

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ООН

Семинар высокого уровня по гармонизации статистики по бедности в странах СНГ,
организованный в сотрудничестве с Росстатом и Статкомитетом СНГ, при поддержке со стороны
Российской Федерации

МОНИТОРИНГ ГЛОБАЛЬНОЙ БЕДНОСТИ, ПРОВОДИМЫЙ ВСЕМИРНЫМ БАНКОМ В СТРАНАХ СНГ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

Жоао Педро Азеведо
Global Lead



Почему мы этим занимаемся?

- **Сопоставимость** данных и статистических величин, полученных странами в регионе
- **Эффективность** использования статистических данных для региональных исследований и диалога по вопросам политики
- **Масштабируемость** на процесс гармонизации данных
- **Распространение знаний** внутри и между заинтересованными сторонами

Что такое мониторинг глобальной бедности, проводимый Всемирным банком?

Поддержка мониторинга цели 1 ЦУР

- Выработать международную черту бедности (1,90 по ППС 2011 г.) и вычислить уровень бедности для страны, по которой имеются данные

Комиссия по глобальной бедности ([ссылка](#)) под председательством сэра Тони Аткинсона и еще 23 ведущих экономиста, обладающие соответствующей квалификацией измерения бедности

- Какой должна быть трактовка, развивающая определение крайней нищеты, установленной в 2015 г. на уровне 1,90 скорректированных по ППС доллара в день на человека, в реальном выражении?
- Какой выбор должен сделать Всемирный банк в отношении дополнительных мер бедности, которые необходимо отслеживать и сделать доступными для лиц, определяющих политику?

Заключительный отчет был выпущен 18 октября ([ссылка](#)) и дополнялся сопроводительной запиской с детальным ответом Всемирного банка на рекомендации Комиссии Аткинсона ([ссылка](#))

Как мы это делаем?

- **Глобальная группа по развитию статистики**
 - Рекомендации по гармонизации постфактум совокупного благосостояния (всегда в стадии разработки)
 - Платформа для передачи, архивирования и проверки микроданных, вспомогательных данных и показателей (PRIMUS)
- **Региональная группа по развитию статистики (ЕСАТSD в случае СНГ)**
 - Диалог с экономистами, статистическими агентствами и региональными учреждениями, занимающимися бедностью в стране
 - Экономисты, занимающиеся бедностью в стране, несут ответственность за обратную связь с национальными статистическими агентствами при возникновении каких-либо вопросов
 - Реализация гармонизации постфактум с помощью обследований домохозяйств из стран
 - ЕСАРОV является постфактум гармонизированной базой микроданных в регионе СНГ
 - ЕСАРОV была создана примерно в 2000 г. и с тех пор функционирует
 - Индивидуальные характеристики (модуль 2)
 - Модуль потребления / благосостояния (модуль 3)
 - Модуль коммунальных услуг (модуль 4)
 - Модуль социальной защиты и социальной помощи (модуль 6)
 - Модуль дохода (модуль 7)
 - Активы и услуги (модуль 9)
 - Модуль совокупного национального благосостояния (модуль 10)

Репликация наших цифр по глобальной бедности

Как помогает PRIMUS?

