

В Докладе о развитии человека обычно приводятся два вида статистической информации: статистические данные, содержащиеся в таблицах показателей развития человеческого потенциала, которые дают общую картину достижений страны в различных областях развития человеческого потенциала, и статистическая информация, приводимая в рамках тематического анализа в отдельных главах. Настоящий комментарий разъясняет принципы, согласно которым производились отбор, использование и представление этих статистических данных, а также показывает те усилия Отдела по подготовке Доклада о развитии человека, которые были нацелены на достижение высоких стандартов статистической точности Доклада и на то, чтобы содействовать новаторскому использованию и дальнейшему усовершенствованию статистики человеческого развития.

Отдел по подготовке Доклада о развитии человека как потребитель статистики

Отдел по подготовке Доклада о развитии человека является в основном пользователем, а не источником статистической информации. Поэтому он ориентируется на международные статистические учреждения, обладающие ресурсами и опытом в областях сбора и агрегирования на международном уровне данных по конкретным статистическим показателям.

Таблицы показателей развития человека и ИРЧП

Для проведения сопоставлений между странами и за различные периоды времени Отдел по подготовке Доклада о развитии человека по возможности использует сопоставимые на международном уровне данные, подготовленные соответствующими международными статистическими учреждениями или другими специализированными организациями, для подготовки таблиц показателей развития человеческого потенциала (см. Вставку 1).

Несмотря на значительный прогресс, достигнутый за последние годы, все еще имеется множество пробелов в данных, причем даже по самым основным сферам развития человека.

Выступая как по принципиальным, так и по практическим соображениям за повышение качества данных о развитии человеческого потенциала, Отдел по подготовке Доклада о развитии человека не занимается непосредственным сбором данных у стран или расчетом оценочных показателей для заполнения указанных пробелов. Единственным исключением является индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП). Отдел по подготовке Доклада о развитии человека стремится охватить подготовкой ИРЧП как можно большее число стран — членов ООН. Для расчета индекса по той или иной стране в идеале необходимо получить от соответствующих международных статистических учреждений данные по всем четырем компонентам индекса (см.: *Примечание к Таблице 1: Об индексе развития человеческого потенциала на этот год*). Однако для значительного числа стран данные по одному или нескольким из указанных компонентов отсутствуют. Откликаясь на пожелание стран рассчитывать для них ИРЧП, Отдел по подготовке Доклада о развитии человека, действуя в сотрудничестве с международными статистическими учреждениями, региональными комиссиями ООН, национальными статистическими управлениями и представительствами ПРООН в странах, делает в этих случаях все возможное для изыскания других разумных оценочных показателей. В нескольких случаях Отдел по подготовке Доклада о развитии человека пытался в консультации с региональными и национальными статистическими управлениями или их экспертами рассчитать оценочный показатель.

Показатели достижения ЦРДТ

Статистический отдел ООН ведет глобальную базу данных по показателям, сформу-

Следующие организации любезно предоставили для опубликования в *Докладе о развитии человека* имеющиеся в их распоряжении важные статистические данные, отражающие развитие человеческого потенциала, которые приведены в Таблицах показателей.

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ). Это специализированное учреждение Организации Объединенных Наций публикует значительное количество подборок данных по вопросам здоровья населения, которые использованы при расчете связанных с вопросами здоровья показателей, содержащихся в настоящем Докладе.

Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС). ВОИС, будучи специализированным учреждением ООН, содействует защите прав интеллектуальной собственности во всем мире посредством осуществления различной совместной деятельности. ВОИС предоставляет для Доклада данные о патентах.

Всемирный банк. Всемирный банк подготавливает данные об экономических тенденциях, а также широкий спектр других данных. Издаваемый им доклад *World Development Indicators* («Показатели мирового развития») является основным источником, из которого заимствован целый ряд показателей, содержащихся в настоящем Докладе.

Всемирный проект по проблемам ВПЛ. В рамках Всемирного проекта по проблемам ВПЛ (внутренне перемещенных лиц), осуществляемого Норвежским советом по беженцам, в режиме онлайн ведется информационная база данных и аналитических оценок о порожденных конфликтами перемещениях лиц внутри стран. База данных признана ООН в качестве авторитетного источника информации о внутренне перемещенных лицах и используется в настоящем докладе впервые.

Детский фонд Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ). ЮНИСЕФ наблюдает за положением детей и предоставляет широкий спектр данных. В настоящем Докладе использованы данные, опубликованные в докладе ЮНИСЕФ *State of the World's Children* («Положение детей в мире»).

Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД). ЮНКТАД предоставляет статистику торговли и экономическую статистику в ряде своих публикаций, включая *World Investment Report* («Доклад о мировых инвестициях»). ЮНКТАД также участвовала в подготовке данных о потоках инвестиций, полученных Отделом по подготовке Доклада о развитии человека от других учреждений.

Люксембургский проект исследования доходов (ЛПИД). В рамках этого совместного исследовательского проекта, в котором участвуют 25 стран, основное внимание уделяется вопросам стратегий борьбы с нищетой. Во многих странах ОЭСР используются оценки черты относительной бедности, разработанные ЛПИД.

Международная организация труда (МОТ). МОТ издает значительное количество статистических публикаций. Наиболее полный свод данных о рабочей силе содержится в издании *MOT Yearbook of Labour Statistics* («Ежегодник статистики труда»). МОТ предоставила данные о заработной плате, занятости и профессиях, а также информацию о ходе ратификации конвенций о правах трудящихся.

Международный валютный фонд (МВФ). МВФ осуществляет широкомасштабную программу разработки и компиляции статистических данных по международным финансовым операциям и платежным балансам. Многие финансовые данные,

предоставленные Отделу по подготовке Доклада о развитии человека другими учреждениями, были заимствованы у МВФ.

Международный институт по исследованию проблем мира в Стокгольме (СИПРИ). Ведет исследовательскую работу в области международного мира и безопасности. Выпускаемый им ежегодник *SIPRI Yearbook: Armaments, Disarmament and International Security* («Ежегодник СИПРИ: вооружения, разоружение и международная безопасность») является источником данных о военных расходах и трансфертах оружия.

Международный институт стратегических исследований (МИСИ). МИСИ – независимый научно-исследовательский, информационный и дискуссионный центр по проблематике конфликта, располагающий богатой базой данных по военным вопросам. Данные о вооруженных силах заимствованы из его публикации *The Military Balance* («Военный баланс»).

Международный союз электросвязи (МСЭ). Это специализированное учреждение Организации Объединенных Наций ведет обширную базу статистических данных по вопросам коммуникации и информации. Данные о тенденциях в области телекоммуникации заимствованы из базы данных МСЭ *World Telecommunication Indicators* («Показатели мирового развития электросвязи»).

Межпарламентский союз (МПС). Эта организация предоставляет данные о тенденциях в области участия в политической жизни и демократических структурах. Для подготовки Доклада МПС предоставил связанные с выборами данные и информацию о представительстве женщин в политике.

Многосторонние договоры Организации Объединенных Наций, депонированные у Генерального секретаря (Секция договоров Организации Объединенных Наций). Отдел по подготовке Доклада о развитии человека компилирует информацию о статусе важных международных документов в области прав человека, используя базу данных, которую ведет это подразделение Организации Объединенных Наций.

Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО). Институт этого специализированного учреждения Организации Объединенных Наций предоставляет данные по вопросам образования. Отдел по подготовке докладов о развитии человека пользуется данными статистических публикаций ЮНЕСКО, а также данными, полученными непосредственно от ее Статистического института.

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). ОЭСР публикует данные о социально-экономических тенденциях в своих государствах-членах, а также информацию о потоках помощи. В Докладе за этот год она представила данные о помощи, энергетике, занятости и образовании.

Отдел народонаселения Организации Объединенных Наций (ОНООН). Это специализированное подразделение Организации Объединенных Наций подготавливает международные данные о тенденциях в области народонаселения. При подготовке Доклада о развитии человека использованы демографические оценки, заимствованные из двух его публикаций *World Population Prospects* («Мировые прогнозы в области народонаселения») и *World Urbanization Prospects* («Мировые прогнозы в области урбанизации»).

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО). ФАО собирает, анализирует и распространяет информацию и

данные, связанные с продуктами питания и сельским хозяйством. Она является источником данных о продовольственной безопасности и сельскохозяйственных показателях.

Совместная программа Организации Объединенных Наций по ВИЧ/СПИДу (ЮНАИДС). Эта совместная программа Организации Объединенных Наций следит за распространением ВИЧ/СПИДа, обеспечивая регулярное обновление имеющейся информации. Большинство данных по ВИЧ/СПИДу, заимствованы из ее Доклада о глобальной эпидемии ВИЧ/СПИДа.

Статистический отдел Организации Объединенных Наций (СОООН). Статистический отдел Организации Объединенных Наций предоставляет широкий спектр статистических данных и услуг для специалистов и пользователей в области статистики во всем мире. Он также участвовал в подготовке многих подборок статистических данных, полученных Отделом по подготовке Доклада о развитии человека от других учреждений. В Докладе за этот год представлены данные СОООН о торговле, электроэнергии, а также включены показатели достижения Целей

развития на пороге тысячелетия из глобальной базы Декларации тысячелетия, которую ведет СОООН.

Управление Организации Объединенных Наций по преступности и наркотикам (УНП). Это подразделение ООН проводит международные сравнительные исследования, оказывая содействие борьбе против недозволенных наркотиков и международной преступности. На основании своих исследований предоставляет данные о жертвах международной преступности.

Управление Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев (УВКБ). Это учреждение Организации Объединенных Наций предоставляет данные по беженцам, публикуя их в своем статистическом обзоре или других онлайн-публикациях.

Центр по анализу информации о диоксиде углерода (ЦАИДУ). ЦАИДУ – это центр по сбору и анализу данных при департаменте энергетики США, который уделяет основное внимание парниковому эффекту и глобальному изменению климата. Он предоставил данные по выбросам диоксида углерода в атмосферу.

лированным в Целях развития, сформулированных в Декларации тысячелетия (<http://millenniumindicators.un.org>), которая объединяет международные ряды данных, представляемые соответствующими международными статистическими учреждениями. Эта база данных используется в качестве источника статистической информации при подготовке ежегодного доклада Генерального секретаря ООН Генеральной Ассамблее ООН о прогрессе в достижении целей и показателей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, на глобальном и региональном уровнях. Эти данные также используются в других международных докладах, содержащих информацию о показателях достижения в различных странах целей в области развития, сформулированных в Целях развития на пороге тысячелетия, таких, как настоящий доклад и ежегодный доклад Всемирного банка «*World Development Indicators*» («Показатели мирового развития»).

Доклад за этот год включает в себя многие параметры ЦРДТ в составе таблиц показателей развития человеческого потенциала (см. *Указатель к показателям ЦРДТ в таблицах показателей*). Данные об этих показателях являются статистической основой для оценки прогресса и перспектив каждой страны в достижении ЦРДТ и решении поставленных в них задач, а также потенциальных выгод от достижения ЦРДТ к 2015 г. (см. главу 1).

Данные для тематического анализа

Статистические данные, используемые в рамках тематического анализа в настоящем Докладе, нередко берутся из таблиц показателей. Однако при этом используется и широкий круг других источников, включая подготовленные по заказу документы, правительственную документацию, национальные доклады о развитии человека, доклады неправительственных организаций, а также статьи в научных журналах и другие научные публикации. Приоритетом обычно пользуются официальные статистические данные. Однако в силу неортодоксальности обсуждаемых вопросов соответствующие официальные статистические данные могут отсутствовать, так что приходится использовать неофициальные источники информации. Тем не менее, Отдел по подготовке Доклада о развитии человека неукоснительно опирается на данные, собранные учеными и научно-исследовательскими учреждениями, и стремится обеспечивать беспристрастность при определении круга источников информации и их использовании в ходе анализа.

Доклад за текущий год основан на широком диапазоне международных и национальных источников данных по рассматриваемым вопросам, связанным с неравенством в доходах и прочих измерениях развития человека, о помощи, торговле и конфликтах и их соотношении как с общими целями развития человека, так и с конкретными проблемами ЦРДТ.

В тех случаях, когда во Вставках или таблицах Доклада приводится информация, взятая не из Таблиц показателей, а из других источников, соответствующий источник указывается в тексте Вставки или таблицы, а его полное название приводится в библиографии. Кроме того, составляется резюме, в котором перечисляются основные источники данных, использованных в главе, а в примечаниях указываются источники статистической информации, полученной не из Таблиц показателей.

Достичь высокого уровня качества статистических данных

Хотя непосредственная роль сбора данных в международном масштабе ограничена, Отдел по подготовке Доклада о развитии человека полностью признает свою непосредственную ответственность за распространение в мировом масштабе статистических данных, полученных другими учреждениями и приведенных в Докладе. В частности, оно признает, что важные задачи Доклада налагают на него особую ответственность за информацию и отбор данных, использование и представление статистической информации.

Для достижения высокого уровня точности и профессионализма в статистической работе над Докладом Отдел по подготовке Доклада о развитии человека стремился в последние годы создавать и применять различные методы обеспечения качества работы. Помимо развития сильного внутреннего статистического потенциала и рациональной системы отбора данных, эти методы включали работу Статистического консультативного комитета, процесс статистического анализа и длительное тесное сотрудничество и создание совместных учреждений с другими региональными и международными статистическими организациями.

Начиная с 2000 г. составители Доклада извлекли немалую пользу из интеллектуальных и технических консультаций и руководства со стороны Статистического консультативного комитета, в который входили ведущие специалисты национального и международного масштаба по статистике и экономике развития. Комитет обычно собирается дважды в год — в начале и конце периода подготовки Доклада — для обсуждения вопросов, свя-

занных с основными принципами статистической работы над Докладом и решения конкретных технических проблем, относящихся к источникам данных, методике их анализа и представления с учетом тематического содержания Доклада. Иногда создается небольшая рабочая группа для рассмотрения конкретной проблемы и дачи консультаций по работе над Докладом. Члены Комитета обычно входят в него в течение двух лет.

Подготовка ежегодных Докладов включает анализ информации с участием ведущих статистических учреждений международного, регионального и национального уровня. Целью этих аналитических обзоров является первоначальная подготовка проекта Доклада с обеспечением статистической значимости, согласованности и правильной интерпретации данных. Этот анализ происходит отдельно, но одновременно с рассмотрением существа и содержания Доклада. Статистические аналитические обзоры во многом способствовали в последние годы постоянному улучшению статистического качества Докладов. Однако ответственность за их содержание продолжает лежать на группе по подготовке Доклада о развитии человека.

Путем тесного сотрудничества со специализированными международными и национальными статистическими учреждениями и активного участия в региональных и международных статистических форумах, включая Статистическую комиссию ООН, Координационный комитет по статистической деятельности и другие региональные статистические конференции и межведомственные мероприятия, группа по подготовке *Доклада о развитии человека* постоянно стремится собирать информацию и нести ответственность за отбор и использование в Докладе статистических данных.

Для руководства и контроля статистического компонента работы над Докладом используются также и другие механизмы. Например, Отдел по подготовке Доклада о развитии человека регулярно консультируется с государствами—членами путем неформальных совещаний с участием ПРООН и Исполнительного совета фонда ООН по народонаселению. Эти консультации посвящаются статистическим принципам и практике подготовки Доклада, а также

ИРЧП является суммой трех измерений развития человека: способности прожить долгую и здоровую жизнь (измеряемой ожидаемой продолжительностью жизни при рождении), способности получать знания (измеряемой грамотностью и охватом школьным обучением), и способности иметь достойный уровень жизни (измеряемой исходя из ВВП на душу населения по ППС в долларах США). В этом году в Докладе применены два новых способа использования ИРЧП. Первый из них основан на определении относительной роли различных компонентов ИРЧП в его развитии. Второй представляет собой попытку включить в него неравенство за счет сосредоточения внимания на существующей разнице в ИРЧП беднейших слоев и населения в целом.

Здравоохранение, образование и доходы не всегда изменяются в одном направлении. В то время как ИРЧП дает суммарную картину, тщательному рассмотрению его отдельных компонентов способно вскрыть значительные различия между отдельными странами. Рассмотрим Бангладеш, Китай и Уганду, три страны, достигшие с 1990 г. значительных успехов в развитии человека, хотя и имевших разные начальные уровни. Во всех трех государствах показатели ИРЧП повысились с тех пор примерно на 20%. Рассматривая улучшения в переменных, образующих ИРЧП, мы обнаруживаем, что эти страны шли к своей цели разными путями.

В Таблице 1 показаны улучшения в предполагаемой продолжительности жизни, охвате школьным обучением и доходах относительно уровня 1990 г. В Китае доходы выросли в этот период почти на 200%, в то время как в Бангладеш и Уганде прирост был намного меньше. В Бангладеш предполагаемая продолжительность жизни выросла примерно на 10%, в то время в Уганде она осталась на прежнем уровне, а в Китае ее повышение было менее 10%. Как в Бангладеш, так и в Уганде охват школьным обучением и грамотность резко улучшились, что способствовало заметному росту показателей ИРЧП, в то время как в Китае рост этих показателей был более умеренным.

Эти сравнения указывают на различную роль разных источников роста ИРЧП по странам, но не дают полной картины положения в этой области. Из-за разницы в исходных уровнях компонентов ИРЧП рост их оказывает различное воздействие на разные страны. Кроме того, многие из показателей ИРЧП имеют максимальные пределы роста: так, грамотность не может превысить

Табл. 1 Улучшения по компонентам ИРЧП в Бангладеш, Китае и Уганде с 1990 по 2003 гг.

Индекс (1990 = 100)

Страна	Год	Продолжительность жизни	Уровень грамотности взрослых	Общий охват начальным, средним и высшим образованием	ВВП на душу населения (ППС в долл. США)
Бангладеш	2003	115	120	153	143
Китай	2003	106	116	129	296
Уганда	2003	102	123	193	157

Источник: Human Development Report Office 2005.

100%. Поэтому страны, отстающие в таких сферах, скорее всего продемонстрируют общий рост показателей.

По своему замыслу ИРЧП должен измерять средние достижения; сам по себе он не говорит о различиях по этому показателю внутри страны. Попытки включить элемент распределения в ИРЧП затрудняются сложными методологическими проблемами и недостатком данных; особенно это касается индикаторов состояния здоровья и уровня образования как компонентов ИРЧП.

Более простой подход, применяемый в Докладе за этот год, заключается в рассмотрении положения людей, находящихся на нижних ступенях иерархии распределения. Обследования доходов и потребления в домохозяйствах указывают на растущий разрыв между беднейшими 20% населения и средним уровнем по странам. Ограничение оценки ИРЧП доходами и игнорирование различий в предполагаемой продолжительности жизни и образовании не позволяют охватить всю глубину неравенства. Но даже при таком подходе результаты оказываются ошеломляющими.

Рассмотрим Бразилию, занимающую 63-е место в мире по ИРЧП. Беднейшие 20% бразильцев даже по самым оптимистическим оценкам, предполагающим, что их здоровье и образование отражают среднимировой уровень, занимают по доходам 115-е место в мире — на 52 места ниже, чем страна в целом (Таблица 2). На самом деле, положение беднейших 20% бразильцев сравнимо с положением населения таких стран, как Гватемала, Гондурас и Монголия. К числу стран с огромными различиями между ИРЧП беднейших слоев и населения в целом относятся Мексика, Чили и Аргентина, страны с сильным неравенством по этому показателю. Но и при большем равенстве в таких высокоразвитых странах, как Швеция, это различие велико; там беднейшие 20% занимает 25-е место в мире против шестого по стране в целом.

Табл. 2 Различия в ИРЧП для беднейших 20% населения и ИРЧП для страны в целом, по некоторым избранным странам

Страна	Место по ИРЧП		
	Население в целом	Беднейшие 20%	Разность
Мексика	53	108	55
Бразилия	63	115	52
Чили	36	85	49
Аргентина	34	78	44
Таиланд	72	108	36
Российская Федерация	62	95	33
Беларусь	66	98	32
Китай	85	115	30
США	10	31	21
Швеция	6	25	19

предлагаемым стратегиям работы по конкретным статистическим проблемам, таким, как расхождение между национальными и международными данными, сильно влияющие на убедительность и политическую роль

Доклада. Еще одним из источников обеспечения качества данного документа является регулярная поддержка со стороны национальных правительств и других пользователей Доклада.

Поощрение инновационного использования статистики

С самого начала Доклад играл первенствующую роль в поощрении инновационного использования и совершенствования статистических данных о развитии человека, позволяющего улучшить сравнительную оценку достижений различных стран и облегчить обсуждение политики по важнейшим проблемам развития человека. Одним из важных его результатов стал Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП) и другие комплексные показатели, характеризующие развитие человека. С тех пор как ИРЧП впервые стал достоянием общественности, он получил широкое признание как мощное средство поощрения развития человека и наблюдения за этим процессом. Этот показатель рассматривался и дополнялся как в самом Докладе, так и в других национальных и региональных документах

по развитию человека. В этом году в Докладе рассматриваются два новых метода использования ИРЧП: оценка сравнительной роли различных его компонентов в росте ИРЧП и новый подход к неравенству, основанный на сосредоточении внимания на различиях между беднейшими слоями и населением конкретных стран в целом (см. Вставку 2).

Однако чтобы проводить инновационную политику в сборе данных и эффективно использовать статистику для целей прогресса и повышения эффективности политических дискуссий, и авторский коллектив *Доклада о развитии человека*, и читатели Доклада должны правильно понимать и интерпретировать статистические данные. Если полезность и ограничения в использовании избранных способов измерения и статистических данных не будут в должной степени осознаны, то выводы из цифр, приведенных в Докладе, могут оказаться ошибочными.

Вставка 3 Две повести о бедных ирландцах

Для обеспечения сравнимости между странами с высоким доходом наиболее представительные базы данных, такие, как Люксембургское исследование доходов (www.lisproject.org), оценивают бедность в относительном измерении. Вместо абсолютного уровня бедности (например, принятого для развивающихся стран на международном уровне дохода в 1 долл. в день), относительная мера бедности определяет уровень бедности как долю людей с располагаемым доходом менее 50% или 60% скорректированного среднего национального располагаемого дохода. Для сравнений между странами на определенный момент времени это наиболее информативный подход. Но если в странах происходит быстрый экономический рост, как в Ирландии в конце 1990-х гг., относительные меры бедности, рассматриваемые сами по себе, могут иногда вводить в заблуждение.

На основе уровней в 50% и 60% среднего дохода в таблице приводятся два разных временных ряда оценок бедности в Ирландии (относительной и фиксированной) за 1994—2000 гг. Относительный уровень бедности смещается ежегодно в зависимости от среднего годового дохода страны. Фиксированный уровень бедности остается на уровне первого года периода, и в него вносятся поправки на каждый последующий год только в зависимости от изменения потребительских цен.

При относительном уровне бедности в 60% ежегодного среднего дохода, как это предпочитают измерять в Европейском союзе, бедность с 1994 по 2000 г. выросла в Ирландии на 11,3% (см. табл.) Но если установить уровень бедности в 60% от среднего дохода в 1994 г. и вносить в него поправки только при изменении в потребительских ценах в последующие годы (подход фиксированного уровня бедности), окажется, что бедность в Ирландии снизилась за тот же период на 55,9%. То же имеет место при уровне бедности в 50% среднего дохода — уровень, который предпочитают многие специалисты по бедности в мире, и который используется для оценки индекса бедности человека в настоящем Докладе. Согласно таблице, уровень бедности в 11,9% с 1994 г. вырос до 16,5% в 2000 г. в относительном исчислении, но упал более чем на три четверти, достигнув всего 3,5%, при исполь-

зовании фиксированного подхода. Два разных уровня бедности (относительный и фиксированный) дают две разные картины тенденций бедности в Ирландии.

Ясно, что при быстром изменении экономических условий тенденции относительной бедности не обязательно дают полную картину воздействия экономических изменений на жизнь людей. Эти тенденции показывают, что не все доходы в Ирландии росли одинаково и что более низкие из них увеличивались медленнее, чем более высокие (или что относительная бедность также сокращалась). Но даже при этом оказывается, что более низкие доходы выросли достаточно, чтобы снизить фиксированную бедность почти наполовину. В частности, социальные выплаты в реальном выражении заметно выросли, и пенсионеры, например, смогли заметно улучшить уровень жизни, хотя рост его отставал по-прежнему от роста доходов от зарплаты и прибыли. Можно спорить о том, благоприятен ли такой экономический рост для бедных. Но нужно учитывать оба аспекта проблемы бедности.

Разница между относительным и фиксированным уровнями бедности в Ирландии

Год	50% среднего дохода		60% среднего дохода	
	Относительный уровень бедности	Фиксированный уровень бедности	Относительный уровень бедности	Фиксированный уровень бедности
1994	11,9	11,9	20,4	20,4
1995	12,9	11,1	20,8	19,2
1996	12,3	8,5	21,8	16,6
2000	16,5	3,5	22,7	9,0
Процентное изменение, 1994—2000	38,7	-70,6	11,3	-55,9

Источник: Nolan, Munzi and Smeeding 2005.

