation and Hygiene 2007.
- 9 أجري التمرين أيضاً مع ضوابط لمجموعة دليل التنمية البشرية والتأثيرات الإقليمية، لكنها لم تكن مهمة معاً لذلك أسقطت من التمرين. وتكونت العينة الكاملة من 73 بلداً أجريت عليها الدراسة على مدار سنة، وحُذف 52 منها من التمرين وهي التي بحسب فيها الفقر قياساً إلى حدود عليا أو دنيا (Alkire and Santos 2010)، وتلك التي ينقصها مؤشر بيئي، وتلك التي قلت قيمة دليل الفقر المتعدد الأبعاد فيها عن 0.032، وذلك لأن قلة عدد الفقراء في تلك البلدان (أقل من 8.5 في المائة) تجعل هذه النتائج غير موثوقة. أما البلدان الـ30 التي ينقصها مؤشرات غير بيئية فقد بقيت، لكن التحليل لم يغفل غيابها.
- 10 De Oliveira 2008.
- 11 Hall and Lobina 2008.
- 12 Da Costa, Cohen and Schaeffer 2007; De Oliveira and Laan 2010.
- 13 UN Habitat 2003.
- 14 Milton and others 2010; UNICEF 2010; Argos and others 2010.
- 15 UNDP Water Governance Programme 2010.
- 16 UNDP Water Governance Programme 2010.
- 17 صندوق النقد الدولي 2004؛ الجدول الإحصائي 5؛ جيبوتي في خاتمة البلدان العربية على موقع غرفة التجارة العربية النمساوية (www.aacc.at).
- 18 المؤسسة الدولية للتنمية على أرض الواقع: نيبال (http://go.worldbank.org/TVXG8LJ8L0).
- 19 Peru Ministry of Housing, Construction and Sanitation 2006.
- 20 IADB 2008.
- 21 Meier and others 2010.
- 22 World Water Assessment Programme 2006.
- 23 تبلغ نسبة معامل ارتباط سبيرمان 0.6 للحالات الشاذة في درجات الحرارة (للفترة 1951-1980 مقارنة بالفترة 2000-2008). وعندما نعتبر فقط التغيرات المهمة إحصائياً، والتي يمكن أن تفسر على أنها تعبر عن تغير المناخ، فإن النتيجة لا تتغير تقريباً.
- 24 يخفتي التناسب العكسي الضعيف عندما نستثني إندونيسيا من العينة، وعندما تأخذ في الحسبان فقط التغيرات المهمة إحصائياً على مر الزمن للعينة كلها.
- 25 For a recent review, see Skoufias, Rabassa and Olivieri (2011).
- 26 تشمل عوامل الخطر البيئي الدخان في الأماكن المغلقة الناتج من استعمال الوقود الصلب، وتلوث الهواء الطلق، وتلوث المياه، ومشاكل الصرف الصحي والنظافة الشخصية، والأشعة الشمسية فوق البنفسجية، وتغير المناخ، والتعرض لمادة الرصاص والزرنيق والمواد السببية للسرطان والجسيمات العالقة في الهواء في مكان العمل، والتدخين السلبي (Prüss-Üstün and others 2008).
- 27 World Bank 2008a.
- 28 Prüss-Üstün and others 2008.
- 29 Prüss-Üstün and others 2008. تستند التقديرات إلى الإحصاءات التي نشرتها منظمة الصحة العالمية عن البلدان في عام 2004، ويعد استخدام أنواع الوقود الصلب مؤشراً للتعرض لتلوث الهواء في الأماكن المغلقة، لكن هذا المؤشر لن يبقى قوياً مع مرور الوقت ومع انتشار المواقف المتطورة والتهوية الجيدة.
- 30 بين عامي 1990 و2005، ارتفعت نسبة الأسر في المدن التي يمكنها الحصول على الغاز من 19 في المائة إلى 82 في المائة (Vennemo and others 2009).
- 31 تستند البيانات إلى بيانات عبء المرض التي نشرتها منظمة الصحة العالمية في عام 2004.
- 32 .Smith, Mehta and Maeusezahl-Feuz 2004.
- 33 .Shandra, Shandra and London 2008.
- 34 Correlation = .82, p < .05.
- 35 Fieldwork by the Oxford Poverty and Human Development Initiative (www.ophi.org.uk/policy/multidimensional-poverty-index/mpi-case-studies).
- 36 Fieldwork by Indrajit Roy (www.ophi.org.uk/policy/multidimensional-poverty-index/mpi-case-studies).
- 37 KJellstrom and others 2006.
- 38 .Riojas-Rodríguez and others 2006.
- 39 Blacksmith Institute 2007.
- 40 On Hong Kong Special Administrative Region, China, see Wong and others (2008, 2010); on Shanghai, see Kan and others (2008), as cited in HEI (2010).
- 41 Friends of the Earth 2004.
- 42 Mitchell and Dorling 2003; Brainard and others 2002.
- 43 Kruijze and Bouwman 2004.
- 44 Kockler 2005.
- 45 Viel and others 2010; Laurian 2008.
- 46 مبادرة الأمم المتحدة للموارد المائية 2010a. البيانات من Prüss-Üstün and others (2008).
- 47 Prüss-Üstün and Corvalán 2006.
- 48 مبادرة الأمم المتحدة للموارد المائية 2010a. البيانات من Prüss-Üstün and others (2008).
- 49 Prüss-Üstün and Corvalán 2006.
- 50 Prüss-Üstün and others 2008.
- 51 World Bank 2008b.
- 52 مبادرة الأمم المتحدة للموارد المائية 2010a.
- 53 على سبيل المثال، قد يقع العنف الجنسي عندما تضطر النساء إلى قضاء الحاجة في العراء بعد حلول الليل (مبادرة الأمم المتحدة للموارد المائية 2006).
- 54 Costello and others 2009.
- 55 Lindsay and Martens 1998.
- 56 Hales and others 2002.
- 57 Checkley and others 2000, 2004; Speelman and others 2000; Lama and others 2004.
- 58 Nelson and others 2009.
- 59 Green, King and Morrison 2009; Galloway McLean 2010. King, Smith and Gracey (2009) review the literature.
- 60 تقرير التنمية البشرية 2010، الجدول الإحصائي 13، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، مكتب تقرير التنمية البشرية 2010؛ قائمة تقارير التنمية البشرية، الصفحة الداخلية من الغلاف الخارجي.
- 61 Independent Evaluation Group 2008.
- 62 Daka and Ballet 2011.
- 63 Khandker and others 2009a.
- 64 Khandker and others 2009b.
- 65 Flora and Findis 2007.
- 66 Nankhuni and Findeis 2004.
- 67 Senbet 2010.
- 68 Ndiritu and Nyangena 2010.
- 69 Walker 2010.
- 70 بيانات منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (2010b): يشير تعبير "السكان الناشطون اقتصادياً" إلى عدد السكان الذين يشكلون مجموع الأيدي العاملة، كما يشير إلى جميع السكان الموظفين والعاثلين عن العمل (بمن فيهم أولئك الذين يبحثون عن العمل للمرة الأولى).
- 71 معهد الموارد العالمية 2005. بالإضافة إلى الزراعة على نطاق صغير، يعد جمع الحطب من البراري، وكذلك المواد والأدوية، من المصادر الرئيسية للدخل البيئي.
- 72 Pattanayak and Sills 2001.
- 73 Vincent 2011; UNFPA 2009.
- 74 IWGIA 2008.
- 75 Sobrevila 2008.
- 76 Sobrevila 2008.
- 77 World Bank 2008c.
- Galloway McLean 2010
- Hertel and Rosch 2010. For a review, see (Nellemann and others (2009).
- Nellemann and others 2009.
- تقييم النظام البيئي للأغذية 2005.
- Fraser and others 2010.
- Yonghuan and others 2007.
- تقرير التنمية البشرية 2007/2008، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، مكتب تقرير التنمية البشرية 2008؛ قائمة بتقارير التنمية البشرية، الصفحة الداخلية من الغلاف الخارجي.
- World Bank 2009.
- Lobell, Schlenker and Costa-Roberts 2011.
- Lobell and others 2008.
- Nelson and others 2010.
- Thornton and others 2009.
- تقدر منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة أنه لو كانت فرص المرأة والرجل متساوية في الوصول إلى الموارد الإنتاجية، لارتفعت المحاصيل بنسبة تتراوح بين 20 و30 في المائة، ولارتفع الناتج الزراعي بنسبة 2.5 إلى 4 في المائة في المعدل (FAO 2010b:5).
- Nellemann and others 2009.
- FAO 2010b.
- Ulimwengu and Ramadan 2009.
- Hertel, Burke and Lobell 2010.
- Ivanic and Martin 2008.
- Cranfield, Preckel and Hertel 2007.
- Jacoby, Rabassa and Skoufias forthcoming.
- /www.fao.org/forestry/28811/en
- FAO 2011.
- Agarwal 2010b: 37; FAO 2010b: 16.
- Mayers 2007.
- Vedeld and others 2004: دراسة فوفية تتناول 54 حالة (33 في إفريقيا).
- Mitra and Mishra 2011.
- Yemiru and others 2010.
- Based on surveys covering 2002-2008 (Volker and Waible 2010). Similar findings are reached by Pattanayak and Sills (2001) for Brazil and McSweeney (2004) and Takasaki, Barham and Coomes (2004) for Honduras.
- Agarwal 2010b.
- Arnold, Kohlin and Persson 2006.
- FAO 2010a.
- Allison and others 2009.
- Allison and others 2005. See also Allison and others (2009).
- Secretariat of the Pacific Community 2011.
- AUSAid and UNDP Pacific Centre 2008.
- Cinner, Daw and McClanahan (2009): دراسة صغيرة شملت 434 أسرة من 9 قرى ساحلية ومنها 141 أسرة تعمل في صيد السمك.
- Secretariat of the Pacific Community 2011.
- Cheung and others 2009.
- Iftikhar 2003. Afifi and Warner 2008; Boano, Zetter and Morris 2008.
- See, for instance, Miguel, Satyanath and Sergenti (2004), Hendrix and Glaser (2005), Boano, Zetter and Morris (2008) and Burke and others (2010).
- بالاستناد إلى آخر بيانات المسح الديمغرافي والصحي، ومصح المجموعات المتعدد المؤشرات، المتوفرة منذ عام 2000.
- هذه المسوح متوفرة لعدد قليل من البلدان فقط لأنها مكلفة وصعبة التنفيذ. وتختلف الاستبيانات، ما يجعل البيانات المستخلصة منها توضيحية وغير قابلة للمقارنة بدقة.
- Agarwal 2010b: 36, table 2.1.
- Koolwal and Van de Walle 2010.
- Kramarae and Spender 2000.
- Ilahi and Grimard 2000.
- Wodon and Ying 2010.
- Blackden and Wodon 2006.

المائة. وتشير تقديرات إضافية إلى أثر أكبر للمنظمات غير الحكومية بعد التحكم بأخطاء القياس والخصائص الداخلية (Binder and Neumayer 2005).
Pellow 2004 197

الفصل 4

Barrett 2009 1
Ervin and others 2010 2
UNDESA 2009; OECD 2011; IEA2010; UN 3
RIO Preparatory Committee Meeting 2011
publications. (www.unctad2012.org/rio20/index.
php?page=view&type=13&nr=28&menu=24
.REN21 2010: 47
Newell, Phillips and Mulvaney 2011 5
UN 2011 6
Bernard 2010: 1-2 7
Dinkelman 2008 8
Khandker and others 2009b 9
www.ophi.org.uk/policy/multidimensional-
/poverty-index/multi-case-studies
.Zacune 2011 10
هذا شبيه بسياناريو السياسات الجديدة الذي يأخذ سياسات
البلدان وخططها في الاعتبار حتى إن لم تكن منفذة بعد.
وفي ظل هذا السيناريو، بحلول عام 2035، ستزداد
انبعاثات ثاني أكسيد الكربون حوالي 21 في المائة مقارنة
بما كانت عليه في عام 2008. وما زالت مواد الوقود
الأحفوري، وخاصة الفحم والغاز الطبيعي، غالبية في
هذا السيناريو، ولكن حصتها من مجموع الانبعاثات
انخفضت من 68 في المائة إلى 55 في المائة في ظل توسع
مصادر الطاقة النووية والمتجددة وانخفاض انبعاثات ثاني
أكسيد الكربون لكل وحدة كهربائية بمعدل الثلث (IEA and
others 2010).
Renewable Energy Policy Network for the 21st 13
Century 2011
في ظل سيناريو السياسات الجديدة، يزداد الطلب العالمي
على الطاقة الأولية حوالي 36 في المائة بين 2008 وعام
2035، أو 1.2 في المائة سنوياً. وأكثر من 80 في المائة من
الطلب على الكهرباء يأتي من البلدان غير الأعضاء في
منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي (IEA and
others 2010: 4 and 8).
OECD 2010c 15
On Kenya, Okello (2005); on Guatemala, Bruce and 16
others (2004).
AGECC 2010 17
Renewable Energy Policy Network for the 21st 18
Century 2010
Eberhard and others 2008 19
نسبة 80 في المائة تقريباً من الطاقة المتجددة في عام 2010
مولدة من الطاقة المائية التي مثلت أيضاً حوالي ثلث المصادر
الجديدة للطاقة المتجددة بين عامي 2010 و2011، وشبكة
سياسات الطاقة المتجددة للقرن الحادي والعشرين، 2010.
ازدادت الطاقة الحرارية الأرضية بنسبة 4 في المائة سنوياً،
وإنتاج الإيثانول بنسبة 20 في المائة، وطاقة الرياح بنسبة
27 في المائة، والألواح الكهروضوئية بنسبة 60 في المائة،
(Renewable Energy Policy Network for the 21st
Century 2011: figure 2).
Transparency International 2011 22
The Pew Charitable Trusts 2010 23
Glemarec 2011 24
Kammen, Kapadia and Fripp 2004 25
Renewable Energy Policy Network for the 21st 26
Century 2010: 9
IEA, UNDP and UNIDO 2010 27
Burniaux and Chateaux 2011 28
Badiani and Jessoe 2011 29
World Bank 2009 30
On Indonesia, Kojima and Bacon 2006; on Iran, 31
Global Subsidies Initiative 2011
Norton Rose Group 2011 32

من أصل 6.2 ولادة لكل امرأة في تشاد، و4.4 لجمهورية
الكونغو الديمقراطية، و7.1 للتيجر، الجدول الإحصائي 4.
Mills, Bos and Suzuki 2010
في دراسة أجراها (2002) Filmer and Pritchett، لاحظا
ارتباط جزئياً بين مؤشرات شح الحطب والخصوبة في
باكستان، ويربط Barber and Axinn and Biddlecom
(2005) بين تدني الجودة البيئية وزيادة الاعتماد على
الموارد الطبيعية العامة، مع ارتفاع الخصوبة في وادي
تشتوان الغربي في نيبال، لكن باستخدام البيانات الوطنية
الخاصة بنيبال يرتبط الشح البيئي بقلة الرغبة في إنجاب
الأطفال (Loughran and Pritchett 1997).
بالإستناد إلى أحدث البيانات المأخوذة من المسح
الديمقراطي والصحي. (www.measuredhs.com/
.accesssurveys)
Engelman 2009 172
Nugent and Shandra 2009. However, why this 173
result came about was not clear.
Norgaard and York 2005 174
See www.ipu.org/wmn-e/world.html (accessed 175
14 July 2011). See statistical table 4 for country
and regional data.
UNDESA 2010b 176
Shandra, Shandra and London 2008 177
للحصول على أحدث بيانات متوفرة منذ عام 2007،
بيانات استطلاعات غالوب العالمية. (www.gallup.com/
se/126848/worldview.aspx)
الفوارق بين الرجل والمرأة كبيرة من حيث الموقف حيال
شدة تغير المناخ والجهود البيئية الحكومية (نسبة 95 في
المائة)، وكذلك حيال جودة الهواء وسياسة الحد من
الانبعاثات (نسبة 99 في المائة)، ولكن ليس حيال الرضا
عن جودة المياه.
Arora-Jonsson 2011 180
Agarwal 2009 181
Walton 2010: 36 182
Gallagher and Thacker 2008; Bernauer and Koubi 183
2009.
Boyce and others 1999 184
Torras and Boyce 1998 185
Torras 2006. يتم تقدير النفوذ باستخدام دليل جيني (Gini
Index)، والحقوق السياسية، والحريات المدنية، ومعدل
الإلمام بالقراءة والكتابة، وارتفاع المستوى التعليمي،
وكثافة السكان، وكثافة مستخدمي الإنترنت، والتمثيل
النسائي في الحكومة.
استُعملت طريقة المقومات الرئيسية لوضع دليل للمساواة
في النفوذ باستخدام بيانات خاصة بعدم المساواة في
الدخل، والإلمام بالقراءة والكتابة عند البالغين، واستخدام
الإنترنت، والحقوق السياسية والحريات المدنية،
والاستقرار السياسي. وتنبيه النتائج تلك التي توصل إليها
Boyce and Torras (2002).
تتجه معظم الدراسات إلى اختبار مجموعة من المقومات
واستخدام مجموعات متنوعة من البيانات والمواصفات.
Gallagher and Thacker 2008; see also Torras and 189
Boyce 1998
Li and Reuveny 2006 190
Neumayer (2002), Battig and Bernauer and 191
(2009) إلى نتائج مشابهة للفترة 1990-2004 في 185 بلداً،
تفيد بأن الديمقراطية أحدثت تأثيراً إيجابياً على الالتزام
السياسي بالتخفيف من آثار تغير المناخ، لكن التأثير على
نتائج السياسات، ومستويات الانبعاثات واتجاهاتها، كان
غامضاً.
Bernauer and Koubi 2009 192
Galbarith (1952) هو من استعمل مصطلح "النفوذ 193
المساوي".
Crotty and Rodgers forthcoming 194
Fredriksson and others 2005 195
على وجه الخصوص، توحى النتائج بأن زيادة بنسبة
10 في المائة في قوة المنظمات غير الحكومية (التي تقاس
بعدد المنظمات البيئية غير الحكومية لكل فرد) تؤدي إلى
انخفاض مستويات ثاني أكسيد الكبريت بنسبة تتراوح
بين 5.1 و9.3 في المائة، ومستويات الدخان بنسبة 5.7 في
المائة، والجميعات الثقيلة بنسبة تتراوح بين 0.8 و1.5 في

126 لتقدير الفوائد الاقتصادية لتحسن في إمدادات المياه،
يعتبر (2006) Hutton, Haller and Bartram أن تحسين
الوصول إلى مصادر المياه سيوفر 30 دقيقة من وقت كل
أسرة في اليوم.
www.sidym2006.com/eng/eng_doc_interes.asp 127
Boano and others 2008 128
UNHCR 2002: 12 129
Marchiori and others 2011 130
تقرير التنمية البشرية 2009، الفصل 4، برنامج الأمم المتحدة
الإنمائي، مكتب تقرير التنمية البشرية 2009؛ قائمة بتقارير
التنمية البشرية، الصفحة الداخلية من الغلاف الخارجي.
UNEP 2009 132
Miguel and others 2004; Hendrix and Glaser 2005; 133
Raleigh and Urdal 2008; Fiola 2009; Burke and
others 2010
Evans 2010 134
Homer-Dixon 1994 135
Collier 2006 136
Evans 2008; Collier 2007 137
Boano and others 2008: 22 138
Bartlett 2008 139
Wheeler 2011 140
Boano and others 2008 141
قاعدة بيانات برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية
(الموئل) الخاصة بالمؤشرات الحضرية العالمية (unhabitat.
/org/stats). تعرف الأسر في الأحياء الفقيرة بأنها أسر
تفتقر إلى أحد العناصر التالية: الوصول إلى مياه نظيفة،
والوصول إلى خدمات صرف صحي جيدة، والأمان
الوظيفي، والإسكان الدائم، ومساحة كافية للمعيشة.
143 قصة آسيا يشأن تغير المناخ والشعوب الأصلية 2009، وقمة
آسيا لتغير المناخ والشعوب الأصلية. (www.tebteba.
org/index.php?option=com_content&view=article
&id=47&Itemid=58)
Rodriguez-Oreggia and others 2010 144
Brouwer, Akter and Brander 2007 145
Nishikiro and others 2006 146
أوكسفام الدولية 2005 حول تأثير تسونامي الذي ضرب
آسيا في عام 2004 على النساء، إلى نمط مشابه لآثار
الفيضانات.
Rose 1999 147
Neumayer and Plumper 2007 148
Neumayer and Plumper 2007 149
Blankespoor and others 2010 150
احتمال الوفاة نتيجة لإعصار كاترينا كان أكبر عند
السود والفقراء. Price 2008؛ تقرير التنمية البشرية
2007/2008، الإطار 2.3، برنامج الأمم المتحدة
الإنمائي، مكتب تقرير التنمية البشرية 2008؛ قائمة بتقارير
التنمية البشرية، الصفحة الداخلية من الغلاف الخارجي.
Baez, de la Fuente and Santos 2010 152
Seballos and others 2011 153
Alderman, Hoddinott and Kinsey (2006). Jensen 154
(2000) found similar results in Côte d'Ivoire
(Baez and Santos (2007 155
Alkire and Roche forthcoming 156
Christiaensen, Do and Trung 2010 157
UN 2010 158
See the Mobile Alliance for Maternal Action 159
(www.mobilemamaalliance.org/issue.html).
Engelman 2011 160
Engelman 2009: 5 161
UNDESA 2011b 162
حتى بعد انخفاض معدلات الخصوبة في السبعينات
والثمانينات من القرن العشرين، ما زالت المشاكل المرتبطة
بالسكان في بنغلاديش خطيرة، وأثر الشعور بالارتياح
على الصرامة في تنفيذ السياسات وأداء البرامج في الأعوام
السنوات الأخيرة (Khan 2010 and Khan).
Potts and Marsh 2010: p. 5 164
United States National Academy of Sciences 165
1992: 26
O'Neill and others 2010 166
Wire 2009 167

