

## Метаданные показателя ЦУР

### (Гармонизированный шаблон метаданных - версия формата 1.1)

#### **0. Информация о показателе**

##### **0.a. Цель**

Цель 1: Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах

##### **0.b. Задача**

1.1.1 К 2030 году ликвидировать крайнюю нищету для всех людей во всем мире (в настоящее время крайняя нищета определяется как проживание на сумму менее чем 1,25 долл. США в день)

##### **0.c. Показатель**

Показатель 1.1.1 Доля населения, живущего за международной чертой бедности, в разбивке по полу, возрасту, статусу занятости и месту проживания (городское/сельское)

##### **0.d. Ряд**

Применяется ко всем рядам

##### **0.e. Обновление данных**

31.03.2023

##### **0.f. Связанные показатели**

Показатель 1.2.1: Доля населения страны, живущего за национальной чертой бедности, в разбивке по полу и возрасту

Показатель 10.1.1: Темпы роста расходов домохозяйств или доходов на душу населения среди наименее обеспеченных 40 процентов населения и среди населения в целом

Показатель 10.2.1: Доля людей с доходом ниже 50 процентов медианного дохода в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности

##### **0.g. Международные организации, ответственные за глобальный мониторинг**

Всемирный банк (ВБ)

#### **1. Данные представлены**

##### **1.a. Организация**

---

Всемирный банк (ВБ)

#### **2. Определения, концепции и классификации**

##### **2.a. Определения и концепции**

##### **Определение**

Показатель «Доля населения, живущего за международной чертой бедности» определяется как процент населения, живущего менее чем на 2,15 долл. США в день в международных ценах 2017 года.

##### **Понятия**

Оценивая бедность в данной стране и как лучше всего сокращать масштабы нищеты, естественно, основное внимание уделяется черте бедности, которая считается подходящей для этой страны. Но как мы можем говорить о «глобальной бедности»? Черта бедности в разных странах различается с точки зрения покупательной способности в этих странах, и она имеет сильный экономический градиент, так что более богатые страны, как правило,

принимают более высокий уровень жизни при определении бедности. Но чтобы последовательно измерять глобальную абсолютную бедность с точки зрения потребления, нам нужно относиться к двум людям с одинаковой покупательной способностью в отношении товаров одинаково — оба либо бедны, либо не бедны, — даже если они живут в разных странах.

Начиная с Доклада о мировом развитии за 1990 год, Всемирный банк стремился применять единый стандарт в измерении крайней нищеты, привязанный к тому, что означает бедность в беднейших странах мира. Благополучие людей, живущих в разных странах, можно измерять в общих масштабах путем корректировки различий в покупательной способности валют. Обычно используемый стандарт в размере 1 долл. США в день, измеряемый в международных ценах 1985 года и скорректированный на местную валюту с использованием ППС, был выбран для отчета о мировом развитии за 1990 год, поскольку он был типичным для черты бедности в странах с низким доходом в то время. По мере развития различий в стоимости жизни во всем мире международная черта бедности должна периодически обновляться с использованием новых данных о ценах на ППС для отражения этих изменений. Последнее изменение произошло в сентябре 2022 года, когда Всемирный банк принял 2,15 доллара в качестве международной черты бедности, используя ППС 2017 года. До этого в обновлении 2015 года международная черта бедности была установлена на уровне 1,90 доллара США по ППС 2011 года. Показатели бедности, основанные на международных показателях черты бедности, направлены на поддержание постоянной реальной величины черты бедности в разных странах и с течением времени.

## 2.b. Единица измерения

---

Процент (%). Единицей измерения является доля людей.

## 2.c. Классификации

---

Не применимо.

## 3. Тип источника данных и метод сбора данных

### 3.a. Источники данных

---

Всемирный банк обычно получает данные напрямую от Национальных статистических управлений (НСУ). В других случаях он использует данные НСУ, полученные косвенно. Например, он получает данные от Евростата и от LIS (Исследование доходов Люксембурга), которые предоставляют данные НСУ, которые они получили/согласовали. Национальный университет штата Ла-Плата, Аргентина и Всемирный банк совместно поддерживают базу данных SEDLAC (Социально-экономическая база данных для Латинской Америки и Карибского бассейна), которая включает согласованные статистические данные о бедности и других распределительных и социальных показателях из 24 стран Латинской Америки и Карибского бассейна на основе микроданных из обследований домашних хозяйств, проводимых НСУ.