Например, показатели относительной бедности, такие как доля людей с располагаемым доходом менее 50% скорректированного национального располагаемого дохода (компонент индекса человеческой бедности для ряда стран с высокими доходами), обычно используются для оценки бедности в странах с высокими доходами. Эти показатели более информативны для сравнений между странами в определенный момент времени. Но если в этих странах происходит быстрый экономический рост, как в Ирландии в конце 1990-х гг., то относительные показатели бедности как таковые могут ввести в заблуждение (см. Вставку 3).

Поощряя инновационное использование статистики, Отдел по подготовке Доклада о развитии человека продолжает прилагать усилия к улучшению понимания общественностью статистических данных, приведенных в Докладе, и обеспечению их правильной интерпретации. Помимо всех других

форм взаимодействия с общественностью действий по пропаганде помощи бедным странам, Отдел обеспечивает доступ к материалам по обсуждению широкого круга вопросов, связанных с методикой измерений, проводит обсуждения обширного круга вопросов оценки данных и обеспечивает широкий доступ к технической информации, имеющейся в базах данных всех основных международных учреждений, собирающих статистические данные, через статистический раздел своего веб-сайта (<http://hdr.undp.org/statistics/understanding/resources/cfm>).

Рассматривая стратегии в критически важных или новых сферах политических дискуссий по актуальным вопросам развития человека, Доклад нередко выявляет необходимость разработки инновационных мер и сбора новых данных в определенных областях и выступает за такие меры. Поскольку текущий год является Международным годом

Вставка 4

Оценка доступности финансов

Экономические исследования подтверждают широко распространенный взгляд о том, что доступность к многообразным и эффективным услугам финансового сектора во многом способствует экономическому росту. Для бедных людей первоочередное значение имеет доступ к таким услугам как займы, сберегательные вклады, системы страхования и социальных выплат. Отдельные примеры свидетельствуют, что финансовые услуги доступны многим беднякам, и что в результате растет благосостояние не только пользователей таких услуг, но и общин в которых они живут. Однако надежных данных о том, кто какие услуги получает, насколько они эффективны и из каких источников финансируются, по-прежнему недостаточно, а иногда они бесполезны: оценки численности пользующихся этими услугами в мире колеблются от 70 млн до 750 млн. Нужны более надежные данные, чтобы установить, как микрофинансирование может реализовать свой потенциал и внести эффективный вклад в развитие человека.

Для поставщиков услуг микрофинансирования из частного сектора такие источники нужны, чтобы правильно направлять свои инвестиции. Тем, кто принимает политические решения и регулирует экономику как на национальном уровне, так и через двусторонние и многосторонние донорские учреждения, нужно знать, имеет ли беднота доступ и до какого предела к финансовым услугам, чтобы оценить эффективность своей деятельности и понять, какие изменения или структурные реформы требуются в этой области.

Близость информационных потребностей государственного и частного сектора вызвала появление многих организаций, рассматривающих наилучшие пути продвижения вперед в этом вопросе. Всемирный банк и Международный валютный фонд (МВФ) усилили внимание к микрофинансированию в рамках программы «Оценка финансового сектора». Департамент по международному развитию (ДМД) Великобритании достиг определенных успехов в сборе данных о доступе к финансам в ЮАР. В октябре 2004 г. Фонд капитального развития ООН (ЮНКДФ), Всемирный банк и МВФ провели совещание ведущих экономистов и статистиков для определения наилучших путей сбора данных.

Пример Западной Африки показывает, чего можно достичь на этом пути. С 1993 г. Центральный банк Западной Африки собрал подробные статистические данные об учреждениях, занимающихся микрофинансированием в семи странах региона. В результате стало известно, что число таких учреждений в 1994—2004 гг. возросло в шесть раз, а число пунктов обслуживания увеличилось с 1 тыс. до 3 тыс. Более того, выяснилось, что их услуги доступны 12% экономически активного населения Западной Африки и что с 1994 г. произошел 13-кратный рост величины вкладов. Есть данные и о том, что в районах, где микрофинансирование увеличилось, наблюдался особо интенсивный экономический рост. Это обнадеживает, хотя воздействие микрофинансирования определенно требует дальнейшего анализа.

Год 2005 — год Международного микрокредитования — предоставляет уникальную возможность понять недостаточность важной информации о доступности финансовых услуг для бедных и лиц с низкими доходами, найти способ как устранить недостаток информации и определить, как услуги должны эффективно работать впредь.

Источник: Fischer, Banny and Barrineau 2005.

микрофинансирования базовых субъектов хозяйствования, Доклад обращает внимание на важность обеспечения доступа бедных к соответствующим финансовым услугам, что может облегчить избавление их семей и общин от бедности и привлечет внимание к настоятельной необходимости улучшить сбор данных, требующихся для оценки потребностей и воздействия финансирования на субъекты хозяйствования (см. Вставку 4).

В защиту улучшения качества статистики развития человека

Хотя Доклад за нынешний год приводит наиболее полные данные относительно развития человека, имеющиеся в настоящее время, в этой области сохраняется немало пробелов и проблем.

Пробелы в данных

Пропуски во всех таблицах показателей указывают на настоятельную необходимость улучшений в сборе относящихся к данному вопросу надежных и отражающих нынеш-

нее положение дел статистических данных о человеческом развитии. Вопиющим примером пробелов в этих данных является то, что большое число стран исключено из рейтинга по ИРЧП. В настоящем Докладе была поставлена цель охватить все страны — члены ООН, а также Гонконг (Китай, САР) и Оккупированные Палестинские Территории. Но из-за недостатка надежных данных по 16 странам — членам ООН оценка ИРЧП не проводилась, и потому они не упоминаются в основных таблицах показателей (в Таблице 33 приведены некоторые имеющиеся в наличии показатели по этим странам). Точно так же индекс нищеты населения отражает состояние дел только в 103 развивающихся странах и 18 странах ОЭСР с высокими доходами, индекс развития с учетом гендерного фактора только в 140 странах, а показатели расширения возможностей женщин относятся к 80 странам. Для многих государств данные о компонентах этих индексов являются сомнительными или устаревшими и в некоторых случаях требуют замены на оценочные показатели (дефиниции и методология индексов приведена в *Техническом примечании 1*).

Есть пробелы и в базе данных Millennium International Database (<http://millenniumindicators.un.org>), основанной на сведенной воедино национальной статистике или оценках международных статистических учреждений. Несмотря на значительные улучшения в последние годы, по большинству показателей ЦРДГ многие страны до сих пор не имеют цифр за 1990—2003 гг., и лишь немногие государства располагают сведениями о тенденциях этого периода (см. Таблицу 1). Информацию по таким показателям, как материнская смертность (см. Вставку 5), добыть особенно трудно.

Расхождения между национальными и международными оценками

В ходе подготовки Доклада часто обнаруживались расхождения между национальными и международными данными, особенно при оценке ИРЧП. Иногда в качестве недостатка отмечается наличие пробелов в сериях международных данных; в этом случае предлагают заполнить их за счет национальной статистики. Однако чаще всего сомнению подвергается точность приводимых международных

Табл. 1 Значительные пробелы в данных существуют даже в основных показателях развития человека: недостающие данные по странам за 1990—2003 гг.

Показатель	Страны, не имеющие данных о тенденции	Страны, по которым нет никаких данных
Дети с пониженным для своего возраста весом тела	115	35
Коэффициент общего количества поступивших в начальные учебные заведения	40	9
Число детей, перешедших в 5-ый класс	114	53
Уровень грамотности молодежи	57	29
Роды, принятые квалифицированным медперсоналом	162	9
Доля женщин среди наемных работников в несельскохозяйственных секторах экономики	68	15
Распространенность ВИЧ среди беременных женщин в возрасте 15—24 лет в городах	162	139
Население, имеющее устойчивый доступ к улучшенным источникам воды, сельская местность	59	15
Население, живущее менее чем на 1 долл. в день	93	67

Примечание: Данные относятся к развивающимся странам, а также странам Центральной и Восточной Европы и СНГ. Страна считается имеющей данные о тенденциях, если по ней есть данные хотя бы за два периода — 1990—1996 и 1997—2003 гг. с разницей во времени не менее трех лет.

Источник: данные ОДРЧ основанные на UN 2005f.

Материнская смертность уносит каждый год полмиллиона жизней, и еще многие миллионы женщин теряют здоровье в результате осложнений беременности. ЦРДТ предусматривают сокращение материнской смертности в три раза, но будет трудно определить степень достижения этой цели, поскольку материнскую смертность очень нелегко точно оценить.

Национальные данные о материнской смертности часто преуменьшены и характеризуются неверной классификацией. Всего одна треть мирового населения живет в странах, где собираются подробные статистические данные о жизни и смерти человека – регистрация жизни — являющиеся самым эффективным методом оценки смертности взрослых, в том числе матерей. Даже в странах с добротным уровнем регистрации жизни частоту смерти матерей, в том числе и по прямым акушерским причинам и из-за осложнений беременности и родов, трудно точно определить, и нередко она занижается. Более того, многие такие случаи в развивающихся странах, особенно при высокой материнской смертности, происходят вне лечебных заведений и остаются совершенно незарегистрированными.

При отсутствии надежной системы регистрации жизни оценка материнской смертности, поскольку это делается редко, требует широкомасштабных и дорогостоящих подомных обследований или регулярных переписей. Даже когда при подготовке исследований (таких как Доклады о состоянии народонаселения и здравоохранения) используются косвенные методики оценки (таких как сестринский метод) получаемые данные о материнской смертности неизбежно сопряжены с высокими стандартными погрешностями, к тому же они относятся обычно к прошедшим периодам и недостаточны для оказания влияния на непосредственную политику властей.

Пытаясь устранить пробелы в национальных данных и их недостаточную сопоставимость, ВОЗ, ЮНИСЕФ и Фонд Народонаселения ООН (ЮНФПА) разработали международные оценки с помощью методологии, позволяющей скорректировать цифры по отдельным странам с учетом ошибочной классификации и занижения показателей, подготовив одновременно основанные на моделях оценки для стран, по которым отсутствуют данные приемлемого качества за последние годы. Эти моделированные оценки, используемые в настоящем Докладе и других документах о положении в этой области, основаны на более доступных данных о фертильности и частоте приема родов квалифицированным медицинским персоналом, позволяющих предсказать материнскую смертность.

Пока что появилось три группы оценок по различным странам за 1990, 1995 и 2000 гг. Ввиду больших расхождений и несравнимости, связанной с различием в методических подходах, эти оценки лишь свидетельствуют о масштабе проблемы и не дают достаточного представления о тенденциях ее развития.

Около трех четвертей материнских смертей вызываются акушерскими осложнениями, которые можно успешно излечить с помощью имеющейся методики. Соответственно, такие показатели процесса, как доля родов, принятых квалифицированным персоналом, и частота срочных вызовов по акушерским осложнениям, все больше используются как вспомогательные данные при оценке тенденций материнской смертности, определении основных направлений политики в области здравоохранения и разработке программ, направленных на улучшение здоровья матерей.

Источник: основано на Abou-Zahr 2005; UN Millennium Project 2005; UNICEF, WHO and UNFPA 1997; WHO 2005.

оценок, и взамен нам предлагаются отличающиеся от них национальные данные. На основании таких расхождений нередко ставят под сомнение правильность и надежность информации, приведенной в Докладе, оспаривая его статистическую достоверность и политическое влияние.

Определенные расхождения между национальными и международными данными неизбежны. Они могут возникать в результате международной гармонизации, при которой национальные данные, не соответствующие международным стандартам и определениям или являющиеся низкокачественными по другим причинам, приходится корректировать. Если по какой-то стране цифр нет, международные учреждения могут давать свою оценку показателя на основе иной надежной информации. В некоторых случаях такой международный показатель, как ВВП на душу насе-

ления, выраженный в паритете покупательной способности валют в долларах США, используется для международных сравнений, не будучи непосредственно сравнимым с другими данными национальной статистики.

В других случаях расхождения между данными могут быть результатом недостаточной координации между национальными и международными статистическими учреждениями или различными государственными статистическими учреждениями внутри страны, и таких расхождений можно избежать. Иногда новейшие данные национальной статистики не доводятся вовремя до международных статистических учреждений, несмотря на серьезные усилия, приложенные к их сбору. В других случаях при наличии нескольких источников информации о том или ином показателе внутри страны данные, представляемые государственным учреж-

Правительство Катара сообщило, что некоторые данные, приведенные в последнем Докладе о развитии человека, не соответствуют официальным цифрам, опубликованным в Катаре, что ведет к расхождению по ряду показателей. Отдельные цифры, приведенные в Докладах, устарели, в то время как некоторые данные, считавшиеся недоступными, на самом деле имелись. Таблицы показателей развития человека, составленные Советом по планированию, в некоторых случаях расходились с данными, приведенными в Докладе.

Совет по планированию Катара обратился за помощью к Отделу по подготовке Доклада по развитию человека, который ведет с тех пор активные консультации и сотрудничество с этим государством, включая консультативный визит одного из руководящих работников Отдела в Катар в декабре 2004 г.

Поскольку Доклад о развитии человека основан на статистических данных, опубликованных несколькими другими международными учреждениями, занимающимися их сбором, Совет по планированию вступил в прямой контакт с 22 международными организациями с целью содействовать им в обеспечении сбора точных и всеобъемлющих данных по Катару. Это, в свою очередь, привело к более активному сотрудничеству между статистическими учреждениями Катара и основными статистическими организациями ООН.

Катар начал активное взаимодействие с разработчиками и пользователями статистических данных с целью обеспечения более постоянного и надежного притока информации. В мае 2004 г. там был проведен симпозиум с участием многих статистических учреждений ООН. Была сформулирована политика более активного сотрудничества между пользователями и источниками данных и более своевременного и точного информирования. Этот курс всесторонне проводится в жизнь, и в этой области удалось достичь некоторых существенных улучшений. Симпозиум по изучению достижений в этой сфере был проведен в мае 2005 г.

Источник: Aboona 2005.

Расширение использования высококачественных статистических данных ведет к улучшениям в уровне принимаемых политических решений и результатах развития. Этот переход к основанной на точных данных политике возможен только при проведении в жизнь стратегии наращивания статистического потенциала как компонента процессов выработки национальной политики. Примером тому являются стратегия сокращения бедности и наблюдение за продвижением к ЦРДТ. Национальная стратегия развития статистики (НСРС) помогает в достижении этой цели. НСРС превращает статистические приоритеты в подробную и гибкую рабочую программу, способствующую совершенствованию существующей статистической системы. Примером инициатив в этой области являются Общая система распространения данных МВФ и Основные принципы официальной статистики ООН.

Надежная стратегия, поддержанная политическими обязательствами и достаточным финансированием, может повысить полезность национальной статистической системы. Она может помочь стране вырваться из порочного круга принятия неправильных решений. Однако для этого крайне необходима поддержка международного сообщества в развитии. Наиболее нуждающиеся в улучшении статистики государства менее всего способны на адекватное финансирование этой сферы. Трастовый фонд по наращиванию статистического потенциала Всемирного банка — один из важных источников финансирования усилий по развитию НСРС. Всемирный банк начал также новую программу (STATCAP) помощи странам в получении займов и кредитов для выполнения НСРС.

Принятый в Марракеше в 2004 г. План действий в области статистики (МАПС) рекомендует, чтобы все страны с низкими доходами подготовили НСРС к 2006 г. и начали ее осуществление со следующего года с целью сбора надежных данных для следующего фундаментального обсуждения продвижения к ЦРДТ, которое будет проведено в 2010 г. Эта планка высока, но реальна. Партнерство в статистике развития в XXI веке (PARIS21) осуществляется путем защиты интересов, разработки методических указаний и документации и облегчения осуществления региональных программ совместно с партнерскими организациями на местах. Помочь развивающимся странам достичь этой цели — главная задача рабочей программы PARIS21 на 2004—2006 гг. С основными положениями НСРС и рабочего плана PARIS21 можно ознакомиться на веб-сайте PARIS21 (www.paris21.org).

Источник: William 2005.

дением, не координируются с центральным статистическим бюро и могут оспариваться государственными органами после публикации их в международных изданиях. Иногда возникают ошибки при составлении международных сводов данных.

Хотя основная ответственность за эти расхождения лежит на тех, кто составляет международные своды данных, а также на их местных и региональных партнерах, все пользователи международной статистики должны способствовать усилиям ее составителей. В этой

связи Отдел по подготовке Доклада о развитии человека играет особо важную роль. В последние годы он активно стремится выявлять потенциальные проблемы заранее, устраняя возможность конфликтов путем своевременного принятия мер совместно с правительствами и международными учреждениями и проводя публичные дискуссии относительно таких проблем и возможностей их решения.

В частности, Отдел по подготовке Доклада о развитии человека признает уникальную роль Доклада в:

- обосновании на всем его протяжении необходимости улучшений в оценке развития человека и сборе данных о нем, включая принятие всеми странами одобренных в международном масштабе стандартов и определений по основным областям статистики и большую прозрачность и доступность международных учреждений при применении ими своих методологий и процедур;
- выявлении потенциальных проблем и обеспечении координации деятельности национальных и международных статистических учреждений, направленной на устранение разногласий по ним;
- улучшении пропаганды статистического охвата, направленной на расширение понимания общественностью статистических принципов и процессов и улучшение осознания органами власти собственной ответственности.

Мы открыто признаем роль представителей местных органов ПРООН в конкретных странах в качестве партнеров при распространении информации, содержащейся в Докладе, а также в процессе координации действий с национальными правительствами. Они будут помогать нам в улучшении национального потенциала обработки статистической информации, в частности, путем совершенствования сотрудничества и координации между национальными и международными учреждениями по сбору информации, что позволит сократить расхождения в полученных данных.

Начиная с прошлого года Отдел по подготовке Доклада о развитии человека принимает важные меры по совершенствованию разра-

точных материалов, приуроченных к обновлению методов сбора материалов Доклада, созданию нового статистического веб-сайта и подготовке работников для представителей ПРООН и специалистов в отдельных странах. Продолжая тесное сотрудничество с международными статистическими учреждениями, ОДРЧ установил также более тесные контакты с национальными статистическими бюро и другими государственными учреждениями. Между тем многие государства все в большей степени осознают значение расхождений в данных для выработки государственной политики и свою ответственность за устранение этих противоречий. Правительства многих стран, таких, как Катар (см. Вставку 6), стремятся улучшить координацию действий с соответствующими международными статистическими учреждениями и внутри национальных статистических систем.

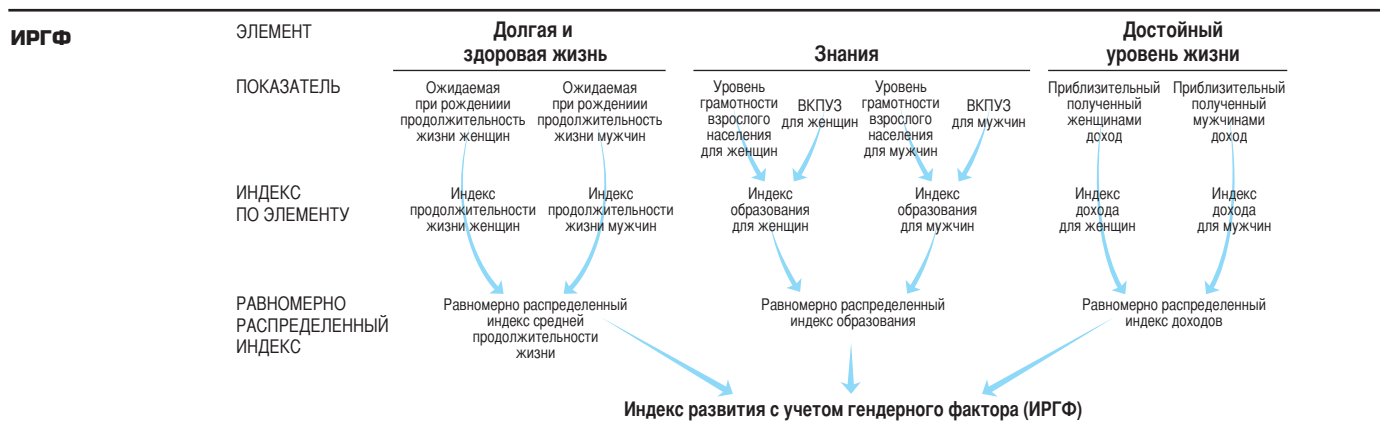
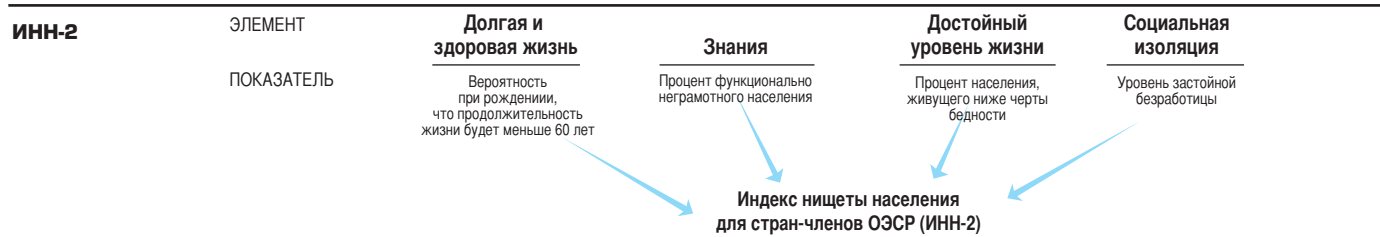
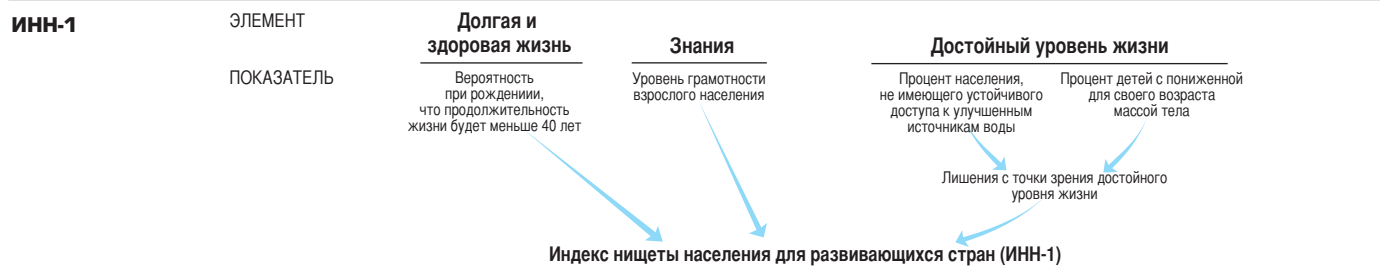
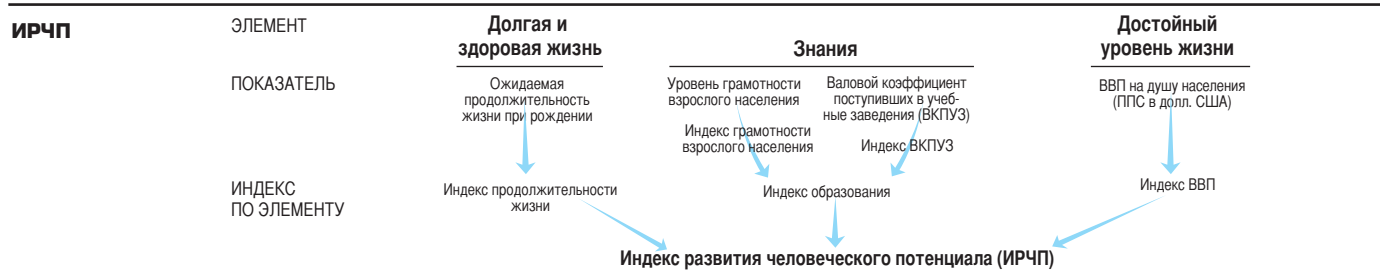
На пути повышения статистического потенциала

Важным фактором устранения огромных расхождений и пробелов в национальной статистике является создание устойчивого статистического потенциала в каждой стране, что требует финансовой и политической поддержки как на национальном, так и на международном уровне. Толчок, который дало принятие ЦРДТ, привело к мобилизации всего международного статистического сообщества; осуществляются многочисленные инициативы, включая разработку национальных стратегий по развитию статистики по рекомендациям, приведенным в принятом в Марракеше плане действий в области статистики (<http://unstats.un.org/unsd/statcom/doc04/marrakech.pdf>) и поддержанным инициативой о партнерстве в статистике, направленном на развитие в XXI веке (см. Вставку 7).

Международные статистические учреждения должны продолжать играть активную роль в развитии статистики путем улучшения, поддержки и применения согласованных международных стандартов, методов и схем статистической деятельности, одновременно усиливая свой собственный статистический потенциал, чтобы он соответствовал растущей потребности в улучшенной международной статистике по развитию человека.

Расчет индексов развития человека

На этих диаграммах ясно демонстрируется, как рассчитываются пять индексов развития человеческого потенциала, используемые в *Докладе о развитии человека*, а также подчеркиваются их сходства и различия. На следующих страницах приводятся подробные пояснения.

