

# Примечания

## Глава 1

1. К числу новейших усилий относятся деятельность Комиссии Стиглица–Сена–Фитусси ([www.stiglitz-sen-fitoussi.fr](http://www.stiglitz-sen-fitoussi.fr)), проект Организации экономического сотрудничества и развития по измерению благосостояния ([www.oecd.org/progress](http://www.oecd.org/progress)) и система многомерных показателей ЕС ([www.ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=751&langId=en](http://www.ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=751&langId=en)).
2. Программа развития ООН – Отдел по подготовке докладов о развитии человека 1990–2009; полный список глобальных см. на третьей стороне обложки, а также на сайте [www.hdr.undp.org/en/reports/](http://www.hdr.undp.org/en/reports/).
3. Существуют обширная литература и опыт; обзор см. в работе Alkire (2010).
4. Sen 2002: 585.
5. Sen 2009a.
6. Crocker 2007; Narayan and Petesch 2007; Richardson 2006.
7. The Economist 1990.
8. The Economist 1991. Из-за этого Всемирный банк в 1998 г. перестал использовать рейтинг по доходу и сейчас представляет страны в алфавитном порядке.
9. Anand and Sen 2000c.
10. Gertner 2010.
11. Kaletsky 1990.
12. Gittings 1990.
13. Seneviratne 1999.
14. Chahine 2005.
15. The Straits Times 1990.
16. Джон Уильямсон (Williamson 1989) впервые использовал термин «Вашингтонский консенсус» для описания политических рекомендаций, которые Международный валютный фонд, Всемирный банк и Министерство финансов США предлагали развивающимся странам, страдающим от экономического кризиса 1980-х гг. Его основными особенностями были сокращение государственных затрат, снижение инфляции, продажа государственных предприятий, открытие для торговли и либерализация валютных курсов и процентных ставок.
17. Обзор эволюции научной мысли о развитии см. в работе: Nayyar (2008). Об основных потребностях см.: Ghai and others (1980).
18. В ДРЧ 1990 г. (UNDP–HDR 1990: 67; полный список докладов см. на третьей стороне обложки или в Интернете по адресу: [www.hdr.undp.org/en/reports/](http://www.hdr.undp.org/en/reports/)) была включена глава о стратегиях развития, которая выступала за «более реалистичные и оперативные цели». В ДРЧ 1991 г. эти положения были разработаны подробно, как и в ДРЧ 1994 г., который выдвинул на первый план идею глобального договора. Важнейшие конференции и саммиты этого периода были связаны с образованием (Жомтьен, 1990), детьми (Нью-Йорк, 1990), окружающей средой (Рио-де-Жанейро, 1992), населением (Кайр, 1994), социальным развитием (Копенгаген, 1995) и женщинами (Пекин, 1995).
19. UN 2000.
20. Hulme and Fukuda-Parr 2009: 4.
21. UNDP 2010.
22. Со временем были добавлены новые показатели для исследования некоторых из этих измерений; например, в 2005 г. была добавлена задача обеспечения доступа к репродуктивному здравоохранению.
23. Это ясно показано во вставке, написанной А. Сеном как сопредседателем Комиссии по безопасности человека (2003). См. также: Alkire (2003), Gasper (2005), ul Haq (1995), и Taibakhsh and Chenoy 2007.
24. Journal of Human Development and Capabilities 2003; Gasper 2005.

25. Международная комиссия по вопросам интервенции и государственного суверенитета, Комиссия по безопасности человека 2003, Группа высокого уровня по угрозам, вызовам и переменам 2004. См. Jolly, Emmerij, and Weiss (2009).
26. Включая Канаду, Норвегию, Швейцарию и Японию.
27. Африканский союз, ЕС, Ассоциация стран Юго-Восточной Азии, Организация американских государств, Лига арабских государств. См. UN 2010a.
28. United Nations 2010a.
29. Anand and Sen 2000b; Osmani 2005; Sen 2004, 2005.
30. Vizard 2006.
31. Edwards and Gaventa 2001: 277.
32. Служба Gallup World Poll опросила респондентов, слышавших о глобальном потеплении, о том, воспринимают ли они его как серьезную угрозу. В среднем более ¾ респондентов в 126 странах признали потепление серьезной угрозой.
33. Neumayer 2010a.
34. Kant 1785; HDR 1994 (UNDP–HDR 1994: 13); см. полный перечень глобальных докладов на третьей стороне обложки или в Интернете по адресу: [www.hdr.undp.org/en/reports/](http://www.hdr.undp.org/en/reports/); Anand and Sen 2000a: 2030.
35. World Commission on Environment and Development 1987: 43.
36. HDR 1994 (UNDP–ОДРЧ 1994); Anand and Sen 2000a.
37. Jolly, Emmerij, and Weiss 2009.
38. Fukuda-Parr 2007.
39. F. Stewart 2010.
40. См. полезный обзор в Nayyar 2008.
41. Lindauer and Pritchett 2002.
42. Alkire 2007; Organisation for Economic Co-operation and Development 2008b.
43. Bourguignon 2004.
44. Stern 2006.
45. Rodrik 2006.
46. Narayan and others 1999.
47. Acemoglu, Johnson, and Robinson 2001; Bardhan 2006; Pritchett, Woolcock, and Andrews 2010.
48. Polanyi 2002. См. также Veblen (2007) и Myrdal (1957). Дискуссии о развитии вовлеченностии и управления общими ресурсами тоже насчитывают несколько десятилетий: см. Agarwal (2001) полезный обзор по теме вовлеченностии и Baland and Platteau (1996) о правах собственности.
49. См. превосходный обзор в работе Rodrik (2006).
50. Commission on Growth and Development 2008: 2.
51. Этот набор показателей со временем меняется; в последний раз это случилось в 2009г., когда были добавлены материальная депривация и жилищные условия; см. [www.peer-review-social-inclusion.eu/](http://www.peer-review-social-inclusion.eu/).
52. Duflo, Hanna and Ryan 2009.
53. Mookherjee 2005; см. также Deaton 2009 and Cartwright 2009.
54. Начало этой работы связано с Kahneman, Diener, and Schwarz (1999) и Kahneman and Krueger (2006).
55. Широко известный парадокс, замеченный Easterlin (1995) подчеркивает, что хотя внутри одной страны богатые люди более счастливы, чем бедные, не существует системной корреляции между доходом и счастьем при доходе выше определенной границы, а также между разными странами или в зависимости от времени (см. Graham 2010). Недавно этот парадокс был поставлен под сомнение (см. Stewenson and Wolfers 2008 и Deaton 2008), но не опровергнут полностью (см. Krueger 2008).

56. Kahneman 1999. См. также Diener and others (2009).
57. Sen (1985b) приводит подробный анализ агентности и ее значения.
58. Sen (1999: 157) утверждает, что значение демократии заключается «в трех отдельных достоинствах: (i) ее большой важности, (ii) ее вспомогательном вкладе и (iii) ее конструктивной роли в создании ценностей и норм» [курсив оригинала].
59. Harding and Wantchekon 2010. See also Barbone and others (2007).

## Глава 2

1. Gertner 2010.
2. См. обзор в работе Raworth and Stewart (2002).
3. Значения ИРЧП и его компонентов по странам см. в статистической таблице 1.
4. При использовании новых индикаторов ИРЧП больших различий в результатах не наблюдается; см.: Gidwitz and others (2010).
5. Анализ в данной главе и главе 3 охватывает 40-летний период с 1970 г. Во многих случаях проведение сравнений за столь длительный период требует ограничения выборки только теми странами, по которым имеются данные. По этой причине некоторые сводные показатели в этих главах отличаются от тех, что представлены в статистических таблицах
6. 60 стран не охвачены нашей выборкой. В среднем они в чем-то менее развиты, чем страны, включенные в выборку: ожидаемая продолжительность жизни в них на три года меньше, уровень грамотности тот же, однако общий охват обучением на 6% ниже, доход на душу населения меньше на 2 785 долл. США. Это не значит, что все страны, исключенные из выборки по гибридному ИРЧП, относятся к числу бедных: восемь из них (в том числе Германия и Сингапур) классифицируются сегодня как развитые, согласно новому ИРЧП, приведенному в статистической таблице 1. Их ежегодный экономический рост и перемены в здоровье были немножко лучше, чем у стран из выборки, в то время как уровень валового охвата населения образованием и уровень грамотности были такими же. Очевидно, этот факт имеет лишь частичное значение, поскольку данные являются неполными, однако он показывает, что невключение указанных стран в выборку в системном виде не меняет картины прогресса, которую дает наш анализ.
7. Мы выбрали в качестве отправного пункта 1970 г., поскольку это первый год, для которого можно подсчитать ИРЧП для достаточно большого количества стран.
8. Если не указано иное, то все показатели, выраженные в настоящем Докладе в долларах США, основаны на паритете покупательной способности в долларах США 2008 г.
9. Поскольку ИРЧП касается людей, мы используем средневзвешенные показатели численности населения, если не указано иное. Главное исключение связано с политическими индикаторами, подобными тем, которые описаны в главе 3, когда значимым объектом наблюдения является страна. Невзвешенные средние значения лучше характеризуют средние достижения страны и показывают рост ИРЧП от 0,53 в 1970 г. до 0,62 в 1990 и до 0,69 в 2010 г.
10. Аналогичным образом, Easterly (2009) показывает, что выбор параметров оценки и установления задач для Целей ООН в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, существенно влияет на то, какие страны и регионы выглядят главными лидерами, а какие – неудачниками.
11. В частности, отклонение от критерия соответствия является остатком регрессии изменений ИРЧП по сравнению с исходным уровнем ИРЧП.

12. Общепринятыми альтернативами отклонению от критерия соответствия являются абсолютное изменение ИРЧП, показатель прироста ИРЧП и процентное сокращение разницы по сравнению с максимальным уровнем. Все четыре применяемых метода в целом одинаково идентифицируют страны-аутсайдеры, в группу которых входят, в частности, Замбия, Зимбабве, ДР Конго и Молдова. Однако метод сокращения разницы по сравнению с максимальным уровнем дает других лидеров: 9 стран из первой десятки являются развитыми странами, в то время как три других метода ставят в первую десятку не более одной развитой страны. Китай, Лаос (НДР), Непал, Оман, Саудовская Аравия и Южная Корея постоянно находятся в числе лидеров, вне зависимости от метода. Для сравнения альтернативных методов см. также: Gray and Purser (2010) и Ranis and Stewart (2010).
13. Комиссия Спенса по вопросам роста и развития изучила 13 историй успеха стран, стабильно поддерживавших высокий рост в течение длительных периодов времени после 1950 г. Из них только четыре – Китай, Индонезия, Оман и Южная Корея – совпадают с нашей группой лидеров.
14. Pritchett 1997; UNDESA 2006; Ocampo, Vos, and Sundaram 2007.
15. Pritchett 1997.
16. Верхняя граница ИРЧП представляет собой результат упорядочивания, не оказывающий влияния на темпы изменений (см. Техническое примечание 1); таким образом, в целом было бы неверно считать, что новая функциональная форма ИРЧП ограничивает прогресс среди лидеров. О причинах конвергенции в естественных верхних пределах см. примечание 18.
17. Возьмем, к примеру, ожидаемую продолжительность жизни. Хотя некоторые полагают, что здесь существует верхний предел, исследователи длительности человеческой жизни в целом не согласны с этим. Oeppen and Vaupel (2002) показывают, что ожидаемая продолжительность жизни у женщин высокоразвитых стран в течение последних 160 лет стабильно возрастила на 3 месяца ежегодно, причем со временем никаких особых снижений не наблюдалось.
18. Чтобы оценить, ведет ли это к конвергенции, мы освободили переменные путем логит-преобразования: формула
- $$lx = \ln\left(\frac{x}{X-x}\right)$$
- где  $X$  – искомая переменная, а  $x$  обозначает ее верхнюю границу, и подтвердили результаты конвергенции. Тесты по схеме бета-конвергенции (см. Barro и Sala-i-Martin 2003), связанные с логит-преобразованиями в области грамотности, общего охвата населения образованием и средней продолжительности обучения, отвергают гипотезу об отсутствии конвергенции с  $p$ -значениями менее 1% для всех трех переменных. Для всех переменных, кроме дохода, было выявлено статистически значимое снижение взаимосвязи между начальными уровнями и логарифмом изменений, как в уровнях, так и в логит-преобразовании. Альтернативные индикаторы (в числе которых количество лет высшего образования и недоедание) подтверждают наличие конвергенции, хотя и для более коротких промежутков времени и для меньшего числа стран. Для всех переменных, не связанных с доходом, кроме ожидаемой продолжительности жизни, эффект бета-конвергенции ослабевает после 1990 г.
19. Выдвигаются предложения о введении специального индекса для развитых стран, чтобы лучше видеть различия между ними (см.: Herrero, Martínez, and Villar (2010)).
20. В Китае показатель охвата населения образованием упал с 69 процентов в 1976 г. до 50 процентов в 1990 г., а в настоящее время вновь поднялся до 68 процентов.
21. Мы разработали индикатор количества лет обучения, скорректированных по качеству, для 13 стран, по которым разброс с 1995 по 2007 г. сократился; результат наводит на определенные мысли, однако не является итоговым, учтывая незначительный размер выборки.
22. А именно: Грузия, Замбия, Зимбабве, ДР Конго, Киргизстан, Молдова, Свазиленд, Таджикистан, Украина.
23. Заметим, однако, что группирование не имеет места в верхней части шкалы ни на рисунке 2.4, ни на рисунке 2.7, что показывает, что это не происходит благодаря странам, достигшим верхней границы.
24. WHO 2008b: 2.
25. Это соответствует более быстрому увеличению продолжительности жизни в развивающихся странах, так как более значительное абсолютное снижение младенческой смертности оказывает существенный эффект на ожидаемую продолжительность жизни.
26. Rajaratnam and other 2010.
27. UNICEF 2008.
28. Hogan and others 2010. Эти результаты, однако, уже вызвали ряд возражений: см. Graham, Braunholtz, and Campbell 2010.
29. UNICEF 2008.
30. Для данного сопоставления и ряда других сопоставлений, приводимых ниже, мы использовали средние значения за 10 лет, а не за конкретный год, чтобы расширить размер выборки, по которой проводятся сравнения.
31. Тематические исследования, положенные в основу настоящего Доклада, показывают, что данное явление могло способствовать двойственной конвергенции, когда разные наборы стран сближаются по разным уровням ожидаемой продолжительности жизни. Страны, где ожидаемая продолжительность жизни в 1965 г. превышала 55 лет, продолжали снижать уровень смертности. Однако очень немногие страны, имевшие исходную ожидаемую продолжительность жизни менее 55 лет, оказались способны на это. См.: Canning (2010).
32. UNAIDS 2008: 39.
33. Альтернативные взгляды изложены у Treisman (2010); Brainerd and Cutler (2005); and World Bank (2010g).
34. Brainerd 2010.
35. Zaridze and others 2009.
36. Watson 1995.
37. Yates 2006.
38. Ridde and Diarra 2009; Yates 2006.
39. Daponte and Garfield 2000.
40. Brown, Langer, and Stewart 2008.
41. UNDP 2010.
42. Sen 1983.
43. Вот потенциально интересная проблема, которая может быть исследована в будущих Докладах: будет ли корреляция между голodom и многомерной бедностью более значительной, чем между голodom и бедностью по доходам?
44. Shiva Kumar 2007.
45. Kasirye 2010.
46. Barrett and Maxwell 2005.
47. Drèze and Sen 1989.
48. FAO 2010b. Данные по недоеданию и неудовлетворительному питанию имеются также в статистической таблице 8.
49. Olshansky and others 2005.
50. Strauss and Thomas 1998.
51. Nussbaum 2000.
52. Образование – постоянный коррелят расширения прав и полномочий: об Бангладеш см.: Kamal and Zunaid (2006); об Эфиопии: Legovini (2006); об Индии: Gupta and Yesudian (2006); об Непале: Allendorf (2007); о Российской Федерации: Lokshin and Ravallion (2005).
53. Положительное влияние образования на продолжительность жизни было выявлено во многих странах, в том числе Бангладеш (см. Hurt, Ronstams, and Saha 2004), Южной Корее (см. Khang, Lynch, and Kaplan 2004) и Соединенных Штатах Америки (см. Cutler and Lleras-Muney 2006).
54. Индикатор общего охвата населения образованием показывает долю детей данного школьного возраста в стране, посещающих школу. Он может превышать 100%, когда школы посещают дети, не относящиеся к данной возрастной группе – например, оставшиеся на второй год или начавшие обучаться с запозданием. Чистый показатель охвата включает только детей возрастной субгруппы, четко соответствующей конкретному классу школы; вместе с тем он носит более ограниченный характер, игнорируя полезность образования для тех, кто находится вне «соответствующей» возрастной группы.
55. World Bank 2010g.
56. Мы отмечаем, что уровень охвата образованием девочек близок или выше аналогичного показателя для мальчиков, когда он превышает 98%; см. United Nations 2009.
57. UNESCO 2010, таблицы 5 и 8.
58. World Bank 2010g.
59. См.: Tanzi and Schuknecht (2000), которые рассматривают выборку стран, в настоящее время являющихся развитыми. Отсутствуют систематические данные о расходах на обучение в школе в развивающихся странах в начале XIX в., однако имеющиеся свидетельства указывают на то, что они, по всей вероятности, были еще меньше (Gargarella 2002).
60. Соотношение численности учащихся и преподавателей (количество учеников на преподавателя) снизилось с 37 в 1990 г. до 35 в 2007 г. (в 1970 г. оно составляло 36) во всех регионах, кроме Африки к югу от Сахары. Также сегодня преподаватели, как правило, лучше образованы, чем прежде; в развивающихся странах сейчас 80 процентов учителей имеют соответствующую подготовку.
61. Среднее значение за 2005–2009 гг. для стран, по которым имеются данные.
62. Nielson 2009.
63. Hanlon, Barrientos, and Hulme 2010.
64. Hanushek 1995; Glewwe 1999.
65. Тест называется Международное исследование результатов учебы школьников по математике и естественнонаучным дисциплинам (PISA). См.: Glewwe and Kremer (2006).
66. Сравнение опирается на данные последнего проведенного исследования PISA применительно к оценкам за тесты и на данные World Bank (2010g) применительно к расходам.
67. Bessell 2009a, 2009b.
68. Greaney, Khandker, and Alam 1999.
69. World Bank 2009d.
70. Pritchett and Murgai 2007; Walton 2010.
71. Pritchett, Woolcock and Andrews 2010; De and Drèze 1999.
72. Последнее проведенное исследование PISA выявило, что более высокий уровень образования родителей (а также наличие дома различных активов и услуг, таких как компьютеры и доступ к Интернету) коррелируют почти во всех странах с более высокими в среднем успехами в математике. Аналогичные явления наблюдаются в развивающихся странах (см. Ishida, Muller, and Ridge 1995; Maundu 1988). Указанный разрыв зачастую остается значительным даже после корректировки с учетом категорирования учащихся и их семей по полу, возрасту, числу родителей и общему количеству детей в семье (см. Ma 2001; Caldas 1993; Schultz 1993).
73. Данные по временным периодам для четырех развивающихся стран показывают снижение на 9% оценок за тесты в 1995–2007 гг., даже несмотря на то, что указанные страны за это время существенно увеличили охват населения образованием (в среднем на 14%). См. также: UNESCO (2004).
74. Оценка зависит от того, взвешены или не взвешены по населению данные о доходе, т. е. от того, что имеется в виду: доход среднего индивида или доход средней страны. Из-за размеров и быстрого роста Китая доход среднего жителя Восточной Азии и Тихоокеанского региона возрос с 1970 г. на 1 000%, однако доходы средней страны региона – только на 344%. Аналогичным образом, доход среднего жителя Африки к югу от Сахары увеличился только на 17%, между тем как доходы средней африканской страны – на 93%. Отсюда слабый общий рост ДР Конго, Эфиопии и Нигерии, где проживает 311 млн. чел.
75. Это сопоставление относится к невзвешенным средним, которые обычно используются для оценки конвергенции между странами. Как показано в таблице 2.1, вывод получается обратным, если мы используем взвешенные средние в силу влияния Китая и Индии на взвешенные цифры. Мы вернемся к этому вопросу при рассмотрении глобального неравенства в главе 4.
76. То есть, чем любая страна, находившаяся в 1970 г. в верхней четверти структуры мирового распределения дохода.