PRIMUS

Please enter Transaction ID

Recent Transactions (Today) | All Transactions

Showing 1-10 of 307 results

Filter By

By Status

- APPROVED
- PENDING
- REJECTED

By Region

- EAP
- ECA
- LAC
- MNA
- SAR
- SSA

By Country

- AGO
- ALB
- ARG
- ARM
- AUT
- BEL

TRN-000327173-ECA-ARM-7KB6Y	DateTime: Thu Sep 29 2016 3:20:41 PM	UPI: 000327173	NAME: Minh Cong Nguyen
	SurveyId: ARM_2012_ILCS_V01_M_V02_A_GP	CountryCode: ARM	REGIONCODE: ECA
	WG		
TRN-000327173-ECA-LTU-H9LYH	DateTime: Fri Oct 14 2016 10:39:09 AM	UPI: 000327173	NAME: Minh Cong Nguyen
	SurveyId: LTU_1999_HBS_V01_M_V01_A_GPW	CountryCode: LTU	REGIONCODE: ECA
	G		
TRN-000327173-ECA-LTU-9QNHK	DateTime: Fri Oct 14 2016 10:39:19 AM	UPI: 000327173	NAME: Minh Cong Nguyen
	SurveyId: LTU_2000_HBS_V01_M_V01_A_GPW	CountryCode: LTU	REGIONCODE: ECA
	G		
TRN-000327173-ECA-LTU-14K3H	DateTime: Fri Oct 14 2016 10:39:25 AM	UPI: 000327173	NAME: Minh Cong Nguyen
	SurveyId: LTU_2001_HBS_V01_M_V01_A_GPW	CountryCode: LTU	REGIONCODE: ECA
	G		
TRN-000327173-ECA-LTU-2K7IB	DateTime: Fri Oct 14 2016 10:39:32 AM	UPI: 000327173	NAME: Minh Cong Nguyen
	SurveyId: LTU_2002_HBS_V01_M_V01_A_GPW	CountryCode: LTU	REGIONCODE: ECA
	G		
TRN-000327173-ECA-LTU-QHL8I			

Репликация наших цифр по глобальной бедности

Как помогает PRIMUS?

PRIMUS

◉ TRANSACTION DETAILS

Country Name: Armenia Data Year: 2012

◉ DATA SUMMARY

◉ PREVIOUSLY PRIMUS APPROVED

◉ CALCULATION DETAILS

STATA														LOG				
Welfare Set	Method	PPP Value	CPI Value	Group	Regional	DECDG	POVCAL	FINALIZER	PovLinePPP/day	PPP Adjusted	MeanPPP	HeadCount(%)	PovGap(%)	PovGapSqr	Watts	ReqYearPop(mil.)	#poor (mil.)	Group share (%)
welfare.weight	CustomCPI	183.7800	1.0256	none					1.9000	188.4848	5.8716	1.7366	0.3269	0.1045	0.4040	3.1925	0.0554	100.0000
									3.1000	188.4848	5.8716	17.4032	3.5213	1.0881	4.2955	3.1925	0.5556	100.0000
POVCALNET														LOG				
Welfare Set	Method	PPP Value	CPI Value	Group	Regional	DECDG	POVCAL	FINALIZER	PovLinePPP/day	PPP Adjusted	MeanPPP	HeadCount(%)	PovGap(%)	PovGapSqr	Watts	ReqYearPop(mil.)	#poor (mil.)	Group share (%)
welfare.weight	CustomCPI	183.7800	1.0256	none					1.9000	188.4848	5.8716	1.7366	0.3269	0.1045	0.4040		0.0554	
									3.1000	188.4848	5.8716	17.4032	3.5213	1.0881	4.2955		0.5556	

◉ COMMENTS/JUSTIFICATION DETAILS

Your comment / Justification

Как мы это делаем?

- **Глобальная группа по развитию статистики**
 - Рекомендации по гармонизации постфактум совокупного благосостояния (всегда в стадии разработки)
 - Платформа для передачи, архивирования и проверки микроданных, вспомогательных данных и показателей (PRIMUS)
- **Региональная группа по развитию статистики (ЕСАТSD в случае СНГ)**
 - Диалог с экономистами, статистическими агентствами и региональными учреждениями, занимающимися бедностью в стране
 - Экономисты, занимающиеся бедностью в стране, несут ответственность за обратную связь с национальными статистическими агентствами при возникновении каких-либо вопросов
 - Реализация гармонизации постфактум с помощью обследований домохозяйств из стран
 - ЕСАРОV является постфактум гармонизированной базой микроданных в регионе СНГ
 - ЕСАРОV была создана примерно в 2000 г. и с тех пор функционирует
 - Индивидуальные характеристики (модуль 2)
 - Модуль потребления / благосостояния (модуль 3)
 - Модуль коммунальных услуг (модуль 4)
 - Модуль социальной защиты и социальной помощи (модуль 6)
 - Модуль дохода (модуль 7)
 - Активы и услуги (модуль 9)
 - Модуль совокупного национального благосостояния (модуль 10)

Сопоставимое совокупное потребление

Для изучения бедности и неравенства необходима мера **материального благополучия**. В идеале эта мера должна как можно лучше соответствовать тому, как человек ощущает свой уровень жизни.