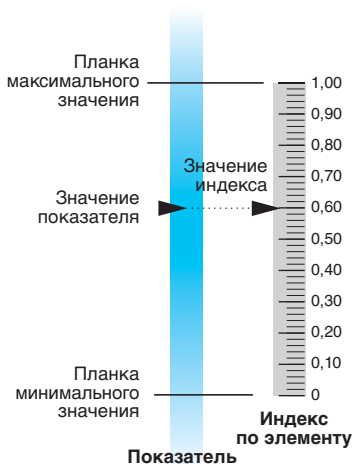


Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП)

ИРЧП – это общий показатель развития человеческого потенциала. Он измеряет средний уровень достижений данной страны в трех важнейших элементах развития человеческого потенциала:

- долгой и здоровой жизни, измеряемой показателем ожидаемой при рождении продолжительности жизни;
- знаниях, измеряемых уровнем грамотности взрослого населения (вес в две трети) и валовым коэффициентом поступивших в учебные заведения (вес в одну треть);
- достойным уровнем жизни, измеряемом показателем ВВП на душу населения (ППС в долл. США).

Прежде чем рассчитывать сам ИРЧП, необходимо рассчитать показатели для каждого из этих элементов. Для расчета индексов по этим элементам – продолжительности жизни, образованию и ВВП – для каждого из используемых показателей устанавливаются минимальное и максимальное значения (планки).



Достижения по каждому измерению выражаются величиной от 0 до 1, которая рассчитывается по следующей общей формуле:

$$\text{Индекс по элементу} = \frac{\text{фактическое значение} - \text{минимальное значение}}{\text{максимальное значение} - \text{минимальное значение}}$$

После этого рассчитывается ИРЧП как среднее арифметическое индексов по элементам. Во вставке справа иллюстрируется расчет ИРЧП для выбранной в качестве примера страны.

Планки показателей для расчета ИРЧП

Показатель	Максим. значение	Миним. значение
Средняя продолжительность жизни (лет)	85	25
Доля грамотного взрослого населения (%)	100	0
Совокупная общая доля учащихся (%)	100	0
ВВП на душу населения (ППС в долл. США)	40 000	100

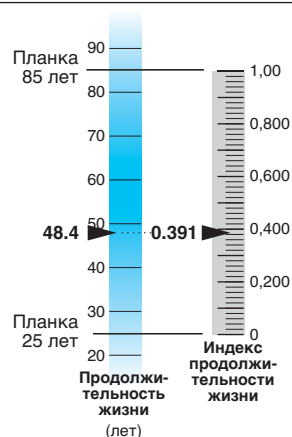
Расчет ИРЧП

Проиллюстрируем построение ИРЧП, используя данные по ЮАР.

1. Расчет индекса продолжительности жизни

Индекс продолжительности жизни измеряет достигнутый страной относительный прогресс в увеличении ожидаемой при рождении продолжительности жизни. Для ЮАР, где средняя продолжительность жизни в 2003 году составляла 48,4 года, индекс продолжительности жизни равен 0,391.

$$\text{Индекс продолжительности жизни} = \frac{48,4 - 25}{85 - 25} = 0,391$$



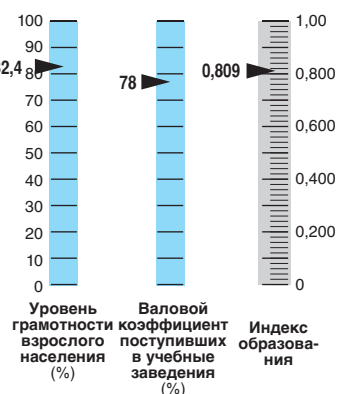
2. Расчет индекса образования

Индекс образования измеряет относительные достижения страны как в повышении грамотности взрослого населения, так и в увеличении валовой доли поступивших в начальные, средние и высшие учебные заведения. Сначала рассчитывается индекс грамотности взрослого населения и индекс валовой доли поступивших в учебные заведения. Затем эти два индекса сводятся в единый индекс образования, причем вес в две трети придается грамотности среди взрослого населения и вес в одну треть – валовой доле поступивших в учебные заведения. Для ЮАР, где уровень грамотности взрослого населения составлял в 2003 году 82,4%, а валовая доля поступивших в учебные заведения в 2001/02 учебном году – 78%, индекс образования равен 0,809.

$$\text{Индекс грамотности взрослого населения} = \frac{82,4 - 0}{100 - 0} = 0,824$$

$$\text{Индекс валовой доли поступивших в учебные заведения} = \frac{78 - 0}{100 - 0} = 0,780$$

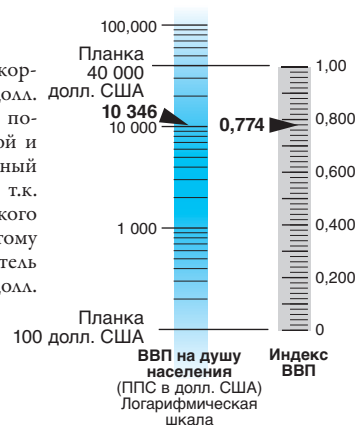
$$\text{Индекс образования} = 2/3 (\text{индекс грамотности взрослого населения}) + 1/3 (\text{индекс валовой доли поступивших в учебные заведения}) = 2/3 (0,824) + 1/3 (0,780) = 0,809$$



3. Расчет индекса ВВП

Индекс ВВП рассчитывается с использованием скорректированного показателя ВВП на душу населения (в долл. ППС). В ИРЧП все аспекты развития человеческого потенциала, не нашедшие отражения в показателях долгой и здоровой жизни и знаний, выражаются через суррогатный показатель дохода. Показатель дохода корректируется, т.к. для достижения достойного уровня развития человеческого потенциала не требуется неограниченного дохода. Поэтому используется логарифм дохода. Для ЮАР, где показатель ВВП на душу населения в 2003 году равнялся 10 346 долл. США (ППС в долл. США), индекс ВВП равен 0,774.

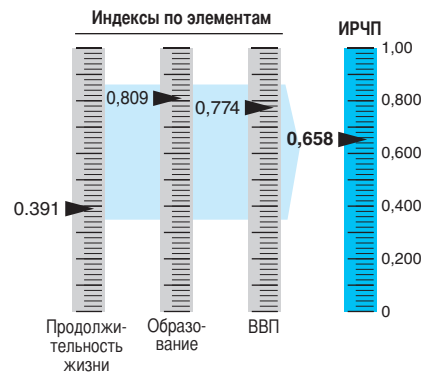
$$\text{Индекс ВВП} = \frac{\log(10\,346) - \log(100)}{\log(40\,000) - \log(100)} = 0,774$$



4. Расчет ИРЧП

После установления значений индексов по элементам, расчет ИРЧП производится легко. Он представляет собой среднее арифметическое трех индексов по элементам.

$$\begin{aligned} \text{ИРЧП} &= 1/3 (\text{индекс продолжительности жизни}) \\ &+ 1/3 (\text{индекс образования}) + 1/3 (\text{индекс ВВП}) \\ &= 1/3 (0,391) + 1/3 (0,809) + 1/3 (0,774) = 0,658 \end{aligned}$$



Индекс нищеты населения для развивающихся стран (ИНН-1)

Если ИРЧП измеряет средний уровень достижений, то ИНН-1 измеряет уровень *лишений* в трех важнейших элементах жизни человека, уже нашедших отражение в ИРЧП:

- долгой и здоровой жизни – в виде уязвимости перед смертью в сравнительно раннем возрасте, измеряемой долей населения, которая, как ожидается при рождении, не доживет до 40 лет.
- знаний – в виде изоляции от мира чтения и коммуникаций, измеряемой уровнем неграмотности взрослого населения.
- достойного уровня жизни – в виде отсутствия доступа к общим экономическим ресурсам, измеряемого как среднее не взвешенное двух показателей: доли населения, не имеющего устойчивого доступа к улучшенным источникам воды, и доли детей с пониженной для своего возраста массой тела.

Расчет ИНН-1 проще, чем расчет ИРЧП. Значения показателей, используемых для измерения уровня лишений, уже нормализованы в пределах от 0 до 100 (поскольку выражены в процентах), и поэтому нет необходимости рассчитывать индексы по элементам, как в случае ИРЧП.

Первоначально, измерение лишений с точки зрения достойного уровня жизни также включало показатель доступа к услугам здравоохранения. Но из-за отсутствия достоверных данных по доступу к услугам здравоохранения за последние годы, в докладе этого года уровень лишений с точки зрения достойного уровня жизни измеряется на основе не трех, а двух показателей: доли населения, не имеющего устойчивого доступа к улучшенным источникам воды, и доли детей с пониженной для своего возраста массой тела.

Индекс нищеты населения для выбранных стран-членов ОЭСР (ИНН-2)

ИНН-2 позволяет измерить уровень лишений по тем же элементам, что и ИНН-1, но при этом учитывает также социальную изоляцию. Таким образом, он отражает уровень обездоленности по четырем элементам:

- долгой и здоровой жизни – в виде уязвимости перед смертью в сравнительно раннем возрасте, измеряемой долей населения, которая, как ожидается при рождении, не доживет до 60 лет;
- знаний – в виде изоляции от мира чтения и информации, измеряемой долей функционально неграмотного населения;
- достойного уровня жизни, измеряемого долей людей, живущих ниже черты бедности по доходам (50% от медианного скорректированного располагаемого дохода домашнего хозяйства);
- социальной изоляции, измеряемой уровнем застойной безработицы (в течение 12 или более месяцев).

Расчет ИНН-1

1. Измерение уровня лишений с точки зрения достойного уровня жизни

Для измерения уровня лишений с точки зрения достойного уровня жизни используется невзвешенное среднее арифметическое двух показателей.

$$\text{Невзвешенное среднее} = 1/2 (\text{население, не имеющее устойчивого доступа к улучшенным источникам воды}) + 1/2 (\text{дети с пониженной для своего возраста массой тела})$$

Пример расчета: Ангола

Население, не имеющее устойчивого доступа к улучшенным источникам воды = 50%

Дети с пониженной для своего возраста массой тела = 31%

$$\text{Невзвешенное среднее} = 1/2 (50) + 1/2 (31) = 40,5\%$$

2. Расчет ИНН-1

ИНН-1 рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{ИНН-1} = [1/3 (P_1^\alpha + P_2^\alpha + P_3^\alpha)]^{1/\alpha}$$

где:

P_1 = доля населения, которая, как ожидается при рождении, не доживет до 40 лет (умноженное на 100)

P_2 = уровень неграмотности взрослого населения.

P_3 = невзвешенное среднее арифметическое доли населения, не имеющего устойчивого доступа к улучшенным источникам воды, и доли детей с пониженной для своего возраста массой тела.

$\alpha = 3$

Пример расчета: Ангола

$P_1 = 48,1\%$

$P_2 = 33,2\%$

$P_3 = 40,5\%$

$$\text{ИНН-1} = [1/3 (48,1^3 + 33,2^3 + 40,5^3)]^{1/3} = 41,5$$

Расчет ИНН-2

ИНН-2 рассчитывается по следующей формуле:

$$\text{ИНН-2} = [1/4 (P_1^\alpha + P_2^\alpha + P_3^\alpha + P_4^\alpha)]^{1/\alpha}$$

где:

P_1 = доля населения, которая, как ожидается при рождении, не доживет до 60 лет (умноженное на 100)

P_2 = доля функционально неграмотного взрослого населения

P_3 = доля населения, живущего ниже черты бедности по доходу (50% от медианного скорректированного располагаемого дохода домашнего хозяйства)

P_4 = уровень застойной безработицы (в течение 12 или более месяцев)

$\alpha = 3$

Пример расчета: Соединенные Штаты Америки

$P_1 = 11,8\%$

$P_2 = 20,0\%$

$P_3 = 17,0\%$

$P_4 = 0,7\%$

$$\text{HPI-2} = [1/4 (11,8^3 + 20,0^3 + 17,0^3 + 0,7^3)]^{1/3} = 15,4$$

Почему $\alpha = 3$ при расчете ИНН-1 и ИНН-2

Значение α оказывает существенное влияние на значение ИНН. Если $\alpha = 1$, то ИНН представляет собой среднее арифметическое трех элементов. По мере увеличения значения α возрастает вес элемента, где лишения ощущаются острее. Таким образом, по мере того, как α стремится к бесконечности, ИНН будет стремиться к значению того элемента, в котором лишения являются наиболее острыми (для Камбоджи, выбранной в качестве примера расчета ИНН-1, он будет равен 57,5 %, т.е. совпадет с невзвешенным средним арифметическим доли населения, не имеющего устойчивого доступа к улучшенным источникам воды, и доли детей с пониженной для своего возраста массой тела).

В настоящем Докладе используется значение, равное 3, чтобы придать дополнительный, но не подавляющий, вес элементам, где лишения ощущаются острее. Подробный анализ математической формулы расчета ИНН см. Sudhir Anand and Amartya Sen "Concepts of Human Development and Poverty: A Multidimensional Perspective" и в Техническом примечании в «Докладе о развитии человека» за 1997 г. (см. список рекомендуемой литературы в конце настоящего Технического примечания).

Индекс развития с учетом гендерного фактора (ИРГФ)

Если ИРЧП измеряет средний уровень достижений, то в ИРГФ средний уровень достижений корректируется для учета неравенства между мужчинами и женщинами в следующих элементах:

- долгой и здоровой жизни, измеряемой показателем ожидаемой при рождении продолжительности жизни;
- знаниях, измеряемых уровнем грамотности взрослого населения и совокупным валовым коэффициентом поступивших в начальные, средние и высшие учебные заведения;
- достойном уровне жизни, измеряемом приблизительным показателем полученного дохода (ППС в долл. США).

Расчет ИРГФ производится в три этапа. Во-первых, рассчитываются индексы для женщин и мужчин по каждому элементу в соответствии с общей формулой:

$$\text{Индекс по элементу} = \frac{\text{фактическое значение} - \text{минимальное значение}}{\text{максимальное значение} - \text{минимальное значение}}$$

Во-вторых, индексы для женщин и мужчин по каждому элементу сводятся вместе таким образом, чтобы учесть разницу в уровнях достижений мужчин и женщин в качестве отрицательного фактора. Получаемый в результате индекс, который называется равномерно распределенным индексом, рассчитывается по следующей общей формуле:

$$\text{Равномерно распределенный индекс} = \left\{ \left[\text{доля женщин в населении} (\text{индекс для женщин}^{1-\epsilon}) \right] + \left[\text{доля мужчин в населении} (\text{индекс для мужчин}^{1-\epsilon}) \right] \right\}^{1/\epsilon}$$

где ϵ представляет собой показатель антипатии к неравенству. В ИРГФ $\epsilon = 2$. Таким образом, указанное общее уравнение принимает вид

$$\text{Равномерно распределенный индекс} = \left\{ \left[\text{доля женщин в населении} (\text{индекс для женщин}^{-1}) \right] + \left[\text{доля мужчин в населении} (\text{индекс для мужчин}^{-1}) \right] \right\}^{-1}$$

что придает гармоническое значение индексам для женщин и мужчин.

В-третьих, ИРГФ рассчитывается путем объединения трех равномерно распределенных индексов в невзвешенное среднее.

Планки показателей для расчета ИРГФ

Элемент	Максим. значение	Миним. значение
Ожидаемая при рождении продолжительность жизни женщин (годы)	87,5	27,5
Ожидаемая при рождении продолжительность жизни мужчин (годы)	82,5	22,5
Уровень грамотности взрослого населения (%)	100	0
Совокупный валовой коэффициент поступивших в начальные, средние и высшие учебные заведения (%)	100	0
Приблизительный показатель полученного дохода (ППС в долл. США)	40 000	100

Примечание: максимальное и минимальное значения (планки) ожидаемой при рождении продолжительности жизни для женщин на пять лет превышают аналогичные значения для мужчин, что позволяет учесть большую, чем у мужчин, среднюю продолжительность жизни

Расчет ИРГФ

Проиллюстрируем построение ИРГФ, используя данные по Бразилии.

1. Расчет равномерно распределенного индекса продолжительности жизни

Первый шаг заключается в расчете отдельных индексов достижений в области продолжительности жизни для мужчин и для женщин по общей формуле для индексов по элементам.

<p>ЖЕНЩИНЫ Продолжительность жизни: 74,6 лет Индекс продолжительности жизни = $\frac{74,6 - 27,5}{87,5 - 27,5} = 0,785$</p>	<p>МУЖЧИНЫ Продолжительность жизни: 66,6 лет Индекс продолжительности жизни = $\frac{66,6 - 22,5}{82,5 - 22,5} = 0,735$</p>
---	---

Затем индексы для женщин и мужчин сводятся в единый равномерно распределенный индекс продолжительности жизни по общей формуле равномерно распределенных индексов.

<p>ЖЕНЩИНЫ Доля в населении: 0,507 Индекс продолжительности жизни: 0,785</p>	<p>МУЖЧИНЫ Доля в населении: 0,493 Индекс продолжительности жизни: 0,735</p>
---	---

$$\text{Равномерно распределенный индекс продолжительности жизни} = \left\{ [0,507 (0,785^{-1})] + [0,493 (0,735^{-1})] \right\}^{-1} = 0,760$$

2. Расчет равномерно распределенного индекса образования

Во-первых, рассчитываются отдельные индексы грамотности взрослого населения и совокупного валового коэффициента поступивших в начальные, средние и высшие учебные заведения для женщин и мужчин. Расчет этих индексов прост, поскольку используемые показатели уже нормализованы в пределах от 0 до 100 (т.к. они выражены в процентах).

<p>ЖЕНЩИНЫ Уровень грамотности взрослого населения: 88,6% Индекс грамотности взрослого населения: 0,886 Валовой коэффициент поступивших в учебные заведения: 92,7% Индекс валового коэффициента поступивших в учебные заведения: 0,927</p>	<p>МУЖЧИНЫ Уровень грамотности взрослого населения: 88,3% Индекс грамотности взрослого населения: 0,883 Валовой коэффициент поступивших в учебные заведения: 88,5% Индекс валового коэффициента поступивших в учебные заведения: 0,885</p>
---	---

Во-вторых, для женщин и мужчин рассчитываются отдельные индексы образования, в которых индексу грамотности взрослого населения придается вес в две трети, а индексу валового коэффициента поступивших в учебные заведения – вес в одну треть.

$$\text{Индекс образования} = 2/3 (\text{индекс грамотности взрослого населения}) + 1/3 (\text{индекс валового коэффициента поступивших в учебные заведения})$$

$$\text{Индекс образования для женщин} = 2/3 (0,886) + 1/3 (0,927) = 0,899$$

$$\text{Индекс образования для мужчин} = 2/3 (0,883) + 1/3 (0,885) = 0,884$$

Наконец, индексы образования для женщин и мужчин сводятся в единый равномерно распределенный индекс образования:

<p>ЖЕНЩИНЫ Доля в населении: 0,507 Индекс образования: 0,899</p>	<p>МУЖЧИНЫ Доля в населении: 0,493 Индекс образования: 0,884</p>
---	---

$$\text{Равномерно распределенный индекс образования} = \left\{ [0,507 (0,899^{-1})] + [0,493 (0,884^{-1})] \right\}^{-1} = 0,892$$

3. Расчет равномерно распределенного индекса дохода

$$\text{Индекс дохода} = \frac{\log(\text{фактическое значение}) - \log(\text{минимальное значение})}{\log(\text{максимальное значение}) - \log(\text{минимальное значение})}$$

<p>ЖЕНЩИНЫ Приблизительный показатель полученного дохода: 4 704 долл. США (ППС в долл. США) Индекс дохода = $\frac{\log(4\,704) - \log(100)}{\log(40\,000) - \log(100)} = 0,643$</p>	<p>МУЖЧИНЫ Приблизительный показатель полученного дохода: 10 963 долл. США (ППС в долл. США) Индекс дохода = $\frac{\log(10\,963) - \log(100)}{\log(40\,000) - \log(100)} = 0,784$</p>
--	--

Продолжение расчета ИРГФ на следующей стр.

Расчет ИРГФ (продолжение)

Затем индексы дохода женщин и мужчин сводятся в единый равномерно распределенный индекс дохода:

ЖЕНЩИНЫ	МУЖЧИНЫ
Доля в населении: 0,507	Доля в населении: 0,493
Индекс дохода: 0,643	Индекс дохода: 0,784

$$\text{Равномерно распределенный индекс дохода} = \{[0,507 (0,643^{-1})] + [0,493 (0,784^{-1})]\}^{-1} = \mathbf{0,706}$$

4. Расчет ИРГФ

ИРГФ рассчитывается просто. Он представляет собой невзвешенное среднее арифметическое трех индексов по элементам: равномерно распределенного индекса продолжительности жизни, равномерно распределенного индекса образования и равномерно распределенного индекса дохода.

$$\begin{aligned} \text{ИРГФ} &= 1/3 (\text{индекс продолжительности жизни}) + 1/3 (\text{индекс образования}) + 1/3 (\text{индекс дохода}) \\ &= 1/3 (0,760) + 1/3 (0,892) + 1/3 (0,706) = \mathbf{0,786} \end{aligned}$$

Почему $\epsilon = 2$ при расчете ИРГФ

Значение ϵ означает степень отрицательного фактора, снижающего показатели из-за неравенства женщин и мужчин. Чем больше это значение, тем более отрицательно это сказывается на показателях общества. Если $\epsilon = 0$, то в этом случае показатели не учитывают отрицательное значение неравенства между женщинами и мужчинами (в этом случае ИРГФ был бы равен ИРЧП). По мере стремления значения ϵ к бесконечности, группе с меньшими достижениями придается все больший вес.

При расчете ИРГФ (а также ПРВЖ) используется значение, равное 2. Это значение умеренно отрицательно влияет на показатели, из-за неравенства достижений женщин и мужчин.

Подробный анализ математической формулы расчета ИРГФ см. Sudhir Anand and Amartya Sen "Gender Inequality in Human Development: Theories and Measurement", Kalpana Bardhan and Stephan Klasen's "UNDP's Gender-Related Indices: A Critical Review", и в Техническом примечании в «Докладах о развитии человека» за 1995 и 1999 г. (см. список рекомендуемой литературы в конце настоящего Технического примечания).

Показатель расширения возможностей женщин (ПРВЖ)

ПРВЖ, ориентированный на учет не способностей женщин, а их возможностей, позволяет отразить неравенство в положении женщин и мужчин в трех ключевых областях:

- участия и полномочиях по принятию решений в политической области, измеряемых долями мест в законодательных органах, которые занимают женщины и мужчины;
- участия и полномочиях по принятию решений в экономической области, измеряемых двумя показателями: процентными долями женщин и мужчин, занимающих должности законодателей, чиновников высшего звена и управляющих, а также процентными долями женщин и мужчин на должностях специалистов и технических сотрудников;
- полномочиях по распоряжению экономическими ресурсами, измеряемых приблизительным показателем полученного дохода женщин и мужчин (ППС в долл. США).

Для каждого из этих трех элементов рассчитывается эквивалентный процент при равном распределении (ЭПРР), который представляет собой взвешенное по численности населения среднее значение, определяемое по следующей общей формуле:

$$\text{ЭПРР} = \left\{ \left[\frac{\text{доля женщин в населении (индекс для женщин}^{1-\epsilon})}{\text{доля мужчин в населении (индекс для мужчин}^{1-\epsilon})} \right]^{1/\epsilon} + 1 \right\}^{-1}$$

€ показывает степень антипатии к неравенству. В ПРВЖ (как и в ИРГФ) $\epsilon = 2$ что означает умеренно отрицательное влияние на показатели из-за неравенства. Таким образом, формула выглядит следующим образом:

$$\text{ЭПРР} = \left\{ \left[\frac{\text{доля женщин в населении (индекс для женщин}^{-1})}{\text{доля мужчин в населении (индекс для мужчин}^{-1})} \right] + 1 \right\}^{-1}$$

Для оценки участия и полномочий по принятию решений в политической и экономической областях, ЭПРР индексируется путем деления полученного значения на 50. Подобная индексация объясняется следующим: в идеальном обществе, где женщины и мужчины обладают равными правами, переменное значение ПРВЖ было бы равно 50%, т.е. доля женщин равнялась бы доле мужчин по каждой переменной.

Там, где значение индекса для женщин или мужчин равняется 0, ЭПРР по данной формуле не поддается определению. Тем не менее, ограничение ЭПРР там, где индекс стремится к 0, является 0. Соответственно, в таких случаях значение ЭПРР устанавливается как 0.

Наконец, рассчитывается ПРВЖ как среднее арифметическое трех индексированных значений ЭПРР.

Расчет ПРВЖ

Проиллюстрируем построение ПРВЖ, используя данные по Дании.

1. Расчет ЭПРР по уровню представительства в законодательных органах

ЭПРР по уровню представительства в законодательных органах измеряет относительные возможности женщин с точки зрения их участия в политической жизни. ЭПРР рассчитывается с использованием долей женщин и мужчин в населении и процентных долей мест в законодательных органах, занимаемых женщинами и мужчинами, по общей формуле.