77. С 1990 по 2010 г. различия в росте душевого дохода сократились: развитые страны росли в среднем на 1,9% в год, а развивающиеся на 1,8%. Однако разрыв между двумя группами продолжал увеличиваться, хотя гораздо медленнее, чем в два предыдущих десятилетия. В период 2005–2010 гг. развивающиеся страны росли гораздо быстрее, чем развитые (в среднем 3% в год против 1,2%).
78. Это сравнение не включает страны – производители нефти. Для стран, являющихся монополистами, а также в условиях сильных колебаний цен показатель ВВП на душу населения, выраженный в постоянных ценах, может быть не лучшим индикатором для оценки долговременного развития. Обсуждение этого вопроса см. в работе: Rodríguez (2006).
79. А именно: Бурунди, Гаити, Джибути, Замбия, Зимбабве, Демократическая Республика Конго, Кот-д'Ивуар, Либерия, Мадагаскар, Нигер, Сомали, Того, Центральноафриканская республика.
80. Рост Экваториальной Гвинеи, питаемый нефтью, был примерно таким же, как рост Китая. Однако применение цен базового года для оценки роста богатых нефтью стран может исказить результаты по паритету покупательной способности и по скорректированным ВВП за длительные периоды времени (см. примечание 80).
81. della Paolera and Taylor 2003: 5.
- Глава 3**
- Улучшения развития человека измеряются, используя отклонение от стандартных критериев, как определено в главе 2.
  - Значение ИРЧП, не связанное с доходом, включает индексы образования и здоровья и долголетия, оцениваемые в равной степени. Корреляция между изменениями ИРЧП, не связанными с доходом, и экономическим ростом, является негативной ( $-0,30$ ) и статистически значимой на уровне 1%. Однако это измерение может быть необъективным вследствие того, что менее развитые страны склонны быстрее улучшать показатели ИРЧП. Так, на рис. 3.1 мы используем отклонение от стандартного измерения, принимая во внимание различные стартовые показатели ИРЧП (см. вставку 2.1 в главе 2). Соответствующая корреляция составляет 0,13 и не является статистически значимой. Эти устойчивые результаты не зависят от специфических показателей, используемых для расчетов аспектов развития человека, не связанных с доходом.
  - Однако Preston (Preston 1975) также показал, что в конкретный момент времени взаимосвязь между уровнями дохода и ожидаемой продолжительностью жизни является значимой, и к этому факту мы еще вернемся.
  - Easterly 1999. См. также Cutler, Deaton, and Lleras-Muney (2006) и Kenny (2009).
  - Bourguignon and others 2008.
  - Kenny 2009.
  - В 1970–2010 гг. в странах с негативным экономическим ростом ожидаемая продолжительность жизни выросла в среднем на 11 лет, общая доля учащихся – на 22 процентных пункта, и грамотность – на 40 процентных пунктов.
  - См., например, обсуждение этого вопроса в Wooldridge (2002).
  - Easterly 1999.
  - Anand and Sen 2000c. Люди в странах с высоким доходом могут не использовать высокий доход для лучшего функционирования. Примерами может послужить высокий уровень ожирения и уменьшение свободного времени у населения США (см. Schor 1992; Cook and Daponte 2008), а также в Катаре, где такая ситуация возникла сравнительно недавно. Ожидается, что за пять лет уровень ожирения в Катаре достигнет 70% (см. WHO 2010).
  - Srinivasan 1994; Wolfers 2009.
  - HDR 1997 and HDR 2003 (UNDP-HDR 1997, 2003; см. на внутренней стороне обложки полный список Докладов или см. тексты докладов на [www.hdr.undp.org/en/reports/](http://www.hdr.undp.org/en/reports/); Casabonne and Kenny 2009; Kenny 2008; Pritchett 2006; Glewwe and Kremer 2006; Strauss and Thomas 2008; Riley 2001; Benavot and Resnik 2006.
  - Hobbes 1651.
  - Wrigley, Schofield, and Schofield 1989: 230; Riley 2001: 33.
  - В некоторых странах северо-западной Европы общее улучшение здоровья населения произошло раньше, чем в других местах, в связи с сокращением числа эпидемий, войн и неурожаев. См. Riley (2001): 20.
  - Soares 2007; Cutler and Miller 2005; Fogel 2004; Cutler, Deaton, and Lleras-Muney 2006.
  - Ожидаемая продолжительность жизни в регионах Латинской Америки и Карибском бассейне и Европе и Центральной Азии составляла 51–60 лет — все еще меньше, чем в развитых странах (65 лет).
  - Cutler, Deaton, and Lleras-Muney 2006; Cutler and Miller 2005.
  - Kenny (forthcoming); Cutler, Deaton, and Lleras-Muney 2006: 108.
  - de Quadros and others 1998.
  - Soares 2007.
  - Jolly 2010.
  - См. Kenny (forthcoming) и Boone and Zhan (2006).
  - Bryce and others 2003; Gauri 2002; Jones and others 2003.
  - Drèze and Sen 1989; McGuire 2010.
  - Miguel and Kremer 2004.
  - Межстрановые исследования совокупных показателей расходов (таких, как затраты на здравоохранение как доля от ВВП) или производственных ресурсов (больничных коек или медсестер на душу населения) по большей части недостаточно ясно освещают расхождения между различными программами или ресурсами различного качества и эффективности, что приводит к противоречивым выводам. См. Filmer and Pritchett (1999); McGuire (2010); Gupta, Verhoeven, and Tongson (2003); Krug and others (2007); and Gauri and Khaleghian (2002).
  - Дополнительную статистическую информацию по здоровью см. в статистической таблице 14.
  - Deaton 2002.
  - Kenny (forthcoming): главы 6 и 7.
  - Авторы публикаций Lake and Baum 2001, Kudamatsu 2007 использовали данные индивидуального уровня по 28 африканским странам и обнаружили, что дети имеют больше шансов на выживание после демократизации. Этот анализ предусматривал сбор информации по детям, рожденным от одной и той же матери до и после демократизации, чтобы отследить различия, касающиеся конкретных семей.
  - О смертности и риске младенческой смертности см. Przeworski (2004); об ожидаемой продолжительности жизни см. Lake and Baum (2001); Franco, Alvarez-Dardet, and Ruiz (2004); и Vollmer and Ziegler (2009).
  - Harding and Wantchekon 2010.
  - Это расширение включало в себя развитие и распространение государственной системы образования, тогда как частное образование исключалось из процесса; UNESCO (2006). See Pritchett (2002).
  - Tansel 2002; Edmonds 2005; Clemens 2004.
  - Рост за 1970–2007 гг. составил 22 и 23 процентных пункта, и эта разница не является статистически значимой. Дополнительную информацию об уровнях и тенденциях в охвате образованием см. в статистической таблице 13.
  - В выборке из 48 стран корреляция между надбавками за навыки и темпом распространения школьного обучения за 1970–2010 гг. составляет 0,14, и не является статистически значимой.
  - Pritchett 2002.
  - Многие правительства оказались под интенсивным международным давлением в области предоставления всеобщего начального образования. ЮНЕСКО проводила региональные конференции по вопросам бесплатного обязательного образования (Бомбей 1952, Каир 1955, Лима 1956).
  - Elson 2001. Исследования программы показали ее значительное влияние на школьное обучение и впоследствии на зарплаты ее участников (по сравнению с людьми, не включенными в нее). См. Duflo (2001).
  - По поводу продолжительности образования см. Tavares and Wacziarg (2001); о доле учащихся и грамотности см. Lake and Baum (2001); Tsai (2006); и Vollmer and Ziegler (2009).
  - Расширение доли учащихся на более высоких уровнях требует как минимум достижения базовых порогов эффективности и качества. Выяснилось, что децентрализация управления учебными заведениями на местном уровне значительно и положительно влияет на эффективность и качество образования; см. Gallego (2010); Fuchs and Woessmann (2007); Stasavage (2005); and Tsai (2006).
  - См. Walton (2010).
  - Drèze and Sen 1989. О типологии развития человека см. Ranis and Stewart (2000, 2010).
  - Walton 2010.
  - Pineda and Rodríguez 2010.
  - Данные по поводу конфликтов из UCDP и PRIO (2009). Конфликтом мы считаем ситуацию, в которую вовлечены две стороны (одна из них – правительство государства) и в результате которой за год в военных столкновениях гибнет как минимум 1000 человек. Мы исключаем межгосударственные вооруженные столкновения между двумя и более странами, так что наша переменная охватывает только «гражданские» конфликты. Среди стран, в которых происходит конфликт, в этой базе данных присутствуют Афганистан (1990–2001, 2003–2008), Индия (1990–2006), Руанда (1990–1993, 1997–1998, 2001–2002) и Турция (1992–1998).
  - Причинная связь между помощью и развитием исследовалась, среди прочего, в работах Rajan and Subramanian (2008); Minoiu and Reddy (2007).
  - Ranis and Stewart 2010.
  - Olavarria-Gambi 2003.
  - Durlauf, Johnson, and Temple 2005. См. также Barro and Sala-i-Martin (2003) и Rodríguez (2007).
  - Rodrik 2007; Hausmann, Rodrik, and Velasco 2008.
  - Rodrik 2007; Hausmann and Rodríguez (forthcoming); Denison 1967; Bhagwati and Desai 1970; Little, Scitovsky, and Scott 1970.
  - Binder and Georgiadis 2010; Gray and Purser 2010; Mayer-Foulkes 2010.
  - Mayer-Foulkes 2010.
  - McGuire 2010.
  - Klasen 2000.
  - Behrman and others 2009.
  - Duflo 2003.
  - Chen and Li 2009.
  - Binder and Georgiadis 2010.
  - Mayer-Foulkes 2010.
  - Moreno-Lopez and others 2009.
  - Brun, Chambas, and Mourji 2009; Diaw, Guérinéau, and Jeanneney 2009.
  - Moreno and Rodríguez 2009.
  - OECD 2008b.
  - Cubero and Hollar 2010.
  - Nattrass and Seekings 2001.
  - OECD 2008b.
  - Fiszbein and others 2009.
  - Prasad 2008; HDR 1990 (UNDP-HDR 1990; см. на внутренней стороне обложки полный список Докладов); OECD 2008b; Nattrass and Seekings 2001; Johannes, Akwi, and Anzah 2006; Cubero and Hollar 2010.
  - World Bank 2005b.
  - Эта часть в значительной степени основана на Walton (2010).

74. Закон Гласа-Сигала был отменен в 1999 г. О сравнительной эволюции регулирования финансовой системы в Японии и Германии см. Vitols (2003) и Bebenroth, Dietrich, and Vollmer (2009).
75. Charumilind, Kali, and Wiwattanakantang 2006.
76. Hulme and Moore 2008; Nath, Sylva, and Grimes 1997; Bornstein 2005.
77. Marglin 2008.
78. iTOPF 2010.
79. NOIA 2006; EEA 2008.
80. Amnesty International 2009a.
81. The Economist 2007; Davies and others 2008.
82. Однако в последние годы Китай воздвиг больше барьера для доступа и конкуренции; см. Bradsher (2010).
83. Li and Meng 2005.
84. Di John 2009.
85. Применительно к Южной Корее и китайской провинции Тайвань Уэйд (Wade 1992: 314) заметил: «Тогда как правительства большинства других развивающихся стран знают, что для них потенциальный экономический спад не чреват угрозой вторжения, правительства и элиты этих стран осознают, что без быстрого экономического роста и социальной стабильности такая угроза реальна. Это заставило их необычно тесно увязать национальную безопасность с экономической стабильностью».
86. Walton 2010.
87. Friedman 2006.
40. HDR 1997, 1998 и 2005 (UNDP–HDRO 1997, 1998, 2005; см. полный перечень ДРЧ на второй странице обложки или сайт [www.hdr.undp.org/en/reports/](http://www.hdr.undp.org/en/reports/), где представлены все доклады).
41. World Bank 2006.
42. В данном расчете используется уменьшение ИРЧП с поправкой на неравенство, представленное в главе 5.
43. Пол Кругман часто ссылался на этот факт как на доказательство растущего неравенства в Соединенных Штатах (см., например, Krugman 2007); United States Census Bureau 2008.
44. World Bank 2006.
45. Результаты с использованием данных Всемирного банка (World Bank, 2010 g) продемонстрировали аналогичную картину при меньшей выборке.
46. Milanovic 1998.
47. Atkinson and Micklewright 1992.
48. Asian Development Bank 2007; Liu 2010. Общая картина согласуется с гипотезой Кузнец (Kuznets, 1955) о том, что неравенство возрастает на ранних стадиях экономического развития и впоследствии снижается, но эмпирические данные не однозначны.
49. Sala-i-Martin and Pinkovskiy 2010.
50. López-Calva and Lustig 2010; Corina 2010.
51. Jayadev and Rodríguez 2010. Эти результаты устойчивы к поправке, учитывающей долю самостоятельной предпринимательской деятельности в доходе на капитал.
52. Commander 2010. Исключения представляют скандинавские страны и Бельгия.
53. В литературе, посвященной этике и справедливости, идут оживленные дебаты о том, должна ли справедливость системы распределения оцениваться на глобальном или национальном уровне. Если о справедливости судить на уровне, на котором происходит концептуализация социального контракта, то этим уровнем является национальное государство; космополитическая же позиция предполагает, что релевантным для оценки является глобальный уровень. Обсуждение этих вопросов применительно к международной миграции см. в Risse (2009).
54. Pinkovskiy and Sala-i-Martin 2009; Milanovic 2009; Anand and Segal 2008. См. HDR 2009 (UNDP–HDRO 2009; см. полный перечень ДРЧ на второй странице обложки или сайт [www.hdr.undp.org/en/reports/](http://www.hdr.undp.org/en/reports/), где представлены все доклады).
55. Pineda and Rodríguez 2006; Bénabou 2000; Alesina and others 1996.
56. Deaton 2007; Sen, Iyer, and Mukherjee 2009.
57. Minujina and Delamonica 2003; см. также Corina, Rosignoli, and Tiberti (2007). Narayana 2008.
58. K. Stewart 2010.
59. Joe, Mishra and Navaneetham 2009.
60. Gwatkin and others 2007.
61. Houweling and others 2007.
62. Measure Demographic and Health Surveys 2010.
63. Thomas, Wang, and Fan (2001), а также личное общение с Робертом Барро и Чжун-Ва Ли.
64. Harttgen and Klases 2010.
65. Учитывая ИРЧ-2003 г., представленный в ДРЧ-2005; см. полный перечень ДРЧ на второй странице обложки или сайт [www.hdr.undp.org/en/reports/](http://www.hdr.undp.org/en/reports/), где представлены все доклады), поскольку Доклад о развитии здравоохранения и народонаселения по Буркина-Фасо в последнем примере относится к 2003 г.
66. См. Stewart, Brown, and Mancini (2005), Roemer (1998), and Barros and others (2008).
67. Stewart 2009.
68. UNDP 2003.
69. UNESCO 2009: 64, 65.
70. См. HDR 2009 (UNDP–HDRO 2009; см. полный перечень ДРЧ на второй странице обложки или сайт [www.hdr.undp.org/en/reports/](http://www.hdr.undp.org/en/reports/), где представлены все доклады).
71. K. Stewart 2010; Wood and others 2009.
72. Burd-Sharps and others 2010.