Данные получены в рамках программ стран, в том числе программ технической помощи и совместных аналитических мероприятий и мероприятий по наращиванию потенциала. Всемирный банк связан с НСУ по программам работы с использованием статистических систем и анализа данных. Экономисты по бедности из Всемирного банка

обычно взаимодействуют с НСУ в целом по измерению и анализу бедности в рамках деятельности по оказанию технической помощи.

В качестве входных данных чаще всего используются единичные данные учета благосостояния, а иногда и сгруппированные данные, которые преобразуются в полное распределение. Всемирный банк не может использовать в качестве исходных данных уровень бедности, опубликованный на веб-сайте НСУ, без базового распределения по нескольким причинам:

1. Экстраполяция или интерполяция всех оценок по странам на общий базисный год, который необходим для расчета глобальной бедности, требует полного распределения.

2. Всемирный банк не смог бы выполнить обновление оценок бедности с учетом пересмотренных ИПС и индексов потребительских цен (ИПЦ), что налагает более высокую нагрузку на НСУ, потенциально становясь препятствием для своевременной публикации обновленных данных.

3. Данные, записанные в единицах измерения, позволяют проверять качество данных и обеспечивать максимальную сопоставимость вариантов, используемых для составления совокупного показателя благосостояния, в разных странах.

#### **Список:**

Непосредственно от национальных статистических управлений (НСУ) или косвенно из других источников – см. раздел об источниках данных.

#### **3.b. Метод сбора данных**

---

Всемирный банк открыто делится и обнародует методологии всех видов корректировок исходных данных (например, через свой веб-сайт PovcalNet и различные аналитические документы). Оценки бедности разрабатываются экономистами, которые тесно сотрудничают с национальными правительствами в отношении каждого обновления данных о бедности.

Для Латинской Америки и Карибского бассейна большая часть данных получена и согласована с помощью Социально-экономической базы данных CEDLAS для Латинской Америки и Карибского бассейна (SEDLAC), которая является партнерством между Центром распределительных, трудовых и социальных исследований (CEDLAS) в Национальном университете Ла-Плата в Аргентине и Глобальной практике Всемирного банка по проблемам бедности и справедливости для Латинской Америки и Карибского бассейна.

Для большинства стран с высоким уровнем дохода данные получены с помощью Люксембургского исследования доходов или EU-SILC.

#### **3.c. Календарь сбора данных**

---

Данные постоянно собираются Рабочей группой Всемирного банка по вопросам глобальной бедности.

#### **3.d. Календарь выпуска данных**

---

Группа Всемирного банка ежегодно обновляет данные о бедности. Обновления публикуются в преддверии весенних совещаний Всемирного банка.

### **3.e. Поставщики данных**

---

Всемирный банк обычно получает данные непосредственно от национальных статистических управлений (НСУ). В других случаях он использует данные НСУ, полученные косвенно. Дополнительную информацию см. в разделе об источниках данных и методах сбора данных.

### **3.f. Составители данных**

---

Всемирный банк.

### **3.g. Институциональный мандат**

---

В рамках Всемирного банка Глобальная рабочая группа по борьбе с бедностью (GPWG) отвечает за сбор, подтверждение и оценку оценок бедности. GPWG архивирует наборы данных, полученные от НСУ, и затем согласовывает их, применяя общие методологии. Цель GPWG - обеспечить, чтобы данные о бедности и неравенстве, генерируемые, обрабатываемые и распространяемые Всемирным банком, соответствовали высоким стандартам качества, были хорошо документированы и согласованы по всем каналам распространения.