ЖЕНЩИНЫ	МУЖЧИНЫ
Доля в населении: 0,505	Доля в населении: 0,495
Доля мест в парламенте: 36,9%	Доля мест в парламенте: 63,1%

$$\text{ЭПРР по уровню представительства в законодательных органах} = \left\{ \left[\frac{0,505 (36,9^{-1})}{0,495 (63,1^{-1})} \right] + 1 \right\}^{-1} = 46,42$$

Затем этот первоначальный ЭПРР индексируется по идеальному значению в 50%.

$$\text{Индексированный ЭПРР по уровню представительства в законодательных органах} = \frac{46,42}{50} = 0,928$$

2. Расчет ЭПРР для экономического участия

ЭПРР рассчитывается по общей формуле с использованием долей женщин и мужчин, занимающих административные, руководящие и управленческие должности, а также процентных долей женщин и мужчин на должностях специалистов и технических сотрудников. После этого каждый из рассчитанных ЭПРР индексируется на идеальную величину в 50 %.

ЖЕНЩИНЫ	МУЖЧИНЫ
Доля в населении: 0,505	Доля в населении: 0,495
Процентная доля женщин, занимающих должности законодателей, чиновников высшего звена и управляющих: 26,2%	Процентная доля мужчин, занимающих должности законодателей, чиновников высшего звена и управляющих: 73,8%
Доля женщин на должностях специалистов и технических сотрудников: 51,0%	Доля мужчин на должностях специалистов и технических сотрудников: 49,0%

$$\text{ЭПРР для занимающих должности законодателей, чиновников высшего звена и управляющих} = \left\{ \left[\frac{0,505 (26,2^{-1})}{0,495 (73,8^{-1})} \right] + 1 \right\}^{-1} = 38,48$$

$$\text{Индексированный ЭПРР для занимающих должности законодателей, чиновников высшего звена и управляющих} = \frac{38,48}{50} = 0,770$$

$$\text{ЭПРР для занимающих должности специалистов и технических сотрудников} = \left\{ \left[\frac{0,505 (51,0^{-1})}{0,495 (49,0^{-1})} \right] + 1 \right\}^{-1} = 49,99$$

$$\text{Индексированный ЭПРР для занимающих должности специалистов и технических сотрудников} = \frac{49,99}{50} = 1,00$$

Затем рассчитывается ЭПРР для экономического участия как среднее арифметическое двух индексированных ЭПРР:

$$\text{ЭПРР для экономического участия} = \frac{0,770 + 1,00}{2} = 0,885$$

3. Расчет ЭПРР для дохода

Сначала определяется приблизительный показатель полученного дохода (ППС в долл. США) отдельно для женщин и для мужчин, а затем полученные значения индексируются по предельным значениям, как это делается при расчете ИРЧП и ИРГФ. Однако для ПРВЖ индекс дохода рассчитывается на основе нескорректированных, не логарифмированных значений приблизительного показателя полученного дохода. (Подробнее о приблизительном показателе полученного дохода для мужчин и женщин см. в Приложении к настоящему Техническому примечанию).

ЖЕНЩИНЫ	МУЖЧИНЫ
Доля в населении: 0,505	Доля в населении: 0,495
Приблизительный показатель полученного дохода: 26 587 (ППС в долл. США)	Приблизительный показатель полученного дохода: 36 430 (ППС в долл. США)
Индекс дохода = $\frac{26,519 - 100}{40,000 - 100} = 0,663$	Индекс дохода = $\frac{36,390 - 100}{40,000 - 100} = 0,910$

Затем индексы для женщин и мужчин сводятся в единый равномерно распределенный индекс:

$$\text{ЭПРР для дохода} = \left\{ \left[\frac{0,505 (0,663^{-1})}{0,495 (0,910^{-1})} \right] + 1 \right\}^{-1} = 0,766$$

4. Расчет ПРВЖ

После расчета ЭПРР для всех трех показателей ПРВЖ расчет ПРВЖ производится просто. Это среднее арифметическое трех значений ЭПРР.

$$\text{ПРВЖ} = \frac{0,928 + 0,885 + 0,766}{3} = 0,859$$

ПРИЛОЖЕНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ПРИМЕЧАНИЮ

Определение показателя полученного дохода для женщин и мужчин

Несмотря на важность наличия данных о доходе, дезагрегированных по признаку пола, непосредственно получить такие данные не представляется возможным. В настоящем Докладе рассчитываются приблизительные значения полученного дохода женщин и мужчин.

Доход можно рассматривать двояко: как ресурс для потребления и как заработок физических лиц. Показатель использования средств трудно дезагрегировать по признаку пола, поскольку и мужчины, и женщины используют ресурсы совместно в рамках семьи. С другой стороны, заработки можно разделить, поскольку разные члены семьи, как правило, имеют раздельные источники дохода.

Показатель дохода в ИРГФ и ПРВЖ указывает на способность индивида зарабатывать доход. Он используется для учета различий в положении мужчин и женщин с точки зрения распоряжения ресурсами (в ИРГФ) и экономической независимости женщин (в ПРВЖ). (Концептуальные и методологические вопросы, связанные с этим подходом, см. Sudhir Anand and Amartya Sen "Gender Inequality in Human Development", глава 3 и технические примечания 1 и 2 «Доклада о развитии человека» за 1995 г.)

Расчет полученного дохода для женщин и мужчин (ППС в долл. США) производится с использованием следующих данных:

- Соотношения заработной платы женщин в несельскохозяйственном секторе и заработной платы мужчин в несельскохозяйственном секторе;
- Доли женщин и мужчин в экономически активном населении;
- Общей численности женского и мужского населения;
- ВВП на душу населения (ППС в долл. США).

Условные обозначения:

W_f/W_m = соотношение заработной платы женщин в несельскохозяйственном секторе и заработной платы мужчин в несельскохозяйственном секторе
 EA_f = доля женщин в экономически активном населении
 EA_m = доля мужчин в экономически активном населении
 S_f = доля женщин в совокупных выплатах заработной платы
 Y = совокупный ВВП (ППС в долл. США)
 N_f = общая численность женского населения
 N_m = общая численность мужского населения
 Y_f = приблизительное значение полученного дохода для женщин (ППС в долл. США)
 Y_m = приблизительное значение полученного дохода для мужчин (ППС в долл. США)

Расчет показателя полученного дохода для женщин и мужчин

Проиллюстрируем расчет показателей заработанного дохода для женщин и мужчин, используя данные по Швейцарии за 2003 г.

1. Расчет совокупного ВВП (ППС в долл. США)

Совокупный ВВП (ППС в долл. США) рассчитывается путем умножения общей численности населения на показатель ВВП на душу населения (ППС в долл. США).

Общая численность населения: 7 350 (тыс.)

ВВП на душу населения (ППС в долл. США): 30 550

Совокупный ВВП (ППС в долл. США) = 7 350 (30 550) = 224 542 500 (тыс.)

2. Расчет доли женщин в совокупных выплатах заработной платы

Поскольку данных о заработной плате в сельских районах и в неформальном секторе не хватает, в настоящем Докладе используются лишь данные о заработной плате в несельскохозяйственном секторе, и при этом предполагается, что соотношение заработной платы, получаемой женщинами и мужчинами в этом секторе, характерно и для остальных секторов экономики. Доля женщин в совокупных выплатах заработной платы рассчитывается с использованием соотношения заработной платы женщин в несельскохозяйственном секторе и заработной платы мужчин в несельскохозяйственном секторе и соотношения процентных долей женщин и мужчин в экономически активном населении. В тех случаях, когда данные о соотношении заработной платы отсутствуют, используется показатель в 75%.

Соотношение заработной платы женщин и мужчин в несельскохозяйственном секторе (W_f/W_m) = 1,324

Доля женщин в экономически активном населении (EA_f) = 40,8%

Доля мужчин в экономически активном населении (EA_m) = 59,2%

$$\text{Доля женщин в совокупных выплатах заработной платы } (S_f) = \frac{W_f/W_m (EA_f)}{[W_f/W_m (EA_f)] + EA_m} = \frac{1\,324 (40,8)}{[1\,324 (40,8)] + 59,2} = 0,477$$

3. Расчет полученного дохода для женщин и мужчин (ППС в долл. США)

Приходится сделать допущение, что доля женщин в ВВП равнаходящейся на женщин доле совокупных выплат заработной платы.

Приходящаяся на женщин доля совокупных выплат заработной платы (S_f) = 0,477

Совокупный ВВП (ППС в долл. США) (Y) = 224 542,500 (thousand)

Численность женского населения (N_f) = 3 699 (thousand)

$$\text{Приблизительный показатель полученного дохода для женщин (ППС в долл. США) } (Y_f) = \frac{S_f (Y)}{N_f} = \frac{0,477 (224\,542\,500)}{3\,699} = 28,972$$

Численность мужского населения (N_m) = 3,651 (thousand)

$$\text{Приблизительный показатель полученного дохода для мужчин (ППС в долл. США) } (Y_m) = \frac{Y - S_f (Y)}{N_m} = \frac{224\,542\,500 - [0,477 (224\,542\,500)]}{3\,651} = 32,149$$

Рекомендуемая литература

- Anand, Sudhir, and Amartya Sen. 1994. "Human Development Index: Methodology and Measurement." Occasional Paper 12. United Nations Development Programme, Human Development Report Office, New York. (HDI)
- . 1995. "Gender Inequality in Human Development: Theories and Measurement." Occasional Paper 19. United Nations Development Programme, Human Development Report Office, New York. (GDI, GEM)
- . 1997. "Concepts of Human Development and Poverty: A Multi-dimensional Perspective." In United Nations Development Programme, *Human Development Report 1997 Papers: Poverty and Human Development*. New York. (HPI-1, HPI-2)
- Bardhan, Kalpana, and Stephan Klasen. 1999. "UNDP's Gender-Related Indices: A Critical Review." *World Development* 27 (6): 985–1010. (GDI, GEM)
- United Nations Development Programme. 1995. *Human Development Report 1995*. New York: Oxford University Press. Technical notes 1 and 2 and chapter 3. (GDI, GEM)
- . 1997. *Human Development Report 1997*. New York: Oxford University Press. Technical note 1 and chapter 1. (HPI-1, HPI-2)
- . 1999. *Human Development Report 1999*. New York: Oxford University Press. Technical note. (HDI, GDI)

Почему рост и распределение имеют значение для сокращения бедности: две стороны одной медали

В этом году в *Докладе о развитии человека* представлены новые данные и модели касающиеся доходов, которые вскрывают связи, существующие между экономическим ростом, перераспределением и бедностью по доходам. Глава 1 посвящена международному уровню, в ней рассматривается глобальное распределение и исследуется роль различных схем роста в сокращении бедности. В главе описывается глобальная модель распределения доходов, подготовленная для *Доклада о развитии человека 2005* (Dikhanov 2005). Эта модель используется, чтобы выявить то влияние на бедность, которое могут оказать к 2015 г. различные сценарии роста и распределения. Прогноз тенденций экономического развития и уровень бедности в 1 долл. в день необходимы для того, чтобы определить, насколько меньше людей будет жить в бедности, если будет реализована модель роста, учитывающая интересы бедного населения, а доходы бедных станут расти в два раза быстрее средних значений. В главе 2 рассмотрение смещается с глобального на национальный уровень. Были использованы результаты обследований доходов домохозяйств для построения схем распределения доходов в трех странах. Исходя из преобладающей в настоящее время схемы распределения был разработан долговременный прогноз воздействия на бедность политики, направленной на улучшение положения бедного населения, при которой доходы бедных будут расти вдвое быстрее, чем по стране в целом. К данной категории было отнесено население, чей уровень жизни находится ниже национального уровня бедности. В рассматриваемых сценариях показаны обширные потенциальные выгоды, возникающие даже от небольших изменений распределения в пользу бедных. Однако используемые при этом модели предельно условны. Они проливают некоторый свет на возможное влияние взаимодействия между экономическим ростом

и различными схемами распределения на перспективы сокращения бедности. Эти модели по определению не могут способствовать выработке конкретных стратегий, позволяющих достичь оптимальной схемы распределения и роста, ведущей к максимально быстрому сокращению бедности. Это не означает, что модели, использованные в главах 1 и 2, не имеют значения для проведения конкретной стратегии. Как показывает глобальное моделирование, описанное в главе 1, создание условий, позволяющих бедным получить большую долю в результатах будущего экономического роста, будет способствовать ускоренному сокращению бедности. То же относится к национальной экономике. Как показывают модели роста, направленного на защиту интересов бедноты, небольшое повышение ее доли в доходах может ускорить сокращение доли бедного населения вдвое. Один из главных выводов, которые должны сделать для себя разработчики политики, заключается в том, что проблема распределения важна и для ЦРДТ, и для всех других усилий по сокращению бедности.

Распределение доходов в мире

Модель глобального распределения доходов, использованная в главе 1, дает примерные оценки этого распределения в период 1970—2000 гг. Эти примерные оценки дополняются двумя прогностическими сценариями на 2015 г. Первый из них дает такую картину бедности в 2015 г., которая может получиться в случае роста с нейтральной моделью распределения, т. е. если распределение национального дохода не изменяется во времени. Второй сценарий предполагает, что доходы бедноты будут расти до 2015 г. вдвое быстрее, чем по стране в целом. Эти сценарии основаны на тенденциях роста ВВП в 1990—2002 гг. и прогнозах ООН о росте населения к 2015 г. Эти модели проли-

вают свет на воздействие различных сценариев роста на неравенство в доходах и бедность. Кроме того, одна из них выявляет уровень перераспределения доходов, который потребуется для ликвидации бедности с доходом ниже одного доллара в день.

Статистические данные и методологические проблемы

Работа Dikhanov (2005) представляет собой модель оценки мирового неравенства. Она дает примерное представление о глобальном неравенстве в доходах, которое уже, чем модель оценки богатства, поскольку не учитывает собственность на производительные активы, которая может рассматриваться как первичный источник экономического могущества и фактор, определяющий неравенство в доходах. Не учитывает она и условную стоимость нерыночных товаров и услуг, предоставляемых государством.

В конечном счете оценки мирового неравенства — это попытки измерить неравенство в доходах, существующее между всеми людьми в мире. Эта модель подразумевает объединение данных о распределении доходов внутри отдельных стран и сопоставление доходов в разных странах между собой. Глобальный доход понимается как сумма декларированных, а также установленных и оценочных, личных потребительских расходов во всех странах, по которым есть сведения в базе данных Всемирного банка. Таким образом, основой для определения национального и глобального доходов служат категории национальных счетов, а не усредненные результаты обследования домохозяйств. Это позволяет на основе данных национальных счетов определить глобальный доход, пользуясь методологией, единой для всех стран. Расходы на частное потребление отличаются от стандартных показателей ВВП или ВНД тем, что исключают некоторые пункты национальных счетов, такие как сбережения фирм и правительств. В данном расчете используется полиномиальная интерполяция для приближения приведенного в данных распределения в точках между 100 процентиями.

Применение информации о распределении, полученной при обследованиях, посвященных доходам и потреблению, для усреднения доходов дает приближенную величину

доходов каждого жителя страны в национальной валюте. Для международных сравнений эти доходы должны быть конвертированы в единую валюту. Поскольку обменные курсы не учитывают разницы в ценах между странами, международные сравнения требуют поправок. В данной модели величины расходов на личное потребление в местной валюте конвертируются в международные доллары с использованием паритета покупательной способности (ППС) 1999 г. По методике ППС информация о ценах основана на Программе международных сопоставлений, в рамках которой производится сбор данных о ценах на определенную корзину товаров более чем в 100 странах. В последние годы немало спорят о важной проблеме корректировки ППС, особенно в связи с уровнем бедности в 1 долл. в день. Здесь мы не затрагиваем эти споры. Заинтересованные читатели могут обратиться к списку литературы в конце этого примечания.

В некоторых странах отсутствуют данные национальных счетов, необходимые для перехода с национального уровня на международный. Для получения агрегатных мировых данных использовались процедуры заполнения пробелов в данных, включая метод вмененных значений. Об этом методе подробно говорится в примечаниях к изданию «Показатели мирового развития» (World Bank 2001). Процедуры расчета вмененных значений применялись к сравнительно небольшой группе стран, в то время как стандартные данные национальных счетов имеются для стран, где сосредоточено более 80% мирового личного потребления и мирового населения.

Данные о мировом неравенстве позволяют выделить различные региональные подгруппы глобального распределения, а также определить долю мирового дохода, приходящуюся на каждый процентильный уровень, независимо от того, в какой стране живут его получатели. Это означает, что данная модель создает гипотетический мир, все население которого можно объединить в рамках единой картины распределения, независимо от места жительства. Форма и региональная картина распределения описаны в главе 1.

Модели и результаты

Обсуждение вопросов глобализации и неравенства было бурным. Существуют полярно

противоположные мнения и о самих тенденциях и о том, как их трактовать. В результате исследований с использованием разных методов и источников данных делались противоположные выводы о том, растет или уменьшается глобальное неравенство в доходах, и какую роль в этом играет глобализация. Данные о мировом неравенстве не решают спора о самом глобальном неравенстве, хотя и ставят под вопрос утверждения о том, что глобализация сопровождается сближением уровней доходов, как считают некоторые сторонники глобальной интеграции, или, наоборот, их быстрым расхождением, как утверждают другие. Модель, использованная в главе 1, показывает, что общее неравенство, измеряемое коэффициентом Джини, изменилось ненамного, с 67 в 1970 г. до 68 в 2000 г. Этот сдвиг, вероятно, меньше, чем пределы допустимой погрешности в использованных данных, и потому не является значимым.

Как отмечено выше, модель на 2015 г. основана на сравнении двух разных вариантов роста в период 2002—2015 гг. В обеих моделях использована одинаковая проекция роста. Для стран с положительным ростом прогноз основывается на предположении, что тенденции 1990—2002 гг. сохранятся в период до 2015 г. Для стран и регионов с отрицательным ростом прогноз предполагает, что будущий положительный рост будет основан на региональных средних величинах за период 2000—2006 г., указанных в докладе «Глобальные экономические перспективы 2005» (World Bank 2005).

Первая из моделей основана на предположении, что распределение внутри страны останется постоянным, т. е. что прирост будет распределен так, как это происходит сейчас. Вторая модель исходит из того, что лица с ежегодным доходом ниже 700 долларов (по ППС в долл. США на 2000 г.), что примерно соответствует уровню бедности в 1 долл. в день, будут увеличивать свое благосостояние в два раза быстрее, чем население в целом, при том, что темпы роста для остального населения корректируются в сторону уменьшения для получения того же уровня по стране в целом, что и в первой модели. Эта выгодная для бедных модель роста означает, что в 2015 г. бедными останутся на 253 млн меньше людей, чем в настоящее время. Но большая часть

этого уменьшения произойдет в Восточной и Южной Азии, а не в Африке к югу от Сахары, что будет отражать тенденцию более высоких средних значений роста в первых двух регионах. Из этого следует, что рост и распределение играют немалую роль в определении перспектив сокращения бедности.

Распределение национального дохода и сокращение бедности

В любой стране темпы сокращения бедности зависят в основном от двух переменных — темпов экономического роста и той доли в этом росте, что приходится на бедное население. Взаимодействие между ними заметно варьирует по странам, например, в виде различий в масштабах нищеты или в расстоянии между уровнем дохода и чертой бедности. Общее воздействие роста на масштабы бедности зависит от того, как происходит распределение за чертой бедности, а также между бедным и прочим населением. Если много людей живет чуть ниже уровня бедности, то увеличение доходов этой группы окажет заметное влияние на масштабы бедности. Но даже если будет происходить достаточно заметное относительное увеличение в доходах групп, находящихся гораздо ниже уровня бедности, то общие масштабы бедности сократятся не намного. Надо также иметь в виду, что любой порог бедности является в некоторой степени искусственной конструкцией, частичным индикатором для оценки связанных с бедностью динамических процессов.

Исследования и результаты

В главе 2 построены кривые ядерной плотности для распределения доходов в Бразилии, Кении и Мексике. Эти данные о распределении используются в двух направлениях. Первое из них касается воздействия гипотетического трансферта доходов с верхнего уровня распределения на нижний. Это традиционный прием, но он привлекает внимание к основной характеристике стран с сильной концентрацией бедности на одном полюсе распределения и богатства на другом: незначительные передачи доходов могут заметно уменьшить бедность. Второй прием основан на модели распределения глобального дохода.

Рис. 1

Удвоение доходов бедноты потребует незначительного трансферта средств от богатого населения

Распределение доходов до и после гипотетической передачи средств



Примечание: Площадь под каждой кривой представляет 100% населения. Моделированное распределение означает передачу средств пропорционально доходу от самых богатых 20% населения, достаточную для удвоения доходов живущих ниже уровня бедности. Размер получаемых средств обратно пропорционален доходу ниже уровня бедности.
Источник: Fuentes 2005.

Таблица 1 Рост, благоприятный для бедноты, дает более заметные результаты

	Кения 1997	Бразилия 2002	Мексика 2002
<i>Удвоение доли бедноты в доходах: статическая передача от богатейшей квинтили</i>			
Уменьшение масштабов бедности	23% to 4%	22% to 7%	16% to 4%
Число людей, которые перестанут быть бедными (млн)	5	26	12
Доля передаваемой массы денег в общем доходе домохозяйств (%)	7,00	2,91	2,57
Доля передаваемой массы денег в доходах богатейшей квинтили (%)	14,2	4,6	4,7
<i>Время освобождения средней семьи от бедности при различных сценариях роста</i>			
Модель 1 (без изменений в распределении)	2030	2041	2032
Модель 2 (рост, благоприятный для бедных)	2013	2022	2017

Примечание: Данные для национальных моделей рассчитаны по результатам обследований домохозяйств, ставших основой собственных оценок бедности правительствами; использованы также оценки Всемирного Банка о распространенности бедности ниже 1 долл. в день.

Источник: Fuentes 2005.

При этом данные о распределении национального дохода используются как основа модели, рассматривающей воздействие двух разных сценариев роста на сокращение бедности. Прогнозируя тенденции темпов роста на будущее, она моделирует воздействие роста с нейтральным распределением (с сохранением нынешней картины распределения) и благоприятного для бедноты роста (при котором доходы населения, живущего ниже уровня бедности, растут вдвое быстрее национального дохода) на масштабы бедности.

Статическое перераспределение

В ходе простого анализа рассматриваются результаты удвоения общей доли всех живущих ниже уровня бедности в доходах с соответствующим уменьшением доли наиболее богатых

20% населения в распределении. Для практических целей это можно рассматривать как гипотетическую передачу определенной массы денег. Эти результаты показаны на рис. 1. Черная линия обозначает картину до перераспределения, а зеленая — после него. Перераспределение приводит к смещению нижнего предела распределения вверх и вправо. Для Кении и в меньшей степени для Бразилии и Мексики принимается, что медианное бедное домохозяйство поднимается над чертой бедности. На рисунке видно, что удвоение доходов бедноты оказало бы значительное воздействие на число бедных людей и относительно небольшое на доходы самых богатых.

Динамический рост в пользу бедноты.

В динамической модели картина распределения меняется во времени. В этой модели сравниваются сроки перехода средней бедной семьи через уровень бедности при сценариях роста с нейтральным распределением и при росте в пользу бедноты. При обоих сценариях считается, что средние темпы роста на душу населения продолжают тенденцию, наблюдавшуюся в 1990—2002 гг. — период, который, по нашему мнению, отражает два полных экономических цикла.

В табл. 1 суммируются основные результаты обеих моделей. Как для Бразилии, так и для Мексики размер статической передачи средств, нужный для удвоения доходов на-

селения, живущего за чертой бедности, составляет менее 5% доходов наиболее богатой квинтили. Масштаб бедности резко снизится в обеих странах: с 22% до 7% в Бразилии и с 16% до 4% в Мексике. Менее заметные различия в богатстве и большой масштаб бедности в Кении означают, что требуется намного сильнее сократить доходы богатейшей квинтили, чтобы обеспечить передачу средств, но общий масштаб бедности снизится и там с 23% до 4%. Во всех трех странах сценарий роста в пользу бедности сокращает время, требующееся, чтобы средняя семья стала жить выше уровня бедности. В Бразилии этот срок составляет 15 лет, в Мексике 19, а в Кении 17.

Расчеты по обоим сценариям основаны на следующей формулировке. При модели с нейтральным распределением наблюдаемые темпы роста условно начисляются к каждой процентили так, что:

$$Y_{it+1} = Y_{it} * e^{gi} \text{ для каждой процентили } i.$$

Модель роста, ориентированная на интересы бедности, предполагает темпы роста доходов для нее вдвое большие, чем средний рост, наблюдавшийся в 1990–2002 гг., при том, что эти темпы остаются постоянными, так что¹:

$$Y_{jt+1} = Y_{jt} * e^{gj} \text{ для каждой процентили } j.$$

Процентиль j определяется как находящаяся ниже уровня бедности в первоначальный момент t_0 .

$$Y_{it+1} = Y_{it} * e^{gi} \text{ для каждой процентили } i.$$

Процентиль i определяется как находящаяся выше уровня бедности в первоначальный момент t_0 .

Темпы роста gj вдвое выше наблюдавшихся в 1990–2002 гг. Темпы роста gi таковы, что общие темпы роста экономики не изменяются со временем. Если относительный вес каждой процентили меняется каждый год, gi во время t будет немного выше, чем gi во время $t + 1$.