## Глава 4

1. Fuentes-Nieva and Pereira 2010.
2. Мы используем модель Polity IV, так как она охватывает более широкий спектр данных и тем самым может быть легче изображена графически; результаты будут сходными, если мы применим измерение демократии, описанное ниже в настоящей главе. См. также статистическую таблицу 6. О показателе снижения ИРЧП в результате неравенства см. главу 5. Индикатором устойчивости служит показатель чистых сбережений, используемых Всемирным банком.
3. Harding and Wantchekon 2010; World Bank 2006; Przeworski and others 2000; Corina and Court 2001; Eicher and Turnovsky 2003.
4. Kaber 1999: 447.
5. HDR 1990 (UNDP–HDRO 1990; см. полный перечень ДРЧ на обложке передней стороны обложки или сайт [www.hdr.undp.org/en/reports/](http://www.hdr.undp.org/en/reports/), где представлены все доклады).
6. HDR 1993, 2000 2002 и 2004 (UNDP–HDRO 1993, 2000, 2002 и 2004; см. полный перечень ДРЧ на второй странице обложки или сайт [www.hdr.undp.org/en/reports/](http://www.hdr.undp.org/en/reports/), где представлены все доклады).
7. Gaye and Jha 2010.
8. Hamel 2010.
9. См. дискуссию по данному вопросу в Donner (2008).
10. IEA 2009.
11. UIA 2010.
12. Walton 2010: 22.
13. В ходе Всемирного обследования ценностей респондентам задают вопросы об их восприятии того, насколько они свободны распоряжаться своей жизнью. Для 87 стран средним баллом было 7 по десятибалльной шкале, в диапазоне 5–8. В ходе всемирного опроса, проводимого институтом Эзлата, респондентов спрашивают о том, удовлетворены ли они своей свободой выбора. Интересно (хотя это и не связано с темой настоящего Доклада), что свобода выбора на индивидуальном уровне, по-видимому, не связана с демократией на уровне национальном.
14. С 1990 г. Кувейт и Самоа расширили право голоса на женщин, а ЮАР – на чернокожих.
15. Мы представляем критерий, определяющий демократию на минималистском базисе (см. Cheibub 2010, работу, развивающую

- положения kn. Alvarez and others 1996). Страны классифицируются как демократические, если глава исполнительной власти и законодательные органы избираются, более одной политической партии конкурируют друг с другом на выборах и партия передает власть в случае поражения; в противном случае страны характеризуются как диктатуры. Демократии без чередования партий существуют в странах, которые формально удовлетворяют критериям демократии, но где правящая партия еще не проигрывала ни одних выборов и, таким образом, не передавала власть. Этот простой критерий получил широкую поддержку в литературе по политической компаративистике (см.: Munck and Verkuilen 2002).
16. Эта категория состоит из стран, в которых не соблюдаются правила чередования власти: см. предыдущую сноску.
17. Перевороты произошли в Гондурасе (1972), Чили и Уругвае (1973), Аргентине (1976), Боливии (1980) и Гватемале (1982).
18. См. UNDP (2009: 71), где описаны политические движения, применяющие эту тактику.
19. «Мутахида маджлис-и-амаль» (Совет единых действий) – коалиция религиозных партий, получившая 19% мест в национальном собрании и еще больше – в провинциях Хайбер-Пахтунхва и Белуджистан.
20. Whitehead 2002.
21. Рассчитано по базе данных Political Institutions (обновлена в 2010 г.) согласно описанию в Beck and other (2001).
22. Bardhan and Mookherjee 2000; Abraham and Plateau 2004.
23. См., например, Besley, Pande, and Rao (2005), а также Dasgupta and Beard (2007).
24. Mansuri and Rao (2010), работа, в которой синтезированы результаты исследований по концептуальным основам и эффективности инициатив, направленных на усиление гражданского участия.
25. См. HDR 2004 (UNDP–HDRO 2004; см. полный перечень ДРЧ на второй странице обложки или сайт [www.hdr.undp.org/en/reports/](http://www.hdr.undp.org/en/reports/), где представлены все доклады).
26. Об ограниченности консультаций и проблемах, связанных со статусом беженцев, см. Bassel (2010).
27. См. Elson (2006) и O'Brien (2010). Например, Elson (2006) приводит данные об инициативах в области гендерных бюджетов в Австралии, Мексике, Уганде, Франции и ЮАР.
28. Council of Europe CDEG 2009: 41, 43; ECLAC 2010..
29. Chattopadhyay and Duflo 2004.
30. Gibney, Cornett, and Wood 2010.
31. UNDP 2009: 6.
32. ACHR 2008.
33. Тенденции оцениваются с использованием годового показателя измерения (разработанного Gibney, Cornett, and Wood 2010) на базе нарушений прав человека, согласно сообщениям «Международной амнистии». Этот критерий использует широкое понимание государства, включая в него агентов, которые официально не признаны агентами правительства, а также наличие сфер, в которых квазигосударственные или внегосударственные акторы выступают на месте слабого или фрагментированного центрального правительства. Странам присваивается кодовый номер в диапазоне от 1 (надежно превалирует верховенство закона) до 5 (широко распространен политический страх) на базе экспертной оценки масштабов (тип насилия), интенсивности (частоты) и распространенности (доли населения, ставшего объектом насилия, или избирательность) нарушений. По 101 стране средний уровень нарушений прав человека составил 3.
34. Harding and Wantchekon 2010.
35. О правах человека см. HDR 2000 (UNDP–HDRO 2000; см. полный перечень ДРЧ на второй странице обложки или сайт [www.hdr.undp.org/en/reports/](http://www.hdr.undp.org/en/reports/), где представлены все доклады).
36. Данные Amnesty International (2009b).
37. Данные Gallup World Poll (2010).
38. Ottoson 2009: 5.
39. Amnesty International 2010.

73. Sen 2003; *The Economist* 2010.
74. В этих оценках мы следуем недавно сложившейся практике рассматривать аборты, избирательные по половому признаку, как случаи смерти женщин. Это отличается от практики демографов, которые отличают понятия эмбриональной смерти от понятия смертности (например Shryock and Siegel 1980). Альтернативный подход заключается в рассмотрении воздействия гендерной дискриминации на смертность среди лиц различного пола и возрастных групп. Насколько нам известно, результаты такого подхода еще предстоит установить. См. также Coale (1991).
75. Настоящий расчет предполагает, что в отсутствие избирательного аборта по половому признаку женщина имела бы равную возможность родить девочку или мальчика. См. также Klases and Wink (2009).
76. Nussbaum 2005.
77. WHO 2005.
78. Desai 2010.
79. Agarwal and Panda 2007.
80. UNIFEM 2010.
81. UNIFEM 2010.
82. UNDESA-DAW-CSW 2010.
83. Cuno and Desai 2009.
84. UN 2009.
85. World Bank 2010f.
86. LIS 2009.
87. OECD 2009.
88. UNDESA 2009a.
89. Fuentes-Nieva and Seck 2010.
90. Skoufias 2003.
91. WCED 1987.
92. Информация о глобальных тенденциях в сфере занятости имеется в достаточной мере только относительно развитых стран, вследствие различий в определениях, методах сбора данных и задержек в их поступлении. Официальные оценки уровня безработицы особенно проблематичны в странах с обширными неформальными секторами, в которых отсутствуют формальная система социальной защиты. См. ILO (2009b).
93. См. сравнение между обоими кризисами в IMF (2009b).
94. Reinhart and Rogoff 2009.
95. ILO 2010b; World Bank 2010b.
96. World Bank 2009c.
97. Одним из примеров того, как меры противодействия кризису и неплохие стартовые условия позволяют некоторым странам преодолевать негативные последствия кризиса, является Китай, в котором рост, стимулируемый главным образом инфраструктурным кредитованием, высок (8,7% в 2009 г. и ожидаемый рост в 2010 г. – 10%). См. IMF (2010b).
98. Это стало общим явлением во время прошлых кризисов: в Таиланде расходы на здравоохранение сократились на 9%, а на образование – на 6% в ответ на восточноазиатский кризис 1998 г.; расходы на здравоохранение в Мексике упали на 15% во время «кризиса текомы» (см. Calvo 2010).
99. ILO 2009b.
100. IMF 2009b; Horvath and others 2009.
101. Cord and others 2009; Marone, Thelen, and Gulasan 2009.
102. Rodrik 1998.
103. Commander 2010.
104. Commander 2010; Freeman 1998.
105. <http://www.doingbusiness.org>.
106. Salehi-Isfahani 2010.
107. Blanchard 2008; Commander 2010.
108. Sirimanne 2009: 4.
109. ILO 2009b.
110. Ablett and Slengesol 2000.
111. Walker and others 2007.
112. Ferreira and Schady 2008; FAO 2010a.
113. Harper and others 2009.
114. Heyzer and Khor 1999; Knowles, Pernia, and Racelis 1999.
115. van der Hoeven 2010.
116. Baird, Friedman, and Schady 2007: 26.
117. Calvo 2010.
118. UNICEF 2010a.
119. UNICEF 2010b.
120. Walton 2010; Lustig 2000.
121. UN 2010b.
122. Fuentes-Nieva and Pereira 2010.
16. Риск смерти матери в 5 раз выше при подростковых родах отчасти по той причине, что тело девочки еще не вполне развито (см. Rowbottom 2007). Мы пользуемся данными о подростковой рождаемости у девочек/девушек в возрасте 15–19 лет. Данные о рождаемости у девочек до 18 лет были бы предпочтительными, но их не имеется.
17. ILO 2010c. Эта цифра отличается от глобального показателя доли женщин в общей рабочей силе, равного 56,8%, представленного в статистической таблице 4, ввиду отличающихся методик, используемых для измерения активности женщин на рынке труда по отдельным странам.
18. Desai 2010.
19. ПРВЖ базировался на соотношении зарплаты между полами в несельскохозяйственном секторе, но во многих развивающихся странах размеры официального (*formal*) несельскохозяйственного сектора ограничены, и разница в зарплате между мужчинами и женщинами, возможно, не представляет общей картины.
20. Это вызвано не только тем, что оба способа измерения неравенства негативно коррелируются с ИРЧП: корреляция между различиями обоих измерений неравенства по ИРЧП равняется 0,48, что достоверно на 1% уровне значимости.
21. По сравнению с ДРЧ 2009 г. – HDR 2009 (UNDP–HDRO 2009; см. полный перечень ДРЧ на обороте передней стороны обложки или сайт [www.hdr.undp.org/en/reports/](http://www.hdr.undp.org/en/reports/), где представлены все доклады), коэффициент общего охвата населения у ИГН ниже, чем у ИРГФ (155), но существенно выше, чем у ПРВЖ (109). Как отмечалось выше, прежний подход сильно зависел от оценочных значений, чего нет в случае применения ИГН. Страны, в которых отсутствуют достаточные сведения для введения поправки на ИГН, имеют рейтинги от 6 (Лихтенштейн) до 164 (Гвинея-Бисау).
22. Этому вторит Pogge (2009: 21): «Заслуживающий доверия индекс развития должен быть чувствителен к тому, относится ли повышение уровня грамотности к помещикам или безземельным, касается ли улучшение медицинского обслуживания детей или пожилых людей, а рост контингента учащихся – привилегированных студентов университетов или детей трущоб, имеет ли рост продолжительности жизни отношение к элите или маргинализированным слоям общества, а повышение физической безопасности – к мужчинам или женщинам?»
23. Alkire and Foster 2009; Alkire and Santos 2010; Bourguignon and Chakravarty 2003; Brandolini and D'Alessio 2009.
24. Anand and Sen 1997.
25. См., например, Kanbur and Squire (2001) and Micklewright and Stewart (2001).
26. Численность населения приводится по состоянию на 2010 г. Этим предполагается, что уровень бедности в год самого последнего обследования (проведенного в 2000 г.) адекватно отражает аналогичный уровень сегодня. Ввиду того, что ни одно из этих обследований не проводилось в период после недавнего экономического кризиса, он вполне может быть занижен.
27. Средний ИРЧП стран, где показатель ИМБ превысил дневную черту бедности в 1,25 долл., составлял 0,49; средняя величина ИРЧП в странах, где бедность по доходам превысила показатель ИМБ, составляла 0,60.
28. Оценки бедности по доходам на уровне менее 1,25 долл. в день за отсутствием сведений не включают следующие страны: Белиз, Гайана, Зимбабве, Ирак, Маврикий, Мьянму, Объединенные Арабские Эмираты, Оккупированные Палестинские Территории, Сомали, Суринам, Сирийскую Арабскую Республику, Тринидад и Тобаго и Чешскую Республику. За исключением этих стран, общее число многомерно бедных людей равняется 1,719 млн, что все еще составляет промежуточную величину между двумя оценками бедности по доходам. Из-за отсутствия оценочных данных о доле населения, живущего ниже черты бедности по доходам в 2 долл. США в день исключены следующие страны: Гвинея, Гайана, Гаити, Ирак, ЛНДР, Мавритания, Маврикий, Мьянма, Намибия, Сомали, Сирний-

## Глава 5

1. См., например, Narayan and others (2000) и UNDESA (2009b).
2. Поскольку аспекты благосостояния и неравенства, измеряемые ИГН, отличаются от таких же аспектов, измеряемых ИРЧП, связанная с этим потеря достигнутого может быть выше, чем потеря в развитии человека, отражаемая ИРЧП.
3. Foster, López-Calva, and Szekely 2005. See also Alkire and Foster (2010).
4. Измерение – это общее среднее из общих средних, класс измерений, почерпнутый из основополагающей работы Аткинсона (1983) об измерении неравенства. Его основные желательные качества – независимость от пути доступа (порядок агрегации по разным слоям населения и аспектам может быть изменен, не влияя на величину ИРЧП) и последовательность подгруппы. Дальнейшие подробности см. в Техническом примечании 2. Выбор параметра связан с нормативным суждением, аналогичным суждением по другим относящимся к политике нормам – например, устанавливая порог относительной и абсолютной нищеты. Он также отражает суждение о том, насколько большое значение имеет неравенство. Научная литература рассматривает как теоретические, так и эмпирические вопросы (см. Atkinson 1983 и Pirttilä and Uusitalo 2010). Еще одно направление литературы пытается проложить грань между оправданным и неоправданным неравенством (см. Roemer 1998). Рассматривались социальные льготы в распределении на базе установленной налоговой и трансфертовой систем (см. Bourguignon and Spadaro 2005).
5. Ввиду мультипликативной формы ИРЧП и ИРЧП, потеря ИРЧП благодаря неравенству (1 – ИРЧП/ИРЧП) составляет промежуточную величину между минимальной и максимальной потерей по аспектам.
6. Narayana 2008.
7. Т. е. имплицитная функция благосостояния может рассматриваться отдельно по различным аспектам ИРЧП (Atkinson and Bourguignon 2000).
9. Anand and Sen 1995.
10. См. Charmes and Wieringa (2003), авторов, проводивших обзор ИРГФ и ПРВЖ при разработке Африканского индекса по гендеру и развитию для Экономической комиссии для Африки, а также Klases (2006) по ИРГФ и ПРВЖ.
11. Полезные обзоры дают Hawken and Munck (2009) и Klases and Schüller (2010).
12. Этот подход применяется в различных других гендерных индексах – в том числе в Индексе равенства полов организации Social Watch и в Индексе глобального разрыва между полами Всемирного экономического форума.
13. См. Техническое примечание 3. Неприятие к параметру гендерного неравноправия установлено в виде двух баллов, а неприятие к сочетанию деприваций – одного балла.
14. Seth 2009.
15. В то время как показатели по другим аспектам сравниваются между мужчинами и женщинами, показатели репродуктивного здоровья сравниваются с порогами отсутствия материнской смертности и подростковой беременности.

