

Руководство для читателей по статистическим таблицам

В семнадцати статистических таблицах дается оценка достижений стран в важнейших областях человеческого развития, включая ряд композитных оценочных индексов, рассчитанных Группой подготовки Доклада о развитии человека (ОДРЧ), и серию новых индикаторов, относящихся к устойчивости и расширению прав и возможностей. Методы, положенные в основу расчета композитных индексов, подробно рассмотрены в *Технических примечаниях 1–4*, основные аспекты других показателей подробно освещаются ниже.

Насколько это возможно, таблицы включают данные по 192 странам – членам ООН, а также по Гонконгу, Специальному административному району Китая и Оккупированным Палестинским территориям. В таблицах страны и территории расположены в соответствии со значениями Индекса развития человеческого потенциала (ИРЧП) 2010 г. В *Указателе стран*, помещенном на заднем внутреннем клапане обложки Доклада, страны с их ИРЧП перечислены в алфавитном порядке. В таблицы включены данные, имевшиеся в распоряжении ОДРЧ по состоянию на 15 мая 2010 г., если не указано иное.

Шесть новых статистических таблиц охватывают широкий круг вопросов, связанных с расширением прав и возможностей, устойчивостью и уязвимостью, безопасностью людей, показателями гражданского и общественного благополучия и достойным трудом. Две таблицы отражают благоприятные условия для повышения благосостояния людей в аспекте финансовых потоков, а также в аспекте экономики и инфраструктуры.

Все показатели, публикуемые в таблицах, доступны в электронном виде в нескольких форматах: отдельно, в виде таблиц по предварительной выборке или через поисковый механизм, позволяющий пользователям создавать собственные таблицы. Обеспечивается доступ к интерактивным средствам, включая карты всех показателей развития человека и некоторые анимации. Там же представлены в большем объеме описательные материалы, такие как профили стран, а также более подробные технические данные о том, как рассчитаны показатели. Эти материалы доступны на английском (<http://hdr.undp.org/en/statistics>), французском (<http://hdr.undp.org/fr/statistiques>) и испанском языках (<http://hdr.undp.org/es/estadisticas>).

Источники данных и определения

Отдел по подготовке Доклада о развитии человека (ОДРЧ) является в основном пользователем, а не разработчиком статистической информации. Он ориентируется на международные статистические учреждения, обладающие мандатом, ресурсами и опытом в области сбора и агрегирования на международном уровне данных по конкретным статистическим показателям. В случаях, если данные от наших традиционных поставщиков данных недоступны, используются данные из других надежных источников.

Источники всех данных, использованных для составления статистических таблиц, приведены в сокращенном виде в конце каждой таблицы. Полные ссылки на источники даны в *Библиографии*. В ссылках на источники также показаны первоначальные компоненты данных, использованные ОДРЧ при всех вычислениях. Определения ключевых индикаторов включены в раздел *Определения статистических терминов и показателей*. Другая соответствующая информация приводится в примечаниях в конце каждой таблицы. Более подробную техническую информацию об этих показателях можно найти на соответствующих веб-сайтах учреждений, предоставлявших информацию. Ссылки на них указаны на веб-сайте: <http://hdr.undp.org/statistics>.

Охват стран Индексом развития человеческого потенциала

Охват стран показателем ИРЧП определяется доступностью данных. Чтобы дать возможность осуществлять сравнение между странами, расчет ИРЧП проводится, насколько это возможно, на основе данных ведущих международных статистических учреждений и других надежных источников информации, доступных в период написания. Однако для ряда стран данные этих учреждений отсутствуют по одному или нескольким из четырех компонентных индикаторов ИРЧП. В случаях, когда надежные данные недоступны и существует значительная неопределенность в отношении обоснованности статистических оценок, страны исключаются из таблиц для того, чтобы обеспечить достоверность ДРЧ и семейства индексов ДРЧ (см. вставку 1).

ИРЧП в 2010 г. может быть рассчитан для 169 стран (168 стран – членов ООН плюс Гонконг, Специальный административный район Китая). В этом году в таблицу ИРЧП впервые включена Микронезия, а Зимбабве включена повторно. В этом году в таблицу не включены Антигуа и Барбуда, Бутан, Вануату, Гренада, Доминика, Куба, Ливан, Оман, Самоа, Сейшельские Острова, Сент-Винсент и Гренадины, Сент-Китс и Невис, Сент-Люсия и Эритрея.