Доход часто считается предпочтительной мерой, поскольку он является показателем «потенциала» для повышения благосостояния. Однако измерение доходов страдает от нескольких недостатков, как в теории, так и на практике:

- Может быть крайне неустойчивым
- В странах с переходной экономикой распространено занижение дохода (респонденты не желают полностью раскрывать незаконные или полуправильные источники дохода)
- Неспособность отделить доход «домохозяйства» от «дохода от предпринимательской деятельности» в домохозяйствах, занимающихся неофициальной деятельностью

Учитывая проблемы, связанные с измерением на основе дохода, а также практики стран в регионе с целью определения уровня бедности, ЕСАРОV основана на измерении благосостояния при помощи потребления.

Сопоставимое совокупное потребление

ЕСАРОВ занимается вопросами совместимости со следующими методиками, которые последовательно применяются по всему региону:

- Оценки потока услуг, товаров длительного пользования, покупки или аренды товаров длительного пользования не используются, так как доступные данные ограничивают применение этого подхода ко всем странам.
- Большое потребление должно указывать на более высокий уровень благосостояния. Для расходов на здравоохранение это соответствие сомнительно. В результате **расходы на здравоохранение не включены** как часть потребления.
- Собственное производство продуктов питания и взаимный обмен с другими домохозяйствами и учреждениями учитываются при помощи **средних местных цен**, применяемых к стоимости **потребления продуктов питания в натуральном выражении** и **собственным оценкам** стоимости подарков и трансфертов в натуральной форме продуктов питания и непродовольственных товаров, **произведенных домохозяйствами**.
- Чтобы ограничить влияние предельных значений на обоих концах распределения, данные «кодируются снизу» в размере **1 процента среднего реального потребления на душу** и «кодируются сверху» в **10-кратном размере среднего потребления домохозяйств**. Окончательный набор данных исключает все записи с нулевым потреблением.

Дефляция цен и шкала эквивалентности

Дефляция

- Во времени - ЕСАРОV использует **Ежеквартальный индекс потребительских цен (МВФ)** для вычисления реальных значений во времени.
 - Эта мера не учитывает дифференцированное воздействие повышения цен на бедных и небедных. К сожалению, в регионе нет доступных индексов цен для групп населения с низким уровнем доходов.
- Во всех странах - для учета региональных различий цен используется **индекс цен Пааше**
 - Этот показатель включает не только цены, с которыми сталкиваются домохозяйства, как справочные, но и структуру расходов ДХ
 - Пространственный дефлятор цен полностью основан на различиях цен на продукты питания с учетом ограничений данных.

Эквивалентность

- **Потребление на душу населения** используется для причисления доли ресурсов домохозяйства отдельным лицам в домохозяйстве

Модуль 2: Индивидуальные характеристики

- Данные на индивидуальном уровне
- Общая информация по обследованию
- Основные индивидуальные характеристики
- Дополнительная информация (не обязательно стандартизированная по обследованию)

Модуль 2: Индивидуальные характеристики

- Core Individual Characteristics

hhid

hhsizе

pid

age

female 1-female, 0-male

reltohead 1-head, 2-spouse, 3-children, 4-parents, 5-other relative, 6-other non-relative

marstat 1-Married, 2-Single, 3-Living Together, 4-Divorced/Separated, 5-Widow/er

edlev 1-incomplete 5-12, 2-general secondary, 3-special secondary, 4-tertiary, 5-none or incomplete primary


lfstat 1-employee, 2-self employed, 3-unemployed, 4-retired, 5-student, 6-OLF

- Other info (not necessarily standardized across survey)

occup Army, Managers, Professionals, Technicians, Clerks, Service and sales workers, Skilled agricultural, forestry and fishery workers, Craft and related trades workers

sector private, public, mixed

Модуль 6: Социальная защита и социальная помощь

- Данные индивидуального уровня
- Общая информация обследования
- Основные переменные 
 - M10 Old age pension
 - M11 Disability benefits
 - M12 Health and life insurance
 - M13 Survivor pension
 - M14 Maternity allowance
 - M15 Other social insurance
 - M16 Other pension
 - M20 Social assistance
 - M21 Child and family benefits
 - M22 Scholarship
 - M23 Housing and utilities
 - M25 Disability - social assistance
 - M26 Other benefits
 - M27 Privileges
 - M30 Unemployment insurance
 - M40 Subsidies and veterans
 - M50 Money from relatives/friends in country
 - M51 Remittances from outside

