

Метаданные показателя ЦУР

(Гармонизированный шаблон метаданных - версия формата 1.1)

0. Информация о показателе

0.a. Цель

Цель 10: Сокращение неравенства внутри стран и между ними.

0.b. Задача

10.2. К 2030 году поддержать законодательным путем и поощрять активное участие всех людей в социальной, экономической и политической жизни независимо от их возраста, пола, инвалидности, расы, этнической принадлежности, происхождения, религии и экономического или иного статуса.

0.c. Показатель

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

0.d. Ряд данных

Применимо для всех рядов

0.e. Обновление данных

31.03.2023

0.f. Связанные показатели

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

Показатель 1.2.1: Доля населения страны, живущего за официальной 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.

0.g. Международные организации, ответственные за глобальный мониторинг

Всемирный банк (ВБ)

1. Поставщик данных

1.a. Организация

Всемирный банк (ВБ)

2. Определения, понятия и классификации

2.a. Определения и понятия

Определение:

Доля людей, живущих с доходом ниже 50% от медианного дохода (или потребления), является долей (%) населения страны, что живет менее чем на половину потребления/уровня дохода от среднего национального дохода/расхода.

Основные понятия:

Показатель измеряется с использованием показателя потребления или дохода на душу населения. Значение рассчитывается путем оценки доли населения в стране, проживающей с доходом менее чем на 50% от среднего национального распределения доходов или потребления, согласно оценкам из данных обследований.

Распределение потребления обычно охватывает расходы домохозяйства на набор товаров за определенный период времени. Обычно они включают купленные, произведенные собственными силами, обмененные и подаренные продукты питания и непродовольственные товары (например, одежду, жилье, включая вмененную арендную плату, и потребительскую стоимость товаров длительного пользования). Распределение дохода охватывает стоимость денежного притока, который домохозяйство получает или зарабатывает за определенный период времени. Обследования домохозяйств обычно предоставляют информацию о трудовых доходах (зарплаты, доход от собственного бизнеса и самозанятости), а также о нетрудовых доходах, получаемых в виде пенсий, субсидий, трансфертов, доходов от собственности, стипендий и т.д. Распределение дохода, используемое здесь, направлено на измерение располагаемого дохода, определяемого как сумма трудовых и нетрудовых доходов (включая трансферты) за вычетом налогов и взносов. Точное определение и операционализация агрегатов дохода различаются в разных источниках данных. Доход или потребление на душу населения оценивается с использованием общего дохода или потребления домохозяйства, деленного на общий размер домохозяйства.

Оценка основывается на тех же гармонизированных векторах благосостояния (распределениях), которые используются для 10.1.1. и 1.1.1. Использование одних и тех же данных и тесно связанных методологий обеспечивает внутреннюю согласованность между этими тесно связанными показателями. Данные доступны в Платформе борьбы с бедностью и неравенством (PIP), онлайн-инструменте Всемирного банка, созданного с целью отчетности о глобальных показателях бедности и неравенства. Подробнее о концепциях и стандартах см. документация доступна на сайте PIP.

Методология предполагает измерение доли людей, живущих на доход ниже 50% от среднего по стране. Порог, установленный на уровне 50% от медианы дохода или потребления, используется для определения коэффициента численности персонала, аналогично как в ситуации с измерением денежных показателей бедности. Национальная медиана доступна в распределительных данных в Платформе борьбы с бедностью и неравенством (PIP). Измерение следует двухэтапному процессу: сначала оценивают половину национального среднего дохода (или потребления), а затем долю людей, живущих ниже этого относительного порога.

В показателе используются те же данные о доходах и потреблении домохозяйств, которые используются для мониторинга показателей ЦУР 1.1.1 и 10.1.1, которые были классифицированы как показатели I уровня. Методология и данные аналогичны методологии и данным, используемым при измерении международной нищеты, которые тестировались и проверялись на протяжении многих лет, в том числе для целей мониторинга Цели развития тысячелетия (ЦРТ) 1. Это также тесно связано с обширной литературой по измерению относительной нищеты.

2.b. Единицы измерения

Процент (%)

2.c. Классификации

Не применимо.

3. Тип источников данных и метод сбора данных

3.a. Источники данных

Данные о доходах или потреблении поступают из национальных репрезентативных обследований домашних хозяйств или оценок распределения доходов или потребления, которые обычно проводятся и контролируются национальными статистическими службами. После некоторого контроля качества и согласования данные доступны через PIP, онлайн-инструмент Всемирного банка для измерения уровня бедности и неравенства в мире.