Сопоставимость по времени и по всем изданиям Доклада

ИРЧП является важным инструментом для мониторинга долговременных тенденций развития человека. Чтобы облегчить анализ тенденций в разных странах, ИРЧП рассчитывается по пятилетним интервалам для периода 1980–2010 гг. Эти оценки, представленные в табл. 2, основаны на постоянной методологии (описанной в *Техническом примечании 2*) с использованием данных, доступных на момент написания. Значения и рейтинги ИРЧП, представленные в настоящем докладе, несопоставимы с показателями, опубликованными в предыдущих изданиях. Для сравнения долгосрочных тенденций в главах 2 и 3 используется альтернативный измеритель ИРЧП – гибридный ИРЧП, основанный на индикаторах, доступных за длительный период времени.

Международные статистические учреждения постоянно совершенствуют свои статистические ряды, в частности, периодически обновляя исторические данные. Погодовые изменения значений ИРЧП и рейтингов в разных изданиях Доклада часто отра-

жают этот пересмотр данных – как по отдельным странам, так и в отношении других стран, – а не реальные изменения в странах. Кроме того, на рейтинг страны могут повлиять случайные изменения в охвате стран. Таким образом, например, рейтинг страны по ИРЧП может в существенно понизиться по сравнению с предыдущим докладом, однако при реконструкции ИРЧП за предыдущие годы с использованием уточненных сопоставимых данных как значение ИРЧП, так и рейтинг страны могут на самом деле показать улучшение. По этой причине, чтобы проследить тенденции, следует обратиться к табл. 2.

Значения и рейтинги ИРЧП, представленные в настоящем Докладе, несопоставимы с оценками, опубликованными в предыдущих изданиях Доклада; чтобы проследить тенденции во времени, читатели обязаны обратиться к табл. 2.

Несоответствие между национальными и международными оценками

При создании статистических рядов международные учреждения применяют международные стандарты и процедуры гармонизации с тем, чтобы улучшить сопоставимость данных между странами. Когда данные по той или иной стране отсутствуют, международное учреждение может разработать оценочный показатель, если доступна другая необходимая информация. В некоторых случаях международные статистические ряды могут не включать в себя новейшие национальные данные. Все эти факторы могут привести к серьезным различиям между национальными и международными оценками.

ИРЧП и конвертация по паритету покупательной способности: иллюстрация на примере Кубы

В ИРЧП используются международно-сопоставимые данные о валовом национальном доходе (ВНД) на душу населения, взятые из публикации World Bank (2010g). Эти данные выражены с использованием коэффициента конвертации, который позволяет проводить сравнения цен по странам. Такая конвертация по паритету покупательной способности (ППС) необходима для учета различий в стоимости доллара между странами.

Четыре страны – Ирак, Куба, Маршалловы Острова и Палау – не располагают информацией о ВНД, однако обладают информацией о трех других компонентах ИРЧП. Для трех стран (Куба, Маршалловы Острова и Палау) это объясняется тем, что они не участвуют в Программе международных сопоставлений. Ирак не располагает информацией о ВНД за последние 10 лет.

Чтобы проиллюстрировать альтернативы и проблемы, возникающие при попытке достоверно оценить ВНД на душу населения по ППС, приведем пример Кубы. Хорошо известным подходом к оценке ВНД, применяемым в Центре международных сравнений производства, дохода и цен Пенсильванского университета (Heston, Summers, and Aten 2000) – является использование регрессии, основанной на данных о заработной плате международных гражданских служащих, конвертированной по официальному обменному курсу валюты. Однако, поскольку рынки, на которых иностранцы покупают товары и услуги, отделены от остальной экономики, то эти данные не могут служить надежным ориентиром для определения цен, с которыми граждане сталкиваются на практике. Центр международных сравнений производства, дохода и цен учитывает эту проблему, присваивая своей оценке ВВП Кубы категорию D (низший ранг). Альтернативный вариант оценки предполагает применение обменного курса, используемого на Кубе, и коэффициента конвертации, применяемого к экономике с аналогичными характеристиками, но этот метод противоречит принципу использования официально признанных валютных курсов и цен страны при конвертации ее национальных сводных показателей в международную валюту. Другой вариант состоит в том, чтобы не применять какой-либо корректирующий коэффициент ППС к официальному курсу конвертируемого песо. Обе эти альтернативы дают значительно более низкие оценки дохода, чем при использовании корректирующего коэффициента ППС. Широкий разброс оценок дохода, полученных с помощью этих разнообразных методов, свидетельствует об отсутствии единого надежного метода, который можно было бы использовать, если нет достоверных данных.