## **4. Иные методологические соображения**

### **4.a. Обоснование**

---

Мониторинг бедности имеет важное значение для глобальной повестки дня в области развития, а также для национальной повестки дня в области развития многих стран. Всемирный банк подготовил первую глобальную оценку бедности для развивающихся стран для Доклада о мировом развитии за 1990 год: «Бедность» (Всемирный банк, 1990 год), в котором использовались данные обследований домохозяйств для 22 стран (Раваллион, Датт и Ван де Валле 1991 года). С тех пор значительно увеличилось число стран, которые проводят обследования доходов и расходов домашних хозяйств. Исследовательская группа Всемирного банка по вопросам развития ведет базу данных, которая обновляется ежегодно по мере поступления новых данных обследований (и, следовательно, может содержать более свежие данные или изменения) и проводит ежегодную переоценку прогресса в борьбе с нищетой. PovcalNet - это интерактивный вычислительный инструмент, который позволяет пользователям тиражировать сопоставимые на глобальном, региональном и страновом уровнях оценки уровня бедности на уровне 1,90 и 3,20 долл. США в день, а также рассчитывать меры по борьбе с нищетой для отдельных групп стран и для разных черт бедности.

Портал «Данные о бедности и справедливости» обеспечивает доступ к базе данных и удобным для пользователя панелям мониторинга с графиками и интерактивными картами, которые отображают тенденции в ключевых показателях бедности и неравенства для разных регионов и стран. На панелях страны показаны тенденции в показателях бедности

на основе национальных черт бедности наряду с сопоставимыми на международном уровне оценками, подготовленными и согласованными с PovcalNet.

#### **4.b. Комментарии и ограничения**

---

Несмотря на прогресс в последнее десятилетие, все еще остается проблема измерения бедности. Необходимо существенно повысить своевременность, частоту, качество и сопоставимость обследований домашних хозяйств, особенно в беднейших странах. Доступность и качество данных мониторинга нищеты остаются низкими в малых государствах, странах с хрупкой ситуацией и странах с низким уровнем дохода и даже в некоторых странах со средним уровнем дохода. Низкая частота и отсутствие сопоставимости данных, имеющихся в некоторых странах, создают неопределенность в отношении масштабов сокращения масштабов нищеты.

Помимо частоты и своевременности данных обследований возникают другие проблемы с качеством данных при измерении уровня жизни домохозяйства. В рамках обследований задаются подробные вопросы об источниках доходов и путей их растрат, которые должны быть тщательно учтены обученным персоналом. Доход обычно сложно измерить крайне точно, а потребление приближается к понятию уровня жизни. Также доход может меняться со временем, даже если уровень жизни не изменится. Но данные о потреблении не всегда доступны: последние оценки, представленные здесь, используют данные о потреблении примерно для двух третей стран.

Однако даже подобные опросы не могут быть строго сопоставимы из-за различий в сроках или качестве и подготовки переписчиков. Сравнение стран на разных уровнях развития также представляет собой потенциальную проблему из-за различий в относительной важности потребления нерыночных товаров. Местная рыночная стоимость всего потребления в натуральном выражении (включая собственное производство, особенно важно в слаборазвитых сельских экономиках) должна быть включена в общие расходы на потребление, но может и не быть. Большинство данных обследования теперь включают оценки потребления или доходов от собственного производства, но методы оценки различаются.

#### **4.c. Метод расчета**

---

Для последовательного измерения масштабов нищеты в разных странах, международные меры Всемирного банка применяют общий стандарт, закрепленный за тем, что означает «бедность» в самых бедных странах мира. Первоначальная черта в «1 доллар в день» была основана на компиляции национальных черт бедности только для 22 развивающихся стран, в основном из академических исследований 1980-х годов (Ravallion, et al., 1991). Хотя это было лучшее, что можно было сделать в то время, образец вряд ли представлял развивающиеся страны даже в 1980-х годах. С тех пор национальные черты бедности были разработаны для многих других стран. На основе новой подборки национальных черт для 75 развивающихся стран Раваллион, Чен и Санграула (РКС) (2009 г.) предложили новую международную черту бедности в размере 1,25 долл. США в день. Это средняя черта бедности для самых бедных 15 стран в их наборе данных.