- ская Арабская Республика, Тринидад и Тобаго, Объединенные Арабские Эмираты и Зимбабве. За исключением этих стран, общая численность многомерно бедного населения составляет 1 699,5 млн чел. и занимает промежуточное положение между двумя оценками бедности по доходам.
29. Эта терминология соответствует категориям, используемым государством, которые имеют официальное определение и варьируются по странам.
- Глава 6**
1. Asher and Daponte 2010.
  2. Альтернативный подход, использующий проекции компонентных переменных величин, разработанных международными организациями и независимыми специалистами по прогнозированию, дал сходные результаты; см. Asher and Daponte (2010).
  3. Maddison 2007.
  4. Nelson and others 2009.
  5. Cline 2008.
  6. Rodriguez 2007.
  7. Deaton 2010; Ravallion 1996.
  8. Rodrik and Hausmann 2003; Rodrik 2007. См. также вставку 3.1 в Главе 3.
  9. Easterly 2002.
  10. Ostrom 1996; Parks and others 1999; Pestoff 2009.
  11. Drèze and Sen 2002; Sen 1985b.
  12. UNDP 2010.
  13. Walton 2010.
  14. Rodrik 2003.
  15. Evans 2010.
  16. Pritchett, Woolcock, and Andrews 2010.
  17. Pritchett, Woolcock, and Andrews 2010.
  18. Panagariya 2008; Damodaran 2008.
  19. Vaughan 2003.
  20. Watson and Yohannes 2005.
  21. Iglesias 2010.
  22. The White House 2010.
  23. Di Tella and Dubra 2009.
  24. См. Rajan and Zingales (2003) об угрозе олигархического капитализма и Walton (2010) для общего обзора.
  25. Эти принципы связаны с работами Sen (1999), Unger (1998), и Jayadev (2010).
  26. Birdsall 2008.
  27. World Bank 2010e. Размер рынка угля (144 млрд долл. США) превышает размер общей официальной помощи для целей развития на 2009 г. (136 миллиардов долл. США).
  28. См. [www.oslocfc2010.no](http://www.oslocfc2010.no).
  29. Цифры для Эфиопии даны за 2002 г., последний, по которому имеются данные.
  30. UNAIDS 2008; The Global Fund 2009.
  31. Wolf 2007; Asiedu and Nandwa 2007; d'Aiglepiere and Wagner 2010.
  32. Levine 2004.
  33. OECD/DAC 2010c.
  34. Sachs and others 2004. В частности, помощь, направленная на военные и политические расходы, или другие geopolитически обоснованные цели, негативно коррелирует с ростом (Minoiu and Reddy 2010).
  35. Easterly 2006; Moyo 2009.
  36. World Bank 2010d.
  37. См. публикацию OECD (2008a), опирающуюся на исследование 33 стран – партнеров OECD.
  38. См., например, [www.aidtransparency.net](http://www.aidtransparency.net).
  39. Это демонстрируется развитием литературы в соответствующей области, публикующей в таких научных журналах, как *Journal of Human Development and Capabilities*, или представляемых на ежегодных собраниях Ассоциации по развитию человека и возможностей. Антологию некоторых ключевых работ см. в публикации Fukuda-Parr and Shiva Kumar (2003).
  40. Исследование по измерению уровня жизни проводится в 40 странах с 1980-х гг. ([www.surveynetwork.org](http://www.surveynetwork.org)); Исследование в области здоровья и народонаселения доступно для 82 стран ([www.measuredhs.com/countries](http://www.measuredhs.com/countries)); доступны также обследования по многим показателям с применением гнездовой выборки более чем для 70 стран ([www.childinfo.org/mics\\_available.html](http://www.childinfo.org/mics_available.html)).
  41. Программа по недостающим измерениям в рамках Оксфордской инициативы в области нищеты и развития человека ищет пути исправления этого пробела в сфере расширения прав и возможностей, качества работы, физической защиты, достоинства и др. ([www.ophi.org](http://www.ophi.org)).
  42. OECD 2010.
  43. Конечно, все это должно строиться на существующей литературе (такой как работы Ranis, Stewart, and Ramirez 2000; Bourguignon and others 2008; and Kenny 2008). Различные глобальные и национальные ДРЧ описывают причинно-следственные цепи, посредством которых экономический рост решает задачи, связанные с ключевыми человеческими приоритетами – например, создавая рабочие места для бедных, расширяя права и возможности женщин в пределах домашнего хозяйства и направляя бюджетные поступления на социальные инвестиции, социальную защиту и перераспределение.
  44. Базовые выкладки см.: Jones (2002) и Barro and Sala-i-Martin (2003). Большинство работ, посвященных теоретическому и эмпирическому анализу роста, основано на вариантах модели Ramsey-Cass-Koopmans, в которой репрезентативный агент максимизирует дисконтированную сумму полезности потребления.
  45. См., напр.: Diener and Seligman (2004) и Gough and McGregor (2007).
  46. Neumayer 2010b.
  47. Southgate 1991; Mink 1993.
  48. Comin, Hoxby, and Rovito 2008; Córdoba and Ripoll 2008; Duarte and Restuccia 2006.
  49. Barro 1991; Barro and Lee 1994.
  50. Alkire and Ibrahim 2007; Alsop and Heinsohn 2005; Narayan-Parker 2005.
  51. Пример заимствован из организаций гражданского общества, имеющих консультативный статус при ООН. Исследование, подготовленное на трех языках, охватило 644 респондента, и процент ответов в нем составлял 29%. В этом исследовании лучше всего была представлена Западная Европа (30% респондентов), за ней следовала Северная Америка (26%) и Африка (17%).
  52. Ebyen 2004.
  53. Bassel 2008a, 2008b.
  54. Gaye and Jha 2010; PNUD México 2003; PNUD Argentina 2002.
  55. Nussbaum 2000; Osmani and Sen 2003; Klases 2002; Robeyns 2003.
  56. Stuckler, Basu, and McKee 2010; Mejia and St-Pierre 2008; Piketty 2000.
  57. Bourguignon and Verdier 2000; Acemoglu and Robinson 2002.
  58. Ivanov and Peleah 2010.
  59. Отношение между конкуренцией и ростом сложны и потенциально нелинейны; см. Aghion and Griffith (2005).
  60. Согласно результатам Всемирного опроса общественного мнения Института Эшлера, менее половины людей по всему миру чувствуют, что район, в котором они живут, становится более пригодным для жизни, только 4 из 10 ощущают, что экономические условия в их стране улучшаются, и только половина удовлетворена усилиями по охране окружающей среды.
  61. Stiglitz and Members of the UN Commission of Financial Experts 2010.
  62. Hoddinott and Quisumbing 2010.
  63. Anand and Sen 2000a; Sen 2009b.
  64. См.: [www.earthsummit2012.org/](http://www.earthsummit2012.org/).
  65. King 1964.

# Библиография

- Ablett, J., and I. Slengesol. 2000. *Education in Crisis: The Impact and Lessons of the East Asia Financial Shock 1997–1999*. Paris: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.
- Abraham, A., and J. P. Plateau. 2004. "Participatory Development: When Culture Creeps In." In *Culture and Public Action*, eds. V. Rao and M. Walton. Stanford, CA: Stanford University Press.
- Acemoglu, D., S. Johnson, and J. Robinson. 2001. "The Colonial Origins of Comparative Development: An Empirical Investigation." *American Economic Review* 91(5): 1369–1401.
- . 2003. "An African Success Story: Botswana." In *In Search of Prosperity: Analytical Narratives on Economic Growth*, ed. D. Rodrik. Princeton, NJ: Princeton University Press.
- Acemoglu, D., and J. Robinson. 2002. "The Political Economy of the Kuznets Curve." *Review of Development Economics* 6(2): 183–203.
- ACHR (Asian Centre for Human Rights). 2008. *South Asia: Human Rights Index 2008*. New Delhi: Asian Centre for Human Rights.
- Adamolekun, L., G. Lusignan, and A. Atome (Eds.). 1997. *Civil Service Reform in Francophone Africa: Proceedings of a Workshop, Abidjan, January 23–26, 1996*. World Bank Technical Paper 357, Africa Region Series. Washington, DC: World Bank.
- ADB (Asian Development Bank). 2007. *Key Indicators for Asia and the Pacific 2007: Inequality in Asia*. Manila.
- Agarwal, B. 2001. "Participatory Exclusions, Community Forestry, and Gender: An Analysis for South Asia and a Conceptual Framework." *World Development* 29(10): 1623–48.
- . 2003. "Gender and Land Rights Revisited: Exploring New Prospects via the State, Family and Market." In *Agrarian Change, Gender and Land Rights*, ed. S. Razavi. Oxford, UK: Blackwell Publishing Ltd.
- Agarwal, B., and P. Panda. 2007. "Toward Freedom from Domestic Violence: The Neglected Obvious." *Journal of Human Development and Capabilities* 8(3): 359–88.
- Aghion, P., and R. Griffith. 2005. *Competition and Growth: Reconciling Theory and Evidence*. Cambridge, MA: MIT Press.
- Akram, T. 2004. "Ranking Countries and Other Essays." Columbia University, New York.
- Alderman, H., P. F. Orazem, and E. M. Paterno. 2001. "School Quality, School Cost, and the Public/Private School Choices of Low-Income Households in Pakistan." *Journal of Human Resources* 36(2): 304–26.
- Alesina, A., S. Özler, N. Roubini, and P. Swagel. 1996. "Political Instability and Economic Growth." *Journal of Economic Growth* 1(2): 189–211.
- Alkire, S. 2003. "A Conceptual Framework for Human Security." CRISE Working Paper 2. Centre for Research on Inequality, Human Security and Ethnicity, Oxford, UK.
- . 2007. "The Missing Dimensions of Poverty Data: Introduction to the Special Issue." *Oxford Development Studies* 35(4): 347–59.
- . 2010. "Conceptual Overview of Human Development: Definitions, Critiques, and Related Concepts." *Human Development Research Paper* 1. UNDP–HDRO, New York.
- Alkire, S., and J. Foster. 2009. "Counting and Multidimensional Poverty Measurement." OPHI Working Paper 7. Oxford Poverty and Human Development Initiative, Oxford, UK.
- . 2010. "Designing the Inequality-Adjusted Human Development Index (HDI)." *Human Development Research Paper* 28. UNDP–HDRO, New York.
- Alkire, S., and M. Santos. 2010. "Acute Multidimensional Poverty: A New Index for Developing Countries." *Human Development Research Paper* 11. UNDP–HDRO, New York.
- Allendorf, K. 2007. "Do Women's Land Rights Promote Empowerment and Child Health in Nepal?" *World Development* 35(11): 1975–88.
- Alsop, R., and N. Heinsohn. 2005. "Measuring Empowerment in Practice: Structuring Analysis and Framing Indicators." Policy Research Working Paper 3510. World Bank, Washington, DC.
- Alvarez, M., J. A. Cheibub, F. Limongi, and A. Przeworski. 1996. "Classifying Political Regimes." *Studies in Comparative International Development* 31(2): 3–36.
- Amnesty International. 2009a. *Nigeria: Petroleum, Pollution and Poverty in the Niger Delta*. London.
- . 2009b. "The Death Penalty in 2009." London. www.amnesty.org/en/death-penalty/death-sentences-and-executions-in-2009. Accessed 7 June 2010.
- . 2010. *Uganda: Antihomosexuality Bill is Inherently Discriminatory and Threatens Broader Human Rights*. London.
- Anand, S., and P. Segal. 2008. "What Do We Know about Global Income Inequality?" *Journal of Economic Literature* 46(1): 57–94.
- Anand, S., and A. Sen. 1995. "Gender Inequality in Human Development: Theories and Measurement." Human Development Report Office Occasional Paper 19. United Nations Development Programme, New York.
- . 1997. "Concepts of Human Development and Poverty: A Multidimensional Perspective." Human Development Report 1997 Papers: Poverty and Human Development. United Nations Development Programme, New York.
- . 2000a. "Human Development and Economic Sustainability." *World Development* 28(12): 2029–49.
- . 2000b. *Human Development and Human Rights*. Oxford, UK: Oxford University Press.
- . 2000c. "The Income Component of the Human Development Index." *Journal of Human Development and Capabilities* 1(1): 83–106.
- Andrews, M. 2008. "The Good Governance Agenda: Beyond Indicators without Theory." *Oxford Development Studies* 36(4): 379–407.
- Andrews, M., A. Grinsted, A. Nucifora, and R. Seligmann. 2010. "Public Institutional Reform in Mozambique: But with Limits." Working Paper. Harvard Kennedy School of Government, Cambridge, MA, and Center for Global Development, Washington, DC.
- Asher, J., and B. Daponte. 2010. "A Hypothetical Cohort Model of Human Development." *Human Development Research Paper* 40. UNDP–HDRO, New York.
- Asiedu, E., and B. Nandwa. 2007. "On the Impact of Foreign Aid in Education on Growth: How Relevant Is the Heterogeneity of Aid Flows and the Heterogeneity of Aid Recipients?" *Review of World Economics* 143(4): 631–49.
- Aslund, A. 2001. "The Myth of Output Collapse after Communism." Carnegie Endowment for International Peace, Washington, DC. www.carnegieendowment.org/publications/index.cfm?fa=view&id=611. Accessed 25 June 2010.
- Atkinson, A. 1970. "On the Measurement of Inequality." *Journal of Economic Theory* 2(3): 244–63.
- . 1983. *The Economics of Inequality*, 2nd edition. Oxford, UK: Clarendon Press.
- Atkinson, A., and F. Bourguignon (Eds.). 2000. *Handbook of Income Distribution*, 1st edition. Amsterdam: Elsevier.
- Atkinson, A., and J. Micklewright. 1992. *Economic Transformation in Eastern Europe and the Distribution of Income*. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- Baird, S., J. Friedman, and N. Schady. 2007. "Aggregate Income Shocks and Infant Mortality in the Developing World." Policy Research Working Paper 4346. World Bank, Washington, DC.
- Baland, J. M., and J. P. Plateau. 1996. *Halting Degradation of Natural Resources: Is There a Role for Rural Communities?* Rome: Food and Agriculture Organization.
- Barbone, L., L. Cord, K. Hull, and J. Sandefur. 2007. "Democracy and Poverty Reduction: Explorations on the Sen Conjecture." In *Political Institutions and Development: Failed Expectations and Renewed Hopes*, eds. N. Dinello and V. Popov. Cheltenham, UK: Edward Elgar Publishing Ltd.
- Bardhan, P. 2006. "Globalization and Rural Poverty." *World Development* 34(8): 1393–1404.
- Bardhan, P., and D. Mookherjee. 2000. "Capture and Governance at Local and National Levels." *American Economic Review* 90(2): 135–39.
- Barrett, C. B., and D. G. Maxwell. 2005. *Food Aid After Fifty Years: Recasting Its Role*. London: Routledge.
- Barro, R. J. 1991. "Economic Growth in a Cross Section of Countries." *Quarterly Journal of Economics* 106(2): 407–43.
- Barro, R. J., and J. W. Lee. 1994. "Sources of Economic Growth." *Carnegie-Rochester Conference Series on Public Policy* 40(1): 1–46.
- . 2010. *A New Data Set of Educational Attainment in the World, 1950–2010*. NBER Working Paper 15902. Cambridge, MA: National Bureau of Economic Research.
- Barro, R. J., and X. Sala-i-Martin. 2003. *Economic Growth*, 2nd edition. Cambridge, MA: MIT Press.
- Barros, R. P., F. Ferreira, J. R. Molinas Vega, and J. Saavedra Chanduvi. 2008. *Measuring Inequality of Opportunities in Latin America and the Caribbean*. Basingstoke, UK, and Washington, DC: Palgrave MacMillan and World Bank.
- Bassel, L. 2008a. "Citizenship as Interpellation: Refugee Women and the State." *Government and Opposition* 43(2): 293–314.
- . 2008b. "Silencing to Protect: The Debate Over Women's Rights in France and Canada." In *Silencing Human Rights: Critical Engagements with a Contested Project*, eds. G. K. Bhambra and R. Shilliam. Basingstoke, UK: Palgrave Macmillan.
- . 2010. "Intersectional Politics at the Boundaries of the Nation State." *Ethnicities* 10(2): 155–80.
- Bebenroth, R., D. Dietrich, and U. Vollmer. 2009. "Bank Regulation and Supervision in Bank-Dominated Financial Systems: A Comparison Between Japan and Germany." *European Journal of Law and Economics* 27(2): 177–209.
- Beck, T., G. Clarke, A. Groff, P. Keefer, and P. Walsh. 2001. "New Tools in Comparative Political Economy: The Database of Political Institutions." *World Bank Economic Review* 15(1): 165–76.

