

الفصل الأول

- 1 دياموند 2005.
- 2 كينيدي 1963.
- 3 سبن 1999
- 4 الأمم المتحدة 2007 ب.
- 5 البنك الدولي 2007 ج.
- 6 برنامج الأمم المتحدة الإنمائي 2006.
- 7 حكومة الهند 2007
- 8 البنك الدولي 2007 ج.
- 9 برنامج الأمم المتحدة الإنمائي 2006 ب.
- 10 منظمة الصحة العالمية 2006. ومنظمة الصحة العالمية واليونيسف 2003
- 11 لوبيز 2006.
- 12 واجستاف وكليسون 2004
- 13 البنك الدولي 2003.
- 14 هانسن وآخرون 2006.
- 15 المجلس الدولي للعلوم الاجتماعية 2005
- 16 المجلس الدولي للعلوم الاجتماعية 2005. الاتحاد الأوروبي 2007 ب. دين النسيين وماينشاوسن 2005. شيلنهور 2006. حكومة فرنسا 2006.
- 17 وارين وآخرون 2006
- 18 وارين وآخرون 2006
- 19 مكتب المساعدة الخارجية في حالات الكوارث ومركز أبحاث علم أوبئة الكوارث 2007
- 20 انتوف وآخرون 2006. داسجوبتا وآخرون 2007
- 21 الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ 2007 ب. الفصل 4. الأنظمة الإيكولوجية. خصائصها وبعثاتها وخدماتها. وارين وآخرون 2006
- 22 الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ 2007 ب. فصل 8: الصحة البشرية. جدول الملخص 8.2
- 23 سبن 1999.
- 24 الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ 2007
- 25 تلقي هذه العلاقة الضوء على عمليات التغذية الراجعة لدورة الكربون حيث يطلق المحيط الجيوي الكربون إلى الجو في استجابة لدرجات الحرارة المرتفعة مما يؤدي بدوره إلى ارتفاع درجات الحرارة أكثر.
- 26 لوكوود وفرويليش 2007
- 27 الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ 2007
- 28 يتم قياس إجمالي أثر الإزغام الإشعاعي لغازات الدفيئة على أساس التركيز المكافئ (بالجزء في المليون) لثاني أكسيد الكربون. وهناك ستة غازات دفيئة تم الاعتراف بها في بروتوكول كيوتو. وهي ثاني أكسيد الكربون والميثان وثاني أكسيد النيتروز
- 54 فوليبي 2007
- 55 فوليبي 2007.
- 56 بيس 2007
- 57 مودي وآخرون 2005.
- 58 الوكالة الدولية للطاقة 2006 ج.
- 59 الوكالة الدولية للطاقة 2006 ج.
- 60 يبلغ الرقم المعادل لميزانية كربون معادلة تغطي كل غازات الدفيئة في بروتوكول كيوتو حوالي 600 حمولة كلية من مكافئ ثاني أكسيد الكربون أو 6 حمولات كلية من مكافئ ثاني أكسيد الكربون سنويًا. أي حوالي 22 حمولة كلية من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. تدور الانبعاثات الحالية حول ضعف هذا المستوى. تم تقدير إجمالي انبعاثات غازات الدفيئة في عام 2004 من جانب الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ بحوالي 49 حمولة كلية من مكافئ ثاني أكسيد الكربون سنويًا. (مساهمة فريق العمل الثالث في الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ في التقرير التقييمي الرابع).
- 61 سبنين 2006.
- 62 باركر وجينكنز 2007
- 63 بحث تقرير سبنين مثلًا سيناريو تثبيت على أساس 550 جزء في المليون. ويعتمد البحث الذي تم تنفيذه لصالح تقرير التنمية البشرية لهذا العام على هذه النماذج من أجل استنباط تكلفة البقاء في حدود 2 درجة مئوية أو 450 جزء في المليون من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.
- 64 تعتمد حسابات مكتب تقرير التنمية الدولية على التكلفة السنوية محسوبة كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي في باركر وآخرون 2007. والحسابات هي معدل التكلفة السنوية في الفترة 2000-2030 محسوبة وفقًا لحجم الاقتصاد العالمي خلال تلك الفترة كما يقدم باركر وآخرون 2007 سيناريوهات أخرى بتكلفة أقل لتخفيف وقع التغير.
- 65 يناقش تقرير سبنين الذي تم أخذ هذه الأرقام منه نطاقًا واسعًا من التقديرات.
- 66 يتوقع باركر وجينكنز (2007) أن تكون تكاليف المحافظة على منسوى كربون 450 جزء بالمليون ضمن تكلفة تبلغ 3-2% من الناتج المحلي الإجمالي ويمكن أن تنخفض إلى 1-2% عند السماح بالنجارة. وإذا سمح إطار العمل أيضا ببيع تراخيص وضرائب الكربون وإعادة استخدامها. ويتطلب هذا إصلاحات في نظام الضرائب. ويمكن بالتالي للاقتصاد الوطني والعالمي الاستفادة
- 29 تنتج المساهمات البشرية في الغازات الضبابية (السولفات والكربون العضوي والكربون الأسود والنيترات والغازات بشكل أساسي) تأثيرًا مبررًا عن طريق حجب الإشعاع الشمسي.
- 30 تبلغ قيمة الإزغام الإشعاعي للغازات الدفيئة المعمرة غير ثاني أكسيد الكربون $0.98 (Wm^{-2})$ بينما يبلغ التأثير المبرد للغازات الضبابية $1.2 (Wm^{-2})$. (الفريق العامل الأول في الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ 2007 د).
- 31 تعني كلمة جزء في المليون في هذه الحالة عدد جزيئات غازات الدفيئة في كل مليون جزيء من الهواء الجاف.
- 32 الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ 2007
- 33 هندرسون 2006 أ.
- 34 كالديرا 2007. كالديرا وجين وهوفرت 2003. هندرسون 2006 أ.
- 35 الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ 2007 و.
- 36 فلانري 2005
- 37 سبنين 2006
- 38 تشير درجات الحرارة قبل الصناعية إلى معدل درجات الحرارة للفترة حتى 1861.
- 39 الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ 2007
- 40 ماينشاوسن 2005.
- 41 ماينشاوسن 2005.
- 42 المراسلات الشخصية مع الدكتور مالتني ماينشاوسن. معهد بوتسدام لبحوث التأثيرات المناخية.
- 43 المراسلات الشخصية مع الدكتور مالتني ماينشاوسن. فترة مقارنة الأعمار للتعرف على الزيادة في درجة الحرارة هي 1980 إلى 1999.
- 44 2005 شليزجر وآخرون
- 45 الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ 2007
- 46 هانسن وآخرون 2007.
- 47 هانسن 2007. وهانسن 2007 ب.
- 48 شيلنهور ولين 2006. شيلنهور 2006
- 49 جونز وكوكس وهانتيغفور 2005.
- 50 مؤسسة مركز التحليلات البحرية 2007.
- 51 جاليسون وآخرون 2007 ب.
- 52 الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ 2007
- 53 الوكالة الدولية للطاقة 2006 ج (أحد المراجع مفقود هنا وبالتالي أثر على كل التقييم اللاحق يرجى الانتباه).

- للمخطر معامل درجة الخطر* العناصر
التعرضة) ماسكري وآخرون.
ADB 2001 19
GSS, NMIMR and ORC 20
Macro 2004; CBS, MOH
and ORC Macro. 2004
21 روبرتس وباركس 2006
22 هيئة المعونة الأمريكية
شبكة FEWS 2006.
23 منظمة الصحة العالمية 2007. CRED.
24 المنظمة النسائية للبيئة والتنمية 2007
25 وات- كلوتيه 2006
26 تشاف 2007
27 روزنرنيغ وينسواجر 1993.
28 ديركون 1996.
29 إيزر وجنح 2003.
30 منظمة التعاون والتنمية في
الميدان الاقتصادي 2006
31 مكتب مسائلة الحكومة 2007.
32 ديفيرو 2002.
33 ديركون وهودينوت وفولديهاننا 2005.
34 ديركون 2005 أ.
35 كارتر وآخرون 2007.
36 تقرير 2005 عن الكوارث في العالم،
الاتحاد الدولي لجمعيات الصليب والهلال
الأحمر، وبرنامج الأغذية الدولي 2005.
37 برمان وديوالليكر 1990، ديركون
وكريشان 2000، روز 1999.
38 بايزر وسانتوس 2007، دو
جانفري وآخرون 2006 أ.
39 دولافونتي وفونتينس 2007.
40 ديفيرو 2006 أ.
41 هودينوت وكينسلي 2001.
42 بانيرجي يونابو وموكيرجي 2006.
43 كارتر وباريت 2006.
44 الفريق الدولي المعنى بتغير المناخ
2007 (فريق العمل 1 و الفريق الدولي
المعنى بتغير المناخ فريق العمل 2)
45 يستخدم الفريق الدولي المعنى بتغير
المناخ نطاق ثقه من وجهين يبلغ 90 بالمائة
46 الفريق الدولي المعنى بتغير
المناخ 2007 (مجموعة العمل 2
ملخص لصانعي السياسة).
47 وارن وآخرون 2006
48 البنك الدولي 2006 أ.
49 البنك الدولي 2003
50 البنك الدولي 2003
51 ديلجادو وآخرون 1998.
52 كلاين 2007.
53 فيشر وآخرون 2005، أجومي 2003
مستشهد به في الفريق الدولي المعنى
بتغير المناخ الفصل 9، إفريقيا
54 كوروكلاسوريا ومندلسون 2006
55 يبدأ من هنا اختلاف في التقييم
ما بين النسخة العربية والنسخة
الإنجليزية يرجى المراجعة والتصويب
56 دي بروبيريو 2006
57 برنامج الأمم المتحدة للبيئة 2007.
58 فايد وآخرون 2006
59 البنك الدولي 2006 و.
60 شتين 2006.
61 حكومة الهند، وزارة الصحة
والانعاش الاجتماعي 2006 ج.
62 حكومة جمهورية بنغلاديش
الشعبية 2005 ب.
63 كيلر وبادوال 2007.
- 91 ستيرن و تيلور 2007.
92 ومع ذلك، فإن هذه القضية لا تقوم
على الاقتصاد وحده. فقد أظهر (أرو.
2007) أنه إذا تم قبول تكاليف وعائدات
تخفيف آثار التغير المناخي على النحو
الوارد في تقرير ستيرن، فإن أي دفاع عن
التحرك المبكر سيكون جديراً بالرفض
مع وجود تفضيل زمني يزيد عن 8.5
بالمائة- وهي قيمة لن يقدم حتى أقوى
منتقدي تقرير ستيرن على الدفاع عنها.
93 وُلّف 2006 ج. فايتمان 2007.
94 شيلينج 2007
95 داسجويتا 2001
96 بنك إنش. إس. بي. سي 2007
97 مركز بو المعنى بتغير المناخ العالمي 2006
98 مركز بو المعنى بتغير المناخ العالمي 2006
99 ليزروفيتز 2007
100 ليزروفيتز 2006
101 ليزروفيتز 2006
102 اللجنة الأوروبية، المديرية العامة
للطاقه والنقل 2006
103 بنك إنش. إس. بي. سي 2007.
مجلة الإيكونوميست 2007 أ.
104 بيرنشتاين 1998.
105 بويكوف و روبرتس 2007.
106 بويكوف و روبرتس 2007.
بويكوف و روبرتس 2004.
- بما قد يصل إلى 5% من الناتج الإجمالي
المحلي فوق الحد الرئيسي لعام 2030.
67 كان مفاوضات بروتوكول كيوتو قد أجريت
في اليابان في عام 1997 ضمن إطار
اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية المتعلقة
بتغير المناخ، ويوجب بنود البروتوكول، طلب
من أطراف الملحق الأول الممتلدة لـ 55
بالمائة من الانبعاثات الغازية لعام 1990
قبول بعض القيود الملزمة على انبعاثاتها.
وكان تصديق روسيا على البروتوكول
في عام 2004 قد أعطى الكتلة
المرجحة اللازمة لتلبية هذا الاشتراط.
68 هذه الحسابات تقوم على البيانات المستقاة
من الوكالة الدولية للطاقة (2006).
69 تشمل أطراف الملحق الأول البلدان
الصناعية التي كانت أعضاء في
منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية
في عام 1992. إضافة إلى الدول
ذات الاقتصاديات الانتقالية (أطراف
الاقتصاديات التي تمر مرحلة انتقالية).
وتشمل دول البلطيق والعديد من دول
أوروبا الوسطى وأوروبا الشرقية وروسيا
الإخادية. أما الدول التي لا تنتمي لأطراف
الملحق الأول فمعظمها بلدان نامية.
70 روبرتس 2005
71 مجلس العلاقات الخارجية 2006
72 الوكالة الدولية للطاقة 2006.
73 هانسن 2007 ج
74 برنامج الأمم المتحدة الإنمائي 2006 ج.
75 برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أوكرانيا 2006
76 الوكالة الدولية للطاقة 2006 ج
77 الفريق الحكومي الدولي
المعنى بتغير المناخ
77 ستيرن 2006، نوردهاوس 2007
78 صندوق النقد الدولي 2006.
79 سميث 1854
80 المفوضية الدولية لشؤون البيئة والتنمية.
81 أناند و سين 1996.
82 سين 2007.
83 أبياه 2006.
84 نوردهاوس 2007
85 نوردهاوس 2006
86 إن نسبة الإسقاط التي تنشأ من نموذج
اقتصادي معياري شديد البساطة
والتي تتناول عامل تمثيلي لا نهائي
واحد فقط وفرضيات تبسيطية أخرى
يمكن التعبير عنها على هذه الصيغة:
87 وحيث الـ δ تمثل النسبة الاجتماعية
للتفضيل الزمني، و g معدل النمو
المتوقع في الاستهلاك لكل نسمة، و
هو مرونة النقل الاجتماعي - أو المنفعة
الحدية- الذي يُعزى إلى التغير في
الاستهلاك. ونقول الفرضية المعيارية
بأن المنفعة تقل بزيادة الاستهلاك.
وهو ما يجعل الـ δ دائماً ذات قيمة
موجبة. وفي هذا الإطار التبسيطي،
يعتبر الـ δ كذلك إحدى الثوابت.
88 في الحقيقة، إن السبب المفتح الوحيد
لإسقاط المعيشة الكريمة لأجيال
المستقبل، وفقاً لستيرن، كان احتمال
انتهاء الحياة الإنسانية على الأرض
وانقراضها. ومن ثم فهو يسمح
بنسبة صغيرة للغاية للتفضيل
الزمني قيمتها 0.1 بالمائة.
89 أرو 2007.
90 رامزي 1928

الفصل الثاني

- 1 دو مونتسكيو 2005.
2 إبتانو 2002.
3 مقابلة شخصية مع كاسيتو
أغوماس، 22 مارس 2007، إنويويا.
4 راورث 2007.
5 مقابلة شخصية مع انتصار حسين.
2 فبراير 2007، بنغلاديش.
6 سين 1999.
7 مكتب المساعدة الخارجية في
حالات الكوارث، مركز أبحاث علم
أوبئة الكوارث 2007. CRED.
8 رابطة المكتبات الدولية 2005 أ.
9 المنظمة العالمية للأرصاد الجوية، 2006.
10 مكتب المساعدة الخارجية في
حالات الكوارث، مركز أبحاث علم
أوبئة الكوارث 2007. CRED.
11 موقع 2007 Reliefweb. أخبار
هيئة الإذاعة البريطانية 2007.
12 تقرير الاتحاد الدولي لجمعيات
الصليب والهلال الأحمر عن
الكوارث في العالم 2006.
13 مكتب المساعدة الخارجية في
حالات الكوارث، مركز أبحاث علم
أوبئة الكوارث 2007. CRED.
14 سكوتش وآخرون.
15 الفريق الدولي المعنى بتغير المناخ 2007 و.
16 ديركون 2005، تشامبرز 2006.
17 كالفو وديركون 2006.
18 إطارنا للنظر إلى الخطر والضعف
يختلف في التأكيد من الهيكل
التصورى المستخدم من قبل مجتمعات
الكارثة-الخطر. تستند النظرة
القياسية على الصيغ التالية: خطر=
تعرض للخطر * الضعف (التعرض

64	بيس 2007	101	تقييم أثار المناخ في منطقة القطب الشمالي 2004، بيرلي، بيغوف ويولكين 2007.
65	جونز وثورنتون 2005ب.	102	هير 2005؛ هيندرسون 2007.
66	الفريق الدولي المعني بتغير المناخ 2001 (تقرير تقييم ثالث. مجموعة العمل 2: خلاصة التقنية)	103	هيندرسون 2006ج.
67	منظمة الاغذية والزراعة 2004.	104	بيس . 2007
68	يعرف التوتور المائي على أنه وضع يتوفر للشخص الواحد سنويا ما بين 1000 م ³ و 1667 م ³ من المياه العذبة القابلة للتجديد، بينما تشير عبارة شح او ندرة المياه إلى وضع يتوفر فيه للشخص الواحد سنويا أقل من 1000 م ³ .	105	جاردنر وآخرون. 2005
69	أبو زيد والفاضل 2002	106	كالديرا. 2007
70	الفريق الدولي المعني بتغير المناخ 2007. الفصل 9. إفريقيا	107	كالديرا. 2007. هيندرسون 2006ج.
71	أبو زيد والفاضل 2002	108	كارفاجال 2007
72	برنامج الأمم المتحدة للبيئة-شعبة الإنذار المبكر والتقييم 2007.	109	كارفاجال 2007
73	كارفاجال 2007	110	ماك-مايكل وآخرون 2003
74	كوداي 2007	111	تقرير الملايا العالي 2005 و تقرير الصحة العالمية 2005 (منظمة الصحة العالمية 2005)
75	برنامج الأمم المتحدة للبيئة-شعبة الإنذار المبكر والتقييم 2007. [وجهة نظر عالمية للتلح والجليد؟]	112	تانسو و شارب و لوسير 2003
76	ريجمي وأديكاري 2007	113	فان ليشوت وآخرون 2004
77	كوداي 2007	114	شريتين وآخرون 2007
78	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي 2006.	115	ستين 2006
79	روزجرانت وكاي وكلاين 2002.	116	بيس . 2007
80	ماسكري وآخرون 2007	117	المنظمة العالمية للأرصاد الجوية. 2006
81	إيمانويل 2005	118	إيشتاين 2006
82	بيرس وآخرون 2005	119	إيشتاين و روجرز 2004.
83	ماسكري وآخرون 2007	120	مشروع نيويورك للصحة والمناخ 2007
84	أرنيل 2004	121	مشروع نيويورك للصحة والمناخ 2007
85	. أتوف وآخرون 2006.		
86	داسجوبنا وآخرون 2007.		
87	هيمينج 2007		
88	هيمينج 2007، براون 2007.		
89	أغراوالا 2003		
90	البنك الدولي 2006ج.		
91	الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ 2007 (مجموعة العمل 2 تقرير التقييم الرابع. الفصل السادس عشر: جزر صغيرة) اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية المتعلقة بتغير المناخ 2005		
92	برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية 2006		
93	تقييم الألفية للمنظم الإيكولوجية 2005		
94	معهد الرصد العالي 2005		
95	فيناليسون و سبايرز 2000.		
96	هانسن 2006.		
97	الفريق الحكومي الدولي المعني المعنية بتغير المناخ 2007 (تقرير تقييم WGII الرابع. الفصل الرابع: الأنظمة الإيكولوجية، خصائصها، منافعها وخدماتها)		
98	تقييم أثار المناخ في منطقة القطب الشمالي 2004-		
99	حكومة الولايات المتحدة الأمريكية. 2006		
100	بدأ العمل باتفاقية الأمم المتحدة بشأن قانون البحار في عام 1994. وهو مجموعة من القواعد التي تنظم لاستخدام محيطات العالم، والتي تغطي نسبة 70 بالمائة من مساحة العالم		
21	سوليفان 2007.	1	حكومة المملكة المتحدة 2007أ
22	اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية المتعلقة بتغير المناخ 2006	2	حكومة فرنسا. 2006
23	حكومة أستراليا 2007.	3	حكومة فرنسا. 2006
24	هيندرسون 2007	4	حكومة ألمانيا 2007
25	حكومة نيو ساوث ويلز 2007	5	مجموعة الثمانية. 2007. هاغندام
26	أكويبي ليغال 2003	6	هانيمان و فاريل 2006
27	بيدرسون 2007. نيون كابدان 2005.	7	وهذه الولايات هي: أريزونا، كنيكتيكت، كاليفورنيا، هاواي، فلوريدا، ماين، ماساتشوستس، ميسوسا، نيوهامبشير، نيوجيرسي، إلينوي، نيويورك، نيومكسيكو، أوريغون، رودس، أيلاند، فيرمونت وواشنطن (بيو سنتر حول تغير المناخ العالمي 2007ج).
28	الأمثلة الواردة في هذه الفقرة مأخوذة من موقع مركز بيو لتغير المناخ العالمي 2007ب.	8	قام حكام ولايات كنيكتيكت وديلووير ونيوهامبشاير ونيوجيرسي ونيويورك وفيرمونت بإطلاق المبادرة الإقليمية لغازات الاحتباس الحراري في عام 2005. وقد انضمت ماريلاند وماساتشوستس وود أيلاند للمبادرة في عام 2007 (بيو سنتر حول تغير المناخ العالمي 2007ج).
29	روزفلت 2006	9	أروبو و لينجويتي 2007
30	حول موضوع فرض الضرائب الكربونية ونقد نظام الالتزام بحد أعلى للانبعاثات. انظر نوردهاوس 2005، كوبر 2000، 2005. شابيرو 2007.	10	كلاوسين 2007
31	هانسن و هندريكس 2006.	11	برامير وآخرون 2006
32	نوردهاوس 2006	12	مركز بيو لتغير المناخ العالمي. 2007أ.
33	ترتكز حسابات تقرير التنمية الدولية على الجدول 24. وكانت انبعاثات دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية من ثاني أكسيد الكربون 13.3 ميغا طن في عام 2004.	13	الشراكة الأمريكية للحرك من أجل المناخ 2007
34	ستين 2006	14	أروبو و لينجويتي 2007
35	شابيرو 2007	15	أروبو و لينجويتي 2007
36	شابيرو 2007 ووكالة حماية البيئة. 2006.	16	اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية المتعلقة بتغير المناخ 2006
37	الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ 2007 وكانت إمكانية التخفيف العالية بالنسبة للتقرير الخاص عن سيناريوهات الانبعاثات A1B الفائق على غير التخفيف تقدر بـ 26-17 غيغا طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون سنوياً بسعر كربوني قدره دولار واحد عن الطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون أو 38-25 بالمائة.	17	تقييم الأثر البيئي 2006.
38	تودر 2007	18	أروبو و لينجويتي 2007
39	نادي سيرا 2006	19	كابرنس و نيوسن 2006.
40	الوكالة الأوروبية للبيئة 2006.	20	دونيجر وآخرون 2006
41	الشبكة الدولية للطاقة المستدامة 2006		
42	كابرنس و نيوسن 2006		
43	خلال المرحلة الثانية، سوف تغطي الخطة 27 دولة.		
44	ثمة ثلاث آليات مرونة طرحها بروتوكول كيوتو: الأجار بالانبعاثات، وآلية التنمية النظيفية والتنفيذ المشترك. وعلى خلاف آلية التنمية النظيفية التي تربط جهود التخفيف في البلدان النامية والمتقدمة (أطراف الملحق الأول والأطراف من غير الملحق الأول). من خلال التنفيذ المشترك، قد يقوم أطراف الملحق الأول بتحويل مشاريع خفض الانبعاثات في الأطراف الأخرى من الملحق الأول. خاصة بلدان أوروبا الشرقية.		
45	اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية حول تغير المناخ 2007هـ		
46	بوينت كاربون 2007		
47	صندوق الكربون 2006		
48	جرب و نيهوف 2006.		
49	صندوق الكربون 2006		
50	حكومة المملكة المتحدة 2006ب.		
51	سيجم و نيهوف و شين 2006		
52	الإتحاد الأوروبي 2007أ.		
53	هوفمان 2006		
54	هوفمان 2006		