Текущая черта крайней бедности установлена на уровне 2,15 доллара в день в пересчете на ППС в 2017 году, что представляет собой среднее значение национальной черты бедности, установленной в 28 странах с низким уровнем дохода (Джоллифф, 2022). Новая черта бедности сохраняет тот же стандарт для крайней бедности - черта бедности, типичная для беднейших стран мира, - но обновляет его с использованием последней информации о стоимости жизни в развивающихся странах.

При измерении международной бедности в стране международная черта бедности по ППС пересчитывается в местные валюты в ценах 2017 года, а затем пересчитывается в цены, преобладавшие на момент проведения соответствующего обследования домашних хозяйств, с использованием наилучшего доступного индекса потребительских цен (ИПЦ). (Эквивалентно, данные обследования о потреблении или доходах домашних хозяйств за год обследования выражаются в ценах базового года ИПЦ, а затем преобразуются в доллары США по ППС.) Затем на основе этого обследования рассчитывается уровень бедности. Все межвременные сравнения являются реальными, поскольку оцениваются с использованием индекса потребительских цен для конкретной страны. Методы интерполяции/экстраполяции используются для приведения оценок, основанных на обследованиях, в соответствие с этими базовыми годами.

#### 4.d. Валидация

---

Необработанные данные получают экономисты по вопросам бедности через свои контакты в НСУ и проверяют их качество перед отправкой на дальнейший анализ. Необработанные данные могут представлять собой единичные данные обследования или сгруппированные данные, в зависимости от соглашений с правительствами стран. В большинстве случаев совокупный показатель благосостояния, важный элемент для оценки бедности, генерируется правительствами стран. Иногда Всемирному банку приходится строить совокупный показатель благосостояния или корректировать совокупный показатель, предоставленный страной.

#### 4.e. Корректировки

---

Не применимо.

#### 4.f. Обработка отсутствующих значений (i) на уровне страны и (ii) на региональном уровне

---

- На уровне страны

В традиционном смысле нет «вменения» отсутствующих данных о стране. Однако для генерации региональных и глобальных показателей за отчетные годы данные на уровне страны вменены в течение лет, когда опросы не проводятся. Эти вмененные данные должны использоваться для агрегации, но не для замены фактических данных опроса. В следующем разделе, посвященном обработке отсутствующих значений на региональном и глобальном уровнях, содержится более подробная информация о методе вменения.

- На региональном и глобальном уровнях

Чтобы сравнить уровни бедности по странам и рассчитать региональные агрегированные показатели, страновые оценки должны быть сначала «приведены» к общему отчетному

году с интерполяцией для стран, в которых данные обследований недоступны в отчетном году, но доступны до, после или для обоих периодов. Чем больше данных опроса имеется (т. е. больше данных за разные годы), тем точнее интерполяция.

Этот процесс требует корректировки средних доходов или расходов, наблюдаемых в год обследования, с помощью коэффициента роста, чтобы сделать вывод о ненаблюдаемом уровне в базисном году. Таким образом, для осуществления этого процесса необходимы два допущения: нейтральный к распределению рост и реальные темпы роста между годом обследования и отчетным годом.

Нейтральный к распределению рост подразумевает, что уровни доходов или расходов корректируются с учетом роста, предполагая, что лежащее в основе относительное распределение доходов или расходов, наблюдаемое в годы проведения обследований, остается неизменным. При таком допущении легко интерполировать оценку бедности в данном отчетном году, вытекающую из заданных темпов роста доходов или расходов. Темпы изменения реального потребления на душу населения должны основываться на изменении реального потребления, измеряемом путем сравнения данных страновых обследований за разные годы. На практике, однако, данные обследований в большинстве стран не доступны на ежегодной основе. Поэтому вместо этого используется изменение частного потребления на душу населения, измеренное на основе национальных счетов. Хотя нет никакой гарантии, что показатель дохода или потребления, основанный на обследовании, будет изменяться с той же скоростью, что и частное потребление в национальных счетах, этот вариант представляется наилучшим из имеющихся.

