

Семинар по ненаблюдаемой экономике для стран
Центральной Азии
25-27 апрель 2007
Бишкек, Кыргызстан



Бедность и неформальный сектор: Вопросы измерения

Презентация
Маргарита Гурреро
Региональный советник
ЭСКАТО по статистике

1



Оценка риска бедности

- **Выводы:** Большая доля малообеспеченного населения работает в **неформальном секторе**.
 - *Источник: ООН, различные документы*
- **Что такое империческое доказательство?**
 - *Некоторые – “Бедность и неформальный сектор : Вопросы измерения”, Раздел IV*
 - Недостаточно, пока.

2



Работа в неформальном секторе и результаты бедности Аналитические вызовы

- Однородность ситуаций работников неформального сектора
- Многосторонняя сегментация рынков труда
- Данные в поддержку связи между характером работы человека и статус бедности его семьи

3



Ключевые связи: пример 1

- Статус бедности семьи относится ко всем ее членам, независимо от статуса трудоустройства или характера их работы
 - *Проблема в оценке неравенства доходов в зависимости от статуса трудоустройства (например, самозанятые работники неформального сектора) или характера работы (например, неформальное трудоустройство)*

4



Ключевые связи: пример 2

- Характер трудоустройства некоторых членов семьи относится ко всей семье в целом
 - *например, категоризация по основному источнику дохода (формальный сектор по сравнению с работой в неформальном секторе)*
 - Риск бедности для работников неформального сектора, живущих в семьях, в которых работает несколько человек, может быть завышен

5



Вопросы измерения

Связь между трудоустройством в неформальном секторе и неформальным трудоустройством с результатами бедности

- Основы– пробел в данных
 - *Неформальный сектор и неформальное трудоустройство*
 - *Уровень бедности семей и отдельных лиц*
- Использование имеющихся наборов микро данных для требуемого интегрированного анализа
 - *Данные по статусу трудоустройства отдельных лиц надо привязать к данным по статусу бедности семьи*

6



'Слабая' поддержка данными

- Измерение трудоустройства в неформальном секторе
 - *Необходимость собирать больше данных*
 - *Необходимость собирать данные регулярно*
 - *Необходимость в международной сопоставимости*
- Измерение риска бедности для работников неформального сектора
 - *Потребность в более качественных данных по доходам, в частности по доходу от самозанятости для работников неформального сектора*

7



За рамками основ ... в помощь анализу

- **Связать ...**
 - *Микроданные домохозяйств по бедности*
 - *например, обследование по измерению уровня жизни ОИУЖ, HIES*
- с
- *Индивидуальными микроданными по характеру занятости*
 - *например, обследование рабочей силы*

8



Два подхода

- Единое полное обследование, в котором собраны данные по трудоустройству в неформальном секторе и доходу семьи
 - *или, отдельное обследование домохозяйств, в котором собраны данные из одинаковых единиц выборки*
- Статистическое совпадение записей двух или более исследований

9



Единое полное обследование

- Передовые методы, пример
 - *Обследование по занятости и безработице, Индия (1999-2000 и 2004-05)*
 - Сбор данных для оценки предприятий неформального сектора
 - Сбор данных по расходам на потребление (для оценки статуса бедности)

10



Единый источник данных, но ...

- **Сложность и бремя ответов**
 - *Увеличение числа неответивших*
 - *Снижение точности*
- **Потеря преимущества 'тематического' исследования**
 - *ОПС для занятости*
 - *ОИУЖ/HIES по доходам и/или расходам*

11



... Связать тематические обследования

- **Через статистическое совпадение**
 - *X-набор показателей по ОПС и HIES*
 - *Y- набор показателей по ОПС, не по HIES*
 - *Z- набор показателей по HIES, не по ОПС*
- **Создать набор совпадающих данных**
 - *Запись 'искусственных' индивидуумов*
 - *Содержат показатели X-, Y- и Z-*

12

Measurement of Informal Sector & Informal Employment:
Interregional Cooperation (ESCAP)

Таблица 1. Коэффициенты бедности среди формальных и неформальных работников с разбивкой по признаку пола **(Para 50)**