الفصل الثالث

- 55 الصندوق العالمي للطبيعة 2007 و 2007 ب.
- 56 ريسي وآخرون 2006. الصندوق العالمي للطبيعة 2007 و 2007 ب.
- 57 الصندوق العالمي للطبيعة 2007 و 2007 ب.
- 58 الوكالة الدولية للطاقة 2006 ج.
- 59 الوكالة الدولية للطاقة 2006 ج.
- 60 حكومة الولايات المتحدة 2007 أ.
- 61 الوكالة الدولية للطاقة 2006 ج.
- 62 هيئة الطاقة النووية 2006 ب.
- 63 مجلة الإيكونوميست 2007 ب.
- 64 جرينبيس و المجلس العالمي لطاقة الرياح. 2006
- 65 المراكز الوطنية للتنبؤ البيئي 2004 أ
- 66 فيليبيرت 2006
- 67 أرويو و لينجوني 2007
- 68 جرينبيس و المجلس العالمي لطاقة الرياح 2006
- 69 المراكز الوطنية للتنبؤ البيئي 2004 أ
- 70 المراكز الوطنية للتنبؤ البيئي 2004 أ
- 71 أوج فورساتز وآخرون. 2007 أ.
- 72 والوكالة الدولية للطاقة 2006 ب. أوج-فورساتز وآخرون. 2007 ب. و المفوضية الأوروبية 2005
- 73 أوج-فورساتز وآخرون. 2007 ب. و المفوضية الأوروبية 2005
- 74 الوكالة الدولية للطاقة 2003
- 75 الوكالة الدولية للطاقة 2003 البنك الدولي 2007..
- 76 الوكالة الدولية للطاقة 2003 صفحة 128.
- 77 الوكالة الدولية للطاقة 2006 ب.
- 78 أوج-فورساتز وآخرون 2007 ب.
- 79 الوكالة الدولية للطاقة 2006 أ
- 80 أوج-فورساتز وآخرون 2007 ب
- 81 المفوضية الأوروبية 2006 أ
- 82 الفريق الحكومي الدولي بتغير المناخ 2007 ج. النقل وبناء التحتية
- 83 ميريل لينش و معهد الموارد العالمية 2005
- 84 ميريل لينش و معهد الموارد العالمية 2005. المراكز الوطنية للتنبؤ البيئي 2004 أ.
- 85 أرويو و لينجوني 2007
- 86 المراكز الوطنية للتنبؤ البيئي 2004 أ.
- 87 الإتحاد الأوروبي للنقل والبيئة 2007
- 88 مجلس التنسيق الأوروبي. 2007 ج.
- 89 مجلس التنسيق الأوروبي. 2007 ج.
- 90 الرابطة الأوروبية للتجارة الحرة 2007
- 91 بوميرت و هيرزوغ و بيرشينغ 2005
- 92 حكومة الولايات المتحدة الأمريكية 2007 ج.
- 93 المفوضية الأوروبية 2007 أ.
- 94 ستينيليك 2007
- 95 رونالز 2007
- 96 رونغ و سناور 2007
- 97 رونغ و سناور 2007
- 98 المفوضية الأوروبية 2007 أ.
- 99 سوما 2007
- 100 تم جعل قيمة المدفوعات حالياً 45 يورو عن كل هكتار مع حد أدنى للمساحة المضمونة قدره 1.5 مليون هكتار. مجلس التنسيق الأوروبي 2006 ب.
- 101 الوكالة الدولية للطاقة 2006 ج. الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ 2007 ج. الفصل الخامس: النقل وبناء التحتية. 102 مجلس التنسيق الأوروبي 2006 ج. جانك وآخرون 2006. 103 إيلوييد و توكجوز 2006 104 تولفورز وإرلانديسون وكارلغرين 2007 105 شنبيف 2006 106 وكالة ناسا 2005. متحف سميثونيان الوطني للجو والفضاء 1999. 107 ستين 2006 108 تصف الكفاءة الحرارية المعدل الذي يتحول به الوقود إلى طاقة. 109 واطسن وآخرون 2007 110 الوكالة الدولية للطاقة 2006 ب. 111 حكومة الولايات المتحدة. وزارة الطاقة 2007 ب. 112 حكومة الولايات المتحدة. وزارة الطاقة 2007 ب. 113 واطسن وآخرون 2007. روبن 2007. 114 حكومة الولايات المتحدة. 2005. 115 حكومة الولايات المتحدة. وزارة الطاقة 2006 أ. 116 البرنامج التكنولوجي الأوروبي لمخططات طاقة الوقود الحفري الحالي من الانبعاثات (2007). ZEP) 117 المفوضية الأوروبية 2005 ب. 118 البرنامج التكنولوجي الأوروبي لمخططات طاقة الوقود الحفري الحالي من الانبعاثات (2007). ZEP) 119 حكومة المملكة المتحدة 2006 ج 120 روبن 2007. كلاوسن 2007 121 مجلس التنسيق الأوروبي 2007. 122 حكومة الولايات المتحدة. وزارة الطاقة 2007 أ 123 واطسون 2007. 124 واطسن 2007 ج. 125 منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 2005 ج 126 واطسن 2007 127 منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 2005 ج 128 البيانات الواردة في هذا القسم مأخوذة من واقع الجداول المدرجة في الملحق A من الوكالة الدولية للطاقة 2006 ج. 129 وينكلر و ماركار 2007 130 واطسن 2007. واطسن وآخرون 2007 131 دافيدسون وآخرون 2006 132 حكومة الهند 2006 ب. 133 واطسن وآخرون 2007 134 وينكلر و ماركار 2007 135 الوكالة الدولية للطاقة 2006 ج. 136 الوكالة الدولية للطاقة 2006 ج. 137 واطسن 2007 138 واطسن 2007 139 فيكتور 2001 140 اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية المتعلقة بتغير المناخ 2007 ج. 141 البنك الدولي 2007 و. 142 البنك الدولي 2007 ب. 143 منظمة الأغذية والزراعة 2007 ب. 144 منظمة الأغذية والزراعة 2007 ب. 145 بيس 2007 146 تمثل هذه الأرقام تفاوتات واسعة في تضررات الانبعاثات المرتبطة بقطع أشجار الغابات. وتفسير بيانات تقييم موارد الغابات لمنظمة الأغذية والزراعة
- حول الحزون الكربوني في الغابات فيما بين عامي 1990 و 2005 إلى انطلاق 1100 ميغاطن من ثاني أكسيد الكربون سنوياً من غابات البرازيل - وذلك فقط من الكتلة الإحيائية الحية (أي فوق وأسفل أسطح الغابة). 147 بوتلر 2006 148 القيم المستخدمة في هذا المثال مستمدة من كويتز وآخرون. 2007. الجدول 21 والصفحة 195 149 كوميتز وآخرون. 2007. 150 بيرس 2001 151 فولبي 2007 152 كوميتز مع بايت بايز وآخرون 2007 153 ناولي - كوربوز و تاماخ 2007 154 معهد الأبحاث الفيزيائي لأبحاث الفضاء. 2007
- الفصل الرابع**
- 1 رابطة شركات التأمين البريطانية 2007 ب.
- 2 الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ 2007. الفصل 12: أوروبا
- 3 لينكلتر 2007
- 4 مفوضية المجتمعات الأوروبية 2007 ب
- 5 هاوسمان 2002. وكالة البيئة الأوروبية 2007
- 6 برنامج تأثيرات تغير المناخ التابع للمملكة المتحدة 2007. مجلة الإيكونوميست 2007. رابطة شركات التأمين البريطانية 2007 ب
- 7 هيلوم و شيرد 1999. المركز البريطاني للبيانات الأوقيانوغرافية 2007. الموقع على شبكة المعلومات. حكومة اليابان 2002. وكالة البيئة الأوروبية 2007
- 8 وكالة البيئة 2007. الصندوق العالمي للطبيعة 2002. شورتو وآخرون 2005
- 9 لجنة المرافق العامة بولاية كاليفورنيا 2005. إدارة موارد المياه بكاليفورنيا 2006. فرانكو. حكومة ولاية كاليفورنيا. مكتب المحلل التشريعي 2006. جابان وآخرون 2005
- 10 مكتب المراجعة الوطني 2001
- 11 مفوضية المجتمعات الأوروبية 2007 ب
- 12 حماية البيئة 2006. وكالة
- 13 الإتحاد الوطني للفلاحين 2007
- 14 التحرك العملي 2006 أ
- 15 رحمان وآخرون 2007. راوث 2007 ب
- 16 شوهري و ريسشايرت 2007
- 17 كورنيجو 2007
- 18 معهد الموارد العالمية. برنامج الأمم المتحدة للبيئة والبنك الدولي 2005. نارين 2006
- 19 التحرك العملي 2006 ب
- 20 بيرش و جراهن 2007
- 21 جليماريك 2007 أ
- 22 جليماريك 2007 ب
- 23 واشنطن وآخرون 2006
- 24 واشنطن وآخرون 2006.
- 25 مركز الأرصاء الجوي الفرنسي 2007
- 26 البرنامج الإقليمي للمجمعات والضعف 2007
- 27 إنستيفول وآخرون 2007

- 28 معهد الأبحاث الدولي للمناخ والمجتمع، 2007
- 29 مجموعة الثمانية، 2005
- 30 إنستيفول وآخرين، 2007
- 31 النظام العالمي لمراقبة المناخ، 2007
- 32 منظمة التنمية والتعاون في الميدان الاقتصادي، 2007
- 33 نفوين، 2007
- 34 جها، 2007 الإستراتيجية الدولية للحد من الكوارث
- 35 وزارة التنمية الدولية البريطانية، 2006
- 36 الإخاء الدولي لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر، 2002
- 37 تانر وآخرون، 2007
- 38 قيمة عامل التحويل حوالي 15 بالمائة.
- 39 لدى إثيوبيا، على سبيل المثال. إمكانية حصاد مقدارها 11800 متر مكعب لكل نسمة مقارنة بـ 1600 متر مكعب لكل نسمة من مياه الأنهار المتجددة والمياه الجوفية، ونفس الأمر مع كينيا؛ 12300 متر مكعب مقارنة بـ 600 متر مكعب لكل نسمة، وتزانيا؛ 24700 متر مكعب مقارنة بـ 2200 متر مكعب لكل نسمة لقدرات حصاد المياه والأنهار المتجددة والمياه الجوفية على التوالي. (برنامج الأمم المتحدة للبيئة، 2005)
- 40 نازين، 2006
- 41 ديفيرو، 2006b
- 42 جرينسيون، 2005
- 43 دي جانفري و سادوليت، 2004
- 44 دي جانفري وآخرون، 2006b
- 45 بارينتوس و هولز، 2006
- 46 راندليل، 2007. وتقوم هذه الحسابات على الجدول 14 و الجدول 19.
- 47 الإستراتيجية الدولية للحد من الكوارث، 2007c
- 48 دي لا فوينت، 2007
- 49 الإستراتيجية الدولية للحد من الكوارث، 2007c
- 50 الإخاء الدولي لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر، 2005، خدمات الإغاثة الكاثوليكية، 2004، كارفاجال، 2007. منظمة الصحة العالمية، مركز أبحاث علم أوبئة الكوارث، 2007.
- 51 تومبسون و جافيريا، 2004، الإخاء الدولي لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر، 2005، بالمقارنة، كانت هناك 36 حالة وفاة في فلوريدا الإخاء الدولي لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر، 2006
- 52 تتناول اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية للتكيف في العديد من المواد، وطبقاً للمادة 4.1(f)؛ تلزم جميع الأطراف بأخذ اعتبارات تغير المناخ في الحسبان، وبالقدر المتاح في سياساتها وخرائطها الاجتماعية والاقتصادية والبيئية ذات الصلة، وتوظيف المناهج الملائمة في ذلك مثل تقييمات الآثار المصانعة والحددة وطنياً، بغية خفض الآثار المتوقعة على الاقتصاد وعلى الصحة العامة وعلى سلامة البيئة، وذلك في المشروعات أو الإجراءات المتخذة من قبلها للتخفيف أو التكيف مع تغير المناخ؛ وطبقاً للمادة 4.4 " تلزم أطراف الدول المتقدمة وغيرها من الأطراف المتقدمة الأخرى المدرجة في الملحق الثاني بمساعدة أطراف الدول النامية المعرضة بشكل كبير للتأثيرات الضارة للتغير المناخي في تلبية تكاليف التكيف مع هذه الآثار الضارة"
- 53 هيمان و بيرنشتاين، 2007
- 54 الإدارة الوطنية لدراسة المحيطات والغلاف الجوي، لجنة التسرب النفطي في ألاسكا، 1990
- 55 جوريا و مانينج، 2007
- 56 جوريا و مانينج، 2007
- 57 اعتباراً من يوم الثلاثاء من أبريل من عام 2007، انظر مرفق البيئة العالمية 2007، تمثل التكاليف المؤسسية والإدارية والرسوم المدفوعة لهيئات التنفيذ الثلاث - البنك الدولي والبرنامج الإجمالي للأمم المتحدة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة - 2 مليون دولار أخرى، أو ما يقرب من 20 بالمائة من الحجم الإجمالي من المدفوعات حتى تاريخه.
- 58 من المتوقع بالنسبة للعروض التي وصلت بالفعل لمرحلة متقدمة، مثل عروض بنغلاديش وبنان وملاوي وموريتانيا والنيجر، أن تتلقى متوسطاً يتراوح بين 3 و 3.5 مليون دولار لكل منها للبدء في تنفيذ أولى الأولويات ضمن خطط برامج العمل الوطنية للتكيف.
- 59 يغطي الصندوق كذلك نقل التكنولوجيا
- 60 مرفق البيئة العالمية، 2007
- 61 الأولويات الخاصة للتكيف.
- 62 تقرير حالة، 2007
- 63 مولر وهيبون، 2006
- 64 أبوت، 2006
- فرانكل-ريد، 2006. ضمت العينة مشروعات تم فيها الأخذ في الحسبان مخاطر تغير المناخ والضعف، بينما لم يوضع في الاعتبار الأنشطة التنموية التقليدية (مثل زيادة توفير المياه وإمكانيات الصحة العامة) التي ربما تكون قد أدت إلى تخفيض الضعف إزاء تغير المناخ ولكن لم يتم تصميمها عمداً لدعم التكيف.
- 65 البنك الدولي، 2007. صفحة انترنت.
- 66 أجاوا، 2005
- 67 للحصول على ملخص للمنتهجة وقائمة بقطاع لجنة المساعدة الإثنائية، وشفرات الأهداف المستخدمة، انظر أجاوا، 2005
- 68 يقدر البنك الدولي تكاليف التكيف بأنها تمثل 20-5 بالمائة من الاستثمارات التنموية الحساسة للمناخ، وبالنسبة لـ 2005، ODA. فإن هذه القيمة تتراوح بين مليار دولار و 8.1 مليار دولار، وبمتوسط 4.5 مليار دولار.
- 69 جوريا و مانينج، 2007
- 70 نظام مكتب تنسيق الشؤون الإنسانية OCHA للتتبع المالي www.reliefweb.int/fts، والمفتس في أوكسفام الدولية، 2005
- 71 مولر و هيبون، 2006
- 72 أوكسفام الدولية، 2007
- 73 أوكسفام الدولية، 2007
- يستند هذا الرقم على افتراض أن تبني المتطلبات المالية يمثل حوالي 0.1 بالمائة من الناتج المحلي الإجمالي للدول المتطورة (المستوى المفترض عام 2005 وفقاً لمنهج البنك الدولي)
- 74 يمثل هذا المبلغ حوالي 0.5 بالمائة من الناتج المحلي الإجمالي للدول المنخفضة والمتوسطة الدخل.
- 75 معهد ستوكهولم الدولي لبحوث السلام، 2007
- 76 لاندوا، 2004
- 77 مولر وهيبون، 2006
- 78 بويور و أيرنس، 2006
- 79 أوكسفام الدولية، 2007
- 80 منظمة التنمية والتعاون في الميدان الاقتصادي، 2006e، 2005b
- 81 بارينتوس و هولز، 2006
- 82 حكومة جمهورية بنغلاديش الشعبية، 2005a، مؤشر التنمية البشرية، 2005
- 83 رحمان وآخرون، مالك وآخرون، 2005
- 84 وزارة الغذاء وإدارة الكوارث بينغلاديش (DATE)، روما وآخرون، 2007
- 85 الإستراتيجية الدولية للحد من الكوارث، 2007d
- 86 المرفق العالمي للحد من الكوارث والإنعاش التابع للبنك الدولي 2007-2006 من المقرر أن يتم تحقيق عملية الإدراج ضمن التيار العام للمجالات المختلفة، والمتوقع أن تتكلف 350 مليون دولار من خلال الصندوق الإستئماني متعدد المانحين، والذي تم التمهيد من خلاله بتقديم 42 مليون دولار اعتباراً من أغسطس 2007. انظر رابطته شركات التأمين البريطانية، 2007b.

Conde, Cecilia, Sergio Saldaña and Victor Magaña. 2007.

“Thematic Regional Papers. Latin America.”

de Buen, Odón. 2007. “Decarbonizing Growth in Mexico.”

de la Fuente, Alejandro. 2007a. “Private and Public Responses to Climate Shocks.”

———. **2007b.** “Climate Shocks and their Impact on Assets.”

Dobie, Philip, Barry Shapiro, Patrick Webb and Mark Winslow.

2007. “How do Poor People Adapt to Weather Variability and Natural Disasters Today?”

Gaye, Amie. 2007. “Access to Energy and Human Development.”

Intsiful, Joseph D, Richard Jones, Philip Beauvais and Vicky

Pope. 2007. “Meteorological Capacity in Africa.”

Kelkar, Ulka and Suruchi Bhadwal. 2007. “South Asian Regional

Study on Climate Change Impacts and Adaptation: Implications for Human Development.”

Khoday, Kishan. 2007. “Climate Change and the Right to Development. Himalayan Glacial Melting and the Future of Development on the Tibetan Plateau.”

Krznaric, Roman. 2007. “For God’s Sake, Do Something! How Religions Can Find Unexpected Unity Around Climate Change.”

Kuonqui, Christopher. 2007. “Responding to Clear and Present Dangers: A New Manhattan Project for Climate Change?”

Leiserowitz, Anthony. 2007. “Public Perception, Opinion and Understanding of Climate Change—Current Patterns, Trends and Limitations.”

Li, Junfeng. 2007. “Mitigation Country Study—China.”

Mathur, Ritu and Preeti Bhandari. 2007. “Living Within a Carbon Budget—the Agenda for Mitigation.”

Matus Kramer, Arnoldo. 2007. “Adaptation to Climate Change in Poverty Reduction Strategies.”

Menon, Roshni. 2007a. “Famine in Malawi: Causes and Consequences.”

———. **2007b.** “Managing Disaster, Mitigating Vulnerability: Social Safety Nets in Ethiopia.”

Newell, Peter. 2007. “The Kyoto Protocol and Beyond: The World After 2012.”

Tolan, Sandy. 2007. “Coverage of Climate Change in Chinese Media.”

Volpi, Giulio. 2007. “Climate Mitigation, Deforestation and Human Development in Brazil.”

Winkler, Harald and Andrew Marquard. 2007. “Energy Development and Climate Change: Decarbonising Growth in South Africa.”

Yue, Li, Lin Erda and Li Yan. 2007. “Impacts of, and Vulnerability and Adaptation to, Climate Change in Water Resources and Agricultural Sectors in China.”

مراجع عامة

Arroyo, Vicki and Peter Linguiti. 2007. “Current Directions in the Climate Change Debate in the United States.”

Barker, Terry and Katie Jenkins. 2007. “The Costs of Avoiding Dangerous Climate Change: Estimates Derived from a Meta-Analysis of the Literature.”

Boykoff, Maxwell T. and J. Timmons Roberts. 2007. “Media Coverage of Climate Change: Current Trends, Strengths, Weaknesses.”

de la Fuente, Alejandro and Ricardo Fuentes. 2007. “The Impact of Natural Disasters on Children Morbidity in Rural Mexico.”

Fuentes, Ricardo and Papa Seck. 2007. “The Short and Long-term Human Development Effects of Climate-Related Shocks: Some Empirical Evidence.”

Helm, Dieter. 2007. “Climate Change: Sustainable Growth, Markets, and Institutions.”

Henderson, Caspar. 2007. “Carbon Budget—the Agenda for Mitigation. Australia, Canada, the European Union and Japan.”

IGAD (Intergovernmental Authority on Development) Climate Prediction and Applications Centre (ICPAC). 2007. “Climate Change and Human Development in Africa: Assessing the Risks and Vulnerability of Climate Change in Kenya, Malawi and Ethiopia.”

O’Brien, Karen and Robin Leichenko. 2007. “Human Security, Vulnerability and Sustainable Adaptation.”

Osahr, Henny. 2007. “Building Resilience: Adaptation Mechanisms and Mainstreaming for the Poor.”

Perelet, Renat. 2007. “Central Asia: Background Paper on Climate Change.”

Perelet, Renat, Serguey Pegov and Mikhail Yulkin. 2007.

“Climate Change. Russia Country Paper. Perelet, Renat, Serguey Pegov and Mikhail Yulkin. 2007. “Climate Change. Russia Country Paper.”

Rahman, Atiq, Mozaharul Alam, Sarder Shafiqul Alam, Md. Rabi Uzzaman, Mariam Rashid and Golam Rabbani. 2007. “Risks, Vulnerability and Adaptation in Bangladesh.”

Reid, Hannah and Saleemul Huq. 2007. “International and National Mechanisms and Politics of Adaptation: An Agenda for Reform.”

Seck, Papa. 2007a. “Links between Natural Disasters, Humanitarian Assistance and Disaster Risk Reduction: A Critical Perspective.”

Watson, Jim, Gordon MacKerron, David Ockwell and Tao Wang. 2007. “Technology and Carbon Mitigation in Developing Countries: Are Cleaner Coal Technologies a Viable Option?”

ملاحظات حول الموضوع

Arredondo Brun, Juan Carlos. 2007. “Adapting to Impacts of Climate Change on Water Supply in Mexico City.”

Bambaige, Albertina. 2007. “National Adaptation Strategies to Climate Change Impacts. A Case Study of Mozambique.”

Bhadwal, Suruchi and Sreeja Nair. 2007. “India Case Study.” Tata Energy Resources Institute (TERI), Mumbai.

مراجع موضوعية

Brown, Oli. 2007. “Climate Change and Forced Migration: Observations, Projections and Implications.”

Carvajal, Liliana. 2007. “Impacts of Climate Change on Human Development.”

Conceição, P., Y. Zhang and R. Bandura. 2007. “Brief on Discounting in the Context of Climate Change Economics.”