- Behrman, J., A. Murphy, A. Quisumbing, and K. Yount.** 2009. "Are Returns to Mothers' Human Capital Realized in the Next Generation? The Impact of Mothers' Intellectual Capital and Long-Run Nutritional Status on Children's Human Capital in Guatemala." IFPRI Discussion Paper 850. International Food Policy Research Institute, Washington, DC.
- Bénabou, R.** 2000. "Unequal Societies: Income Distribution and the Social Contract." *The American Economic Review* 90(1): 96–129.
- Benavot, A., and J. Resnik.** 2006. "Lessons from the Past: A Comparative Socio-Historical Analysis of Primary and Secondary Education." In *Educating all Children: A Global Agenda*, eds. J. E. Cohen, D. E. Bloom, and M. B. Malin. Cambridge, MA: American Academy of Arts and Sciences.
- Besley, T., R. Pande, and V. Rao.** 2005. "Political Selection and the Quality of Government: Evidence from South India." CEPR Discussion Paper 5201. Center for Economic and Policy Research, Washington, DC.
- Bessell, S.** 2009a. "Indonesian Children's Views and Experiences of Work and Poverty." *Social Policy and Society* 8(4): 527–40.
- . 2009b. "Strengthening Fiji's Education System: A View from Key Stakeholders." *Pacific Economic Bulletin* 24(3): 58–70.
- Bhagwati, J., and P. Desai.** 1970. *India: Planning for Industrialization*. Oxford, UK: Oxford University Press.
- Binder, M., and G. Georgiadis.** 2010. "Determinants of Human Development: Insights from State-Dependent Panel Models." Human Development Research Paper 24. UNDP–HDRD, New York.
- Birdsall, N.** 2008. *Put Double Majority Voting Back on the Table at the IMF*. Washington, DC: Center for Global Development.
- Blanchard, O.** 2008. "Reforming Labor Market Institutions: Unemployment Insurance and Employment Protection." In *Washington Consensus Reconsidered: Towards a New Global Governance*, eds. N. Serra and J. E. Stiglitz. New York: Oxford University Press.
- Boden, T. A., G. Marland, and R. J. Andres.** 2009. "Global, Regional, and National Fossil-Fuel CO<sub>2</sub> Emissions." Carbon Dioxide Information Analysis Center, Oak Ridge National Laboratory, TN. [http://cdiac.ornl.gov/trends/ems/tr\\_coun.html](http://cdiac.ornl.gov/trends/ems/tr_coun.html). Accessed 15 May 2010.
- Boone, P., and Z. Zhan.** 2006. "Lowering Child Mortality in Poor Countries: The Power of Knowledgeable Parents." CEP Discussion Papers 751. Centre for Economic Performance, London.
- Bornstein, D.** 2005. *The Price of a Dream: The Story of the Grameen Bank*. Oxford, UK: Oxford University Press.
- Bourguignon, F.** 2004. *The Poverty-Growth-Inequality Triangle*. New Delhi: Indian Council for Research on International Economic Relations.
- Bourguignon, F., A. Bénassy-Quéré, S. Dercon, A. Estache, J. W. Gunning, R. Kanbur, S. Klasen, S. Maxwell, J. P. Platteau, and A. Spadaro.** 2008. "Millennium Development Goals at Midpoint: Where Do We Stand and Where Do We Need to Go?" Background paper for the 2009 *European Report on Development*. European Commission, Brussels.
- Bourguignon, F., and S. Chakravarty.** 2003. "The Measurement of Multidimensional Poverty." *Journal of Economic Inequality* 1(1): 25–49.
- Bourguignon, F., and A. Spadaro.** 2005. "Tax-Benefit Revealed Social Preferences: Are Tax Authorities Non-Paretian?" Paris-Jourdan Sciences Economiques Working Paper 22. Paris-Jourdan Sciences Economiques, Paris.
- Bourguignon, F., and T. Verdier.** 2000. "Oligarchy, Democracy, Inequality and Growth." *Journal of Development Economics* 62(2): 285–313.
- Bradsher, K.** 2010. "Foreign Companies Chafe at China's Restrictions." *The New York Times*. May 16.
- Brainerd, E.** 2010. "Human Development in Eastern Europe and the CIS since 1990." Human Development Research Paper 16. UNDP–HDRD, New York.
- Brainerd, E., and D. Cutler.** 2005. "Autopsy on an Empire: Understanding Mortality in Russia and the Former Soviet Union." *Journal of Economic Perspectives* 19(1): 107–30.
- Brandolini, A., and G. D'Alessio.** 2009. "Measuring Well-Being in the Functioning Space." In *Debating Global Society: Reach and Limits of the Capability Approach*, ed. E. Chiappero-Martinetti. Milan, Italy: Feltrinelli Foundation.
- Brown, G., A. Langer, and F. Stewart.** 2008. "A Typology of Post-Conflict Environments: An Overview." CRISE Working Paper 53. Centre for Research on Inequality, Human Security and Ethnicity, Oxford, UK.
- Brun, J. F., G. Chambas, and F. Mourji.** 2009. "Guaranteeing Fiscal Space for Human Development in Morocco." In *Fiscal Space: Policy Options for Financing Human Development*, eds. R. Roy and A. Heut. London: Earthscan.
- Bryce, J., S. Arifeen, G. Paripo, C. Lanata, D. Gwatkin, and J. P. Habicht.** 2003. "Reducing Child Mortality: Can Public Health Deliver?" *The Lancet* 362 (9378): 159–64.
- Budlender, D.** 2008. *The Statistical Evidence on Care and Non-Care Work across Six Countries*. Gender and Development Programme Paper 4. Geneva: United Nations Research Institute for Social Development.
- Burd-Shaps, S., K. Lewis, P. Guyer, and T. Lechtermann.** 2010. "Twenty Years of Human Development in Six Affluent Countries: Australia, Canada, Japan, New Zealand, United Kingdom, and United States." Human Development Research Paper 27. UNDP–HDRD, New York.
- Burd-Shaps, S., K. Lewis, and E. B. Martins (Eds.).** 2008. *The Measure of America: American Human Development Report 2008–2009*. New York: Columbia University Press.
- Caldas, S. J.** 1993. "Reexamination of Input and Process Factor Effects on Public School Achievement." *Journal of Educational Research* 86(4): 206–14.
- Calvo, S. G.** 2010. "The Global Financial Crisis of 2008–10: A View from the Social Sectors." Human Development Research Paper 18. UNDP–HDRD, New York.
- Canning, D.** 2010. "Progress in Health Around the World." Human Development Research Paper 43. UNDP–HDRD, New York.
- Cartwright, N.** 2009. "What Are Randomised Controlled Trials Good For?" *Philosophical Studies* 147(1): 59–70.
- Casabonne, U., and C. Kenny.** 2009. *The Best Things in Life are (Nearly) Free: Technology, Knowledge and Global Health*. Washington, DC: World Bank.
- Chahine, J.** 2005. "Lebanon Slips in Human Development Index—UN Report Identifies Three Pillars of Cooperation in Urgent Need of Commitment." *The Daily Star* 9 September.
- Charmes, J., and S. Wieringa.** 2003. "Measuring Women's Empowerment: An Assessment of the Gender-Related Development Index and the Gender Empowerment Measure." *Journal of Human Development and Capabilities* 4(3): 419–35.
- Charumilind, C., R. Kali, and Y. Wiwattanakantang.** 2006. "Connected Lending: Thailand Before the Financial Crisis." *Journal of Business* 79(1): 181–218.
- Chattopadhyay, R., and E. Duflo.** 2004. "Women as Policy Makers: Evidence from a Randomized Policy Experiment in India." *Econometrica* 72(5): 1409–43.
- Cheibub, J. A., J. Gandhi, and J. R. Vreeland.** 2009. "Democracy and Dictatorship Revisited Dataset." University of Illinois at Urbana-Champaign. [netfiles.uiuc.edu/cheibub/www/DD\\_page.html](http://netfiles.uiuc.edu/cheibub/www/DD_page.html). Accessed 15 April 2010.
- Chen, Y., and H. Li.** 2009. "Mother's Education and Child Health: Is There a Nurturing Effect?" *Journal of Health Economics* 28(2): 413–26.
- Chen, S., and M. Ravallion.** 2008. "The Developing World is Poorer Than We Thought, But No Less Successful in the Fight Against Poverty." Policy Research Working Paper 4703. Washington, DC: Development Research Group, World Bank.
- China NDRC (National Development and Reform Commission).** 2006. "The Outline of the 11th Five-year Plan for National Economic and Social Development of the People's Republic of China." [en.ndrc.gov.cn/hot/t20060529\\_71334.htm](http://en.ndrc.gov.cn/hot/t20060529_71334.htm). Accessed 15 July 2010.
- Clemens, M. A.** 2004. "The Long Walk to School: International Education Goals in Historical Perspective." Working Paper 37. Center for Global Development, Washington, DC.
- Cline, W.** 2008. *Global Warming and Agriculture: Impact Estimates by Country*. Washington, DC: Center for Global Development and Peterson Institute for International Economics.
- Coale, A.** 1991. "Excess Female Mortality and the Balance of the Sexes in the Population: An Estimate of Missing Females." *Population and Development Review* 17(3): 517–23.
- Collier, P., and A. Hoeffler.** 2007. "Civil War." In *Handbook of Defense Economics: Defense in a Globalized World*, eds. T. Sandler and K. Hartley. Amsterdam: Elsevier.
- Comin, D., B. Hobijn, and E. Rovito.** 2008. "Technology Usage Lags." *Journal of Economic Growth* 13(4): 237–56.
- Commander, S.** 2010. "Employment Risk and Policy." Human Development Research Paper 30. UNDP–HDRD, New York.
- Commission on Growth and Development.** 2008. *The Growth Report: Strategies for Sustained Growth and Inclusive Development*. Washington, DC: World Bank.
- Commission on Human Security.** 2003. *Human Security Now*. New York: Commission on Human Security.
- Cook, A., and B. Daponte.** 2008. "A Demographic Analysis of the Rise in the Prevalence of the US Population Overweight and/or Obese." *Population Research and Policy Review* 27(4): 403–26.
- Cooke, M., F. Mitrou, D. Lawrence, E. Guimond, and D. Beavon.** 2007. "Indigenous Well-Being in Four Countries: An Application of the UNDP's Human Development Index to Indigenous Peoples in Australia, Canada, New Zealand, and the United States." *BioMed Central International Health and Human Rights* 7(9): 1–11.
- Cord, L., M. Verhoeven, C. Blomquist, and B. Rijkers.** 2009. "The Global Economic Crisis: Assessing Vulnerability with a Poverty Lens." Policy Note. World Bank, Washington, DC.
- Córdoba, J., and M. Ripoll.** 2008. "Endogenous TFP and Cross-country Income Differences." *Journal of Monetary Economics* 55(6): 1158–70.
- Cornia, G.** 2010. "Income Distribution under Latin America's New Left Regimes." *Journal of Human Development and Capabilities* 11(1): 85–114.
- Cornia, G., and J. Court.** 2001. *Inequality, Growth, and Poverty in an Era of Liberalization and Globalization*. Helsinki: United Nations University, World Institute for Development Economics Research.
- Cornia, G., A. S. Rosignoli, and L. Tiberti.** 2007. *Globalisation and Health: Impact Pathways and Recent Evidence*. Santa Cruz, CA: University of California Santa Cruz, Center for Global, International and Regional Studies.
- Council of Europe, CDEG Steering Committee for Equality between Women and Men.** 2009. "Sex-Disaggregated Statistics on the Participation of Women and Men in Political and Public Decision-Making in Council of Europe Member States: Situation as at 1 September 2008." Council of Europe, Strasbourg, France.
- CPJ (Committee to Protect Journalists).** 2009. "Attacks on the Press Report 2009." New York. [www.cpj.org/attacks/](http://www.cpj.org/attacks/). Accessed 15 May 2010.
- CRED (Centre for Research on the Epidemiology of Disasters).** 2010. "EM-DAT: The International Disaster Database." Université catholique de Louvain, Belgium. [www.emdat.be/advanced-search-details](http://www.emdat.be/advanced-search-details). Accessed 15 April 2010.
- Crocker, D. A.** 2007. "Deliberative Participation in Local Development." *Journal of Human Development and Capabilities* 8(3): 431–55.
- Cubero, R., and I. V. Hollar.** 2010. "Equity and Fiscal Policy: The Income Distribution Effects of Taxation and Social Spending in Central America." IMF Working Paper 112. International Monetary Fund, Washington, DC.
- Cuno, K., and M. Desai.** 2009. *Family, Gender, and Law in a Globalizing Middle East and South Asia*. Syracuse, NY: Syracuse University Press.
- Cutler, D., A. Deaton, and A. Lleras-Muney.** 2006. "The Determinants of Mortality." *Journal of Economic Perspectives* 20(3): 97–120.
- Cutler, D., and A. Lleras-Muney.** 2006. "Education and Health: Evaluating Theories and Evidence." In *Making Americans Healthier: Social and Economic*

- Policy as Health Policy*, eds. R. F. Schoeni, J. S. House, G. A. Kaplan, and H. Pollack. New York: Russell Sage Foundation.
- Cutler, D., and G. Miller. 2005. "The Role of Public Health Improvements in Health Advances: The Twentieth-Century United States." *Demography* 42(1): 1–22.
- d'Aiglepiere, R., and L. Wagner. 2010. "Aid and Universal Primary Education." Working Paper 201022. National Center for Scientific Research, Université d'Auvergne, France.
- Damodaran, H. 2008. *India's New Capitalists: Caste, Business, and Industry in a Modern Nation*. New York: Palgrave Macmillan.
- Daponte, B., and R. Garfield. 2000. "The Effect of Economic Sanctions on the Mortality of Iraqi Children Prior to the 1991 Persian Gulf War." *American Journal of Public Health* 90(4): 546–52.
- Dasgupta, A., and V. A. Beard. 2007. "Community Driven Development, Collective Action and Elite Capture in Indonesia." *Development and Change* 38(2): 229–49.
- Davies, V. 2007. "Capital Flight and War." Post-Conflict Transitions Working Paper 13. University of Oxford, Centre for the Study of African Economies and Department of Economics, Oxford, UK.
- Davies, R., M. Brumm, M. Manga, R. Rubiandini, R. Swarbrick, and M. Tingay. 2008. "The East Java Mud Volcano (2006 to Present): An Earthquake or Drilling Trigger?" *Earth and Planetary Science Letters* 272(3–4): 627–38.
- de Quadros, C. A., J. M. Olivé, C. Nogueira, P. Carrasco, and C. Silveira. 1998. "Expanded Program on Immunization." In *Maternal Health and Child Health Activities at the Local Level: Toward the Goals of the World Summit for Children*, eds. Y. Benguiqui, S. Land, J. M. Paganini, and J. Yunes. Washington, DC: Pan American Health Organization.
- De, A., and J. Drèze. 1999. *Public Report on Basic Education in India*. New Delhi: Oxford University Press.
- Deaton, A. 2002. "Policy Implications of the Gradient of Health and Wealth." *Health Affairs* 21(2): 13–30.
- . 2007. "Global Patterns of Income and Health: Facts, Interpretations, and Policies." WIDER Annual Lecture 10. United Nations University, World Institute for Development Economics Research, Helsinki.
- . 2008. "Income, Health, and Well-Being Around the World: Evidence from the Gallup World Poll." *Journal of Economic Perspectives* 22(2): 53–72.
- . 2009. *Instruments of Development: Randomization in the Tropics, and the Search for the Elusive Keys to Economic Development*. NBER Working Paper 14690. Cambridge, MA: National Bureau of Economic Research.
- . 2010. "Instruments, Randomization, and Learning about Development." *Journal of Economic Literature* 48(2): 424–55.
- de la Paolera, G., and A. M. Taylor (Eds.). 2003. *A New Economic History of Argentina*. New York: Cambridge University Press.
- Denison, E. 1967. *Why Growth Rates Differ: Postwar Experience in Nine Western Countries*. Washington, DC: The Brookings Institution Press.
- Desai, M. 2010. "Hope in Hard Times: Women's Empowerment and Human Development." Human Development Research Paper 14. UNDP–HDRO, New York.
- Di John, J. 2009. *From Windfall to Curse? Oil and Industrialization in Venezuela, 1920 to the Present*. University Park, PA: Penn State University Press.
- Di Tella, R., and J. Dubra. 2009. *The Interruption of a Policy for Less Corruption in the Health Sector, and Better Health Care in Argentina*. Cambridge, MA: Harvard Business School.
- Diaw, A., S. Guérineau, and S. G. Jeanneney. 2009. "Securing Fiscal Space for the Millennium Development Goals in Senegal." In *Fiscal Space: Policy Options for Financing Human Development*, eds. R. Roy and A. Heuty. London: Earthscan.
- Diener, E., and R. Biswas-Diener. 2000. "New Directions in Subjective Well-Being Research: The Cutting Edge." *Indian Journal of Clinical Psychology* 27: 21–33.
- Diener, E., R. Lucas, U. Schimmack, and J. Helliwell. 2009. *Well-Being for Public Policy*. Oxford, UK: Oxford University Press.
- Diener, E., and M. Seligman. 2004. "Beyond Money: Toward an Economy of Well-Being." *Psychological Science in the Public Interest* 5(1): 1–31.
- Donner, J. 2008. "Research Approaches to Mobile Use in the Developing World: A Review of the Literature." *The Information Society* 24(3): 140–59.
- Drèze, J., and R. Khera. 2010. "India's National Rural Employment Guarantee Act." UNDP–HDRO, New York.
- Drèze, J., and A. Sen. 1989. *Hunger and Public Action*. Oxford, UK: Clarendon Press.
- . 2002. *India: Development and Participation*. New Delhi: Oxford University Press.
- Duarte, M., and D. Restuccia. 2006. "The Productivity of Nations." *Federal Reserve Bank of Richmond Economic Quarterly* 92(3): 195–223.
- Duflo, E. 2001. "Schooling and Labor Market Consequences of School Construction in Indonesia: Evidence from an Unusual Policy Experiment." *American Economic Review* 91(4): 795–813.
- . 2003. "Grandmothers and Granddaughters: Old-Age Pensions and Intrahousehold Allocation in South Africa." *World Bank Economic Review* 17(1): 1–25.
- Duflo, E., R. Hanna, and S. Ryan. 2009. "Incentives Work: Getting Teachers to Come to School." Applied Economics Workshop, University of Chicago Booth School of Business, Chicago, IL.
- Durlauf, S., P. A. Johnson, and J. Temple. 2005. "Growth Econometrics." In *Handbook of Economic Growth*, eds. P. Aghion and S. Durlauf. Amsterdam: Elsevier.
- Easterlin, R. A. 1995. "Will Raising the Incomes of All Increase the Happiness of All?" *Journal of Economic Behavior and Organization* 27(1): 35–47.
- Easterly, W. 1999. "Life During Growth." *Journal of Economic Growth* 4(3): 239–76.
- . 2002. *The Elusive Quest for Growth: Economists' Adventures and Misadventures in the Tropics*. Cambridge, MA: MIT Press.
- . 2006. *White Man's Burden: Why the West's Efforts to Aid the Rest Have Done so Much Ill and So Little Good*. New York: The Penguin Press.
- . 2009. "How the Millennium Development Goals are Unfair to Africa." *World Development* 37(1): 26–35.
- ELAC (Economic Commission for Latin America and the Caribbean). 2010. "Gender Equality Observatory for Latin America and the Caribbean." Santiago. www.elac.cl/oig/default.asp?idioma=IN. Accessed 12 August 2010.
- The Economist*. 1990. "United Nations Development Programme Includes Human Development Index in 1990 Report." *The Economist*. 26 May.
- . 1991. "Measuring Human Development." *The Economist*. 25 May.
- . 2007. "Slimy Business: The Mud Does Not Stick." *The Economist*. 29 November.
- . 2010. "The Worldwide War on Baby Girls." *The Economist*. 4 March.
- Edmonds, E. 2005. "Does Child Labor Decline with Improving Economic Status?" *Journal of Human Resources* 40(1): 77–99.
- Edwards, M., and J. Gaventa. 2001. *Global Citizen Action*. Boulder, CO: Lynne Rienner Publishers.
- EEA (European Environment Agency). 2008. "EN15 Accidental Oil Spills from Marine Shipping." Copenhagen. http://themes.eea.europa.eu/Sectors\_and\_activities/energy/indicators/EN15%2C2008.11. Accessed 18 June 2010.
- Eicher, T., and S. Turnovsky (Eds.). 2003. *Inequality and Growth: Theory and Policy Implications*. Cambridge, MA: MIT Press.
- Elson, D. 2006. "The Changing Economic and Political Participation of Women: Hybridization, Reversals and Contradictions in the Context of Globalization." GEM-IWG Working Paper 8. Salt Lake City, UT: International Working Group on Gender, Macroeconomics, and International Economics.
- Elson, R. E. 2001. *Suharto: A Political Biography*. Cambridge, MA: Cambridge University Press.
- Europstat. 2010. "European Union Statistics on Income and Living Conditions." European Commission, Brussels. http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/microdata/eu\_silc. Accessed 15 April 2010.
- Evans, P. 2010. "The Challenge of 21st Century Development: Building Capability-Enhancing States." Global Event Working Paper. United Nations Development Programme, New York.
- Ebyen, R. 2004. "Who Owns a Poverty Reduction Strategy? A Case Study of Power, Instruments and Relationships in Bolivia." In *Inclusive Aid: Changing Power and Relationships in International Development*, eds. L. Groves and R. Hinton. London: Earthscan.
- Faguet, J. P. 2002. "Does Decentralization Increase Government Responsiveness to Local Needs? Evidence from Bolivia." Policy Research Working Paper 2516. World Bank, Washington, DC.
- Fallon, P., S. Aiyar, L. Cui, M. Hussain, L. Redifer, N. Staines, and R. Stern. 2004. "Review of Recent IMF Experience in Post-Conflict Economies." International Monetary Fund, Washington, DC.
- FAO (Food and Agriculture Organization). 2010a. "FAO Stat." Rome. http://faostat.fao.org/. Accessed 19 May 2010.
- . 2010b. "Food Security Statistics." Rome. www.fao.org/economic/ess/food-security-statistics/en/. Accessed 30 June 2010.
- Ferreira, F., and N. Schady. 2008. "Aggregate Economic Shocks, Child Schooling and Child Health." Policy Research Working Paper 4701. World Bank, Washington, DC.
- Filmer, D., and L. Pritchett. 1999. "The Impact of Public Spending on Health: Does Money Matter?" *Social Science and Medicine* 49(10): 1309–23.
- Fiszbein, A., N. Schady, F. Ferreira, M. Grosh, N. Kelcher, P. Olinto, and E. Skoufias. 2009. *Conditional Cash Transfers: Reducing Present and Future Poverty*. Washington, DC: World Bank.
- Fogel, R. W. 2004. *The Escape from Hunger and Premature Death, 1700–2100: Europe, America, and the Third World*. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- Foster, J., L. López-Calva, and M. Székely. 2005. "Measuring the Distribution of Human Development: Methodology and an Application to Mexico." *Journal of Human Development* 6(1): 5–25.
- Franco, A., C. Alvarez-Dardet, and M. Ruiz. 2004. "Effect of Democracy on Health: Ecological Study." *British Medical Journal* 329(7480): 1421–23.
- Frankel, J. 2010. "Mauritius: A Success Story." Presentation at Harvard Kennedy School MPA/ID 10th Anniversary. 15 May, Cambridge, MA.
- Freeman, R. 1998. "War of the Models: Which Labour Market Institutions for the 21st Century?" *Labour Economics* 5(1): 1–24.
- Friedman, S. 2006. "Participatory Governance and Citizen Action in Post-Apartheid South Africa." International Institute for Labour Studies Discussion Paper 164. International Labour Organization, Geneva.
- Fuchs, T., and L. Woessmann. 2007. "What Accounts for International Differences in Student Performance: A Re-Examination Using PISA Data." *Empirical Economics* 32(2–3): 433–64.
- Fuentes-Nieva, R., and I. Pereira. 2010. "The Disconnect Between Indicators of Sustainability and Human Development." Human Development Research Paper 34. UNDP–HDRO, New York.
- Fuentes-Nieva, R., and P. Seck (Eds.). 2010. *Risk, Shocks and Human Development: On the Brink*. Basingstoke, UK: Palgrave Macmillan.
- Fukuda-Parr, S. 2003. "The Human Development Paradigm: Operationalizing Sen's Ideas on Capabilities." *Feminist Economics* 9(2–3): 301–17.
- . 2007. "Has the Human Development Approach Influenced Policy? The Case of World Bank Flagship Reports." *Indian Journal of Human Development* 1(1): 153–60.
- Fukuda-Parr, S., and A. K. Shiva Kumar. 2003. *Readings in Human Development*. New York: Oxford University Press.
- Gallego, F. 2010. "Historical Origins of Schooling: The Role of Democracy and Political Decentralization." *Review of Economics and Statistics* 92(2): 228–43.

