**Цель 10: Сокращение неравенства внутри стран и между ними**

**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**

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

**Институциональная информация**

**Организация(и):**

Всемирный банк (ВБ)

**Концепции и определения**

**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.

**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.

**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.

Доход или потребление на душу населения оценивается с использованием общего дохода или потребления домашнего хозяйства, деленного на общий размер домашнего хозяйства. Общий располагаемый доход или общее потребление из рыночных и нерыночных источников является желаемым вектором благосостояния.

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 PovcalNet, онлайн-инструменте Всемирного банка, созданного с целью отчетности о глобальных показателях бедности и неравенства. Подробнее о концепциях и стандартах см. документация доступна на сайте PovcalNet.

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 PovcalNet. 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 ЦРТ 1. Это также тесно связано с обширной литературой по измерению относительной нищеты.

**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 НСО. 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.

**Методология**

**Метод расчета:**

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.

**Дезагрегация**:

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

**Обработка отсутствующих значений:**

* **На уровне страны**

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.

**Региональные показатели**:

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.

**Источники расхождений**:

Гармонизация векторов благосостояния со стандартами на душу населения может привести к различиям с национально оцененными векторами благосостояния, которые могут использовать другие корректировки вектора благосостояния.

**Методы и руководства, доступные странам для сбора данных на национальном уровне:**

Руководство аналогично сбору данных о доходах и потреблении для данных по бедности, для которых Всемирный банк опубликовал несколько справочников и пособий. Полезной ссылкой является также «Доклад Всемирного банка о статистике бедности», представленный к 49 сессии Статистической комиссии ООН.

**Гарантия качества**

В рамках Всемирного банка Глобальная рабочая группа по бедности (GPWG) отвечает за сбор, проверку данных обследований доходов и потребления, используемых при оценке. GPWG архивирует наборы данных, полученные от Национальных статистических служб, а затем согласовывает их, применяя общие методологии.

Задача GPWG заключается в обеспечении того, чтобы данные о бедности и неравенстве, создаваемые, курируемые и распространяемые Всемирным банком, были актуальными, соответствовали высоким стандартам качества, были хорошо документированы и согласованы по каналам распространения. Члены GPWG генерируют и обновляют оценки доли населения ниже международной черты бедности, используя необработанные данные, обычно предоставляемые правительствами стран. Сотрудники Всемирного банка работают в тесном сотрудничестве с национальными статистическими органами над процессом сбора и распространения данных.

**Источники данных**

**Описание:**

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 управлениями. После некоторого контроля качества и согласования данные доступны через PovcalNet, онлайн-инструмент Всемирного банка для измерения уровня бедности и неравенства в мире.

**Процесс сбора:**

Национальные статистические управления обычно проводят исследования для сбора данных на страновом уровне. В рамках Всемирного банка Глобальная рабочая группа по бедности (GPWG) контролирует сбор, проверку данных обследования доходов и потребления, используемых при оценке. GPWG архивирует наборы данных, полученные от национальных статистических управлений, и согласовывает их, применяя общие методологии для обеспечения сопоставимости до оценки.

**Доступность данных**

**Описание:**

По состоянию на 2018 г. данные доступны по 163 странам, и методология основана на устоявшейся практике, используемой в международных измерениях бедности, проверенных в течение многих лет. Оценки для конкретного показателя в настоящее время проверены и подтверждены, и данные готовы для представления по всем странам, для которых мы сообщаем данные по 1.1.1.

**Временные ряды:**

База данных варьируется с 1978 по 2017 год и обновляется до двух раз в год.

**Календарь**

**Сбор данных:**

Сбор данных продолжается Рабочей группой по глобальной бедности Всемирного банка. Расчет новых показателей бедности с использованием обновленных исходных данных обычно проводится с мая по сентябрь каждого года.

**Выпуск данных:**

Группа Всемирного банка обязуется обновлять данные по бедности каждый год.