В настоящее время Куба при поддержке ООН пересматривает и обновляет свою международную статистику с целью расчета международно-сопоставимых данных. Таким образом, мы вправе надеяться, что в установленный срок появятся сопоставимые данные о ВНД, которые позволят рассчитать ИРЧП для Кубы. Достижения этой страны по другим измерениям ИРЧП (образованию и здоровью) подробно обсуждаются в настоящем Докладе.

Источник: Heston, Summers, and Aten 2009.

Когда обнаруживается несоответствие данных, ОДРЧ старается связаться с национальными статистическими службами и международными статистическими учреждениями, чтобы разрешить вопрос о расхождении. Во многих случаях это приводит к улучшению статистики. ОДРЧ продолжает выступать за улучшение международных данных и играет активную роль в поддержке усилий по обеспечению качества данных. ОДРЧ работает совместно с национальными агентствами и международными учреждениями над улучшением сопоставимости данных путем составления большего числа систематических докладов и проведения мониторинга качества данных.

Группировки стран и агрегированные показатели

В дополнение к данным на страновом уровне в таблицах показан целый ряд сводных, или агрегированных показателей. В основном они представляют собой средневзвешенные величины, рассчитанные для групп стран, как изложено ниже. Как правило, сводные показатели по группе стран приводятся только тогда, когда данные имеются, по меньшей мере, для половины стран группы и представляют, как минимум, $\frac{2}{3}$ имеющегося весового коэффициента данной классификации. ОДРЧ не приписывает отсутствующие данные для целей агрегирования. Таким образом, если не указано иное, сводные показатели для каждой классификации представляют только те страны, по которым имеются данные. Иногда сводные показатели являются полными, а не средневзвешенными величинами; такие показатели обозначаются символом Т.

Классификация стран по уровню развития человеческого потенциала

В прошлом классификация ИРЧП была основана на предварительно установленных точках разделения значений ИРЧП. В этом году классификация основана на квартилях и выделяет группы с очень высоким, высоким, средним и низким ИРЧП. Так как общее количество стран – 169, в одной из групп должно быть больше стран, чем в других; установлено, что такой группой будет группа стран с очень высоким доходом.

Региональные группировки

В настоящем издании страны разделены на две основные группы – развитые и развивающиеся – на основе классификации ИРЧП, а также показаны другие основные группировки, такие как «наименее развитые страны», согласно определениям ООН. Страны, входящие в верхнюю квартиль распределения (с очень высоким ИРЧП) классифицированы

как развитые, а остальные – как развивающиеся. Развита группа далее подразделяется на страны – члены Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и страны – не члены ОЭСР (которые включают Монако и Сан-Марино, даже несмотря на то, что значение ИРЧП отсутствует), а развивающиеся страны далее подразделяются на арабские государства, страны Восточной Азии и Тихоокеанского региона, страны Европы и Центральной Азии, страны Латинской Америки и Карибского бассейна, страны Южной Азии и страны Африки к югу от Сахары, согласно классификации региональных бюро ПРООН (см. раздел *Классификация стран*).

Примечания по отдельным странам

Данные по Китаю не включают информацию по Гонконгу (Специальному административному району Китая), Макао (Специальному административному району Китая) или Тайваню (провинции Китая), если не указано иное. Данные по Судану зачастую основываются на информации только по северной части страны.

Условные обозначения

Тире между двумя годами, например, «2005–2010», указывает на то, что приведенная информация относится к ближайшему году указанного периода, по которому имеются данные, если не указано иное. Темпы роста обычно представляют собой средние ежегодные темпы роста между первым и последним годами указанного периода.

Косая линия между годами, например, 2005/2010, свидетельствует о том, что приводится средний показатель за указанные годы, если не указано иное.