Страна	ВСЕГО			МУЖЧИНЫ			ЖЕНЩИНЫ		
	Всего	Формальные	Неформальные	Всего	Формальные	Неформальные	Всего	Формальные	Неформальные
Коста-Рика (2003 год)	9,6	4,7	16,0	10,5	5,8	17,1	8,1	2,5	14,2
Египет (1998 год)	47,6	21,3	50,9	50,3	23,7	52,3	40,6	10,8	46,0
Сальвадор (2003 год)	31,2	14,3	38,5	34,1	16,1	41,8	27,3	12,4	33,7
Гана (1998/ 1999 год)	65,2	44,0	67,5	62,9	40,6	66,3	66,7	44,1	68,4

Таблица 2. Коэффициенты бедности среди формальных и неформальных работников с разбивкой по отраслям **(Para 52)**

Страна	ИТОГО		ФОРМАЛЬНАЯ ЗАНЯТОСТЬ		НЕФОРМАЛЬНАЯ ЗАНЯТОСТЬ	
	Несельскохозяйств. сектор	Сельскохозяйств. сектор	Несельскохозяйств. Сектор	Сельскохозяйств. сектор	Несельскохозяйств. сектор	Сельскохозяйств. сектор
Коста-Рика	7,5	23,8	3,7	13,3	12,6	30,9
Египет	36,1	50,7	21,4	18,9	50,5	51,4
Сальвадор	25,3	59,6	14,0	30,0	31,6	60,6
Гана	52,8	76,3	43,5	65,6	54,9	76,3

Источник: Чень и другие (2004 год).

Таблица 3. Относительные коэффициенты бедности среди формальных и неформальных работников с разбивкой по признаку пола и статусу занятости (коэффициенты бедности среди формальных частных наемных работников = 100)

		Формальные			Неформальные		
		Самостоя- тельно занятые работники	Частные наемные работники	Государст- венные наемные работники	Самостоя- тельно занятые работники	Частные наемные работники	Государст- венные наемные работники
(Para 53)							
Коста-Рика	Женщины	н.д.	100	н.д.	735	330	757
	Мужчины	н.д.	100	51	249	205	158
Египет	Женщины	н.д.	100	64	416	293	219
	Мужчины	69	100	100	218	200	86
Сальвадор	Женщины	н.д.	100	30	233	207	206
	Мужчины	197	100	80	179	197	214
Гана	Женщины	233	100	164	257	н.д.	314
	Мужчины	173	100	166	146	н.д.	226

н.д. (нет данных) – данные отсутствуют или недостаточны для того, чтобы составить статистически значимые оценки.

Источник: Чень и другие, 2005 год.

Таблица 5. Коэффициенты бедности с разбивкой по категориям домашних хозяйств, Индия, 1999/2000 год (Para 62)

	Формальные домашние хозяйства	Неформальные домашние хозяйства	Все домашние хозяйства*
Сельские районы	10,7	21,1	25,2
Городские районы	7,1	25,7	21,5

Источник: Манна (2005 год).

Таблица 7. Коэффициенты бедности среди домашних хозяйств, поддерживающих себя за счет занятости в неформальном секторе, с разбивкой по виду занятости и отраслям, городские районы Индии, 1999/2000 год (Para 64)

Отрасль	Доходы домашних хозяйств в зависимости от вида занятости					
	Самостоятельная занятость		Регулярная наемная занятость		Временная наемная занятость	
	Очень бедные	Бедные	Очень бедные	Бедные	Очень бедные	Бедные
Обрабатывающая промышленность	8,90	25,89	6,76	21,30	18,52	41,55
Строительство	6,76	20,28	5,91	14,70	19,48	43,35
Торговля	8,27	21,01	7,24	19,11	17,20	36,99
Всего	9,53	24,71	7,42	21,57	22,86	47,06

Источник: Састри (2004 год).



Приглашение создать данные и провести анализ в поддержку политики ...

- Протестировать совпадающие статистические методологии
- Провести интегрированный анализ
- Внести вклад в эмпирические доказательства