3.b. Процесс сбора

НСУ обычно возглавляют усилия по проведению обследований для сбора данных на страновом уровне. В рамках Всемирного банка Глобальная рабочая группа по борьбе с бедностью (РГПБ) осуществляет надзор за сбором и проверкой данных обследований доходов и потребления, используемых при оценке. РГПБ архивирует наборы данных, полученные от НСУ, и гармонизирует их, применяя общие методологии для обеспечения сопоставимости, перед оценкой.

3.c. Календарь сбора данных

Сбор источников продолжается Рабочей группой Всемирного банка по борьбе с глобальной бедностью.

3.d. Календарь сбора данных

Группа Всемирного банка стремится ежегодно обновлять данные о бедности.

3.e. Поставщики данных

Всемирный банк обычно получает данные непосредственно от Национальных статистических управлений (НСУ). В других случаях он использует данные НСУ, полученные косвенно. Например, он получает данные от Евростата и LIS (Исследование доходов Люксембурга), которые предоставляют данные НСУ

Всемирного банка, которые они получили/ согласовали. Национальный университет Ла-Платы, Аргентина, и Всемирный банк совместно ведут 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 переменных из 24 стран Латинской Америки и Карибского бассейна, основанные на микроданных обследований домашних хозяйств, проведенных НСУ.

Данные собираются с помощью программ, ориентированных на конкретные страны, включая программы технической помощи и совместные аналитические мероприятия и мероприятия по наращиванию потенциала. Всемирный банк поддерживает отношения с НСУ по рабочим программам, связанным со статистическими системами и анализом данных. Экономисты по вопросам бедности из Всемирного банка обычно широко взаимодействуют с НСУ по вопросам измерения и анализа бедности в рамках мероприятий по оказанию технической помощи.

3.f. Составители данных

Всемирный банк (ВБ)

3.g. Институциональный мандат

Не применимо

4. Другие методологические соображения

4.a. Обоснование

Решение проблемы социальной интеграции и неравенства важно как для глобальной повестки дня в области развития, так и в повестке национального развития многих стран. Доля населения, проживающая с доходом ниже 50% среднего национального дохода, является показателем, который полезен для мониторинга уровня и тенденций социальной интеграции, относительной бедности и неравенства внутри страны.

Доля людей, живущих с доходом ниже 50% от медианного дохода, является показателем относительной бедности и неравенства распределения доходов внутри страны. Этот показатель и аналогичные относительные показатели обычно используются для измерения бедности в богатых странах (включая Организацию экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) по показателям бедности и показатели риска бедности или социальной изоляции Евростата) и все чаще используются в качестве дополнительного показателя неравенства и бедности в странах с низким и средним уровнем дохода.

4.b. Комментарии и ограничения

Как и в отношении уровня бедности (ЦУР 1.1.1) и роста доходов домохозяйств по всему распределению (ЦУР 10.1.1), оценки основаны на данных о доходах или потреблении, собранных в ходе обследований домашних хозяйств, проводимых НСУ. Многие из тех же проблем качества данных, которые применяются к этим показателям, применимы и здесь, некоторые из которых кратко излагаются ниже:

Данные собираются с большой разнородностью, и последующая гармонизация всегда будет сталкиваться с ограничениями. Аналогичные обследования могут быть не совсем сопоставимыми из-за различий в сроках, структуре выборки или качестве и обучении счетчиков. Сравнение стран на разных уровнях развития также представляют проблемы из-за различий в относительной важности потребления нерыночных товаров. Локальная рыночная стоимость всего потребления в натуральном выражении (включая собственное производство, особенно важно в слаборазвитых сельских экономиках) должны быть включены в общие расходы на потребление, но на практике часто этого не происходит. Большинство данных обследования теперь включают оценки потребления или доходов от собственного производства, но методы оценки различаются.

Оценка доли людей, живущих с доходом ниже 50% от среднего по стране, менее чувствительна к ограничениям сопоставимости, чем оценки международной бедности. Относительный характер пороговых значений (функция медианы распределения) означает, что он не чувствителен к ценовым различиям во времени и странах. Соответствующая корректировка разницы в ценах является серьезной проблемой при измерении абсолютной бедности.

4.c. Метод расчёта

Показатель измеряется с использованием национального распределения потребления или дохода на душу населения, полученного из обследований. Показатель рассчитывается путем оценки доли (в процентах) населения, проживающего с доходом менее чем на 50% от медианного национального распределения доходов или потребления. Медиана оценивается по тому же распределению, из которого рассчитывается показатель, таким образом, 50% медианного порогового значения будет меняться со временем.