- وكالة حماية البيئة، الولايات المتحدة الأمريكية 2011. 33
انخفضت الانبعاثات بحوالي 6 في المائة بين عامي 2008
و2009 بسبب الكساد الاقتصادي الذي أدى إلى الاستعاضة
عن الفحم بالغاز الطبيعي بعد ارتفاع أسعار الفحم
وانخفاض أسعار الغاز. 34
India Prime Minister's Council on Climate Change
2008 ; Stern and Taylor 2010. 35
ec.europa.eu/clima/policies/package/index_
.en.htm. 36
الوكالة الدولية للطاقة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي،
ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية، 2010. 37
www.righttowater.info/progress-so-far/ يوجد
أيضا مثل هذا التشريع في كازاخستان وفي أربعة بلدان من
أوروبا الغربية. 38
Leonhardt 2011. 39
Klopfenstein and others 2011. 40
Sarkar and others 2010. 41
www.undp.org/water/community-waterinitiative.
shtml. 42
Fishman 2011. 43
World Bank 2007. 44
Duflo and Pande 2007. 45
Dudley and Stolton 2003. 46
Mulongoy and Gidda 2008. 47
www.unicef.org/wash. 48
Inter-American Development Bank 2010. 49
Nepal Water for Health 2004. 50
Baker and others 2011. 51
Roseinweig 2008. 52
World Bank 2011a. 53
See Perez and others (2011); www.stanford.edu/
group/jennadavis/index.html; Lwin Oo 2010;
Wilkinson, Moliwa and Taylor 2004. 54
UNDESA 2010b. 55
Engelman 2011. 56
Potts and Marsh 2010. 57
www.unfpa.org/stronger_voices. 58
www.ehproject.org/phe/adra-nepalfinal.html. 59
www.ehproject.org/phe/phe.html. 60
Grandia 2005; Instituto Nacional de Estadística
1999 and 2009. 61
Mansour, Mansour and Swesy 2010. 62
Bangladesh Ministry of Health and Welfare 2004;
UNDESA 2009. 63
Kenya National Coordinating Agency for
Population and Development 2008. 64
www.pathfind.org/sitePageServer?pagename=
Programs_Vietnam_Projects_HIV_RH_Integration
Roudi 2009. 65
UNFPA 2010. 66
Lopez Carr and Grandia 2011. 67
ITU 2011. 68
The GSMA Development Fund, the Cherie Blaire
Foundation for Women and Vital Wave Consulting
2010. 70
www.mobilemamaalliance.org/opportunity.html
على سبيل المثال، ارتفع معدل إزالة الغابات في كوستاريكا
بين عامي 1990 و2000 من 0.8 في المائة سنوياً إلى 0.9 في
المائة في العقد التالي، وزادت الهند معدل إعادة التحريج
فيها من 0.2 في المائة سنوياً بين عامي 1990 و2000 إلى
0.5 في المائة سنوياً بين عامي 2000 و2010 (FOA, 2011). 72
Nagendra 2011. 73
Ostrom 1990. 74
Agarwal 2001; Gupte 2004. 75
Agarwal 2010a. 76
Molnar and others 2004. 77
Corrigan and Granziera 2010. 78
UNDP, UNEP, World Bank and WRI 2005. 79
http://us.macmillan.com/horizontalinequalities
.andconflict. 80
Leisher and others 2010.
- لكل شخص الحق في بيئة نظيفة وصحية، بما في ذلك الحق
في أن تكون البيئة محمية لصالح أجيال الحاضر والمستقبل
بموجب التشريعات وغيرها من التدابير، (دستور كينيا
لعام 2010، الفصل 5، الجزء 2). منذ عام 1972، يعتمد
أكثر من نصف الدول الأعضاء في الأمم المتحدة ضمانات
دستورية لحماية البيئة) صندوق الدفاع القانوني لإنصاف
كوكب الأرض (2007).
- تنص المادة 44 من دستور إثيوبيا لعام 1994 على أن تسعى
الحكومة إلى ضمان عيش الإثيوبيين جميعهم في بيئة نظيفة
وصحية، وتنص المادة 92 على عدم جواز تصميم وتنفيذ
البرامج الإنمائية على نحو سيئ يدمر البيئة أو إلحاق
الضرر بها.
- دستور جمهورية الكاميرون لعام 1996، المادة 47 (2).
دستور جمهورية ناميبيا لعام 1990، المادة 25 (2).
Bruch, Coker and VanArsdale 2007.
دساتير كوستاريكا والسلفادور وهندوراس لا تتضمن
أحكاماً من هذا القبيل، ودساتير باراغواي وبنما وبيرو
وغواتيمالا تشير إلى الأرض ولكن ليس إلى الموارد
الطبيعية (Aguilar and others 2010).
دستور باراغواي لعام 1992، المادة 66.
وفقاً لدستور غيانا لعام 1980، تكفل الدولة حماية البيئة
لصالح أجيال الحاضر والمستقبل (المادة 149J.2)، ولكل
شخص الحق في بيئة لا تضر بصحته أو رفاهه (المادة
149J.1)، وللسكان الأصليين الحق في حماية ونشر لغاتهم
وتراثهم الثقافي وأسلوب حياتهم (المادة 149G).
Vidal 2011.
May 2006. تشمل البلدان الأخرى التي اعترفت بحمايتها
الوطنية صراحةً بمكان إنفاذ هذه الحقوق الأرجنتين
والبرتغال وكوستاريكا وكولومبيا.
Jackson and Rosencranz 2003.
UNDP Bhutan 2008.
Sen 2006.
Shelton 2010.
For discussion, see New York Times (2011).
American Electric Power Co. v. Connecticut, 10-174.
Biggar and Middleton 2010.
خمسون في المائة أو أكثر في 61 بلداً من أصل 137 شملها
الاستطلاع لا يتقون بالنظام القضائي والمحاكم. (//
worldview.gallup.com).
الحماية الدستورية للحق في الحصول على المعلومات،
(http://right2info.org).
Puddephatt 2009.
Foulon, Lanoie and Laplante 2002.
Jin, Wang and Wheeler 2010.
Benbear and Wang؛ وقد أكد أيضاً (2006)
Olmstead على هذا الأمر في ما يتعلق بمزودي
خدمات المياه في ماساتشوستس (الولايات المتحدة الأمريكية)
على مدى الأعوام من 1990 إلى 2003.
على سبيل المثال، اتفاقية اللجنة الاقتصادية لأوروبا للأمم
المتحدة لعام 1998 بشأن الوصول إلى المعلومات والمشاركة
العامة في صنع القرار وإمكانية اللجوء إلى المحاكم في
القضايا البيئية (اتفاقية آرهوس)، والاستراتيجية المشتركة
بين البلدان الأمريكية لتعزيز المشاركة الشعبية في صنع
القرار من أجل التنمية المستدامة.
UNEP 2007, chapter 8.
www.rema.gov.rw.
Newell and others 2011.
Newell and others 2011.
Lloyd-Smith and Bell 2003.
Byrne and others 2007.
Newell 2008.
Crotty and Rodgers forthcoming.
مبادرة الفقر - البيئة، لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي
وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، 2008.
حسابات الشفافية الدولية بالاستناد إلى وثائق مؤتمر
الأمم المتحدة، وبيانات التلوث لعام 2006 (شعبة
الإحصاءات في الأمم المتحدة، 2010) ومؤشر مخاطر
المنخ لعام 2010 حسب جيرمان ووتش (منظمة الشفافية
الدولية، 2011).
Ballesteros and others 2009.
www.un-redd.org/Home/tabid/565/Default.aspx
- Leisher and others 2010. 81
UNDP and GEF 2010. 82
Baud and others 2011; Martin 2011. 83
Ervin and others 2010. 84
Ervin and others 2010. 85
Roper, Utz and Harvey 2006. 86
Gupta and Leung 2011. 87
Government of India and UNDP Disaster Risk
Management Programme 2008. 88
Chang and others 2008. 89
Duval-Diop and Rose 2008. 90
See Grosh and others (2008) and Tucker (2010). 91
UKaid-DFID 2011. 92
Fuchs 2011. 93
See Arnall and others (2010). 94
Lieuw-Kie-Song 2009. 95
South Africa Department of Environmental Affairs
and UNEP 2011. 96
UNDP 2011c. 97

الفصل 5

- Frankel and Bosetti 2011. 1
IPCC 2007. 2
Rodrik 2006; Chang and Grabel 2004. 3
Aghion (2009); Rodrik (2005); Lin 2010. 4
IPCC 2011. 5
UNDP 2011a. 6
Grasso 2004. 7
حتى مع الاعتراف المتزايد بأهمية الجوانب التوزيعية، على
سبيل المثال، منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي
(2010a). 8
Atkinson and Stiglitz 1980. 9
Oxfam International 2007. 10
Cadman and others 2010. 11
Torras 2011. Weitzman 2009a, 2009b. 12
http://go.worldbank.org/5JP4U774N0. 13
www.opensecrets.org/influence/index.php. 14
World Bank 2010c. 15
Transparency International 2011. 16
Rodrik, Subramanian and Trebbi 2004; Iyigun and
Rodrik 2004. 17
Speck 2010. 18
Willenbockel 2011. 19
OECD 2010c. 20
Ghana Ministry of Energy and World Bank 2004. 21
World Bank 2008b. 22
Wang and others 2011. 23
Gearty 2010. لم ينص على هذا الحق في الإعلان
العالمي لحقوق الإنسان ولا العهد الدولي الخاص بالحقوق
الاقتصادية والاجتماعية والثقافية.
صندوق الدفاع القانوني لإنصاف كوكب الأرض 2004،
2008. الجدول داتر بشأن الاعتراف بحقوق الإنسان البيئية
في مجتمع حقوق الإنسان. ويرى البعض أن الاعتراف
بالجيل الثالث من الحقوق (والتي محورها ليس حماية
الإنسان) يقلل من قيمة مفهوم حقوق الإنسان، وبحول
الانتباه عن ضرورة التنفيذ الكامل للحقوق المدنية والسياسية
والاقتصادية والاجتماعية. فيما يؤكد آخرون على القيمة
الكامنة في الاعتراف بالحق في أن تكون البيئة محمية.
Boyle 2010. 25
Fukuda-Parr 2007; Nussbaum 1998, 2006; Sen
2009; Vizard, Fukuda-Parr and Elson 2011. 26
Sen 2009. 27
Boyce 2011. 28
يكفل التشريع حرية تصرف البرلمان لتحويل أي تدخل في
الحقوق البيئية: May 2006. 29
Pedersen 2008. 30
the Swedish Environment Protection Agency
(www.naturvardsverket.se/en/In-English/Start/
/Enjoying-nature/The-right-of-public-access

- 67 في الكاميرون الشرقية، على سبيل المثال، سمحت مبادرة أطلقها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لشعب باكيا بالحصول على كاميرات فيديو لتوثيق أثر تغير المناخ على الغابات التي يعيش فيها، وقد استخدم الوثائقي الناتج من هذه المبادرة في العمل التوعوي لمؤتمر القمة العالمي للشعوب الأصلية بشأن تغير المناخ (UNDP 2010). Buckingham 2010
- 68 وجد Agarwal 2009, 2010b أن أحوال الغابات كانت أفضل عموماً عندما كانت اللجان التنفيذية تضم أكثر من امرأتين، وكلما زادت نسبة النساء في اللجنة التنفيذية، انخفضت نسبة مساحة الغابات المتدهورة. Schreckenber and Luttrell 2009
- 69 Best Management Practices (BMPs) for Watershed Protection and Restoration. Buffum, Lawrence and Tempel 2010
- 70 Glemarec 2011
- 71 Bloomberg New Energy Finance and UNEP 2010
- 72 Kim and others 2009
- 73 Glemarec 2011
- 74 تستنتج تقديرات الاحتياجات العالمية مدفوعات خدمات النظام الإيكولوجي، Glemarec 2011
- 75 في الفترة من عام 2007 إلى عام 2010، استقطبت الصين من مرقق البيئة العالمي 12 في المائة من الأموال المعتمدة، والهند 10 في المائة والاتحاد الروسي 6 في المائة. لكن نصيب الفرد من المخصصات يبلغ فقط 0.10 دولار في الصين و0.09 دولار في الهند، أي أقل بكثير من القيمة المتوسطة وهي 0.43، في حين يتلقى الاتحاد الروسي 0.51 (www.gefonline.org).
- 76 See CIF 2011
- 77 مرقق البيئة العالمية، 2009.
- 78 منظمة التنمية والتعاون في الميدان الاقتصادي، 2011
- 79 www.oecd.org/document/35/0,2011/en_2649_34447_47515235_1_1_1_1,00_3746.html
- 80 النسبة المئوية محسوبة على أساس مشروع الأمم المتحدة للألفية، 2005، الجدول 7.
- 81 لا يوجد توافق في الآراء بشأن تعريف عملي للتمويل الجديد والإضافي. وقد طلبت المفوضية الأوروبية أن تعلن الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي جميعها التعاريف العملية التي تعتمدها، بهدف الوصول إلى تعريف مشترك وموحد بحلول عام 2013 (Bird, Brownand and) (Schalatek 2011).
- 82 Sanchez 2010
- 83 World Bank 2010b
- 84 في المرتبة الدنيا تقديرات التدفقات المالية الإضافية بموجب اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ وهي حوالي 200 مليار دولار بحلول عام 2030. أما تقديرات McKinsey & Company (2009) لتثبيت ثاني أكسيد الكربون عند 450 جزءاً في المليون والتي تبلغ 800 مليار دولار، فتأتي في المرتبة الوسطى. وتراوحت الأرقام التي أوردها تقرير Stern Review بين 600 مليار دولار
- و1200 مليار دولار في السنة، تبعاً للأهداف الموضوعية للانبعثات (UNDESA 2009). وفقاً لتقديرات تقرير الفريق الحكومي الدولي بتغير المناخ لعام 2011، تتراوح تكاليف البنية الأساسية السنوية والاستثمار في التكنولوجيا للانتقال إلى اقتصاد منخفض الانبعثات بين 136 و510 مليار دولار سنوياً للعقد المقبل، وبين 149 و718 مليار دولار سنوياً للفترة من عام 2021 إلى عام 2030. ومن شأن سيناريو الكلفة العليا أن يحقق استقرار تركيز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي عند 450 جزءاً في المليون.
- 85 هذه مراجعة تبلغ 86 مليار دولار، وهو يعادل 0.2 في المائة من الناتج المحلي الإجمالي لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي في: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - مكتب تقرير التنمية البشرية 2007/2008، وذلك باستخدام آخر المعلومات المتوفرة. Parry, Lowe and Hanson 2009
- 86 معهد ستوكهولم الدولي لبحوث السلام، 2010.
- 87 See IEA (2010); calculation based on UNESCO Institute for Statistics (www.uis.unesco.org) and World Bank 2011b
- 88 Climate Funds Update 2011 (www.climatefundsupdate.org/graphs-statistics/pledged-deposited-disbursed)
- 89 لا يمكن الفصل بين تقديرات تكاليف المياه وتقديرات الصرف الصحي، ولكنها يمكن أن تتراوح بين 4.5 و13 مليار دولار للمياه وبين 2.2 و17 مليار دولار لخدمات الصرف الصحي (Fonseca and Cardone 2005).
- 90 للحصول على معلومات عن التمويل المبتكر، OECD (2010c).
- 91 See UN Water 2010a
- 92 ILO 2010
- 93 مع أن حوالي 40 في المائة من سكان العالم في سن العمل لديهم تغطية قانونية من خلال صناديق معاشات التقاعد، لا يتمتع بتغطية فعالة سوى 26 في المائة منهم. وبينما يتلقى 75 في المائة من الأشخاص فوق عمر 64 سنة نوعاً من المعاش التقاعدي في البلدان ذات الدخل المرتفع، لا يتعدى عدد السكان الذين يحصلون على معاشات تقاعد نسبة 20 في المائة في البلدان ذات الدخل المنخفض، ويكاد المتوسط العام لا يتجاوز نسبة 7 في المائة (ILO 2010).
- 94 OECD 2010b
- 95 تقدر منظمة العمل الدولية (2008) أن الكلفة لن تتجاوز 0.5 في المائة من الناتج المحلي الإجمالي في باكستان وبنغلاديش والسنغال وغينيا وبنين نام والكاميرون والهند، على سبيل المثال، بينما تتراوح نسبة التكاليف في إثيوبيا وبوركينا فاسو وتنزانيا وكينيا ونيبال بين 0.7 و0.8 في المائة من الناتج المحلي الإجمالي.
- 96 Cichon and Hagemeyer (2006)
- 97 "الحماية الاجتماعية القادرة على التكيف" هو مصطلح
- ابتكره الباحثون في معهد دراسات التنمية، في ساسيكس، للجمع بين الأفكار المتعلقة بالحماية الاجتماعية والحد من مخاطر الكوارث والتكيف مع تغير المناخ (Davies, Oswald and Mitchell 2009).
- 98 تشير حساباتنا إلى الحاجة إلى مبلغ إضافي يتراوح بين 15 و28 مليار دولار لإدراج مفهوم التكيف ضمن الأهداف الإنمائية للألفية. وتستند الحسابات إلى Frankhauser and Schmidt-Traub 2010 ومشروع الألفية للأمم المتحدة: التكاليف التقديرية لتحقيق الأهداف الإنمائية للألفية في جميع البلدان، (www.unmillenniumproject.org/reports/costs_benefits2.htm)، الجدول 7.
- 99 Leading Group on Innovative Financing for Development 2010
- 100 Griffith-Jones, Ocampo and Stiglitz 2010
- 101 هذا التقدير أعلى بقليل من تقدير Schmidt 2008 لضريبة بنسبة 0.005 في المائة تبلغ حصيلتها 34 مليار دولار سنوياً.
- 102 Other areas included are the Extractive Industries Transparency Initiative, Consultative Group on Agriculture, 3ie Evaluation Initiative, Global Environment Facility, UN Adaptation Fund, advanced market commitments, Montreal Protocol, International Finance Facility for Immunisation, Climate Investment Funds and International Monetary Fund surveillance. See Birdsall and Leo (2011).
- 103 IMF 2010
- 104 European Parliament Committee on Economic and Monetary Affairs 2011
- 105 Baker 2011
- 106 تحدث فوائض حقوق السحب الخاصة عندما تتجاوز حيازات البلد المعني المبالغ المخصصة له. وتشمل البلدان التي لديها أكبر فائض من حقوق السحب الخاصة بوتسوانا والصين والكويت وليبيا والمملكة العربية السعودية والولايات المتحدة الأمريكية واليابان.
- 107 Birdsall and Leo 2011
- 108 صغيراً من حصتها في حقوق السحب الخاصة، إن أرادت، لرسملة طرف تمويلي ثالث لكي يطرح سندات في الأسواق الرأسمالية الدولية، مدعوماً باحتياطي حقوق السحب الخاصة.
- 109 Climate Funds Update 2011 (www.climatefundsupdate.org/graphs-statistics/pledged-deposited-disbursed)
- 110 Newell and others 2011
- 111 وضع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وآخرون سلسلة من المنهجيات لدعم مثل هذه الجهود: www.undp.org/climatestrategies
- 112 Glemarec 2011.92E 1040