**Поставщики данных**

Всемирный банк обычно получает данные от национальных статистических организаций (НСО) напрямую. В других случаях используются данные НСО, полученные косвенно. Например, он получает данные от Евростата и LIS (Luxemburg Income Study), которые предоставляют данные НСО Всемирному банку, которые они получили /гармонизировали. 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 в себя согласованную статистику по бедности и другим распределительным и социальным переменным из 24 стран Латинской Америки и Карибского бассейна, основанную на микроданных из обследований домашних хозяйств, проводимых НСО.
Данные получают в рамках программ для конкретных стран, включая программы технической помощи и совместные аналитические мероприятия и мероприятия по наращиванию потенциала. Всемирный банк имеет отношения с НСО по рабочим программам, включающим статистические системы и анализ данных. Экономисты, занимающиеся вопросами бедности из Всемирного банка обычно широко сотрудничают с НСО в вопросах измерения и анализа бедности в рамках деятельности по оказанию технической помощи.

**Составители данных**

В рамках Всемирного банка Глобальная рабочая группа по бедности (GPWG) отвечает за сбор и проверку данных обследований доходов и потребления, используемых при оценке. GPWG архивирует наборы данных, полученные от НСО, а затем согласовывает их, применяя общие методологии. Задача GPWG заключается в обеспечении того, чтобы данные о бедности и неравенстве, создаваемые, курируемые и распространяемые Всемирным банком, были актуальными, соответствовали высоким стандартам качества, были хорошо документированы и согласованы по каналам распространения. Члены GPWG генерируют и обновляют оценки доли населения с доходом ниже 50 процентов от среднего по стране, используя необработанные данные, обычно предоставляемые правительствами стран. Необработанные данные получены экономистами, занимающимися вопросами бедности через их контакты в НСО, и проверены на качество, прежде чем быть переданными для дальнейшего анализа. Необработанные данные могут быть единичными данными обследования или сгруппированными данными, в зависимости от соглашений с правительствами стран. В большинстве случаев совокупность благосостояния, необходимый элемент оценки, создается правительствами стран. Иногда Всемирному банку приходится составлять совокупность благосостояния или корректировать совокупность, предоставляемую страной, с целью согласования и сопоставимости.

**Ссылки**

PovcalNet, Всемирный банк - http://iresearch.worldbank.org/PovcalNet.

Онлайн-инструмент Всемирного банка для анализа данных о доходах и потреблении.

ООН. 2018. Доклад Всемирного банка о статистике бедности. Статистическая комиссия Статистическая комиссия Сорок девятая сессия. <https://unstats.un.org/unsd/statcom/49th-session/documents/2018-23-Poverty-E.pdf>

Подробную ссылку на соответствующие справочные документы, рабочие документы и журнальные статьи см. По адресу: <http://iresearch.worldbank.org/PovcalNet/index.htm?0,4>.

Следующие два документа предоставляют ключевую информацию:

* Измеримый подход к искоренению бедности и повышению общего благосостояния: концепции, данные и двойные цели. ([Http://www.worldbank.org/en/research/publication/a-measured-approach-to-ending-povertyand-boosting-shared-prosperity](http://www.worldbank.org/en/research/publication/a-measured-approach-to-ending-povertyand-boosting-shared-prosperity))
* Феррейра, Франциско Х.Г .; Чэнь Шаохуа; Дабален, Андрей Л .; Диханов Юрий М .; Хамаде, Нада; Джолифф, Дин Митчелл; Нараян, Амбар; Prydz, Espen Beer; Ревенга, Ана Л .; Санграула, Прем; Сераджуддин, Умар; Йошида, Нобуо. 2015. Глобальный подсчет крайне бедных в 2012 году: проблемы с данными, методология и первоначальные результаты (на английском языке). Рабочий документ по исследованию политики; нет. WPS 7432. Вашингтон, округ Колумбия: Группа Всемирного банка.

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