Приведенные данные относятся к среднему доходу на душу населения в семьях в 100 процентилях. Показателем материального уровня является доход на душу населения после уплаты налогов по семье. Для Брази-

лии и Кении использовались оценки Всемирного Банка, а для Мексики — национальные расчеты, касающиеся распространенности бедности. В моделях использовались темпы роста на душу населения в 1990–2002 гг., приведенные в *Докладе о развитии человека 2004* и отражавшие для Бразилии и Мексики два полных экономических цикла². Для Кении, где наблюдались отрицательные темпы роста, было сделано оптимистическое, но правдоподобное допущение о темпах роста на душу населения в 1%.

Примечания

- 1 Эти допущения влекут за собой два вывода. Во-первых, неравенство будет снижаться с каждым годом. Во-вторых, чтобы общие темпы роста оставались постоянными, темпы роста для находящихся выше черты бедности должны каждый год снижаться по мере того, как доля бедности в доходах увеличивается.
- 2 Несмотря на финансовый кризис как в Бразилии, так и в Мексике в этот период, использованные темпы роста указывает на долгосрочную тенденцию к росту. Темпы роста за 1970–2002 гг. были ниже в обеих странах. Временное различие между схемами роста меняется лишь незначительно при использовании разных темпов роста.

Источники и дополнительная литература

- Chen, Shaohua, and Martin Ravallion. 2004. "How Have the World's Poorest Fared since the Early 1980s?" Policy Research Paper 3341. Washington, DC: World Bank.
- Cornia, Giovanni Andrea, ed. 2004. *Inequality, Growth, and Poverty in an Era of Liberalization and Globalization*. Oxford: Oxford University Press.
- Deaton, Angus. 2003a. "How to Monitor Poverty for the Millennium Development Goals." *Journal of Human Development* 4(3): 353–78.
- . 2003b. *Measuring Poverty in a Growing World*. NBER Working Paper: 9822. Cambridge, Mass.: National Bureau of Economic Research.
- Dikhanov, Yuri. 2005. "Trends in Global Income Distribution 1970–2015." Background note for *Human Development Report 2005*. New York.
- Fuentes, Ricardo. 2005. "Poverty, Pro-Poor Growth and Simulated Inequality Reduction." Background note for *Human Development Report 2005*. New York.
- Kakwani, Nanak. 2004. "Poverty Measurement Matters: An Indian Story." Brasilia: United Nations Development Programme, International Poverty Centre, Brasilia.
- Reddy, Sanjay G., and Thomas W. Pogge. 2003. "How Not to Count the Poor." Columbia University, New York. [<http://www.columbia.edu/~sr793/count.pdf>]. May 2005.
- World Bank. 2001. *World Development Indicators 2001*. Washington, DC: World Bank.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ 3

Оценка прогресса в достижении Целей развития, сформулированных в Декларации тысячелетия

Оценка прогресса в достижении ЦРДТ

В этом году *Доклад о развитии человека* посвящен оценке прогресса в достижении Целей развития, сформулированных в Декларации тысячелетия (ЦРДТ). В нем предпринята попытка дать количественную оценку возможным выгодам от достижения ЦРДТ к 2015 г. В экспериментальном порядке для каждой страны формулируются два вопроса по каждой ЦРДТ:

- Если удастся достигнуть ЦРДТ к 2015 г., сколько людей будет дополнительно избавлено от лишений по сравнению с вариантом, при котором сохраняются тенденции прогресса 1990-х гг.?
- Если тенденции, характерные для 1990-х гг., сохранятся, когда будут достигнуты ЦРДТ?

В Докладе эти оценки производятся по пяти показателям ЦРДТ и основаны на вполне надежных страновых данных об имеющихся тенденциях (см. табл. 1).

Расчет прогресса в достижении каждой ЦРДТ

Ход достижения каждой из ЦРДТ оценивается путем сравнения среднего ежегодного прогресса при сохранении нынешних тенденций с ежегодным прогрессом, необходимым для достижения намеченных показателей. Расчеты исходят из предположения о линейности прогресса.

Средние ежегодные темпы прогресса рассчитывались по общей формуле:

$$\alpha_0 = \frac{(x_{t_1} - x_{t_0}) / x_{t_0}}{t_1 - t_0},$$

Где x_{t_1} и x_{t_0} — величины показателя за 1990 или ближайший к нему год, за который имеются данные; t_1 — последний год, за который

есть данные, обычно 2003 г.; t_0 — 1990 или ближайший к нему год, за который имеются данные. Для показателей голода и смертности детей возрасте до пяти лет, для которых самая желательная величина — 0, формула используется без модификаций.

Для оценки общего охвата начальным образованием, гендерного равенства в доступе к обучению (отношения численности девочек к численности мальчиков) и доли населения, имеющего доступ к чистой воде, водопроводу и канализации, где наиболее желательная величина — 100%, прогресс выражается в виде «сокращения дефицита» по следующей формуле:

$$\alpha_1 = \frac{(x_{t_1} - x_{t_0}) / (100 - x_{t_0})}{t_1 - t_0}.$$

Расчет человеческих потерь от невыполнения показателей ЦРДТ

Далее средние ежегодные темпы прогресса используются для расчета величины показателя к 2015 г. при сохранении нынешних тенденций:

$$x_{t_{MDG}} = x_{t_0} + [\alpha_i(t_{MDG} - t_0)],$$

где t_{MDG} означает 2015 г., к которому намечено достичь ЦРДТ, а i может принять значение от 0 до 1 в зависимости от показателя.

Затем показатель умножается на величину его знаменателя w , приведенную в табл. 1, как предусмотрено Отделением народонаселения ООН, чтобы получить общую численность обездоленных $p_{t_{MDG}}$, к 2015 г.:

$$p_{t_{MDG}} = x_{t_{MDG}} w_{t_{MDG}}.$$

Исходя из предположения, что ЦРДТ будут достигнуты, число обездоленных $\hat{p}_{t_{MDG}}$ также рассчитывается для каждой страны как отношение, необходимое для достижения ЦРДТ

и определяемое показателем ЦРДТ (x^*), умноженным на его знаменатель:

$$\hat{P}_{iMDG} = x^* w_{iMDG}.$$

Уровень недовыполнения (дефицит), т.е. разность между показателями, предусмотренными ЦРДТ, и прогрессом, возможным при нынешних тенденциях, рассчитывается путем сложения разности между этими двумя величинами для всех стран, не продвигающихся к достижению ЦРДТ:

$$\text{Дефицит} = \sum (P_{iMDG} - \hat{P}_{iMDG}) [P_{iMDG} > \hat{P}_{iMDG}]$$

где $[P_{iMDG} > \hat{P}_{iMDG}]$ равно 1, если это утверждение верно, и 0, если оно ошибочно.

Расчет года достижения ЦРДТ при нынешних тенденциях

Уровень, необходимый для достижения ЦРДТ, определяется самими этими целями. Например, задача ЦРДТ-4 — сокращение смертности детей до пяти лет на $\frac{1}{3}$. При этом уровень, при котором данная ЦРДТ достигается, равен первоначальному уровню, умноженному на коэффициент β . Для детской смертности этот коэффициент устанавливается на уровне $\frac{1}{3}$. Для голода он составляет $\frac{1}{2}$, как определено в задачах ЦРДТ. Год, в котором страна достигнет ЦРДТ, \bar{t} , определяется по формуле:

$$\bar{t} = t_0 + \frac{\beta x_{t_0}}{\alpha}.$$

Табл. 1 Оценка ЦРДТ

Задача	Переменная (показатель)	Учреждение, предоставившее данные	Год, к которому относятся данные		Знаменатель, использованный для расчета (w)
			t_0	t_1	
<i>Цель 1. Ликвидация крайней нищеты и голода</i>					
Задача 1. Сократить вдвое долю населения, имеющего доход менее 1 долл. в день	Доля людей живущих менее чем на 1 долл. в день (ППС 1993, в долларах США) (%) ^a	Всемирный банк	1990	2000	Общая численность населения
Задача 2. Сократить вдвое долю населения, страдающего от голода	Доля голодающего населения (%)	ФАО	1990–92	1999–2001	Общая численность населения
<i>Цель 2. Обеспечение всеобщего начального образования</i>					
Задача 3. Обеспечить, чтобы у всех мальчиков и девочек была возможность получать в полном объеме начальное школьное образование	Общий охват начальным образованием (%)	Институт статистики ЮНЕСКО	1990/91	2002/03	Дети начального школьного возраста
<i>Цель 3. Поощрение равенства мужчин и женщин и расширение прав и возможностей женщин</i>					
Задача 4. Ликвидировать гендерное неравенство на всех уровнях образования	Отношение числа девочек к числу мальчиков в начальных учебных заведениях	Институт статистики ЮНЕСКО	1990/91	2002/03	Девочки начального школьного возраста
<i>Цель 4. Сокращение детской смертности</i>					
Задача 5. Сократить на две трети смертность среди детей в возрасте до 5 лет	Смертность детей до 5 лет (на 1000 живорожденных)	ЮНИСЕФ и ВОЗ	1990	2003	Число рождений
<i>Цель 7. Обеспечение экологической устойчивости</i>					
Задача 10. Сократить вдвое долю людей, не имеющих постоянного доступа к чистой питьевой воде, водопроводу и канализации	Доля населения с постоянным доступом к чистой питьевой воде (%)	ЮНИСЕФ и ВОЗ	1990	2003	Общая численность населения
	Доля населения с доступом к водопроводу и канализации (%)	ЮНИСЕФ и ВОЗ	1990	2003	Общая численность населения

a. Включает только человеческие потери без динамики по времени

Определения статистических терминов

Абоненты сотовых сетей или мобильной связи (Cellular subscribers) — абоненты автоматической публичной мобильной телефонной службы, обеспечивающей доступ к публичной сети телефонной связи через использование сотовой технологии. Такие системы могут быть аналоговыми или цифровыми.

Беженцы (Refugees) - лица, которые в результате обоснованного страха перед преследованиями по причине расовой принадлежности, религии, национальности, членства в определенной социальной группе или наличия определенных политических взглядов оказались за пределами своей страны и которые не могут или не желают возвращаться. Страна убежища – страна, в которой беженец обратился с просьбой о предоставлении ему убежища, но пока не получил решения или зарегистрировался в качестве ищущего убежище лица. Страна происхождения соответствует национальности заявителя или является страной его гражданства.

Безработица (Unemployment) – безработными считаются все лица, достигшие определенного возраста и не занятые на оплачиваемой работе или не занимающиеся частным предпринимательством, но способные к работе и предпринимающие определенные шаги в поисках оплачиваемой работы или предпринимательской деятельности.

Безработица застойная (Unemployment, long-term) — безработица, длящаяся от 12 месяцев и дольше. См.: *Безработица*.

Вакцинация: годовалые дети, полностью вакцинированные против кори и туберкулеза (Immunization, one-year-olds fully immunized against measles or tuberculosis) — дети в возрасте 1 года, получившие антигенную или сывороточную прививку с содержанием специфических антител против кори и туберкулеза.

Валовой коэффициент поступивших в учебные заведения (Enrolment ratio, gross) — число учащихся определенного уровня обучения, независимо от их возраста, как процент населения, достигшего официального школьного возраста для этого уровня. Значение общего коэффициента поступивших в учебные заведения может превышать 100% из-за «второгодников» и поступления в школу в

более раннем возрасте, нежели типичный возраст для этого уровня. См.: *Уровни образования*.

ВВП (валовой внутренний продукт) (GDP [Gross domestic product]) — общий объем товаров и услуг для конечного потребления, произведенный экономикой страны и всеми ее резидентами, плюс любое налогообложение продукции (минус субсидии), не включенное в конечную оценку. Расчет осуществляется без учета амортизации реального капитала или истощения и деградации природных ресурсов. Условно-чистой продукцией называется чистый объем промышленного производства плюс другие конечные результаты и минус промежуточные инвестиции.

ВВП в долл. США (GDP [US\$]) — ВВП, конвертированный в доллары США по официальному среднему обменному курсу МВФ. Применяется как альтернативный преобразующий фактор тогда, когда полагают, что официальный обменный курс существенно отличается от курса, применяемого при сделках с иностранной валютой и торговле продукцией. См. *ВВП (валовой внутренний продукт)*.

ВВП на душу населения (ППС в долл. США) (GDP per capita [PPP US\$]). ВВП (долл. США), деленный на среднегодовую численность населения. См.: *ВВП в долл. США*.

ВВП на душу населения в долл. США (GDP per capita [US\$]). ВВП в долл. США поделенный на среднегодовое количество населения. См.: *ВВП в долл. США*.

ВИЧ, распространение (HIV prevalence) — процент ВИЧ-инфицированного населения в возрасте от 15 до 49 лет.

ВИЧ/СПИД, распространение, среди беременных женщин в возрасте 15-24 лет, проходящих дородовое наблюдение в клиниках столичного города (HIV/AIDS prevalence, pregnant women ages 15-24 attending antenatal care in clinics in capital city) Процент положительных тестов на ВИЧ в общем количестве анализов крови, взятых в ходе регулярных обследований в некоторых дородовых клиниках. Данные представляют собой медианные значения по всем дородовым клиникам в отобранных городах и получены из нацио-

нальных контрольных отчетов, а также из бюро по переписи населения.

ВНД (валовой национальный доход) (GNI [gross national income]) — общий объем товаров и услуг для конечного потребления, произведенный экономикой страны и всеми ее резидентами, плюс любое налогообложение продукции (минус субсидии), не включенное в конечную оценку, плюс чистые поступления первичного дохода (компенсации наемных рабочих и доход от собственности) из-за рубежа. Условно-чистой продукцией называется чистый объем промышленного производства плюс другие конечные результаты и минус, промежуточные инвестиции. Данные конвертированы по текущему курсу доллара США с использованием методики «Атлас» Всемирного банка.

Военные расходы (Military expenditure) — все расходы, понесенные министерством обороны и другими министерствами, по содержанию вооруженных сил, включая призыв и подготовку военнослужащих, а также строительство и закупку военных запасов и оборудования. Военная помощь включена в статью расходов страны-донора.

Вооруженные силы, в целом (Armed forces, total) — стратегические, наземные, морские, воздушные, командный и административный состав, обслуживающий персонал. К ним также относятся такие военизированные формирования, как жандармерия, таможенная и пограничная служба, если их подготовка предполагает владение военной тактикой.

Врачи (Physicians) — термин относится ко всей категории врачей и включает выпускников всех факультетов или медицинских школ во всех областях медицины (в том числе, преподавателей, администраторов и исследовательский персонал).

Выбросы диоксида углерода (Carbon dioxide emissions) – выбросы диоксида углерода антропогенного происхождения, происходящие в результате сжигания ископаемых видов топлива, попутного газа, а также при производстве цемента. Объем выбросов рассчитывается на основании данных о потреблении твердых, жидких и газообразных видов топлива, а также о сжигании попутного газа в факелах и при производстве цемента.

Годовой темп роста ВВП на душу населения (GDP per capita annual growth rate) — годовой темп роста, рассчитанный на основе постоянного значения ВВП на душу населения в местной валюте методом наименьших квадратов.

Годовые темпы роста населения (Population growth rate, annual) относятся к ежегодным средним экспоненциальным темпам роста населения за указанный период. См.: *Население, общая численность*.

Дети в возрасте до пяти лет с недостаточным для своего возраста ростом (Under height for age, children under age five). Показатель учитывает умеренную и острую степень задержки в росте, превышающую двукратное стандартное отклонение от среднего распределения «возраст-рост» для данного населения.

Дети в возрасте до пяти лет с пониженной для своего возраста массой тела (Underweight for age, children under age five) — процент детей в возрасте до пяти лет с весом, недостаточным в средней степени, превышающей двукратное стандартное отклонение от среднего соотношения «возраст-вес» для данного населения, а также весом, недостаточным в острой степени, превышающей трехкратное стандартное отклонение от среднего соотношения «возраст-вес» для данного населения.

Дети достигшие 5 класса (Children reaching grade 5) — число детей — учащихся начальной школы, закончивших 5 классов (или 4 класса, если это четырехлетняя начальная школа). Оценки получены на основании реконструированного метода когорт, в рамках которого использованы данные о наборе в школу и учениках-второгодниках в течение двух лет подряд.

Дети, страдающие диареей и получающие помощь в виде перорально-регидратационной терапии и непрерывного кормления (Children with diarrhea receiving oral rehydration and continued feeding) — процент детей в возрасте до 4 лет, страдающих от диареи в течение двух недель, по отношению к которым есть данные о получении перорально-регидратационной терапии (приеме перорально-регидратационных растворов или рекомендованного для употребления питья домашнего приготовления), увеличенном количестве питья или непрерывном кормлении.

Договоры по вопросам окружающей среды, ратификация (Environmental treaties, ratification of). После подписания соглашения страна должна ратифицировать его; часто это означает одобрение законодательным органом. Эта процедура означает не только заинтересованность в соглашении, как это происходит при подписании, но и инкорпорацию его принципов в национальную правовую систему.

Женщины в правительстве на министерском уровне (Women in government at ministerial level). Определяется в соответствии с принятым в каждой из стран определением национальных государственных служащих и может включать женщин на должностях министров и заместителей министров, а также занимающих другие министерские должности, включая парламентских секретарей.

Законодатели, чиновники высшего звена и управляющие, женщины (Legislators, senior

officials and managers, female) — доля женщин среди всех лиц, занимающих должности, которые, согласно Международной стандартной классификации профессий (ISCO-88), включают законодателей, высших правительственных чиновников, традиционных вождей или старейшин деревень, высших руководителей коммерческих организаций, менеджеров корпораций, директоров и главных управляющих, менеджеров департаментов и генеральных менеджеров.

Занятость по видам экономической деятельности, женщины (Employment by economic activity, female) — занятость женщин в промышленности, сельском хозяйстве или сфере услуг, определяемая по системе Международной стандартной отраслевой классификации (ISIC) (редакции 2 и 3). К промышленности относится добыча полезных ископаемых в шахтах и карьерах, производство, строительство и коммунальные услуги (газ, вода и электричество). Сельское хозяйство — это само сельское хозяйство, охота, лесоводство и рыбная ловля. В сферу услуг входят оптовая и розничная торговля; рестораны и гостиницы; транспорт, склады и связь; финансы, страхование, недвижимость и предпринимательские услуги; а также коммунальные, социальные и личные услуги.

Занятость приносящая заработок в несельскохозяйственном секторе, процент от всех занятых вне сельского хозяйства, женщины (Wage employment in non-agricultural sector, percentage of total non-agricultural employees, female) — доля женщин среди получающих оплату занятых за пределами сельскохозяйственного сектора. К числу лиц получающих оплату за работу в несельскохозяйственном секторе относятся те, кто в течение выбранного отчетного периода (например, одна неделя) выполнял какую-то работу за заработную плату или оклад выраженные в денежной или иной форме, а также те лица, которые уже работали на данной работе, но в отчетный период временно не трудились вследствие болезни или травмы, отпуска или каникул, забастовки или локаута, отпуска для обучения или повышения квалификации, ухода за ребенком или материнства, свертывания экономической деятельности, временной дезорганизации или перерыва в работе (непогода, механические или энергетические аварии, недостаток сырья или топлива) и т. п., и кто обладает формальным подтверждением со своего места работы, удовлетворяющим каким-либо одним из следующих критериев: регулярное получение заработной платы или оклада; гарантия допущения обратно к работе после окончания временного отсутствия или наличие договоренности о дате возврата к работе; или кратковременность отсутствия работы. Несельскохозяйственная занятость подразумевает занятость в промышленности или сфере услуг как это определено в системе Международной стандартной классификации всех видов экономической деятельности (редакции 2 и 3). К

промышленности относится горное дело и добыча природных ископаемых, производство, строительство и общественные услуги (газ, вода и электричество). К услугам относятся оптовая и розничная торговля; рестораны и отели; транспорт, хранение и коммуникации; финансы, страхование, услуги в области недвижимости и бизнеса; и коммунальные, социальные и личные услуги.

Импорт товаров и услуг (Imports of goods and services) — стоимость всех товаров и прочих рыночных услуг, покупаемых в других странах мира, включая стоимость товаров, фрахт, страхование, транспорт, поездки, роялти, лицензионные выплаты и такие другие виды услуг, как связь, строительство, финансы, информация, бизнес, частные и правительственные услуги. За исключением труда и доходов от имущества, а также переводных платежей.

Индекс ВВП (GDP index) — один из трех индексов, с помощью которых строится индекс развития человеческого потенциала. Основан на ВВП на душу населения (ППС в долл. США). См.: *Техническое примечание 1, где рассматриваются методы расчета этого индекса.*

Индекс нищеты населения (ИНН-1) для развивающихся стран (Human poverty index (HPI-1) for developing countries) — составной индекс в составе индекса развития человеческого потенциала, измеряющий масштабы лишений по трем основным его направлениям — здоровью и долголетию, знаниям и достойному жизненному уровню. См.: *Техническое примечание 1, где рассматриваются методы расчета этого индекса.*

Индекс нищеты населения (ИНН-2) для выбранных стран ОЭСР (Human poverty index (HPI-2) for selected OECD countries) — составной индекс в составе индекса развития человека, измеряющий масштабы лишений по трем основным его направлениям — здоровью и долголетию, знаниям и достойному жизненному уровню, а также учитывающий уровень социальной изоляции. См.: *Техническое примечание 1, где рассматриваются методы расчета этого индекса.*

Индекс образования (Education index) — один из трех индексов, с помощью которых строится индекс развития человеческого потенциала. Основан на уровне грамотности взрослого населения и показателях валового контингента учащихся начальных, средних и высших учебных заведений. См.: *Техническое примечание 1, где подробно рассматриваются методы расчета этого индекса.*

Индекс ожидаемой продолжительности жизни (Life expectancy index) — один из трех индексов, положенных в основу индекса развития человеческого потенциала. См.: *Техническое примечание 1, где рассматриваются методы расчета этого индекса.*

Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП) (Human development index [HDI]) — составной индекс, определяющий уровень средних достижений по трём основным направлениям в области развития человеческого потенциала — здоровью и долголетию, знаниям и достойному жизненному уровню. См.: *Техническое примечание 1, где рассматриваются методы расчета этого индекса.*

Индекс роста цен на потребительские товары, среднегодовое изменение (Consumer price index, average annual change in) отражает изменения фиксированных или варьирующихся в определенном интервале цен, приобретаемой среднестатистическим потребителем «корзины» товаров и услуг.

ИРГФ – индекс развития с учетом гендерного фактора (Gender-related development index — GDI) — составной индекс, определяющий уровень средних достижений по трём основным направлениям индекса развития человеческого потенциала – долголетие на основе здорового образа жизни, знания и адекватность жизненного уровня – скорректированный для учета диспропорций в положении между мужчинами и женщинами. См.: *Техническое примечание 1, где рассматриваются методы расчета этого индекса.*

Использование презервативов при последнем половом сношении с высоким риском заболевания (Condom use at last high-risk sex) — женщины и мужчины, которые утверждают, что они использовали презерватив последний раз, когда занимались сексом не с супругом или сожителем; за последние 12 месяцев.

Коэффициент детской смертности в возрасте до пяти лет (Under-five mortality rate) — вероятность смертельного исхода в период между рождением и пятилетним возрастом на 1 тыс. живорождений.

Коэффициент Джини (Gini index) — показатель, характеризующий степень отклонения фактического распределения доходов (или потребительских расходов) отдельных лиц или домашних хозяйств в определенной стране от абсолютного равенства. Кривая Лоренца показывает кумулятивный процент общего полученного дохода в отношении кумулятивного числа реципиентов, начиная с беднейших индивидумов или домашних хозяйств. Коэффициент Джини определяет расстояние между кривой Лоренца и гипотетической линией абсолютного равенства, выражая в процентах максимальную площадь под кривой. Значение индекса изменяется от 0 – абсолютное равенство, до 100 – абсолютное неравенство.

Коэффициент материнской смертности (Maternal mortality ratio) — ежегодное число

смертельных случаев женщин от причин, связанных с беременностью на 100 тыс. живорождений.

Коэффициент материнской смертности, по докладам (Maternal mortality ratio, reported) — коэффициент материнской смертности в соответствии с информацией, предоставляемой национальными властями. См.: *Коэффициент материнской смертности.*

Коэффициент материнской смертности, скорректированный (Maternal mortality ratio, adjusted) — коэффициент материнской смертности, скорректированный в целях решения проблем недооценок в докладах и классификациях смертей среди матерей, а так же для стран, по которым отсутствуют данные. См.: *Коэффициент материнской смертности.*

Коэффициент младенческой смертности (Infant mortality rate) — вероятность смертельного исхода в период между рождением и годовалым возрастом на 1 тыс. живорождений.

Коэффициент поступивших в учебные заведения, общий (Enrolment ratio, net) — число учащихся определенного уровня обучения, достигших официального школьного возраста для этого уровня, как процент населения, достигшего официального школьного возраста этого уровня. См.: *Уровни образования.*

Коэффициент смертности среди больных малярией (Malaria-related mortality rate) — общее число смертей среди больных малярией на 100 тыс. чел.

Коэффициент фертильности, общий (Fertility rate, total) — число детей, которых могла бы родить женщина за весь фертильный период своей жизни, в соответствии с конкретным возрастным коэффициентом фертильности.