- Adams, J. S. 1965. "Inequity in Social Exchange." *Advances in Experimental Social Psychology* 62: 335–43.
- Afifi, T., and K. Warner. 2008. *The Impact of Environmental Degradation on Migration Flows across Countries*. Working Paper 5. United Nations University, Institute for Environment and Human Security, Bonn, Germany.
- Agarwal, B. 2001. "Participatory Exclusions, Community Forestry and Gender: An Analysis for South Asia and a Conceptual Framework." *World Development* 29 (10): 1623–48.
- . 2009. "Gender and Forest Conservation: The Impact of Women's Participation in Community Forest Governance." *Ecological Economics* 68 (11): 2785–99.
- . 2010a. "Does Women's Proportional Strength Affect Their Participation? Governing Local Forests in South Asia." *World Development* 38 (1): 98–112.
- . 2010b. *Gender and Green Governance: The Political Economy of Women's Presence within and beyond Community Forestry*. Oxford, UK: Oxford University Press.
- AGECC (The Secretary-General's Advisory Group on Energy and Climate Change). 2010. *Energy for a Sustainable Future: Summary Report and Recommendations*. New York: United Nations.
- Aghion, P. 2009. "Some Thoughts on Industrial Policy and Growth." Working Paper 2009-09. Sciences Po, Observatoire Français des Conjonctures Économiques, Paris. www.ofce.sciences-po.fr/pdf/dtravail/WP2009-09.pdf. Accessed 30 May 2011.
- Aguilar, G., S. Lafoss, H. Rojas, and R. Steward. 2010. "South/North Exchange of 2009: The Constitutional Recognition of Indigenous Peoples in Latin America." *Pace International Law Review Online Companion* 2 (2): 44–96.
- Agyeman, J., Y. Ogneva-Himmelberger, and C. Campbell. 2009. "Introduction." In *Environmental Justice and Sustainability in the Former Soviet Union*, eds. Agyeman, J. and Y. Ogneva-Himmelberger. Cambridge, MA: MIT Press.
- Aichele, R., and G. Felbermayr. 2010. "Kyoto and the Carbon Content of Trade." Climate Change Economics Discussion Paper 10-2010. Hohenheim University, Hohenheim, Germany.
- Alderman, H., J. Hoddinott, and B. Kinsey. 2006. "Long Term Consequences of Early Childhood Malnutrition." *Oxford Economic Papers* 58: 450–74.
- Alkire, S. and J. Foster. 2010. "Designing the Inequality-Adjusted Human Development Index (IHDI)." Human Development Research Paper 2010/28. UNDP–HDRO, New York. http://hdr.undp.org/en/reports/global/hdr2010/papers/HDRP_2010_28.pdf. Accessed 18 May 2011.
- . 2011. "Counting and Multidimensional Poverty Measurement." *Journal of Public Economics* 95 (7–8): 476–87.
- Alkire, S., and J. M. Roche. Forthcoming. "Beyond Headcount: Measures That Reflect the Breadth and Components of Child Poverty." In *Global Changes in Child Poverty at the End of the 20th Century*, eds. Alberto Minujin and Shailen Nandy. Bristol, UK: The Policy Press.
- Alkire, S., J. M. Roche, and M. E. Santos. Forthcoming. "Multidimensional Poverty Index: An In-Depth Analysis of the New Country Results, Changes over Time and Geographical and Ethnical Decompositions." Working Paper. University of Oxford, Oxford Poverty and Human Development Initiative, Oxford, UK.
- Alkire, S., and M. E. Santos. 2010. "Acute Multidimensional Poverty: A New Index for Developing Countries." Human Development Research Paper 2010/11. United Nations Development Programme, New York. http://hdr.undp.org/en/reports/global/hdr2010/papers/HDRP_2010_11.pdf. Accessed 5 June 2011.
- Allison, E.H., W. N. Adger, M.-C. Badjeck, K. Brown, D. Conway, N. K. Dulvy, A. Halls, A. Perry, and J. D. Reynolds. 2005. "Effects of Climate Change on the Sustainability of Capture and Enhancement Fisheries Important to the Poor: Analysis of the Vulnerability and Adaptability of Fisherfolk Living in Poverty." Final Technical Report. UK Department for International Development, Fisheries Management Science Programme, London.
- Allison, E. H., M. Badjeck, W. Adger, K. Brown, D. Conway, A. Halls, G. Pilling, J. Reynolds, N. Andrew, and N. Dulvy. 2009. "Vulnerability of National Economies to the Impacts of Climate Change on Fisheries." *Fish and Fisheries* 10 (2): 173–96.
- Amarakoon, D., A. Chen, S. Rawlins, and D. D. Chadee, M. Taylor and R. Stennett. 2008. "Dengue Epidemics in the Caribbean Temperature Indices to Gauge the Potential for Onset of Dengue." *Mitigation Adaptation Strategies for Global Change* 13 (4): 341–57.
- Amon, B., V. Kryvoruchko, T. Amon, and S. Zechmeister-Boltenstern. 2006. "Methane, Nitrous Oxide and Ammonia Emissions during Storage and after Application of Dairy Cattle Slurry and Influence of Slurry Treatment." *Agriculture, Ecosystems and Environment* 112 (2–3): 153–62.
- Anand, S., and P. Segal. 2008. "What Do We Know about Global Income Inequality?" *Journal of Economic Literature* 46: 57–94.
- Anand, S., and A. Sen. 1994. "Human Development Index: Methodology and Measurement." HDRO Occasional Papers. UNDP–HDRO, New York.
- . 2000. "Human Development and Economic Sustainability." *World Development* 28 (12): 2029–49.
- Anderegg, W. R., J. W. Prall, J. Harold, and S. H. Schneider. 2010. "Expert Credibility in Climate Change." *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 107 (27): 12107–09.
- Andrews, A. 2009. "Beyond the Ban: Can the Basel Convention Adequately Safeguard the Interests of the World's Poor in the International Trade of Hazardous Waste?" *Law Environment and Development Journal* 5(2): 169–84.
- Anthoff, D. 2010. "The Economic Impact of Substantial Sea Level Rise." *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change* 15: 321–35.
- Archer, D., and V. Brovkin. 2008. "The Millennial Atmospheric Lifetime of Anthropogenic CO₂." *Climatic Change* 90: 283–97.
- Argos, M., T. Kalra, P. J. Rathouz, Y. Chen, B. Pierce, F. Parvez, T. Islam, A. Ahmed, M. Rakibuz-Zaman, R. Hasan, G. Sarwar, V. Slavkovich, A. van Geen, J. Graziano, and H. Ahsan. 2010. "Arsenic Exposure from Drinking Water, and All-Cause and Chronic-Disease Mortalities in Bangladesh (HEALS): A Prospective Cohort Study." *Lancet* 376 (9737): 252–58.
- Arnall, A., K. Oswald, M. Davies, T. Mitchell, and C. Coirolo. 2010. "Adaptive Social Protection: Mapping the Evidence and Policy Context in the Agriculture Sector in South Asia." Working Paper 345. Institute of Development Studies, Brighton, UK.
- Arnold, J. E. M., G. Kohlin, and R. Persson. 2006. "Wood-fuels, Livelihoods, and Policy Interventions: Changing Perspectives." *World Development* 34 (3): 596–611.
- Arora-Jonsson, S. 2011. "Virtue and Vulnerability: Discourses on Women, Gender and Climate Change." *Global Environmental Change* 21 (2): 744–51.
- Ash, M., J. K. Boyce, G. Chang, and H. Scharber. 2010. "Is Environmental Justice Good for White Folks?" University of Massachusetts, Political Economy Research Institute, Amherst, MA. http://works.bepress.com/james_boyce/33. Accessed 19 May 2011.
- Asia Summit on Climate Change and Indigenous Peoples. 2009. "Report of the Summit." Tebtebba Indigenous Peoples' International Centre for Policy Research and Education, 24–27 February, Bali, Indonesia.
- Atkinson, A. B., and S. Morelli. 2011. "Economic Crises and Inequality." Human Development Research Paper 6. UNDP–HDRO, New York.
- Atkinson, A. B., T. Piketty, and E. Saez. 2011. "Top Incomes in the Long Run History." *Journal of Economic Literature* 49 (1): 3–71.

- Atkinson, A. B., and J. E. Stiglitz. 1980. *Lectures in Public Economics*. New York: McGraw-Hill.
- AusAID (Australian Agency for International Development) and UNDP (United Nations Development Programme) Pacific Center. 2008. *The Gendered Dimension of Disaster-Risk Management and Adaptation to Climate Change: Stories from the Pacific*. Suva, Fiji. www.undppc.org.fj/_resources/article/files/UNDP%20PC%20Climate%20Change.pdf. Accessed 14 July 2011.
- Babbage. 2010. "Helping Hands." Babbage (blog), *The Economist*, 27 May. www.economist.com/blogs/babbage/2010/05/techview_robot_every_home. Accessed 10 May 2011.
- Badiani, R., and K. Jessoe. 2011. "Elections at What Cost? The Impact of Electricity Subsidies on Groundwater Extraction and Agricultural Production." UC Davis Working Paper. University of California–Davis, Department of Agriculture and Resource Economics, Berkeley, CA. <http://areweb.berkeley.edu/documents/seminar/JessoeDraft.pdf>. Accessed 20 June 2011.
- Baez, J. E., de la Fuente, A., and I. V. Santos. 2010. *Do Natural Disasters Affect Human Capital? An Assessment Based on Existing Empirical Evidence*. Discussion Paper 5164. Institute for the Study of Labor, Bonn, Germany.
- Baez, J. E., and I. V. Santos. 2007. "Children's Vulnerability to Weather Shocks: A Natural Disaster as a Natural Experiment." Working Paper. World Bank, Washington, DC.
- Bain & Company. 2011. "Bain & Company Predicts Eight Percent Growth in Global Luxury Goods Sales in 2011; Five-to-Six Percent Annual Growth through 2014." Press Release, 3 May 2011. www.reuters.com/article/2011/05/03/idUS167455+03-May-2011+BW20110503. Accessed 14 July 2011.
- Baker, D. 2011. "The Deficit-Reducing Potential of a Financial Speculation Tax." Issue Brief. Center for Economic and Policy Research, Washington, DC. www.cepr.net/documents/publications/fst-2011-01.pdf. Accessed 1 June 2011.
- Baker T., M. Roberts, B. Cole, and C. Jacks. 2011. "The Sanitation Marketing Pilot Project: End of Project Report." Water and Sanitation Program, Washington, DC.
- Ball, J. B. 2001. "Global Forest Resources: History and Dynamics." In *The Forests Handbook*. Vol. 1, ed. J. Evans. Oxford, UK: Blackwell Science.
- Ballesteros, A., S. Nakhoda, J. Werksman, and K. Hurlburt. 2010. *Power, Responsibility, and Accountability: Re-Thinking the Legitimacy of Institutions for Climate Finance*. Washington, DC: World Resources Institute. www.wri.org/publication/power-responsibility-accountability. Accessed 1 August 2011.
- Bangladesh Ministry of Health and Family Welfare. 2004. *Bangladesh Population Policy*. Dhaka. www.dgfp.gov.bd/population_policy_eng.pdf. Accessed 15 July 2011.
- Barbier, E. B., J. Burgess, and C. Folke. 1994. *Paradise Lost? The Ecological Economics of Biodiversity*. London: Earthscan.
- Barbier, E. B., A. Markandya, and D. W. Pearce. 1990. "Sustainable Agricultural Development and Project Appraisal." *European Review of Agricultural Economics* 17 (2): 181–96.
- Bardasi, E., and Q. Wodon. 2009. "Working Long Hours and Having No Choice: Time Poverty in Guinea." Policy Research Working Paper 4961. World Bank, Washington, DC.
- Barrett, S. 2009. "Rethinking Global Climate Change Governance." *Economics* 3 (5). www.economics-ejournal.org/economics/journalarticles/2009-5. Accessed 15 July 2011.
- Bartlett, S. 2008. "Climate Change and Urban Children: Impacts and Implications for Adaptation in Low- and Middle-Income Countries." *Environment and Urbanization* 20 (2): 501–19.
- Bättig, M. B., and T. Bernauer. 2009. "National Institutions and Global Public Goods: Are Democracies More Cooperative in Climate Change Policy?" *International Organization* 63 (2): 281–308.
- Baud, M., F. de Castro, and B. Hogenboom. 2011. "Environmental Governance in Latin America: Towards an Integrative Research Agenda." *European Review of Latin American and Caribbean Studies* 90: 79–88.
- Baumol, W. J., R. E. Litan, and C. J. Schramm. 2007. *Good Capitalism, Bad Capitalism, and the Economics of Growth and Prosperity*. New Haven, CT: Yale University Press.
- Becker, G. S., T. J. Philipson, and R. R. Soares. 2003. "The Quantity and Quality of Life and the Evolution of World Inequality." *American Economic Review* 95 (1): 277–79.
- Beegle, K., and Q. Wodon. 2006. "Labor Shortages Despite Under-Employment. Seasonality in Time Use in Malawi." In *Gender, Time Use, and Poverty in Sub-Saharan Africa*, eds. M. Blackden and Q. Wodon. Working Paper. World Bank, Washington, DC. <http://mpr.ub.uni-muenchen.de/11083/>. Accessed 26 April 2011.
- Benbear, L. S., and S. M. Olmstead. 2006. "The Impacts of the "Right to Know": Information Disclosure and the Violation of Drinking Water Standards." *Journal of Economic Literature*. <http://cbey.research.yale.edu/uploads/File/olmstead.pdf>. Accessed 3 May 2011.
- Bernard, T. 2010. "Impact Analysis of Rural Electrification Projects in Sub-Saharan Africa." *World Bank Research Observer*. September. <http://wbro.oxfordjournals.org/content/early/2010/09/01/wbro.lkq008.abstract>. Accessed 5 July 2011.
- Bernauer, T., and V. Koubi. 2009. "Political Determinants of Environmental Quality." *Ecological Economics* 68 (5): 1355–65.
- Bettencourt, L. M. A., J. Lobo, D. Helbing, and C. Kühnert, G. B. West. 2007. "Growth, Innovation, Scaling and the Pace of Life in Cities." *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 104 (17): 7301–06.
- Biddlecom, A. E., W. G. Axinn, and J. S. Barber. 2005. "Environmental Effects of Family Size Preferences and Subsequent Reproductive Behavior in Nepal." *Population and Environment* 26 (3): 183–206.
- Biggar, J., and C. Middleton. 2010. "Broadband and Network Environmentalism." *Telecommunications Journal of Australia* 60 (1): 9.1–9.17.
- Binder, S., and E. Neumayer. 2005. "Environmental Pressure Group Strength and Air Pollution: An Empirical Analysis." *Ecological Economics* 55: 527–38.
- Bird, N., J. Brown, and L. Schalatek. 2011. "Design Challenges for the Green Climate Fund." Climate Finance Policy Brief 4. Heinrich Boell Foundation and Overseas Development Institute, Berlin and London. www.odi.org.uk/resources/download/5256.pdf. Accessed 15 May 2011.
- Birdsall, N., and B. Leo. 2011. "Find Me the Money: Financing Climate and Other Global Public Goods." Working Paper 248. Center for Global Development, Washington, DC.
- Blackden, C. M., and Wodon, Q., eds. 2006. *Gender, Time Use and Poverty in Sub-Saharan Africa*. Working Paper 73. World Bank, Washington, DC http://siteresources.worldbank.org/INTAFRREGTOPGENDER/Resources/gender_time_use_pov.pdf. Accessed 15 April 2011.
- Blacksmith Institute. 2007. *The World's Worst Polluted Places: The Top Ten of the Dirty Thirty*. New York: The Blacksmith Institute. www.blacksmithinstitute.org/wwwpp2007/finalReport2007.pdf. Accessed 15 July 2011.
- Blankespoor, B., S. Dasgupta, B. Laplante, and D. Wheeler. 2010. "The Economics of Adaptation to Extreme Weather Events in Developing Countries." Working Paper 199. Center for Global Development, Washington, DC.
- Blau, P. 1964. *Exchange and Power in Social Life*. New York: Wiley.
- Bloomberg New Energy Finance and UNEP (United Nations Environment Programme). 2010. *Global Trends in Sustainable Energy Investment 2010: Analysis of Trends and Issues in the Financing of Renewable Energy and Energy Efficiency*. Nairobi: United Nations Environment Programme.
- Boano, C., R. Zetter, and T. Morris. 2008. "Environmentally Displaced People: Understanding the Linkages between Environmental Change, Livelihoods and Forced Migration." Forced Migration Policy Briefing 1. University of Oxford Refugee Studies Centre, Oxford Department of International Development, Oxford, UK.
- Borras, S., and J. Franco. 2010. *Towards a Broader View of the Politics of Global Land Grab: Rethinking Land Issues, Reframing Resistance*. Initiatives in Critical Agrarian Studies Working Paper Series 1. www.tni.org/sites/www.tni.org/files/Borras%20Franco%20Politics%20of%20Land%20Grab%20v3.pdf. Accessed 20 June 2011.
- Bourguignon, F., and C. Morrisson. 2002. "Inequality among World Citizens: 1820–1992." *American Economic Review* 92: 727–44.
- Boyce, J. K. 2011. "The-Environment as our-Common-Heritage." Triple Crisis (blog), 10 February. <http://triplecrisis.com/the-environment-as-our-common-heritage/>. Accessed 20 May 2011.
- Boyce, J. K., A. R. Klemer, P. H. Templet, and C. E. Willis. 1999. "Power Distribution, the Environment,