- Gallup World Poll. 2010. "Gallup." Washington, DC. www.gallup.com/home.aspx. Accessed 7 June 2010.
- Ganatra, B. 2008. "Maintaining Access to Safe Abortion and Reducing Sex Ratio Imbalances in Asia." *Reproductive Health Matters* 16(31): 90–98.
- Gargarella, R. 2002. "'Too Far Removed from the People': Access to Justice for the Poor: The Case of Latin America." Universidad Torcuato Di Tella, Buenos Aires.
- Gasper, D. 2005. "Securing Humanity: Situating 'Human Security' as Concept and Discourse." *Journal of Human Development and Capabilities* 6(2): 221–45.
- Gauri, V. 2002. "Brazil: Maternal and Child Health." Report 23811. World Bank, Washington, DC.
- Gauri, V., and P. Khaleghian. 2002. "Immunization in Developing Countries: Its Organizational and Political Determinants." *World Development* 30(12): 2109–32.
- Gaye, A., and S. Jha. 2010. "A Review of Conceptual and Measurement Innovations in National and Regional Human Development Reports, 1998–2009." *Human Development Research Paper* 21. UNDP–HDRD, New York.
- Georgiadis, G., J. Pineda, and F. Rodríguez. 2010. "Has the Preston Curve Broken Down?" *Human Development Research Paper* 32. UNDP–HDRD, New York.
- Gertner, J. 2010. "The Rise and Fall of the G.D.P." *The New York Times*. May 16.
- GFN (Global Footprint Network). 2009. "The Ecological Footprint Atlas." Oakland, CA. www.footprintnetwork.org/atlas. Accessed 15 June 2010.
- Ghai, D. P., A. R. Khan, E. L. H. Lee, and T. Alfthan. 1980. *The Basic-Needs Approach to Development: Some Issues Regarding Concepts and Methodology*. Geneva: International Labour Office.
- Gibney, M., L. Cornett, and R. Wood. 2010. "Political Terror Scale 1976–2008." Political Terror Scale. www.politicalterrorscale.org/. Accessed 7 June 2010.
- Gidwitz, Z., M. Heger, J. Pineda, and F. Rodríguez. 2010. "Understanding Performance in Human Development: A Cross-National Study." *Human Development Research Paper* 42. UNDP–HDRD, New York.
- Gittings, J. 1990. "New Economic Indicator Puts Rich Countries under Microscope." *The Guardian*. 25 May.
- Glewwe, P. 1999. *The Economics of School Quality Investments in Developing Countries*. New York: Palgrave Macmillan.
- Glewwe, P., and M. Kremer. 2006. "Schools, Teachers, and Education Outcomes in Developing Countries." In *Handbook of the Economics of Education*, eds. E. A. Hanushek and F. Welch. Amsterdam: Elsevier.
- The Global Fund (The Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria). 2009. "Global Fund ARV Fact Sheet." Geneva.
- Gough, I., and J. A. McGregor (Eds.). 2007. *Wellbeing in Developing Countries: New Approaches and Research Strategies*. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- Graham, C. 2010. "The Challenges of Incorporating Empowerment into the HDI: Some Lessons from Happiness Economics and Quality of Life Research." *Human Development Research Paper* 13. UNDP–HDRD, New York.
- Graham, W., D. Braunholtz, and O. Campbell. 2010. "New Modelled Estimates of Maternal Mortality." *The Lancet* 375(9730): 1963.
- Gray, G., and M. Purser. 2010. "Human Development Trends since 1970: A Social Convergence Story." *Human Development Research Paper* 2. UNDP–HDRD, New York.
- Greaney, V., S. R. Khandker, and M. Alam. 1999. *Bangladesh: Assessing Basic Learning Skills*. Dhaka: University Press.
- Grimm, M., and I. Günther. 2004. *How to Achieve Pro-Poor Growth in a Poor Economy: The Case of Burkina Faso*. Göttingen, Germany: University of Göttingen.
- Gupta, K., and P. P. Yesudian. 2006. "Evidence of Women's Empowerment in India: A Study of Socio-Spatial Disparities." *GeoJournal* 65(4): 365–80.
- Gupta, S., M. Verhoeven, and E. Tiengson. 2003. "Public Spending on Health Care and the Poor." *Health Economics* 12(8): 685–96.
- Gwatkin, D., S. Rutstein, K. Johnson, E. Suliman, A. Wagstaff, and A. Amouzou. 2007. "Socio-Economic Differences in Health, Nutrition, and Population within Developing Countries: An Overview." Country Reports on HNP (Health, Nutrition and Population) and Poverty. World Bank, Washington, DC.
- Hall, G., and H. A. Patrinos (Eds.). 2010. *Indigenous Peoples, Poverty and Development*. Washington, DC: World Bank.
- Hamel, J. Y. 2010. "ICT4D and the Human Development and Capability Approach." *Human Development Research Paper* 37. UNDP–HDRD, New York.
- Hanlon, J., A. Barrientos, and D. Hulme. 2010. *Just Give Money to the Poor: The Development Revolution from the Global South*. Sterling, VA: Kumarian Press.
- Hanushek, E. A. 1995. "Interpreting Recent Research on Schooling in Developing Countries." *World Bank Research Observer* 10(2): 227–46.
- Haq, K., and R. Ponzo (Eds.). 2008. *Pioneering the Human Development Revolution: An Intellectual Biography of Mahbub ul Haq*. New York: Oxford University Press.
- Harding, R., and L. Wantchekon. 2010. "The Political Economy of Human Development." *Human Development Research Paper* 29. UNDP–HDRD, New York.
- Harper, C., N. Jones, A. McKay, and J. Espey. 2009. "Children in Times of Economic Crisis: Past Lessons, Future Policies." ODI Background Note. Overseas Development Institute, London.
- Harttgen, K., and S. Klasen. 2010. "A Household-Based Human Development Index." *Human Development Research Paper* 22. UNDP–HDRD, New York.
- Hausmann, R., and F. Rodríguez. Forthcoming. *Venezuela: Anatomy of a Collapse*. Cambridge, MA: Harvard Kennedy School of Government.
- Hausmann, R., F. Rodríguez, and R. Wagner. 2008. "Growth Collapses." In *Money, Crises and Transition: Essays in Honor of Guillermo A. Calvo*, eds. C. M. Reinhart, C. Végh, and A. Velasco. Cambridge, MA: MIT Press.
- Hausmann, R., D. Rodrik, and A. Velasco. 2008. "Growth Diagnostics." In *The Washington Consensus Reconsidered: Towards a New Global Governance*, eds. N. Serra and J. E. Stiglitz. Oxford, UK: Oxford University Press.
- Hawken, A., and G. Munck. 2009. "Cross-National Indices with Gender-Differentiated Data: What Do They Measure? How Valid Are They?" Technical Background Paper for the forthcoming UNDP Asia Pacific Human Development Report on Gender. United Nations Development Programme, New York.
- Helpman, E. 1998. *General Purpose Technologies and Economic Growth*. Cambridge, MA: MIT Press.
- Herrero, C., R. Martínez, and A. Villar. 2010. "Improving the Measurement of Human Development." *Human Development Research Paper* 12. UNDP–HDRD, New York.
- Heston, A., R. Summers, and B. Aten. 2009. "Penn World Table Version 6.3." University of Pennsylvania, Center for International Comparisons of Production, Income and Prices, Philadelphia, PA. http://pwt.econ.upenn.edu/php\_site/pwt\_index.php. Accessed 15 July 2010.
- Heyzer, N., and M. Khor. 1999. "Globalization and the Way Forward." *Development Outreach*, Summer 1999. www.devoutreach.com/summer99/GlobalizationandtheWayForward/tabid/819/Default.aspx. Accessed 1 February 2009.
- Hidalgo, C. 2010. "Graphical Statistical Methods for the Representation of the Human Development Index and its Components." *Human Development Research Paper* 39. UNDP–HDRD, New York.
- Hobbes, T. 1651. *Leviathan, or, the Matter, Forme, and Power of a Commonwealth Ecclesiastical and Civil*. Oxford, UK: Oxford University Press (Printed in 1996).
- Hoddinott, J., and A. Quisumbing. 2010. "Methods for Microeconometric Risk and Vulnerability Assessment." In *Risk, Shocks and Human Development: On the Brink*, eds. R. Fuentes-Nieva and P. Seck. Basingstoke, UK: Palgrave Macmillan.
- Hogan, M., K. Foreman, M. Naghavi, S. Ahn, M. Wang, S. Makela, A. Lopez, R. Lozano, and C. Murray. 2010. "Maternal Mortality for 181 Countries, 1980–2008: A Systematic Analysis of Progress Towards Millennium Development Goal 5." *The Lancet* 375(9726): 1609–23.
- Horváth, B., A. Ivanov, and M. Peleah. 2010. "The Human Development Impact of the Global Crisis in Central, Eastern and Southern Europe and the CIS." Working Paper. United Nations Development Programme Bratislava Regional Center, Bratislava.
- Houweling, T., C. Ronmans, O. Campbell, and A. Kunst. 2007. "Huge Poor—Rich Inequalities in Maternity Care: An International Comparative Study of Maternity and Child Care in Developing Countries." *Bulletin of the World Health Organization* 85(10): 733–820.
- Hulme, D., and S. Fukuda-Parr. 2009. "International Norm Dynamics and the End of Poverty: Understanding the Millennium Development Goals (MDGs)." Brooks World Poverty Institute Working Paper 96. University of Manchester, UK.
- Hulme, D., and K. Moore. 2008. "Assisting the Poorest in Bangladesh: Learning from BRAC's 'Targeting the Ultra Poor' Programme." In *Social Protection for the Poor and Poorest: Concepts, Policies and Politics*, eds. A. Barrientos and D. Hulme. New York: Palgrave Macmillan.
- Huntington, S. 1991. *The Third Wave: Democratization in the Late Twentieth Century*. Norman, OK: University of Oklahoma Press.
- Hurt, L. S., C. Ronmans, and S. Saha. 2004. "Effects of Education and Other Socioeconomic Factors in Middle Age Mortality in Rural Bangladesh." *Journal of Epidemiology and Community Health* 58(4): 315–20.
- Ibrahim, S., and S. Alkire. 2007. "Agency and Empowerment: A Proposal for Internationally Comparable Indicators." *Oxford Development Studies* 35(4): 379–403.
- IDMC (Internal Displacement Monitoring Centre). 2010. "Internal Displacement Monitoring Centre." Geneva. www.internal-displacement.org. Accessed 15 April 2010.
- IEA (International Energy Agency). 2009. *World Energy Outlook 2009*. Paris: Organisation for Economic Co-operation and Development and IEA.
- Iglehart, J. 2010. "Historic Passage—Reform at Last." *The New England Journal of Medicine* 362(14): 48.
- ILO (International Labour Organization). 2009. *World of Work Report: The Global Jobs Crisis*. Geneva: International Labour Office.
- . 2010a. "Accelerating a Job-Rich Recovery in G20 Countries: Building on Experience." Report to G20 Labour and Employment Ministers. International Labour Office, Washington, DC.
- . 2010b. *Global Employment Trends*. Geneva: International Labour Office.
- . 2010c. *Key Indicators on the Labour Market*, 6th edition. Geneva: International Labour Office.
- . 2010d. "LABORSTA Database." Employment by Occupation Data. International Labour Office, Geneva. http://laborsta.ilo.org/. Accessed 15 January 2010.
- Imai, K., and J. Weinstein. 2000. "Measuring the Economic Impact of Civil War." CID Working Paper 51. Harvard University, Center for International Development, Cambridge, MA.
- IMF (International Monetary Fund). 2009. *World Economic Outlook: Sustaining the Recovery*. Washington, DC.
- . 2010a. *Government Finance Statistics*. Washington, DC.
- . 2010b. *World Economic Outlook Update: An Update of the Key WEO Projections*. Washington, DC.
- IPU (Inter-Parliamentary Union). 2010. "Women in Parliaments: World and Regional Averages." Geneva. www.ipu.org/wmn-e/world.htm. Accessed 7 June 2010.
- Ishida, H., W. Muller, and J. M. Ridge. 1995. "Class Origin, Class Destination, and Education: A Cross-National Study of Ten Industrial Nations." *American Journal of Sociology* 101(1): 145–93.
- ITOPF (International Tank Owners Pollution Federation Limited). 2010. "ITOPF-Data and Statistics." London. www.itopf.com/information-services/data-and-statistics/index.html. Accessed 17 June 2010.