Когда отчетный год попадает между двумя годами обследования, оценка среднего потребления в отчетном году строится путем экстраполяции средних значений, полученных в ходе обследований вперед и назад, на отчетный год. Второй шаг заключается в вычислении уровня бедности по численности населения в базисном году после нормализации распределений, наблюдаемых за два года обследования, по среднему значению базисного года. Это дает две оценки уровня бедности по численности населения в отчетном году. Окончательный зарегистрированный показатель численности бедных за отчетные годы представляет собой линейную интерполяцию двух показателей. Когда имеются данные только за один год обследования, среднее значение базисного года основывается на среднем значении обследования путем применения темпов роста частного потребления на душу населения из национальных счетов. Затем оценка бедности за базисный год основывается на этом среднем значении и на распределении, наблюдаемом в течение одного года обследования. Чем лучше охват данных с точки зрения количества и частоты доступных обследований, тем точнее процесс выравнивания и тем надежнее будут региональные оценки.

Совокупная численность персонала для региона представляет собой взвешенное по численности населения среднее значение индексов численности персонала в странах этого региона. Численность бедных в каждом регионе представляет собой произведение индекса численности населения региона и общей численности населения региона. Это предполагает, что уровень бедности для страны без обследования домохозяйств является средним по региону.

#### **4.g. Региональное агрегирование**

---

Поскольку в большинстве стран обследования проводятся не каждый год, оценки бедности должны быть получены для групповых лет путем интерполяции или экстраполяции с использованием данных национальных счетов. Эти оценки по годам модельного ряда затем объединяются в региональные и глобальные цифры. Региональные и глобальные агрегаты представляют собой средневзвешенные значения по населению.

#### **4.h. Доступные странам методы для сбора данных на национальном уровне**

---

Страны могут обратиться к отчету «О построении агрегата потребления для анализа неравенства и бедности». Отчет доступен по ссылке:

<https://documents.worldbank.org/en/publication/documents-reports/documentdetail/099225003092220001/p1694340e80f9a00a09b20042de5a9cd47e>

#### **4.i. Управление качеством**

---

Качество оценок контролируется Рабочей группой Всемирного банка по вопросам глобальной бедности.

#### **4.j. Обеспечение качества**

---

Оценки бедности, публикуемые Всемирным банком, проверяются на качество членами Рабочей группы по глобальной бедности и часто с членами соответствующих национальных статистических управлений.

#### **4.k. Оценка качества**

---

Оценки качества, лежащие в основе оценок бедности, часто доступны в оценках бедности Всемирного банка и в технических примечаниях к глобальному мониторингу бедности.

### **5. Доступность и дезагрегирование данных**

---

Доступность данных:

Данные доступны более чем по 160 странам (измеряется по количеству стран, имеющих хотя бы 1 точку данных).

### **6. Сопоставимость / отклонение от международных стандартов**

---

Источники расхождений:

Национальная бедность — это другое понятие, чем глобальная бедность. Национальный уровень бедности определяется по черте бедности для конкретной страны в местной валюте, которая в реальном выражении различается по странам и отличается от международной черты бедности в размере 2,15 доллара в день. Таким образом, национальные уровни бедности нельзя сравнивать по странам или с уровнем бедности в размере 2,15 доллара в день.

## 7. Ссылки и документы

---

URL:

[www.pip.worldbank.org](http://www.pip.worldbank.org)

Ссылки:

Дополнительную информацию и методологию см.: <https://worldbank.github.io/PIP-Methodology/>.

Также можно обратиться к: <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/37061>

Краткий обзор см.: <https://www.worldbank.org/en/news/factsheet/2022/05/02/fact-sheet-an-adjustment-to-global-poverty-lines>

Полную ссылку на соответствующие справочные документы, рабочие документы и журнальные статьи см.: <https://pip.worldbank.org/publication>.

Взвешенный подход к искоренению бедности и повышению общего благосостояния: концепции, данные и две цели. (<http://www.worldbank.org/en/research/publication/a-measured-approach-to-ending-poverty-and-boosting-shared-prosperity>)