

**Семинар Высокого уровня  
по гармонизации статистики  
бедности в странах СНГ**



**ИЗМЕРЕНИЕ БЕДНОСТИ В  
АЗЕРБАЙДЖАНЕ**

**Яшар ПАША**

Сочи, 31 октября - 2 ноября 2016

# Профиль страны

**Территория – 86,6 тысяч кв. км;**

**Населения – 9705600;**

**Домашних хозяйств – 1848767**

**Средний размер домохозяйств – 4,7**

**Плотность населения – 96; (население на 1 км<sup>2</sup>)**

*городское население – 53 процента;*

*сельское население – 47 процентов;*

*мужчины – 49 процентов;*

*женщины – 51 процент;*

**Население в возрасте:**

*0-14 лет – 26 процентов;*

*15-64 лет – 67 процентов;*

*65 лет и старше – 7 процентов;*

*Черта бедности – 135.6 AZN*

# Мониторинг Бедности

Приняты и выполнены следующие государственные программы:

«По Сокращению Бедности и Экономическому Развитию в 2005-2007 гг.», «По Сокращению Бедности и Устойчивому Развитию в 2008-2015 гг.», «По развитию официальной статистики в 2008-2017», «По социально-экономическому развитию регионов 2004-2013 гг. и др.

# Принятые меры

**Изучены вопросы по методологию обследования домохозяйств Всемирного Банка и Евростата. Составлены вопросники на уровне домохозяйств и лиц с учетом специфики страны. Утверждены и внедрены международные классификаторы касающиеся ОДХ. Для выборки используется электронная база домохозяйств страны.**

# **Построение выборки для обследования домашних хозяйств**

**Используется трехступенчатая случайная  
территориальная выборка**

**Первичная выборочная единица (PSUs), вторичная  
выборочная единица (SSUs).**

**Источником для выборки является перепись  
населения 2009 года по следующей структуре:**

- код административного района**
- номер переписного отдела**
- номер инструкторского участка**
- номер счетного участка**
- фамилия, имя, отчество главы домохозяйства**
- количество членов домохозяйства**
- полный адрес, почтовый индекс**

## **Основные кадровые ресурсы**

**В отделе статистики качества и условий жизни занимаются 10 человек:**

**На региональном уровне - 255 интервьюеров;**

**В каждом административном районе (городе) имеется 1 контролер – всего 76 человек;**

**При обработке данных используются статистические программные пакеты SPSS, STATA, SAS.**

# Вопросники обследования:

“Вопросник для основного интервью” (заполняется в начале обследования для каждого домохозяйства);

“Дневники для расходов” (заполняется домохозяйством в течении 2-х недель квартала);

“Квартальный вопросник для доходов и расходов” (заполняется в конце обследования для каждого домохозяйства с опросом в них всех лиц).

“Памятка для заполнения квартального вопросника” (используется при заполнении квартального вопросника для доходов и расходов);

# Полученные результаты формируются:

По типам домохозяйств

По образованию, полу, возрасту,  
занятости, социальному статусу глав  
домохозяйств

По децильным и квинтильным  
группам населения

По уровню доходов и расходов семей с  
детьми и без детей

## **Объем выборки**

**Начиная с января 2015 года квартальная панельная обследования**

**Каждый квартал обследуется 10200 домохозяйств (0,5 процентов от всех домохозяйств)**

**В годовой базе данных 10200 домашних хозяйств и 39000 лиц**

## Распределение денежных доходов по 20-ти процентным группам населения

I квинтиль 12,4 %

II квинтиль 16,0 %

III квинтиль 18,6 %

IV квинтиль 21,6 %

V квинтиль 31,4 %

Степень неравенства в распределении денежных доходов между 10-ти процентной наиболее и наименее обеспеченной частью населения составляет 3,3 раза

# Питания детей беженцев и вынужденных переселенцев

**Среди детей беженцев и вынужденных переселенцев в возрасте 1-6 лет 8,3 процента детей определены, как недоедающие.**

**У дошкольников этой категории населения наибольший процент с недостаточным весом среди детей 5 лет (9 процентов),**

**среди мальчиков – 10,7 процента,  
среди девочек – 7,5 процента.**

# Черта бедности (2015)

абсолютная бедность – 135,6 AZN, 4,9 процентов

основывается в размере минимальной потребительской корзины, включающее потребление 2400 килокалорий в сутки.