- Adan, Mohamud and Ruto Pkalya. 2005.** "Closed to Progress: An Assessment of the Socio-Economic Impacts of Conflict on Pastoral and Semi Pastoral Economies in Kenya and Uganda." Practical Action—Eastern Africa, Nairobi.
- ADB (Asian Development Bank). 2001.** "Technical Assistance to the Republic of the Philippines for preparing the Metro-Manila Urban Services for the Poor Project." Manila.
- Agoumi, A. 2003.** "Vulnerability of North African Countries to Climatic Changes, Adaptation and Implementation Strategies for Climatic Change." International Institute for Sustainable Development (IISD), Winnipeg.
- Agrawala, Shardul (ed). 2005.** "Bridge Over Troubled Waters. Linking Climate Change and Development." OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development), Paris.
- Agrawala, Shardul, Tomoko Ota, Ahsan Uddin Ahmed, Joel Smith and Maarten van Aalst. 2003.** "Development and Climate Change in Bangladesh: Focus on Coastal Flooding and the Sundarbans." OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development), Paris.
- Alaska Oil Spill Commission. 1990.** "Spill, the Wreck of the Exxon Valdez: Implications for Safe Transportation of Oil." Final Report. Alaska Oil Spill Commission, Juneau, Alaska.
- Anand, Sudhir and Amartya K. Sen. 1996.** "Sustainable Human Development: Concepts and Priorities." Discussion Paper Series No.1. Office of Development Studies, United Nations Development Programme, New York.
- Anderson, Kevin and Alice Bows. 2007.** "A Response to the Draft Climate Change Bill's Carbon Reduction Targets." Tyndall Briefing Note 17. March 2007. Tyndall Centre for Climate Change Research, University of Manchester, Manchester.
- Anthoff, David, Robert J. Nichols, Richard S.J. Tol and Athanasios T. Vafeidis. 2006.** "Global and Regional Exposure to Large Rises in Sea-level: A Sensitivity Analysis." Working Paper No. 96. Tyndall Centre for Climate Change Research, University of East Anglia, Norwich.
- Appiah, Kwame Anthony. 2006.** *Cosmopolitanism: Ethics in a World of Strangers*. W.W. Norton, New York.
- Arnell, N.W. 2004.** "Climate Change and Global Water Resources: SRES Emissions and Socio-Economic Scenarios." *Global Environmental Change* 14: 31–52.
- . **2006.** "Climate Change and Water Resources: A Global Perspective. Avoiding Dangerous Climate Change." Symposium on Stabilization of Greenhouse Gases, 1–3 February 2005, Met Office Hadley Centre for Climate Change, Exeter, UK. Department for Environment, Food and Rural Affairs, London.
- Arrhenius, Svante. 1896.** "On the Influence of Carbonic Acid in the Air upon the Temperature of the Ground." *London, Edinburgh and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science*. [Fifth series]. April 1896. 41: 237–275.
- Arrow, Kenneth. 2007.** "Global Climate Change: A Challenge to Policy." *Economists' Voice* 4(3), Article 2. [http://www.bepress.com/ev/vol4/iss3/art2]. September 2007.
- Baez, Javier Eduardo and Indhira Vanessa Santos. 2007.** "Children's Vulnerability to Weather Shocks: A Natural Disaster as a Natural Experiment." Social Science Research Network, New York.
- BBC News. 2007.** "Devastating Floods hit South Asia." 3 August 2007. [http://news.bbc.co.uk/2/hi/south_asia/6927389.stm]. August 2007.
- Banerjee, Abhijit Vinayak, Roland Bénabou and Dilip Mookherjee, eds. 2006.** *Understanding Poverty*. Oxford University Press, Oxford.
- Barrientos, Armando and Rebecca Holmes. 2006.** "Social Assistance in Developing Countries Database." Institute of Development Studies, University of Sussex, Brighton.
- Birch, Isobel and Richard Grahn. 2007.** "Pastoralism—Managing Multiple Stressors and the Threat of Climate Variability and Change."
- Chaudhry, Peter and Greet Ruyschaert. 2007.** "Climate Change and Human Development in Viet Nam."
- Canales Davila, Caridad and Alberto Carillo Pineda. 2007.** "Spain Country Study."
- Cornejo, Pilar. 2007.** "Ecuador Case Study: Climate Change Impact on Fisheries."
- Donner, Simon D. 2007.** "Canada Country Study."
- Lemos, Maria Carmen. 2007.** "Drought, Governance and Adaptive Capacity in North East Brazil: a Case Study of Ceará."
- Meinshausen, Malte. 2007.** "Stylized Emission Path."
- Nangoma, Everhart. 2007.** "National Adaptation Strategy to Climate Change Impacts: A Case Study of Malawi."
- Nguyen, Huu Ninh. 2007.** "Flooding in Mekong River Delta, Viet Nam."
- Orindi, Victor A., Anthony Nyong and Mario Herrero. 2007.** "Pastoral Livelihood Adaptation to Drought and Institutional Interventions in Kenya."
- Painter, James. 2007.** "Deglaciation in the Andean Region."
- Pederson, Peter D. 2007.** "Japan—Country Study."
- Regmi, Bimal R. and Adhikari, A. 2007.** "Climate Change and Human Development—Risk and Vulnerability in a Warming World. Country Case Study Nepal."
- Salem, Boshra. 2007.** "Sustainable Management of the North African Marginal Drylands."
- Schmid, Jürgen. 2007.** "Mitigation Country Study for Germany."
- Seck, Papa. 2007b.** "The Rural Energy challenge in Senegal: A Mission Report."
- Sullivan, Rory. 2007.** "Australia Country Study."
- Trigoso Rubio, Erika. 2007.** "Climate Change Impacts and Adaptation in Peru: the Case of Puno and Piura."

المراجع

- ABI (Association of British Insurers). 2004.** "A Changing Climate for Insurance. A Summary Report for Chief Executives and Policymakers." Association of British Insurers, London. [http://www.abi.org.uk/Display/File/Child/552/A_Changing_Climate_for_Insurance_2004.pdf]. July 2007.
- . **2005a.** "Financial Risks of Climate Change." Summary Report. Association of British Insurers, London.
- . **2005b.** "A Changing Climate for Risk Insurance." [http://www.abi.org.uk/Display/File/Child/552/A_Changing_Climate_for_Insurance_2004.pdf]. August 2007.
- . **2007a.** "Adapting to Our Changing Climate: A Manifesto for Business, Government and the Public." Association of British Insurers, London.
- . **2007b.** "Flooding and Insurance." Association of British Insurers. London. [http://www.abi.org.uk/Display/Display_Popup/default.asp?Menu_ID=1090&Menu_All=1,1088,1090&Child_ID=553]. July 2007.
- Abbott, Alison. 2004.** "Saving Venice." *Nature*. London. [http://www.nature.com/news/2004/040112/full/040112-8.html;jsessionid=26CC93DEBA2BEDF8762546E0413759D5]. January 2007.
- ACIA (Arctic Climate Impacts Assessment). 2004.** *Impacts of a Warming Arctic—Arctic Climate Impacts Assessment*. Cambridge University Press, Cambridge.
- ActionAid. 2006.** "Climate Change and Smallholder Farmers in Malawi. Understanding Poor People's Experiences in Climate Change Adaptation." ActionAid International, London and Johannesburg.
- Acuti Legal. 2003.** "Overview of the NSW Greenhouse Gas Abatement Scheme." Research Paper No. 20. Independent Pricing and Regulatory Tribunal of New South Wales, Sydney.

- Power Development." CMI Working Paper 70. Department of Applied Economics, University of Cambridge.
- Cafiero, Carlo and Renos Vakis. 2006.** "Risk and Vulnerability Considerations in Poverty Analysis: Recent Advances and Future Directions." Social Protection Discussion Paper No. 0610. World Bank, Washington, DC.
- Cai, Ximing. 2006.** "Water Stress, Water Transfer and Social Equity in Northern China: Implications for Policy Reforms." Issue note for the *Human Development Report 2006: Beyond Scarcity: Power, Poverty and the Global Water Crisis*. Palgrave Macmillan, New York.
- Cairns, Sally and Carey Newson with Brenda Boardman and Jillian Anable. 2006.** "Predict and Decide. Aviation, Climate Change and UK Policy." Final Report. Environmental Change Institute, University of Oxford.
- Caldeira, Ken. 2007.** "Climate Change and Acidification Are Affecting Our Oceans." Written testimony to *Wildlife and Oceans in a Changing Climate*, Subcommittee on Fisheries, Wildlife and Oceans, House Committee on Natural Resources, 17 April 2007, Washington, DC.
- Caldeira Ken, A.K. Jain and M.I. Hoffert. 2003.** "Climate Sensitivity Uncertainty and the Need for Energy without CO₂ Emission." *Science* 299 (5615): 2052–4.
- Calvo, Cesar and Stefan Dercon. 2005.** "Measuring Individual Vulnerability." Department of Economics Working Paper Series No. 229. University of Oxford.
- California Department of Water Resources. 2006.** "Progress on Incorporating Climate Change into Planning and Management of California's Water Resources." Technical Memorandum Report. San Francisco, July 2006.
- California Public Utilities Commission. 2005.** "Water Action Plan." San Francisco, 15 December 2005. [http://www.cpuc.ca.gov/Static/hottopics/3water/water_action_plan_final_12_27_05.pdf]. September 2007.
- Carbon Trust. 2006.** "Allocation and Competitiveness in the EU Emissions Trading Scheme. Options for Phase II and Beyond." Carbon Trust, London.
- Carter, Michael and Christopher Barrett. 2006.** "The Economics of Poverty Traps and Persistent Poverty: An Asset-Based Approach." *The Journal of Development Studies*. 42(2): 178–199.
- Carter, Michael, R., Peter D. Little, Tewodaj Mogues and Workneh Negatu. 2005.** "Shocks, Sensitivity and Resilience: Tracking the Economic Impacts of Environmental Disaster on Assets in Ethiopia and Honduras." Staff Paper No. 489. Department of Agricultural and Applied Economics, University of Wisconsin–Madison.
- Carter, Michael, Peter Little, Tewodaj Mogues and Workneh Negatu. 2007.** "Poverty Traps and Natural Disasters in Ethiopia and Honduras." *World Development* 35(5): 835–856.
- CASS (Chinese Academy of Social Sciences). 2006.** "Understanding China's Energy Policy: Economic Growth and Energy Use, Fuel Diversity, Energy/Carbon Intensity, and International Cooperation." Background Paper Prepared for Stern Review on the Economics of Climate Change. Research Centre for Sustainable Development, Beijing.
- Catholic Relief Services. 2004.** "CRS Allocates \$200,000 for Relief Efforts in Haiti and the Dominican Republic." InterAction. 28 May. [http://www.interaction.org/newswire/detail.php?id=2938]. September 2007.
- Cayan, Dan, Ed Maurer, Mike Dettinger, Mary Tyree, Katharine Hayhoe, Celine Bonfils, Phil Duffy and Ben Santer. 2005.** "Climate Scenarios for California." Draft White Paper. California Climate Change Centre, Sacramento.
- CBS (Central Bureau of Statistics, Kenya) MOH (Ministry of Health, Kenya) and ORC Macro. 2004.** "Kenya Demographic and Health Survey 2003." Calverton, Maryland.
- Baumert, Kevin, Timothy Herzog and Jonathan Pershing. 2005.** *Navigating the Numbers: Greenhouse Gas Data and International Climate Policy*. World Resources Institute, Washington, DC.
- Behrman, Jere R. and Anil Deolalikar. 1990.** "The Intra-Household Demand for Nutrients in Rural South India: Individual Estimates, Fixed Effects and Permanent Income." *Journal of Human Resources* 24(4): 655–96.
- Bernstein, Carl. 1998.** "The Best Obtainable Version of the Truth." Speech to the Annual Convention of the Radio and Television News Directors Association, 26 September. San Antonio, Texas.
- Bouwer, L.M. and J.C. Aerts. 2006.** "Financing Climate Change Adaptation." *Disasters* 30(1): 49–63.
- Bou-Zeid, E. and M. El-Fadel. 2002.** "Climate Change and Water Resources in Lebanon and the Middle East." *Journal of Water Resources Planning and Management* 128(5): 343–355.
- Boykoff, M. T. and J. M. Boykoff. 2004.** "Bias as Balance: Global Warming and the U.S. Prestige Press." *Global Environmental Change* 14(2): 125–136.
- Brammer, Marc, Dan Miner, Jeff Perlman, Richard Klein, Dick Koral and John Nettleton. 2006.** "New York City Energy Policy for 2006 and Beyond." The American Lung Association, Bright Power Inc., Clean Air Cool Planet, The Long Island City Business Development Council, Natural Resources Defense Council, New York Climate Rescue, NYPIRG and Quixotic Systems, Inc., New York. [http://www.climate-rescue.org/New%20York%20Energy%20Policy%20Proposal-2006%20Exec%20Sum.pdf]. August 2007.
- Bramley, Matthew. 2005.** "The Case for Deep Reductions: Canada's Role in Preventing Dangerous Climate Change." David Suzuki Foundation and the Pembina Institute. Vancouver. 24 November 2005. [http://www.pembina.org/climate-change/pubs/doc.php?id=536]. August 2007.
- Branosky, Evan. 2006.** "Agriculture and Climate Change: The Policy Context." World Resources Institute Policy Note, Climate: Agriculture No.1. World Resources Institute, Washington, DC.
- Brieger, T., T. Fleck and D. Macdonald. 2001.** "Political Action by the Canadian Insurance Industry on Climate Change." *Environmental Politics* 10: 111–126.
- British Antarctic Survey. 2006.** "Climate Change – Our View." [http://www.antarctica.ac.uk/bas_research/our_views/climate_change.php]. September 2007.
- British Oceanographic Data Centre. 2007.** "GLOSS Station Handbook: Station Information Sheet for Kuchiro." [http://www.bodc.ac.uk/data/information_and_inventories/gloss_handbook/stations/89/]. September 2007.
- Broome, John. 2006a.** "Should We Value Population." *The Journal of Political Philosophy* 13(4): 399–413.
- . 2006b. "Valuing Policies in Response to Climate Change: Some Ethical Issues." A Contribution to the Work of the Stern Review on the Economics of Climate Change. Cambridge University Press, Cambridge.
- Brundtland, Gro Harlem. 2007.** "UN Special Envoy for Climate Change Gro Harlem Brundtland addresses the 15th Session of the UN Commission on Sustainable Development." Speech at the UN Commission on Sustainable Development. 9 May 2007. [http://www.regjeringen.no/en/dep/ud/selected-topics/un/Brundtland_speech_CSD.html?id=465906]. September 2007.
- Burke, Tom. 2007.** "Is Nuclear Inevitable? Policy and Politics in a Carbon Constrained World." The Professor David Hall Memorial Lecture, 17 May. The Law Society, London.
- Butler, Rhett A. 2006.** "A World Imperiled: Forces Behind Forest Loss." *Mongabay.com / A Place Out of Time: Tropical Rainforests and the Perils They Face*. [http://rainforests.mongabay.com/0801.htm]. January 2007.
- Butler, Lucy and Karsten Neuhoﬀ. 2005.** "Comparison of Feed in Tariff, Quota and Auction Mechanisms to Support Wind

- Chikungunya Emergence Along Coastal East Africa.” *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 76(3): 405–407.
- Claussen, Eileen. 2007a.** “Speech by Eileen Claussen, President, Pew Center on Global Climate Change.” American College and University Presidents Climate Commitment Summit. 12 June 2007. Washington, DC. [http://www.pewclimate.org/press_room/speech_transcripts/ec_acupcc]. August 2007.
- . **2007b.** “Can Technology Transform the Climate Debate?” Remarks by Eileen Claussen, President, Pew Center on Global Climate Change at the Exxonmobil Longer Range Research Meeting, 16 May 2007. Paulboro, New Jersey.
- Climate Institute, The. 2006.** “Common Belief. Australia’s Faith Communities on Climate Change.” The Climate Institute (Australia), Sydney.
- Cline, William. 2007.** *Global Warming and Agriculture: Impact Estimates by Country*. Center for Global Development, Peterson Institute for International Economics, Washington, DC.
- CNA (Center for Naval Analyses) Corporation. 2007.** *National Security and the Threat of Climate Change*. Center for Naval Analyses, Alexandria, Virginia. [http://securityandclimate.cna.org/report/National%20Security%20and%20the%20Threat%20of%20Climate%20Change.pdf]. August 2007.
- Coal Industry Advisory Board, International Energy Agency. 2006.** *Case Studies in Sustainable Development in the Coal Industry*. OECD/IEA, Paris.
- Colchester, Marcus, Norman Jiwon, Andiko, Martua Sirait, Asep Yunan Firdaus, A. Surambo and Herbert Pane. 2006a.** “Promised Land: Palm Oil and Land Acquisition in Indonesia.” Forest Peoples Programme, Perkumpulan Sawit Watch, HuMA and the World Agroforestry Centre, Moreton-in-the-Marsh and West Java.
- Colchester, Marcus with Nalua Silva Monterrey, Ramon Tomedes, Henry Zaalman, Georgette Kumanajare, Louis Biswana, Grace Watalmaleo, Michel Barend, Sylvia Oeloakanamoe, Steven Majarawai, Harold Galgren, Ellen-Rose Kambel, Caroline de Jong, Belmont Tchoumba, John Nelson, George Thierry Handja, Stephen Nounah, Emmanuel Minsolo, Beryl David, Percival Isaacs, Angelbert Johnny, Larry Johnson, Maxi Pugsley, Claudine Ramacindo, Gavin Winter and Yolanda Winter, Peter Poole, Tom Griffiths, Fergus MacKay and Maurizio Farhan Ferrari. 2006b.** “Forest Peoples, Customary Use and State Forests: The Case for Reform.” Draft paper to be presented to the 11th Biennial Congress of the International Association for the Study of Common Property, Bali, Indonesia, 19–23 June 2006. Forest Peoples Programme, Moreton-in-the-Marsh.
- Commission for Africa. 2005.** “Our Common Interest: Report of the Commission for Africa.” London. [http://www.commissionforafrica.org/english/report/introduction.html#report]. September 2007.
- CONAM (Consejo Nacional del Ambiente). 2004.** “Estado del Ambiente de Cusco y el Cambio Climático a Nivel Nacional.” Reporte Ambiental No. 4. [http://www.conam.gob.pe/Modulos/home/reportes.asp]. September 2007.
- Cooper, Richard N. 2000.** “International Approaches to Global Climate Change.” *The World Bank Research Observer* 15: 2 (August): 145–72.
- . **2005.** “Alternative to Kyoto: the Case for a Carbon Tax.” [http://www.economics.harvard.edu/faculty/cooper/papers.html]. July 2007.
- Coudrain, Anne, Bernard Francou and Zbifniew Kundzewicz. 2005.** “Glacial shrinkage in the Andes and consequences for water resources – Editorial” *Hydrological Sciences–Journal des Sciences Hydrologiques* 50(6) December: 925–932.
- Council of the European Union. 2007.** “Presidency Conclusions 8/9 March 2007.” 7224/1/07 REV 1. 2 May. Brussels.
- CDIAC (Carbon Dioxide Information Analysis Center). 2007.** Correspondence on carbon dioxide emissions. US Department of Energy, Oak Ridge National Laboratory, Tennessee.
- CEC (Commission of the European Communities). 2005a.** “Winning the Battle Against Global Climate Change.” Communication from the Commission to the Council, the European Parliament, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions. COM. 2005. 35 final. Brussels.
- . **2005b.** “Biomass Action Plan.” Communication from the Commission to the Council, the European Parliament, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions, COM. 2005. 628 Final. Brussels.
- . **2006a.** “Building a Global Carbon Market—Report Pursuant to Article 30 of Directive 2003/87/EC.” Communication from the Commission to the Council, the European Parliament, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions, COM. 2006. 676 Final. Brussels.
- . **2006b.** *Green Paper: A European Strategy for Sustainable, Competitive and Secure Energy*. COM. 2006. 105 Final. Brussels.
- . **2006c.** “An EU Strategy for Biofuels.” Communication from the Commission to the Council, the European Parliament, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions. COM. 2006. 34 Final. Brussels.
- . **2007a.** “Renewable Energy Road Map. Renewable Energies in the 21st Century: Building a More Sustainable Future.” COM. 2006. 848 Final. Brussels.
- . **2007b.** “Green Paper from the Commission to the Council, the European Parliament, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Region. Adapting to Climate Change in Europe—Options for EU Action.” COM. 2007. 354 Final. Brussels.
- . **2007c.** “On the Review of the Community Strategy to Reduce CO₂ Emissions and Improve Fuel Efficiency from Passenger Cars.” Communication from the Commission to the European Parliament and Council, SEC 2007/60. Brussels.
- . **2007d.** “Sustainable power generation from fossil fuels: aiming for near zero emissions from coal after 2020.” Communication from the Commission to the Council and the European Parliament. COM.2006. 843 Final. Brussels.
- CEI (Committee of European Insurers). 2005.** “Climate Change. Insurers Present Risk Management Recommendations for a Safer, Unpolluted World.” Press Release. 9 November. Brussels. [http://www.cea.assur.org/cea/v1.1/actu/pdf/uk/communique239.pdf]. July 2007.
- Chafe, Zoë. 2007.** “Reducing Natural Disaster Risk in Cities.” In Linda Stark, (ed.) *State of the World 2007: Our Urban Future*. 24th edition. A Worldwatch Institute Report on Progress Toward a Sustainable Society. Earthscan, London.
- Chambers, Robert. 2006.** “Editorial Introduction: Vulnerability, Coping and Policy.” *IDS Bulletin* 37(4): 33–40.
- Chen, Dorothee and Nicolas Meisel. 2006.** “The Integration of Food Aid Programmes in Niger’s Development Policies: the 2004–2005 food crisis.” Working Paper 26. Agence Française de Développement, Paris.
- Chhibber, Ajay and Rachid Laajaj. 2006.** “Disasters, Climate Change, and Economic Development in sub-Saharan Africa: Lessons and Directions.” Independent Evaluation Group, World Bank, Washington, DC.
- Chomitz, Kenneth M. with Piet Buys, Giacomo de Luca, Timothy S. Thoas and Sheila Wertz-Kanounnikoff. 2007.** *At Loggerheads? Agricultural Expansion, Poverty Reduction, and Environment in the Tropical Forests*. A World Bank Policy Research Report. World Bank, Washington, DC.
- Chretien, Jean-Paul, Assaf Anyamba, Sheryl A. Bedno, Robert F. Breiman, Rosemary Sang, Kibet Sergon, Ann M. Powers, Clayton O. Onyango, Jennifer Small, Compton J. Tucker and Kenneth J. Linthicum. 2007.** “Drought-Associated

- . 2004. "Growth and Shocks: Evidence from Rural Ethiopia." *Journal of Development Economics* 74: 309–329.
- . 2005. "Vulnerability: A Micro-perspective." Paper presented at the Annual Bank Conference on Development Economics (ABCDE) Conference. Amsterdam, May 2005. World Bank, Washington, DC.
- Dercon, Stefan and Pramila Krishnan. 2000.** "In Sickness and in Health: Risk Sharing within Households in Rural Ethiopia." *Journal of Political Economy* 108(4): 668–727.
- Dercon, Stefan, John Hoddinott and Tasew Woldehanna. 2005.** "Shocks and Consumption in 15 Ethiopian Villages, 1999–2004." International Food Policy Research Institute, Washington, DC.
- Devereux, Stephen. 1999.** "Making Less Last Longer. Informal Safety Nets in Malawi." IDS Discussion Paper No. 373. Institute of Development Studies, University of Sussex, Brighton.
- . 2002. "State of Disaster. Causes, Consequences and Policy Lessons from Malawi." ActionAid Malawi, Lilongwe.
- . 2006a. "Vulnerable Livelihoods in Somali Region, Ethiopia." Institute of Development Studies, University of Sussex, Brighton.
- . 2006b. "Cash Transfers and Social Protection." Paper prepared for the regional workshop on "Cash Transfer Activities in Southern Africa", 9–10 October 2006, Johannesburg, South Africa. Southern African Regional Poverty Network (SARPN), Regional Hunger and Vulnerability Programme (RHVP) and Oxfam GB. Johannesburg.
- . 2006c. "The Impacts of Droughts and Floods on Food Security and Policy Options to Alleviate Negative Effects." Paper submitted for plenary session on "Economics of Natural Disasters" International Association of Agricultural Economists (IAAE) conference. Gold Coast Convention and Exhibition Center, Queensland, Australia. 12–18 August. Institute of Development Studies, University of Sussex, Brighton.
- Devereux, Stephen, Rachel Sabates-Wheeler, Mulugeta Tefera and Hailemichael Taye. 2006.** "Ethiopia's Productive Safety Net Programme (PSNP): Trends in PSNP Transfers Within Targeted Households." Final Report for the Department for International Development. DFID, Ethiopia and the Institute of Development Studies (IDS), University of Sussex. Brighton and Addis Ababa.
- Devereux, Stephen and Zoltan Tiba. 2007.** "Malawi's First Famine, 2001–2002." In Stephen Devereux (ed.), *The New Famines. Why Famines Persist in an Era of Globalization*. Routledge, London.
- DFID (Department for International Development). 2002.** "Bangladesh. Chars Livelihood Programme." London.
- . 2004. "Adaptation to Climate Change: Can Insurance Reduce Vulnerability of the Poor?" Key Sheet No. 8, London.
- . 2006. "Natural Disaster and Disaster Risk Reduction Measures— A Desk Review of Costs and Benefits." Environmental Resources Management, DFID, London.
- . 2007. "A Record Maize Harvest in Malawi." Case Studies. [http://www.dfid.gov.uk/casestudies/fi les/ africa%5Cmalawiharvest.asp]. July 2007.
- Diamond, Jared. 2005.** *Collapse: How Societies Choose to Fail or Succeed*. Viking, New York.
- Doniger, David D., Antonia V. Herzog and Daniel A. Lashof. 2006.** "Climate Change: An Ambitious, Centrist Approach to Global Warming Legislation." *Science* 314: 764.
- EEA (European Environment Agency). 2004.** "Energy Subsidies in the European Union: A Brief Overview." DEA Technical Report 1/2004. Brussels.
- . 2006. "Greenhouse Gas Emission Trends and Projections in Europe 2006." EEA Report No. 9/2006. Copenhagen.
- . 2007. "Climate Change and Water Adaptation Issues." EEA Technical Report No. 2/2007. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg.
- Council on Foreign Relations. 2006.** "National Security Consequences of US Oil Dependency." Independent Task Force Report No. 58. Council on Foreign Relations, New York.
- Dasgupta, Partha. 2001.** *Human Well-Being and the Natural Environment*. Oxford University Press, Oxford.
- Dasgupta, Nandini with Mitra Associates. 2005.** "Chars Baseline Survey 2005: Volume I. Household." Chars Livelihoods Programme. [http://www.livelihoods.org/lessons/project_ summaries/comdev7_ projsum.html]. May 2007.
- Dasgupta, Susmita, Benoit Laplante, Craig Meisner, David Wheeler and Jinping Yan. 2007.** "The Impact of Sea Level Rise on Developing Countries: A Comparative Analysis." Policy Research Working Paper 4136. World Bank, Washington, DC.
- Davidson, Ogunlade, Harald Winkler, Andrew Kenny, Gisela Prasad, Jabavu Nkomo, Debbie Sparks, Mark Howells and Thomas Alfstad with Stanford Mwakasonda, Bill Cowan and Eugene Visagie. 2006.** *Energy Policies for Sustainable Development in South Africa: Options for the Future*. (Harald Winkler, ed.). Energy Research Centre, University of Cape Town.
- de Janvry, Alain and Elisabeth Sadoulet. 2004.** "Conditional Cash Transfer Programs: Are They Really Magic Bullets?" Department of Agricultural and Resource Economics, University of California, Berkeley.
- de Janvry, Alain, Elisabeth Sadoulet, Pantelis Solomon and Renos Vakis. 2006a.** "Uninsured Risk and Asset Protection: Can Conditional Transfer Programs Serve as Safety Nets?" Social Protection Discussion Paper No. 0604. World Bank, Washington, DC.
- . 2006b. "Can Conditional Cash Transfer Programs Serve as Safety Nets in Keeping Children at School and from Working when Exposed to Shocks?" *Journal of Development Economics* 79: 349–373.
- . 2006c. "Evaluating Brazil's Bolsa Escola Program: Impact on Schooling and Municipal Roles." University of California, Berkeley.
- de Montesquiou, Alfred. 2005.** "Haitian Town Struggles to Recover One Year after Devastating Floods." The Associated Press. 19 September.
- Deaton, Angus. 2001.** "Health, inequality and economic development." Based on a paper prepared for the Working Group 1 of the WHO Commission on Macroeconomics and Health. Princeton University.
- DEFRA (Department for Environment, Food and Rural Affairs). 2007.** "New Bill and Strategy Lay Foundations for Tackling Climate Change – Miliband." News Release. 13 March. London. [http://www.defra.gov.uk/news/2007/070313a.htm]. July 2007.
- Delgado, Christopher L., Jane Hopkins, and Valerie A. Kelly with Peter Hazell, Anna A. McKenna, Peter Gruhn, Behjat Hojjati, Jayashree Sil, and Claude Courbois. 1998.** "Agricultural Growth Linkages in sub-Saharan Africa." IFPRI Research Report No. 107. International Food Policy Research Institute, Washington, DC.
- del Ninno, Carlo, and Lisa C. Smith. 2003.** "Public Policy, Markets and Household Coping Strategies in Bangladesh: Avoiding a Food Security Crisis Following the 1998 Floods." *World Development* 31(7): 1221–1238.
- den Elzen, M. G. J. and M. Meinshausen. 2005.** "Meeting the EU 2°C Climate Target: Global and Regional Emission Implications." Report 728001031/2005. Netherlands Environmental Assessment Agency, Amsterdam.
- Denning, Glenn and Jeffrey Sachs. 2007.** "How the Rich World Can Help Africa Help Itself." *The Financial Times*. May 29. [http://www.ft.com/cms/s/2/81059fb4-0e02-11dc-8219-000b5df10621,dwp_ uuid=8806bae8-0dc4-11dc-8219-000b5df10621.html]. August 2007.
- Dercon, Stefan. 1996.** "Risk, Crop Choice and Savings: Evidence from Tanzania." *Economic Development Cultural Change*. 44(3): 385–514.