Курение, распространение среди взрослого населения (Smoking, prevalence among adults of). Процент женщин и мужчин, курящих сигареты.

Лица, перемещенные внутри страны (внутренне перемещенные лица) (Internally displaced) — лица, перемещенные внутри страны, которым Верховный комиссар ООН по делам беженцев (УВКБ) предоставляет защиту либо помощь, а иногда и то и другое, как правило, подлежат специальному опросу со стороны соответствующего компетентного органа ООН.

Лица, перемещенные внутри страны, внутренне перемещенные лица (Internally displaced people) — люди или группы людей, которых заставили силой или принудили спасаться бегством или покинуть их дома или места постоянного проживания, в особенности в результате или в стремлении избежать последствий вооруженного

конфликта, или в ситуации общего насилия, нарушения прав человека или в результате природных катастроф, и которые при этом не пересекали международно признанных государственных границ.

Магистральная телефонная линия (Telephone mainline) — телефонная линия, связывающая оборудование пользователя с публичной телефонной сетью.

Малярия, профилактика среди детей в возрасте до пяти лет (Malaria prevention, children under five) — доля детей в возрасте до пяти лет, сон которых происходит под пологом из пропитанной противомоскитным раствором сетки.

Малярия, профилактика, дети до пяти лет с повышенной температурой (Malaria prevention, children under age 5 with fever) — процентная доля детей в возрасте до пяти лет, у которых наблюдалась повышенная температура за две недели до начала обследования и которые получили противомаларийные лекарства.

Население, городское (Population, urban) — среднегодовое количество населения, определяемого в качестве городского по критериям каждой конкретной страны, по информации, предоставляемой в ООН. См.: *Население, общая численность*.

Население, живущее ниже черты относительной бедности (Income poverty line, population below) — относится к процентной доле населения, живущей ниже официальной черты бедности:

- 1 долл. США в день — в международных ценах 1985 года (равный 1,08 долл. США в международных ценах 1993 года), скорректированных с учетом ППС.
- 2 долл. США в день — в международных ценах 1985 года (равный 2,15 долл. США в международных ценах 1993 года), скорректированных с учетом ППС.
- 4 долл. США в день — в международных ценах 1990 года, скорректированных с учетом ППС.
- 11 долл. США в день (на человека для семьи из трех человек) — в международных ценах 1994 года, скорректированных с учетом ППС.
- Национальная черта бедности — черта бедности, которую власти страны считают приемлемой. Национальные оценки основаны на демографически взвешенных оценках подгрупп из исследований домашних хозяйств.
- 50% медианного дохода — 50% медианного располагаемого дохода домашнего хозяйства. См.: *ППС (паритет покупательной способности)*.

Население, имеющее доступ к усовершенствованным системам канализации (Sanitation facilities, population with access to improved) — процентная доля населения, имеющего доступ к таким объектам санитарно-технического назначения, как канализация или система септиктанков, уборным с промывочным устройством, простым уборным или вентилируемым уборным более совершенной конструкции. Система удаления фекалий считается адекватной, если обеспечивает возможность индивидуального или раздельного пользования (но не публичного пользования), а также может с соблюдением гигиенических требований обеспечивать отсутствие контакта человека, животных и насекомых с фекалиями.

Население, не имеющее устойчивого доступа к улучшенным источникам воды (Water source, improved, population without sustainable access to). При расчете из 100 вычитается процент населения, имеющего устойчивый доступ к улучшенным источникам воды. К категории не улучшенных источников относятся торговцы водой, вода, разлитая по бутылкам, автоцистерны и неохраемые колодцы и родники. См.: *Население, имеющее доступ к улучшенным источникам воды*.

Население, имеющее устойчивый доступ к улучшенным источникам воды (Water source, improved, population with sustainable access to). Процент населения, имеющего реальный доступ к любому из типов следующих источников питьевой воды: водопроводная вода, колодцы общественного пользования, скважины с ручным насосом, охраняемые колодцы, охраняемые источники и коллекторы дождевой воды. Реальный доступ определяется наличием доступа к минимальному объему в 20 л на человека в день из источника на расстоянии в 1 км от места проживания пользователя.

Население, общая численность (Population, total) — означает все население де факто, включая все население действительно присутствующее в данном районе в данное время.

Нерыночные виды деятельности (Non-market activities) в соответствии с системой национальных счетов ООН (в редакции 1993 года) включают в себя домашние виды работ (чистка, стирка и приготовление пищи, а также уборка), ведение домашнего хозяйства и осуществление закупок для нужд домашнего хозяйства; уход за детьми, больными, престарелыми и инвалидами в собственном домашнем хозяйстве; а также деятельность в интересах общины. См.: *Рыночные виды деятельности и Рабочее время, общая продолжительность*.

Новорожденные с пониженной массой тела (Birthweight, infants with low) — процентная доля новорожденных с массой тела менее 2,5 кг.

Обслуживание долга, общая сумма (Debt service, total) — фактическая сумма основных выплат и процентов в иностранной валюте, в виде товаров или услуг по долгосрочной задолженности (со сроками погашения более одного года), проценты по краткосрочной задолженности и выплаты МВФ.

Официальная помощь (Official aid) — субсидии или кредиты, удовлетворяющие тем же требованиям, что и официальная помощь в целях развития (ОПР) за исключением того, что страны-реципиенты не попадают под категорию получателей ОПР. Список этих стран приводится в части 2 перечня стран-реципиентов Комитета содействия развитию (КСР), куда входят более продвинутые страны Центральной и Восточной Европы, страны бывшего СССР и ряд других продвинутых развивающихся стран и территорий.

Официальная помощь в целях развития (ОПР), выплаченная, чистый объем (Official development assistance (ODA) disbursed, net) — субсидии или кредиты, за вычетом выплат в счет погашения, предоставляемые официальными учреждениями стран-членов Комитета содействия развитию (КСР), многосторонними организациями и странами, которые не являются членами КСР, в интересах содействия экономическому развитию и повышению благосостояния в странах и территориях, включенных в часть 1 перечня стран-реципиентов КСР, на льготных финансовых условиях. Сюда входят субсидии с минимальными элементами кредитования в 25 процентов (10%-ная дисконтная ставка расчета).

Официальная помощь в целях развития (ОПР) на основные виды услуг (Official development assistance (ODA) to basic social services) — ОПР в целях развития системы основополагающих социальных услуг, в том числе базового образования (начального образования, обучения малолетних детей и выработки важнейших жизненных навыков у молодежи и взрослых), базового здравоохранения (включая базовое медико-санитарное обслуживание, базовую инфраструктуру здравоохранения, базовое питание, борьбу с инфекционными заболеваниями, медицинское образование и подготовку медицинского персонала) и демографических политических установок и программ, а также репродуктивное здоровье (демографическая политика и административное управление, медико-санитарное обслуживание в области репродуктивности, планирование семьи, борьба с венерическими заболеваниями, включая ВИЧ/СПИД, а также подготовка персонала для работы в области демографии и репродуктивности). Помощь для развития систем водоснабжения и санитарии включается только в том случае, когда она рассматривается в контексте борьбы с нищетой.

Официальная помощь в целях развития (ОПР), «не связанная» двусторонняя (Official development assistance (ODA), untied bilate-

ral) — ОПР в рамках которой соответствующие товары и услуги могут свободно и в полном объеме приобретаться практически у всех стран и которую одна страна может непосредственно предоставлять другой.

Официальная помощь в целях развития (ОПР), на душу населения страны-донора (Official development assistance (ODA), per capita of donor country) — ОПР, предоставляемая определенной страной, поделенная на численность населения этой страны. См.: *Официальная помощь в целях развития (ОПР), общий объем.*

Официальная помощь в целях развития (ОПР), предоставляемая наименее развитым странам (Official development assistance (ODA) to least developed countries) — См.: *Официальная помощь в целях развития (ОПР), чистый объем, а также раздел НРС в классификации стран.*

Паритет покупательной способности (ППС) (PPP, purchasing power parity) — обменный курс, отражающий ценовую разницу в зависимости от страны и позволяющий осуществлять международные сопоставления реальных показателей производительности и доходов. С учетом ППС курса доллара США, используемого в этом Докладе, ППС 1 доллара США имеет такую же покупательную силу в условиях внутренней экономики страны, как 1 доллар США в США. Более подробно концептуальные и практические вопросы ППС рассматриваются во вставке 5 статистического примечания.

Патенты, выданные гражданам страны (Patents granted to residents). Патенты — это документы, которые выдаются государственным учреждением и в которых приводится описание изобретения, что подводит юридическую базу для нормальной эксплуатации запатентованного изобретения (изготовления, использования, продажи, импорта), но только с разрешения или согласия владельца патента. Срок защищенности изобретения составляет обычно не более 20 лет с момента подачи заявки на выдачу патента.

Показатель экономической активности женщин (Economic activity rate, female) — доля женского населения в возрасте 15 лет и старше, поставящего или готового поставлять рабочую силу для производства товаров и услуг.

Полученный доход (ППС в долл. США), приблизительно (женщины и мужчины) (Earned income (PPP US\$), estimated (female and male) — оценивается приблизительно на основании данных о соотношении заработной платы женщин, не занятых в сельском хозяйстве, к заработной плате мужчин, не занятых в сельском хозяйстве, женских и мужских долях экономически активного населения, общей численности женского и мужского населения, а также ВВП на душу населения (ППС

в долл.США). Более подробно об этом см. *Техническое примечание 1*.

Полученный доход, приблизительное соотношение между женским и мужским (Earned income, ratio of estimated female to male) — отношение оцененного женского заработанного дохода к оцененному мужскому заработанному доходу. См.: *Полученный доход (ППС в долл. США), приблизительно (женщины и мужчины)*.

Пользователи сети Интернет Internet users (Internet users) — население с доступом ко «всемирной паутине».

Поставки обычного вооружения (Arms transfers, conventional) означают акт добровольной передачи (тем самым исключая захваченное и полученное через перебежчиков вооружение) поставщиком оружия с военными целями и для вооруженных сил, полувоенных сил или разведывательных управлений другой страны. Сюда входят: основные виды обычных вооружений или систем в шести категориях: корабли, самолеты, ракеты, артиллерия, бронетехника, а также системы наведения и радарные системы (за исключением грузового транспорта, обслуживания, боеприпасов, стрелкового оружия, вспомогательных средств, компонентов и компонентной технологии, а также прицепной или военно-морской артиллерии до 100-миллиметрового калибра).

Потоки частных инвестиций, другие (Private flows, other) — категория, в которую входят не ведущие к образованию задолженности потоки портфельных инвестиций (сумма государственных фондов страны, депозитные свидетельства и прямые закупки ценных бумаг иностранными инвесторами), поток портфельной задолженности (закупка иностранными инвесторами выпусков облигаций), а также банковские и торговые кредиты (кредиты коммерческих банков и другие коммерческие кредиты).

Потребление традиционных видов топлива (Fuel consumption, traditional) — предполагаемый объем потребления сжигаемой топливной древесины, древесного угля, багассы (отходы сахарного тростника) и отходов животного и растительного происхождения. См.: *Потребляемая энергия, всего*.

Потребление электричества на душу населения (Electricity consumption per capita) — валовой объем производства, выраженный через потребление на душу населения, включающий потребление вспомогательными службами станций и любые потери на трансформаторах, которые считаются неотъемлемой составной частью станции. Включает также общий объем электроэнергии, произведенной насосными установками без вычета электроэнергии, потребляемой при работе насосов.

Потребление энергии, ВВП на единицу (Energy use, GDP per unit of) — отношение ВВП (ППС в долл. США на 1995 год) к коммерческому потреблению энергии, измеряемое в килограммах нефтяного эквивалента. Позволяет определить эффективность потребляемой энергии через сопоставимые и последовательные оценки реального ВВП по странам в отношении физических затрат (единицы энергопотребления). См.: *ВВП (валовой внутренний продукт) и ППС (паритет покупательной способности)*.

ПРВЖ — показатель расширения возможностей женщин (Gender empowerment measure — GEM) — составной показатель, измеряющий гендерное неравенство по трём основным направлениям: участие в экономической жизни и процессе принятия решений, участие в политической жизни и принятии решений, а также контроль над экономическими ресурсами. См.: *Техническое примечание 1, где в деталях рассматриваются методы расчета этого индекса*.

Преступность, жертвы (Crime, people victimized by) — лица, которые согласно их ответам на вопросы Международного исследования жертв преступности, полагали, что стали жертвами какого-либо преступления в предыдущем году.

Прямые иностранные инвестиции, общий приток (Foreign direct investment, net inflows of) — приток ПИИ для приобретения долгосрочного контрольного пакета (10% или больше акций с правом голоса) в предприятии, функционирующем в экономических условиях, которые отличаются от условий в стране инвестора. Сумма собственных средств, реинвестированной прибыли, других видов долгосрочного и краткосрочного финансирования.

Работники, занятые в НИОКР (Researchers in R&D) — лица, получившие подготовку для работы в какой-либо отрасли науки, которые вовлечены в профессиональную деятельность, связанную с НИОКР. Большинство таких должностей требует получения высшего образования.

Рабочая сила (Labour force) — все занятое население (включая население в возрасте, превышающем лимит по этой возрастной группе, которое в течение данного периода, получало зарплату на работе, работало не по найму или работало без выхода на рабочее место) и безработная часть населения (включая население в возрасте, превышающем лимит по этой возрастной группе, которое в течение данного периода не имело работы, не имеет ее и в настоящее время и занимается поисками работы).

Рабочее время, общая продолжительность (Work time, total) — время, затраченное на выполнение рыночных или нерыночных видов деятельности в соответствии с пересмотренной Систе-

мой национальных счетов ООН 1993 года. См.: *Рыночные виды деятельности и Нерыночные виды деятельности*.

Распределение долей дохода или потребления (Income or consumption, shares of) — часть дохода или потребления, приходящаяся на долю подгрупп населения в децилях или квинтилях по результатам национальных обзоров домашних хозяйств за ряд лет. Результаты обследований потребления свидетельствуют о снижении уровня неравенства между бедными и богатыми, нежели результаты обследований по доходам, поскольку бедные, как правило, потребляют большую часть своих доходов. Поскольку данные обзоров, охватывают период в несколько лет, и получены в результате использования различных методик, сопоставления между странами следует проводить осторожно.

Распространенность контрацептивов (Contraceptive prevalence rate) — процент замужних женщин (включая женщин в гражданском браке) возраста 15—49 лет, которые либо сами, либо их партнеры используют различные формы контрацепции - как современные, так и традиционные.

Расходы на здравоохранение на душу населения (ППС в долл. США) (Health expenditure per capita [PPP US\$]) — сумма государственных и частных расходов (ППС в долл. США), деленная на общую численность населения. Статья расходов на медицинское обслуживание и здравоохранение включает обеспечение медицинского обслуживания (профилактического и лечебного), деятельность в области планирования семьи, организации питания и чрезвычайную помощь в области здравоохранения, но за исключением обеспечения водоснабжением и санитарии. См.: *Расходы на здравоохранение, частные; Расходы на здравоохранение, государственные; и ППС (паритет покупательной способности)*.

Расходы на здравоохранение, государственные (Health expenditure, public) — текущие расходы и капиталовложения бюджета правительства (центрального или на местном уровне), внешние заимствования и субсидии (включая взносы международных учреждений и неправительственных организаций) и социальные фонды медицинского страхования (или обязательное страхование). В сумме с частными расходами на медицинское обслуживание и здравоохранение составляют общий объем расходов на медицинское обслуживание и здравоохранение. См.: *Расходы на здравоохранение на душу населения (ППС в долл. США) и Расходы на здравоохранение, частные*.

Расходы на здравоохранение, частные (Health expenditure, private) — прямые издержки домашнего хозяйства, частное страхование, расходы некоммерческих организаций по обслуживанию до-

машних хозяйств и прямая оплата услуг частными корпорациями. В сумме с государственными расходами на медицинское обслуживание и здравоохранение составляют общий объем расходов на медицинское обслуживание и здравоохранение. См.: *Расходы на здравоохранение на душу населения (ППС в долл. США) и Расходы на здравоохранение, государственные*.

Расходы на научные исследования и опытно-конструкторские разработки, НИОКР (Research and development expenditures) — текущие и капитальные расходы (включая накладные расходы) в области творческой и систематической деятельности по накоплению знаний. В том числе фундаментальные и прикладные исследования и опытно-конструкторские разработки новых механизмов, продуктов и процессов.

Расходы на образование, государственные (Education expenditure, public) — капитальные расходы (расходы на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт и покупку тяжелого оборудования и автотранспорта) плюс текущие расходы (расходы на товары и услуги, которые будут использованы в течение текущего года, и возобновление которых потребуются в следующем году). Покрывают такие статьи расходов, как заработная плата персонала и льготы, услуги подрядчиков или коммерческого характера, книги и технические материалы, социальные услуги, мебель и оборудование, профилактический ремонт, топливо, страховку, арендную плату, связь и командировочные. См.: *Уровни образования*.

Роды, принятые квалифицированным медицинским персоналом (Births attended by skilled health personnel) — процент родов, прошедших с участием специалистов (врачей, медсестер и акушерок), имеющих специальную подготовку и способных оказывать помощь и консультировать женщин во время беременности, родов и послеродового периода, а также принимать роды и ухаживать за новорожденным.

Роялти и лицензионные выплаты, получение (Royalties and license fees, receipts of) — получаемые резидентами от нерезидентов за разрешения на использование неосязаемых, непромышленных, нефинансовых активов и авторских прав (таких как патенты, торговые марки, авторские права, франшиза и промышленные процессы), а также за использование, через лицензионные соглашения, произведенных оригиналов прототипов (например, фильмы и рукописи), поступления. Данные получены на основании платежного баланса.

Рыночные виды деятельности (Market activities) — в соответствии с системой национальных счетов ООН (в редакции 1993 года) включают в себя занятость во всех видах предприятий, занятость при производстве сырья и сельскохозяйственной продукции вне предприятий, оказания платных

услуг и производства других товаров вне предприятий. См.: *Нерыночные виды деятельности и Рабочее время, общая продолжительность.*

Сельское хозяйство, внутренняя поддержка (Agriculture, domestic support) Денежная величина всех ежегодных трансфертов от налогоплательщиков и потребителей, определяемых политическими мероприятиями по поддержке сельского хозяйства, за вычетом связанных с этим бюджетных поступлений, независимо от их целевого назначения, влияющих на сельскохозяйственное производство и доходы либо на потребление сельскохозяйственной продукции.

Случаи заболевания малярией (Malaria cases) — общее число зарегистрированных ВОЗ малярийных больных с разбивкой по странам, где малярия имеет эндемический характер. Во многих странах учитываются только подтвержденные лабораторными анализами случаи, но многие страны Африки к югу от Сахары включают в отчетность также и клинически диагностированные случаи.

Случаи заболевания туберкулезом (Tuberculosis cases) — количество случаев заболевания туберкулезом, зарегистрированных Всемирной организацией здравоохранения. Заболевание туберкулезом определяется у пациента в результате бактериологического исследования или поставленного в клинике диагноза.

Случаи заболевания туберкулезом, обнаруженных в рамках DOTS (Tuberculosis cases detected under DOTS) — приблизительная доля вновь инфицированных туберкулезных больных, диагноз которым поставлен в рамках стратегии диагностики и лечения на основе краткого курса лечения под прямым наблюдением (DOTS).

Совокупный валовой коэффициент поступивших в начальные, средние и высшие учебные заведения (Enrolment ratio, gross, combined for primary, secondary and tertiary schools). Количество учащихся начальных, средних и высших учебных заведений, независимо от возраста, в процентном отношении к численности населения официального для соответствующего уровня образования возраста. См.: *Уровни образования и Валовой коэффициент поступивших в учебные заведения.*

Содействующий член семьи (Contributing family worker). В соответствии с Международной стандартной классификацией статуса занятости (1993 г.) это люди, работающие бесплатно на экономическом предприятии, принадлежащем родственному лицу, проживающему в этом же домашнем хозяйстве.

Специалисты и технические работники, женщины (Professional and technical workers, female) — число женщин на должностях, определенных в соответствии с Международной стандартной классификацией профессий (ISCO-88), и куда

входят ученые-физики, математики и инженеры (и вспомогательный персонал), ученые-биологи и медики (и вспомогательный персонал), преподаватели (и вспомогательный персонал), а также другие специалисты и соответствующие работники.

Списание долгов в рамках инициативы ХИПК (Debt relief committed under HIPC initiative) — списание долгов как компонент ОПР в контексте инициативы Бедная страна с высоким уровнем долга (ХИПК). Эта инициатива представляет собой механизм списания долгов, контролируемый совместными усилиями МВФ и Всемирного банка. Посредством этого механизма двусторонние и многосторонние кредиторы списывают долги 42 беднейшим, наиболее отягощенным долгами странам.

Списание долгов, валовое двустороннее (Debt forgiveness, gross bilateral) — списание двусторонних долгов развивающихся стран государственным или частным кредиторам, с помощью официальных фондов стран-доноров. Без вычета компенсационных капиталов ОПР. См.: *Официальная помощь в целях развития (ОПР), общий объем.*

Средневариантные предварительные оценки (Medium-variant projection) — предварительные оценки Отдела народонаселения ООН, допускающие средний уровень фертильности, нормальный уровень смертности и международной миграции. Каждое допущение означает предполагаемые тенденции фертильности, смертности и общего уровня миграции, в зависимости от конкретных демографических характеристик той или иной страны или группы стран. Также, для стран особо подверженных заболеваниям ВИЧ/СПИД, воздействие этих заболеваний учитывается при оценке. Отдел народонаселения ООН в свою очередь публикует прогнозы с максимально и минимально возможными значениями. Подробнее см.: <http://esa.un.org/unpp/assumptions.html>.

Страдающее от недостатка питания население (Undernourished population) — население, постоянно потребляющее пищу в объеме недостаточном для удовлетворения их минимальных энергетических потребностей.

Существующая при рождении вероятность дожить до конкретного возраста (Probability at birth of surviving to a specified age) — имеющаяся у новорожденного ребенка вероятность дожить до конкретного возраста, если в течение его жизни уровень смертности будет соответствовать уровню, который наблюдался при его рождении.

Существующая при рождении вероятность не дожить до конкретного возраста (Probability at birth of not surviving to a specified age) — при расчете из 1 вычитается вероятность дожить до конкретного возраста по данной когорте. См.:

Существующая при рождении вероятность дожить до конкретного возраста.

Тарифные и нетарифные барьеры, средние (Tariff and non-tariff barriers, average) Сводные показатели торговых барьеров, направленных против развивающихся стран. Включают денежные барьеры (тарифы), а также квоты и субсидии на промышленные товары, текстиль, сельскохозяйственную продукцию и топливо, взвешенные по эндогенно-скорректированному объему импорта.

Уровень безработицы (Unemployment rate) — число безработных деленное на общее число рабочей силы (работающие плюс безработные).

Уровень безработицы среди молодежи (Unemployment rate, youth) относится к возрастной группе от 15 (или 16) до 24 лет, в зависимости от национальных определений. См.: *Безработица*.

Уровень грамотности взрослого населения (Literacy rate, adult) — процент населения в возрасте 15 лет и старше, которое может осмысленно как прочитать и написать краткий простой текст, касающийся их повседневной жизни.

Уровень грамотности молодежи (Literacy rate, youth) — процент населения в возрасте от 15 до 24 лет, которое может осмысленно прочитать и написать краткий простой текст, касающийся их повседневной жизни.

Уровень неграмотности взрослого населения (Illiteracy rate, adult) — при расчете из 100 вычитают процент грамотного взрослого населения. См. *Уровень грамотности взрослого населения*.

Уровни образования (Education levels) — по своей структуре образование делится на дошкольное, начальное, среднее или высшее образование в соответствии с Международной стандартной классификацией образования (ISCED). Дошкольное образование (ISCED уровень 0) в таких учреждениях, как детские сады и ясли, а также в школах для малышей рассчитано на детей, возраст которых не позволяет поступать в школу начального уровня. Начальное образование (ISCED уровень 1) обеспечивает овладение элементарными знаниями на базе таких заведений, как начальная школа или дошкольные учреждения. Среднее образование (ISCED уровни 2 и 3) предполагает наличие минимум четырех лет обучения на первой ступени и обеспечивает получение общего или специализированного образования, или в сочетании, в таких учебных заведениях, как средние школы, школы второй ступени, педагогические училища этого уровня и профессионально-технические училища. Высшее образование (ISCED уровни 5 – 7) — такие учебные заведения, как университеты, педагогические колледжи, профессиональные учебные заведения высшей ступени, при поступлении в которые минимальным требованием является успешное завершение образования средней ступени или наличие эквивалентного уровня подготовки.

при поступлении в которые минимальным требованием является успешное завершение образования средней ступени или наличие эквивалентного уровня подготовки.

Условия торговли (Terms of trade) — показатель, учитывающий соотношение индекса экспортных цен к индексу импортных цен, определяемый относительно базового года. Значение более 100 предполагает, что цена экспорта увеличилась в отношении цены импорта.