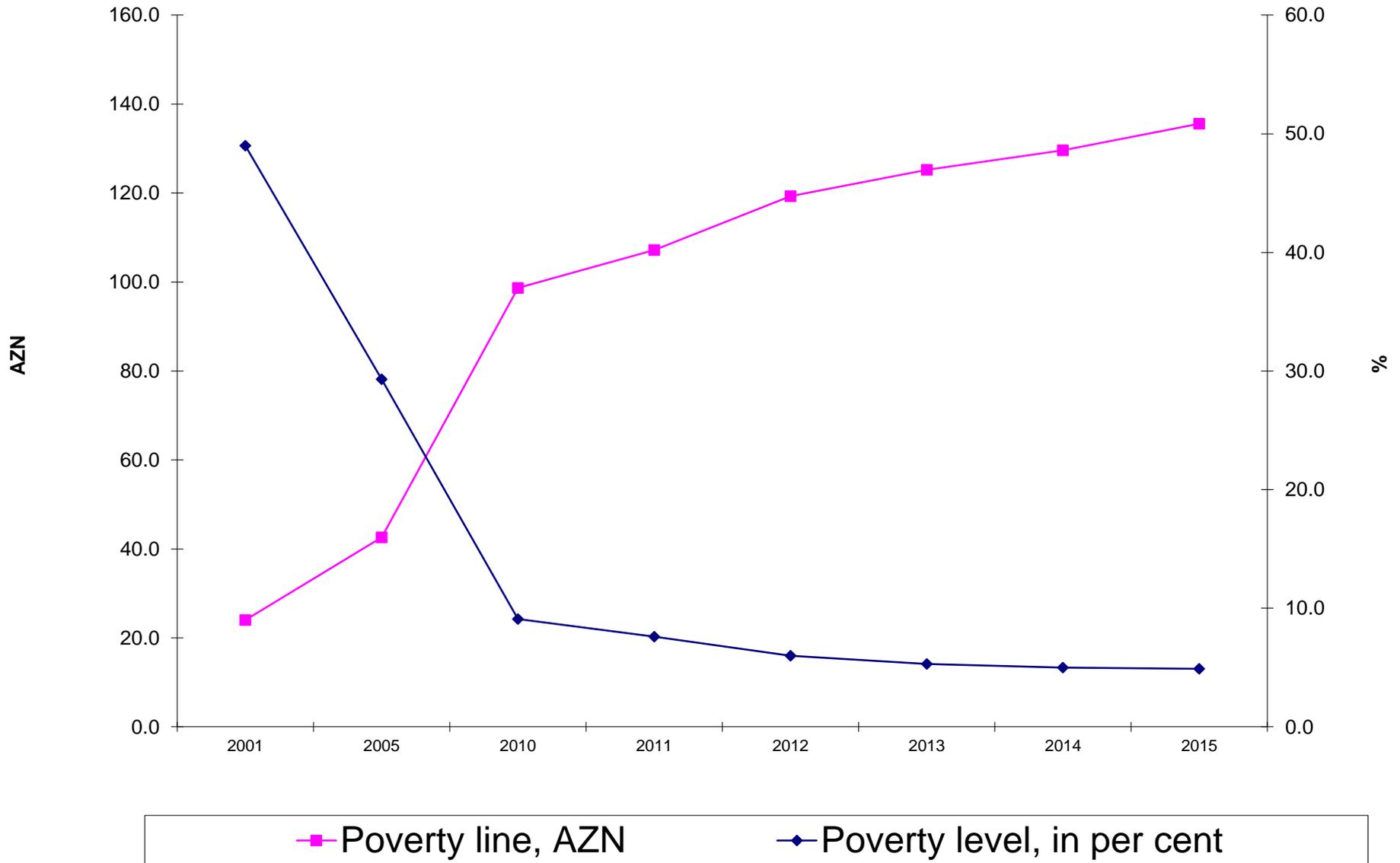
удельный вес продуктов питания в минимальной потребительской корзине взят в размере 59 процентов.

