

## Расчет показателя многомерной бедности

Показатели многомерной бедности дополняют традиционные одномерные индексы, такие как показатели дохода. Метод Алкаер-Фостера может использоваться для расчета показателей многомерной бедности на глобальном и национальном уровне с учетом конкретных условий и индикаторов. Это дает лицам, ответственным за разработку политики, мощный инструмент для мониторинга бедности и определения мер политики.

### Для чего нужен показатель многомерной бедности?

Ни один показатель не в состоянии охватить многочисленные аспекты бедности, благосостояния или возможностей для полноправного участия в жизни общества. Однако для целей анализа политики крайне важно отслеживать многочисленные и взаимосвязанные негативные факторы, которые влияют на неимущие группы населения.

Метод расчета многомерных показателей Алкаер-Фостера разработан Сабиной Алкаер и профессором Джеймсом Фостером в рамках инициативы Оксфордского университета по проблемам нищеты и человеческого развития (ОРНИ). Это гибкая методика, которая позволяет включить ряд различных «измерений» бедности или благосостояния с учетом конкретных условий, чтобы создать показатели, которые дополняют индексы бедности по доходам.

### Метод Алкаер-Фостера нагляден и прост в расчетах

Метод Алкаер-Фостера определяет, «кто беден», с учетом ряда лишений, которые испытывают люди.

Он позволяет агрегировать эту информацию для отражения бедности в обществе таким образом, чтобы получить надежные показатели, которые легко поддаются разбивке (например, по индикаторам или географическим регионам, по этническому признаку, полу и другим признакам социальных групп), чтобы показать, по каким параметрам население относится к бедным. Показатели, построенные с использованием метода Алкаер-Фостера, способны выявить взаимосвязи между видами лишений и помочь усовершенствовать выработку мер политики.

Данный метод позволяет рассчитать масштаб бедности (процент людей, которые относятся к бедным) и ее глубину. Это гибкий инструмент, который может учитывать разнообразные аспекты, индикаторы, пороги и веса.

Поскольку индекс, рассчитываемый с использованием метода Алкаер-Фостера, отражает непосредственные изменения индикаторов, он также учитывает временной контекст, что делает его действенным инструментом мониторинга. Например, увеличение числа людей, имеющих доступ к чистой воде,

отразится в индексе, как только будут собраны новые данные; при этом не приходится ждать, пока это изменение повлияет на доход.

Данный метод обычно используется для:

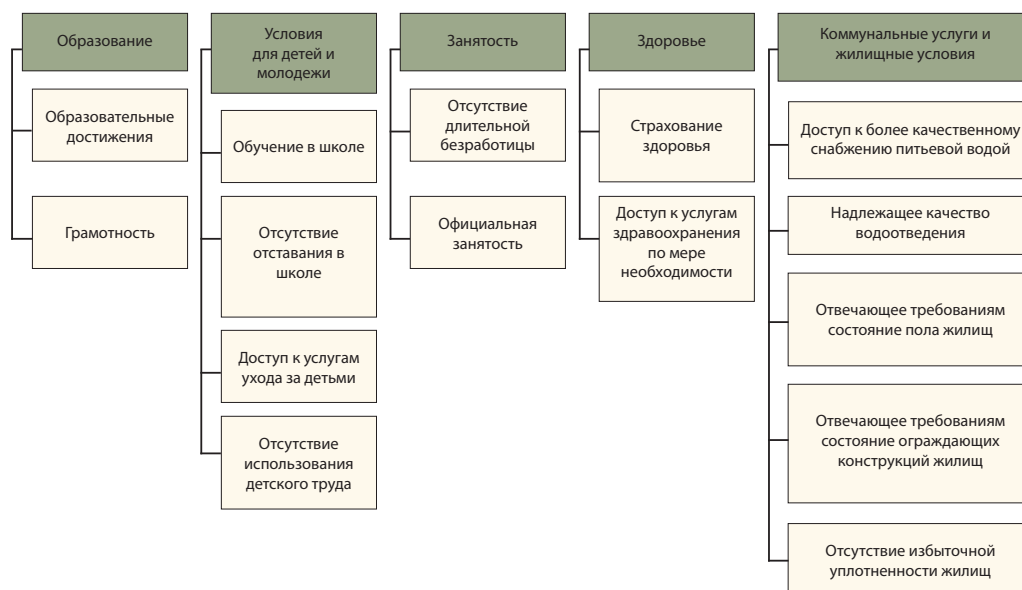
- Измерения показателей бедности и благосостояния: В целях расчета национальных, региональных или глобальных показателей бедности или благосостояния с учетом конкретных условий и индикаторов, которые отражают социальные, экономические и прочие аспекты.
- Направленного воздействия на географические регионы и группы населения: В целях определения бедных регионов или групп населения (например, для направленного воздействия на географические регионы или принятия решений о распределении ресурсов).
- Мониторинга и оценки: В целях отслеживания действенности программ во времени.
- Направленного воздействия на наименее обеспеченные группы населения и бенефициаров: В целях получения информации для определения обусловленных денежных трансфертов, поддержки районам или государственных программ.