- and Public Health: A state-level analysis." *Ecological Economics* 29: 127–40.
- Boyce, J. K., and M. Torras. 2002. "Rethinking the Environmental Kuznets Curve" in *The Political Economy of the Environment*, ed. J. K. Boyce. Northampton, MA: Edward Elgar.
- Boyle, A. 2010. "Human Rights and the Environment: A Reassessment." United Nations Environment Programme, New York.
- Brainard, J. S., A. P. Jones, I. J. Bateman, and A. A. Lovett, and P. J. Fallon. 2002. "Modelling Environmental Equity: Access to Air Quality in Birmingham, England." *Environment and Planning A* 34: 695–716.
- Brouwer, R., S. Akter, and L. Brander. 2007. "Socioeconomic Vulnerability and Adaptation to Environmental Risk: A Case Study of Climate Change and Flooding in Bangladesh." "Poverty Reduction and Environmental Management Working Paper 06/01. Institute for Environmental Studies, Amsterdam.
- Brown, L. 2003. *Plan B: Rescuing a Planet under Stress and a Civilization in Trouble*. New York and London: W.W. Norton & Company.
- Brown, L., C. Flavin, H. French, J. N. Abramovitz, S. Dunn, G. Gardner, L. Mastny, A. Mattoon, D. Roodman, P. Sampat, M. O. Sheehan, and L. Starke. 2001. *State of the World 2001: A Worldwatch Institute Report on Progress towards a Sustainable Society*. New York and London: W. W. Norton and Company.
- Bruce, C. J. McCracken, R. Albalak, M. Schei, K. R. Smith, V. Lopez, and C. West. 2004. "Impact of Improved Stoves, House Construction and Child Location on Levels of Indoor Air Pollution Exposure in Young Guatemalan Children." *Journal of Exposure Analysis and Environmental Epidemiology* 14: S26–S33.
- Bruch, C., W. Coker, and C. VanArsdale. 2007. *Constitutional Environmental Law: Giving Force to Fundamental Principles in Africa*. Washington, DC: Environmental Law Institute.
- Brulle, R. J., and D. N. Pellow. 2006. "Environmental Justice: Human Health and Environmental Inequalities." *Annual Review of Public Health* 27: 3.1–3.22.
- Buckingham, S. 2010. "Call in the Women." *Nature* 468: 502.
- Buffum, B., A. Lawrence, and K. J. Tempel. 2010. "Equity in Community Forests in Bhutan." *International Forestry Review* 12 (3): 187–99.
- Burke, M., J. Dykema, D. Lobell, E. Miguel, and S. Satyanath. 2010. "Climate and Civil War: Is the Relationship Robust?" Working Paper 16440. National Bureau of Economic Research, Cambridge, MA. www.nber.org/papers/w16440. Accessed 25 May 2011.
- Burniaux, J. M., and J. Chateau. 2011. "Mitigation Potential of Removing Fossil Fuel Subsidies: A General Equilibrium Assessment." Economics Department Working Paper 853. Paris: Organisation for Economic Co-operation and Development.
- Byers, B. A., R. N. Cunliffe, and A. T. Hudak. 2001. "Linking the Conservation of Culture and Nature: A Case Study of Sacred Forests in Zimbabwe." *Human Ecology* 29 (2): 187–218.
- Byrne, J., K. Hughes, W. Rickerson, and L. Kurdgelashvili. 2007. "American Policy Conflict in the Greenhouse: Divergent Trends in Federal, Regional, State, and Local Green Energy and Climate Change Policy." *Energy Policy* 35 (9): 4555–73.
- Cadman, M., C. Petersen, A. Driver, N. Sekhran, K. Maze, and S. Munzhezdi. 2010. *Biodiversity for Development: South Africa's Landscape Approach to Conserving Biodiversity and Promoting Ecosystem Resilience*. Pretoria: South African National Biodiversity Institute.
- Chambers, R. 2009. "Going to Scale with Community-led Total Sanitation: Reflections on Experience, Issues and Ways Forward." IDS Practice Paper 2009–1. Institute of Development Studies, Brighton, UK.
- Chang, H. J., and I. Grabel. 2004. "Reclaiming Development from the Washington Consensus." *Journal of Post Keynesian Economics* 27 (2): 273–91. www.jstor.org/stable/4538924. Accessed 20 April 2011.
- Changa, S. E., M. Eeri, B. J. Adams, J. Alder, P. R. Berke, R. Chuenpagdee, S. Ghosh, and C. Wabnitz. 2006. "Coastal Ecosystems and Tsunami Protection after the December 2004 Indian Ocean Tsunami." *Earthquake Spectra* 22 (S3): 863–87.
- Checchi, D. 2001. "Education, Inequality and Income Inequality." STICERD Distributional Analysis Research Programme Papers 52. Suntory and Toyota International Centres for Economics and Related Disciplines, London School of Economics, London, UK.
- Checkley W., L. D. Epstein, R. H. Gilman, D. Figueroa, R. I. Cama, J. A. Patz, and R. E. Black. 2000. "Effects of *El Niño* and Ambient Temperature on Hospital Admissions for Diarrhoeal Diseases in Peruvian Children." *The Lancet* 355 (9202): 442–50.
- Checkley, W., R. H. Gilman, R. E. Black, L. D. Epstein, L. Cabrera, C. R. Sterling, and L. H. Moulton. 2004. "Effect of Water and Sanitation on Childhood Health in a Poor Peruvian Peri-urban Community." *The Lancet* 363 (9403): 112–18.
- Cheung, W. L., V. W. Y. Lam, J. L. Sarmiento, K. Kearney, R. Watson, D. Zeller, and D. Pauly. 2009. "Large-Scale Redistribution of Maximum Fisheries Catch Potential in the Global Ocean under Climate Change." *Global Change Biology* 16 (1): 24–35.
- China National People's Congress. 2011. *12th Five-Year Plan*. Beijing.
- Chineke, T. C., S. S. Jagtap, and O. Nwofor. 2009. "West African Monsoon: Is the August Break 'Breaking' in the Eastern Humid Zone of Southern Nigeria?" *Climatic Change* 103 (3–4): 555–70.
- Christensen, J. H., B. Hewitson, A. Busuioac, A. Chen, X. Gao, I. Held, R. Jones, R. K. Kolli, W.-T. K., R. Laprise, V. M. Rueda, L. Mearns, C. G. Menéndez, J. Räisänen, A. Rinke, A. Sarr, and P. Whetton. 2007. "Regional Climate Projections." *Climate Change 2007: The Physical Science Basis*, eds. S. Solomon, D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K. B. Averyt, M. Tignor, and H. L. Miller. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge, UK and New York: Cambridge University Press.
- Christiaensen, T. T. L., Q. T. Do, and L. D. Trung. 2010. "Natural Disasters and Household Welfare: Evidence from Vietnam." Policy Research Working Paper 5491. World Bank, Washington, DC.
- Chung, E. C., V. Ramanathan, and J. T. Kiehl. 2002. "Effects of the South Asian Absorbing Haze on the Northeast Monsoon and Surface: Air Heat Exchange." *Journal of Climate* 15 (17): 2462–76.
- Church, J. A., N. J. White, J. R. Hunter, and Kurt Lambeck. 2008. "Briefing a Post-IPCC AR4 Update on Sea-level Rise." The Antarctic Climate and Ecosystems Cooperative Research Centre, Hobart, Australia.
- Cichon, M., and K. Hagemeyer. 2006. "Social Security for All: Investing in Global Social and Economic Development: A Consultation." Issues in Social Protection Discussion Paper 16. International Labour Organization, Geneva.
- Cinner, J. E., T. Daw, and T. R. McClanahan. 2009. "Socioeconomic Factors that Affect Artisanal Fishers' Readiness to Exit a Declining Fishery." *Conservation Biology* 23 (1): 124–30.
- Climate Investment Funds. 2011. "The Clean Technology Fund (CTF) Disbursement Report." Washington, DC: Climate Investment Funds. www.climateinvestment-funds.org/cif/sites/climateinvestmentfunds.org/files/Disbursement%20Report%20-%20CTF%20Dec%202010.pdf. Accessed 19 August 2011.
- The Coca-Cola Company. 2010. "Rain Increases Access to Water Resources in Niger." News Release, 2 June 2010. www.thecoca-colacompany.com/citizenship/news_rain.html. Accessed 20 May 2011.
- Colchester, Marcus. 2010. "Free, Prior and Informed Consent: Making FPIC Work for Forests and Peoples." Research Paper 11. The Forests Dialogue, New Haven, CT.
- Collier, P. 2006. "Economic Causes of Civil Conflict and their Implications for Policy." International Network for Economics and Conflict. http://users.ox.ac.uk/~econpco/research/pdfs/EconomicCausesofCivilConflict-ImplicationsforPolicy.pdf. Accessed 15 June 2011.
- . 2007. *The Bottom Billion: Why the Poorest Countries Are Failing and What Can Be Done about It*. New York and London: Oxford University Press.
- Commission on Sustainable Development. 1997. *Global Change and Sustainable Development: Critical Trends*. New York: United Nations Economic and Social Council. www.un.org/esa/documents/ecosoc/cn17/1997/ecn171997-3.htm. Accessed 14 June 2011.
- Cooper, R. 2008. "The Case for Charges on Greenhouse Gas Emissions." Discussion Paper 08-10. Harvard Project on International Climate Agreements, Cambridge, MA.
- Corrigan, C., and A. Granziera. 2010. *A Handbook for the Indigenous and Community Conserved Areas Registry*. Cambridge, UK: United Nations Environment Programme and World Conservation Monitoring Center. www.unep-wcmc.org/medialibrary/2010/09/13/f2ef7b9b/ICCA%20Handbook%201.2%20English.pdf. Accessed 29 May 2011.
- Costello, A., M. Abbas, A. Allen, S. Ball, S. Bell, R. Bellamy, S. Friel, N. Groce, A. Johnson, M. Kett,

- M. Lee, C. Levy, M. Maslin, D. McCoy, B. McGuire, H. Montgomery, D. Napier, C. Pagel, J. Patel, J. A. Puppim de Oliveira, N. Redclift, H. Rees, D. Rogger, J. Scott, J. Stephenson, J. Twigg, J. Wolff, and C. Patterson. 2009. "Managing the Health Effects of Climate Change." *The Lancet* 373: 1697–1723.
- Cranfield, J. A. L., P. V. Preckel, and T. W. Hertel. 2007. "Poverty Analysis Using an International Cross-Country Demand System." Policy Research Working Paper 4285. World Bank, Washington, DC.
- Crotty, J., and P. Rodgers. Forthcoming. "Sustainable Development in the Russian Federation: The Limits of Greening within Industrial Firms." www.business.salford.ac.uk/research/marketing-strategy/projects/environmental-sustainability-in-russian-federation/docs/The%20Limits%20of%20Greening%20in%20Russian%20Firms.pdf. Accessed 15 July 2011.
- Da Costa, M. M., C. Cohen, and R. Schaeffer. 2007. "Social Features of Energy Production and Use in Brazil: Goals for a Sustainable Energy Future." *Natural Resources Forum* 31: 11–20.
- Da Vià, E. 2011. "The Politics of 'Win-Win' Narratives: Land Grab as Development Opportunity." Paper presented at the University of Sussex: Institute of Development Studies Conference on Global Land Grabbing, 6–8 April, Sussex, UK.
- Daka, K. R., and J. Ballet. 2011. "Children's Education and Home Electrification: A Case Study in Northwestern Madagascar." *Energy Policy* 39 (5): 2866–74.
- Daly, H. 2005. "Economics in a Full World." Policy Issue Briefs: Economic Growth and Development. United States Society for Ecological Economics, Burlington, VT.
- Dasgupta, P. 1995. "Population, Poverty, and the Local Environment." *Scientific American* 272 (2): 26–31.
- . 2007. "Commentary: The Stern Review's Economics of Climate Change." *National Institute Economic Review* 199: 4–7.
- Dasgupta, P., and G. Heal. 1974. "The Optimal Depletion of Exhaustible Resources." *Review of Economic Studies* 41 (Symposium on the Economics of Exhaustible Resources): 3–28.
- Dasgupta, S., B. Laplante, C. Meisner, D. Wheeler, and J. Yan. 2009. "The Impact of Sea Level Rise on Developing Countries: A Comparative Analysis." *Climatic Change* 93: 379–88.
- Davies, M., K. Oswald, and T. Mitchell. 2009. "Climate Change Adaptation, Disaster Risk Reduction and Social Protection." In *Promoting Pro-Poor Growth: Social Protection*, ed., Organisation for Economic Co-operation and Development. Paris: Organisation for Economic Co-operation and Development.
- De Oliveira, A. 2008. "Private Provision of Water Service in Brazil: Impacts and Affordability." MPRA Paper 11149. University Library of Munich, Germany.
- De Oliveira, A., and T. Laan. 2010. "Lessons Learned from Brazil's Experience with Fossil Fuel Subsidies and their Reform." International Institute for Sustainable Development, Geneva. www.hedon.info/docs/IISD_GSI_lessons_brazil_fuel_subsidies.pdf. Accessed 20 May 2011.
- Deiniger, K., D. Beyerlee, J. Lindsay, A. Norton, H. Selod, and M. Stickler. 2011. *Rising Global Interest in Farmland: Can it Yield Sustainable and Equitable Benefits?* Washington, DC: World Bank. http://siteresources.worldbank.org/INTARD/Resources/ESW_Sept7_final_final.pdf. Accessed 10 June 2011.
- DFID (UK Department for International Development). 2011. "Cash Transfers." Evidence Paper. London. www.dfid.gov.uk/r4d/PDF/Articles/Evidence_Paper-FINAL-CLEARAcknowledgement.pdf. Accessed May 1 2011.
- Dietz, S., and Neumayer, E. 2007. "Weak and Strong Sustainability in the SEEA: Concepts and Measurement." *Ecological Economics* 61 (4): 617–26.
- Dinkelman, T. 2008. "The Effects of Rural Electrification on Employment: New Evidence from South Africa." Working Paper 1255. Princeton University, Woodrow Wilson School of Public and International Affairs, Research Program in Development Studies, Princeton, NJ.
- Dodman, D. 2009. "Urban Density and Climate Change." Analytical Review of the Interaction between Urban Growth Trends and Environmental Changes Paper 1. United Nations Population Fund, New York.
- Dore, M. H. I. 2005. "Climate Change and Changes in Global Precipitation Patterns: What Do We Know?" *Environment International* 31 (8): 1167–81.
- Dudley, N., and S. Stolton, eds. 2003. *Running Pure: The Importance of Forest Protected Areas to Drinking Water*. World Bank/WWF Alliance for Forest Conservation and Sustainable Use, Washington, DC.
- Duflo, E., and R. Pande. 2007. "Dams." *Quarterly Journal of Economics* 122 (2): 601–46.
- Duval-Diop, D., and K. Rose. 2008. *Delivering Equitable Development to a Recovering Louisiana: A State Policy Guide for 2008 and Beyond*. New Orleans, LA: Policy Link and Louisiana Disaster Recovery Foundation. www.policylink.org/atf/cf/%7B97c6d565-bb43-406d-a6d5-eca3bbf35af0%7D/DELIVERINGEQUITABLERECOVERY-LOUISIANA_FINAL.PDF. Accessed 15 June 2011.
- Dye, C. 2008. "Health and Urban Living." *Science* 319 (5864): 766–69.
- Earthjustice. 2004. "Human Rights and the Environment." Issue paper presented at the 60th Session of the United Nations Commission on Human Rights, 15 March–23 April, Geneva. www.earthjustice.org/library/references/2004UNreport.pdf. Accessed 29 April 2011.
- . 2007. "Environmental Rights Report 2007: Human Rights and the Environment." Oakland, CA. <http://earthjustice.org/sites/default/files/library/references/2007-environmental-rights-report.pdf>. Accessed 20 May 2011.
- . 2008. "Environmental Rights Report 2008: Human Rights and the Environment." Oakland, CA. <http://earthjustice.org/sites/default/files/library/reports/2008-environmental-rights-report.pdf>. Accessed 20 May 2011.
- Eberhard, A., V. Foster, C. Briceño-Garmendia, F. Ouedraogo D. Camos, and M. Shkaratan. 2008. "Underpowered: The State of the Power Sector in Sub-Saharan Africa." Summary of Africa Infrastructure Country Diagnostic Background Paper 6. World Bank, Washington, DC.
- Ebi, K. 2008. "Adaptation Cost for Climate Change-Related Cases of Diarrheal Diseases, Malnutrition, and Malaria in 2030." *Globalization and Health* 4 (9).
- The Economist*. 2008. "A Global Love Affair: A Special Report on Cars in Emerging Markets." 13 November. www.economist.com/node/12544933/print. Accessed 24 June 2011.
- El Araby, M. 2002. "Urban Growth and Environmental Degradation: The Case of Cairo, Egypt." *Cities* 19 (6): 389–400.
- Elbi, K. L., N. D. Lewis, and C. Corvalan. 2006. "Climate Variability and Change and Their Potential Health Effects in Small Islands States: Information for Adaptation Planning in Health Sector." *Environmental Health Perspectives* 114 (12): 1957–63.
- Elisara, F. M. 2008. "Effects of Climate Change on Indigenous Peoples: A Pacific Presentation." Paper presented at the International Expert Group Meeting on Indigenous Peoples and Climate Change, 2–4 April, Darwin, Australia. www.un.org/esa/socdev/unpfi/documents/EGM_cs08_Elisara.doc. Accessed 11 May 2011.
- Engelman, R. 2009. "Population and Sustainability: Can We Avoid Limiting the Number of People." *Scientific American*, 10 June.
- . 2011. "An End to Population Growth: Why Family Planning is Key to a Sustainable Future." *Solutions for a Sustainable and Desirable Future* 2 (3). www.thesolutionsjournal.com/node/919. Accessed 15 July 2011.
- Ervin, J., N. Sekhran, A. Dinu, S. Gidda, M. Vergeichik, and J. Mee. 2010. *Protected Areas for the 21st Century: Lessons from UNDP/GEF's Portfolio*. New York: United Nations Development Programme.
- European Communities. 2010. *European Commission, Annual Environment Policy Review*. <http://ec.europa.eu/environment/policyreview.htm>. Accessed 12 May 2011.
- European Parliament Committee on Economic and Monetary Affairs. 2011. "Report on Innovative Financing at Global and European Level." European Parliament, Committee on Economic and Monetary Affairs. Brussels. www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?type=REPORT&reference=A7-2011-0036&language=EN. Accessed 15 May 2011.
- Evans, A. 2010. "Resource Scarcity, Climate Change and the Risk of Violent Conflict." Background paper for *World Development Report 2011*. World Bank, Washington, DC. http://siteresources.worldbank.org/EXTWDR2011/Resources/6406082-1283882418764/WDR_Background_Paper_Evans.pdf. Accessed 15 July 2011.
- Evans, G. 2008. "Conflict Potential in a World of Climate Change." Address to Bucerius Summer School on Global Governance 2008, 29 August, Berlin.
- Fang, M., and C. K. Chan. 2008. "Managing Air Quality in a Rapidly Developing Nation: China." *Atmospheric Environment* 43 (1): 79–86.
- FAO (Food and Agriculture Organization). 1996. *Lessons from the Green Revolution: Towards a New Green Revolution*. World Food Summit Technical Paper. Rome. www.fao.org/docrep/003/w2612e/w2612e06a.htm#. Accessed 5 July 2011.

- . 2001. State of the World's Forests. Rome. www.fao.org/docrep/003/y0900e/y0900e00.htm. Accessed 5 June 2011.
- . 2005. *Review of the State of World Marine Fishery Resources*. Technical Paper 457. Rome. ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/007/y5852e/y5852E00.pdf. Accessed 12 June 2011.
- . 2010a. *The State of the World Fisheries and Aquaculture*. Rome.
- . 2010b. *The State of Food and Agriculture 2010–2011*. Rome. www.fao.org/docrep/013/i2050e/i2050e.pdf. Accessed 9 July 2011.
- . 2011. *The State of the World's Forests*. Rome. www.fao.org/docrep/013/i2000e/i2000e00.pdf. Accessed 30 April 2011.
- Filmer, D., and L. Pritchett. 2002. "Environmental Degradation and the Demand for Children: Searching for the Vicious Circle in Pakistan." *Environment and Development Economics* 7: 123–46.
- Fiola, N. 2009. "Where More is Too Much: The Effect of Rainfall Shocks on Economic Growth and Civil Conflict." www.nathanfiola.com/When%20More%20is%20Too%20Much.pdf. Accessed 10 June 2011.
- Fishman, C. 2011. *The Big Thirst*. New York: Free Press.
- Flora, J. N., and J. L. Findis. 2007. "Natural Resource Collection Work and Children's Schooling in Malawi." *Agricultural Economics* 31 (2–3): 123–34.
- Fonesca, C., and R. Cardone. 2005. "Analysis of Cost Estimates and Funding Available for Achieving the MDG Targets for Water and Sanitation." Background report for WELL Briefing Note 9. Water, Engineering and Development Center, Loughborough University, London School of Hygiene and Tropical Medicine and IRC International Water and Sanitation Center, Leicestershire, London and Delft, the Netherlands. www.lboro.ac.uk/well/resources/Publications/Briefing%20Notes/BN9%20Fonseca.pdf. Accessed 20 July 2011.
- Foulon, J., P. Lanoie, B. Laplante. 2002. "Incentives for Pollution Control: Regulation or Information?" *Journal of Environmental Economics and Management* 44(1): 169–87.
- Frankel, J., and V. Bosetti. 2011. "Sustainable Cooperation in Global Climate Policy: Specific Formulas and Emission Targets to Build on Copenhagen and Cancun." Human Development Research Paper 7. UNDP–HDRO, New York.
- Frankhauser, S., and G. Schmidt-Traub. 2010. "From Adaptation to Climate-Resilient Development: The Costs of Climate-Proofing the Millennium Development Goals in Africa." Policy Paper. Centre for Climate Change Economics and Policy Grantham Research Institute on Climate Change and the Environment in collaboration with the Africa Progress Panel. www.ccepc.ac.uk/Publications/Policy/docs/PPFankhauseretal_costs-climate-proofing.pdf. Accessed 20 July 2011.
- Fraser E. D. G., M. Termansen, K. Hubacek, A. J. Dougill, J. Sendzimir, and C. Quinn. 2010. *Assessing Vulnerability to Climate Change in Dryland Livelihood Systems: Conceptual Challenges and Interdisciplinary Solutions*. Centre for Climate Change Economics and Policy Working Paper 24. University of Leeds, UK. www.ccepc.ac.uk/Publications/Working%20Papers/Papers/20-29/WP24_dryland-livelihood-systems.pdf. Accessed 27 June 27.
- Fredriksson, P. G., E. Neumayer, R. Damania, S. Gates. 2005. "Environmentalism, Democracy, and Pollution Control." *Journal of Environmental Economics and Management* 49 (2): 343–65.
- Fréon, P., M. Bouchon, C. Mullon, C. Garcia, and M. Niquen. 2008. "Interdecadal Variability of Anchoveta Abundance and Overcapacity of the Fishery in Peru." *Progress in Oceanography* 79: 401–12.
- Friends of the Earth. 2004. "Incinerators and Deprivation." Briefing. London
- Fuchs, A. 2011. "Conditional Cash Transfer Schemes and Households' Energy Responses in Mexico," UC Berkeley Working Paper. University of California–Berkeley, CA.
- Fuchs, A., and A. Jayadev. 2011. *Creating an Inequality Adjusted HDI Panel*. UNDP–HDRO Working Paper. United Nations Development Programme, New York.
- Fuchs, A., and V. Kehayova. 2011. "Identifying Causal Relations between Inequality in Human Development and Sustainability: Use of Quasi-Experimental Design." Internal Research. UNDP–HDRO, New York.
- Fukuda-Parr, S. 2007. "Human Rights and Human Development." Economic Rights Working Paper 4. University of Connecticut, Human Rights Institute, Storrs, CT.
- Fullerton, D. 2011. "Six Distributional Effects of Environmental Policy." Working Paper 16703. National Bureau of Economic Research, Cambridge, MA.
- Furgal, C., and J. Seguin. 2006. "Climate Change, Health, and Vulnerability in Canadian Northern Aboriginal Communities." *Environmental Health Perspective* 114 (12): 1964–70.
- Galbraith, J.K. 1952. *American Capitalism: The Concept of Countervailing Power*. Boston: Houghton Mifflin.
- . 1954. *The Great Crash, 1929*. New York: Houghton Mifflin.
- Gallagher K., and S. Thacker. 2008. *Democracy, Income, and Environmental Quality*. Working Paper 164. University of Massachusetts, Amherst, Political Economy Research Institute, Amherst, MA.
- Galloway McLean, K. 2010. *Advance Guard: Climate Change Impacts, Adaptation, Mitigation and Indigenous Peoples—A Compendium of Case Studies*. Darwin, Australia: United Nations University Traditional Knowledge Initiative.
- Gan, J., and McCarl, B.A. 2007. "Measuring Transnational Leakage of Forest Conservation." *Ecological Economics* 64 (2): 423–32.
- Garcia, C., and J. Pineda. 2011. "Measuring the Sustainability of Countries: An Uncertainty and Sensitivity Analysis of the Adjusted Net Savings Measure." Human Development Research Paper 12. UNDP–HDRO, New York.
- Gearty, C. 2010. "Do Human Rights Help or Hinder Environmental Protection." *Journal of Human Rights and the Environment* 1 (1): 7–22.
- Georgiadis, G., J. Pineda, and F. Rodriguez. 2010. "Has the Preston Curve Broken Down?" Human Development Research Paper 2010/32. United Nations Development Programme, New York. http://hdr.undp.org/en/reports/global/hdr2010/papers/HDRP_2010_32.pdf. Accessed 15 March 2011.
- Ghana Ministry of Energy and World Bank. 2004. "Ghana Poverty and Social Impact Analysis Electricity Tariffs: Phase I." World Bank, Africa Region, Environmentally and Socially Sustainable Development Department, Washington, DC. http://siteresources.worldbank.org/INTPSIA/Resources/490023-1120841262639/psia_ghana_electricity.pdf. Accessed 30 May 2011.
- Glemarec, Y. 2011. *Catalysing Climate Finance: A Guidebook on Policy and Financing Options to Support Green, Low-Emission and Climate-Resilient Development*. New York: United Nations Development Programme.
- Glemarec, Y., O. Weissbein, and H. Bayraktar. 2010. "Human Development in a Changing Climate: A Framework for Climate Finance." Discussion Paper. United Nations Development Programme, New York.
- Global Environment Facility. 2009. "Midterm Review of the Resource Allocation Framework." Evaluation Report 47. United Nations Development Programme, Global Environment Fund, Evaluation Office, New York. www.thegef.org/gef/sites/thegef.org/files/documents/RAF_MTR-Report_0.pdf. Accessed 15 July 2011.
- Global Subsidies Initiative. 2011. *Subsidy Watch 42*. www.globalsubsidies.org/files/assets/subsidy_watch/sw42_feb_11.pdf. Accessed 28 June 2011.
- Grainger, A. 2010. "Uncertainty in the Construction of Global Knowledge of Tropical Forests." *Progress in Physical Geography* 34 (6): 811–44.
- Grandia, L. 2005. "Appreciating the Complexity and Dignity of People's Lives: Integrating Population-Health-Environment Research in Peten, Guatemala." *Focus on Population, Environment and Security* 10.
- Grasso, M. 2004. "A Normative Framework of Justice in Climate Change." Working Paper Series 79. University of Milan, Department of Economics, Italy. http://dipeco.economia.unimib.it/repec/pdf/mibwpaper79.pdf. Accessed 25 May 2011.
- Green, D., U. King, and J. Morrison. 2009. "Disproportionate Burdens: The Multidimensional Impacts of Climate Change on the Health of Indigenous Australians." *Medical Journal of Australia* 190 (1): 4–5.
- GreenPeace. 2009. "Where Does E-Waste End Up?" www.greenpeace.org/international/en/campaigns/toxics/electronics/the-e-waste-problem/where-does-e-waste-end-up/. Accessed 10 July 2011.
- Gregory, J. M., P. Huybrechts, S. C. B. Raper. 2004. "Climatology: Threatened Loss of the Greenland Ice Sheet." *Nature* 428 (6983): 616.
- Gregory, J., and P. Huybrechts. 2006. "Ice-Sheet Contributions to Future Sea-Level Change." *Philosophical Transactions of the Royal Society of London A* 364: 1709–31.
- Grether, J.-M., and N. Mathys. 2009. "Is the World's Economic Centre of Gravity Already in Asia?" *Area* 42 (1): 47–50.