Модуль 7: Доход

- Данные индивидуального уровня
- Общая информация обследования
- Основные переменные



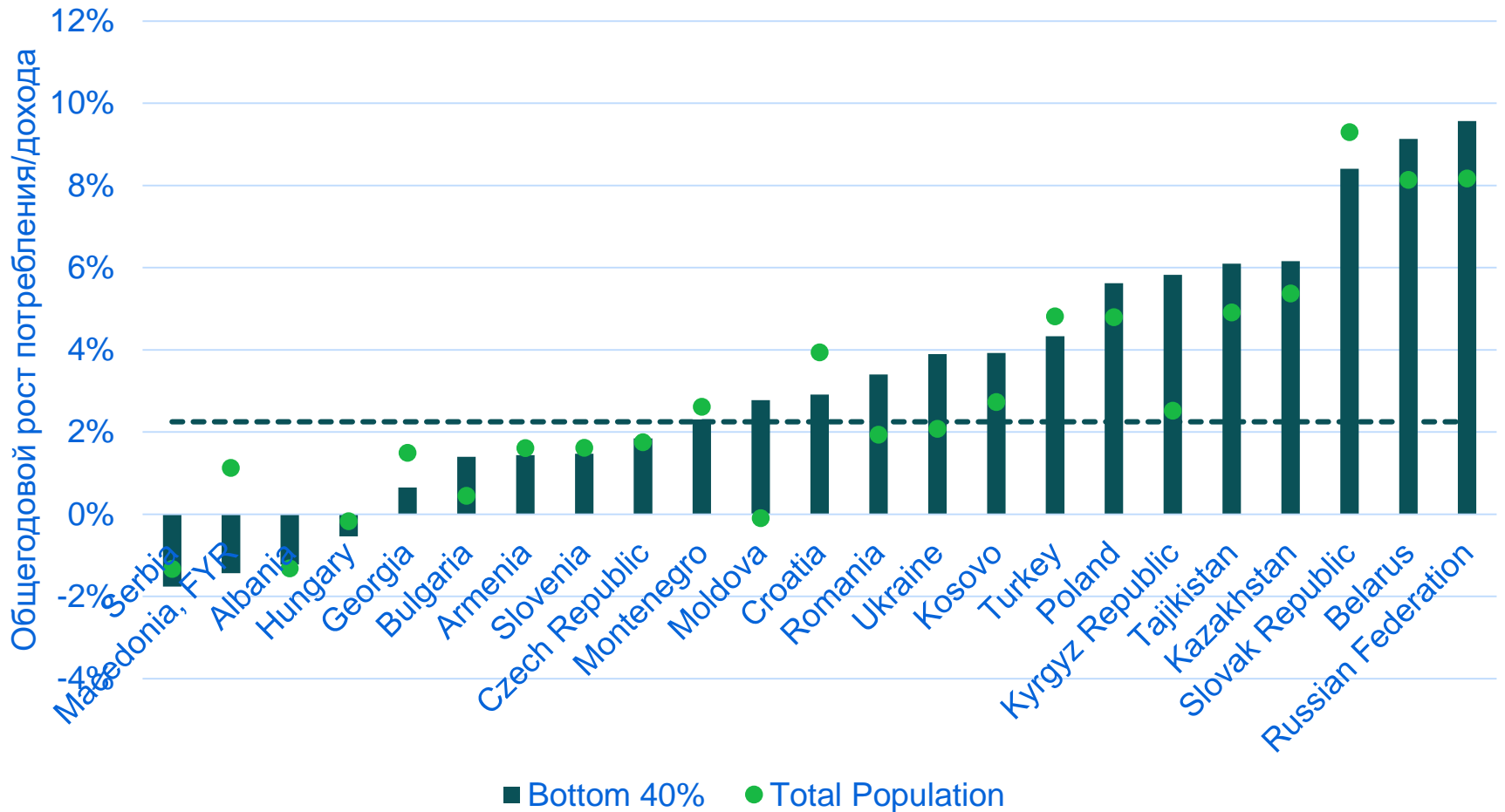
totinc	1. annual total income excludes 4,5,11,12
oinc	2. annual other income
wage	3. annual wage income 4+5
hired_wage	4. annual employees wage
self_wage	5. annual self employed wage
SA	6. annual social assistance
remit	7. annual remittances
pension	8. annual pension
child_benefit	9. annual child and family benefits
unemp	10. annual unemployment benefit
public	11. annual wage from public sector
private	12. annual wage from private sector
property	13. annual income from property I, K, L
agr_inc	14. annual agricultural income