- for Zero Emission Fossil Fuel Power Plants (ZEP): Strategic Overview.” ZEP Secretariat, Brussels.
- . **2006a.** *Green Paper. A European Strategy for Sustainable, Competitive and Secure Energy.* European Union, Brussels.
- . **2006b.** “An EU Strategy for Bio-fuels” Communication from the Commission.” COM. 2006. 34 Final. Brussels.
- EU (European Union). 2007a.** “EU almost On Track in Reaching its 2010 Renewable Electricity Target.” Press Release. 10 January. MEMO/07/12. EUROPA. Brussels.
- . **2007b.** “Limiting Global Climate Change to 2 degrees Celsius.” Press Release. 10 January. MEMO/07/16. EUROPA. Brussels.
- . **2007c.** “Emissions Trading: Commission Adopts Decision on Finland’s National Allocation Plan for 2008–2012.” Press Release. 4 June. [IP/07/749]. EUROPA. Brussels. 3 53
- EWEA (European Wind Energy Association). 2006.** “Large Scale Integration of Wind Energy in the European Power Supply: Analysis, Issues and Recommendations.” EWEA Grid Report. Brussels.
- FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations). 2004.** 28ava Conferencia regional de la FAO para América Latina y el Caribe. Seguridad Alimentaria como estrategia de Desarrollo rural. Ciudad de Guatemala (Guatemala), 26 al 30 de abril de 2004.
- . **2007a.** *State of the Worlds Forests 2007.* Forestry Department, Rome.
- . **2007b.** “Forest Resources Assessment.” Correspondence on carbon stocks in forests. Extract from database. August 2007. Forestry Department, Rome.
- Finlayson, C.M. and A.G. Spiers. 2000.** “Global Review of Wetland Resources.” In *World Resources 2000–2001.* World Resources Institute, Washington, DC.
- Fischer, G., M. Shah, N. Tubiello and H. van Velthuisen. 2005.** “Socio-economic and Climate Change Impacts on Agriculture: An Integrated Assessment, 1990–2000.” *Philosophical Transactions of the Royal Society* 360: 2067–2083.
- Flannery, Tim. 2005.** *The Weather Makers: The History and Future Impact of Climate Change.* Penguin, London.
- Franco, Guido. 2005.** “Climate Change Impacts and Adaptation in California.” Support document to the 2005 Integrated Energy Policy Report. Staff Paper. California Energy Commission, Sacramento.
- Frankel-Reed, Jenny. 2006.** “Adaptation Through Development: A Review of Bilateral Development Agency Programmes, Methods and Projects.” Global Environment Fund (GEF), New York.
- Friends of the Earth Middle East. 2007.** “Climate Change May Further Erode Political Stability in the Middle East.” [http://www.foeme.org/press.php?ind=49]. June 2007.
- GAO (US Government Accountability Office). 2007.** “Climate Change: Financial Risks to Federal and Private Insurers in Coming Decades are Potentially Significant.” March 2007. GAO-07-285. Report to the Committee on Homeland Security and Government Affairs, US Senate. Washington, DC.
- G8 (Group of Eight). 2005.** “Geneagles Plan of Action. Climate Change, Clean Energy and Sustainable Development.” Geneagles.
- . **2007.** “Growth and Responsibility in the World Economy.” Summit Declaration Heiligendamm. [http://www.whitehouse.gov/g8/2007/g8agenda.pdf]. September 2007.
- Gardner, T.A., Isabelle M. Côté, Jennifer A. Gill, Alastair Grant and Andrew R. Watkinson. 2003.** “Long Term Region-wide Declines in Caribbean Corals.” *Science* 301(5635): 958–960. 15 August.
- GCOS (Global Climate Observing System), UN Economic Commission for Africa and African Union Commission. 2006.** “Climate Information for Development Needs: An Action Plan for Africa. Report and Implementation Strategy.” 18-21 April, Addis Ababa. [http://reports.eea.europa.eu/technical_report_2007_2/en/eea_technical_report_2_2007.pdf]. July 2007.
- EFTA (European Federation for Transport and Environment). 2007.** “Regulating Fuel Efficiency of New Cars.” Background Briefing. January 2007. Brussels.
- Elbers, Chris and Jan Willem Gunning. 2003.** “Growth and Risk: Methodology and Micro-Evidence.” Tin Bergen Institute Discussion Papers 03-068/2. University of Amsterdam.
- Elobeid, Amani and Simla Tokgoz. 2006.** “Removal of US Ethanol Domestic and Trade Distortions: Impact on US and Brazilian Ethanol Markets.” Working Paper 06-WP 427. Center for Agricultural and Rural Development, Iowa University, Ames.
- Emanuel, Kerry. 2005.** “Increasing Destructiveness of Tropical Cyclones over the Past 30 Years.” *Nature* 436: 686–688.
- EIA (Energy Information Administration). 2006.** “Emission of Greenhouse Gases in the United States 2005.” Washington, DC.
- EPA (Environment Protection Agency). 2006.** “Clean Air Markets — Data and Publications.” [www.epa.gov/airmarkets/auctions/index.html]. August 2007.
- Epstein, Paul R. and Christine Rogers. 2004.** *Inside the Greenhouse. The Impacts of CO₂ and Climate Change on Public Health in the Inner City.* Center for Health and the Global Environment, Boston, Massachusetts.
- Epstein, Paul R. and Evan Mills (eds.). 2005.** *Climate Change Futures: Health, Ecological and Economic Dimensions.* The Center for Health and the Global Environment, Harvard Medical School, Cambridge, Massachusetts.
- EC (European Commission). 2005a.** “Doing More With Less.” Green Paper on Energy Efficiency. Brussels.
- . **2005b.** “Zero emissions technology platform: Commission Fosters CO₂-free Energy in the Future.” IP/05/1512. Information and Communication Unit, Research DG, Brussels.
- . **2006a.** “Action Plan for Energy Efficiency: Realizing the Potential.” Communication from the Commission. Brussels. [http://ec.europa.eu/energy/action_plan_energy_efficiency/doc/com_2006_0545_en.pdf]. September 2007.
- . **2006b.** “Clean Coal Technology.” EUROPA, Brussels. [http://ec.europa.eu/energy/coal/clean_coal/index_en.htm]. September 2007.
- . **2006c.** EU Greenhouse Gas Emission Trends and Projections. [http://reports.eea.europa.eu/eea_report_2006_9/en/eea_report_9_2006.pdf]. September 2007.
- . **2007a.** “The Impact of a Minimum 10% Obligation for Biofuel Use in the EU-27 in 2020 on Agricultural Markets.” Directorate-General for Agriculture and Rural Development, Brussels. [http://ec.europa.eu/agriculture/analysis/markets/biofuel/impact042007/text_en.pdf]. August 2007.
- . **2007b.** “Commission Proposes an Integrated Energy and Climate Change Package to Cut Emissions for the 21st Century.” Press Release, 10 January. EUROPA, Brussels.
- . **2007c.** “Energy for a Changing World.” EUROPA. On President José Manuel Barroso. [http://ec.europa.eu/commission_barroso/president/focus/energy_en.htm]. July 2007.
- . **2007c.** “Commission Reports on the Application of State Aid Rules to the Coal Industry in the EU.” Press Release. EUROPA, Brussels.
- EC (European Commission), Directorate General for Energy and Transport. 2006.** “European Survey—Attitude on Issues Related to EU Energy Policy.” Press Release. EUROPA. Brussels.
- . **2007.** “Energy for a Changing World. An Energy Policy for Europe—the Need for Action.” Brussels.
- EFTA (European Federation for Transport and Environment). 2007.** “Regulating Fuel Efficiency of New Cars.” Background Briefing January 2007. Brussels. [http://www.transportenvironment.org/docs/Publications/2007/2007-01_background_briefing_cars_co2_regulation.pdf]. August 2007.
- European Technology Platform on Zero Emission Fossil Fuel Power Plants (ZEP). 2007.** “European Technology Platform

- Government of Pakistan. 2005.** Annual Report 2005–06. Oil and Gas Regulatory Authority, Islamabad.
- Government of the People's Republic of Bangladesh. 2005a.** *Bangladesh. Unlocking the Potential. National Strategy for Accelerated Poverty Reduction.* Dhaka: General Economics Division.
- . **2005b.** *National Adaptation Plan of Action. Final Report.* Dhaka: Ministry of Environment and Forests.
- . **Mimeo.** "Comprehensive Disaster Management Bangladesh Experience." Comprehensive Disaster Management Programme, Ministry of Food and Disaster Management, Dhaka.
- Government of Sweden. 2006.** "Making Sweden an OIL-FREE Society." Commission on Oil Independence, Stockholm.
- . **2007.** "Regeringens proposition 2005/06: 172. Nationell klimatpolitik i global samverkan." Harpsund. [http://www.regeringen.se/content/1/c6/06/07/78/a096b1c8.pdf]. September 2007.
- Government of the United Kingdom. 2006a.** *Climate Change. The UK Programme 2006.* Presented to Parliament by the Secretary of State for the Environment, Food and Rural Affairs. Her Majesty's Stationery Office, Norwich.
- . **2006b.** "UK Energy and CO₂ Emissions Projections. Updated Projections to 2020." Department of Trade and Industry, London.
- . **2006c.** *The Energy Challenge: Energy Review Report 2006.* London: Department of Trade and Industry.
- . **2007a.** *Draft Climate Change Bill.* Presented to Parliament by the Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs. Her Majesty's Stationery Office, Norwich.
- . **2007b.** *Draft Climate Change Bill. Partial Regulatory Impact Assessment.* London: Department for Environment, Food and Rural Affairs. [http://www.defra.gov.uk/corporate/consult/climatechange-bill/ria.pdf]. September 2007.
- . **2007c.** *Energy Trends and Quarterly Energy Prices.* Department of Trade and Industry, London. [http://www.dti.gov.uk/energy/statistics/publications/dukes/page29812.html]. March 2007.
- . **2007d.** "Funding UK Flood Management." Department for Environment, Food and Rural Affairs, London. [http://www.defra.gov.uk/environ/fcd/policy/funding.htm]. July 2007.
- . **2007e.** *Meeting the Energy Challenge: A White Paper on Energy.* London: Department of Trade and Industry. [http://www.berr.gov.uk/files/file39387.pdf]. May 2007.
- Government of the United States. 2005.** "Regional Carbon Sequestration Partnerships: Phase I Accomplishments." Department of Energy, NETL (National Energy Technology Laboratory), Pittsburgh, Pennsylvania.
- . **2006a.** "FutureGen—A Sequestration and Hydrogen Initiative." Project Update: December 2006. Department of Energy, Office of Fossil Energy, Washington, DC. [http://www.fossil.energy.gov/programs/powersystems/futuregen/index.html]. August 2007.
- . **2006b.** "Interior Secretary Kempthorne Announces Proposal to List Polar Bears as Threatened Under Endangered Species Act." Department of the Interior. Press Release. [http://www.doi.gov/news/06_News_Releases/061227.html]. December 2006.
- . **2007a.** "Tracking New Coal-Fired Power Plants. Coal's Resurgence in Electric Power Generation." Department of Energy, NETL (National Energy Technology Laboratory), Pittsburgh, Pennsylvania. [http://www.netl.doe.gov/coal/refshelf/ncp.pdf]. September 2007.
- . **2007b.** "Carbon Sequestration Technology; Roadmap and Program Plan 2007. Ensuring the Future of Fossil Energy Systems through the Successful Deployment of Carbon Capture and Storage Technologies." Department of Energy, NETL (National Energy Technology Laboratory), Pittsburgh, Pennsylvania.
- . **2007c.** "President Bush Delivers State of the Union Address." United States Capitol, Washington, DC. [http://
- GEF (Global Environment Facility). 2007a.** "Status Report on the Climate Change Funds as of April 30, 2007." Report of the Trustee. GEF Secretariat, Washington, DC.
- . **2007b.** "SPA (Strategic Priority on Adaptation) Status Report June 2007." GEF Secretariat, Washington, DC.
- . **2007c.** "Pledging Meeting for Climate Change Funds 15 June 2007." GEF Secretariat, Washington, DC.
- Glemarec, Yannick. 2007a.** "Embedding climate resilience thinking into national planning in Egypt." Internal Communication.
- . **2007b.** "The impacts of climate change: creating an uncertain future for fisheries in Namibia." Internal Communication.
- Global Representation for the Wind Energy Sector and Greenpeace. 2006.** *Global Wind Energy Outlook 2006.* Greenpeace and Global Wind Energy Council, London. [http://www.greenpeace.org/raw/content/international/press/reports/globalwindenergyoutlook.pdf]. August 2007.
- Government of Australia. 2007.** *National Greenhouse Gas Inventory 2005.* Canberra: Australian Greenhouse Office, Department of the Environment and Water Resources. [http://www.greenhouse.gov.au/inventory/2005/index.html]. March 2007.
- Government of California. 2006.** "Proposition 1E. Disaster Preparedness and Flood Prevention Bond Act of 2006." Legislative Analyst's Office, Sacramento, California. [http://www.lao.ca.gov/ballot/2006/1E_11_2006.htm]. September 2007.
- Government of Canada. 2005.** "Canada's Greenhouse Gas Inventory, 1990–2003." Greenhouse Gas Division, Environment Canada, Ottawa. [http://www.ec.gc.ca/pdb/ghg/inventory_report/2003_report/sum_e.cfm]. September 2007.
- . **2006.** "Canada's Greenhouse Gas Emissions Reporting Program. Overview of the Reported 2005 Facility Level GHG Emissions." Environment Canada, Ottawa. [http://www.ec.gc.ca/pdb/ghg]. August 2007.
- . **2007.** "Regulatory Framework for Air Emissions." Ministry of Environment, Ottawa.
- Government of the Federal Democratic Republic of Ethiopia. 2006.** "Productive Safety Net Programme: Programme Implementation Manual." Ministry of Agriculture and Rural development, Addis Ababa.
- Government of France. 2006.** "Report from the Working Group on Achieving a fourfold reduction in greenhouse gas emissions in France by 2050." Chaired by Christian de Boisseau. Ministère de l'économie des finances et de l'industrie and Ministère de l'écologie et du développement durable, Paris.
- . **2007.** "Actions futures et facteur 4." Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement, Paris. [http://www.ecologie.gouv.fr/-Actions-futures-et-facteur-4-.html]. August 2007.
- Government of Germany. 2007.** "Sigmar Gabriel: Klimaschutz nutzt auch Verbrauchern und Wirtschaft." Pressemitteilungen Nr. 224/07. 24 August. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Berlin.
- Government of India. 2006a.** *Integrated Energy Policy. Report of the Expert Committee.* New Delhi: Planning Commission.
- . **2006b.** *Towards Faster and More Inclusive Growth. An Approach to the 11th Five Year Plan (2007–2012).* Planning Commission, New Delhi.
- Government of India. 2007.** "2005–2006 National Family Health Survey (NFHS-3)." Ministry of Health and Family Welfare, International Institute for Population Sciences, Mumbai.
- Government of Japan. 2002.** "Japan's Third National Communication under the United Nations Framework Convention on Climate Change." [http://unfccc.int/resource/docs/natc/japnc3.pdf]. July 2007.
- Government of New South Wales. 2007.** "Greenhouse Gas Abatement Scheme (GGAS)." Sydney. [http://www.greenhousegas.nsw.gov.au/overview/scheme_overview/overview.asp]. September 2007.
- Government of Norway. 2007.** "The Prime Minister sets New Climate Goals." Office of the Prime Minister, Oslo.

- Henderson, Caspar. 2006a.** "Ocean acidification: The Other CO₂ Problem." NewScientist.com news service. 5 August 2006. [http://environment.newscientist.com/channel/earth/mg19125631.200-ocean-acidification-the-iotheri-cosub2sub-problem.html]. September 2007.
- . **2006b.** "Paradise Lost," *New Scientist* 191 (2563): 28–33. 5 August 2006.
- High-Level Task Force on UK Energy Security, Climate Change and Development Assistance. 2007.** *Energy, Politics, and Poverty. A Strategy for Energy Security, Climate Change and Development Assistance.* University of Oxford.
- Hoddinott, John and Bill Kinsley. 2000.** "Adult Health in the Time of Drought." Food Consumption and Nutrition Division (FCND) Discussion Paper No. 79. International Food Policy Research Institute, Washington, DC.
- . **2001.** "Child Growth in the Times of Drought." *Oxford Bulletin of Economics and Statistics* 63(4):0305–0949.
- Hoffmann, Yvonne. 2006.** "Auctioning of CO₂ Emission Allowances in the EU ETS." Report under the project "Review of EU Emissions Trading Scheme." European Commission Directorate General for Environment, Brussels.
- Houghton, R.A. 2005.** "Tropical Deforestation as a Source of Greenhouse Gas Emission." In *Tropical Deforestation and Climate Change* (P. Mutinho and S. Schwartzman eds). Belém: Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia (IPAM). Environmental Defense, Washington, DC.
- Hoyois, P., J-M. Scheuren, R. Below and D. Guha-Sapir. 2007.** *Annual Disaster Statistical Review: Numbers and Trends 2006.* Centre for Research on the Epidemiology of Disasters (CRED). Brussels.
- HSBC (Hong Kong Shanghai Bank of Commerce). 2007.** "HSBC Climate Confidence Index 2007." HSBC Holdings plc.
- Huisman, Pieter. 2002.** "How the Netherlands Finance Public Water Management." European Water Management Online. Official Publication of the European Water Association. [http://www.ewaonline.de/journal/2002_03.pdf]. May 2007.
- Hulme, Mike and Nicola Sheard. 1999a.** "Climate Change Scenarios for Australia." Climatic Research Unit, Norwich. [http://www.cru.uea.ac.uk/~mikeh/research/australia.pdf]. August 2007.
- . **1999b.** "Climate Change Scenarios for Japan." Climate Research Unit, Norwich. [http://www.cru.uea.ac.uk/~mikeh/research/wwf.japan.pdf]. September 2007.
- Ikkatai, Seiji. 2007.** "Current Status of Japanese Climate Change Policy and Issues on Emission Trading Scheme in Japan." The Research Center for Advanced Policy Studies Institute of Economic Research, Kyoto University, Kyoto.
- IEA (International Energy Agency). 2003.** "Cool Appliances: Policy Strategies for Energy-Efficient Homes." Energy Efficiency Policy Profiles. OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development)/IEA, Paris.
- . **2006a.** "Energy Policies of IEA Countries. 2006 Review." OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development)/IEA, Paris.
- . **2006b.** *Energy Technology Perspectives. Scenarios and Strategies to 2050.* OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development)/IEA, Paris.
- . **2006c.** *World Energy Outlook.* OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development)/IEA, Paris.
- IFEES (Islamic Foundation for Ecology and Environmental Sciences). 2006.** "EcoIslam." Newsletter. Issue No.02. [http://ifees.org.uk/newsletter_2_small.pdf]. August 2007.
- IFRC (International Federation of the Red Cross and Red Crescent Societies). 2002.** *World Disasters Report 2002.* Geneva.
- . **2005a.** *World Disasters Report 2005: Focus on Information in Disasters.* Geneva.
- www.whitehouse.gov/news/releases/2007/01/20070123-2.html]. August 2007.
- Greenpeace and GWEC (Global Wind Energy Council). 2006.** *Global Wind Energy Outlook 2006.* GWEC and Greenpeace, Brussels and Amsterdam.
- Grinspun, Alejandro. 2005.** "Three models of social protection." One Pager No. 17. UNDP-International Poverty Agenda, Brasilia.
- Grubb, Michael and Karsten Neuhoff. 2006.** "Allocation and Competitiveness in the EU Emissions Trading Scheme: Policy Overview." *Climate Policy* 6: 7–30.
- GSS (Ghana Statistical Service), NMIMR (Noguchi Memorial Institute for Medical Research), and ORC Macro. 2004.** "Ghana Demographic and Health Survey 2003." Calverton, Maryland.
- Gurria, Angel, and Richard Manning. 2007.** "Statement by Angel Gurria, OECD Secretary-General, and Richard Manning, Chairman, OECD Development Assistance Committee (DAC)." Meeting. Washington, 15 April 2007. OECD, Washington, DC.
- Główny Urząd Statystyczny (GUS) [Central Statistical Office, Poland]. 2006.** *Energy Consumption Efficiency, 1994–2004.* Warsaw.
- Hanemann, Michael and A. Farrel. 2006.** Managing Greenhouse Gas Emissions in California. The California Climate Change Center at University of California, Berkeley. [http://calclimate.berkeley.edu/managing_GHG_in_CA.html]. January 2006.
- Hansen, James. 2006.** "The Threat to the Planet." *New York Review of Books* 55 (12). [http://www.nybooks.com/articles/19131]. July 2007.
- . **2007a.** "Scientific Reticence and Sea Level Rise." *Environmental Research Letters* 2 024002 (6pp). [http://www.iop.org/EJ/article/1748-9326/2/2/024002/erl7_2_024002.html]. March 2007.
- . **2007b.** "Why We Can't Wait." *The Nation*. 7 May. New York.
- . **2007c.** "Dangerous Human-Made Interference with Climate." Testimony to Select Committee on Energy Independence and Global Warming, United States House of Representatives, 26 April, Washington, DC.
- Hansen, James, Makiko Sato, Reto Ruedy, Ken Lo, David W. Lea and Martin Medina-Elizade. 2006.** "Global Temperature Change." *Proceedings of the National Academy of Sciences* 103 (39): 14288–14293.
- Hansen, J., Mki Sato, R. Ruedy, P. Kharecha, A. Lacis, R.L. Miller, L. Nazarenko, K. Lo, G.A. Schmidt, G. Russell, I. Aleinov, S. Bauer, E. Baum, B. Cairns, V. Canuto, M. Chandler, Y. Cheng, A. Cohen, A. Del Genio, G. Faluvegi, E. Fleming, A. Friend, T. Hall, C. Jackman, J. Jonas, M. Kelley, N.Y. Kiang, D. Koch, G. Labow, J. Lerner, S. Menon, T. Novakov, V. Oinas, Ja. Perlwitz, Ju. Perlwitz, D. Rind, A. Romanou, R. Schmunk, D. Shindell, P. Stone, S. Sun, D. Streets, N. Tausnev, D. Thresher, N. Unger, M. Yao, and S. Zhang. 2007.** Dangerous Human-made Interference with Climate: A GISS modelE study. *Atmospheric Chemistry and Physics* 7: 2287–2312.
- Hanson, Craig and James R. Hendricks Jr. 2006.** "Taxing Carbon to Finance Tax Reform." Issue Brief. Duke Energy and World Resources Institute. Charlotte, North Carolina and Washington, DC.
- Hare, William. 2005.** "Relationship Between Increases in Global Mean Temperature and Impacts on Ecosystems, Food Production, Water and Socio-Economic Systems." In *Avoiding Dangerous Climate Change.* Conference Report for Symposium on Stabilization of Greenhouse Gases, 1–3 February, 2005. Hadley Centre, Exeter, Department for Environment, Food and Rural Affairs, London.
- Heimann, Lief Cabraser and L.L.P. Bernstein. 2007.** "Tobacco and Smokers Litigation." [http://www.lieffcabraser.com/tobacco.htm]. April 2007.
- Hemming, D. 2007.** "Impacts of Mean Sea Level Rise Based on Current State-of-the-Art Modelling." Hadley Centre, Exeter University.