Источник: Archivo Oficina de Comunicaciones, Departamento para la Prosperidad Social - DYS

### Применение метода: Глобальный индекс многомерной бедности (ИМБ)

В 2010 году инициатива ОРНИ и отдел ПРООН по подготовке докладов о человеческом развитии разработали индекс крайней многомерной бедности в развивающихся странах. Глобальный ИМБ отражает лишения в части здоровья, образования и уровня жизни. Индекс составляется для более чем 100 стран мира и ежегодно обновляется с учетом соответствующих новых данных. В банке данных по ИМБ инициативы ОРНИ можно найти разбивку индексов на субнациональном уровне и уровне индикаторов. Звучат призывы разработать новый глобальный ИМБ 2015+ с использованием усовершенствованных индикаторов, чтобы обеспечить информацию, необходимую для формулировки политики в контексте развития в период после 2015 года.



## Национальные показатели многомерной бедности

Растет число отвечающих за разработку политики лиц, которые отдают предпочтение измерению многомерной бедности, что позволяет углубить понимание бедности, повысить эффективность распределения ресурсов и улучшить качество планов по сокращению бедности.

Органы управления Мексики, Колумбии, Бутана и Чили, а также штата Минас-Жерайс в Бразилии и г. Хошимин во Вьетнаме использовали метод Алкаер-Фостера при разработке официальных показателей многомерной бедности. Каждый из таких показателей включает в себя ряд аспектов, индикаторов и порогов, с учетом конкретной ситуации и целей. Эти показатели используются для целей официальной статистики по бедности, мониторинга программ, формирования информационной базы для принятия решений о распределении ресурсов и обеспечения адресности услуг. Они могут включать в себя или дополнять показатели бедности по доходам. Такие показатели нередко предполагают использование информации, получаемой с участием общественности, технической информации и экспертных оценок. Другие страны также движутся по пути создания национальных или региональных ИМБ.

## Почему ИМБ, а не информационная панель?

Традиционная информационная панель не в состоянии показать, кто вынужден бороться с несколькими видами лишений одновременно. ИМБ отражает разнообразные



Источник: Archivo Oficina de Comunicaciones. Departamento para la Prosperidad Social - DPS

лишения, с которыми одновременно сталкивается каждый человек. Глобальные и национальные ИМБ всегда представляются в сочетании с информационной панелью последовательных индикаторов и опираются на профили перекрестных лишений. Информационная панель ИМБ включает следующие основополагающие статистические данные:

- Масштаб бедности: Процент людей, затронутых многомерной бедностью.
- Глубина бедности: Средняя доля лишений, с которыми бедные сталкиваются одновременно.
- Состав бедности: Процент людей, которые относятся к бедным и испытывают лишения по каждому из показателей.

## Список литературы

- Alkire, S. and Foster, J.E. (2011): "Counting and Multidimensional Poverty Measurement", *Journal of Public Economics*, 95(7–8), 476–487.
- Alkire, S. and Foster, J.E. (2011): "Understandings and Misunderstandings of Multidimensional Poverty Measurement", *Journal of Economic Inequality*, 9, 289–314.

**Oxford Poverty & Human Development Initiative (OPHI)**  
 Oxford Department of International Development (ODID)  
 Queen Elizabeth House (QEH)  
 University of Oxford, Mansfield Road  
 Oxford OX1 3TB UK

Телефон: +44 (0)1865 271915  
 Адрес электронной почты: [ophi@qeh.ox.ac.uk](mailto:ophi@qeh.ox.ac.uk)  
 Вебсайт: [www.ophi.org.uk](http://www.ophi.org.uk)

Инициатива OPHI с признательностью отмечает поддержку со стороны научных советов, неправительственных и правительственных организаций, а также частных меценатов. Список наших спонсоров и доноров можно найти на нашем вебсайте: [www.ophi.org.uk](http://www.ophi.org.uk).

Дополнительную информацию можно найти по адресу:  
[www.ophi.org.uk/policy/alkire-foster-methodology](http://www.ophi.org.uk/policy/alkire-foster-methodology)