определяет уровень бедности в самых бедных слоях населения.

# Черта и уровень бедности

	2001	2005	2010	2013	2014	2015
Черта бедности, AZN	24.0	42.6	98.7	125.2	129.6	135.6
Уровень бедности, %	49.0	29.3	9.1	5.3	5.0	4.9

# Черта и уровень бедности



# Материальная депривация

Госкомстат в 2014 году изучал методологию по вопросам материальной депривации населения, в том числе используемую методологию Евростата. В 2015 году проведен пилотный опрос в сети домохозяйств, принимающих участие в обследовании бюджетов домашних хозяйств. В опросе использованы следующие вопросы:

# Вопросы Евростата

1. Употреблять в пищу через день блюда с мясом, курятиной, рыбой либо с вегетерианским эквивалентом (фасоль, чечевица, горох и т.д.)
2. Поддерживать теплую температуру в своем жилье
3. Непредвиденные расходы в размере 136 манатов
4. Выехать на отдых вне дома по меньшей мере одну неделю в году, в т.ч. у друзей, родни
5. Цветной телевизор
6. Стиральная машина
7. Телефон (стационарный или мобильный)
8. Легковой автомобиль
9. Из-за нехватки денег домохозяйство не могло оплатить счета за коммунальные услуги за последние 12 месяцев.

## Материальная депривация

**Домохозяйства, которые испытывают 3 признака лишений из 9-ти считаются некоторыми лишенными, 4 признака тяжело лишенными, 5 признаков экстремально лишенными.**

**Люди, подверженные риску бедности и социально исключенные**

Лица (в процентах от общей численности населения или тысяч человек) в соответствующих половозрастных группах, которые подвергаются риску бедности ( $EQ\_INC_{20} < ARPT_{60}$ ) или тяжело лишенными ( $SEV\_DEP$ ) или проживающих в домашних хозяйствах с низкой интенсивностью работы ( $WI < 0,2\%$ ).

# Бедность по депривациям: признаки

- **ограниченные возможности экономического характера :**

- 1) для того, чтобы не отказывать себе в самых необходимых недорогих продуктах питания;
- 2) для обновления при необходимости верхней одежды и обуви для холодного времени года для взрослых один раз в 5 лет;
- 3) для приобретения новой одежды и обуви для детей;
- 4) для приобретения телевизора;
- 5) для приобретения холодильника;
- 6) для капитального ремонта жилья, которое сырое, старое;
- 7) для своевременной и в полном объеме оплате счетов за жилье и необходимые услуги по его содержанию ;
- 8) для улучшения жилищных условий;
- 9) для оплаты необходимых услуг врача (кроме стоматолога) в медицинском учреждении, анализов, обследований, процедур, назначенных врачом;
- 10) для оплаты необходимых лекарств и медицинских принадлежностей, назначенных врачом;

11) для оплаты лечения в стационаре без проведения хирургической операции или жизненно необходимой хирургической операции ;

12) для получения какого-либо профессионального образования;

**- ограниченные возможности, связанные со степенью развития инфраструктуры :**

13) отсутствие вблизи жилья объектов розничной торговли;

14) отсутствие в населенном пункте учреждений, которые предоставляют бытовые услуги;

15) отсутствие вблизи жилья медицинского учреждения, аптеки;

16) необеспеченность населенного пункта своевременными услугами скорой помощи;

17) отсутствие вблизи жилья дошкольных учреждений;

18) отсутствие регулярной ежедневной транспортной связи с другим населенным пунктом с более развитой

## **Низкая интенсивность работы**

На основании определения Евростата (2015), люди, живущие в семьях с очень низкой интенсивностью работы определяются как люди всех возрастов (0-59), живущих в семьях, где члены трудоспособного возраста работали менее 20,0% от их общего потенциала в течении предыдущих 12 месяцев. Следует отметить, что домохозяйства, состоящие только из детей (0-17), студентов в возрасте менее чем 25 и / или люди в возрасте 60 лет или старше полностью исключаются из расчета данного индикатора.