- . **2007e.** “Summary for Policymakers.” In *Climate Change 2007: Climate Change Impacts, Adaptation and Vulnerability. Working Group II Contribution to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. (S. Solomon, D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K.B. Averyt, M. Tignor and H.L. Miller, eds.). Cambridge University Press, Cambridge and New York.
- . **2007f.** “Summary for Policymakers.” In *Climate Change 2007: Mitigation of Climate Change. Working Group III Contribution to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. (S. Solomon, D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K.B. Averyt, M. Tignor and H.L. Miller, eds.). Cambridge University Press, Cambridge and New York.
- . **2007g.** “Technical Summary.” In *Climate Change 2007: Climate Change Impacts, Adaptation and Vulnerability. Working Group II Contribution to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. (S. Solomon, D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K.B. Averyt, M. Tignor and H.L. Miller, eds.). Cambridge University Press, Cambridge and New York.
- IRI (International Research Institute for Climate and Society).** **2007.** “Climate Risk Management in Africa: Learning from Practice.” *Climate and Society* No 1. The Earth Institute, Columbia University, New York.
- ISDR (International Strategy for Disaster Reduction).** **2007a.** “Drought Risk Reduction Framework and Practices: Contributing to the Implementation of the Hyogo Framework for Action.” Geneva.
- . **2007b.** “Building Disaster Resilient Communities. Good Practices and Lessons Learned.” Geneva.
- . **2007c.** “Words into Action: A Guide for Implementing the Hyogo Framework. Hyogo Framework for Action 2005–2015: Building the Resilience of Nations and Communities to Disasters.” Geneva.
- ISDR (International Strategy for Disaster Reduction) and World Bank GFDRR (Global Facility for Disaster Reduction and Recovery).** **2006.** “A Partnership for Mainstreaming Disaster Mitigation in Poverty Reduction Strategies.” Geneva and Washington, DC.
- . **2007.** “Committed to Reducing Vulnerabilities to Hazards by Mainstreaming Disaster Reduction and Recovery in Development. Progress Report I. Geneva and Washington, DC.
- Itano, Nicole.** **2002.** “Famine, AIDS Devastating Malawi Women.” WOMENSENEWS. 26 February. [http://www.sahims.net/doclibrary/2004/02_February/11%20Wed/Regional%20abstract/Famine,%20AIDS%20Devastating%20Malawi%20Women.pdf]. August 2007.
- Jank, Marcos J., Géraldine Kutas, Luiz Fernando do Amaral and André M. Nassar.** **2007.** “EU and US Policies on Biofuels: Potential Impacts on Developing Countries.” The German Marshall Fund of the United States, Washington, DC.
- Jacquet, Pierre and Laurence Tubiana (eds.)** **2007.** *Regards sur la terre: L'annuel du développement durable. 2007. Energie et changements climatiques.* Presses de Sciences Pos, Paris.
- Jha, Saroj Kumar.** **2007.** “GFDRR. Track II. Multi-donor Trust Fund for Mainstreaming Disaster Reduction for Sustainable Poverty Reduction.” ISDR and the Global Facility for Disaster Reduction and Recovery, The World Bank Group. Washington, DC. [http://www.unisdr.org/eng/partner-netw/wb-isdr/Twb-isdr-rackII-ApproachPaper-Results-CG-comments.doc]. August 2007.
- Jones, P. and P.K. Thornton.** **2003.** “The Potential Impacts of Climate Change on Maize Production in Africa and Latin America in 2055.” *Global Environmental Change* 13: 51–59.
- Jones, Chris, Peter Cox and Chris Huntingford.** **2005.** “Impact of climate-carbon cycle feedbacks on emissions scenarios to achieve stabilization.” In *Avoiding Dangerous Climate Change. Conference Report for Symposium on Stabilization of Greenhouse Gases, 1–3 February, 2005 Met Office Hadley Centre for Climate Change, Exeter, UK. Department for Environment, Food and Rural Affairs, London.*
- . **2005b.** Operations Update No 3. Kenya: Drought. 4 February. [www.reliefweb.int/library/documents/2005/IFRC/ifrc-drought-04feb.pdf]. July 2007.
- . **2006.** *World Disasters Report 2006: Focus on Neglected Crises.* Geneva.
- IMF (International Monetary Fund).** **2006.** *World Economic Outlook Report 2006: Financial Systems and Economic Cycles.* September. Washington, DC.
- . **2007.** *World Economic Outlook Database.* April 2007. Washington, DC.
- International Network for Sustainable Energy – Europe.** **2006.** “Subsidies and Public Support for Energy.” [http://www.inforse.org/europe/subsidies.htm]. August 2007.
- INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais).** **2007.** “Sistema de Detecção do Desmatamento em Tempo Real (DETER).” Database. São José dos Campos.
- International Network for Sustainable Energy.** **2006.** “Subsidies and Public Support for Energy.” [http://www.inforse.org/europe/subsidies.htm]. August 2007.
- IRI (International Research Institute for Climate and Society).** **2007.** “Climate Risk Management in Africa: Learning from Practice.” *Climate and Society* No 1. The Earth Institute, Columbia University, New York.
- ISSC (International Scientific Steering Committee).** **2005.** *Report of the International Scientific Steering Committee. International Symposium on Stabilization on Greenhouse Gas Concentrations—Avoiding Dangerous Climate Change, 1–3 February, 2005 Met-Office Hadley Centre for Climate Change, Exeter, UK.* Department for Environment, Food and Rural Affairs, London.
- IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change).** **1999.** “Summary for Policymakers. Aviation and the Global Atmosphere.” A Special Report of IPCC Working Groups I and III in collaboration with the Scientific Assessment Panel to the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer. (Joyce E. Penner, David H. Lister, David J. Griggs, David J. Dokken and Mack McFarland, eds.). Cambridge University Press, Cambridge and New York.
- . **2001.** “Technical Summary.” In *Climate Change 2001: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change* (James J. McCarthy, Osvaldo F. Canziani, Neil A. Leary, David J. Dokken and Kasey S. White, eds.). Cambridge University Press, Cambridge and New York.
- . **2007a.** *Climate Change 2007—The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.* (S. Solomon, D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K.B. Averyt, M. Tignor and H.L. Miller, eds.). Cambridge University Press, Cambridge and New York.
- . **2007b.** *Climate Change 2007: Climate Change Impacts, Adaptation and Vulnerability. Working Group II Contribution to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.* (S. Solomon, D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K.B. Averyt, M. Tignor and H.L. Miller, eds.). Cambridge University Press, Cambridge and New York.
- . **2007c.** *Climate Change 2007: Mitigation of Climate Change. Working Group III Contribution to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.* (S. Solomon, D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K.B. Averyt, M. Tignor and H.L. Miller, eds.). Cambridge University Press, Cambridge and New York.
- . **2007d.** “Summary for Policymakers.” In *Climate Change 2007—The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.* (S. Solomon, D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K.B. Averyt, M. Tignor and H.L. Miller, eds.). Cambridge University Press, Cambridge and New York.

- Meteo France. 2007.** "L'établissement Météo-France." [http://www.meteofrance.com/FR/qui_sommes_nous/enbref/enbref.jsp]. September 2007.
- Met Office. 2006.** "Effects of Climate Change in Developing Countries. Met Office Hadley Centre for Climate Change." Exeter.
- Millennium Ecosystem Assessment. 2005.** *Ecosystems and Human Well-being—Synthesis*. Island Press, Washington, DC. [http://www.millenniumassessment.org/documents/document.356.aspx.pdf]. September 2007.
- Mills, Evan. 2006.** "The Role of NAIC in Responding to Climate Change." Testimony to the National Association of Insurance Commissioners. University of California, Berkeley.
- Mills, E., R.J. Roth and E. Lecomte. 2005.** "Availability and Affordability of Insurance Under Climate Change. A Growing Challenge for the U.S." Prepared for The National Association of Insurance Commissioners. University of California, Berkeley.
- MIT (Massachusetts Institute of Technology). 2007.** *The Future of Coal: Options for a Carbon Constrained World*. Boston.
- Modi, Vijay, Susan McDade, Dominique Lallemand and Jamal Saghir. 2005.** "Energy Services for the Millennium Development Goals." Energy Sector Management Assistance Programme, UN Millennium Project, United Nations Development Programme and World Bank, New York.
- Monbiot, George. 2006.** *Heat*. Penguin Books, London.
- Morris, S., O. Neidecker-Gonzales, C. Carletto, M. Munguia, J.M. Medina and Q. Wodon. 2001.** "Hurricane Mitch and Livelihoods of the Rural Poor in Honduras." *World Development* 30(1): 39–60.
- Mosley, P. 2000.** "Insurance Against Poverty? Design and Impact of "New Generation" Agricultural Micro-Insurance Schemes." University of Sheffield.
- Mousseau, Frederic and Anuradha Mittal. 2006.** *Sahel: A Prisoner of Starvation? A case study of the 2005 food crisis in Niger*. The Oakland Institute, California.
- Müller, Benito and Cameron Hepburn. 2006.** "IATAL – an Outline Proposal for an International Air Travel Adaptation Levy." Oxford Institute for Energy Studies, Oxford.
- Narain, Sunita. 2006.** "Community-led Alternatives to Water Management: India Case Study. Paper commissioned for *Human Development Report 2006: Beyond Scarcity: Power, Poverty and the Global Water Crisis*. Palgrave Macmillan, New York.
- National Audit Office. 2001.** "Inland Flood Defence." Report by the Comptroller and Auditor General, London.
- NASA (North American Space Agency). 2005.** "NASA History — Human Space Flight." [http://spaceflight.nasa.gov/history/]. September 2007.
- NCEP (National Commission on Energy Policy). 2004a.** "Ending the Energy Stalemate. A Bipartisan Strategy to Meet America's Energy Challenges. Summary of Recommendations." National Commission on Energy Policy, Washington, DC.
- , 2004b. "Taking Climate Change into Account in US Transportation." In *Innovative Policy Solutions to Global Climate Change*, Brief No.6, National Commission on Energy Policy, Washington, DC.
- NEA (Nuclear Energy Authority). 2006.** *Annual Report*. OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development), Paris.
- NERC (Natural Environment Research Council) British Antarctic Survey. 2000.** "Future Changes in the Size of the Antarctic Ice Sheet." [http://www.antarctica.ac.uk/Key_Topics/IceSheet_SeaLevel/ice_sheet_change.html]. August 2007.
- NETL (National Energy Technology Laboratory). 2007.** "Tracking New Coal-fired Power Plants." United States Department of Energy, Pittsburgh, Pennsylvania. [http://www.netl.doe.gov/coal/refshelf/ncp.pdf]. August 2007.
- New York Climate & Health Project. 2004.** "Assessing Potential Public Health and Air Quality Impacts of Changing Climate
- Kennedy, John F. 1963.** Address before the Irish Parliament, June 28, 1963. [http://www.jfklibrary.org/Asset+Tree/Asset+Viewers/Audio+Video+Asset+Viewer.htm?guid={D8A7601E-F3DA-451F-86B4-43B3EE316F64}&type=Audio]. August 2007.
- Klein, R.J.T., S.E.H.Eriksen, L.O. Næss, A. Hammill, C. Robledo, K.L.O. Brien and T.M.Tanner. 2007.** "Portfolio Screening to Support the Mainstreaming of Adaptation to Climate Change into Development Assistance." Working Paper 102. Tyndall Centre for Climate Change Research, University of East Anglia, Norwich.
- Kurukulasuriya, Pradeep and Robert Mendelsohn. 2006.** "A Ricardian Analysis of the Impact of Climate Change on African Cropland." CEEPA Discussion Paper No. 8. Centre for Environmental Economics and Policy in Africa (CEEPA), University of Pretoria.
- Landau, J.P. 2004.** "Rapport à Monsieur Jacques Chirac, Président de la République, Group de travail sur les nouvelles contributions financières internationales." [http://www.diplomatie.gouv.fr/en/IMG/pdf/LandauENG1.pdf]. August 2007.
- Leiserowitz, Anthony. 2006.** "Climate Change, Risk Perception and Policy Preferences." *Climate Change* 77 (Spring): 45–72.
- Lindert, Kathy, Anja Linder, Jason Hobbs and Bénédicte de la Brière. 2007.** "The Nuts and Bolts of Brazil's Bolsa Familia Program: Implementing Conditional Cash Transfers in a Decentralized Context". Social Protection Discussion Paper 0709. World Bank, Washington, DC.
- Linklater, Magnus. 2007.** "A Brilliantly Swiss Scheme to Ignore Global Warming." *The Times*. London. 18 July. [http://www.timesonline.co.uk/tol/comment/columnists/magnus_linklater/article2093516.ece]. September 2007.
- Lockwood, Mike and Claus Fröhlich. 2007.** "Recent Oppositely Directed Trends in Solar Climate Forcings and the Global Mean Surface Air Temperature." *Proceedings of the Royal Society A* 463 (2086): 2447–2460. [http://www.journals.royalsoc.ac.uk/content/h844264320314105/]. August 2007.
- Lopez, Humberto. 2006.** "Did Growth Become Less Pro-Poor in the 1990s?" World Bank Policy Research Working Paper Series No. 3931. World Bank, Washington, DC. [http://econ.worldbank.org]. June 2006.
- Mallick, Dwijendra Lal, Atiq Rahman, Mozaharul Alam, Abu Saleh Md Juel, Azra N. Ahmad and Sarder Shafiqul Alam. 2005.** "Floods in Bangladesh: A Shift from Disaster Management Towards Disaster Preparedness." *IDS Bulletin* 36(4): 53–70.
- Maskrey, A., Gabriella Buescher, Pascal Peduzzi and Carolin Schaerpf. 2007.** *Disaster Risk Reduction: 2007 Global Review*. Consultation Edition. Prepared for the Global Platform for Disaster Risk Reduction First Session, Geneva, Switzerland, 5–7 June 2007. Geneva.
- McMichael, A.J., D.H. Campbell-Lendrum, C.F. Corvalán, K.L. Ebi, A. Githeko, J.D. Scheraga and A. Woodward. 2003.** "Chapter 1: Global Climate Change and Health: An Old Story Writ Large." In: *Climate Change and Human Health—Risks and Responses*. Geneva: World Health Organization.
- Mechler, Reinhard, Joanne Linnerooth-Bayer and David Peppiatt. 2006.** *Disaster Insurance for the Poor? A Review of Micro-Insurance for Natural Disaster Risks in Developing Countries.* Provention/IIASA Study. Provention Consortium, Geneva.
- Meinshausen, Malte. 2005.** "On the Risk of Overshooting 2°C." Paper presented at Scientific Symposium: *Avoiding Dangerous Climate Change*. Symposium on Stabilisation of Greenhouse Gases, 1–3 February, 2005. MetOffice Hadley Centre Exeter, UK. London: Department for Environment, Food and Rural Affairs.
- Mendonca, Miguel. 2007.** *Feed-In Tariffs – Accelerating the Development of Renewable Energy*. Earthscan, London.
- Merrill Lynch and WRI (World Resources Institute). 2005.** "Energy Security and Climate Change. Investing in the Clean Car Revolution." Washington, DC.

- . 2007. "Adapting to Climate Change. What's Needed in Poor Countries, and Who Should Pay." Oxfam Briefing Paper 104. Oxford.
- Page, Edward A.** 2006. *Climate Change, Justice and Future Generations*. Cheltenham: Edward Elgar. [http://www2.warwick.ac.uk/fac/soc/pais/staff/page/publications/]. July 2007.
- PEACE (Pelangi Energi Abadi Citra Enviro).** 2007. "Indonesia and Climate Change." Working Paper on Current Status and Policies. Department for International Development, World Bank, and State Ministry of Environment in Indonesia, Jakarta.
- Pearce, David.** 2001. "The Economic Value of Forest Ecosystems." CSERGE—Economics, University College London, London. [http://www.cserge.ucl.ac.uk/web-pa_1.HTM]. September 2007.
- Pembina Institute.** 2007a. "Canada's Implementation of the Kyoto Protocol." Gatineau. [http://www.pembina.org/climate-change/work-kyoto.php]. April 2007.
- . 2007b. "Future Greenhouse Gas Emission Reductions." Gatineau. [http://www.pembina.org/climate-change/work-future.php]. April 2007.
- People's Republic of China.** 2007. *China's National Climate Change Programme*. People's Republic of China: National Development Reform Commission.
- Perry, Michael, Adrienne Dulio, Samantha Artiga, Adele Shartzter and David Rousseau.** 2006. "Voices of the Storm. Health Experiences of Low-Income Katrina Survivors." Henry J. Kaiser Foundation, California.
- Pew Center on Global Climate Change.** 2006. "Little Consensus on Global Warming. Partisanship Drives Opinion." Survey Report. Arlington, Virginia.
- . 2007a. "Senate Greenhouse Gas Cap-And-Trade Proposals in the 110th Congress." Washington, DC. [http://www.earthscope.org/12/ES17454/PEW_SenateGreenHouse.pdf]. September 2007.
- . 2007b. "What's Being Done in the Business Community." [http://www.pewclimate.org/what_s_being_done/in_the_business_community/]. August 2007.
- . 2007c. "A Look at Emission Targets." [http://www.pewclimate.org/what_s_being_done/targets]. September 2007.
- Philibert, Cedric.** 2006. "Barriers to Technology Diffusion. The Case of Solar Thermal Technologies." OECD/IEA (Organisation for Economic Co-operation and Development/International Energy Authority), Paris.
- Philibert, Cédric and Jacek Podkanski.** 2005. "International Energy Technology Collaboration and Climate Change Mitigation. Case Study 4: Clean Coal Technologies." OECD/IEA (Organisation for Economic Co-operation and Development/International Energy Authority), Paris.
- Phiri, Frank.** 2006. "Challenges 2005–2006: A Difficult Year Ahead for Famine-Hit Malawi." IPS Terraviva Online. [http://www.ipsterraviva.net/Africa/print.asp?idnews=484]. January 2006.
- Pierce, David W., Tim P. Barnett, Krishna M. AchutaRao, Peter J. Gleckler, Jonathan M. Gregory and Warren M. Washington.** 2005. "Anthropogenic Warming of the Oceans: Observations and Model Results." (Version 2). Scripps Institution of Oceanography, San Diego, California.
- Point Carbon.** 2007. "Carbon 2007—A New Climate for Carbon Trading." K. Roine and H. Hasselknippe (eds.). Report published at Point Carbon's 4th Annual Conference, Carbon Market Insights 2007. Copenhagen, 13–15 March.
- Practical Action.** 2006a. "Shouldering the burden. Adapting to climate change in Kenya." [http://practicalaction.org/?id=climatechange_panners]. August 2007.
- . 2006b. "Rainwater harvesting." [http://practicalaction.org/?id=rainwater_case_study]. October 2007.
- Pritchard, H. D., and D. G. Vaughan.** 2007. "Widespread Acceleration of Tidewater Glaciers on the Antarctic Peninsula." *Journal of Geophysical Research* 112 online (F03S29, doi:10.1029/2006JF000597). September 2007.
- and Land Use in Metropolitan New York." Columbia University, New York.
- NFU (National Farmers Union).** 2005. *Agriculture and Climate Change*. London. [http://www.nfunline.com/documents/Policy%20Services/Environment/Climate%20Change/NFU%20Climate%20Change.pdf]. May 2007.
- Nippon Keidanren.** 2005. "Results of the Fiscal 2005 Follow-up to the Keidanren Voluntary Action Plan on the Environment (Summary)." Section on Global Warming Measures—Performance in Fiscal 2004. Tokyo. [http://www.keidanren.or.jp/english/policy/2005/086.pdf]. September 2007.
- Nobre, Carlos.** 2007. "Climate Policy: It's Good to be in the "RED." News Release. 10 May. Carnegie Institution, Washington, DC.
- Nordhaus, William D.** 2005. "Life after Kyoto: Alternative Approaches to Global Warming Policies." National Bureau of Economic Research, Working Paper 11889. Cambridge, Massachusetts.
- . 2006. "The Stern Review on the Economics of Climate Change." National Bureau of Economic Research, Working Paper 12741. Cambridge, Massachusetts. [http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=948654]. December 2006.
- . 2007. "Critical Assumptions in the Stern Review on Climate Change." *Science* 317 (5835): 203–204. 13 July.
- NREL (National Renewable Energy Laboratory) Energy Analysis Office.** 2005a. Renewable Energy Cost Trends. Presentation. [http://www.nrel.gov/analysis/docs/cost_curves_2005.ppt]. November 2005.
- . 2005b. Global Competitiveness in Fuel Economy and Greenhouse Gas Emission Standards for Vehicles. Presentation by Amanda Sauer, 10 February. World Resources Institute, Washington, DC. [http://www.nrel.gov/analysis/seminar/docs/2005/ea_seminar_feb_10.ppt]. September 2007.
- OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development).** 2005b. "Harmonisation, Alignment, Results: Report on Progress, Challenges and Opportunities." Paris.
- . 2005c. "Reducing Greenhouse Gas Emissions: the Potential of Coal." Paris. [http://www.iea.org/Textbase/work/2006/gb/publications/ciab_ghg.pdf]. September 2007.
- . 2006a. *Declaration on Integrating Climate Change Adaptation into Development Cooperation*. Paris.
- . 2006b. *Agricultural Policies in OECD Countries: At a Glance*, 2006 Edition. Paris.
- . 2006c. "DAC Members' net ODA 1990–2005 and SAC Secretariat Simulation of net ODA in 2006 and 2010." [http://www.oecd.org/dac/stats]. March 2007.
- . 2006d. "Japan Floods." OECD Studies in Risk Management. Paris.
- . 2006e. "Survey on Harmonisation and Alignment of Donor Practices." Paris.
- . 2007a. "Climate Change and Africa." Paper prepared by the AFP Support Unit and NEPAD Secretariat for the 8th Meeting of the Africa Partnership Forum. 22–23 May, Berlin.
- . 2007b. "International Development Statistics (CRS)." Online Database on Aid and Other Resource Flows. Paris [http://www.oecd.org/dac/stats/idsonline]. July 2007.
- OFDA (Office of US Foreign Disaster Assistance) and CRED (Collaborating Centre for Research on the Epidemiology of Disasters).** 2007. *Emergency Events Database (EM-DAT)*. Database. Brussels. [http://www.em-dat.net/who.htm]. September 2007.
- Olshanskaya, Marina.** 2007. "Russia and the Kyoto Protocol: Global and National Human Development Perspectives." UNDP Bratislava Regional Centre, Bratislava.
- Oxfam International.** 2005. "Predictable Funding for Humanitarian Emergencies: a Challenge to Donors." Oxfam Briefing Note. [http://www.oxfam.org/en/files/bn051024_CERF_predictablefunding/download]. October 2005.