- Griffith-Jones, S., J. A. Ocampo, and J. E. Stiglitz. 2010. *Time for a Visible Hand: Lessons from the 2008 World Financial Crisis*. New York: Oxford University Press.
- Grosh, M., C. del Ninno, E. Tesliuc, and A. Ouerghi. 2008. *For Protection and Promotion: The Design and Implementation of Effective Safety Nets*. Washington, DC: World Bank.
- Grossman, G., and A. Krueger. 1995. "Economic Growth and the Environment." *Quarterly Journal of Economics* 110 (2): 353–77.
- The GSMA Development Fund, the Cherie Blaire Foundation for Women and Vital Wave Consulting. 2010. *Women and Mobile: A Global Opportunity: A Study on the Mobile Phone Gender Gap in Low and Middle-Income Countries*. London: GSM Association.
- Guatemala, Instituto Nacional de Estadística. 1999. *Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 1998-1999*. Calverton, Md.: Macro International.
- . 2009. *Informe Preliminar: ENSMI 2008/2009*. Guatemala City: Guatemala Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.
- Gupta, S. And I. Leung. 2011. "Turning Good Practice into Institutional Mechanisms: Investing in Grassroots Women's Leadership to Scale Up Local Implementation of the Hyogo Framework for Action." An in-depth study for the HFA Mid-Term Review. United Nations Strategy for Disaster Reduction, Geneva.
- Gupte, M. 2004. "Participation in a Gendered Environment: The Case of Community Forestry in India." *Human Ecology* 32 (3): 365–82.
- Hales, S., N. de Wet, J. Mairdonald, and A. Woodward. 2002. "Potential Effect of Population and Climate Changes on Global Distribution of Dengue Fever: An Empirical Model." *The Lancet* 360 (9336): 830–34.
- Hall, D., and E. Lobina. 2008. *Sewerage Works: Public Investment in Sewerage Saves Lives*. Greenwich, UK: University of Greenwich, Public Services International Research Unit. www.psir.org/reports/2008-03-W-sewers.pdf. Accessed 3 May 2011.
- Hanasaki, N., S. Kanae, T. Oki, Masuda, K. Motoya, N. Shirakawa, Y. Shen, and K. Tanaka. 2008. "An Integrated Model for the Assessment of Global Water Resources Part 1: Model Description and Input Meteorological Forcing." *Hydrology and Earth System Sciences* 12 (4): 1007–37.
- Hartwick, J. M. 1977. "Intergenerational Equity and Investing of Rents from Exhaustible Resources." *American Economic Review* 67 (5): 972–74.
- The Health Effects Institute (HEI). 2010. *Outdoor Air Pollution and Health in the Developing Countries of Asia: A Comprehensive Review*. Special Report 18. Boston, MA: HEI International Scientific Oversight Committee.
- Heger, M., A. Julca, and O. Paddison. 2009. "Vulnerability in Small-Island Economies: The Impact of "Natural" Disasters in the Caribbean." In *Vulnerability in Developing Countries*, eds. W. Naude, A. U. Santos-Paulino, and M. McGillivray. New York: United Nations University.
- Hendrix, C., and S. M. Glaser. 2005. "Trends and Triggers: Climate Change and Civil Conflict in Sub-Saharan Africa." *Political Geography* 26 (6): 695–715
- Hertel, T. W., M. Burke, and D. Lobell. 2010. "The Poverty Implications of Climate-Induced Crop Yield Changes by 2030." *Global Environmental Change* 20 (4): 577–85.
- Hertel, T. W., and S. Rosch. 2010. "Climate Change, Agriculture and Poverty." *Applied Economic Perspectives and Policy* 32 (3): 355–85.
- Hertz, T., T. Jayasundera, P. Pirano, S. Selcuk, N. Smith, and A. Verashchagina. 2007. "The Inheritance of Educational Inequality: International Comparisons and Fifty-Year Trends." *The B.E. Journal of Economic Analysis and Policy* 7 (2): 1–48.
- Heston, A., R. Summers, and B. Aten. 2009. "Penn World Table Version 6.3." University of Pennsylvania, Center for International Comparisons of Production, Income and Prices, Philadelphia, PA.
- Homans, G. C. 1961. *Social Behavior: Its Elementary Forms*. New York: Harcourt, Brace & World.
- Homer-Dixon, T. 1994. *Environment, Scarcities and Violent Conflict: Evidence from Cases*. Toronto, Canada: University of Toronto.
- Hughes, B., M. Irfan, J. Moyer, D. Rothman, and J. Solórzano. 2011. "Forecasting the Impacts of Environmental Constraints on Human Development." Human Development Research Paper 8. UNDP–HDRO, New York.
- Hughes, B., R. Kuhn, C. Mosca Peterson, D. Rothman, and J. Solórzano. 2011. *Improving Global Health: Third Volume of Patterns of Potential Human Progress*. Boulder, CO: Paradigm Publishers.
- Hutton, G., L. Haller, and J. Bartram. 2006. "Economic and Health Effects of Increasing Coverage of Low Cost Water and Sanitation Interventions." Occasional Paper 2006/33. UNDP–HDRO, New York.
- IADB (Inter-American Development Bank). 2008. "Improved Access to Water and Sanitation Services in Small Municipios." Donors Memorandum PE-M1049. Inter-American Development Bank, Washington, DC. <http://idbdocs.iadb.org/wsdocs/getdocument.aspx?docnum=1645546>. Accessed 5 May 2011.
- . 2010. "Brazilian City of Manaus Expands Access to Sanitation for Low-Income Families with Help from Spain." News Release, 28 May. www.iadb.org/en/news/news-releases/2010-05-28/manaus-extends-low-income-sanitation,7200.html. Accessed 15 May 2011.
- IEA (International Energy Agency). 2008. *World Energy Outlook*. Paris: Organisation for Economic Co-operation and Development.
- . 2010. *World Energy Outlook*. Paris: Organisation for Economic Co-operation and Development.
- IEA (International Energy Agency), UNDP (United Nations Development Programme) and UNIDO (United Nations Industrial Development Organization). 2010. *Energy Poverty: How to Make Modern Access Universal?* Special early excerpt of *World Energy Outlook 2010* for the UN General Assembly. Paris: International Energy Agency.
- IFAD (International Fund for Agricultural Development). 2011. *Rural Poverty Report 2011*. Rome. www.ifad.org/rpr2011/report/e/rpr2011.pdf. Accessed 10 June 2011.
- Ifitkhar, U. A. 2003. "Population, Poverty and Environment." Background Paper. International Union for Conservation of Nature Pakistan Programme, Northern Area Strategy for Sustainable Development. http://cmsdata.iucn.org/downloads/bp_po_pov_env.pdf. Accessed 15 July 2011.
- Ilahi, N., and F. Grimard. 2000. "Public Infrastructure and Private Costs: Water Supply and Time Allocation of Women in Rural Pakistan." *Economic Development and Cultural Change* 49 (1): 45–75.
- ILO (International Labour Organization). 2006. *Social Security for All: Investing in Global Social and Economic Development*. Discussion Paper 16. Geneva: International Labour Office.
- . 2008. *Can Low-Income Countries Afford Basic Social Security?* Social Security Policy Briefings Paper 3. Geneva: International Labour Office. www.ilo.org/public/libdoc/ilo/2008/108B09_73_engl.pdf. Accessed 3 May 2011.
- . 2010. "Employment and Social Protection Policies from Crisis to Recovery and Beyond: A Review of Experience." Report to the G20 Labour and Employment Ministers Meeting, 20–21 April, Washington, DC. www.ilo.org/public/libdoc/jobcrisis/download/g20_report_employment_and_social_protection_policies.pdf. Accessed 14 July 2011.
- IMF (International Monetary Fund). 2004. "Djibouti: Poverty Reduction Strategy Paper." IMF Country Report 04/152. International Monetary Fund, Washington, DC. www.imf.org/external/pubs/ft/scr/2004/cr04152.pdf. Accessed 10 May 2011.
- . 2010. "A Fair and Substantial Contribution by the Financial Sector: Final Report for the G20." International Monetary Fund, Washington, DC. www.imf.org/external/np/g20/pdf/062710b.pdf. Accessed 5 June 2011.
- Independent Evaluation Group. 2008. *The Welfare Impact of Rural Electrification: A Reassessment of the Costs and Benefits*. IEG Impact Evaluation. Washington DC: World Bank.
- India, Government of, and UNDP (United Nations Development Programme) Disaster Risk Management Programme. 2008. *Women as Equal Partners Gender Dimensions of Disaster Risk Management Programme Completion of Good Practices*. Delhi: United Nations Development Programme India.
- India Prime Minister's Council on Climate Change. 2008. *National Action Plan on Climate Change*. New Delhi. <http://pminindia.nic.in/Pg01-52.pdf>. Accessed 1 July 2011.
- International Water and Sanitation Centre and Netherlands Water Partnership. 2009. *Smart Finance Solutions: Examples of Innovative Financial Mechanisms for Water and Sanitation*. Amsterdam: KIT Publishers. www.irc.nl/redirect/content/download/142154/446902/file/Smart_Finance_Solutions.pdf. Accessed 15 July 2011.
- IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change). 1997. *The Regional Impacts of Climate Change: An Assessment of Vulnerability*, eds. R. T. Watson, M. C. Zinyowera, R. H. Moss, and D. J. Dokken. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- . 2007. *Fourth Assessment Report: Climate Change 2007: Synthesis Report*. Contribution of Working Groups

- I, II and III to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Geneva, Switzerland.
- . 2011. "Summary for Policymakers." In *IPCC Special Report on Renewable Energy Sources and Climate Change Mitigation*, ed. O. Edenhofer, R. Pichs-Madruga, Y. Sokona, and K. Seyboth. Cambridge, UK and New York: Cambridge University Press.
- ITU (International Telecommunications Union). 2011. *World Telecommunication/ICT Indicators Database*. Geneva: International Telecommunications Union.
- Ivanic, M., and W. Martin. 2008. "Implications of Higher Global Food Prices for Poverty in Low-Income Countries." Policy Research Working Paper 4594. World Bank, Washington, DC.
- IWGIA (International Work Group for Indigenous Affairs). 2008. *The Indigenous World 2008*. Edison, NJ: Transaction Publishers.
- Iyigun, M., and D. Rodrik. 2004. "On the Efficacy of Reforms: Policy Tinkering, Institutional Change and Entrepreneurship." Discussion Paper 4399. Centre for Economic Policy Research, London.
- Jackson, M., and A. Rosencranz. 2003. "The Delhi Pollution Case: Can the Supreme Court Manage the Environment?" *Environment Policy and Law* 33 (2): 88–91.
- Jacoby H., M. Rabassa, and E. Skoufias. Forthcoming. "On the Distributional Implications of Climate Change: The Case of India." Policy Research Working Paper. World Bank, Washington, DC.
- Jensen, R. 2000. "Agricultural Volatility and Investments in Children." *American Economic Review* 90 (2): 399–404.
- Jevrejeva, S., A. Grinsted, J. C. Moore, and S. Holgate. 2006. "Nonlinear Trends and Multiyear Cycles in Sea Level Records." *Journal of Geophysical Research* 111: 1–11.
- Jha, S., and I. Pereira. 2011. "Existing Measures of Sustainability: A Review." Background Paper for the 2011 *Human Development Report*. UNDP–HDRO, New York.
- Jin, Y., H. Wang, and D. Wheeler. 2010. "Environmental Performance Rating and Disclosure. An Empirical Investigation of China's Green Watch Program." Policy Research Working Paper 5420. World Bank, Washington, DC. http://www-wds.worldbank.org/servlet/WDSContentServer/WDSP/IB/2010/09/16/000158349_20100916105353/Rendered/PDF/WP5420.pdf. Accessed 15 June 2011.
- Kammen, D. M., K. Kapadia, and M. Fripp. 2004. "Putting Renewables to Work: How Many Jobs Can the Clean Energy Industry Generate?" Renewable and Appropriate Energy Lab Report. University of California–Berkeley, Berkeley, CA.
- Kan, H., S. J. London, G. Chen, Y. Zhang, G. Song, N. Zhao, L. Jiang, and B. Chen. 2008. "Season, Sex, Age, and Education as Modifiers of the Effects of Outdoor Air Pollution on Daily Mortality in Shanghai, China: The Public Health and Air Pollution in Asia Study." *Environmental Health Perspectives* 116 (9): 1183–88.
- Kelman, I., and J. J. West. 2009. "Climate Change and Small Island Developing States: A Critical Review." *Ecological and Environmental Anthropology* 5 (1): 1–16.
- Kenya National Coordinating Agency for Population and Development. 2008. "An Output-Based Approach to Reproductive Health: Vouchers for Health in Kenya." Policy Brief 2. Nairobi.
- Khan, A., and M. Khan. 2010. "Population Programs in Bangladesh: Problems, Prospects And Policy Issues." Gillespie Foundation, Pasadena, CA. http://gillespiefoundation.org/uploads/Population_Problems_in_Bangladesh_Problem__Prospects_and_Policy_Issues.pdf. Accessed 4 April 2011.
- Khandker, S. R., D. F. Barnes, and H. A. Samad. 2009. "Welfare Impacts of Rural Electrification: A Case Study from Bangladesh." Policy Research Working Paper 4859, World Bank, Washington, DC. <http://ssrn.com/abstract=1368068>. Accessed 6 May 2011.
- Khandker, S. R., D. F. Barnes, H. A. Samad, and N. H. Minh. 2009. "Welfare Impacts of Rural Electrification: Evidence from Vietnam." Policy Research Working Paper 5057. World Bank, Washington, DC.
- Khilyuk, L. F., and G. V. Chilingar. 2006. "On Global Forces of Nature Driving the Earth's Climate. Are Humans Involved?" *Environmental Geology* 50: 899–910.
- Kim, J., J. Corfee-Morlot, and P. T. Serclaes. 2009. "Linking Mitigation Actions in Developing Countries with Mitigation Support: A Conceptual Framework." Organisation for Economic Co-operation and Development, Environment Directorate, and International Energy Agency, Paris. www.oecd.org/dataoecd/27/24/42474721.pdf. Accessed 5 May 2011.
- Kimenyi, M. S. 2011. "The Arab Democracy Paradox." The Brookings Institution, 4 March 04 2011. www.brookings.edu/opinions/2011/0304_arab_democracy_kimenyi.aspx. Accessed 15 May 2011.
- King, M., A. Smith and M. Gracey. 2009. "Indigenous Health Part 2: The Underlying Causes of the Health Gap." *The Lancet* 374 (9683): 76–85.
- Kjellstrom, T. M. Lodh, T. McMichael, G. Ranmuthugala, R. Shrestha, and S. Kingsland. 2006. "Air and Water Pollution: Burden and Strategies for Control." In *Disease Control Priorities in Developing Countries*, ed. D. T. Jamison, J. G. Breman, A. R. Measham, G. Alleyne, M. Claeson, D. B. Evans, P. Jha, A. Mills, and P. Musgrove. Washington, DC and New York: World Bank and Oxford University Press.
- Klein, A.-M., C. Müller, P. Hoehn, and C. Kremen. 2009. "Understanding the Role of Species Richness for Crop Pollination Services." In *Biodiversity, Ecosystem Functioning, and Human Wellbeing*, ed. N. Shahid, D. E. Bunker, A. Hector, M. Loreau, and C. Perrings. Oxford, UK: Oxford University Press.
- Klopfenstein, L., L. Petrasky, V. Winton, and J. Brown. 2011. "Addressing Water Quality Issues in Rural Cameroon and Household Biosand Filters." *International Journal for Service Learning in Engineering* 6 (1): 64–80.
- Klugman, J., F. Rodriguez, and H. J. Choi. 2011. "The HDI 2010: New Controversies, Old Critiques." Human Development Research Paper 1. UNDP–HDRO, New York.
- Knutson, T. R., J. L. McBride, J. Chan, K. Emanuel, G. Holland, C. Landsea, I. Held, J. P. Kossin, A. K. Srivastava, and M. Sugi. 2010. "Tropical Cyclones and Climate Change." *Nature Geoscience* 3: 157–63.
- Kockler, H. 2005. *Coping Strategies of Households Exposed to Unequal Environmental Quality in Germany*. Paper for the 4th Global Conference Environmental Justice and Global Citizenship: Environment, Sustainability and Technologies, 5–7 July, Oxford, UK. www.inter-disciplinary.net/ptb/ejgc/ejgc4/paper_koeckler1.pdf. Accessed 25 May 2011.
- Kojima, M., and R. Bacon. 2006. "Coping with Higher Oil Prices." World Bank, Energy Sector Management Assistance Program, Washington, DC.
- Koolwal, G., and D. van de Walle. 2010. "Access to Water, Women's Work and Child Outcomes." Policy Research Working Paper 5302. World Bank, Washington, DC.
- Kramarae, C., and D. Spender, Eds. 2000. *Routledge International Encyclopedia of Women: Global Women's Issues and Knowledge. Education: Health to Hypertension Vol. 2*. New York: Routledge.
- Kriström, B., and S. Wibe. 1997. "Environmental Policy in Sweden." In *Comparative Environmental Policy and Politics*, ed. U. Desai. New York: State University of New York Press.
- Kruize, H., and A. A. Bouwman. 2004. "Environmental (In) equity in the Netherlands: A Case Study on the Distribution of Environmental Quality in the Rijnmond Region." RIVM Report 550012003. Dutch National Institute for Public Health and the Environment, Bilthoven, The Netherlands. www.rivm.nl/bibliotheek/rapporten/550012003.pdf. Accessed 5 June 2011.
- Kumar, S. K., and D. Hotchkiss. 1989. "Consequences of Deforestation for Women's Time Allocation, Agricultural Production and Nutrition in Hill Areas of Nepal." Research Report 69. International Food Policy Research Institute, Washington, DC.
- Lama, J. R., C. R. Seas, R. León-Barúa, E. Gotuzzo, and R. B. Sack. 2004. "Environmental Temperature, Cholera, and Acute Diarrhoea in Adults in Lima, Peru." *Journal of Health Population and Nutrition* 22 (4): 399–403.
- Laurian, L. 2008. "Environmental Justice in France." *Journal of Environmental Planning Management* 51: 55–79.
- Leading Group on Innovative Financing for Development. 2010. *Globalizing Solidarity: The Case for Financial Levies*. Report of the Committee of Experts to the Taskforce on International Financial Transactions and Development. Paris: Permanent Leading Group Secretariat, French Ministry of Foreign and International Affairs.
- Lehrer, J. 2010. "A Physicist Solves the City." *New York Times Magazine*, 19 December. www.nytimes.com/2010/12/19/magazine/19Urban_West-t.html. Accessed 15 June 2011.
- Leisher, C., M. Sanjayan, J. Blockhus, A. Kontoleon, S.N. Larsen. 2010. *Does Conserving Biodiversity Work To Reduce Poverty? A State of Knowledge Review*. Cambridge, UK: The Nature Conservancy, University of Cambridge, International Institution for Environment and Development, and Poverty and Conservation Learning Group.
- Leonhardt, D. 2011. "The Big Thirst: The Future of Water." *Economix* (blog), *New York Times*, 3 May. <http://economix.blogs.nytimes.com/2011/05/03/the-big-thirst-the-future-of-water/>. Accessed 5 May 2011.