**Пользователи ЕСАРОВ могут провести
общерегиональный анализ по
следующим вопросам:**

- **Совместное процветание**
- **Сокращение бедности**
- **Экономические группы**

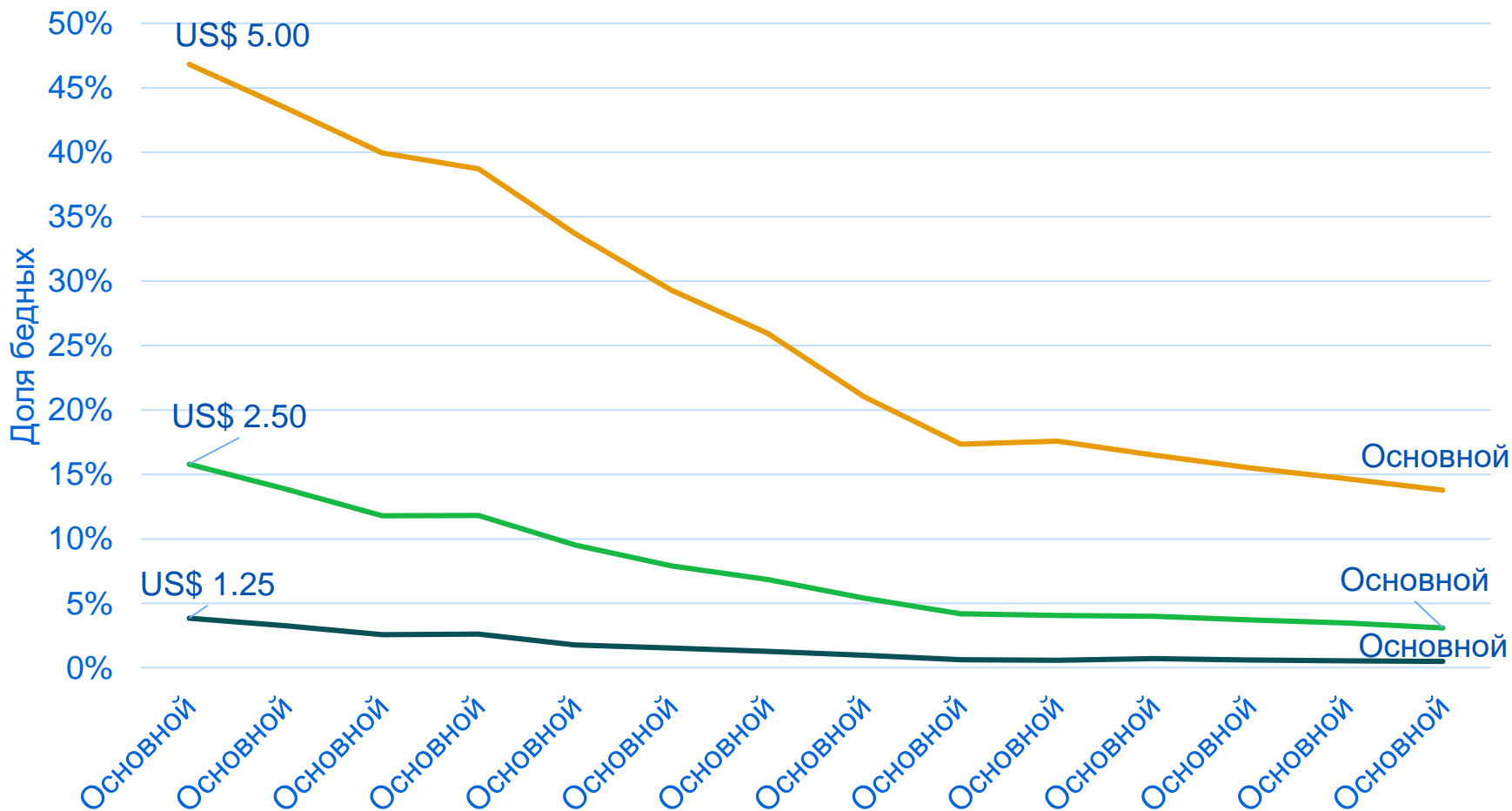
Совместное процветание