- Runnalls, David. 2007.** "Subsidizing Biofuels Backfires." IISD Commentary. International Institute for Sustainable Development, Winnipeg.
- Scheer, Hermann. 2001.** *A Solar Manifesto*. Second Edition. James and James (Science Publishers), London.
- Schelling, Thomas. 2007.** "Climate Change: The Uncertainties, the Certainties, and What They Imply About Action." *Economists' Voice* 4(3): Article 3. [http://www.bepress.com/ev/vol4/iss3/art3/]. September 2007.
- Schellnhuber, John. 2006.** "The Irregular Side of Climate Change". Presentation made at the Cambridge University Business and Environment Programme Climate Science Meeting. 15 December. London. Mimeo.
- Schellnhuber, John and Janica Lane. 2006.** In *Avoiding Dangerous Climate Change*. Conference Report for Symposium on Stabilization of Greenhouse Gases, 1–3 February, 2005 Met Office Hadley Centre for Climate Change, Exeter. Department for Environment, Food and Rural Affairs, London. [http://www.stabilisation2005.com/outcomes.html]. August 2007.
- Schlesinger, Michael E., Jianjun Yin, Gary Yohe, Natalia G. Andronova, Sergey Malyshev and Bin Li. 2005.** "Assessing the Risk of a Collapse of the Atlantic Thermohaline Circulation." In *Avoiding Dangerous Climate Change*. Conference Report for Symposium on Stabilization of Greenhouse Gases, 1–3 February, 2005. Met Office Hadley Centre for Climate Change, Exeter. Department for Environment, Food and Rural Affairs, London.
- Schnepf, Randy. 2006.** "European Union Biofuels Policy and Agriculture: An Overview." Congressional Research Service (CRS) Report for Congress, Washington, DC.
- Schröter, D., M. Zebisch and T. Grothmann. 2005.** "Climate Change in Germany - Vulnerability and Adaptation of Climate-Sensitive Sectors." Klimastatusbericht. [http://www.schroeter-patt.net/Schroeter-et-al-KSB06.pdf]. July 2007.
- Schubert, Bernd. 2005.** "The Pilot Social Cash Transfer Scheme. Kalomo District, Zambia." CPRC Working Paper 52. Chronic Poverty Research Centre, Institute for Development Policy and Management, University of Manchester.
- Seager, Ashley and Mark Milner. 2007.** "No Policies, no Cash: The Result: Missed Targets." *The Guardian*, London. 13 August. [http://www.guardian.co.uk/environment/2007/aug/13/renewableenergy.climatechange]. September 2007.
- Sen, Amartya. 1999.** *Development as Freedom*. Anchor Books, New York.
- , 2004. "Why We Should Preserve the Spotted Owl." *London Review of Books* 26(3). [http://www.lrb.co.uk/v26/n03/sen_01_.html]. August 2007.
- Shapiro, Robert J. 2007.** "Addressing the Risks of Climate Change: The Environmental Effectiveness and Economic Efficiency of Emissions Caps and Tradeable Permits, Compared to Carbon Taxes." February. [http://www.theamericanconsumer.org/shapiro.pdf]. August 2007.
- Sharp, Kay, Taylor Brown and Amdissa Teshome. 2006.** "Targeting Ethiopia's Productive Safety Net Programme (PSNP)." Overseas Development Institute, London and the IDL Group Ltd., Bristol.
- Shen, Dajun and Ruiju Liang. 2003.** "State of China's Water." Research Report. Third World Centre for Water Management with the Nippon Foundation. [www.thirdworldcentre.org/epubi.html]. August 2007.
- Sierra Club. 2006.** "Dirty Coal Power—Clean Air." [http://www.sierraclub.org/cleanair/factsheets/power.asp]. August 2007.
- Sijm, Jos, Karsten Neuhooff and Yihsu Chen. 2006.** "CO₂ Cost Pass-through and Windfall Profits in the Power Sector." *Climate Policy* 6: 49–72.
- Singer, Peter. 1993.** *Practical Ethics*. 2nd Edition. Cambridge University Press, Cambridge.
- , 2002. *One World: The Ethics of Globalization*. 2nd Edition. Yale University Press, New Haven, Connecticut.
- Ramsey, Frank. 1928.** "A Mathematical Theory of Saving." *The Economic Journal* 38(152) December: 543–559.
- Randel, Judith. 2007.** "Social Protection in Zambia, Bangladesh, Nicaragua, Ethiopia, Viet Nam and Uganda." Development Initiatives, Somerton, Somerset.
- Raworth, Kate. 2007a.** "Adapting to Climate Change. What's Needed in Poor Countries and Who Should Pay." Oxfam Briefing Paper No.104. Oxfam International, Oxford.
- , 2007b. "West Bengal River Basin Programme. Climate Change Research Visit Note." Oxfam–GB, Oxford.
- Reece, Gemma, Dian Phylippen, Max Rathmann, Max Horstink and Tana Angelini. 2006.** "Use of JI/CDM Credits by Participants in Phase II of the EU Emissions Trading Scheme." Final report. Ecofys UK, London.
- Regional Hunger and Vulnerability Programme. 2007.** "Malawi: Summary of Information Systems." [http://www.wahenga.net/uploads/documents/nationalsp/Malawi_SP_Info_systems_Jan2007.pdf]. September 2007.
- Reliefweb. 2007.** Information on Complex Emergencies and Natural Disasters. [http://www.reliefweb.int/]. September 2007.
- Republic of Malawi. 2006.** *Malawi's National Adaptation Programmes of Action*. Ministry of Mines, Natural Resources and Environment, Lilongwe.
- Republic of Niger. 2006.** *National Adaptation Programme of Action*. Cabinet of Prime Minister, Niamey.
- RGGI (Regional Greenhouse Gas Initiative). 2005.** "Memorandum of Understanding." [http://www.rggi.org/docs/mou_12_20_05.pdf]. September 2007.
- Roberts, Paul. 2005.** *The End of Oil: On the Edge of a Perilous New World*. Houghton Mifflin, Boston.
- Roberts, Timmons and Bradley C. Parks. 2007.** *A Climate of Injustice: Global Inequality, North-South Politics and Climate Policy*. MIT Press, Cambridge, Massachusetts.
- Roosevelt, Theodore IV. 2006.** "Solutions Testimony at the US House of Representatives Committee on Government Reform regarding Climate Change: Understanding the Degree of the Problem—and the Nature of its Solutions." Pew Center on Global Climate Change, Washington DC. [http://www.pewclimate.org/what_s_being_done/in_the_congress/roosevelt_7_20_06.cfm]. August 2007.
- Rose, Elaine. 1999.** "Consumption Smoothing and Excess Female Mortality in Rural India." *Review of Economics and Statistics*. 81(1): 41–49.
- Rosegrant, Mark W., Ximing Cai and Sarah A. Cline. 2002.** "Global Water Outlook 2025: Dealing with Scarcity." International Food Policy Research Institute, Washington, DC.
- Rosenzweig, Mark, R. and Hans P. Binswagner. 1993.** "Wealth, Weather Risk and the Composition and Profitability of Agricultural Investments." *The Economic Journal* 103:56–78.
- Rowland, Diane. 2007.** "Health Care: Squeezing the Middle Class with More Costs and Less Coverage." Testimony before the US House of Representatives, Ways and Means Committee: *Economic Challenges Facing Middle Class Families*. January 2007. Washington, DC.
- Royal Government of Cambodia. 2006.** *National Adaptation Programme of Action to Climate Change (NAPA)*. Ministry of Environment, Phnom Penh.
- Rubin, Edward S. 2007.** "Accelerating Deployment of CCS at US Coal-Based Power Plants." Presentation to the Sixth Annual Carbon Capture and Sequestration Conference. 8 May 2007. Department of Engineering and Public Policy, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, Pennsylvania.
- Runge, C. Ford and Benjamin Senauer. 2007.** "How Biofuels Could Starve the Poor." *Foreign Affairs* 86(3). [http://www.foreignaffairs.org/20070501faessay86305/c-ford-runge-benjamin-senauer/how-biofuels-could-starve-the-poor.html]. June 2007.

- Management Systems and Livelihoods." Paper presented to the Sixth Session, United Nations Permanent Forum on Indigenous Issues, 14–25 May 2007, New York.
- TERI (The Energy and Resources Institute). 2006.** "Modeling a Low Carbon Pathway for India." Presentation at CoP 12/ MoP2. November.
- . **2007.** "Adaptation to Climate Change in the Context of Sustainable Development." Background Paper No.9. Mumbai.
- The Economist. 2007a.** "Losing Sleep over Climate Change." 16 July. London.
- . **2007b.** "Cleaning up." 31 May. London.
- . **2007c.** "Double Deluge." 26 July. London.
- The Japan Times. 2007.** "Japan to Seek 50% Global Emission Cut at G-8 Meet." 9 May. Tokyo. [http://search.japantimes.co.jp/print/nn20070509a1.html]. August 2007.
- The Spectator. 2007.** "The Leader : Climate of Opinion". 2007. I The Spectator. 10 March 2007. Pg. 5. London. [http://www.spectator.co.uk/archive/the-week/28377/climate-of-opinion.thtml]. August 2007.
- Thompson, Martha and Izaskun Gaviria. 2004.** "Cuba, Weathering the Storm. Lessons in Risk Reduction from Cuba." Oxfam America, Boston.
- Thorpe, Donald. 2007.** "Broader, Deeper—and Less Risky?" Environmental Finance. February print edition: 20–21.
- Time Magazine. 1962.** "The Thalidomide Disaster." Friday, 10 August. [http://www.time.com/time/magazine/article/0,9171,873697,00.html]. August 2007.
- Toder, Eric. 2007.** "Eliminating Tax Expenditures with Adverse Environmental Effects." Tax Reform, Energy and the Environment Policy Brief. The Brookings Institute and World Resources Institute, Washington, DC.
- Tolgfors, Sten, Eskil Erlandsson and Andreas Carlgren. 2007.** "The EU Should Scrap High Tariffs on Ethanol." Government Offices of Sweden, Stockholm.
- Turner, Margery Austin and Sheila R. Zedlewski. 2006.** "After Katrina. Rebuilding Opportunity and Equity into the New Orleans." The Urban Institute, Washington, DC.
- UKCIP (United Kingdom Climate Information Programme). 2007.** "UKCIP Climate Digest: April." [http://www.ukcip.org.uk/news_releases/38.pdf]. May 2007.
- UN (United Nations). 2005a.** "In Larger Freedom: Towards Development, Security and Human Rights for All." Report of the Secretary-General. A/59/2005. UN General Assembly, Fifty-ninth session. Agenda items 45 and 55. New York.
- . **2005b.** *Report on the World Conference on Disaster Reduction.* 18–22 January, Kobe, Hyogo, Japan 2005. UN, New York.
- . **2007a.** "Press Conference by Security Council President." 4 April 2007. Department of Public Information, News and Media Division, New York. [http://www.un.org/News/briefings/docs/2007/070404_Parry.doc.htm]. October 2007.
- . **2007b.** *The Millennium Development Goals Report.* New York.
- . **2007c.** *Energy Statistics Year book 2004.* DESA (Department of Economic and Social Affairs) Statistics Division, New York.
- UNDP (United Nations Development Programme). 2005.** *Human Development Report 2005. International Cooperation at a Crossroads: Aid, Trade and Security in an Unequal World.* Palgrave Macmillan, New York.
- . **2006a.** "Human Security and Human Development: A Deliberate Choice." National Human Development Report for Kenya 2006. Nairobi.
- . **2006b.** *Human Development Report 2006. Beyond Scarcity: Power, Poverty and the Global Water Crisis.* Palgrave Macmillan, New York.
- . **2007.** "MDG Carbon Facility: Leveraging carbon finance for Sustainable Development." New York. [http://www.undp.org/mdgcarbonfacility/docs/brochure-eng-29may07.pdf]. September 2007.
- SIPRI (Stockholm International Peace Research Institute). 2007.** "World and regional military expenditure estimates 1988-2006." [http://www.sipri.org/contents/milap/milex/mex_wnr_table.html]. June 2007.
- Skutsch, Margaret, Ulrike Roehr, Gotelind Alber, Joanne Rose and Roselyne van der Heul. 2004.** "Mainstreaming Gender into the Climate Change Regime." *Gender and Climate Change.* [http://www.gencc.interconnection.org/Gender&CCCOP10.pdf]. August 2007.
- Slater, Rachel, Steve Ashley, Mulugeta Tefera, Mengistu Buta and Delelegne Esubalew. 2006.** Ethiopia Productive Safety Net Programme (PSNP). Policy, Programme and Institutional Linkages. Final Report. Overseas Development Institute, London; the IDL Group Ltd., Bristol; and Indak International Pvt., Addis Ababa.
- Smale, Robin, Murray Hartley, Cameron Hepburn, John Ward and Michael Grubb. 2006.** "The Impact of CO₂ Emissions Trading on Firm Profits and Market Prices." *Climate Policy* 6: 29–46.
- Smith, Adam. 1854.** *The Theory of Moral Sentiments.* Paperback edition 2004. Kessinger Publishing, Oxford.
- Smith, Joseph and David Shearman. 2006.** *Climate Change Litigation. Analysing the Law, Scientific Evidence and Impacts on the Environment, Health and Property.* Presidian Legal Publications, Adelaide.
- Smithsonian National Air and Space Museum. 1999.** "Apollo to the Moon." [http://www.nasm.si.edu/exhibitions/attm/attm.html]. September 2007.
- Solórzano, Raúl, Ronnie de Camino, Richard Woodward, Joseph Tosi, Vicente Watson, Alexis Vásquez, Carlos Villalobos, Jorge Jiménez, Roberth Repetto and Wilfrido Cruz. 1991.** *Accounts Overdue: Natural Resource Depreciation in Costa Rica.* World Resources Institute, Washington, DC.
- Sperling, Daniel and James S. Cannon. 2007.** *Driving Climate Change. Cutting Carbon from Transportation.* Elsevier, New York.
- State of California. 2005.** "Executive Order S-3-05 by the Governor of the State of California." Executive Department. Sacramento, California.
- State of California. 2006.** *Chapter 488, Assembly Bill No. 32.* 27 September.
- Steenblik, Ronald. 2007.** "Born Subsidized: Biofuel Production in the USA." Global Subsidies Initiative. International Institute for Sustainable Development, Winnipeg.
- Stern, Nicholas. 2006.** *The Economics of Climate Change. The Stern Review.* Cambridge University Press, Cambridge and New York.
- Stern, Nicholas and Chris Taylor. 2007.** "Climate Change: Risk, Ethics and the Stern Review." *Science* 317 (5835): 203–204.
- Sumaila, Ussif R. and Carl Walters. 2005.** "Intergenerational Discounting: a New Intuitive Approach." *Ecological Economics* 52: 135–142.
- Sumaila, Ussif R. and Kevin Stephanus. 2006.** "Declines in Namibia's Pilchard Catch : the Reasons and Consequences." In *Climate Change and the Economics of the World's Fisheries.* (R. Hannesson, Manuel Barange and Samuel Herrick Jr., eds.) Edward Elgar Publishing, Cheltenham.
- Summa, Hilikka. 2007.** "Energy Crops and the Common Agricultural Policy." Speech for the Third International European Conference on GMO-free Regions, Biodiversity and Rural Development. European Commission, Directorate-General Agriculture and Rural Development. 19–20 April 2007. Brussels.
- Tanner T.M., A. Hassan, K.M.N. Islam, D. Conway, R. Mechler, A.U. Ahmed and M. Alam. 2007.** "ORCHID: Piloting Climate Risk Screening in DFID Bangladesh." Research Report. Institute of Development Studies, University of Sussex, Brighton.
- Tanser, F.C., B. Sharp and D. le Sueur. 2003.** "Potential Effect of Climate Change on Malaria Transmission in Africa." *Lancet Infectious Diseases* 3(2): 1792–1798.
- Tauli-Corpuz, Victor and Parshuram Tamang. 2007.** "Oil Palm and Other Commercial Tree Plantations, Monocropping: Impacts on Indigenous People's Land Tenure and Resource

- . 2007e. “CDM Statistics.” [http://cdm.unfccc.int/Statistics/index.html]. September 2007.
- UN-HABITAT (United Nations Human Settlements Programme).** 2006. *The State of the World's Cities Report 2006/07*. Nairobi.
- UNICEF (United Nations Children's Fund).** 2006. “Schools Empty as Drought Effects Linger in Ethiopia.” Press Report. New York. [http://www.unicef.org/uk/press/news_detail.asp?news_id=724]. January 2007.
- Urban Institute.** 2005. “Katrina: Demographics of a Disaster.” The Urban Institute, Washington, DC.
- USAID FEWS NET (United States Agency for International Development Famine Early Warning Systems Network).** 2006. “Guatemala Food Security Update.” [http://www.fews.net/centers/innerSections.aspx]. April 2006.
- . 2007. “Hurricane Stan Affecting Household Stocks.” [http://www.fews.net/centers/innerSections.aspx]. August 2007.
- USCAP (United States Climate Action Partnership).** 2007. “A Call for Action.” [www.us-cap.org/uscap/callforaction.pdf]. September 2007.
- Ürge-Vorsatz, Diana, Gergana Miladinova and László Paizs.** 2006. “Energy in Transition: From the Iron Curtain to the European Union.” *Energy Policy* 34(15): 2279–2297.
- Ürge-Vorsatz, Diana, L.D. Danny Harvey, Sevastianos Mirasgedis and Mark Levine.** 2007a. “Mitigating CO₂ Emissions from Energy Use in the World's Buildings.” *Building Research and Information* 35(4): 370–398.
- Ürge-Vorsatz, Diana, Sebastian Mirasgedis and Sojia Koeppel.** 2007b. “Appraisal of Policy Instruments for Reducing Buildings' CO₂ Emissions.” *Building Research and Information* 35(4): 458–477.
- Vaid, B.H., C. Gnanaseelan, P.S. Politto and P.S. Salvekar.** 2006. *Influence of El Nino on the Biennial and Annual Rossby Waves Propagation in the Indian Ocean with Special Emphasis on Indian Ocean Dipole*. Indian Institute of Tropical Meteorology, Pune.
- Vakis, Renos.** 2006. “Complementing Natural Disasters Management: The Role of Social Protection.” Social Protection Discussion Paper No. 0543. World Bank, Washington, DC.
- Van Lieshout, M., R.S. Kovats, M.T.J. Livermore and P. Martens.** 2004. “Climate Change and Malaria: Analysis of the SRES Climate and Socio-Economic Scenarios.” *Global Environmental Change* 14: 87–99.
- Vergara, W., A. M. Deeb, A. M. Valencia, R. S. Bradley, B. Francou, A. Zarzar, A. Grünwaldt and S. M. Haeussling.** 2007. Economic Impacts of Rapid Glacier Retreat in the Andes, Eos. *Transactions of the American Geophysical Union*, 88(25): 261.
- Victor, David G.** 2001. *The Collapse of the Kyoto Protocol and the Struggle to Slow Global Warming*. A Council on Foreign Relations Book. Princeton University Press, Princeton and Oxford.
- Wagstaff, Adam and Mariam Claeson.** 2004. *The Millennium Development Goals for Health. Rising to the Challenges*. World Bank, Washington, DC.
- Warren, Rachel, Nigel Arnell, Robert Nicholls, Peter Levy and Jeff Price.** 2006. “Understanding the Regional Impacts of Climate Change. Research Report Prepared for the Stern Review on the Economics of Climate Change.” Research Working Paper No. 90. Tyndall Centre for Climate Change, Norwich.
- Washington, Richard, Mike Harrison, Declan Conway, Emily Black, Andrew Challinor, David Grimes, Richard Jones, Andy Morse, Gillian Kay and Martin Todd.** 2006. “African Climate Change. Taking the Shorter Route.” *Bulletin of the American Meteorological Society* 87(10): 1355–1366.
- Watson, Robert.** 2007. “Financing the Transition to a Low Carbon Economy. Beyond Stern: Financing International Investment in Low Carbon.” World Bank, Washington, DC.
- Watt-Cloutier, Sheila.** 2006. “The Canadian Environment Awards Citation of Lifetime Achievement. Remarks by Sheila Watt-Cloutier.” Inuit Circumpolar Conference, Canada. 5 June. Vancouver. [http://www.inuitcircumpolar.undp.org/undp-programme-dryland-development-centre/bureau-for-conflict-prevention-and-recovery-and-un-international-strategy-for-disaster-reduction]. 2005. “Drought Risk and Development Policy.” Discussion paper prepared for the UNDP-DDC/BCPR and UN-ISDR Expert Workshop *Drought Risk and Development Policy*, 31 January–2 February, 2005, Nairobi.
- UNDP and AusAID.** 2004. “The Regional Poverty Assessment Mekong River Region.” UNDP and AusAID. [http://siteresources.worldbank.org/INTVIETNAM/Resources/Mekong_PPA_English.pdf]. September 2007.
- UNDP (United Nations Development Programme)–Global Environment Facility (GEF).** 2003. “The Adaptation Policy Framework. User's Guidebook.” UNDP, New York.
- UNDP (United Nations Development Programme) Ukraine.** 2005. “The New Wave of Reform : On Track to Succeed. Analysis of policy developments in January – June 2005 and further recommendations.” The Blue Ribbon Commission for Ukraine, Kiev. [http://www.un.org.ua/brc/brci/docs/BRC2Final190705Eng.pdf?id=1123140007&cm=doc&fn=br2final190705eng.pdf&l=e]. September 2007.
- . 2006. “The State and the Citizen: Delivering on Promises.” Blue Ribbon Commission Report for Ukraine, Kiev. [http://www.un.org.ua/files/BRC3_Eng.pdf]. September 2007.
- UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization).** 2006. *EFA Global Monitoring Report 2006: Education for All, Literacy for Life*. Paris.
- UN-E (United Nations – Energy).** 2005. “The Energy Challenge for Achieving the Millennium Development Goals.” [http://es.un.org/un-energy]. August 2007.
- UNEP (United Nations Environment Programme).** 2005. “Potential for Rainwater Harvesting in Africa. A GIS Overview.” Nairobi.
- . 2007a. *Sudan. Post-Conflict Environmental Assessment*. Nairobi. [http://sudanreport.unep.ch/UNEP_Sudan.pdf]. September 2007.
- . 2007b. “Global Outlook for Ice and Snow.” DEWA (Division of Early Warning and Assessment), Nairobi.
- UNEP (United Nations Environment Programme) and GRID (Global Resource Information Database)–Arendal.** 2001. “Vital Climate Graphics.” Arendal, Norway. [http://www.grida.no/climate/vital/36.htm]. May 2007.
- UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change).** 1998. “Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change.” Climate Change Secretariat, Bonn. [http://unfccc.int/resource/docs/convkp/kpeng.pdf]. September 2007.
- . 2006. “National Greenhouse Gas Inventory Data for the Period 1990 to 2004 and Status of Reporting.” Document number FCCC/SPI/2006/26. Note by the Secretariat. Bonn.
- . 2007a. Vulnerability and Adaptation to Climate Change in Small Island Developing States. Background paper for Expert Meeting on Adaptation for Small Island Developing States, 5–7 February Jamaica and 26–28 February Cook Islands. Climate Change Secretariat, Bonn.
- . 2007b. “Registered Project Activities by Host Party.” [http://cdm.unfccc.int/Statistics/Issuance/CERsIssuedByHostPartyPieChart.html]. July 2007.
- . 2007c. “Report on the analysis of existing and potential investment and financial flows relevant to the development of an effective and appropriate international response to climate change.” Dialogue on Long term Cooperative Action to Address Climate Change by Enhancing Implementation of the Convention. Dialogue Working Paper 8. Bonn.
- . 2007d. “Clean Development Mechanism (CDM).” Webpage. [http://cdm.unfccc.int/index.html]. September 2007.