- Li, Q., and R. Reuveny. 2006. "Democracy and Environmental Degradation." *International Studies Quarterly* 50: 935–56.
- Lieuw-Kie-Song, M. R. 2009. "Green Jobs for the Poor: A Public Employment Approach." Poverty Reduction Discussion Paper 2009/02. United Nations Development Programme, New York.
- Lin, J. 2010. "New Structural Economics: A Framework for Rethinking Development." Policy Research Working Paper 5197. World Bank, Washington, DC.
- Lindsay S. W., and Martens W. J. M. 1998. "Malaria in the African highlands: Past, Present and Future." *Bulletin of the World Health Organization* 76: 33–45.
- Liu, J., and P. Raven. 2010. "China's Environmental Challenges and Implications for the World." *Environmental Science and Technology* 40: 823–51.
- Llavador, H., J. Roemer, and J. Silvestre. 2011. "Sustainability in the Presence of Global Warming: Theory and Empirics." Human Development Research Paper 5. UNDP–HDRO, New York.
- Lloyd-Smith, M., and L. Bell. 2003. "Toxic Disputes and the Rise of Environmental Justice in Australia." *International Journal of Occupational and Environmental Health* 9: 14–23. <http://nln.org.au/wp-content/uploads/2010/02/envjusticeinaust.pdf>. Accessed 15 July 2011.
- LOBELL, D. B., M. B. BURKE, C. TEBALDI, M. D. MASTRANDREA, W. P. FALCON, and R. L. NAYLOR. 2008. "Prioritizing Climate Change Adaptation Needs for Food Security in 2030." *Science* 319: 607–10.
- LOBELL, D. B., W. SCHLENKER, and J. COSTA-ROBERTS. 2011. "Climate Trends and Global Crop Production since 1980." *Science* 333 (6402): 616–20.
- Lopez-Calva, L., and N. Lustig, eds. 2010. *Declining Inequality in Latin America: A Decade of Progress?* Brookings Institution Press and the United Nations Development Programme: Washington, DC, and New York.
- Lopez Carr, D., and L. Grandia. 2011. "Implications of Urban vs. Rural Fertility Rates: The Case of Guatemala." The New Security Beat (blog), The Woodrow Wilson Center Environmental Change and Security Program, 22 March. www.newsecuritybeat.org/2011/03/watch-david-lopez-carr-and-liza-grandia.html. Accessed 18 May 2011.
- Loughran, D., and L. Pritchett. 1997. "Environmental Scarcity, Resource Collection, and the Demand for Children in Nepal." Working Paper. World Bank, Washington, DC.
- Lundqvist, L. 1972. "Sweden's Environmental Policy." *Ambio* 1 (3): 90–101. www.jstor.org/stable/4311956. Accessed 13 May 2011.
- Lwin Oo, Y. 2010. "Global Hand-Washing Day Inspires Children of Myanmar to Regular Hand-Washing." UNICEF Myanmar. www.unicef.org/myanmar/water_sanitation_14579.html. Accessed 23 May 2011.
- Mansour, M., J. B. Mansour, and A. H. El Swesy. 2010. "Scaling up Proven Public Health Interventions through a Locally Owned and Sustained Leadership Development Programme in Rural Upper Egypt." *Human Resources for Health* 8 (1). www.human-resources-health.com/content/8/1/1. Accessed 15 July 2011.
- Manus, P. 2006. "Indigenous People, Environmental Rights and Evolving Common Law Perspectives in Canada, Australia and the United States." *Boston College Environmental Affairs Law Review* 33 (1). <http://law-digitalcommons.bc.edu/ealr/vol33/iss1/2>. Accessed 19 April 2011.
- Marchiori, L., J.-F. Maystadt, and I. Schumacher. 2011. "The Impact of Climate Variations on Migration in Sub-Saharan Africa." Presentation at the Conference on Adaptation to Climate Change, 18–19 May, Washington, DC. www.gwu.edu/~iiep/adaptation/docs/Maystadt,%20the%20Impact%20of%20Climate%20Variations%20on%20Migration%20in%20sub-Saharan%20Africa.pdf. Accessed 15 July 2011.
- Marín, A., S. Gelchich, G. Araya, G. Olea, M. Espindola, and J. C. Castilla. 2010. "The 2010 Tsunami in Chile: Devastation and Survival of Coastal Small-Scale Fishing Communities." *Marine Policy* 34 (6): 1381–84.
- Martin, P. L. 2011. "Pay to Preserve: The Global Politics of Ecuador's Yasuni-ITT Proposal." *Revue internationale de politique de développement* 2 <http://poldev.revues.org/770>. Accessed 25 July 2011.
- May, J. R. 2006. "Constituting Fundamental Environmental Rights Worldwide." *Pace Environmental Law Review* 23 (1). <http://digitalcommons.pace.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1075&context=peir>. Accessed 5 June 2011.
- Mayer, A. L., P. E. Kauppi, P. K. Angelstam, Y. Shang, and P. M. Tikka. 2005. "Importing Timber, Exporting Ecological Impact." *Science* 308 (5720): 359–60.
- Mayer, A. L., P. E. Kauppi, P. M. Tikka, and P. K. Angelstam. 2006. "Conservation Implications of Exporting Domestic Wood Harvest to Neighboring Countries." *Environmental Science and Policy* 9 (3): 228–36.
- Mayer-Foulkes, D. 2011. "A Cross-Country Causal Panorama of Human Development and Sustainability." Background Paper for the 2011 *Human Development Report*. UNDP–HDRO, New York.
- Mayers, J. 2007. "Trees, Poverty and Targets: Forests and the Millennium Development Goals." Briefing. International Institute for Environment and Development, London.
- McGillivray, M. 2011. "Global Inequality in Health: Disparities in Human Longevity." In *Health Inequality and Development*, ed. M. McGillivray, I. Dutta, and D. Lawson. New York and Helsinki: Palgrave MacMillan in association with the United Nations University World Institute for Development Economics Research.
- McGranahan, G., P. Jacobi, J. Songsoo, C. Surjadi, and M. Kjellen. 2001. *The Citizens at Risk, from Urban Sanitation to Sustainable Cities*. London: Earthscan.
- McKinsey and Company. 2009. "Pathways to a Low-Carbon Economy: Version 2 of the Global Greenhouse Gas Abatement Cost Curve." <https://solutions.mckinsey.com/ClimateDesk/default.aspx>. Accessed 15 July 2011.
- McSweeney, K. 2004. "Forest Product Sale as Natural Insurance." *Society and Natural Resources*, 17 (1): 39–56.
- Measure DHS. 2008. "Description of the Demographic and Health Surveys: Individual Recode: Data File." Version 1.0. Calverton, MD. www.measuredhs.com/pubs/pdf/DHSG4/Recode4DHS.pdf. Accessed 10 June 2011.
- Mehta, L., and S. Movik, eds. 2011. *Shit Matters: The Potential of Community-Led Total Sanitation*. Warwickshire, UK: Practical Action Publishing.
- Meier, P., V. Tuntivate, D. F. Barnes, S. V. Bogach, and D. Farchy. 2010. "Peru: National Survey of Rural Household Energy Use." Special Report 007/10. World Bank, Energy Sector Management Assistance Program, World Bank, Washington, DC. www.esmap.org/esmap/sites/esmap.org/files/ESMAP_PeruNationalSurvey_Web_0.pdf. Accessed 5 May 2011.
- Meinshausen, M., N. Meinshausen, W. Hare, S. C. B. Raper, J. Frieler, R. Knutti, D. J. Frame, and M. R. Allen. 2009. "Greenhouse-Gas Emission Targets for Limiting Global Warming to 2°C." *Nature* 458 (30): 1158–63.
- Meyfroidt, P., T. K. Rudel, and E. F. Lambin. 2010. "Forest Transitions, Trade, and the Global Displacement of Land Use." *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 107 (49): 20917–22.
- Miguel, E., S. Satyanath, and E. Sergenti. 2004. "Economic Shocks and Civil Conflict: An Instrumental Variables Approach." *Journal of Political Economy* 112 (4): 725–53.
- Milanovic, B. 2009. "Global Inequality and the Global Inequality Extraction Ratio." Policy Research Working Paper 5044. World Bank, Washington, DC.
- . 2011. "Global Income Inequality." Household Survey Data for 1998–2002. World Bank, Washington, DC. <http://econ.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/EXTDEC/EXTRESEARCH/0,,contentMDK:22261771~pagePK:64214825~piPK:64214943~theSitePK:469382,00.html>. Accessed 23 May 2011.
- Milinski, M., R. D. Sommerfeld, H.-J. Krambeck, F. A. Reed, and J. Marotzke. 2008. "The Collective-Risk Social Dilemma and the Prevention of Simulated Dangerous Climate Change." *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 105 (7): 2291–94.
- Millennium Ecosystem Assessment. 2005. *Ecosystems and Human Well-Being: Desertification Synthesis*. Washington, DC: World Resources Institute. www.maweb.org/documents/document.355.aspx.pdf. Accessed 15 May 2011.
- Millman, A., D. Tang, and F. P. Perera. 2008. "Air Pollution Threatens the Health of Children in China." *Pediatrics* 122 (3): 620–28.
- Mills, S., E. Bos, E. Suzuki. 2010. "Unmet Need for Contraception." Washington, DC: World Bank.
- Milly, P. C. D., K. A. Dunne, and A. V. Vecchia. 2005. "Global Pattern of Trends in Stream Flow and Water Availability in a Changing Climate." *Nature* 438 (17): 347–50.
- Milton, A. H., S. M. Shahidullah, W. Smith, K. S. Hosain, Z. Hasan, and K. T. Ahmed. 2010. "Association between Chronic Arsenic Exposure and Nutritional Status among the Women of Child Bearing Age: A Case-Control Study in Bangladesh." *International Journal for Environmental Research and Public Health* 7 (7): 2811–21.
- Mimura, N., L. Nurse, R. McLean, J. Agard, L. Briguglio, P. Lefale, R. Payet, and G. Sem. 2007. "Small

- Islands." In *Climate Change 2007: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*, ed. M. L. Parry, O. F. Canziani, J. P. Palutikof, P. J. van der Linden, and C. E. Hanson. Cambridge, UK: Cambridge University Press. www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar4/wg2/ar4-wg2-chapter16.pdf. Accessed 19 May 2011.
- Mitchell, G., and D. Dorling. 2003. "An Environmental Justice Analysis of British Air Quality." *Environment and Planning A* 35 (5): 909–29.
- Mitra, A. 2011. "Environmental Resource Consumption Pattern in Rural Arunachal Pradesh." *Forest Policy and Economics* 13 (3): 166–70.
- Mitra, A., and D. K. Mishra. 2011. "Environmental Resource Consumption Pattern in Rural Arunachal Pradesh." *Forest Policy and Economics* 13 (3): 166–170.
- Molnar, A., S. J. Scherr, and A. Khare. 2004. *Who Conserves the World's Forests? Community Driven Strategies to Protect Forests and Respect Rights*. Washington, DC: Forest Trends and Ecoagriculture Partners.
- Mulongoy, K. J., and S. B. Gidda. 2008. *The Value of Nature: Ecological, Economic, Cultural and Social Benefits of Protected Areas*. Montreal, Canada: Secretariat of the Convention on Biological Diversity.
- Myers, N., and A. H. Knoll. 2001. "The Biotic Crisis and the Future of Evolution." *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 98 (10): 5389–92.
- Nagendra, H. 2011. "Heterogeneity and Collective Action for Forest Management." Human Development Research Paper 2. UNDP–HDRO, New York.
- Namibia Ministry of Environment and Tourism, Directorate of Parks and Wildlife Management. 2010. *Climate Change Vulnerability and Adaptation Assessment for Namibia's Biodiversity and Protected Area System*. Windhoek.
- Nankhuni, F., and J. L. Findeis. 2004. "Natural Resource Collection Work and Children's Schooling in Malawi." *Agricultural Economics* 31 (2–3): 123–34.
- Ndiritu, S. W., and W. Nyangena. 2010. "Environmental Goods Collection and Children's Schooling: Evidence from Kenya." *Regional Environmental Change*. www.springerlink.com/content/470430708568p4qj/. Accessed 22 May 2011.
- Nellemann, C., M. MacDevette, T. Manders, B. Eickhout, B. Svihus, a. G. Prins, B. P. Kaltenborn, eds. 2009. *The Environmental Food Crisis: The Environment's Role in Averting Future Food Crises*. A UNEP Rapid Response Assessment. United Nations Environment Programme, GRID-Arendal, Norway.
- Nelson, G. C., M. W. Rosegrant, J. Koo, R. Robertson, T. Sulser, T. Zhu, C. Ringler, S. Msangi, A. Palazzo, M. Batka, M. Magalhaes, R. Valmonte-Santos, M. Ewing, and D. Lee. 2009. *Climate Change: Impact on Agriculture and Costs of Adaptation*. Food Policy Report. International Food Policy Research Institute, Washington, DC.
- Nelson, G. C., M. W. Rosegrant, A. Palazzo, I. Gray, C. Ingersoll, R. Robertson, S. Tokgoz, T. Zhu, T. B. Sulser, C. Ringler, S. Msangi, and L. You. 2010. *Food Security, Farming, and Climate Change to 2050: Scenarios, Results, and Policy Options*. Washington, DC: International Food Policy Research Institute.
- Nelson, S. 2011. "Environmental Services Program Spurs Water Innovation for the Urban Poor." *Global Waters*, March. www.usaid.gov/our_work/cross-cutting_programs/water/globalwaters/mar2011/3_mar11.html. Accessed 3 May 2011.
- Nepal Water for Health. 2004. "Easy Access to Sanitation Materials in Rural Nepal: An Evaluation of a SaniMart Pilot Project." Water for Health, Panchawati, Nepal.
- Neubert, S. 2009. "Wastewater Reuse: How "Integrated" and Sustainable is the Strategy?" *Water Policy* 11: 37–53.
- Neumayer, E. 2002. "Do Democracies Exhibit Stronger International Environmental Commitment? A Cross-Country Analysis." *Journal of Peace Research* 39 (2): 139–64.
- . 2003. "Beyond Income: Convergence in Living Standards, Big Time." *Structural Change and Economic Dynamics* 14 (3): 275–96.
- . 2004. "Sustainability and Well-Being Indicators." Research Paper 2004/23. United Nations University World Institute for Development Economics Research, Helsinki.
- . 2010a. *Weak versus Strong Sustainability: Exploring the Limits of Two Opposing Paradigms*. Cheltenham, UK: Edward Elgar Publishing.
- . 2010b. "Human Development and Sustainability." Human Development Research Paper 210/05. UNDP–HDRO, New York. http://hdr.undp.org/en/reports/global/hdr2010/papers/HDRP_2010_05.pdf. Accessed 10 June 2011.
- . 2011. "Sustainability and Inequality in Human Development." Human Development Research Paper 4. UNDP–HDRO, New York.
- Neumayer, E., and F. Barthel. 2011. "Normalizing Economic Loss from Natural Disasters: A Global Analysis." *Global Environmental Change* 21: 13–24.
- Neumayer, E., and T. Plumper. 2007. "The Gendered Nature of Natural Disasters: The Impact of Catastrophic Events on the Gender Gap in Life Expectancy, 1981–2002." *Annals of the Association of American Geographers* 97 (3): 551–66.
- Newell, P. 2008. "Civil Society, Corporate Accountability and the Politics of Climate Change." *Global Environmental Politics* 8 (3): 122–153.
- Newell, P., J. Phillips, and D. Mulvaney. 2011. "Pursuing Clean Energy Equitably." Human Development Research Paper 3. UNDP–HDRO, New York.
- New York Times*. 2011. "The Court and Global Warming." 18 April. www.nytimes.com/2011/04/19/opinion/19tue1.html. Accessed 15 July 2011.
- Nishikiori, N., T. Abe, D. G. Costa, S. D. Dharmaratne, O. Kunii, and K. Moji. 2006. "Who Died as a Result of the Tsunami? Risk Factors of Mortality among Internally Displaced Persons in Sri Lanka: A Retrospective Cohort Analysis." *BMC Public Health*: 6–73.
- Nordhaus, W. 2004. *Retrospective on the 1970s Productivity Slowdown*. Working Paper 10950. Cambridge, MA: National Bureau of Economic Research.
- Norgaard, K., and R. York. 2005. "Gender Equality and State Environmentalism." *Gender and Society* 19 (4): 506–22.
- Norton Rose Group. 2011. "Asia Pacific Climate Change Series: China." Issue 2. Sydney, Australia. www.nortonrose.com/files/asia-pacific-climate-change-policy-series-china-52306.pdf. Accessed 1 July 2011.
- Noy, I. 2009. "The Macroeconomic Consequences of Disasters." *Journal of Development Economics* 88: 221–31.
- Nugent, C., and J. M. Shandra. 2009. "State Environmental Protection Efforts, Women's Status, and World Polity: A Cross-National Analysis." *Organization Environment* 22 (2): 208–29.
- Nussbaum, M. 1998. *Plato's Republic: The Good Society and the Deformation of Desire*. Washington, DC: Library of Congress.
- . 2006. *Frontiers of Justice: Disability, Nationality, Species Membership*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- O'Donnell, O., E. van Doorslaer, A. Wagstaff, and M. Lindelow. 2008. *Analyzing Health Equity Using Household Survey Data*. WBI Learning Resources Series. Washington, DC: World Bank.
- O'Neill, B. C., M. Dalton, R. Fuchs, L. Jiang, S. Pachauri, and K. Zigova. 2010. "Global Demographic Trends and Future Carbon Emissions." *Proceedings of the National Academy of Science of the United States of America* 107 (41): 17521–26.
- OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development). 2010a. *Tackling Inequalities in Brazil, China, India and South Africa: The Role of Labour Markets and Social Policies*. Paris: Organisation for Economic Co-operation and Development. http://dx.doi.org/10.1787/9789264088368-en. Accessed 10 April 2011.
- . 2010b. *Cities and Climate change*. Paris.
- . 2010c. "Green Growth Strategy Interim Report: Implementing Our Commitment For A Sustainable Future." Meeting of the OECD Council at Ministerial Level, 27–28 May, Paris.
- . 2010d. *Innovative Financing Mechanisms for the Water Sector*. Paris.
- . 2011a. *Tackling Inequality*. Issues Paper. Paris. www.oecd.org/dataoecd/32/20/47723414.pdf. Accessed 10 May 2011.
- . 2011b. "Development Aid Reaches an Historic High in 2010." OECD, Development Co-operation Directorate, Paris. www.oecd.org/document/35/0,3746,en_2649_34447_47515235_1_1_1_1,00.html. Accessed 15 July 2011.
- Okello, V. 2005. "The Upesi Rural Stoves Project." *Boiling Point* 51: 2-5.
- Ostrom, E. 1992. *Governing the Commons: The Evolution of Institutions for Collective Action*. Natural Resources 32. Cambridge, UK: Cambridge University Press.