Учащиеся вузов в области естественных, математических и технических наук (Science, math and engineering, tertiary students in) — доля студентов высших учебных заведений, занимающихся естественными, техническими, математическими и компьютерными науками; архитектурой и городским планированием; транспортом и коммуникациями; торговлей, ремеслом и промышленными программами; а также сельским, лесным хозяйством и рыбоводством. См.: *Уровни образования*.

Ученые и инженеры, занимающиеся НИОКР (Scientists and engineers in R&D) — население, имеющее подготовку, достаточную для работы в любой из отраслей науки, и которое на профессиональной основе занимается исследовательской деятельностью и разработками (НИОКР). Для выполнения большей части такой работы необходимо законченное высшее образование.

Функционально неграмотное население (Literacy skills, functional, people lacking) — доля населения в возрасте 16—65 лет по уровню 1 общелитературного текста шкалы грамотности Международного исследования в области грамотности взрослого населения. Большая часть заданий на этом уровне требует от читающего найти содержащийся в тексте блок информации, который идентичен или синонимичен предложенному в задании блоку информации.

ХИПК, инициатива, этап завершения (HIPC completion point) — дата, когда страна, включенная в инициативу бедная страна с высоким уровнем долга, успешно завершает ключевые структурные реформы, согласованные на этапе принятия решения ХИПК, включая разработку и осуществление стратегии снижения уровня нищеты. После чего эта страна получает крупное сокращение основного объема задолженности в контексте инициативы ХИПК без каких-либо дальнейших политических условий.

ХИПК, инициатива, этап принятия решения (HIPC, decision point) — дата, когда бедная страна с крупной задолженностью, нарабатывавшая хорошую историю обслуживания задолженности в контексте поддерживаемых МВФ и Всемирным банком программ корректировки, принимает на себя в соответствии с инициативой ХИПК обя-

зательство осуществить дополнительные преобразования, а также разработать и осуществить стратегию снижения уровня нищеты

ХИПК, трастовый фонд, двусторонние поручительства (HIPK trust fund, bilateral pledges to the) Строгое обязательство, принятое на себя официальным донором, по предоставлению определенной помощи трастовому фонду ХИПК. Двусторонние обязательства фиксируются в полном объеме ожидаемой поставки, без учета времени, необходимого для произведения выплат.

Численность туберкулезных больных, излеченных в рамках DOTS (Tuberculosis cases cured under DOTS) — приблизительная доля вновь инфицированных туберкулезных больных, вылеченных в рамках стратегии диагностики и лечения на основе краткого курса лечения под прямым наблюдением (DOTS).

Число женщин, занимающих места в парламенте (Seats in parliament held by women) — относится к числу мест, занимаемых женщинами в нижней или общей палате, а также в верховном органе или сенате там, где таковые существуют.

Экспорт высоких технологий (Exports, high technology) — экспорт продукции, для которой характерен высокий уровень научно-исследовательских и проектно-конструкторских раз-

работок. К нему относятся такие виды высоко технологической продукции, как авиационно-космическая, компьютерная, фармацевтическая, научное и электротехническое оборудование.

Экспорт промышленных товаров (Exports, manufactured) — определяется в соответствии с Международной стандартной торговой классификацией и включает экспорт продуктов химической промышленности, основных видов производства, машинный парк и транспортное оборудование, а также другой ассортимент промышленной продукции.

Экспорт сырья и сельскохозяйственной продукции (Exports, primary) — определяется в соответствии с Международной стандартной торговой классификацией и включает экспорт продовольствия, сельскохозяйственного сырья, топлива, руды и металлов.

Экспорт товаров и услуг (Exports of goods and services) — стоимость всех товаров и прочих рыночных услуг, предоставленных другим странам, включая стоимость товаров, фрахта, страхования, транспорта, командировок, роялти, лицензионных выплат и таких других видов услуг, как связь, строительство, финансы, информация, бизнес, частные и правительственные службы. За исключением труда и доходов от имущества, а также трансфертных платежей.

- Aten, Bettina, Alan Heston, and Robert Summers. 2001.** Correspondence on data from the Penn World Table 6.0. March. Philadelphia, Penn.
- . 2002. "Penn World Tables 6.1." University of Pennsylvania, Center for International Comparisons, Philadelphia. [http://pwt.econ.upenn.edu/]. Accessed March 2005.
- Aboona, Yuhanna. 2005.** "Qatar's Approach towards Data Inconsistencies." Background note prepared for *Human Development Report 2005*. March. Doha.
- Abou-Zahr, Carla. 2005.** "Measuring Maternal Mortality." Background note prepared for *Human Development Report 2005*. April. Geneva.
- CDIAC (Carbon Dioxide Information Analysis Center). 2005.** Data on carbon dioxide emissions. [http://cdiac.esd.ornl.gov/trends/emis/em_cont.htm]. Accessed April 2005.
- FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations). 2005.** *The State of Food Insecurity in the World 2004*. Rome.
- Fischer, Stanley, Charles Konan Banny, and Christina Barrineau. 2005.** "Measuring Financial Access." Background note prepared for *Human Development Report 2005*. April. New York.
- Global IDP Project. 2005.** Internally displaced people estimates. [www.idpproject.org/statistics.htm]. Accessed March 2005.
- Goldshmidt-Clermont, Luisella, and Elisabetta Pagnossin Aligisakis. 1995.** "Measures of Unrecorded Economic Activities in Fourteen Countries." Background paper for *Human Development Report 1995*. United Nations Development Programme, Human Development Report Office, New York.
- Gwatkin, Davidson, Shea Rutstein, Kiersten Johnson, Eldaw Abdalla Suliman, Adam Wagstaff, and Agbessi Amouzou. Forthcoming.** *Socioeconomic Differences in Health, Nutrition, and Population*. Second edition. Washington, D.C.: World Bank.
- Harvey, Andrew S. 1995.** "Market and Non-Market Productive Activity in Less Developed and Developing Countries: Lessons from Time Use." Background Paper for *Human Development Report 1995*. United Nations Development Programme, Human Development Report Office, New York.
- . 2001. "National Time Use Data on Market and Non-Market Work by Both Women and Men." Background Paper for *Human Development Report 2001*. United Nations Development Programme, Human Development Report Office, New York.
- Human Development Report Office. 2005.** "New Applications of the Human Development Index." Background note prepared for *Human Development Report 2005*. May. New York.
- IISS (International Institute for Strategic Studies). 2004.** *The Military Balance 2004–2005*. Oxford, U.K.: Oxford University Press.
- ILO (International Labour Organization). 2002.** *Estimates and Projections of the Economically Active Population, 1950–2010*, 4th ed., rev. 2. Database. Geneva.
- . 2003. *Key Indicators of the Labour Market*. Third edition. Geneva. [http://kilm.ilo.org/kilm/]. Accessed March 2005.
- . 2005a. *Database on International Labour Standards (ILOLEX)*. Geneva. [www.ilo.org/ilolex/english/docs/declworld.htm]. Accessed May 2005.
- . 2005b. *Laboursta Database*. Geneva. [http://laborsta.ilo.org]. Accessed March 2005.
- IMF (International Monetary Fund) and IDA (International Development Association). 2004.** "Heavily Indebted Poor Countries (HIPC) Initiative—Status of Implementation." August. Washington, D.C.
- IPU (Inter-Parliamentary Union). 1995.** *Women in Parliaments 1945–1995: A World Statistical Survey*. Geneva.
- . 2005a. Correspondence on women in government at ministerial level. March. Geneva.
- . 2005b. Correspondence on women in national parliaments. March. Geneva.
- . 2005c. Correspondence on year women received the right to vote and to stand for election and year first woman was elected or appointed to parliament. March. Geneva.
- . 2005d. *Parline Database and World Classification of Women in National Parliaments*. Geneva. [www.ipu.org]. Accessed March 2005.
- ITU (International Telecommunication Union). 2005.** *World Telecommunication Indicators Database*. 8th edition. [www.itu.int/ITU-D/ict/publications/world/world.html]. Accessed March 2005.
- LIS (Luxembourg Income Study). 2005.** "Relative Poverty Rates for the Total Population, Children and the Elderly." Luxembourg. [www.lisproject.org/keyfigures/povertytable.htm]. Accessed March 2005.
- Milanovic, Branko. 2002.** Correspondence on income, inequality and poverty during the transition from planned to market economy. March. World Bank, Washington, D.C.
- Nolan, Brian, Teresa Munzi, and Timothy M. Smeeding. 2005.** "Two Views of Irish Poverty Trends." Background note prepared for *Human Development Report 2005*. March. Dublin.
- OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development), Development Assistance Committee. 2005a.** Correspondence on agricultural support estimates. March. Paris.
- . 2005b. Correspondence on employment rates. March. Geneva.
- . 2005c. Correspondence on official development assistance disbursed. March. Paris.
- . 2005d. Correspondence on youth and long-term unemployment rates. March. Geneva.
- . 2005e. *DAC Journal: Development Cooperation 2004 Report 6(1)*. Paris.
- . 2005f. *DAC Online*. Database. Paris.
- OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) and Statistics Canada. 2000.** *Literacy in the Information Age: Final Report on the International Adult Literacy Survey*. Paris.
- . 2005. *Learning a Living by Earning Skills: First Results of the Adult Literacy and Life Skills Survey*. Paris.
- Ruoen, Ren, and Chen Kai. 1995.** "China's GDP in U.S. Dollars Based on Purchasing Power Parity." Policy Research Working Paper 1415. World Bank, Washington, D.C.

- SIPRI (Stockholm International Peace Research Institute). 2004.** *SIPRI Yearbook: Armaments, Disarmaments and International Security*. Oxford, U.K.: Oxford University Press.
- . **2005a.** Correspondence on military expenditure data. March. Stockholm.
- . **2005b.** Correspondence on weapons transfers data. March. Stockholm.
- . **2005c.** *SIPRI Arms Transfers. Database*. March. Stockholm.
- Smeeding, Timothy M. 1997.** "Financial Poverty in Developed Countries: The Evidence from the Luxembourg Income Study." In Sheldon H. Danziger and Robert H. Haveman, eds., *Understanding Poverty*. New York: Russell Sage Foundation; and Cambridge, Mass.: Harvard University Press.
- Smeeding, Timothy M., Lee Rainwater, and Gary Burtless. 2000.** "United States Poverty in a Cross-National Context." In Sheldon H. Danziger and Robert H. Haveman, eds., *Understanding Poverty*. New York: Russell Sage Foundation; and Cambridge, Mass.: Harvard University Press.
- Statec. 2005.** Correspondence on gross enrolment ratio for Luxembourg. May. Luxembourg.
- UN (United Nations). 2002.** Correspondence on time use surveys. Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division. February. New York.
- . **2003.** *World Population Prospects 1950–2050: The 2002 Revision*. Database. Department of Economic and Social Affairs, Population Division. New York.
- . **2004.** *World Urbanization Prospects: The 2003 Revision*. Department of Economic and Social Affairs, Population Division. New York.
- . **2005a.** *Comtrade*. Database. Department of Social and Economic Affairs, Statistics Division. New York.
- . **2005b.** Correspondence on energy consumption. Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division. March. New York.
- . **2005c.** Correspondence on life expectancy at birth. Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division. March. New York.
- . **2005d.** Correspondence on traditional fuel use. Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division. March. New York.
- . **2005e.** *Database on Contraceptive Use*. Department of Economic and Social Affairs, Population Division. New York.
- . **2005f.** Millennium Indicators Database. Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division. New York. [<http://millenniumindicators.un.org>]. Accessed April 2005.
- . **2005g.** "Multilateral Treaties Deposited with the Secretary-General." New York. [<http://untreaty.un.org>]. Accessed April 2005.
- . **2005h.** *World Population Prospects 1950–2050: The 2004 Revision*. Database. Department of Economic and Social Affairs, Population Division. New York.
- UNAIDS (Joint United Nations Programme on HIV/AIDS). 2005.** Correspondence on HIV prevalence. March. Geneva.
- UNDP (United Nations Development Programme). 2003.** *Bosnia and Herzegovina Human Development Report 2003*. Sarajevo.
- UNESCO (United National Educational, Scientific and Cultural Organization). 1997.** "International Standard Classification of Education 1997." Paris. [www.uis.unesco.org/ev_en.php?ID=3813_201&ID2=DO_TOPIC]. Accessed March 2005.
- UNESCO (United National Educational, Scientific and Cultural Organization) Institute for Statistics. 1999.** *Statistical Yearbook*. Montreal.
- . **2003a.** Correspondence on adult and youth literacy rates. March. Montreal.
- . **2003b.** Correspondence on gross and net enrolment ratios and children reaching grade 5. March. Montreal.
- . **2005a.** Correspondence on adult and youth literacy rates. March. Montreal.
- . **2005b.** Correspondence on education expenditure. March. Montreal.
- . **2005c.** Correspondence on gross and net enrolment ratios and children reaching grade 5. March. Montreal.
- . **2005d.** Correspondence on students in math science and engineering. April. Montreal.
- UNHCR (United Nations High Commissioner for Refugees). 2005.** Correspondence on refugees by country of asylum and by country of origin. April. Geneva.
- UNICEF (United Nations Children's Fund). 2004.** *State of the World's Children 2005*. New York: Oxford University Press.
- UNICEF (United Nations Children's Fund), WHO (World Health Organization), and UNFPA (United Nations Population Fund). 1997.** *Guidelines for Monitoring the Availability and Use of Obstetric Services*. New York.
- UN Millennium Project. 2005.** *Who's Got the Power? Transforming Health Systems for Women and Children*. Task Force on Child Health and Maternal Health. London: Earthscan.
- UNODC (United Nations Office on Drugs and Crime). 2004.** Correspondence on data on crime victims. March. Vienna.
- UN-OHRLLS (United Nations Office of the High Representative for the Least Developed Countries, Landlocked Developing Countries and Small Island Developing States). 2005.** "List of Least Developed Countries." New York. [www.un.org/special-rep/ohrls/lldc/list.htm]. Accessed May 2005.
- WHO (World Health Organization). 2003.** *Global Tuberculosis Control: WHO Report 2003*. Geneva. [www.who.int/gtb/publications/globrep/]. Accessed March 2005.
- . **2005a.** Correspondence on health expenditure. March. Geneva.
- . **2005b.** Correspondence on human resources for health. March. Geneva.
- . **2005c.** *World Health Report 2005: Make Every Mother and Child Count*. Geneva.
- William, Tony. 2005.** "National Strategies for the Development of Statistics." Background note prepared for *Human Development Report 2005*. March. Paris.
- WIPO (World Intellectual Property Organization). 2004.** *Intellectual Property Statistics*. Publication B. Geneva.
- World Bank. 2003.** *World Development Indicators 2003*. CD-ROM. Washington, D.C.
- . **2005a.** Correspondence on GDP per capita annual growth rates. March. Washington, D.C.
- . **2005b.** Correspondence on income distribution data. April. Washington, D.C.
- . **2005c.** *World Development Indicators 2005*. CD-ROM. Washington, D.C.

Страны по мировым сводным показателям

Страны по сводным показателям развития человека ^a

Страны с высоким уровнем развития человеческого потенциала (ИРЧП 0.800 и выше)

Австралия
Австрия
Аргентина
Багамские Острова
Барбадос
Бахрейн
Бельгия
Болгария
Бруней Даруссалам
Великобритания
Венгрия
Германия
Гонконг (Китай, САР)
Греция
Дания
Израиль
Ирландия
Исландия
Испания
Италия
Канада
Катар
Кипр
Корея, Республика
Коста-Рика
Куба
Кувейт
Латвия
Литва
Люксембург
Мальта
Мексика
Нидерланды
Новая Зеландия
Норвегия
ОАЭ
Панама
Польша
Португалия
Сейшельские Острова
Сингапур
Сент-Китс и Невис
Словацкая Республика
Словения
США
Тонга
Тринидад и Тобаго
Уругвай
Финляндия
Франция

Хорватия
Чили
Чешская Республика
Швейцария
Швеция
Эстония
Япония
(57 стран или регионов)

Страны со средним уровнем развития человеческого потенциала (ИРЧП 0.500–0.799)

Азербайджан
Албания
Алжир
Антигуа и Барбуда
Армения
Бангладеш
Белиз
Беларусь, Республика
Боливия
Босния и Герцеговина
Ботсвана
Бразилия
Бутан
Вануату
Венесуэла,
Боливарианская
Республика
Вьетнам
Габон
Гайана
Гана
Гватемала
Гондурас
Гренада
Грузия
Доминика
Доминиканская
Республика
Египет, Арабская
Республика
Зимбабве
Индия
Индонезия
Иордания
Иран, Исламская
Республика
Кабо-Верде
Казахстан
Камбоджа
Киргизия
Китай
Колумбия
Коморские Острова
Конго, Респ.
Лаосская НДР
Ливан
Ливийская Арабская
Джамахирия
Маврикий
Македония, БЮР

Малайзия
Мальдивские Острова
Марокко
Молдова, Республика
Монголия
Мьянма
Намибия
Непал
Никарагуа
Оккупированные
Палестинские
Территории
Оман
Пакистан
Папуа - Новая Гвинея
Парагвай
Перу
Российская Федерация
Румыния
Сальвадор
Самоа (Западное)
Сан-Томе и Принсипи
Саудовская Аравия
Сент-Винсент и
Гренадины
Сент-Люсия
Сирийская Арабская
Республика
Соломоновы острова
Судан
Суринам
Таджикистан
Таиланд
Тимор-Лешти
Того
Тунис
Туркменистан
Турция
Уганда
Узбекистан
Украина
Фиджи
Филиппины
Шри-Ланка
Экваториальная Гвинея
Эквадор
ЮАР
Ямайка
(88 стран и регионов)

Страны с низким уровнем развития человеческого потенциала (ИРЧП ниже 0.500)

Ангола
Бенин
Буркина-Фасо
Бурунди
Гаити
Гамбия
Гвинея
Гвинея-Бисау
Джибути
Замбия
Йемен
Камерун
Кения
Конго, Демократическая
Республика
Кот-д'Ивуар
Лесото
Мавритания
Мадагаскар
Малави
Мали
Мозамбик
Нигер
Нигерия
Руанда
Свазилэнд
Сенегал
Сьерра-Леоне
Танзания, Объединенная
Республика
Центральноафриканская
Республика
Чад
Эритрея
Эфиопия
(32 страны и региона)

^a Исключая следующие страны – члены ООН, по которым ИРЧП не может быть вычислен: Афганистан, Андорра, Ирак, Кирибати, КНДР, Либерия, Лихтенштейн, Маршалловы Острова, Федеративные Штаты Микронезии, Монако, Науру, Палау, Сан-Марино, Сербия и Черногория, Сомали и Тувалу.

Страны по сводным показателям дохода ^a

Страны с высоким уровнем дохода (ВНД на душу населения в 2003 г. равен 9386 или более долл. США)

Австралия
Австрия
Андорра
Багамы
Бахрейн
Бельгия
Бруней Даруссалам
Великобритания
Германия
Греция
Гонконг (Китай, САР)
Дания
Израиль
Ирландия
Исландия
Испания
Италия
Канада
Катар
Кипр
Корея, Республика
Кувейт
Люксембург
Мальта
Монако
Нидерланды
Новая Зеландия
Норвегия
ОАЭ
Португалия
Сан-Марино
Сингапур
Словения
США
Финляндия
Франция
Швейцария
Швеция
Япония

(39 стран и регионов)

Страны со средним уровнем дохода (ВНД на душу населения в 2003 году равен 766 – 9385 долл. США)

Азербайджан
Албания
Алжир
Антигуа и Барбуда
Аргентина
Армения
Барбадос
Белиз
Беларусь, Республика
Болгария
Боливия
Босния и Герцеговина
Ботсвана
Бразилия
Вануату
Венгрия
Венесуэла,
Боливарианская
Республика
Габон
Гайана
Гватемала
Гондурас
Гренада
Грузия
Джибути
Доминика
Доминиканская
Республика
Египет, Арабская
Республика
Индонезия
Иордания
Иран, Исламская
Республика
Ирак
Кабо-Верде
Казахстан
Кирибати
Китай
Колумбия
Коста-Рика
Куба
Латвия
Ливан
Ливийская Арабская
Джамахирия
Литва
Маврикий
Македония, БЮР
Малайзия
Мальдивские Острова
Марокко

Маршалловы Острова
Мексика
Микронезия
Федеративные Штаты
Намибия
Оккупированные
Палестинские
Территории
Оман
Палау
Панама
Парагвай
Перу
Польша
Российская Федерация
Румыния
Сальвадор
Самоа (Западное)
Саудовская Аравия
Свазиленд
Северные Марианские
Острова
Сент-Винсент и
Гренадины
Сент-Киттс и Невис
Сент-Люсия
Сейшельские Острова
Сербия и Черногория
Сирийская Арабская
Республика
Словацкая Республика
Суринам
Таиланд
Тонго
Тринидад и Тобаго
Тунис
Туркменистан
Турция
Украина
Уругвай
Фиджи
Филиппины
Хорватия
Чешская Республика
Чили
Шри-Ланка
Эквадор
Эстония
ЮАР
Ямайка

(91 страна и регион)

Страны с низким уровнем дохода (ВНД на душу населения в 2003 году равен 765 или менее долл. США)

Ангола
Афганистан
Бангладеш
Бенин
Бутан
Буркина-Фасо
Бурунди
Вьетнам
Гаити
Гамбия
Гана
Гвинея
Гвинея-Бисау
Замбия
Зимбабве
Индия
Йемен
Камбоджа
Камерун
Кения
Киргизия
КНДР
Коморские Острова
Конго
Конго, Демократическая
Республика
Кот-д'Ивуар
Лаосская НДР
Лесото
Либерия
Мавритания
Мадагаскар
Малави
Мали
Мозамбик
Молдова, Республика
Монголия
Мьянма
Непал
Нигер
Нигерия
Никарагуа
Пакистан
Папуа – Новая Гвинея
Руанда
Сан-Томе и Принсипи
Сенегал
Соломоновы Острова
Сомали
Судан

(61 страна и регион)

^a Классификация Всемирного банка (действительная на 1 июля 2004 г.) основывается на валовом национальном доходе (ВНД) на душу населения. Не включены Науру и Тувалу по причине отсутствия данных.

Страны по мировым сводным показателям

Развивающиеся страны

Антигуа и Барбуда
Алжир
Ангола
Аргентина
Афганистан
Багамские Острова
Бангладеш
Барбадос
Бахрейн
Белиз
Бенин
Боливия
Ботсвана
Бразилия
Бруней Даруссалам
Буркина-Фасо
Бурунди
Бутан
Вануату
Венесуэла,
Боливарианская
Республика
Вьетнам
Габон
Гамбия
Гана
Гаити
Гренада
Гватемала
Гайана
Гвинея
Гвинея-Бисау
Гондурас
Гонконг (Китай, САР)
Джибути
Доминика
Доминиканская
Республика
Египет, Арабская
Республика
Замбия
Зимбабве
Индия
Индонезия
Иордания
Ирак
Иран, Исламская
Республика
Йемен
Кабо-Верде
Камбоджа
Катар
Кения

Камерун
Кипр
Кирибати
Китай
КНДР
Колумбия
Коморские Острова
Конго
Конго, Демократическая
Республика
Корея, Республика
Коста Рика
Кот-д'Ивуар
Куба
Кувейт
Лаосская НДР
Лесото
Либерия
Ливан
Ливийская Арабская
Джамахирия
Маврикий
Мавритания
Мадагаскар
Малави
Малайзия
Мали
Мальдивские Острова
Марокко
Маршалловы Острова
Мексика
Микронезия
Федеративные Штаты
Мозамбик
Монголия
Мьянма
Намбия
Науру
Непал
Нигер
Нигерия
Никарагуа
ОАЭ
Окупируемые
палестинские
территории
Оман
Пакистан
Палау
Панама
Папуа - Новая Гвинея
Парагвай
Перу

Сальвадор
Самоа (Западное)
Сан-Томе и Принсипи
Саудовская Аравия
Свазиленд
Сент-Винсент и
Гренадины
Сент-Китс и Невис
Сент-Люсия
Сейшельские Острова
Сенегал
Сингапур
Сирийская Арабская
Республика
Соломоновы Острова
Сомали
Судан
Суринам
Сьерра-Леоне
Танзания, Объединенная
Республика
Таиланд
Тимор-Лешти
Того
Тонго
Тринидад и Тобаго
Тувалу
Тунис
Турция
Руанда
Уганда
Уругвай
Фиджи
Филиппины
Центральноафриканская
Республика
Чад
Чили
Шри-Ланка
Эквадор
Экваториальная Гвинея
Эритрея
Эфиопия
ЮАР
Ямайка
(137 стран и регионов)

Наименее развитые страны^a

Ангола
Афганистан
Бангладеш
Бенин

Буркина-Фасо
Бурунди
Бутан
Вануату
Гамбия
Гаити
Гвинея
Гвинея-Бисау
Джибути
Замбия
Йемен
Кабо-Верде
Камбоджа
Кирибати
Коморские Острова
Конго, Демократическая
Республика
Лаосская НДР
Лесото
Либерия
Мавритания
Мадагаскар
Малави
Мали
Мальдивские Острова
Мозамбик
Мьянма
Непал
Нигер
Руанда
Самоа (Западное)
Сан-Томе и Принсипи
Сенегал
Соломоновы Острова
Сомали
Судан
Сьерра-Леоне
Танзания, Объединенная
Республика
Тимор-Лешти
Того
Тувалу
Уганда
Центральноафриканская
республика
Чад
Экваториальная Гвинея
Эритрея
Эфиопия
(50 стран и регионов)

Центральная и Восточная Европа и Содружество Независимых Государств (СНГ)

Азербайджан
Албания
Армения
Беларусь, Республика
Болгария
Босния и Герцеговина
Венгрия
Грузия
Казахстан
Киргизия
Латвия
Литва
Македония, БЮР
Молдова, Республика
Польша
Российская Федерация
Румыния
Сербия и Черногория
Словацкая Республика
Словения
Таджикистан
Туркменистан
Узбекистан
Украина
Хорватия
Чешская Республика
Эстония
(27 стран и регионов)

ОЭСР

Австралия
Австрия
Бельгия
Великобритания
Венгрия
Германия
Греция
Дания
Ирландия
Исландия
Испания
Италия
Канада
Корея, Республика
Люксембург

Мексика
Нидерланды
Новая Зеландия
Норвегия
Польша
Португалия
Словацкая Республика
США
Турция
Финляндия
Франция
Чешская Республика
Швейцария
Швеция
Япония
(30 стран и регионов)

Страны ОЭСР с высоким уровнем дохода^a

Австралия
Австрия
Бельгия
Великобритания
Германия
Греция
Дания
Ирландия
Исландия
Испания
Италия
Канада
Корея, Республика
Люксембург
Нидерланды
Новая Зеландия
Норвегия
Португалия
США
Финляндия
Франция
Швейцария
Швеция
Япония
(24 страны и региона)

^a Классификация ООН на основе UN-OHRLLS 2005.