СОВМЕСТНОЕ ПРОЦВЕТАНИЕ В ЕВРОПЕ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ (ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО 2007-2012 гг.)



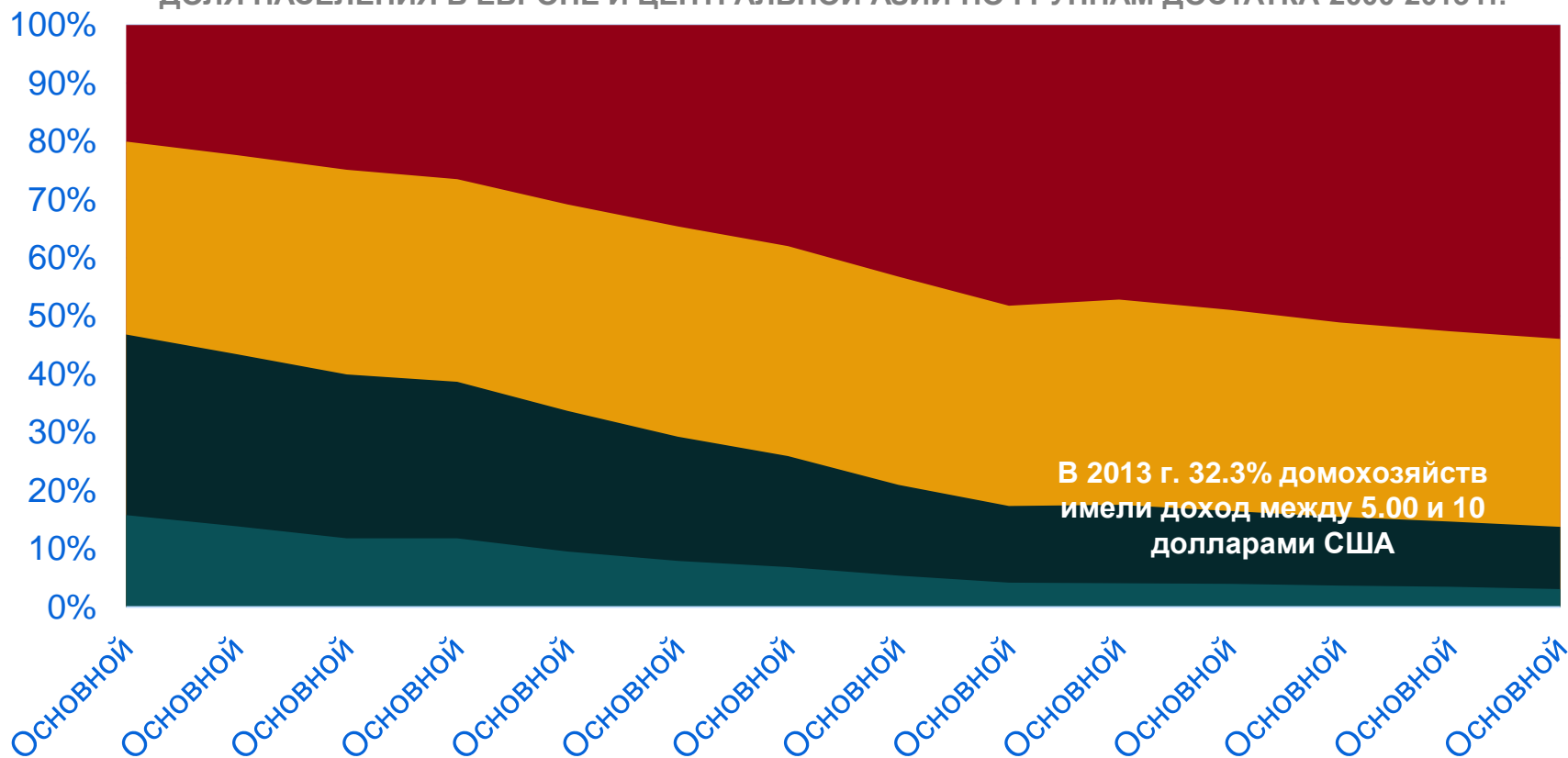
Сокращение бедности

ДОЛЯ БЕДНЫХ В ЕВРОПЕ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ 2000-2013 гг.