- Oxfam International. 2005. "The Tsunami's Impact on Women." Briefing Note. Oxfam International, Oxford, UK. www.oxfam.org/sites/www.oxfam.org/files/women.pdf. Accessed 15 July 2011.
- . 2007. "Blind Spot: The Continued Failure of the World Bank and the IMF to Fully Assess the Impact of Their Advice." Joint NGO Briefing Note. Oxfam International, Oxford, UK.
- Parry, M. L., O. F. Canziani, J. P. Palutikof, J. van der Linden, and C. E. Hanson, eds. 2007. *Climate Change 2007: Impacts, Adaptation and Vulnerability*. Contribution of Working Group II to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- Parry, M. L., J. Lowe, and C. Hanson. 2009. "Overshoot, Adapt and Recover." *Nature* 458: 1102–03.
- Pastor, M. 2007. "Environmental Justice: Reflections from the United States." In *Reclaiming Nature: Environmental Justice and Ecological Restoration*, ed. J. K. Boyce, S. Narain, and E. A. Stanton. London and New York: Anthem Press.
- Pattanayak, S. K., and E. Sills. 2001. "Do Tropical Forests Provide Natural Insurance? The Microeconomics of Non-Timber Forest Products Collection in the Brazilian Amazon." *Land Economics* 77 (4): 595–612.
- Pedersen, O. W. 2008. "European Environmental Human Rights and Environmental Rights: A Long Time Coming?" *Georgetown International Environmental Law Review* 21 (1).
- Pellow, D. 2004. "The Politics of Illegal Dumping: An Environmental Justice Framework." *Qualitative Sociology* 27 (4).
- Pepper, D. 2007. "India's Rivers are Drowning in Pollution." *CNN Money*, 11 June. http://money.cnn.com/magazines/fortune/fortune_archive/2007/06/11/100083453/index.htm. Accessed 15 May 2011.
- Perez, E., C. Amelink, B. Briceno, J. Cardosi, J. Devine, A. Grossman, A. Kamasan, C. Kullman, C. A. Kumar, I. Moise, K. Mwambuli, A. Orsola-Vidal, and D. Wartono. 2011. *Global Scaling Up Rural Sanitation Project: Progress Report*. Washington, DC: Water and Sanitation Program.
- Perrings, C., and D. W. Pearce. 1994. "Threshold Effects and Incentives for the Conservation of Biodiversity." *Environment and Resource Economics* 4 (1): 13–28.
- Peru Ministry of Housing, Construction and Sanitation. 2006. *2006–2015 National Sanitation Plan*. Lima.
- The PEW Charitable Trusts. 2010. "Who's Winning the Clean Energy Race? Growth, Competition and Opportunity in the World's Largest Economies." Washington, DC. www.pewtrusts.org/uploadedFiles/www.pewtrusts.org/Reports/Global_warming/G-20%20Report.pdf. Accessed 15 July 2011.
- Potts, M., and L. Marsh. 2010. *The Population Factor: How Does it Relate to Climate Change? Climate Adaptation*, February.
- Pradhan, M., D. Sahn, and S. Younger. 2003. "Decomposing World Health Inequality." *Journal of Health Economics* 22 (2): 271–93.
- Price, G. N. 2008. "Hurricane Katrina: Was There a Political Economy of Death." *Review of the Black Political Economy* 35 (4): 163–80.
- Prüss-Üstün A., R. Bos, F. Gore, and J. Bartram. 2008. *Safer Water, Better Health: Costs, Benefits and Sustainability of Interventions to Protect and Promote Health*. Geneva: World Health Organization.
- Prüss-Üstün, A., and C. Corvalán. 2006. *Preventing Disease through Healthy Environments. Towards an Estimate of the Environmental Burden of Disease*. Geneva: World Health Organization.
- Puddephatt, A. 2009. "Exploring the Role of Civil Society in the Formulation and Adoption of Access to Information Laws: The Cases of Bulgaria, India, Mexico, South Africa and the United Kingdom." Access to Information Working Paper Series. World Bank, Washington, DC. <http://siteresources.worldbank.org/EXTGOVACC/Resources/atlCivSocietyFinalWeb.pdf>. Accessed 10 May 2011.
- Raleigh, C., and H. Urdal. 2008. "Climate Change, Demography, Environmental Degradation, and Armed Conflict." New Directions in Demographic Security Series. Woodrow Wilson International Center for Scholars, Environmental Change and Security Program, Washington, DC.
- Raupach, M. R., G. Marland, P. Ciais, C. Le Quére, J. G. Canadell, G. Klepper, and C. B. Field. 2007. "Global and Regional Drivers of Accelerating CO2 Emissions." *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 104 (24): 10288–93.
- Rawls, J. 1971. *A Theory of Justice*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Renewable Energy Policy Network for the 21st Century. 2010. *Renewables 2010 Global Status Report*. Paris.
- . 2011. *Renewables 2011 Global Status Report*. Paris.
- Riojas-Rodríguez, H., J. A. Escamaila-Cejudo, J. A. González-Hermosillo, M. M. Téllez-Rojo, M. Vallejo, C. Santos-Burgoa, and L. Rojas-Bracho. 2006. "Personal PM2.5 and CO Exposures and Heart Rate Variability in Subjects with Known Schematic heart Disease in Mexico City." *Journal of Exposure Science and Environmental Epidemiology* 16: 131–37.
- Robinson, B. H. 2009. "E-Waste: An Assessment of Global Production and Environmental Impact." *Science of Total Environment* 408: 183–91.
- Rockström, J., W. Steffen, K. Noone, Å. Persson, F. S. Chapin, III, E. Lambin, T. M. Lenton, M. Scheffer, C. Folke, H. Schellnhuber, B. Nykvist, C. A. De Wit, T. Hughes, S. van der Leeuw, H. Rodhe, S. Sörlin, P. K. Snyder, R. Costanza, U. Svedin, M. Falkenmark, L. Karlberg, R. W. Corell, V. J. Fabry, J. Hansen, B. Walker, D. Liverman, K. Richardson, P. Crutzen, and J. Foley. 2009. "Planetary Boundaries: Exploring the Safe Operating Space for Humanity." *Ecology and Society* 14(2).
- Rodriguez-Oreggia, E., A. de la Fuente, R. de la Torre, H. Moreno, and C. Rodriguez. 2010. *The Impact of Natural Disasters on Human Development and Poverty at the Municipal Level in Mexico*. Working Paper 43. Harvard University, Center for International Development, Cambridge, MA.
- Rodrik, D. 2005. "Feasible Globalizations." In *Globalization: What's New?*, ed. M. Weinstein. New York: Columbia University Press.
- . 2006. "Goodbye Washington Consensus, Hello Washington Confusion? A Review of the World Bank's Economic Growth in the 1990s: Learning from a Decade of Reform." *Journal of Economic Literature* 64: 973–87.
- Rodrik, D., A. Subramanian, and F. Trebbi. 2004. "Institutions Rule: The Primacy of Institutions over Geography and Integration in Economic Development." *Journal of Economic Growth* 9 (2): 131–65.
- Roper, L., E. Utz, and J. Harvey. 2006. "The Tsunami learning project, Lessons for Grantmakers in Natural Disaster Response." Grantmakers without Borders, San Francisco, CA.
- Roscher, C., J. Schumacher, O. Foitzik, and E. D. Schulze. 2007. "Resistance to Rust Fungi in *Lolium Perenne* Depends on Within Species Variation and Performance of the Host Species in Grasslands of Different Plant Diversity." *Community Ecology* 153 (1): 173–83.
- Rose, E. 1999. "Consumption Smoothing and Excess Female Mortality in Rural India." *Review of Economics and Statistics* 8 (1): 41–49.
- Roseinweig, F. 2008. "Synthesis of Four Country Enabling Environment Assessments for Scaling Up Sanitation Programs." Water and Sanitation Program, Washington, DC.
- Ross, A. 2009. "Modern Interpretations of Sustainable Development." *Journal of Law and Society* 36 (1): 32–54.
- Roudi, F. 2009. "A Perspective of Fertility Behavior of Iranian Women." Research paper presented at the International Union for the Scientific Study of Population's International Population Conference, 27 September–2 October, Marrakech.
- Sala-i-Martin, X. 2006. "The World Distribution of Income: Falling Poverty and... Convergence, Period." *Quarterly Journal of Economics* CXXI (2): 351–97.
- Sanchez, T. 2010. *The Hidden Energy Crisis: How Policies Are Failing the World's Poor*. Rugby, UK: Practical Action.
- Sarfo-Mensah, P., and W. Oduro. 2007. "Traditional Natural Resources Management Practices and Biodiversity Conservation in Ghana: A Review of Local Concepts and Issues on Change and Sustainability." Working Paper 90.2007. Fondazione Eni Enrico Mattei, Milan. http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1017238. Accessed 15 July 2011.
- Sarkar, S., J. E. Greenleaf, A. Gupta, D. Ghosh, L. M. Blaney, P. Bandyopadhyay, R. K. Biswas, A. K. Dutta, and A. K. SenGupta. 2010. "Evolution of Community-Based Arsenic Removal Systems in Remote Villages in West Bengal, India: Assessment of Decade-long Operation." *Water Research* 44 (2010): 5813–22.
- Schmidt, R. 2008. *The Currency Transaction Tax, Rate and Revenue Estimates*. Tokyo: United Nations University Press, War on Want and the North-South Institute.
- Schmidt, R., and A. Bhushan. 2011. "The Currency Transactions Tax: Feasibility, Revenue Estimates, and Potential Use of Revenues." Human Development Research Paper 9. UNDP–HDRO, New York.

- Scholtes, F. 2011. "Environmental Sustainability in a Perspective of the Human Development and Capability Approach." Background Paper for the 2011 *Human Development Report*. UNDP-HDRO, New York.
- Schreckenberg, K., and C. Luttrell. 2009. "Participatory Forest Management: A Route to Poverty Reduction?" *International Forestry Review* 11: 221–38.
- Schreiber, M. A. Forthcoming. "The Evolution of Legal Instruments and the Sustainability of the Peruvian Anchovy Fishery." *Marine Policy*.
- Seballos, T. T., M. Tarazona, and J. Gallegos. 2011. *Children and Disasters: Understanding Impact and Enabling Agency*. Brighton, UK: Children in a Changing Climate. www.childreninachangingclimate.org/database/CCC/Publications/IMPACTS%20and%20AGENCY_FINAL.pdf. Accessed 15 June 2011.
- Secretariat of the Convention on Biological Diversity. 2010. *Global Biodiversity Outlook 3*. Montreal, Canada. www.cbd.int/doc/publications/gbo/gbo3-final-en.pdf. Accessed 20 June 2011.
- Secretariat of the Pacific Community. 2011. "Climate Change May Halve Pacific Islands' Coastal Fish Catches." 4 March. www.spc.int/en/component/content/article/216-about-spc-news/683-climate-change-may-halve-paci. Accessed 15 May 2011.
- Sen, A. 1979. "Equality of What?" Stanford University. The Tanner Lecture on Human Values, 22 May, Palo Alto, CA. http://culturability.fondazioneunipolis.org/wp-content/blogs.dir/1/files_mf/1270288635equalityofwhat.pdf. Accessed 15 June 2011.
- . 2003. "Continuing the Conversation: Amartya Sen Talks with Bina Agarwal, Jane Humphries, and Ingrid Robeyns." *Feminist Economist* 9 (2–3): 319–32.
- . 2006. "Human Rights and the Limits of the Law." *Cardozo Law Review* 27 (6): 2913–27.
- . 2009. *The Idea of Justice*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- . 2010. "The Place of Capability in a Theory of Justice." In *Measuring Justice: Primary Goods and Capabilities*, ed. H. Brighouse and I. Robeyns. Cambridge, MA: Cambridge University Press.
- Senbet, D. 2010. "Determinants of Child Labor Versus Schooling in Rural Ethiopia." *European Journal of Social Sciences* 17 (3). www.eurojournals.com/ejss_17_3_10.pdf. Accessed 15 July 2011.
- Shafik, N. 2011. "The Future of Development Finance." Working Paper 250. Center for Global Development, Washington, DC. www.cgdev.org/content/publications/detail/1425068. Accessed 15 July 2011.
- Shandra, J. M., C. L. Shandra, and B. London. 2008. "Women, Non-Governmental Organizations, and Deforestation: A Cross-National Study." *Population and Environment* 30(1–2): 48–72.
- Shelton, D. L. 2010. "Developing Substantive Environmental Rights." *Journal of Human Rights and the Environment* 1 (1): 89–120.
- Simms, A., J. M. Maldonado, and H. Reid. 2006. *Up in Smoke? Latin America and the Caribbean: The Threat from Climate Change to the Environment and Human Development*. The Third Report from the Working Group on Climate Change and Development. London: New Economics Foundation.
- Skoufias, E., B. Essama-Nssah, and R. Katayama. 2010. "Too Little Too Late: Welfare Impacts of Rainfall Shocks in Rural Indonesia." World Bank, Washington, DC.
- Skoufias, E., M. Rabassa, and S. Olivieri. 2011. "The Poverty Impacts of Climate Change: A Review of the Evidence." Policy Research Working Paper 5622. World Bank, Washington, DC.
- Smith, K. R., S. Mehta, and M. Maëusezahl-Feuz. 2004. "Indoor Air Pollution from Household Use of Solid Fuels." In *Comparative Quantification of Health Risks: Global and Regional Burden of Disease Attributable to Selected Major Risk Factors*, eds. M. Ezzati, A. D. Lopez, A. Rodgers, and C. J. L. Murray. Geneva: World Health Organization.
- Sobrevila, C. 2008. *The Role of Indigenous Peoples in Biodiversity Conservation: The Natural but Often Forgotten Partners*. Washington, DC: World Bank. <http://sitere-sources.worldbank.org/INTBIODIVERSITY/Resources/RoleofIndigenousPeoplesinBiodiversityConservation.pdf>. Accessed 15 June 2011.
- Solow, R. M. 1973. "Is the End of the World at Hand?" *Challenge* 16 (1): 39–50.
- . 1974. "The Economics of Resources or the Resources of Economics." Papers and Proceedings of the Eighty-Sixth Annual Meeting of the American Economic Association. *The American Economic Review* 64 (2): 1–14.
- . 1993. "An Almost Practical Step toward Sustainability." *Resources Policy* 19 (3): 162–72.
- Sonak, S., M. Sonak, and A. Giriyan. 2008. "Shipping Hazardous Waste: Implications for Economically Developing Countries." *International Environmental Agreements* 8: 143–59.
- South Africa Department of Environmental Affairs and UNEP (United Nations Environment Programme). 2011. *Working for the Environment*. Pretoria: South Africa Department of Environmental Affairs. www.grida.no/files/publications/savng_ebook.pdf. Accessed 20 June 2011.
- Speck, S. 2010. "Options for Promoting Environmental Fiscal Reform in EC Development Cooperation: South Africa Country Case Study." UNEP-UNDP Poverty-Environment Initiative, Nairobi. www.unpei.org/PDF/budgetingfinancing/southafrica-case-study-fiscalreforms.pdf. Accessed 20 July 2011.
- Speelman E. C., W. Checkley, R. H. Gilman, J. Patz, M. Calderon, and S. Manga. 2000. "Cholera Incidence and El Niño-Related Higher Ambient Temperature." *Journal of American Medical Association* 283 (23): 3072–74.
- Speth, J. G. 2008. *The Bridge at the Edge of the World: Capitalism, the Environment, and Crossing from Crisis to Sustainability*. New Haven, CT: Yale University Press.
- Stern, N. 2007. *The Economics of Climate Change. The Stern Review*. New York: Cambridge University Press.
- Stern, N., and C. Taylor. 2007. "Climate Change: Risk, Ethics and the Stern Review." *Science* 317: 203–04.
- . 2010. "What Do the Appendices to the Copenhagen Accord Tell Us about Global Greenhouse Gas Emissions and the Prospects for Avoiding a Rise in Global Average Temperature of More Than 2°C?" Policy Paper. Center for Climate Change Economics and Policy, Grantham Research Institute on Climate Change and the Environment and United Nations Environment Programme, London and New York.
- Stiglitz, J. E. 2011. "Gambling with the Planet." *Project Syndicate*, 6 April 2011. www.project-syndicate.org/commentary/stiglitz137/English. Accessed 16 May 2011.
- Stiglitz, J. E., A. Sen, and J.-P. Fitoussi. 2009. *Report of the Commission on the Measurement of Economic Performance and Social Progress*. Paris.
- Stockholm International Peace Research Institute (SIPRI). 2010. *Yearbook 2010*. Stockholm.
- Sze, J., and J. K. London. 2008. "Environmental Justice at the Crossroads." *Sociology Compass* 2/4: 1331–54.
- Tachamo, R. D., O. Moog, D. N. Shah, and S. Sharma. 2009. "The Cause and Implications of Urban River Pollution: Mitigative Measures and Benthic Macro-invertebrates as River Monitoring Tool." In *Water and Urban Development Paradigms towards an Integration of Engineering, Design and Management Approaches*, ed. J. Feyen, K. Shannon, and M. Neville. London: Taylor and Francis Group.
- Takasaki, Y., B. L. Barham, and O. T. Coomes. 2004. "Risk Coping Strategies in Tropical Forests: Floods, Illnesses and Resource Extraction." *Environment and Development Economics* 9 (2): 203–24.
- Thomas, R., E. Rignot, G. Casassa, P. Kanagaratnam, C. Acuña, t. Akins, H. Brecher, E. Frederick, P. Gogineni, W. Krabill, S. Manizde, H. Ramamoorthy, A. Rivera, R. Russell, J. Sonntag, R. Swift, J. Yungel, and J. Zwally. 2004. "Accelerated Sea Level Rise from West Antarctica." *Science* 306 (5694): 255–58.
- Thomas, V., and M. Ahmad. 2009. "A Historical Perspective on the Mirab System: A Case Study of the Jangharoq Canal, Baghlan." Case Study Series. Afghanistan Research and Evaluation Unit. www.areu.org.af/Uploads/EditionPdfs/908E-The%20Mirab%20System-CS-web.pdf. Accessed 1 August 2011.
- Thornton, P.K., P.G. Jones, G. Alagarswamy, and J. Andresen. 2009. "Spatial Variation of Crop Yield Response to Climate Change in East Africa." *Global Environmental Change* 19: 54–65.
- Timsina, N. P. 2003. "Promoting Social Justice and Conserving Mountain Forest Environments: A Case Study of Nepal's Community Forestry Programme." *Geographical Journal* 169 (3): 236–42.
- Tole, L. 2010. "Reforms from the Ground Up: A Review of Community-Based Forest Management in Tropical Developing Countries." *Environmental Management* 45 (6): 1312–31.
- Torras, M. 2006. "The Impact of Power Equality, Income, and the Environment on Human Health: Some Inter-Country Comparisons." *International Review of Applied Economics* 20 (1): 1–20.
- . 2011. "A Survey of the Effects of Inequality on the Environment and Sustainability." Background Paper for