- ITU (International Telecommunication Union).** 2009. "ICT Indicators Database 2009." *International Telecommunication Union*. [www.itu.int/ITU-D/ict/publications/world/world.html](http://www.itu.int/ITU-D/ict/publications/world/world.html). Accessed 20 July 2010.
- Ivanov, A., and M. Peleah.** 2010. "From Centrally Planned to Human Development." Human Development Research Paper 38. UNDP–HDRO, New York.
- Jayadev, A.** 2010. "Global Governance and Human Development: Promoting Democratic Accountability and Institutional Experimentation." Human Development Research Paper 6. UNDP–HDRO, New York.
- Jayadev, A., and F. Rodríguez.** 2010. "The Declining Labor Share of Income." Human Development Research Paper 36. UNDP–HDRO, New York.
- Joe, W., U.S. Mishra, and K. Navaneetham.** 2009. "Inequalities in Childhood Malnutrition in India: Some Evidence on Group Disparities." *Journal of Human Development and Capabilities* 10(3): 417–39.
- Johannes, T. A., T. Akwi, and P. E. Anzah.** 2006. "The Distributive Impact of Fiscal Policy in Cameroon: Tax and Benefit Incidence." PMMA Working Paper 16. Ottawa: International Research Centre.
- Jolly, R.** 2010. "The UN and Development Policies." UN Intellectual History Project Briefing Note 7. United Nations, New York.
- Jolly, R., L. Emmerij, and T. G. Weiss.** 2009. *UN Ideas That Changed the World*. Bloomington, IN: Indiana University Press.
- Jones, C.** 2002. *Introduction to Economic Growth*. New York: W.W. Norton.
- Jones, G., R. Steketee, R. Black, Z. Bhutta, and S. Morris.** 2003. "How Many Child Deaths Can We Prevent This Year?" *The Lancet* 362(9377): 65–71.
- Journal of Human Development and Capabilities.** 2003. "Special Issue on New Insecurities." *Journal of Human Development and Capabilities* 4(2).
- Kabeer, N.** 1999. "Resources, Agency, Achievement: Reflections on the Measurement of Women's Empowerment." *Development as Change* 30(3): 435–64.
- Kahneman, D.** 1999. "Objective Happiness." In *Well-Being: The Foundations of Hedonic Psychology*, eds. D. Kahneman, E. Diener, and N. Schwarz. New York: Russell Sage Foundation.
- Kahneman, D., E. Diener, and N. Schwarz (Eds.).** 1999. *Well-Being: The Foundations of Hedonic Psychology*. New York: Russell Sage Foundation.
- Kahneman, D., and A. B. Krueger.** 2006. "Developments in the Measurement of Subjective Well-Being." *Journal of Economic Perspectives* 20(1): 3–24.
- Kaletsky, A.** 1990. "UN Adds a Human Element to Economics: Controversial New Way to Measure Development." *The Financial Times*. 25 May.
- Kamal, N., and K. M. Zunaid.** 2006. "Education and Women's Empowerment in Bangladesh." Working Paper 11. Centre for Health, Population and Development at Independent University Bangladesh, Dhaka.
- Kanbur, R., and L. Squire.** 2001. "The Evolution of Thinking about Poverty: Exploring the Interactions." In *Frontiers of Development Economics: The Future in Perspective*, eds. G. Meier and J. E. Stiglitz. New York: Oxford University Press.
- Kant, I.** 1785. *Grundlegung zur Metaphysik der Sitten*. Hamburg, Germany: Felix Meiner Verlag (Printed in 1952).
- Kasirye, I.** 2010. "What Are the Successful Strategies for Reducing Malnutrition among Young Children in East Africa?" Human Development Research Paper 15. UNDP–HDRO, New York.
- Kenny, C.** 2008. "The Global Expansion of Primary Education." [http://charleskenny.blogspot.com/weblog/files/the\\_global\\_expansion.pdf](http://charleskenny.blogspot.com/weblog/files/the_global_expansion.pdf). Accessed 7 June 2010.
- . 2009. "There's More to Life than Money: Exploring the Levels/Growth Paradox in Health and Education." *Journal of International Development* 21(1): 24–41.
- . Forthcoming. *Getting Better: Why Global Development is Succeeding—And How We Can Improve the World Even More*. New York: Basic Books.
- Khang, Y., J. W. Lynch, and G. A. Kaplan.** 2004. "Health Inequalities in Korea: Age- and Sex-Specific Educational Differences in the 10 Leading Causes of Death." *International Journal of Epidemiology* 33(2): 299–308.
- King Jr., M. L.** 1964. *Why Can't We Wait*. New York: Signet Classics.
- Klasen, S.** 2000. "Does Gender Inequality Reduce Growth and Development? Evidence from Cross-Country Regressions." Collaborative Research Center 386, Discussion Paper 212. Institute for Statistics, Munich, Germany.
- . 2002. "Low Schooling for Girls, Slower Growth for All? Cross-Country Evidence on the Effect of Gender Inequality in Education on Economic Development." *World Bank Economic Review* 16(3): 345–73.
- . 2006. "Special Issue: Revisiting the Gender-Related Development Index and Gender Empowerment Measure." *Journal of Human Development and Capabilities* 7(2).
- Klasen, S., and D. Schüler.** 2010. "Reforming the Gender-Related Development Index (GDI) and the Gender Empowerment Measure (GEM): Implementing Some Specific Proposals." IAI Discussion Paper 186. Ibero America Institute for Economic Research, Göttingen, Germany.
- Klasen, S., and C. Wink.** 2009. "A Turning-Point in Gender Bias in Mortality? An Update on the Number of Missing Women." In *Gender and Discrimination: Health, Nutritional Status and the Role of Women in India*, eds. M. Pal, P. Bharati, B. Ghosh, and T. S. Vasulu. New Delhi: Oxford University Press.
- Knowles, C., E. Pernia, and M. Racelis.** 1999. "Social Consequences of the Financial Crisis in Asia: The Deeper Crisis." Economic and Development Resource Center Briefing Note 16. Asian Development Bank, Manila.
- Kovacevic, M.** 2010a. "Measurement of Inequality in Human Development—A Review." Human Development Research Paper 35. UNDP–HDRO, New York.
- . 2010b. "Review of Critiques to HDI and Potential Improvements." Human Development Research Paper 33. UNDP–HDRO, New York.
- Krueger, A.** 2008. "Comments on Economic Growth and Subjective Well-Being: Reassessing the Easterlin Paradox." *Brookings Papers on Economic Activity*: 95–100.
- Krugman, P.** 2007. *The Conscience of a Liberal*. New York: W.W. Norton.
- Kruk, M., S. Galea, M. Prescott, and L. Freedman.** 2007. "Health Care Financing and Utilization of Maternal Health Services in Developing Countries." *Health Policy and Planning* 22(5): 303–10.
- Kudamatsu, M.** 2007. "Has Democratization Reduced Infant Mortality in Sub-Saharan Africa? Evidence from Micro Data." Discussion Paper 685. Institute of Social and Economic Research, Osaka University, Japan.
- Kumar, A.** 2010. "A Review of Human Development Trends in South Asia 1990–2009." Human Development Research Paper 44. UNDP–HDRO, New York.
- Kuznets, S.** 1955. "Economic Growth and Income Inequality." *American Economic Review* 45(1): 1–28.
- Lacina, B., and N. P. Gleditsch.** 2005. "Monitoring Trends in Global Combat: A New Dataset of Battle Deaths." *European Journal of Population* 21(2–3): 145–66.
- Lake, D. A., and M. Baum.** 2001. "The Invisible Hand of Democracy: Political Control and the Provision of Public Services." *Comparative Political Studies* 34(6): 587–621.
- Legovini, A.** 2006. "Measuring Women's Empowerment in Ethiopia: The Women's Development Initiatives Project." In *Empowerment in Practice: From Analysis to Implementation*, eds. R. Alsop, M. Bertelsen, and J. Holland. Washington, DC: World Bank.
- Leith, J. C.** 2005. *Why Botswana Prospered*. Québec, Canada: McGill's-Queens University Press.
- Levine, R.** 2004. *Millions Saved: Proven Successes in Global Health*. Washington, DC: Center for Global Development.
- Li, H., and L. Meng.** 2005. *The Human Cost of China's Industrial Growth*. College Park, MD: University of Maryland, Department of Economics.
- Lindauer, D., and L. Pritchett.** 2002. "What's the Big Idea? The Third Generation of Policies for Economic Growth." *Economica* 3(1): 1–39.
- LIS (Luxembourg Income Study).** 2009. "Luxembourg Income Study Project." [www.lisproject.org/techdoc.htm](http://www.lisproject.org/techdoc.htm). Accessed 7 June 2010.
- Little, I., T. Scitovsky, and M. Scott.** 1970. *Industry and Trade in Some Developing Countries*. Oxford, UK: Oxford University Press.
- Liu, M.** 2010. "Human Development in East and Southeast Asian Economies: (1990–2010)." Human Development Research Paper 17. UNDP–HDRO, New York.
- Lokshin, M., and M. Ravallion.** 2005. "Self-Rated Power and Welfare in Russia." In *Empowerment: Cross-Disciplinary Perspectives Measuring*, ed. D. Narayan. Washington, DC: World Bank.
- López-Calva, L., and N. Lustig (Eds.).** 2010. *Declining Inequality in Latin America: A Decade of Progress?* New York: United Nations Development Programme.
- Lustig, N.** 2000. "Crises and the Poor: Socially Responsible Macroeconomics." *Economia* 1(1): 1–19.
- Ma, X.** 2001. "Stability of Socio-Economic Gaps in Mathematics and Science Achievement among Canadian Schools." *Canadian Journal of Education* 26(1): 97–118.
- Maddison, A.** 2007. *Contours of the World Economy, 1–2030 AD*. Paris: Organisation for Economic Co-operation and Development.
- . 2010. *Historical Statistics of the World Economy: 1–2008 AD*. Paris: Organisation for Economic Co-operation and Development.
- Mansuri, G., and V. Rao.** 2010. *Localizing Development: Has the Participatory Approach Worked?* Washington, DC: World Bank.
- Marglin, S.** 2008. *The Dismal Science: How Thinking Like an Economist Undermines Community*. New York: Faber and Faber Ltd.
- Marone, H., N. Thelen, and N. Gulasan.** 2009. "The Economic Crisis: Assessing Vulnerability in Human Development." UNDP/ODS Working Paper. United Nations Development Programme, Office of Development Studies, New York.
- Marshall, M., and K. Jaggers.** 2010. "Polity IV Project, Political Regime Characteristics and Transitions, 1800–2008." Integrated Network for Societal Conflict Research Program. University of Maryland, Center for International Development and Conflict Management, College Park, MD.
- Maundu, J.** 1988. "Family Background and Student Achievement." *Kenyan Journal of Education* 4(1): 53–87.
- Mayer-Foulkes, D.** 2010. "Divergences and Convergences in Human Development." Human Development Research Paper 20. UNDP–HDRO, New York.
- McGuire, J.** 2010. "Political Factors and Health Outcomes: Insights from Argentina's Provinces." Human Development Research Paper 25. UNDP–HDRO, New York.
- McLeod, D., and M. Dávalos.** 2008. "Sustainable Post-Conflict Employment Creation: From Stabilization to Poverty Reduction." UNDP Poverty Group Paper. United Nations Development Programme, New York.
- Measure DHS.** 2010. "Demographic and Health Surveys." [www.measuredhs.com/](http://www.measuredhs.com/). Accessed 10 May 2010.
- Mejía, D., and M. St-Pierre.** 2008. "Unequal Opportunities and Human Capital Formation." *Journal of Development Economics* 86(2): 395–413.
- Micklewright, J., and K. Stewart.** 2001. "Poverty and Social Exclusion in Europe: European Comparisons and Impact of Enlargement." *New Economy* 8(2): 104–09.
- Miguel, E., and M. Kremer.** 2004. "Worms: Identifying Impacts on Education and Health in the Presence of Treatment Externalities." *Econometrica* 72(1): 159–217.
- Milanovic, B.** 1998. *Income, Inequality, and Poverty During the Transition from Planned to Market Economy*. Washington, DC: World Bank.
- . 2009. "Global Inequality Recalculated: The Effect of New 2005 PPP Estimates on Global Inequality." Policy Research Working Paper 5061. World Bank, Washington, DC.



- and A. Panagariya. New Dehli and Washington, DC: National Council of Applied Economic Research and Brookings Institution.
- Pritchett, L., and L. Summers. 1996. "Wealthier is Healthier." *Journal of Human Resources* 31(4): 841–68.
- Pritchett, L., and M. Viarengo. 2010. "Explaining the Cross-National and Time Series Variation in Life Expectancy: Income, Women's Education, Shifts, and What Else?" *Human Development Research Paper* 31. UNDP–HDRO, New York.
- Pritchett, L., M. Woolcock, and M. Andrews. 2010. "Capability Traps? The Mechanisms of Persistent Implementation Failure." *World Development Report Working Paper* 11. World Bank, Washington, DC.
- Przeworski, A. 2004. "Democracy and Economic Development." In *The Evolution of Political Knowledge*, eds. E. Mansfield and R. Sisson. Columbus, OH: Ohio State University Press.
- Przeworski, A., M. Alvarez, J. A. Cheibub, and F. Limongi. 2000. *Democracy and Development: Political Institutions and Well-Being in the World, 1950–1990*. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- Qian, Y. 2003. "How Reform Worked in China." In *In Search of Prosperity*, ed. D. Rodrik. Princeton, NJ: Princeton University Press.
- Rajan, R., and A. Subramanian. 2008. "Aid and Growth: What Does the Cross-Country Evidence Really Show?" *The Review of Economics and Statistics* 90(4): 643–65.
- Rajan, R., and L. Zingales. 2003. *Saving Capitalism from the Capitalists: Unleashing the Power of Financial Markets to Create Wealth and Spread Opportunity*. Princeton, NJ: Princeton University Press.
- Rajaratnam, J., J. Marcus, A. Fraxman, H. Wang, A. Levin-Rector, L. Dwyer, M. Costa, A. Lopez, and C. Murray. 2010. "Neonatal, Postneonatal, Childhood, and Under-5 Mortality for 187 Countries, 1970–2010: A Systematic Analysis of Progress Towards Millennium Development Goal 4." *The Lancet* 375(9730): 1988–2008.
- Ranis, G., and F. Stewart. 2000. "Strategies for Success in Human Development." *Journal of Human Development* 1(1): 49–70.
- . 2010. "Success and Failure in Human Development, 1970–2007." *Human Development Research Paper* 10. UNDP–HDRO, New York.
- Ranis, G., F. Stewart, and A. Ramirez. 2000. "Economic Growth and Human Development." *World Development* 28(2): 197–220.
- Ranis, G., F. Stewart, and E. Samman. 2006. "Human Development: Beyond the Human Development Index." *Journal of Human Development* 7(3): 323–58.
- Ravallion, M. 1996. "How Well Can Method Substitute for Data? Five Experiments in Poverty Analysis." *The World Bank Research Observer* 11(2): 199–221.
- Rawls, J. 1971. *A Theory of Justice*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Raworth, K., and D. Stewart. 2002. "Critiques of the Human Development Index: A Review." In *Readings in Human Development, Concepts, Measures and Policies for a Development Paradigm*, eds. S. Fukuda-Parr and A. K. Shiva Kumar. New York: Oxford University Press.
- Reinhart, C. M., and K. Rogoff. 2009. *This Time is Different. Eight Hundred Years of Financial Folly*. Princeton, NJ: Princeton University Press.
- Reporters Without Borders. 2009. "Press Freedom Index." [http://en.rsf.org/press-freedom-index-2009\\_1001.html](http://en.rsf.org/press-freedom-index-2009_1001.html). Accessed 15 April 2010.
- Richardson, H. S. 2006. *Democratic Autonomy: Public Reasoning about the Ends of Policy*. Oxford, UK: Oxford University Press.
- Ridde, V., and A. Diarra. 2009. "A Process Evaluation of User Fees Abolition for Pregnant Women and Children under Five in Two Districts in Niger (West Africa)." *BioMed Central Health Services Research* 9(89).
- Riley, J. C. 2001. *Rising Life Expectancy: A Global History*. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- . 2005. *Poverty and Life Expectancy*. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- Risse, M. 2009. "Immigration, Ethics and the Capabilities Approach." *Human Development Research Paper* 2009/34. UNDP–HDRO, New York.
- Robalino, D., M. Vodopivec, and A. Bodor. 2009. "Savings for Unemployment in Good and Bad Times: Options for Developing Countries." *IZA Discussion Paper* 4516. World Bank and Institute for the Study of Law, Washington, DC.
- Robeyns, I. 2003. "Sen's Capability Approach and Gender Inequality: Selecting Relevant Capabilities." *Feminist Economics* 9(2–3): 61–92.
- Rodriguez, F. 2006. "The Anarchy of Numbers: Understanding the Evidence on Venezuelan Economic Growth." *Canadian Journal of Development Studies* 27(4): 503–29.
- . 2007. "Cleaning Up the Kitchen Sink: Growth Empirics When the World is Not Simple." *Working Paper*. Wesleyan University, Middletown, CT.
- Rodrik, D. 1998. "Why Do More Open Economies have Bigger Governments?" *Journal of Political Economy* 106(5): 997–1032.
- . (Ed.) 2003. *In Search of Prosperity: Analytic Narratives on Economic Growth*. Princeton, NJ: Princeton University Press.
- . 2006. "Goodbye Washington Consensus, Hello Washington Confusion? A Review of the World Bank's Economic Growth in the 1990s: Learning from a Decade of Reform." *Journal of Economic Literature* 44(4): 973–87.
- . 2007. *One Economics, Many Recipes: Globalizations, Institutions, and Economic Growth*. Princeton, NJ: Princeton University Press.
- Rodrik, D., and R. Hausmann. 2003. "Economic Development as Self-Discovery." *Journal of Development Economics* 72(2): 603–33.
- Roemer, J. E. 1998. *Equality of Opportunity*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Rowbottom, S. 2007. *Giving Girls Today and Tomorrow: Breaking the Cycle of Adolescent Pregnancy*. New York: United Nations Population Fund.
- Royston, P., and D. G. Altman. 1994. "Regression Using Fractional Polynomials of Continuous Covariates: Parsimonious Parametric Modelling." *Applied Statistics* 43(3): 429–67.
- Sachs, J. D., J. W. McArthur, G. Schmidt-Traub, M. Kruk, C. Bahadur, M. Faye, and G. McCord. 2004. "Ending Africa's Poverty Trap." *Brookings Papers on Economic Activity* 35(1): 217–30.
- Salehi-Isfahani, D. 2010. "Human Development in the Middle East and North Africa." *Human Development Research Paper* 26. UNDP–HDRO, New York.
- Schor, J. B. 1992. *The Overworked American: The Unexpected Decline of Leisure*. New York: Basic Books.
- Schultz, G. F. 1993. "Socioeconomic Advantage and Achievement Motivation: Important Mediators of Academic Performance in Minority Children in Urban Schools." *The Urban Review* 25(3): 221–32.
- Sen, A. 1983. *Poverty and Famines: An Essay on Entitlement and Deprivation*. New York: Oxford University Press.
- . 1985a. *Commodities and Capabilities*. Amsterdam: Elsevier.
- . 1985b. "Well-Being, Agency and Freedom: The Dewey Lectures 1984." *The Journal of Philosophy* 82(4): 169–221.
- . 1999. *Development as Freedom*. Oxford, UK: Oxford University Press.
- . 2002. *Rationality and Freedom*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- . 2003. "Missing Women Revisited." *British Medical Journal* 327(7427): 1297–98.
- . 2004. "Elements of a Theory of Human Rights." *Philosophy and Public Affairs* 32(4): 315–56.
- . 2005. "Human Rights and Capabilities." *Journal of Human Development and Capabilities* 6(2): 151–166.
- . 2009a. "Foreword." In *Handbook of Human Development*, eds. S. Fukuda-Parr and A. K. Shiva Kumar. New Delhi: Oxford University Press.
- . 2009b. *The Idea of Justice*. London: Penguin.
- Sen, G., A. Iyer, and C. Mukherjee. 2009. "A Methodology to Analyse the Intersections of Social Inequalities in Health." *Journal of Human Development and Capabilities* 10(3): 397–415.
- Seneviratne, K. 1999. "Has Asia Succumbed to Western Agenda?" *The Straits Times*. October 26.
- Seth, S. 2009. "Inequality, Interactions, and Human Development." *Journal of Human Development and Capabilities* 10(3): 375–96.
- Shiva Kumar, A. K. 2007. "Why Are Levels of Child Malnutrition High?" *The Hindu*. June 22.
- Shryock, H., and J. Siegel. 1980. *The Methods and Materials of Demography*. Washington, DC: U.S. Government Printing Office.
- SIPRI (Stockholm International Peace Research Institute). 2010a. *Correspondence on Arms Transfers*. Stockholm.
- . 2010b. *Correspondence on Military Expenditure*. Stockholm.
- Sirimanne, S. 2009. *Emerging Issue: The Gender Perspectives of the Financial Crisis*. New York: Commission on the Status of Women.
- Skoufias, E. 2003. "Economic Crisis and Natural Disasters: Coping Strategies and Policy Implications." *World Development* 31(7): 1087–1102.
- Soares, R. R. 2007. "On the Determinants of Mortality Reductions in the Developing World." *Population and Development Review* 33(2): 247–87.
- Southgate, D. 1990. "The Causes of Land Degradation along Spontaneously Expanding Agricultural Frontiers in the Third World." *Land Economics* 66(1): 93–101.
- Srinivasan, T. N. 1994. "Human Development: A New Paradigm or Reinvention of the Wheel?" *The American Economic Review* 84(2): 238–43.
- Staines, N. 2004. "Economic Performance Over the Conflict Cycle." *IMF Working Paper* 95. International Monetary Fund, Washington, DC.
- Stasavage, D. 2005. "Democracy and Education Spending in Africa." *American Journal of Political Science* 49(2): 343–58.
- Stern, N. 2006. *The Economics of Climate Change: The Stern Review*. Cambridge, MA: Cambridge University Press.
- Stevenson, B., and J. Wolfers. 2008. "Economic Growth and Subjective Well-Being: Reassessing the Easterlin Paradox." *Brookings Papers on Economic Activity* 1: 1–87.
- Stewart, F. 2009. "Horizontal Inequality: Two Types of Trap." *Journal of Human Development and Capabilities* 10(3): 315–40.
- . 2010. "Power and Progress: The Swing of the Pendulum." *Journal of Human Development and Capabilities* 11(3): 371–95.
- Stewart, F., G. Brown, and L. Mancini. 2005. "Why Horizontal Inequalities Matter: Some Implications for Measurement." *CRISE Working Paper* 19. Centre for Research on Inequality, Human Security and Ethnicity, Oxford, UK.
- Stewart, K. 2010. "Human Development in Europe." *Human Development Research Paper* 7. UNDP–HDRO, New York.
- Stiglitz, J. E., and Members of the UN Commission of Financial Experts. 2010. *The Stiglitz Report: Reforming the International Monetary and Financial Systems in the Wake of the Global Crisis*. New York: The New Press.
- Stiglitz, J. E., A. Sen, and J. Fitoussi. 2009. "Report by the Commission on the Measurement of Economic Performance and Social Progress." Commission on the Measurement of Economic Performance and Social Progress, Paris.
- The Straits Times*. 1990. "S'pore trails Hong Kong and Seoul in Human Resources Development." *The Straits Times*. May 29.
- Strauss, J., and D. Thomas. 1998. "Health, Nutrition, and Economic Development." *Journal of Economic Literature* 36(2): 766–817.
- . 2008. "Health Over the Life Course." In *Handbook of Development Economics*, 4th edition, eds. T. Schultz and J. Strauss. Amsterdam: Elsevier.
- Stuckler, D., S. Basu, and M. McKee. 2010. "Drivers of Inequality in Millennium Development Goal Progress: A Statistical Analysis." *PLoS Medicine* 7(3).
- Subramanian, A., and R. Devesh. 2003. "Who Can Explain the Mauritian Miracle: Meade, Romer, Sachs, or Rodrik?" In *In Search of Prosperity: Analytic*