Экономические группы

ДОЛЯ НАСЕЛЕНИЯ В ЕВРОПЕ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ ПО ГРУППАМ ДОСТАТКА 2000-2013 гг.



В 2013 г. 32.3% домохозяйств имели доход между 5.00 и 10 долларами США

■ Middle Class (Living above US\$10)

■ Vulnerable (Living between \$US 5.00- 10.00)

■ Moderate Poor (Living between US\$2.50 -5.00)

■ Extreme Poor (Living below \$US 2.50)

Движемся дальше

Доступ к микроданным остается серьезной проблемой в некоторых странах СНГ, и важно вместе подумать о том, как создать благоприятные условия для НСУ, чтобы иметь возможность предоставлять микроданные пользователям (в стране и за рубежом)

Скорее всего, появятся новые международные черты бедности

В настоящее время Всемирный банк работает над методикой расчета соответствующих черт бедности по классификации доходов страны

Комиссия по глобальной бедности и три важных рекомендаций, принятых Всемирным банком

Сообщать о пределах погрешности наряду с нашими точечными оценками для статистики бедности. В частности, нам рекомендуется принять подход «суммарной погрешности», признавая, что ошибка выборки (в обследованиях домохозяйств), вероятно, является относительно незначительным источником неопределенности наших оценок. Другие, более важные источники погрешности могут включать неточности в данных демографической статистики; в оценках темпов роста, используемых для приведения оценки бедности к общему «линейному» году; погрешности, связанные с оценкой обменных курсов, рассчитанных на основе паритета покупательской способности; а также в национальных индексах потребительских цен.

Введение меры глобальной бедности «социальная численность», которая сочетает в себе абсолютные и относительные элементы бедности, и, таким образом, допускает большие в денежном выражении пороги бедности в более богатых странах. Как было предложено, в дальнейшем мы будем сообщать дополнительные глобальные итоги бедности на основании такой верхней, слабо-относительной черты бедности, аналогичной по духу предложениям Atkinson and Bourguignon (2000), а также Ravallion and Chen (2011).

Введение «показателя многоаспектной бедности, основанного на подходе подсчета и охватывающего перекрытие параметров». Мы планируем реализовать это предложение путем отслеживания неденежной депривации в трех конкретных областях, где относительные рыночные цены, как правило, либо недоступны, либо неинформативны как естественные показатели, а именно: образовательные результаты; доступ к медицинскому обслуживанию; и доступ к основным услугам, таким как водоснабжение, водоотведение и электричество.

ССЫЛКИ

[Итоговый отчет Комиссии](#)

[Мониторинг глобальной бедности: Сопроводительная записка к отчету Комиссии по глобальной бедности](#)

Deaton, A., & Zaidi, S. (2002). *Рекомендации по подбору совокупностей потребления для анализа благосостояния*. Living Standard Measurement Survey Working Paper No. 135.

Ravallion, M. (1998). “Черты бедности в теории и на практике.” LSMS Working Paper No. 133, World Bank, Washington, DC.

Ravallion, M. (1992). “Сравнение бедности: Руководство по концепции и методам.” LSMS Working Paper No. 88, World Bank, Washington, DC.

Ravallion, M. (2008). “Черты бедности.” The New Palgrave Dictionary of Economics. Second Edition. Eds. Steven N. Durlauf and Lawrence E. Blume. Palgrave Macmillan. The New Palgrave Dictionary of Economics Online. Palgrave Macmillan. 17 September 2013

Ravallion, M. (2012). “Бедные или только ощущающие себя бедными” World Bank Policy Research Working Paper 5968.