^b Исключая Чешскую Республику, Венгрию, Мексику, Польшу, Словакию и Турцию.

Развивающиеся страны по региональным сводным показателям

Арабские государства

Алжир
Бахрейн
Иордания
Ирак
Йемен
Джибути
Египет, Арабская Республика
Катар
Кувейт
Ливан
Ливийская Арабская Джамахирия
Марокко
ОАЭ
Окупированные Палестинские Территории
Оман
Саудовская Аравия
Сирийская Арабская Республика
Сомали
Судан
Тунис
(20 стран и регионов)

Восточная Азия и Тихоокеанский регион

Бруней Даруссалам
Вануату
Вьетнам
Гонконг (Китай)
Индонезия
Камбоджа
Кирибати
Китай
КНДР
Корея, Республика
Лаосская НДР
Малайзия
Маршалловы Острова
Микронезия, Федеративные Штаты
Монголия
Мьянма
Науру
Палау
Папуа – Новая Гвинея
Самоа (Западное)
Сингапур
Соломоновы Острова
Таиланд
Тимор-Лешти
Тонга
Тувалу
Фиджи
Филиппины
(28 стран и регионов)

Южная Азия

Афганистан
Бангладеш
Бутан
Индия
Иран, Исламская Республика
Мальдивские Острова
Непал
Пакистан
Шри-Ланка
(9 стран и регионов)

Латинская Америка и Карибский регион

Антигуа и Барбуда
Аргентина
Багамские Острова
Барбадос
Белиз
Боливия
Бразилия
Венесуэла, Боливарианская Республика
Гаити
Гайана
Гватемала
Гондурас
Гренада
Доминика
Доминиканская Республика
Колумбия
Коста-Рика
Куба
Мексика
Никарагуа
Панама
Парагвай
Перу
Сальвадор
Сент-Винсент и Гренадины
Сент-Китс и Невис
Сент-Люсия
Суринам
Тринидад и Тобаго
Уругвай
Чили
Эквадор
Ямайка
(33 страны и региона)

Южная Европа

Кипр
Турция
(2 страны и региона)

Страны Африки к югу от Сахары

Ангола
Бенин
Ботсвана
Буркина-Фасо
Бурунди
Габон
Гамбия
Гана
Гвинея
Гвинея-Бисау
Замбия
Зимбабве
Камерун
Кабо-Верде
Кения
Коморские Острова
Конго
Конго, Демократическая Республика
Кот-д'Ивуар
Лесото
Либерия
Мадагаскар
Маврикий
Мавритания
Малави
Мали
Мозамбик
Намибия
Нигер
Нигерия
Руанда
Сан-Томе и Принсипи
Свазиленд
Сейшельские Острова
Сенегал
Сьерра-Леоне
Танзания, Объединенная Республика
Того
Уганда
Центральноафриканская Республика
Чад
Экваториальная Гвинея
Эритрея
Эфиопия
ЮАР
(45 стран и регионов)

Алфавитный перечень показателей

Показатель	Таблицы показателей	Показатель	Таблицы показателей
А			
абоненты сотовых сетей	13	внутренне перемещенные лица	23
Б			
безработица, уровень	21	военные расходы	20
среднегодовой	21	вооруженные силы	
женщин % от мужчин	21	индекс	23
молодежи	21	общая численность	23
женщин % от мужчин	21	врачи	6
безработица застойная	4	выживание	
мужчины	21	вероятность при рождении, что продолжительность	
женщины	21	жизни не будет превышать 40 лет	3
безработные	21	вероятность при рождении, что продолжительность	
беженцы		жизни не будет превышать 60 лет	4
по стране убежища	23	вероятность при рождении дожить до 65 лет	
по стране происхождения	23	женщины	10
В			
вакцинация годовалых детей	8	мужчины	10
против кори	6	Г	
против туберкулеза	6	грамотность взрослого населения, уровень	1, 12, 33
валовой коэффициент поступивших в учебные заведения		женщины	25, 27
совокупный по начальным, средним и		соотношение грамотности женщин и мужчин, %	27
высшим учебным заведениям	1, 33	мужчины	25
женщины	25	грамотность молодежи, уровень	1, 12, 33
мужчины	25	женщины	25, 27
по высшим учебным заведениям		соотношение грамотности женщин и мужчин, %	27
женщины	27	мужчины	25
соотношение женщин и мужчин	27	Д	
ВВП, индекс	1	дети достигшие 5 класса	12
ВВП на душу населения		детская смертность в возрасте до пяти лет, коэффициент	8, 10, 33
годовые темпы роста	13	договоры по вопросам окружающей среды, ратификация	22
в долл. США	13	доходы, диапазон неравенства	
ППС в долл. США	1, 13, 33	Джини коэффициент	15
наивысшее значение в период 1975-2003	14	соотношение доходов, богатейшие 10%	
год наивысшего значения	14	к беднейшим 10%	15
ВВП совокупный		соотношение доходов, богатейшие 20%	
в млрд. долл. США	14	к беднейшим 20%	15
ППС в млрд. долл. США	14	Диоксид углерода, выбросы	
ВИЧ, распространение	9, 33	на душу населения	22
		доля общемирового объема выбросов	22
		долг, облегчение бремени	
		двусторонние поручительства трастовому фонду ХИПК	18

Показатель	Таблицы показателей
списание долгов, валовое двустороннее	18
долг, обслуживание общее	
в % от объема экспорта товаров и услуг	
и чистого дохода из-за рубежа	19
в % от ВВП	19, 20
доход или потребление, распределение долей	
10% беднейших	15
20% беднейших	15
10% богатейших	15
20% богатейших	15
доход заработанный, оценка	
женщины	25
мужчины	25
соотношение между женщинами и мужчинами	26

Ж

женщины, экономическое и политическое участие	
женщины-законодатели, чиновники высшего звена	
и руководители	26
женщины-специалисты и технические работники	26
места в парламенте, занимаемые женщинами	26
нижняя палата или однопалатный парламент	30
верхняя палата или сенат	30
женщины в правительстве на уровне министерств	30
год первого избрания или назначения	
женщины в парламент	30
год получения женщинами права быть избранным	30
год получения женщинами права избирать	30

З

занятость по видам экономической деятельности	
промышленность	
мужчины	28
женщины	28
сельское хозяйство	
мужчины	28
женщины	28
сфера услуг	
мужчины	28
женщины	28

И

импорт товаров и услуг	16
индекс нищеты населения (ИНН-1)	
для развивающихся стран	3
индекс нищеты населения (ИНН-2)	
для выбранных стран ОЭСР	4
индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП)	1

Показатель	Таблицы показателей
тенденции	2
индекс развития с учетом гендерного фактора (ИРГФ)	25
индекс цен на потребительские товары,	
среднегодовое изменение	14
Интернет, пользователи сети	13
источники воды, улучшенные	
население, имеющее устойчивый доступ	7, 33
население, не имеющее устойчивого доступа	3

К

канализация, население, имеющее доступ к улучшенной	7
конвенции по правам трудящихся, состояние основных	32
контрацепции распространенность	6
валовой коэффициент поступивших в учебные заведения	
совокупный по начальным, средним и высшим	
учебным заведениям	1, 33
женщины	25
мужчины	25
по высшим учебным заведениям	
женщины	27
соотношение женщин и мужчин	27
курение, распространение	
мужчины	9
женщины	9

М

малярия	
случаи заболевания	9
профилактика, дети до пяти лет, обеспеченные	
обработанными инсектицидами антикомариными	
накроватными сетками	9
лечение, дети до пяти лет с высокой температурой,	
прошедшие курс лечения противомаларийными	
препаратами	9
материнская смертность, коэффициент	
по официальным данным	10
оценочный	10
младенческая смертность, коэффициент	8, 10
младенцы с пониженной массой тела при рождении	7
младенческая смертность, коэффициент	8, 10
население	
65 лет и старше	5
годовые темпы роста	5
общая численность	5, 33
до 15 лет	5
городское	5
научные исследования и опытно-конструкторские разработки (НИОКР)	
расходы на	13
работники, занятые в	13

Показатель Таблицы показателей

неграмотное население, функционально	4
неграмотности уровень, взрослое население	3
недостаток питания, страдающее население	7, 33
недостаточный для своего возраста вес, дети до пяти лет	3, 7
недостаточный для своего возраста рост, дети до пяти лет	7, 8
нищета по доходам (черта относительной бедности)	
население, живущее на менее, чем 1 долл. США в день	3
население, живущей на менее, чем 2 долл. США в день	3
население, живущей на менее, чем 4 долл. США в день	4
население, живущей на менее, чем 11 долл. США в день	4
население, живущее на менее, чем 50% медианного дохода	4
население, живущее ниже национальной черты бедности	3

O

образования индекс	1
общий показатель распределённой официальной помощи в целях развития (ОПР)	
в % от ВНД	17
на душу населения страны-донора	17
на основные социальные услуги	17
для наименее развитых стран	17
всего	17
«не связанная» двусторонняя	17
обычных вооружений, поставки	
экспорт	
доля	23
объём	23
импорт, объём	23
официальная помощь в целях развития (ОПР), предоставленная,	
нетто в % от ВВП	17
на душу населения страны-донора	17
на базовые социальные услуги	17
наименее развитым странам	17
всего	17
«несвязанная двусторонняя»	17
официальная помощь в целях развития (ОПР), полученная, нетто	
в % от ВВП	19
на душу населения	19
всего	19

P

патенты, выданные гражданам	13
пероральная регидратационная терапия и непрерывное кормление, предоставляемые детям, страдающим диареей	6
показатель расширения возможностей женщин (ПРВЖ)	26
пониженная для своего возраста масса тела, дети в возрасте до пяти лет	7
потребление традиционных видов топлива	22
потребление электроэнергии на душу населения	22

Показатель Таблицы показателей

презервативы, использование при последнем половом сношении с высоким риском заболевания	
мужчины	9
женщины	9
преступления, жертвы	
нападения	24
взяточничество (коррупция)	24
имущественные	24
ограбления	24
нападения на сексуальной почве	24
общее количество преступлений	24
продолжительность жизни, ожидаемая при рождении	1, 10, 33
женщины	25
мужчины	25
продолжительности жизни индекс	1
прямые иностранные инвестиции, чистый приток	19

P

рабочее время	
мужчины	
рыночная деятельность	29
нерыночная деятельность	29
всего	29
общее (для мужчин и женщин)	
рыночная деятельность	29
нерыночная деятельности	29
женщины	
% от рабочего времени мужчин	29
рыночная деятельность	29
нерыночная деятельность	29
всего	29
расходы на здравоохранение	
на душу населения (ППС в долл. США)	6
частные	6
государственные	6, 20
расходы на образование, государственные	
% от ВВП	11, 20
% от общего объёма государственных расходов	11
дошкольное и начальное ¹	1
среднее	11
высшее	11
роды, принятые квалифицированным медперсоналом	6, 8
роялти и лицензионные выплаты, получение	13

C

сельское хозяйство, поддержка странами ОЭСР собственного	18
содействующие члены семьи	
женщины	28
мужчины	28

Показатель	Таблицы показателей
состояние важных международных документов по правам человека	31
Т	
телефонные линии, магистральные торговля	13
товары, импортируемые развитыми странами из развивающихся стран	
доля в общем объеме импорта	18
всего	18
из наименее развитых стран	
доля в общем объеме импорта 1	8
всего	18
туберкулез, случаи заболевания	
вылеченные в рамках DOTS	9
обнаруженные в рамках DOTS	9
на 100 тыс. чел.	9
У	
учащиеся естественнонаучных, математических и технических ВУЗов	12

Показатель	Таблицы показателей
Ф	
фертильности, коэффициент, общий	5, 33
Ч	
частных инвестиций потоки, другие	19
черта относительной бедности, см. <i>нищета по доходам</i>	
Э	
экономическая активность, женщины	28
% к доле мужчин	28
индекс	28
экспорт	
высоких технологий	16
товаров и услуг	16
промышленных товаров	16
сырья и сельскохозяйственной продукции	16
энергопотребление, ВВП на единицу	22

Перечень показателей ЦРДТ в таблицах раздела «Таблицы показателей»

Цели и задачи, формулируемые в Декларации тысячелетия	Показатели измерения прогресса	Таблица показателей
<i>Цель 1. Искоренение крайней нищеты и голода</i>		
Задача 1 Сократить наполовину в период с 1990 по 2015 год долю населения, страдающего от голода	1. Доля населения, живущего менее, чем на 1 долл. США (ППС) в день	3
	2. Коэффициент нищеты (индексы x глубину нищеты)	15
	3. Доля беднейшего квинтиля в национальном потреблении	
Задача 2. Сократить наполовину в период с 1990 по 2015 года долю населения, страдающего от голода	4. Преобладание детей до пяти лет с пониженной массой тела	3, 7
	5. Доля населения ниже минимального уровня потребления питательной энергии	7 ^a , 33 ^a
<i>Цель 2 Достижение всеобщего начального образования</i>		
Задача 3 Добиться, чтобы к 2015 году дети всюду, как мальчики, так и девочки, были бы способны завершить полный курс начального обучения	6. Коэффициент поступивших в начальную школу начального образования	12, 33
	7. Доля учеников, достигших пятого класса	12
	8. Уровень грамотности 15-24-летних	12
<i>Цель 3 Обеспечение равенства полов и расширения возможностей женщин</i>		
Задача 4 Искоренить неравенство полов в начальном и среднем образовании предпочтительно до 2005 года и на всех уровнях обучения не позднее 2015 года	9. Соотношение девочек и мальчиков в учебных начальных средних и высших учебных заведениях	27 ^c
	10. Соотношение грамотных женщин и мужчин в возрасте от 15 до 24 лет	27 ^d
	11. Доля женщин занятых и получающих заработную плату в несельскохозяйственном секторе ^b	30
	12. Количество мест в национальных парламентах, занимаемых женщинами	
<i>Цель 4 Сокращение детской смертности</i>		
Задача 5 Снизить на две трети в период с 1990 по 2015 год уровень смертности детей до пяти лет	13. Коэффициент смертности детей до 5 лет	10, 33
	14. Коэффициент младенческой смертности	10
	15. Процент детей в возрасте одного года, вакцинированные против кори	6
<i>Цель 5 Улучшение здоровья женщин-матерей</i>		
Задача 6. Сократить на две трети в период с 1990 по 2015 год коэффициент материнской смертности	16. Коэффициент материнской смертности	10
	17. Процент родов, принятых квалифицированным медицинским персоналом	6
<i>Цель 6 Борьба с ВИЧ/СПИД инфекцией, малярией и другими болезнями</i>		
Задача 7 Остановить к 2015 году рост и начать сокращение распространения ВИЧ/СПИД инфекции	18. Распространенность ВИЧ инфекции среди беременных женщин в возрасте от 15 до 24 лет ^e	9
	119. Процент использования презервативов в коэффициенте распространения контрацептивов	
	19a. Использование презервативов при сексуальных контактах, связанных с высокой степенью риска, за последнее время	
	19b. Процент людей в возрасте от 15 до 24 лет, обладающий точными и правильными знаниями относительно ВИЧ/СПИД.	
	20. Соотношение посещения школ детьми-сиротами и обычными детьми в возрасте 10-14 лет	
Задача 8 Остановить к 2015 году и начать сокращение числа случаев малярии и других серьезных болезней	21. Распространенность и уровень смертности, связанной с малярией	9 ^f
	22. Процент населения в районах с высоким риском заболевания малярией, использующего эффективные средства предупреждения и лечения	9 ^g
	23. Распространенность и уровень смертности, связанной с туберкулезом	9 ^h
	24. Процент выявленных и излеченных случаев заболевания туберкулезом в рамках DOTS	9
<i>Цель 7 Обеспечение экологической устойчивости</i>		
Задача 9 Включить принципы устойчивого развития в политику и программы стран и остановить потерю экологических ресурсов	25. Процент земель, покрытых лесами	22 ⁱ
	26. Отношение площади заповедных зон с целью обеспечения биологического разнообразия к площади поверхности	
	27. Использование энергии (кг нефтяного эквивалента) на 1 долл. США ВВП (ППС)	
	28. Выбросы диоксида углерода на душу населения и потребление разрушающих озоновый слой хлорфторуглеродов (ПФО в метрических тонах)	
	29. Процент населения, использующий твердое топливо	

Перечень показателей ЦРДТ в таблицах раздела «Таблицы показателей»

(продолжение)

Цели и задачи, формулируемые в Декларации тысячелетия	Показатели измерения прогресса	Таблица показателей
Задача 10 Сократить наполовину к 2015 году процент населения, не имеющего устойчивого доступа к безопасной питьевой воде и канализации	30. Процент населения, имеющего постоянный доступ к источнику чистой питьевой воды повышенного качества, городского и сельского	7 ^k , 33 ^k
	31. Процент населения, имеющего доступ к улучшенным системам канализации, городского и сельского	7 ^l
Задача 11 В 2020 году добиться значительного улучшений условий жизни по меньшей мере 100 млн обитателей трущоб	32. Процент арендаторов жилья, имеющих доступ к гарантированной аренде	
<i>Цель 8 Выработать всемирное сотрудничество в целях прогресса</i>		
Задача 12 Дальнейшее развитие открытой, основанной на правилах, предсказуемой, недискриминационной системы торговли и финансов Предусматривает приверженность к хорошему управлению, развитию и снижению уровня нищеты – как на национальном, так и на международном уровне	<i>Официальная помощь в целях развития</i>	
	33. Общий объем ОПР, в целом и наименее развитым странам, в процентном отношении к ВНД стран-доноров ОЭСР/КСР	17 ⁿ
Задача 13 Обратить внимание на особые нужды наименее развитых стран Включает: обеспечение свободного от тарифов и квот экспорта наименее развитых стран; расширенную программу облегчения долгового бремени для ХИПК и погашение официального двустороннего долга; более крупную ОПР странам, борющимся с нищетой	34. Доля общей двусторонней, распределяемой по секторам ОПР стран-доноров ОЭСР/КСР, направляемой на основные социальные услуги (начальное образование, основное медицинское обслуживание, питание, безопасная питьевая вода и канализация)	17
	35. Доля двусторонней ОПР стран-доноров ОЭСР/КСР, «не связанной»	
Задача 14 Обратить внимание на особые нужды стран, не имеющих выхода к морю, и мелких островных государств	36. ОПР, полученная странами, не имеющими выхода к морю в процентах от их ВНД	17
	37. ОПР, получаемая развивающимися островными государствами в пропорции от их ВНД	
Задача 15 Решать всесторонне проблемы долгов развивающихся стран при помощи мер на национальном и международном уровне, для того чтобы сделать долг посильным в долгосрочном плане	<i>Доступ на рынки</i>	
	38. Доля общего объема импорта развитых стран (по стоимости и за исключением вооружений) из развивающихся стран и из наименее развитых стран, не облагаемого налогами	
Задача 16 В сотрудничестве с развивающимися странами развивать и внедрять стратегии, направленные обеспечение достойной и продуктивной работой молодых людей	39. Средние тарифы, вводимые развитыми странами на продукты сельского хозяйства и текстиль и предметы одежды, ввозимые из развивающихся стран	
	40. Поддержка сельского хозяйства развитыми странами в отношении к их ВВП	
Задача 17 В сотрудничестве с фармацевтическими компаниями обеспечить доступ к необходимым лекарствам средствам в развивающихся странах	41. Процент ОПР, предоставленной для создания торгового потенциала	
	<i>Посильность долга</i>	
Задача 18 В сотрудничестве с частным сектором сделать доступными достижения новейших технологий, в частности информатики и коммуникаций	42. Общее число стран, достигших этапа принятия решения в рамках инициативы ХИПК, и число стран, достигших этапа завершения в рамках инициативы ХИПК (совокупное)	18
	43. Списание долгов в рамках инициативы ХИПК ^m	
Задача 19	44. Обслуживание долга как процент экспорта товаров и услуг	19
	45. Уровень безработицы людей в возрасте от 15 до 24 лет, мужчин и женщин и общий	21 ^o
Задача 20	46. Процент населения, имеющего возможность приобретения основных лекарств на постоянной основе	
	47. Абоненты магистральных телефонных линий и сотовых сетей на 100 человек	13 ^p
Задача 21	48a. Пользователи персональными компьютерами на 100 человек	
	48b. Пользователи Интернета на 100 человек	13

^a ТВ таблицах 7 и 33 этот показатель представлен как количество людей с недостаточным питанием в процентах ко всему населению.

^b Таблица 28 содержит данные о занятости женщин по видам экономической активности.

^c Таблица представляет коэффициент поступивших женщин (чистый или по приросту) в процентах к «мужскому» коэффициенту для каждого из уровней начального, среднего и высшего образования отдельно

^d В таблице представлены данные об уровне грамотности молодежи: женщины в процентном отношении к мужчинам.

^e Таблицы 9 и 33 представляют распространение ВИЧ-инфекции среди населения в возрасте 15–49 лет.

^f В таблице представлены данные о случаях заболевания малярией на 100 тыс. чел.

^g Таблица включает данные о детях в возрасте до пяти лет с высокой температурой, которым назначалось лечение противомаларийными препаратами.

^h Таблица включает данные о случаях заболевания туберкулезом на 100 тыс. чел.

ⁱ Этот показатель представлен в таблице как ВВП на единицу использования энергии (ППС в долл. США 2000 г. в кг нефтяного эквивалента).

^j Таблица включает данные о выбросах диоксида углерода на душу населения.

^k В таблицы 7 и 33 включены совокупные данные о городском и сельском населении с постоянным доступом к улучшенным источникам воды.

^l Таблица включает данные совокупные данные о городском и сельском населении, имеющем устойчивый доступ к улучшенным системам канализации.

^m Таблица 18 включает данные о юридически связывающих поручительствах по облегчению двустороннего долгового бремени по линии трастового фонда Инициативы ХИПК и о валовом объеме списания двустороннего долга.

ⁿ Таблица включает данные о процентном отношении официальной помощи в целях развития (ОПР) наименее развитым странам к общему объему ОПР.

^o Таблица включает данные об общем уровне безработицы населения в возрасте от 15 до 24 лет и соотношении безработных женщин и мужчин в странах ОЭСР.

^p В таблице показатели по магистральным телефонным линиям и сотовым сетям представлены раздельно.

Д63 Доклад о развитии человека 2005. Международное сотрудничество на перепутье: помощь, торговля и безопасность в мире неравенства. / Пер с англ. — М.: Издательство «Весь Мир», 2005. — 416 С.

Тема Доклада — состояние человеческого потенциала в связи с задачей достижения к 2015 г. Целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия. Основное внимание уделяется трем «опорам» международного сотрудничества — помощи, торговле и безопасности.

Рассмотрена роль финансовой помощи в содействии развитию человека, формулируются актуальные задачи повышения качества помощи. Критически анализируются результаты раундов торговых переговоров под эгидой ВТО. Показано, как нечестные правила международной торговли способствуют построению несправедливой модели глобализации. Рассмотрена связь между насильственными конфликтами и развитием человека. Формулируются выводы и рекомендации. Статистический раздел Доклада содержит 33 таблицы индикаторов развития человеческого потенциала.

УДК 3(100)+2005+(327)

ББК 65.5

ООО Издательство «Весь Мир» 101 831, Россия, Колпачный пер., 9а, Тел.: +7 (095) 923 68 39, 923 85 68, факс: +7 (095) 925 42 69.
E-mail: orders@vesmirbooks.ru

<http://www.vesmirbooks.ru>

Отпечатано в ГП «Московская типография № 13», 107005, Россия, Москва, Денисовский пер., 30