- the 2011 *Human Development Report*. UNDP–HDRO, New York.
- Torras, M., and J. K. Boyce 1998. "Income, Inequality, and Pollution: A Reassessment of the Environmental Kuznets Curve." *Ecological Economics* 25: 147–60.
- Transparency International. 2011. *The Global Corruption Report: Climate Change*. London and Washington, DC: Earthscan.
- Tucker, J. 2010. "Are Mexico's Conditional Cash Transfers missing the target?" *Policy Matters* 7 (2): 4-9.
- Ulimwengu, J. M., and R. Ramadan. 2009. "How Does Food Price Increase Affect Ugandan Households? An Augmented Market Approach." Discussion Paper 00884. International Food Policy Research Institute, Washington, DC.
- UN (United Nations). 1992. "1992 Rio Declaration on Environment and Development." Conference on Environment and Development, 3–14 June, Rio de Janeiro.
- . 1997. "Programme for the Further Implementation of Agenda 21." Agenda Item 8, A/RES/S-19/2. United Nations General Assembly, New York.
- . 2002. "United Nations Declaration on Sustainable Development." Adopted at the World Summit on Sustainable Development. 2–4 September, Johannesburg.
- . 2008. *Innovation for Sustainable Development: Local Case Studies from Africa*. New York.
- . 2010. *The Millennium Development Goals Report 2010*. New York: United Nations.
- . 2011. "International Year of Sustainable Energy for All." Sixty-fifth Session, Agenda item 20 and 151, A/65/151. UN General Assembly, New York. <http://daccess-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N10/521/60/PDF/N1052160.pdf?OpenElement>. Accessed 14 July 2011.
- UN Habitat (United Nations Human Settlements Programme). 2003. *Water and Sanitation in the World's Cities: Local Action for Global Goals*. London and New York: Earthscan.
- UN Millennium Project. 2005. *Investing in Development: A Practical Plan to Achieve the Millennium Development Goals. Overview*. New York.
- UN Water. 2006. "Gender, Water and Sanitation: A Policy Brief." UN Water, Inter-Agency Task Force on Gender and Water, New York.
- . 2010a. *Global Annual Assessment of Sanitation and Drinking-Water: Targeting Resources for Better Results*. Geneva: World Health Organization.
- . 2010b. *Progress on Sanitation and Drinking-Water*. Geneva: World Health Organization and United Nations Children's Fund. www.unwater.org/downloads/JMP_report_2010.pdf. Accessed 15 July 2011.
- UNDESA (United Nations Department for Economic and Social Affairs). 2006. *Trends in Sustainable Development*. New York: United Nations. www.un.org/esa/sustdev/publications/trends2008/fullreport.pdf. Accessed 15 June 2011.
- . 2008. *World Population Prospects: 2008 Revision*, New York: United Nations.
- . 2009. *World Economic and Social Survey 2009: Promoting Development, Saving the Planet*. New York: United Nations.
- . 2010a. *Promoting Development, Saving the Planet*. New York: United Nations.
- . 2010b. *The World's Women 2010: Trends and Statistics*. New York: United Nations.
- . 2011a. *World Economic and Social Survey 2011: The Great Green Technological Transformation*. New York: United Nations.
- . 2011b. *World Population Prospects: The 2010 Revision*. CD-ROM Edition. New York: United Nations.
- UNDP (United Nations Development Programme). 2008. "Mid-Term Review of the Global Environment Facility: Resource Allocation Framework." Technical Paper 3. United Nations Development Programme, Global Environment Facility, New York.
- . 2009. *Arab Human Development Report 2009: Challenges to Human Security in Arab Countries*. New York: United Nations Development Programme.
- . 2010. "Fostering Social Accountability: From Principle to Practice." Guidance Note. Oslo Governance Centre, Democratic Governance Group, Bureau for Development Policy, Oslo.
- . 2011a. "Western Balkans: Assessment of Capacities for Low-Carbon and Climate Resilient Development—Presentation Transcript." www.slideshare.net/undpeuropeandcis/undp-survey-results-assessment-of-capacities-for-lowcarbon-and-climate-resilient-development. Accessed 28 July 2011.
- . 2011b. *Energy for People-Centered Sustainable Development*. New York: United Nations Development Programme.
- . 2011c. *Sharing Innovative Experiences: Successful Social Protection Floor Experiences*. Vol. 18. New York.
- . n.d. "Community Water Initiative." www.undp.org/water/community-water-initiative.shtml. Accessed 15 May 2011.
- UNDP (United Nations Development Programme) Bhutan. 2008. *Bhutan's Progress: Midway to the Millennium Development Goals*. Thimphu: United Nations Development Programme.
- UNDP (United Nations Development Programme) Costa Rica Country Office, Observatorio del Desarrollo, and Universidad de Costa Rica. 2011. "Sustainability and Equity: Challenges for Human Development." Human Development Report 2011 Case Study. San Jose.
- UNDP (United Nations Development Programme) and GEF (Global Environment Facility). 2010. "Annual Performance Report: Project Implementation Report. PIMS 3121: Strengthening the Protected Area Network." Unpublished internal document, New York.
- UNDP (United Nations Development Programme)—Human Development Report Office. 1990–2010. *Human Development Reports 1990–2010*. New York: Oxford University Press through 2005; and Palgrave Macmillan since 2006.
- UNDP (United Nations Development Programme)—UNEP (United Nations Environment Programme) Poverty-Environment Initiative. 2008. "Environment, Climate Change and the MDGs: Reshaping the Development Agenda." A Poverty Environment Partnership Event in Support of the UN High Level Event on MDGs." Nairobi.
- UNDP (United Nations Development Programme), UNEP (United Nations Environment Programme), World Bank and WRI (World Resources Institute). 2005. *World Resources 2005: The Wealth of the Poor: Managing Ecosystems to Fight Poverty*. Washington, DC: World Resources Institute.
- UNDP (United Nations Development Programme) Water Governance Programme. 2010. "Djibouti." *Country Sector Assessments Volume 2*. United Nations Development Programme, Governance, Advocacy and Leadership for Water, Sanitation and Hygiene, New York.
- UNDP (United Nations Development Programme) and WHO (World Health Organization). 2009. *The Energy Access Situation in Developing Countries: A Review Focusing on the Least Developed Countries and Sub-Saharan Africa*. New York: United Nations Development Programme.
- . 2011. *Sharing Innovative Experiences: Successful Social Protection Floor Experiences (vol. 18)*. United Nations Development Programme, Special Unit for the South-South Cooperation, New York.
- UNECE (United Nations Economic Commission for Europe). 2011. "Summary of the Report on Measuring Sustainable Development Proposed Indicators, and Results of Electronic Consultation." ESA/STAT/AC.238, UNCEEA/6/14. Sixth Meeting of the UN Committee of Experts on Environmental-Economic Accounting, 15–17 June, New York.
- UNEP (United Nations Environment Programme). 2007. "Interlinkages: Governance for Sustainability." In *Global Environment Outlook (GEO 4)*. Nairobi: United Nations Environment Programme.
- . 2009. *From Conflict to Peacebuilding: The Role of Natural Resources and the Environment*. Nairobi: United Nations Environment Programme.
- . 2010. *Green Economy: Developing Countries Success Stories*. Nairobi: United Nations Environment Programme.
- . 2011. *Towards a Green Economy; Pathways to Sustainable Development and Poverty Eradication*. Nairobi: United Nations Environment Programme.
- UNEP (United Nations Environment Programme) and GRID Europe. 2009. "E-Waste, the Hidden Side of IT Equipment's Manufacturing and Use." United Nations Environment Programme, Geneva. www.grid.unep.ch/product/publication/download/ew_ewaste.en.pdf. Accessed 18 June 2011.
- UNEP (United Nations Environment Programme) and UNU (United Nations University). 2009. "Recycling from E-Waste to Resources." United Nations Environment Programme, Division of Technology, Industry and Economics, and the StEP Initiative (Solving the E-waste Problem Initiative), Paris and Bonn. www.unep.iep.org/shared/publications/pdf/D1x1192xPA-Recycling%20

- from%20ewaste%20to%20Resources.pdf. Accessed 30 May 2011.
- UNFPA (United Nations Population Fund). 2009. *State of the World Population 2009: Financing a Changing World, Women, Population and Climate*. New York.
- . 2010. *Recent Success Stories in Reproductive Health*. New York.
- UNHCR (United Nations High Commissioner for Refugees). 2002. "A Critical Time for the Environment." *Refugees* 12 (127): Geneva.
- UNICEF (United Nations Children's Fund). 2010. "Water, Sanitation and Hygiene." New York. www.unicef.org/wash/. Accessed 1 May 2011.
- UNICEF (United Nations Children's Fund) Madagascar Water Sanitation and Hygiene. 2007. "UNICEF WASH in Schools Madagascar: An Assessment Report." www.scribd.com/doc/48617354/UNICEF-WASH-in-Schools-Madagascar-2007. Accessed 5 May 2011.
- United Church of Christ. 1987. *Toxic Wastes and Race in the United States*. New York: Commission for Racial Justice.
- United Nations Statistics Division. 2010. "UNSD Environmental Indicators." www.unstats.un.org/unsd/ENVIRONMENT/qindicators.htm. Accessed 15 July 2011.
- United States Environmental Protection Agency. 2011. "Inventory of U.S. Greenhouse Gas Emissions and Sinks: 1990–2009: Executive Summary." Washington, DC.
- United States National Academy of Sciences. 1992. *Policy Implications of Greenhouse Warming: Mitigation, Adaptation, and the Science Base*. Washington, DC: National Academy Press.
- USAID (United States Agency for International Development). 2008. "Environmental Health at USAID. What's New?" Arlington, VA. www.ehproject.org/phe/phe_projects.html. Accessed 15 May 2011.
- USEIA (United States Energy Information Administration). 2008. "World Nominal Oil Price Chronology 1970–2007." Washington, DC. www.eia.doe.gov/cabs/AOMC/Overview.html. Accessed 28 June 2011.
- Vankoningsveld, M., J. P. M. Mulder, M. J. F. Stive, L. VanDerValk, and A. W. VanDerWeck. 2008. "Living with Sea-Level Rise and Climate Change: A Case Study of the Netherlands." *Journal of Coastal Research* 24 (2): 367–79.
- Vedeld, P., A. Angelsen, E. Sjaastad, and G. Kobugabe-Berg. 2004. "Counting on the Environment: Forest Incomes and the Rural Poor." Environment Department Paper 98. World Bank, Washington, DC.
- Vennemo, H., K. Aunan, H. Lindhjem, and H. M. Seip. 2009. "Environmental Pollution in China: Status and Trends." *Review of Environmental Economics and Policy* 3 (2): 209–30.
- Veron, S. R., J. M. Paruelo, and M. Oesterheld. 2006. "Assessing Desertification." *Journal of Arid Environments* 66: 751–63.
- Vidal, J. 2011. "Bolivia Enshrines Natural World's Rights with Equal Status for Mother Earth." 10 April. www.guardian.co.uk/environment/2011/apr/10/bolivia-enshrines-natural-worlds-rights. Accessed 16 June 2011.
- Vié, J.-C., C. Hilton-Taylor, and S. N. Stuart, eds. 2009. *Wildlife in a Changing World—An Analysis of the 2008 IUCN Red List of Threatened Species*. Gland, Switzerland: International Union for Conservation of Nature.
- Viel, J.-F., M. Hägi, E. Upegui, and L. Laurian. 2010. "Environmental Justice in a French Industrial Region: Are Polluting Industrial Facilities Equally Distributed?" *Health and Place* 17 (1): 257–62.
- Vincent, K. 2011. "Sustaining Equitable Progress: Gender Equality in the Context of Climate Change." Background Paper for the 2011 *Human Development Report*. UNDP–HDRO, New York.
- Vizard, P., S. Fukuda-Parr, and D. Elson. 2011. "Introduction: The Capability Approach and Human Rights." *Journal of Human Development and Capabilities* 12 (1): 1–22.
- Volker, M., and H. Waible. 2010. "Do Rural Households Extract More Forest Products in Times of Crisis? Evidence from the Mountainous Uplands of Vietnam." *Forest Policy and Economics* 12 (6): 407–14.
- Walker, A. 2010. "In Rural India, IKEA Solar-Powered Lamps Light a Path for Girl Students." IKEA Social Initiative projects. www.unicef.org/infobycountry/india_53698.html. Accessed 28 May 2011.
- Walton, M. 2010. "Capitalism, the State and the Underlying Drivers of Human Development." Human Development Research Paper 9. United Nations Development Programme, Human Development Report Office, New York.
- Wang, H., J. Bi, D. Wheeler, J. Wang, D. Cao, G. Lu, and Y. Wang. 2002. "Environmental Performance Rating and Disclosure: China's Green-Watch Program." Policy Research Working Paper 2889. World Bank, Washington, DC.
- Wang, L., S. Bandyopadhyay, M. Cosgrove-Davies, and H. Samad. 2011. "Quantifying Carbon and Distributional Benefits of Solar Home System Programs in Bangladesh." Policy Research Working Paper 5545. World Bank, Washington, DC.
- Watts, J. 2006. "Doctors Blame Air Pollution for China's Asthma Increases." *The Lancet* 368 (9537): 719–20.
- . 2011. "A Report Card for China's Environment." Environmental Blog, The Guardian, 3 June. www.guardian.co.uk/environment/blog/2011/jun/03/report-card-for-china-environment. Accessed 16 June 2011.
- WCED (United Nations World Commission on Environment and Development). 1987. *Our Common Future*. Oxford, UK: Oxford University Press.
- Weikard, H. -P. 1999. *Wahlfreiheit für zukünftige Generationen. Neue Grundlagen für eine Ressourcenökonomik*. Marburg, Germany: Metropolis Press.
- Weitzman, M. L. 2009a. "Some Basic Economics of Extreme Climate Change." In *Changing Climate, Changing Economy*, ed. Jean-Philippe Touffut. Northampton, MA: Edward Elgar.
- . 2009b. "On Modelling and Interpreting the Economics of Catastrophic Climate Change." *Review of Economics and Statistics* 91 (1): 1–19. www.economics.harvard.edu/faculty/weitzman/files/REStatModeling.pdf. Accessed 23 May 2011.
- Wheeler, D. 2009. "Country Profile of Environmental Burden of Disease: China, based on 2004 WHO Statistics." Geneva.
- . 2011. "Quantifying Vulnerability to Climate Change: Implications for Adaptation Assistance." Working Paper 240. Center for Global Development, Washington, DC. www.cgdev.org/content/publications/detail/1424759. Accessed 29 May 2011.
- Widmer, R., H. Oswald-Krapf, D. Sinha-Khetriwal, M. Schnellmann, and H. Böni. 2005. "Global Perspectives on E-Waste." *Environmental Impact Assessment Review* 25 (5): 436–58.
- Wilkinson, M., N. Moilwa, and B. Taylor. 2004. "The Design and Development of a Sanitation Hand Washing Dispenser: A South African Case Study." 30th Water, Engineering and Development Centre International Conference, 25–29 October, Vientiane, Lao PDR.
- Willenbockel, D. 2011. "Environmental Tax Reform in Vietnam: An Ex Ante General Equilibrium Assessment." Paper presented at EcoMod conference, 29 June–1 July, University of the Azores, Ponta Delgada, Portugal.
- Wire, T. 2009. "Fewer Emitters, Lower Emissions, Less Cost Reducing Future Carbon Emissions by Investing in Family Planning a Cost/Benefit Analysis." M.Sc. dissertation. London, UK: London School of Economics and Political Science. www.optimumpopulation.org/reducingemissions.pdf. Accessed 3 July 2011.
- Wodon, Q., and Y. Ying. 2010. "Domestic Work Time in Sierra Leone." Working Paper 27736. Munich Personal RePEc Archive, Munich. http://mpra.ub.uni-muenchen.de/27736/1/MPRA_paper_27736.pdf. Accessed 19 April 2011.
- Wong, C. -M., C. Q. Ou, K. P. Chan, Y.K. Chau, T.Q. Thach, L. Yang, R. Yat-Nork Chung, G. N. Thomas, J. S. M. Peiris, T.W. Wong, A. J. Hedley, and T.-H. Lam. 2008. "The Effects of Air Pollution on Mortality in Socially Deprived Urban Areas in Hong Kong, China." *Environmental Health Perspectives* 116 (9): 1189–94.
- Wong, C.-M., T. Q. Thach, P. Y. K. Chau, E. K. Chan, R. Y. Chung, C. Q. Ou, L. Yang, J. S. Peiris, G. N. Thomas, T. H. Lam, T. W. Wong, A. J. Hedley, and HEI Health Review Committee. 2010. "Interaction between Air Pollution and Respiratory Viruses: Time-Series Study of Daily Mortality and Hospital Admissions in Hong Kong." In *Public Health and Air Pollution in Asia: Coordinated Studies of Short-Term Exposure to Air Pollution and Daily Mortality in Four Cities, Part 4*. Research Report 154. Boston, MA: Health Effects Institute.
- Wood, S., K. Sebastian, and S. J. Scherr. 2000. *Pilot Analysis of Global Ecosystems: Agro Ecosystems*. Washington, DC: International Food Policy Research Institute and World Resources Institute.
- Wooldridge, J. M. 2003. *Introductory Econometrics: A Modern Approach*. Berkeley, CA: South Western College Publications.
- World Bank. 2007. *Making the Most of Scarcity: Accountability for Better Water Management Results in the Middle East and North Africa*. World Bank: Washington, DC.
- . 2008a. *Environmental Health and Child Survival*. Washington, DC: World Bank.

- . 2008b. "Project Performance Assessment Report Lao People's Democratic Republic Southern Provinces Rural Electrification Project." Credit 3047-LA. World Bank, Independent Evaluation Group, Sector Thematic and Global Evaluation Division, Washington, DC.
- . 2008c. "Economic Impacts of Sanitation in Southeast Asia: A Four-Country Study Conducted in Cambodia, Indonesia, the Philippines and Vietnam under the Economics of Sanitation Initiative (ESI)." World Bank, Jakarta.
- . 2008d. *Forests Sourcebook: Practical Guidance for Sustaining Forests in Development Cooperation*. Washington, DC: World Bank.
- . 2009. "Poverty and Social Impact Analysis of Groundwater Over-exploitation in Mexico." World Bank, Latin America and Caribbean Region, Washington, DC.
- . 2010a. "Maji ni Maisha: Innovative Finance for Community Water Schemes in Kenya." 3 May. Washington, DC. <http://go.worldbank.org/HX72KOKP00>. Accessed 20 May 2011.
- . 2010b. "Monitoring Climate Finance and ODA." Issues Brief 1. World Bank, Sustainable Development Vice Presidency, Environment Department, Washington, DC.
- . 2010c. "Enabling Reforms: A Stakeholder-Based Analysis of the Political Economy of Tanzania's Charcoal Sector and the Poverty and Social Impacts of Proposed Reforms." World Bank, Sustainable Development Vice Presidency, Environment Department, Washington, DC.
- . 2011a. "Applying Innovative Approaches to Improve Rural Sanitation at Large Scale." <http://water.worldbank.org/water/news/applying-innovative-approaches-improve-rural-sanitation-large-scale>. Accessed 20 June 2011.
- . 2011b. *World Development Indicators*. Washington, DC: World Bank.
- World Resources Institute. 2005. *World Resources 2005: The Wealth of the Poor, Managing Ecosystems to Fight Poverty*. Washington, DC: World Resources Institute.
- World Water Assessment Programme. 2006. *The United Nations World Water Development Report 2: Water a Shared Responsibility*. Paris: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.
- . 2009. *The United Nations World Water Development Report 3: Water in a Changing World*. Paris: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.
- Würtenberger, L., T. Koellner, and C. R. Binder. 2005. "Virtual Land Use and Agricultural Trade: Estimating Environmental and Socio-Economic Impacts." *Ecological Economics* 57 (4): 679–97.
- Yemiru, T., A. Roos, B. M. Campbell, and F. Bohlin. 2010. "Forest Incomes and Poverty Alleviation under Participatory Forest Management in the Bale Highlands, Southern Ethiopia." *International Forestry Review* 12 (1): 66–77.
- Yonghuan, M., S. Fan, L. Zhou, Z. Dong, K. Zhang, and J. Feng. 2007. "The Temporal Change of Driving Factors during the Course of Land Desertification in Arid Region of North China: The Case of Minqin County." *Environmental Geology* 51: 999–1008.
- Zacune, J. 2011. "World Bank: Catalyzing Catastrophic Climate Change: The World Bank's Role in Dirty Energy Investment and Carbon Markets." Issue 122. Friends of the Earth International, Amsterdam,.
- Zambrano, E. 2011a. "An Axiomatization of the Human Development Index." Human Development Research Paper 10. UNDP–HDRO, New York.
- . 2011b. "Functionings, Capabilities and the 2010 Human Development Index." Human Development Research Paper 11. UNDP–HDRO, New York.
- Zhan, J., D. L. Mauzerall, T. Zhu, S. Liang, M. Ezzati, and J.V. Remais. 2010. "Environmental Health in China: Progress towards Clean Air and Safe Water." *The Lancet* 375 (9720): 1110–19.