В таблицах использованы следующие условные обозначения:

..	нет данных
0 или 0,0	нуль или величина, которой можно пренебречь
—	не применяется
<	меньше

Первичные источники Индекса развития человеческого потенциала

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении

Оценки ожидаемой продолжительности жизни взяты из издания *World Population Prospects*

1950–2050: The 2008 Revision («Перспективы народонаселения мира на 1950–2050 гг.: редакция 2008 г.») (UNDESA 2009d) – официального источника оценок и прогнозов ООН в области народонаселения. Подготовка этого издания осуществляется каждые два года Отделом народонаселения Департамента по экономическим и социальным вопросам ООН на основе данных национальных систем записи актов гражданского состояния, переписей населения и опросов.

В редакции UNDESA (2009d) страны, где распространённость ВИЧ среди лиц в возрасте от 15 до 49 лет в период 1980–2007 гг. составляла или превышала 1%, рассматриваются как затронутые эпидемией ВИЧ, а смертность в этих странах прогнозируется на основе моделирования течения эпидемии и прогнозирования ежегодной заболеваемости ВИЧ. В число стран этой группы включены и те, в которых распространённость ВИЧ никогда не превышала 1% и где число людей, живущих с ВИЧ, в 2007 г. превысило 500 000 чел (Бразилия, Индия, Китай, Российская Федерация и США). В результате этого общее число стран, рассматриваемых как затронутые эпидемией ВИЧ, возросло до 58.

Ожидаемая продолжительность обучения

В Докладе используются данные об ожидаемой продолжительности обучения, предоставленные Институтом статистики Организации Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО). Эти оценки основаны на показателе охвата населения образованием по возрастам на всех уровнях образования и показателе численности населения официального школьного возраста для всех уровней образования по возрастам.

Межстрановое сравнение ожидаемой продолжительности обучения следует проводить с осторожностью, так как продолжительность учебного года и качество обучения неодинаковы в каждой стране и так как данный показатель не учитывает напрямую количество учащихся, оставленных на второй год (в одних странах учащиеся автоматически переводятся из класса в класс, а в других – нет). Охват различными видами непрерывного образования и повышения квалификации в разных странах также неодинаков. Таким образом, там, где это возможно, данный показатель следует рассматривать в контексте дополнительных показателей, таких как процент оставленных на второй год, а также показателей качества).

Средняя продолжительность обучения

Ввиду отсутствия данных Института статистики ЮНЕСКО о средней продолжительности обучения, для получения базовых показателей достижения учащимися по половым и возрастным группам

в Докладе используются оценочные индикаторы, заимствованные из работы Barro and Lee (2010) и основанные на данных переписей населения и исследований домохозяйств, собранных ЮНЕСКО, Eurostat и другими источниками. Они представлены по шести категориям: отсутствие формального образования, неполное начальное образование, полное начальное образование, младшие классы средней школы, старшие классы средней школы и высшее образование. При расчете оценочных показателей Барро и Ли используют страновую информацию о продолжительности обучения на каждом уровне.

Валовой национальный доход на душу населения

Данные о валовом национальном доходе (ВНД) на душу населения взяты из базы данных Всемирного банка «Индикаторы мирового развития» (World Development Indicators) (World Bank (2010g)). Для обеспечения лучшей сравнимости уровня жизни в разных странах данные следует конвертировать по паритету покупательной способности (ППС), чтобы устранить различия в уровнях национальных цен. Оценки ВНД основываются на данных о ценах последнего раунда Программы международных сопоставлений (ПМС), который был проведен в 2005 г. и охватывал 146 стран и территорий. Более чем для 20 стран, не охваченных исследованием ПМС, Всемирный банк разрабатывает оценочные показатели методом экономической регрессии; там, где такие показатели имеются, мы основываемся на них.

Базовые данные для показателей неравенства

Используются оценки неравенства в базовом распределении показателей средней продолжительности обучения и дохода по данным новейших национальных исследований домохозяйств, доступным в международных базах данных: Люксембургского исследования дохода Европейской организации экономического сотрудничества и развития; Статистики ЕС по доходам и условиям жизни; Обследования по многим показателям с использованием гнездовой выборки Детского фонда ООН; Исследований в области народонаселения и здравоохранения Агентства США по международному развитию; Базы данных Университета ООН по всемирному неравенству по доходам; и Базы данных Всемирного банка по международному распределению дохода. Неравенство в распределении ожидаемой продолжительности жизни оценивается по таблицам смертности по поколениям, которые разработаны Отделом народонаселения ООН.