Доход или потребление на душу населения оценивается с использованием общего дохода или потребления домохозяйства, разделенного на общий размер домохозяйства.

4.d. Валидация

В рамках Всемирного банка РГПБ отвечает за сбор и проверку данных обследований доходов и потребления, используемых при оценке. РГПБ архивирует наборы данных, полученные от НСО, а затем гармонизирует их, применяя общие методологии.

4.e. Корректировки

Не применимо

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

- **На страновом уровне:**

Заполнение пробелов в национальных значениях не производится.

- **На региональном и глобальном уровнях:**

Это показатель конкретной страны, и в настоящее время агрегирование не планируется. Агрегирование можно проводить так же, как и для ЦУР 1.1.1, с приведением оценок в соответствие с базовыми годами. Это требует предположения о нейтральном распределении между оценками обследования и отчетными годами.

4.g. Региональные агрегированные показатели

Это показатель для конкретной страны, и в настоящее время агрегирование не планируется. Агрегирование может быть выполнено так же, как и для ЦУР 1.1.1, с приведением оценок в соответствие с базовыми годами.

4.h. Методы и руководящие указания, доступные странам для сбора данных на национальном уровне

Руководство такое же, как и для сбора данных о доходах и потреблении, связанных с бедностью, для чего Всемирный банк опубликовал несколько справочников и руководств. Полезной ссылкой также является «Доклад Всемирного банка о статистике бедности», представленный Сорок девятой сессии Статистической комиссии ООН.

4.i. Управление качеством

В рамках Всемирного банка РГПБ отвечает за сбор, проверку данных обследований доходов и потребления, используемых при оценке. РГПБ архивирует наборы данных, полученные от НСО, а затем гармонизирует их, применяя общие методологии.

Члены РГПБ генерируют и обновляют оценки доли населения, находящегося за международной чертой бедности, используя необработанные данные, обычно предоставляемые правительствами стран. Сотрудники стран Всемирного банка тесно сотрудничают с национальными статистическими органами в процессе сбора и распространения данных.

4.j. Контроль качества

Целью РГПБ является обеспечение того, чтобы данные о бедности и неравенстве, собираемые, обрабатываемые и распространяемые Всемирным банком, были актуальными, соответствовали высоким стандартам качества, были хорошо документированы и согласованы по всем каналам распространения.

4.k. Оценка качества

Оценки качества оценок бедности часто доступны в документах Всемирного банка «Оценки бедности» и «Технические заметки по глобальному мониторингу бедности».

5. Доступность и дезагрегация данных

Доступность данных:

По состоянию на 2023 год имеются легкодоступные данные по более чем 160 странам, а методология основана на хорошо зарекомендовавшей себя практике, используемой при международном измерении бедности, проверенной на протяжении многих лет. Оценки для конкретного показателя в настоящее время проверены и подтверждены, и

данные готовы к представлению по всем странам, по которым мы представляем данные для ЦУР 1.1.1.

Временные ряды:

База данных охватывает информацию по десятилетиям и обновляется до двух раз в год.

Дезагрегация:

Всемирный банк работает над улучшением методологии и разделением показателей бедности и неравенства по большему количеству подгрупп. Пока методологические вопросы не будут урегулированы, дезагрегация ниже уровня страны не будет рассматриваться.

6. Сопоставимость/ отклонение от международных стандартов

Источники расхождений:

Согласование векторов благосостояния со стандартами на душу населения может привести к различиям с оцененными на национальном уровне векторами благосостояния, которые могут потребовать других корректировок вектора благосостояния.

7. Ссылки и документация

URL-ссылки:

[1]: <http://pip.worldbank.org/> (PIP, Всемирный банк: онлайн-инструмент Всемирного банка для анализа данных о доходах и потреблении)

[2]: <https://unstats.un.org/unsd/statcom/49th-session/documents/2018-23-Poverty-E.pdf> (ООН. 2018. Отчет Всемирного банка по статистике бедности. Статистическая комиссия Статистическая комиссия, Сорок девятая сессия)

Ссылки:

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

Феррейра, Франциско Х. Г.; Чэнь, Шаохуа; Дабален, Эндрю Л.; Диханов, Юрий М.; Хамадех, Нада; Джоллифф, Дин Митчелл; Нараян, Амбар; Придз, Эспен Бир; Ревенга, Ана Л.; Санграула, Прем; Сераджуддин, Умар; Йошида, Нобуо. 2015. [Глобальный подсчет крайне бедных в 2012 году: проблемы с данными, методология и первоначальные результаты](#). Рабочий документ по исследованию политики; № WPS 7432. Вашингтон, округ Колумбия: Группа Всемирного банка.