**«Модифицированная шкала ОЭСР».** После использования "старой шкалы ОЭСР» в 1980-1990-х годов, Статистическое бюро Европейского Союза (Евростат) с 1990 года принял так называемую "модифицированную шкалу эквивалентности". Эта шкала, впервые предложенный Naagenars и др. (1994), присваивает значение 1 для главы домашнего хозяйства, 0,5 для каждого взрослого члена и 0,3 для каждого ребенка.

**Использование располагаемых доходов** для расчета медианного дохода (50, 60, 70 %) без учета временных и сезонных доходов.

## Вопросы EU-SILC

**В настоящее время изучается методология EU-SILC «Обследование доходов и условий жизни населения» часть вопросов которого охватывается обследованием бюджетов домохозяйств. Предусмотрены вопросы на уровне домохозяйств и индивидов. На индивидуальном уровне будут добавлены вопросы касающиеся занятости, количество часов работы за неделю, типу контракта, календарь активности за последние 12 месяцев для определения интенсивности работы, вопросы качества и т.д.**

## Вопросы EU-SILC на уровне домохозяйств

**НН1 Если обратить внимание на общий доход семьи, является семья в состоянии свести концы с концами, а именно, чтобы заплатить за его обычные необходимые расходы?**

**НН2 Учитывая общие расходы на жилье, в том числе ипотечного кредита в какой степени эти затраты являются финансовой нагрузкой для вас?**

# Вопросы EU-SILC на уровне индивидов

**Р1** Респондент работает, самозанятый, работает по контракту или фермер?

**Р2** Работал ли лицо когда-либо в своей жизни (минимум 6 месяцев)?

**Р3** Это лицо обычно сколько часов работает на основной работе в день?

**Р4** Имеет ли лицо оплачиваемую дополнительную вторую, третью ... работу?

**Р5** Обычно сколько часов работает на второй, третьей работе в день?

**Р6** Тип контракта:

**Р6а** Респондент в настоящее время ...

**Р6б** Респондент в последний раз ...

# Вопросы EU-SILC на уровне индивидов, продолжение

**R7 Календарь активности:** Для каждого месяца определите экономический статус лица. Человек может иметь в месяц только один (основной) статус. В случае, когда лицо имел несколько статусов, выбирайте наиболее основной статус.

**Занятый:** Полный рабочий день/ Неполный рабочий день

**Самозанятый:** Полный рабочий день/ Неполный рабочий день

Безработный, Студент, Пенсионер, Постоянный инвалид для работы,

Обязательная военная служба, Выполняет домашние работы,

Другой незанятый человек

# Вопросы EU-SILC на уровне индивидов,

продолжение

**Можете ли вы заменить некоторые старые одежды новыми (не бывшие в употреблении) ?**

**У вас есть две пары хорошо подобранные обуви (в том числе пара для всех погодных условий обуви)?**

**Хотя бы раз в месяц можете себе позволять пойти друзьями, семьей, родственниками поесть, выпить (чай, кофе, сок и т.д)?**

**Принимаете ли Вы регулярное участие в досуговой деятельности, таких как спорт, кино, концерт и т.д.?**

**Не посоветовавшись ни с кем каждую неделю можете потратить себе незначительную сумму денег? (чай, кофе, сок, мороженое, шоколад и т.д)?**

**Есть ли в вашем домашнем хозяйстве для личного использования подключенный к сети интернет компьютер, телефон, планшет?**

## Применения новых технологий в обследовании домохозяйств

Для подготовки оперативных и более полных статистических данных в онлайн режиме были использованы компьютеры планшетного типа. Статистические данные были введены в планшетные компьютеры через созданную приложения и переданы в сервер Госкомстата в любом интернет-пространстве. Полнота вопросников были проверены с помощью логического контроля чтобы минимизировать вероятность ошибок в ходе опроса.

# Трудности и вопросы

Пересчет международной черты бедности (1,25\$, 2,14\$, 5\$) на основе паритета покупательной способности национальной валюты;

Использование шкалы эквивалентности ОЭСР;

Использование располагающих доходов по измерению бедности без учета временных и сезонных доходов.



**Спасибо за внимание!**

[www.stat.gov.az](http://www.stat.gov.az)

[yashar@azstat.org](mailto:yashar@azstat.org)