- . **2007d.** *World Development Indicators*. CD-ROM. Washington, DC.
- . **2007e.** *Global Economic Prospects 2007: Managing the Next Wave of Globalization*. Washington, DC.
- . **2007f.** *State and Trends of the Carbon Market 2007*. Washington, DC.
- . **2007g.** "Climate Change. Frequently Asked Questions." [http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/EXTSITETOOLS/0,,contentMDK:20205607~menuPK:435332~pagePK:98400~piPK:98424~theSitePK:95474,00.html]. August 2007.
- World Commission on Environment and Development. 1987.** *Our Common Future*. Oxford University Press, Oxford.
- WFP (World Food Programme). 2005a.** "Emergency Assessment Brief: Niger." August. Rome.
- . **2005b.** "Emergency Report No. 18, 29 April 2005." [http://www.wfp.org/english/?ModuleID=78&Key=631#404]. July 2007.
- . **2007.** "Mozambique Emergency Situation Report." 30 March. WFP, Rome.
- WHO (World Health Organization). 2006.** *The World Health Report 2006 – Working Together for Health*. Geneva.
- WHO (World Health Organization) and UNICEF (United Nations Children's Fund). 2005.** *World Malaria Report 2005*. WHO and UNICEF, Geneva and New York. [http://www.rbm.who.int/wmr2005/index.html]. March 2007.
- WMO (World Meteorological Organization). 2006.** *Statement on the Status of the Global Climate in 2005*. Geneva.
- . **2007.** "Observing Stations." Publication No. 9, Volume A, (9 July 2007). [http://www.wmo.int/pages/prog/www/ois/volume-a/vola-home.htm]. September 2007.
- WRI (World Resources Institute). 2007a.** "Climate Analysis Indicators Tool (CAIT)." [http://www.wri.org/climate/project_description2.cfm?pid=93]. July 2007.
- . **2007b.** *Earth Trends, the Environmental Information Portal*. Online database. Accessed July 2007.
- WRI (World Resources Institute), UNEP (United Nations Environment Programme) and World Bank in collaboration with United Nations Development Programme (UNDP). 2005.** *World Resources 2005: The Wealth of the Poor – Managing Ecosystems to Fight Poverty*. World Resources Institute, Washington, DC.
- World Watch Institute. 2005.** *Vital Signs*. [http://www.amazon.com/Vital-Signs-2006-2007-Trends-Shaping/dp/0393328724]. August 2007.
- WWF (World Wide Fund for Nature). 2002.** "Managing Floods in Europe: The Answers Already Exist." WWF Danube-Carpathian Programme and WWF Loving Waters Programme-Europe. [http://assets.panda.org/downloads/managingfloodingbriefingpaper.pdf]. August 2007.
- . **2006a.** "Including aviation into the EU Emissions Trading Scheme—WWF Position Statement." London.
- . **2006b.** "Use of CDM/JI Project Credits by Participant in Phase II of the EU Emissions Trading Scheme—A WWF Summary of the Ecofys UK Report." London.
- . **2007a.** "Emission Impossible: access to JI/CDM credits in Phase II of the EU Emissions Trading Scheme WWF—UK." London. [http://www.panda.org/about_wwf/where_we_work/europe/what_we_do/epo/initiatives/climate/eu_emissions_trading/index.cfm]. August 2007.
- . **2007b.** "The EU Emissions Trading Scheme." London.
- World Wind Energy Association. 2007.** "New World Record in Wind Power Capacity: 14.9 GW added in 2006 – Worldwide Capacity at 73.9 GW." 29 January. [http://www.wvindexa.org/home/index.php?option=com_content&task=view&id=167&Itemid=43]. August 2007.
- Wu, Zongxin, Pat de la Quil, Eric D. Larson, Chen Wenying and Gao Pengfei. 2001.** "Future Implications of China's Energy-Technology Choices." Prepared for the Working Group on Energy Technology Choices. [http://www.wvindexa.org/home/index.php?option=com_content&task=view&id=167&Itemid=43]. August 2007.
- Watt-Cloutier, Sheila, Terry Fenge and Paul Crowley. 2004.** "Responding to Global Climate Change: The Perspective of the Inuit Circumpolar Conference on the Arctic Climate Impact Assessment." Inuit Circumpolar Conference. Ontario.
- WEDO (Women's Environment and Development Organization). 2007.** "Changing the Climate: Why Women's Perspectives Matter." New York.
- Weitzman, Martin L. 2007.** "The Stern Review of the Economics of Climate Change." Book review for *Journal of Economic Literature (JEL)*. Harvard University, Cambridge, Massachusetts. [http://www.economics.harvard.edu/faculty/Weitzman/papers/JELSternReport.pdf]. July 2007.
- Wolf, Martin. 2006a.** "Curbs on Emissions Will Take a Change of Political Climate." *Financial Times*. 7 November 2006. London. [http://www.ft.com/cms/s/cb25e5a4-6e7f-11db-b5c4-0000779e2340.html]. August 2007.
- Wolf, Martin. 2006b.** "Figures Still Justify Swift Climate Action." *Financial Times*. 14 November 2006. London. [http://www.ft.com/cms/s/8dc6191a-740e-11db-8dd7-0000779e2340.html]. July 2007.
- World Bank. 2003.** *Reaching the Rural Poor: A Renewed Strategy for Rural Development*. Washington, DC.
- . **2004a.** *Saving Fish and Fishers: Toward Sustainable and Equitable Governance of the Global Fishing Sector*. Agriculture and Rural Development Department, Washington, DC.
- . **2004b.** "Coral Reef Targeted Research and Capacity Building for Management Project." Project Appraisal Document. World Bank, Washington, DC. and East Asia Environment and Social Development Unit (EASES), Environment Department, University of Queensland, Brisbane.
- . **2005a.** "World Bank Group Progress on Renewable Energy and Energy Efficiency: Fiscal Year 2005." The Energy and Mining Sector Board, Washington, DC.
- . **2005b.** "Learning the Lessons from Disasters Recovery, The Case of Mozambique." Disaster Risk Management Working Paper Series No.12, Hazard Management Unit, Washington, DC.
- . **2006a.** *Hazards of Nature, Risks to Development: An IEG (Independent Evaluation Group) Evaluation of World Bank Assistance for Natural Disasters*. Washington, DC.
- . **2006b.** *Re-engaging in Agricultural Water Management. Challenges and Options*. Washington, DC.
- . **2006c.** "Not If, But When: Adapting to Natural Hazards in the Pacific Islands Region, A Policy Note." Washington, DC.
- . **2006d.** *Clean Energy and Development: Towards an Investment Framework*. Washington, DC.
- . **2006e.** *Global Monitoring Report 2006*. Washington, DC.
- . **2006f.** "Overcoming Drought: Adaptation Strategies for Andhra Pradesh." Washington, DC.
- . **2006g.** *World Development Report 2006: Equity and Development*. Washington, DC.
- . **2007a.** "An Investment Framework for Clean Energy and Development. A Platform for Convergence of Public and Private Investments." Washington, DC.
- . **2007b.** "Clean Energy for Development Investment Framework: World Bank Group Action Plan." Development Committee (Joint Ministerial Committee of the Boards of Governors of the Bank and the Fund On the Transfer of Real Resources to Developing Countries), Washington, DC.
- . **2007c.** *Global Monitoring Report 2007: Confronting the Challenges of Gender Equality and Fragile States*. Washington, DC.



مؤشرات التنمية البشرية

جداول مؤشرات التنمية البشرية

لضمان إمكانية تكرار جميع الحسابات بسهولة. وعلاوة على ذلك فقد تم تضمين المؤشرات التي يمكن أن تعطي تعريفات مختصرة ومفيدة في تعريفات المصطلحات الإحصائية بينما تظهر المعلومات الأخرى ذات الصلة في الملاحظات الواردة في نهاية كل جدول. للحصول على مزيد من المعلومات الفنية المفصلة حول هذه المؤشرات يرجى زيارة موقع "تقرير التنمية البشرية": [./hdr.undp.org/statistics/](http://hdr.undp.org/statistics/)

الاختلافات بين التقديرات الوطنية والدولية

غالباً ما تقوم وكالات البيانات الدولية عند تجميع مجموعات من البيانات الدولية بتطبيق معايير دولية وإجراءات موائمة بهدف تحسين إمكانية المقارنة بين البلدان. وعندما تعتمد البيانات الدولية على الإحصاءات الوطنية، كما هو معتاد، فقد يتطلب ذلك تعديل البيانات الوطنية. وفي حال عدم توفر بيانات متعلقة بدولة معينة يمكن أن تقوم وكالة دولية بإعداد تقديرات إذا كان من الممكن استخدام معلومات أخرى ذات صلة. ونظراً للصعوبات التي تواجهها وكالات البيانات الوطنية والدولية عند التنسيق فيما بينها فمن الممكن أن لا تضم سلاسل البيانات الدولية أحدث البيانات الوطنية. ومن الممكن أن تؤدي جميع هذه العوامل إلى تواجدها اختلافات كبيرة بين التقديرات الوطنية والدولية.

وغالبا ما كان هذا التقرير يقوم بالكشف عن مثل هذه الاختلافات، وعند عدم ظهور هذه الاختلافات في البيانات قمنا بالمساعدة على الربط بين هيئات البيانات الوطنية والدولية لمعالجة تلك الحالات. وقد أدى ذلك في كثير من الحالات إلى إحصائيات أفضل في هذا التقرير. ويدعو مكتب تقرير التنمية البشرية إلى إجراء تحسينات على البيانات الدولية، كما أنه يلعب دوراً فاعلاً في دعم الجهود الرامية إلى تعزيز تحسين البيانات والتعاون مع الوكالات الوطنية والهيئات الدولية لتحسين اتساق البيانات من خلال عمليات أكثر منهجية للإبلاغ ورصد نوعية البيانات.

إمكانية المقارنة مع مرور الوقت

من الممكن أن لا يكون من الممكن مقارنة الإحصائيات المقدمة في طبقات مختلفة من التقرير بسبب التنقيحات التي يتم إدخالها على البيانات أو بسبب

توفر جداول مؤشرات التنمية البشرية تقييماً شاملاً لإجازات البلدان في المجالات المختلفة للتنمية البشرية. وتم تنظيم الجداول الرئيسية حسب المواضيع وفقاً لما توضحه العناوين المبينة بأعلى كل جدول. وتتضمن هذه الجداول البيانات الخاصة بـ 175 دولة من الدول الأعضاء في الأمم المتحدة - وهي الدول التي يمكن حساب دليل التنمية البشرية لها - إضافة على هونغ كونغ الصين (الإدارة الخاصة) والأراضي الفلسطينية المحتلة. ونظراً لعدم توفر كل البيانات فقد تعذر حساب دليل التنمية البشرية لبقية الدول الأعضاء في الأمم المتحدة والبالغ عددها 17 دولة، وبدلاً من ذلك تم عرض مؤشرات التنمية البشرية الأساسية لتلك الدول في الجدول 11.

وتم ترتيب الدول والمناطق في هذه الجداول وفقاً للقيمة الخاصة بها في دليل التنمية البشرية. ولتحديد موقع دولة ما في هذه الجداول يرجى الاطلاع على دليل الدول الوارد على طية الغلاف الخلفي والذي يسرد قائمة الدول وفقاً للترتيب الأبجدي مصحوبة بترتيبها في دليل التنمية البشرية. وتشير معظم تلك البيانات الواردة إلى عام 2005 والمتوفرة لمكتب تقرير التنمية البشرية حتى تاريخ 1 يوليو/حزيران 2006، لم يُحدد خلاف ذلك.

المصادر والتعريفات

يعد مكتب تقرير التنمية البشرية بمثابة مستخدم لا منتج للإحصاءات حيث يعتمد على وكالات بيانات دولية تمتع بالموارد والخبرة لجمع وتصنيف البيانات الدولية المتعلقة بمؤشرات إحصائية محددة. وتتم الإشارة إلى مصادر جميع البيانات المستخدمة في جميع جداول المؤشرات على شكل مراجع مختصرة في نهاية كل جدول، كما أنها تتطابق مع الإشارات المرجعية الكاملة التي ترد في المراجع الإحصائية. وعندما تقوم وكالة معينة بتقديم بيانات جمعتها من مصدر آخر تتم الإشارة على كلا المصدرين في ملاحظات الجداول. غير أنه عندما تعتمد الوكالة على عمل العديد من المساهمين الآخرين تتم الإشارة إلى تلك الوكالة بمفردها بوصفها مصدر البيانات. كما تبين ملاحظات المصادر أيضاً مكونات البيانات الأصلية المستخدمة في أية حسابات يجريها مكتب تقرير التنمية البشرية

الإقليمية مع مكتب الأقاليم في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. كما تم إضافة تصنيف إضافي ألا وهو الدول الأقل نمواً كما هي معرفة في الأمم المتحدة في وثيقة (UN-OHRLLS 2007).

الجاميع ومعدلات النمو

الجاميع. ترد الجاميع الخاصة بالتصنيفات المبينة أعلاه في آخر الجداول حيث ينطوي ذلك على فائدة من الناحية التحليلية فضلاً عن توفر البيانات بصورة كافية (كما هو الحال بالنسبة للسكان) فيشار إليها بالحرف 'T' في حين تكون كل الجاميع الأخرى بمثابة متوسطات مرجحة.

وعموماً لا يتم عرض مجموع معين لأحد تصنيفات الدول فقط إلا في حالة توفر البيانات لنصف الدول وتمثل على الأقل ثلثي التجميع المتوفر في ذلك التصنيف. ولا يوقع مكتب تقرير التنمية البشرية بملاءم البيانات الناقصة بغرض التجميع، لذا لا تمثل الجاميع لكل تصنيف سوى البلدان التي تتوفر لها بيانات ما لم يرد خلاف ذلك. كما تشير إلى العام أو الفترة المحددة، ولا تشير أيضاً إلا إلى البيانات المستمدة من المصادر الرئيسية المسرودة. إضافة إلى ذلك لا يتم عرض الجاميع في حالة عدم توفر إجراءات ترجيح ملائمة.

لا تعتمد الجاميع الخاصة بالأدلة ومعدلات النمو والمؤشرات التي تشمل أكثر من فترة زمنية واحدة إلا على البلدان التي تتوفر لها بيانات لكل الفترات الزمنية الضرورية. وفي حال عدم عرض مجموع لمنطقة واحدة أو أكثر فلا يتم عرض الجاميع دائماً لتصنيف "العالم" الذي يشير إلى الدول والمناطق المائة والأربع والتسعين.

كما أن الجاميع الواردة في هذا التقرير لا تتطابق دائماً مع تلك المتضمنة في منشورات أخرى نظراً لوجود اختلافات في تصنيفات الدول وفي المنهجية المتبعة، ويتم حساب الجاميع من قبل الوكالة الإحصائية التي توفر البيانات المتعلقة بالمؤشرات حيث يشار إلى ذلك.

معدلات النمو تعبر هذه عن معدلات النمو لعدد من السنوات كمتوسط المعدلات التغيير السنوي. وعند حساب المعدلات يلجأ مكتب تقرير التنمية البشرية إلى استخدام نقاط البدء والانتهاج فقط. ويتم التعبير التعبير عن معدلات النمو من سنة إلى أخرى كتغييرات في النسب السنوية.

ملاحظات حول الدول

وما لم الإشارة إلى خلاف ذلك فإن البيانات المتعلقة بالصين لا تشمل منطقة هونغ كونغ الصين (منطقة إدارية خاصة) أو المنطقة الإدارية الخاصة بجزيرة ماكاو أو تايوان المقاطعة الصينية. وتندرج البيانات المتعلقة بباريتيريا قبل عام 1992 في معظم الحالات تحت قائمة البيانات المتعلقة بآثيوبيا. وتشير

التغييرات التي تحدث في المنهجية المتبعة. ولهذا السبب يحذر مكتب تقرير التنمية البشرية بشدة من إجراء تحليل للاتجاهات بناءً على بيانات مستمدة من طبعات مختلفة. وبالمثل فإن القيم والترتيبات الواردة في دليل التنمية البشرية لا يمكن مقارنتها أيضاً بين طبعات التقرير المختلفة. ولإجراء تحليل للاتجاهات دليل التنمية البشرية بناءً على بيانات ومنهجية متسقة يرجى الرجوع إلى الجدول 2 (اتجاهات تقرير التنمية البشرية).

تصنيفات الدول

يتم تصنيف الدول وفقاً لأربع طرق: حسب مستوى التنمية البشرية وحسب الدخل وحسب الجاميع الرئيسية في العالم وحسب المنطقة (انظر تصنيف الدول). ولا تعبر هذه التسميات بالضرورة عن حكم على المرحلة الإنمائية التي تشهدها دولة أو منطقة معينة إذ يشير مصطلح الدولة كما هو وارد في متن التقرير وفي الجداول إلى أراض أو مناطق وفقاً لما هو ملائم.

تصنيفات التنمية البشرية. يتم تصنيف جميع الدول التي يشملها تقرير التنمية البشرية ضمن واحدة من ثلاث مجموعات حسب الإجاز الذي حققته في مجال التنمية البشرية: تنمية بشرية مرتفعة (حيث يكون دليل التنمية البشرية بنسبة 0.800 أو أكثر) وتنمية بشرية متوسطة (دليل التنمية البشرية بنسبة 0.500-0.799) وتنمية بشرية منخفضة (دليل التنمية البشرية بنسبة أقل من 0.500).

تصنيفات الدخل. يتم تصنيف جميع الدول في مجموعات وفقاً للدخل باستخدام التصنيفات الخاصة بالبنك الدولي: دخل مرتفع (الدخل القومي الإجمالي للفرد 10726 دولاراً أو أكثر في العام 2005)، ودخل متوسط (10725-876 دولاراً) ودخل منخفض (875 دولاراً أو أقل).

التصنيفات العالمية الكبرى. المجموعات العالمية الثلاث هي الدول النامية ووسط وشرق أوروبا ورابطة الدول المستقلة ودول منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي. وهذه المجموعات لا تستثنى إحداها الأخرى (حيث يؤدي استبدال مجموعة منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي بمجموعة دول منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي ذات الدخل الأعلى ما عدا جمهورية كوريا إلى مجموعتين حصريتين بشكل متبادل). وما لم يرد خلاف ذلك يمثل تصنيف "العالم" كافة الدول ويبلغ عددها 194 دولة ومنطقة مشمولة - 192 دولة عضوة في الأمم المتحدة إضافة إلى هونغ كونغ الصين (منطقة إدارية خاصة) والأراضي الفلسطينية المحتلة.

التصنيف الإقليمي تم تقسيم الدول النامية بشكل إضافي إلى أقاليم ومناطق وهي: الدول العربية، شرق آسيا والهادئ، أمريكا اللاتينية والكاريبي (وتشمل المكسيك)، وجنوب آسيا، وأوروبا الجنوبية وإفريقيا جنوب الصحراء، وتتوافق هذه التصنيفات

- البيانات المتعلقة بألمانيا إلى ألمانيا الموحدة ما يرد خلاف ذلك. وتشتمل البيانات المتعلقة بإندونيسيا على تيمور - ليشتي حتى عام 1999 ما لم يرد خلاف ذلك. وتشير البيانات المتعلقة بالأردن إلى الضفة الشرقية فقط. بينما تغطي البيانات الاقتصادية المتعلقة بتنزانيا البر الشرقي من البلاد فقط. وتعتمد البيانات المتعلقة بالسودان في غالبها على المعلومات التي تم جمعها من الجزء الشمالي من البلاد. ونظراً لأن صربيا والجبل الأسود قد أصبحتا دولتين مستقلتين في شهر يونيو/حزيران 2006 فقد تم اعتماد البيانات التي تشير إلى اتحاد هاتين الدولتين في حال عدم توفر بيانات مستقلة لكل من هاتين الدولتين. وفي هذه الحالة تم إضافة ملاحظة تشير إلى ذلك. وتشير البيانات المتعلقة باليمن إلى تلك الدولة من عام 1990 حتى الوقت الحاضر بينما تشير البيانات المتعلقة بالسنوات السابقة لذلك إلى بيانات مجمعة حول جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية السابقة والجمهورية العربية اليمنية السابقة.
- التغيير في معدل الدخل الوطني نسبة إلى وحدة استهلاك الكهرباء لكل شخص بين عامي 1990 و2005
- معدل نسبة التغير السنوي في مساحة الغابات
- إجمالي مساحة الغابات في عام 2005
- التغيير الخالص في مساحة الغابات بين عام 1990 و2005
- التغيير الخالص في مساحة الغابات بين عام 1990 و2005

ويمكن توظيف هذه المؤشرات لعدة أغراض: مراقبة التطور في تحسين الوصول لأشكال الطاقة الحديثة. وفي التخفيف من حدة استهلاك الطاقة مقارنة بالنمو في معدل الدخل الوطني. ولتقييم معدلات تناقص الغابات أو اختفائها في الدول.

جدول مصادر الطاقة (الجدول 23) هو جدول جديد يرمته يصف حصة مصادر الطاقة الرئيسية الكلية من كل من مصادرها المختلفة: الوقود الأحفوري (فحم، نפט، غاز طبيعي). والطاقة المتجددة (كهرمائية، شمسية، رياح، حرارة باطنية والوقود الأحيائي والنفايات). وغيرها من المصادر (النووي). كما تم توفير مورد الطاقة الأساسي في هذا الجدول

كما يجمع الجدول 24 مؤشرات تتعلق بانبعاثات ثاني أكسيد الكربون والواردة سابقاً في جدول الطاقة والبيئة إضافة إلى عرضه على مجموعة جديدة من المؤشرات بما فيها:

- إجمالي انبعاثات ثاني أكسيد الكربون ونسبة معدل التغير السنوي بين عامي 1990 و2004.
- حصة الدول من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الكلية
- انبعاثات ثاني أكسيد الكربون لكل فرد (بصمة الكربون)
- انبعاثات ثاني أكسيد الكربون لكل وحدة مستخدمة من الطاقة (كثافة الكربون للطاقة)
- انبعاثات ثاني أكسيد الكربون لكل وحدة من الناتج المحلي الإجمالي (كثافة الكربون للنمو)

التغييرات الطارئة على جداول المؤشرات ومقدمة إلى الجداول الجديدة

لقد تم إدخال عدد من التغييرات على بعض جداول المؤشرات المتوفرة مع إضافة ثلاث جداول جديدة. وكان الهدف من ذلك لجعل المؤشرات ذات علاقة أكثر مباشرة مع السياسات ولربطها مع موضوع التقرير لهذا العام. وتم إضافة المؤشرات الجديدة استجابة إلى بعض التوصيات الواردة في دراسة إجراءات التنمية الجنسانية وتعزيز دور المرأة (GDI-GEM) التي تم عقدها عام 2006. وبالتالي لا تتوافق بعض الجداول مع جدول المؤشرات الذي يحمل الرقم نفسه في تقرير التنمية البشرية لعام 2006.

التغييرات الطارئة على الجداول الموجودة

الجدول 21 (الطاقة والبيئة) في تقرير التنمية البشرية 2006 تم توسيعه وتقسيمه إلى ثلاثة جداول: مؤشرات الطاقة والبيئة (جدول 23)، وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون (جدول 24) والتصديق على معاهدات البيئة (جدول 25).

تم إضافة المؤشر الجديد التالي في "الطاقة والبيئة" (جدول 22)

- نسبة التغير في استهلاك الكهرباء بين عامي 1990 و2004
- معدل انتشار استعمال الكهرباء
- نسبة عدد السكان الذي لا تتوفر لديهم الطاقة الكهربائية في كل دولة

- انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من كتلة الغابات الأحيائية ومخزون الكربون في الغابات

بعملات غير الدولار الأمريكي بتوفير السياق الصحيح لها. ومعدلات أسعار العملة المستخدمة في هذه التحويلات هي معدلات "الفترة المعتادة" للسنة المحددة. بينما تم استخدام المعدلات المتوفرة لآخر "فترة معتادة" متوفرة للعمليات التي لم تتوفر لها معدلات سنة محددة. كما ترد في تقرير صندوق النقد الدولي لشهر سبتمبر 2007: "الأحصائيات المالية الدولية".

الرموز

عند عدم توفر كلمات "سنوي" أو "معدل سنوي" تشير الواصلة الموجودة بين عامين. كما هو الحال مثلا في 1995Z-2000، إلى أنه قد تم جمع البيانات خلال أحد الأعوام في تلك الفترة. بينما تشير الشريطة المائلة (/) بين عامي. مثلا في 1998Z/2000 إلى متوسط الأعوام المشار إليها ما لم يرد خلاف ذلك. وقد تم استخدام الرموز التالية:

.. البيانات غير متوفرة

(.) أكبر (أو أقل) من الصفر ولكن بقدر ضئيل يسمح بتقريب الرقم إلى صفر في الرقم الواردة بعد الفاصلة العشرية.