- Narratives on Economic Growth*, ed. D. Rodrik. Princeton, NJ: Princeton University Press.
- Tajbakhsh, S., and A. M. Cheney. 2007. *Human Security: Concepts and Implications*. New York: Routledge.
- Tansel, A. 2002. "Determinants of School Attainment of Boys and Girls in Turkey: Individual, Household and Community Factors." *Economics of Education Review* 21(5): 455–70.
- Tanzi, V., and L. Schuknecht. 2000. *Public Spending in the 20th Century: A Global Perspective*. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- Tavares, J., and R. Wacziarg. 2001. "How Democracy Affects Growth." *European Economic Review* 45(8): 1341–78.
- Thede, N. 2009. "Decentralization, Democracy and Human Rights: A Human Rights-Based Analysis of the Impact of Local Democratic Reforms on Development." *Journal of Human Development and Capabilities* 10(1): 103–23.
- Thomas, V., Y. Wang, and X. Fan. 2001. "Measuring Education Inequality: Gini Coefficients of Education." Policy Research Working Paper 2525. World Bank, Washington, DC.
- Treisman, D. 2010. "Death and Prices: The Political Economy of Russia's Alcohol Crisis." *Economics of Transition* 18(2): 281–331.
- Tsai, M. 2006. "Does Political Democracy Enhance Human Development in Developing Countries? A Cross-National Analysis." *American Journal of Economics and Sociology* 65(2): 233–68.
- Twaweza. 2010. "Twaweza: Ni Sisi [We Can Make It Happen: It's Us]." Dar es Salaam: twaweza.org/. Accessed 7 June 2010.
- UCDP and PRIO (Uppsala Conflict Data Program and International Peace Research Institute). 2009. "UCDP/PRIO Armed Conflict Dataset." Centre for the Study of Civil War, Oslo. www.prio.no/CSCW/Datasets/Armed-Conflict/UCDP-PRIO/. Accessed 7 June 2010.
- UIA (Union of International Associations). 2010. "UIA Databases." www.uiabe/. Accessed 7 June 2010.
- ul Haq, M. 1973. "System is to Blame for the 22 Wealthy Families." *The London Times*. March 22.
- . 1995. *Reflections on Human Development*. New York: Oxford University Press.
- UN (United Nations). 2000. "We Can End Poverty 2015: Millennium Development Goals." New York. www.un.org/millenniumgoals/. Accessed 20 November 2009.
- . 2009. *The Millennium Development Goals Report 2009*. New York: United Nations.
- . 2010a. "Human Security Report of the Secretary-General." Sixty-fourth Session, Agenda Items 48 and 114, A/64/701. UN General Assembly, New York.
- . 2010b. "Progress to Date and Remaining Gaps in the Implementation of the Outcomes of the Major Summits in the Area of Sustainable Development and Analysis of the Themes for the Conference." Item of the Provisional Agenda, A/CONF.216/PC/2. UN General Assembly, New York.
- UN Statistics Division (United Nations Statistics Division). 2010. United Nations Commodity Trade Statistics Database—UN Comtrade. New York. comtrade.un.org/db/dqBasicQuery.aspx. Accessed 3 August 2010.
- UNAIDS (Joint United Nations Programme on HIV/AIDS). 2008. *Report on the Global AIDS Epidemic*. Geneva.
- UNDESA (United Nations Department of Economic and Social Affairs). 2004. *World Youth Report 2003: The Global Situation of Young People*. New York.
- . 2006. *World Economic and Social Survey 2006: Diverging Growth and Development*. New York.
- . 2009a. "Population Ageing and Development 2009." New York. www.un.org/esa/population/publications/ageing/ageing2009.htm. Accessed 19 May 2010.
- . 2009b. "Rethinking Poverty." *Report on the World Social Situation*. New York.
- . 2009c. "World Fertility Patterns 2009." New York. www.un.org/esa/population/publications/worldfertility2009/worldfertility2009.htm. Accessed 7 June 2010.
- . 2009d. *World Population Prospects: The 2008 Revision*. New York.
- . 2010. "World Urbanization Prospects: The 2009 Revision Population Database." New York. esa.un.org/wup2009/unup/. Accessed 25 June 2010.
- UNDESA-DAW-CSW (United Nations Department of Economic and Social Affairs, Division for the Advancement of Women, Commission on the Status of Women). 2010. "Review of the Implementation of the Beijing Declaration and Plan for Action." New York. www.un.org/womenwatch/daw/beijing15/. Accessed 7 June 2010.
- UNDP (United Nations Development Programme). 1998. *Human Development Report Zimbabwe*. New York.
- . 2003. *Avoiding the Dependency Trap*. New York.
- . 2008. "Post-Conflict Economic Recovery: Enabling Local Ingenuity." *Crisis Prevention and Recovery Report 2008*. New York: Bureau of Crisis Prevention and Recovery.
- . 2009. *Arab Human Development Report 2009: Challenges to Human Security in Arab Countries*. New York: Regional Bureau for Arab States.
- . 2010. *What Will It Take to Achieve the Millennium Development Goals?—An International Assessment*. New York.
- UNDP (United Nations Development Programme) Armenia. 2007. *National Human Development Report 2006: Educational Transformations in Armenia*. Yerevan.
- UNDP (United Nations Development Programme) China and China Institute for Reform and Development. 2008. *Human Development Report China 2007/08: Access for All: Basic Public Services for 1.3 Billion People*. Beijing: China Translation and Publishing Corporation.
- UNDP (United Nations Development Programme) China and Renmin University of China. 2010. *China Human Development Report 2009/10: China and a Sustainable Future: Towards a Low Carbon Economy and Society*. Beijing: China Translation & Publishing Corporation.
- UNDP (United Nations Development Programme) Evaluation Office. 2009. *Assessment of Development Results: Evaluation of UNDP Contribution—Peru*. New York.
- UNDP (United Nations Development Programme) Nepal. 2002. *Nepal Human Development Report 2001: Poverty Reduction and Governance*. Kathmandu.
- . 2004. *Nepal Human Development Report 2004: Empowerment and Poverty Reduction*. Kathmandu.
- . 2009. *Nepal Human Development Report 2009: State Transformation and Human Development*. Kathmandu.
- UNDP (United Nations Development Programme) Zambia. 1997. *Zambia Human Development Report 1997: Poverty*. Lusaka.
- UNDP (United Nations Development Programme)—Human Development Report Office. 1990–2009. *Human Development Reports 1990–2009*. New York: Oxford University Press through 2005; and Palgrave Macmillan since 2006.
- UNEP-WCMC (United Nations Environment Programme—World Conservation Monitoring Centre). 2006. *World Database on Protected Areas*. Cambridge, UK: United Nations Environmental Programme.
- UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization). 2004. *EFA Global Monitoring Report 2005: Education For All: The Quality Imperative*. Paris.
- . 2006. *Teachers and Education Quality: Monitoring Global Needs for 2015*. Montreal, Canada: Institute for Statistics.
- . 2009. *EFA Global Monitoring Report 2009: Overcoming Inequality: Why Governance Matters*. Paris.
- . 2010. *EFA Global Monitoring Report 2010: Reaching the Marginalized*. Paris.
- UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) Institute for Statistics. 2009. "Global Education Digest 2008." New York. www.uis.unesco.org/ev\_en.php?ID=7660\_2018&ID2=DO\_TOPIC. Accessed 7 June 2010.
- . 2010a. *Correspondence on Education Indicators*. Montreal, Canada.
- . 2010b. "UNESCO Institute for Statistics Data Site." New York. http://stats.uis.unesco.org/unesco. Accessed May 2010.
- Unger, R. M. 1998. *Democracy Realized: The Progressive Alternative*. London: Verso.
- UNHCR (United Nations High Commissioner for Refugees). 1997. *The State of the World's Refugees 1997: A Humanitarian Agenda*. Geneva.
- . 2010. *Correspondence on Refugees*. Geneva.
- UNICEF (United Nations Children's Fund). 2000–2008. *Multiple Indicators Cluster Surveys*. New York.
- . 2008. *Progress for Children: A Report Card on Maternal Mortality*. New York.
- . 2010a. "Protecting Salaries of Frontline Teachers and Health Workers." Social and Economic Policy Working Briefs. New York.
- . 2010b. *Recovery with a Human Face: A Coordinated Strategy of Policy Advocacy and Partnerships for Children in Response to the Global Financial Crisis and Economic Slowdown*. New York.
- . 2010c. *The State of the World's Children*. New York.
- UNIFEM (United Nations Development Fund for Women). 2010. "Who Answers to Women? Gender and Accountability." *Progress of the World's Women 2008/2009*. New York.
- United States Census Bureau. 2008. "U.S. Income Statistics." www.census.gov/hhes/www/income/data/statistics/index.html. Accessed 27 July 2010.
- UNODC (United Nations Office on Drugs and Crime). 2010. "UNODC Homicide Statistics." Vienna. www.unodc.org/unodc/en/data-and-analysis/homicide.html. Accessed 15 May 2010.
- UNRISD (United Nations Research Institute for Social Development). 2010. "Why Care Matters for Social Development." Research and Policy Brief 9. Geneva.
- UNU-WIDER (United Nations University, World Institute for Development Economics Research). 2008. World Income Inequality Database, Version 2.0c, May 2008. Helsinki. www.wider.unu.edu/research/Database/en\_GB/database/.
- van der Hoeven, R. 2010. "Employment, Inequality and Globalization: A Continuous Concern." *Journal of Human Development and Capabilities* 11(1): 1–9.
- Vaughan, S. 2003. *Ethnicity and Power in Ethiopia*. Edinburgh, UK: University of Edinburgh.
- Veblen, T. 2007. *Theory of the Leisure Class*. Oxford, UK: Oxford University Press.
- Vitols, S. 2003. "From Banks to Markets: The Political Economy of Liberalization of the German and Japanese Financial Systems." In *The End of Diversity? Prospects for German and Japanese Capitalism*, eds. K. Yamamura and W. Streeck. Ithaca, NY: Cornell University Press.
- Vizard, P. 2006. *Poverty and Human Rights: Sen's 'Capability Perspective' Explored*. Oxford, UK: Oxford University Press.
- Vollmer, S., and M. Ziegler. 2009. "Political Institutions and Human Development: Does Democracy Fulfill its 'Constructive' and 'Instrumental' Role?" Policy Research Working Paper 4818. World Bank, Washington, DC.
- von Braun, J., and U. Grote. 2000. "Does Decentralization Serve the Poor?" International Monetary Fund Conference on Fiscal Decentralization, Washington, DC.
- Vroman, W., and V. Brusentsev. 2009. "Unemployment Compensation in a Worldwide Recession." Urban Institute and University of Delaware, Washington, DC, and Dover, DE.

- Wade, R. 1992. "East Asia's Economic Success: Conflicting Perspectives, Partial Insights, Shaky Evidence." *World Politics* 44(2): 270–320.
- Walker, S., S. Chang, C. Powell, E. Simonoff, and S. Grantham-McGregor. 2007. "Early Childhood Stunting is Associated with Poor Psychological Functioning in Late Adolescence and Effects are Reduced by Psychosocial Stimulation." *Journal of Nutrition* 137(2): 2464–69.
- Walton, M. 2010. "Capitalism, the State, and the Underlying Drivers of Human Development." *Human Development Research Paper* 9. UNDP–HDRO, New York.
- Watson, D., and L. Yohannes. 2005. "Capacity Building for Decentralised Education Service Delivery in Ethiopia: A Case Study Prepared for the Project 'Capacity, Change and Performance.'" Discussion Paper 57H. European Centre for Development Policy Management, Maastricht, the Netherlands.
- Watson, P. 1995. "Explaining Rising Mortality Among Men in Eastern Europe." *Social Science and Medicine* 41(7): 923–34.
- WCED (World Commission on Environment and Development). 1987. *Our Common Future*. WCED Report. Oxford, UK: Oxford University Press.
- Whitehead, L. 2002. *Democratization: Theory and Experience*. Oxford, UK: Oxford University Press.
- The White House. 2010. "Health Care." Washington, DC: www.whitehouse.gov/issues/health-care. Accessed 12 May 2010.
- WHO (World Health Organization). 2000–2008. *World Health Surveys*. Geneva.
- . 2005. *WHO Multi-Country Study on Women's Health and Domestic Violence Against Women: Summary Report of Initial Results on Prevalence, Health Outcomes and Women's Responses*. Geneva.
- . 2008. "Global Burden of Disease Series: 2004 Update." Geneva: www.who.int/healthinfo/global\_burden\_disease. Accessed 15 July 2010.
- . 2010. "World Health Statistics 2010." *World Health Organization Statistical Information System*. Geneva. www.who.int/whosis/whostat/2010/en/index.html. Accessed 29 June 2010.
- WHO and UNICEF (World Health Organization and United Nations Children's Fund). 2010. "Joint Monitoring Programme for Water Supply and Sanitation." Geneva. www.wssinfo.org/. Accessed 15 July 2010.
- Williamson, J. 1989. "What Washington Means by Policy Reform." In *Latin American Adjustment: How Much has Happened*, ed. J. Williamson. Washington, DC: Peterson Institute for International Economics.
- Wolf, S. 2007. "Does Aid Improve Public Service Delivery?" *Review of World Economics* 143(4): 650–72.
- Wolfers, J. 2009. "What Does the Human Development Index Measure?" *The New York Times*. 22 May.
- Wood, M., J. Hales, S. Purdon, T. Sejersen, and O. Hayllar. 2009. "A Test for Racial Discrimination in Recruitment Practices in British Cities." DWP Research Report 607. Government of the United Kingdom, Department of Work and Pensions, London.
- Wooldridge, J. 2002. *Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data*. Cambridge, MA: MIT Press.
- World Bank. 2000. *World Development Report 2000/2001: Attacking Poverty*. New York: Oxford University Press.
- . 2005a. *Economic Growth in the 1990s: Learning from a Decade of Reform*. Washington, DC.
- . 2005b. *World Development Report: Equity and Development*. Washington, DC.
- . 2009a. *Burkina Faso Population Growth, Competitiveness and Diversification: Country Economic Memorandum*. Washington, DC.
- . 2009b. "Financial Crisis Highlights Need for More Social Safety Nets, Including Conditional Cash Transfers." Press release, 10 February. World Bank, Washington, DC.
- . 2009c. *Global Monitoring Report 2009: A Development Emergency*. Washington, DC.
- . 2009d. *Timor-Leste: An Analysis of Early Grade Reading Acquisition*. Timor-Leste.
- . 2010a. *Environmental Economics and Indicators: Green Accounting*. Washington, DC.
- . 2010b. "Global Economic Prospects—Summer 2010." Washington, DC: www.worldbank.org. Accessed 15 July 2010.
- . 2010c. *International Income Distribution Database*. Washington, DC.
- . 2010d. "Poverty Reduction Supports Credits: An Evaluation of World Bank Support." IEG Study Series. Washington, DC: Independent Evaluation Group.
- . 2010e. *State and Trends of the Carbon Market 2010*. Washington, DC.
- . 2010f. *Women, Business and the Law Report: Measuring Legal Gender Parity for Entrepreneurs and Workers in 128 Economies*. Washington, DC.
- . 2010g. *World Development Indicators 2010*. Washington, DC.
- Wrigley, E. and R. Schofield. 1989. *The Population History of England, 1541–1871: A Reconstruction*. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- Yates, R. 2006. *International Experiences in Removing User Fees for Health Services—Implications for Mozambique*. London: UK Department for International Development, Health Resource Centre.
- Zaridze, D., D. Maximovitch, A. Lazarev, V. Igitov, A. Boroda, J. Boreham, P. Boyle, R. Peto, and P. Boffetta. 2009. "Alcohol Poisoning is a Main Determinant of Recent Mortality Trends in Russia: Evidence from a Detailed Analysis of Mortality Statistics and Autopsies." *International Journal of Epidemiology* 38(1): 143–53.