أقل من
- لا ينطبق
"T" إجمالي

ملاحظة تتعلق بالجدول 1: حول دليل التنمية البشرية لهذا العام

يعد دليل التنمية البشرية بمثابة دليل مركب يقيس متوسط الإجازات في البلد من خلال ثلاثة أبعاد أساسية للتنمية البشرية وهي: التمتع بحياة مديدة وصحية، وإمكانية الوصول إلى المعلومات، ومستوى لائق للمعيشة. ويتم قياس هذا الأبعاد الأساسية وفق متوسط العمر المتوقع عند الولادة، ومعدل الأمية عند البالغين ومجموع نسب الالتحاق الإجمالية بالمدارس الابتدائية والإعدادية والثانوية. أما مستوى المعيشة فيتم قياسه وفقا للناتج الوطني الإجمالي للفرد وفقا لمعدل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي على التوالي. ويتألف الدليل من المؤشرات المتوفرة حاليا دوليا باستخدام منهجية بسيطة وشفافة (انظر الملاحظة الفنية 1).

وبينما يتسع مفهوم التنمية البشرية على نحو أكبر مما يمكن لأي دليل مركب فردي قياسه فإن دليل التنمية البشرية يوفر بديلا فعلا عن الدخل الوطني الإجمالي الفردي كقياس سريع للرفاهية البشرية حيث يوفر الدليل مدخلا مفيدا إلى المعلومات المفيدة الواردة في المؤشرات اللاحقة حول الأوجه المختلفة للتنمية البشرية.

ويوسع الجدول 25 من تشكيلة اتفاقيات البيئة التي تم شملها في الجدول الأصلي للطاقة والبيئة ويقدمها جميعا في جدول واحد.

وتم التخلص من الجدول 23 (ضحايا الجريمة) الوارد في تقرير التنمية البشرية لعام 2006 من تقرير هذا العام نظرا لعدم توفر مسح جديد دولي لضحايا الجريمة والتي تم اعتماد الجدول على أساسها منذ عام 2000-2001. وتم استبدال الجدول بجدول الجريمة والعدالة (الجدول 27) والذي يقدم معلومات حول معدل جرائم القتل وعدد المعتقلين في السجون وإلغاء أو إبقاء جريمة الإعدام.

جداول تم إضافتها استجابة لتوصيات دراسة إجراءات التنمية الجنسانية وتعزيز دور المرأة

تشكل الإحصائيات غير المجمعة عبر الدول للقضايا الجنسانية تحديا كبيرا لتقييم التقدم الحاصل في إنهاء كل أنواع التمييز ضد المرأة والرجل. واستجابة لبعض توصيات دراسة إجراءات التنمية الجنسانية وتعزيز دور المرأة تم إضافة جدول جديد وتعديل جدول آخر لتوفير بعض المعلومات.

وكان قد تم سابقاً إدراج معلومات البطالة في دول منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي فقط بسبب عدم توفر بيانات ماثلة في الدول الأخرى. لكن يضم الجدول الجديد رقم 21 بيانات حول البطالة في دول لا تنتمي إلى منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي. ويوضح هذا الجدول مساهمة المرأة والرجل في القطاع غير الرسمي إضافة إلى مساهمة القطاع في الناتج القومي الإجمالي الفردي.

أما الجدول 32 فهو تعديل على الجدول 28 في تقرير التنمية البشرية لعام 2006 ويوفر معلومات حول نسبة الوقت التي يشارك فيها كل من المرأة والرجل في النشاطات السوقية وغير السوقية. كما تم تفصيل النشاطات غير السوقية بشكل أكبر لتوفير معلومات حول كمية الوقت الذي يقضيه كل من المرأة والرجل يوميا في أداء عمليات الطبخ والتنظيف والعناية بالأطفال وأيضا في نشاطات مثل العناية بالذات وأوقات الفراغ والترفيه وأوقات النشاطات الاجتماعية التي يقضيها كل منهما.

وسيواصل مكتب تقرير التنمية البشرية العمل مع الوكالات الوطنية والإقليمية والدولية لتحسين توفر ونوعية البيانات غير المجمعة المتعلقة بالقضايا الجنسانية.

تحويل العملات

قمنا في هذا التقرير باستخدام القيمة المعادلة للعملات المحلية لوحدات العملات الواردة في الأصل

توفر البيانات يحدد مدى تغطية الدول في دليل التنمية البشرية

يشير دليل التنمية البشرية المتضمن في هذا التقرير إلى عام 2005 حيث أنه يغطي الدول الأعضاء في الأمم المتحدة والبالغ عددها 175 دولة، إضافة إلى هونغ كونغ المنطقة الإدارية الخاصة في الصين والأراضي الفلسطينية المحتلة.

ولكي يتسنى عقد مقارنات بين الدول يتم حساب دليل التنمية البشرية بناءً على البيانات المتوفرة من الوكالات الدولية الرائدة في هذا الشأن وقت إعداد التقرير (انظر مصدر البيانات الدولية الأساسية أدناه). لكن تفتقر هذه الوكالات، أو بعضها، للبيانات المتعلقة ببعض الدول لواحد أو أكثر من مكونات دليل التنمية البشرية الأربع. ولهذا السبب لم يكن من الممكن شمل 17 دولة عضوة في الأمم المتحدة في ترتيب الدول لهذا العام من دليل التنمية البشرية. وبدلاً من ذلك تم إيراد مؤشرات التنمية البشرية الأساسية لهذه الدول في الجدول 1a. إضافة إلى ذلك توضح الملاحظة الفنية 4 بعضاً من القضايا المتعلقة بجودة بعض هذه البيانات عن طريق تقديم تقديرات حول مؤشرات التنمية البشرية لعدد من الدول التي تعذر فيها العثور على بيانات صحيحة.

ولجأ مكتب تقرير التنمية البشرية في حالات نادرة على بذل جهود خاصة وكبيرة للحصول على تقديرات من بعض المصادر الدولية والإقليمية والوطنية في حال عدم توفر بيانات إحدى مكونات دليل التنمية البشرية أو أكثر لدى وكالات البيانات الدولية. وتم توثيق هذه التقديرات المشتقة من مصادر غير مصادر الوكالات الدولية الرئيسية بشكل واضح في ملاحظت الجدول 1n وهي تختلف في مدى جودتها وموثوقيتها، ولا يتم عرضها في جداول المؤشرات الأخرى التي تعرض بيانات مشابهة.

مصادر البيانات الدولية الأساسية

العمر المتوقع عند الولادة: تم الحصول على المعلومات المتعلقة بالعمر المتوقع عند الولادة من مطبوعة: التوقعات السكانية العالمية 1950-2025: الطبعة المنقحة لعام 2006 (الأمم المتحدة 2007e) وهي المصدر الرسمي لتقديرات وتوقعات السكان الخاصة بالأمم المتحدة. ويتم إعداد هذه التقديرات كل نصف سنة من قبل شعبة السكان التابعة لإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية بالأمم المتحدة على أساس البيانات المستمدة من نظم التسجيل الأساسية الوطنية وتعدادات السكان والمسوحات.

وفي الطبعة المنقحة لعام 2006 قامت شعبة السكان التابعة للأمم المتحدة بإدماج البيانات الوطنية المتوفرة لديها حتى نهاية عام 2006. ولتقييم أثر فيروس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة

المكتسب (الإيدز) تم دمج أحدث التقديرات عن مدى انتشار فيروس نقص المناعة البشرية والتي أعدها برنامج الأمم المتحدة المشترك المعني بفيروس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسب (الإيدز) مع سلسلة افتراضية حول الاتجاهات السكانية ومعدل الوفيات للأشخاص المصابين وغير المصابين في كل من الدول الـ 62 التي تم بناء نماذج واضحة لانتشار المرض فيها.

وغالبا ما يؤدي توفر بيانات عملية جديدة حول انتشار وباء فيروس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسب (الإيدز) إلى تعديل التقديرات التي تم الوصول إليها سابقا. وتشير تقديرات برنامج الأمم المتحدة المشترك المعني بفيروس نقص المناعة البشرية/متلازمة نقص المناعة المكتسب (الإيدز) إلى انخفاض في معدل انتقال عدد جديد من الأفراد إلى مجموعة الأفراد ذوي الخطورة العالية. وبناءً على هذه العوامل وعلى عوامل أخرى تم القيام بعدة تغييرات منهجية في مطبوعة التوقعات السكانية العالمية 1950-2025: الطبعة المنقحة لعام 2006 والتي أدت إلى زيادة كبيرة في تقديرات معدل العمر المتوقع عند الولادة لعدد من الدول. فأولا تضم الطبعة المنقحة لعام 2006 حياة أطول للأفراد المصابين الذي يتلقون العلاج. وثانيا من المتوقع انخفاض معدل مستوى انتقال المرض من الأم إلى الطفل بمعدلات مختلفة متفاوتة وفقا للتقدم الذي حُرزه الدول المعنية في زيادة توفير العلاج. وتقديرات توقعات الحياة التي ينشرها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي تشير إلى وحدات يبلغ معدلها عادة خمسة أعوام رغم أنه يصدر أيضا توقعات حياة سنوية بناءً على تقديرات الخمسة سنوات هذه. وتقديرات توقعات الحياة لعام 2005 واردة في الجدول 1. أما تلك التي تم على أساسها بناء الجدول 2 في من البيانات المشتقة المذكورة آنفا. وللحصول على مزيد من التفاصيل حول مطبوعة التوقعات السكانية العالمية 1950-2025: الطبعة المنقحة لعام 2006 يمكنكم النقر على الرابط: www.un.org/esa/population/unpop.htm

معدل الإلمام بالقراءة والكتابة لدى البالغين. يعتمد التقرير على بيانات معدل الإلمام بالقراءة والكتابة الواردة في تقييم معهد الإحصاء التابع لمنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) الصادر في أبريل 2007 (معهد اليونسكو للإحصاء 2007a) والتي تجمع تقديرات وطنية مباشرة مع تقديرات حديثة مبنية على أساس نموذج توقعات معدل الإلمام بالقراءة والكتابة العالمي حسب الفئات العمرية والذي تم تطويره في عام 2007. أما التقديرات الوطنية والتي تم توفيرها شكراً للجهود المنظمة لمعهد اليونسكو للإحصاء لجمع بيانات معدلات الإلمام بالقراءة والكتابة والتي تم الحصول عليها من الإحصائيات الوطنية أو الاستبيانات بين عامي 1995 و2005. وفي حال عدم توفر أية تقديرات حديثة يتم استعمال تقديرات قام بها معهد اليونسكو للإحصاء وصادرة عام 2002 والتي اعتمدت بشكل رئيسي على البيانات الوطنية التي تم جمعها قبل عام 1995.

سنوات الدراسة لجماعة سكانية ما أو الفترة المتوقع قضاؤها في المدرسة فكرة أفضل لمعدلات الحصول على التعليم ويمكنها مبدئياً استبدال المعدل العام للالتحاق بالمدرسة المعتمد في دليل التنمية البشرية. لكن لا تتوفر مثل هذه البيانات بشكل منتظم لعدد كاف من الدول.

والنسب الجماعية للالتحاق كما هي معرفة حالياً لا تأخذ بالحسبان الطلاب المتلحقين بالدراسة في بلدان أخرى. إن البيانات الحالية المتعلقة بالعديد من البلدان الصغيرة التي يواصل العديد من سكانها التعليم العالي في الخارج لا يمكن أن تفي على نحو دقيق بنسبة الحصول على التعليم أو معدل مستوى التعليم لأية فئة من السكان مما يؤدي إلى انخفاض القيمة الواردة في دليل التنمية البشرية عن المعدل الحقيقي.

الناج القومي الإجمالي الفردي (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي): عند مقارنة مستويات المعيشة بين الدول يجب تحويل الإحصاءات الاقتصادية إلى تعادل القوى الشرائية للحد من الفروق في مستويات الأسعار الوطنية. ويوفر البنك الدولي البيانات المتعلقة بالناج المحلي الإجمالي للفرد (تعادل القوة الشرائية بالدولار الأمريكي) لدليل التنمية البشرية (البنك الدولي 2007b) لـ 168 دولة استناداً إلى بيانات الأسعار المستمدة من أحدث الاستقصاءات الخاصة ببرنامح المقارنة الدولية (استقصاءات برنامج المقارنة الدولية والناج الوطني الإجمالي بالعملة المحلية المستمد من بيانات الحسابات الوطنية. وتم تنفيذ آخر استقصاء لبرنامج المقارنة الدولية بين أعوام 1993 و1996 وشمل 118 دولة. وقد تم تقدير تعادل القوة الشرائية مباشرة باستقراءات من أحدث النتائج المرجعية. أما بالنسبة للدول التي لم يشملها برنامج المقارنة الدولية فقد تم اشتقاق القيم التقديرية عن طريق القياس الاقتصادي الانحداري. أما بالنسبة للدول التي لا يشملها البنك الدولي فيعتمد برنامج المقارنة الدولية على التقديرات التي توفرها جداول بين الدولية التي تنشرها جامعة بنسلفانيا (هيستون، سامرز وأين 2006).

وعلى الرغم من إحراز تقدم كبير في العقود الأخيرة إلا أن مجموعة البيانات الحالية لتعادل القوة الشرائية تعاني من عدة أوجه من القصور بما فيها الافتقار إلى التغطية الشاملة وعدم جمع البيانات في الوقت المناسب وعدم الاتساق في نوعية النتائج المجموعة من المناطق والدول المختلفة. إن سد الثغرات في تغطية الدول ذات التراجع الاقتصادي يتطلب عدة افتراضات أقوى بينما يعني الاستقصاء عبر فترة من الزمن ضعف النتائج التي نحصل عليها بسبب طول الفترات بين السنة التي تم فيها المسح والسنة الحالية. وتوضح أهمية تعادل القوة الشرائية في التحليل الاقتصادي الحاجة إلى تحسين بيانات تعادل القوة الشرائية. وقد تم البدء في جولة جديدة للألفية في إطار برنامج المقارنة الدولية وهي جولة تبشر بتحقيق المزيد من التحسن في بيانات تعادل القوة الشرائية لتحليل السياسات الاقتصادية. ومن المتوقع نشر

ولا تقوم العديد من الدول ذات الدخل المرتفع بجمع أية معلومات أو بيانات إحصائية أساسية حول مستويات الإلمام بالقراءة والكتابة وبالتالي لا يتم سردها ضمن بيانات معهد اليونسكو للإحصاء. وعند حساب دليل التنمية البشرية لهذه الدول يتم افتراض معدل للإلمام بالقراءة والكتابة يبلغ 99% للدول ذات الدخل المرتفع.

وعند جمع البيانات المتعلقة بالإلمام بالقراءة والكتابة تقوم العديد من الدول بتقدير عدد الأشخاص الملمين بالقراءة والكتابة استناداً إلى البيانات التي تُبلغ شخصياً. وبينما تقوم بعض الدول باستخدام بيانات مستوى التعليم كوسيلة بديلة للتقدير غلا أن مقاييس المواظبة على الدراسة أو إتمام المراحل الدراسية قد تختلف من بلد إلى آخر. ونظراً لأن التعريفات وطرق جمع البيانات تختلف من دولة إلى أخرى فينبغي توخي الحذر عند استخدام تقديرات الإلمام بالقراءة والكتابة.

ويقوم معهد اليونسكو للإحصاء بالتعاون مع وكالات شريكة باتباع منهجية بديلة لقياس معدلات الإلمام بالقراءة والكتابة وهي "برنامج تقييم ورصد الإلمام بالقراءة والكتابة" ويسعى هذا البرنامج إلى تجاوز الفئتين البسيطتين الحاليين للألمين والملمين بالقراءة والكتابة من خلال توفير معلومات حول مجموعة متصلة من مهارات الإلمام بالقراءة والكتابة ونأمل أن توفر تقييمات الإلمام بالقراءة والكتابة التي يقوم برنامج تقييم ورصد الإلمام بالقراءة والكتابة بتقديرها تقييمات أكثر اعتماداً وموثوقية.

مجموع نسب الالتحاق الإجمالية بالمدارس الابتدائية والإعدادية والثانوية: يقوم معهد اليونسكو للإحصاء بإصدار نسب الالتحاق الإجمالية بناءً على بيانات الالتحاق التي يتم جمعها من الحكومات الوطنية (عادة من مصادرة إدارية) ومن البيانات السكانية المستمدة من مطبوعة التوقعات السكانية العالمية 1950-2025: الطبعة المنقحة لعام 2004 الأمم المتحدة 2005). ويتم حساب هذه النسب من خلال قسمة عدد الطلاب المتلحقين بكل المراحل التعليمية (باستثناء تعليم البالغين) على إجمالي عدد السكان في فئة العمر الرسمية التي تتطابق مع هذه المراحل. كما يتم تعيين فئة العمر الخاصة بالتعليم الثانوي بحيث تكون فئة عمرية ذات خمسة سنوات تتبع مباشرة نهاية المرحلة المدرسية الإعدادية في كل الدول.

وبالرغم من أن نسب الالتحاق الإجمالية معدة لتكون وسيلة بديلة لتقدير مستوى التعليم إلا أنها لا تعكس نوعية نتائج التعليم، وحتى عند استخدامها للتعرف على سبل الحصول على فرص التعليم فإن نسب الالتحاق الإجمالية يمكن أن تخفي فروقاً هامة بين الدول نظراً للاختلافات القائمة في مدى العمر الذي يتناسب مع كل مرحلة من المراحل التعليمية وفي مدة استمرار البرامج التعليمية. وبالإضافة إلى ذلك فإن حالات إعادة الصفوف المدرسية ومعدلات ترك الدراسة يمكن أن تؤدي أيضاً إلى عدم دقة البيانات. ومن الممكن أن توفر قياسات معينة مثل متوسط عدد

النتائج الأولى في نهاية عام 2007 وبداية عام 2008. وللإطلاع على تفاصيل برنامج المقارنة الدولية ومنهجية تعادل القوة الشرائية يمكنك الاطلاع على موقع برنامج المقارنة الدولية: www.worldbank.org/data/icp

مقارنات بمرور الوقت وعبر الطبقات المختلفة للتقرير

يشكل دليل التنمية البشرية أداة هامة لرصد الاتجاهات طويلة الأجل في التنمية البشرية. ولتسهيل تحليل الاتجاهات بين الدول يتم حساب دليل التنمية البشرية كل خمسة أعوام في الفترة ما بين 1975 و2005. وتعتمد هذه التقديرات والواردة في الجدول 2 على منهجية ثابتة وعلى البيانات المتوفرة للاتجاهات التي يمكن مقارنتها عند إعداد هذا التقرير.

وفي حين تعمل وكالات البيانات الدولية باستمرار على تحسين مجموعات بياناتها. بما في ذلك تحديث البيانات التاريخية بشكل دوري. فإن التغييرات التي حدثت من سنة لأخرى في قيم ومرتبئات دليل التنمية البشرية في الطبقات المختلفة من تقرير التنمية البشرية غالباً ما تعكس عمليات تنقيح للبيانات - تلك المتعلقة بدولة معينة وتلك التي توضح القيمة النسبية مقارنة بالدول الأخرى - وليس التغييرات الحقيقية التي تطرأ على بلد معين. إضافة إلى ذلك يمكن أن تؤثر أيضاً بعض التغييرات العرضية في تغطية البلدان على الترتيب في دليل التنمية البشرية حتى لو تم استخدام منهجية ثابتة لحساب دليل التنمية البشرية. ونتيجة لذلك يمكن أن تنخفض المرتبة التي تشغلها دولة ما في دليل

التنمية البشرية بشكل كبير بين تقريرين متتاليين. لكن عند استخدام بيانات منقحة قابلة للمقارنة لإعادة حساب دليل التنمية البشرية في الأعوام الأخيرة يمكن في الواقع أن تظهر القيمة والترتيب في دليل التنمية البشرية حسناً.

ولهذه الأسباب ينبغي أن لا يعتمد تحليل الاتجاهات دليل التنمية البشرية على البيانات المأخوذة من طبقات مختلفة من التقرير. ويحتوي الجدول 2 على بيانات حديثة للاتجاهات على أساس بيانات منظمة ومنهجية ثابتة.

دليل التنمية البشرية للدول ذات التنمية البشرية المرتفعة

يتم إعداد دليل التنمية البشرية في هذا التقرير للمقارنة بين إنجازات الدول في كافة مستويات التنمية البشرية. ومن ثم فإن المؤشرات المختارة ليست بالضرورة أفضل المؤشرات التي تميز بين الدول الغنية. وتسفر المؤشرات التي يتم استخدامها حالياً في الدليل عن وجود فروق طفيفة جداً بين الدول ذات القيم الأعلى في دليل التنمية البشرية. ولهذا فإن الترتيب الذي يتصدر دليل التنمية البشرية غالباً ما يعكس فقط الفروق الطفيفة في هذه المؤشرات الأساسية. ويمكن أن يبرز دليل بديل - دليل الفقر البشري الموضح في الجدول 4- لهذه الدول ذات الرتب العالي في دليل التنمية البشرية بشكل أفضل مدى الحرمان البشري الذي لا يزال موجوداً بين مجموعات السكان وأن يساعد على توجيه انتباه السياسات العامة.

للمزيد من المناقشات حول استخدام دليل التنمية البشرية ومحدوديته والمؤشرات التي تساهم في بناءه يرجى زيارة الموقع التالي على الإنترنت: <http://hdr.undp.org/statistics>

الأيحاد البرلماني الدولي	IPU	مركز خليل بيانات ثاني أكسيد الكربون	CDIAC
التصنيف الدولي المعياري للتعليم	ISCED	كومونويلث الدول المستقلة	CIS
التصنيف الدولي الموحد للمهن	ISCO	ثاني أكسيد الكربون	CO ₂
التصنيف الصناعي الدولي الموحد	ISIC	مكافئ ثاني أكسيد الكربون	CO ₂ e
أحاد الاتصالات الدولية	ITU	لجنة المساعدة الإنمائية (OECD)	DAC
دراسات اللوكسمبورغ للدخل	LIS	الاستقصاء الديمغرافي والصحي	DHS
الأهداف الإنمائية للألفية	MDG	مناهج العلاج القصيرة بالمراقبة المباشرة (إحدى سبل تشخيص وعلاج مرض السل)	DOTS
دراسة استقصائية عنقودية متعددة المؤشرات	MICS	مركز أبحاث علم أوبئة الكوارث	EM-DAT
ميغا طن (مليون طن)	Mt	منظمة الأغذية والزراعة	FAO
المساعدة الإنمائية الرسمية	ODA	دليل التنمية الجنسانية	GDI
منظمة التنمية والتعاون في الميدان الاقتصادي	OECD	الناج المحلي الإجمالي	GDP
تعديل سعر الشراء	PPP	اجراءات تمكين المرأة	GEM
الأبحاث والتطوير	R&D	نسبة الإلتحاق الكلية	GER
منطقة إدارية خاصة (تابعة للصين)	SAR	الدخل المحلي الإجمالي	GNI
معهد استكهولم	SIPRI	غيغا طن (بليون طن)	Gt
التصنيف التجاري الدولي المعياري	SITC	دليل التنمية البشرية	HDI
جمهورية يوغسلافيا السابقة (مقدونيا)	TFYR	مكتب تقرير التنمية البشرية	HDRO
الأمم المتحدة	UN	فيروس نقص المناعة البشري/متلازمة نقص المناعة المكتسبة	HIV/AIDS
برنامج الأمم المتحدة المشترك لمكافحة فيروس نقص المناعة البشري/متلازمة نقص المناعة المكتسب	UNAIDS	دليل الفقر البشري (للدول النامية)	HPI-1
مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية	UNCTAD	دليل الفقر البشري لدول OECD ودول وسط وشرق أوروبا ودول CIS.	HPI-2
مكتب الأمم المتحدة المعني بالجندرات والجريمة	UNODC	استبيان مكافحة الأمية الدولي	IALS
منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (يونسكو)	UNESCO	المركز الدولي لدراسات السجن	ICPS
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	UNDP	النظام الدولي لتصنيف وضع التوظيف	ICSE
صندوق الأمم المتحدة للسكان	UNFPA	مركز رصد النزوح الداخلي	IDMC
مفوضية الأمم المتحدة السامية لشؤون اللاجئين	UNHCR	وكالة الطاقة الدولية	IEA
منظمة الأمم المتحدة للطفولة: اليونيسيف	UNICEF	المركز الدولي للدراسات الاستراتيجية	IISS
مكتب الممثل السامي المعني بأقل البلدان نمواً والبلدان النامية غير الساحلية والدول الجزرية الصغيرة النامية	UN-ORHLLS	منظمة العمل الدولية	ILO
منظمة الصحة العالمية	WHO	قاعدة بيانات منظمة العمل الدولية حول مقاييس العمل الدولية	ILOLEX
المنظمة العالمية للملكية الفكرية	WIPO		