



AMANZHOLOV  
UNIVERSITY

# СТАТИСТИКА

## ЛЕКЦИЯ №15

### Статистика уровня жизни населения

**Байгужинова А.Ж.**

MSc, сениор-лектор кафедры экономики, менеджмента и финансов.

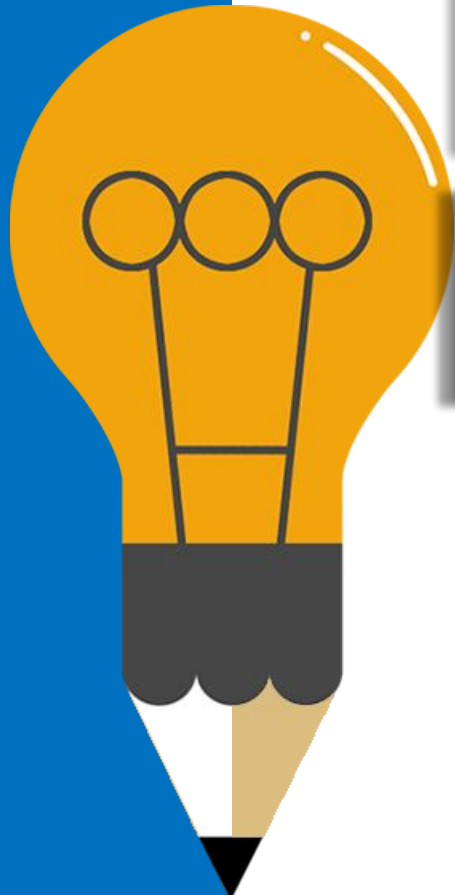
# ВОПРОСЫ

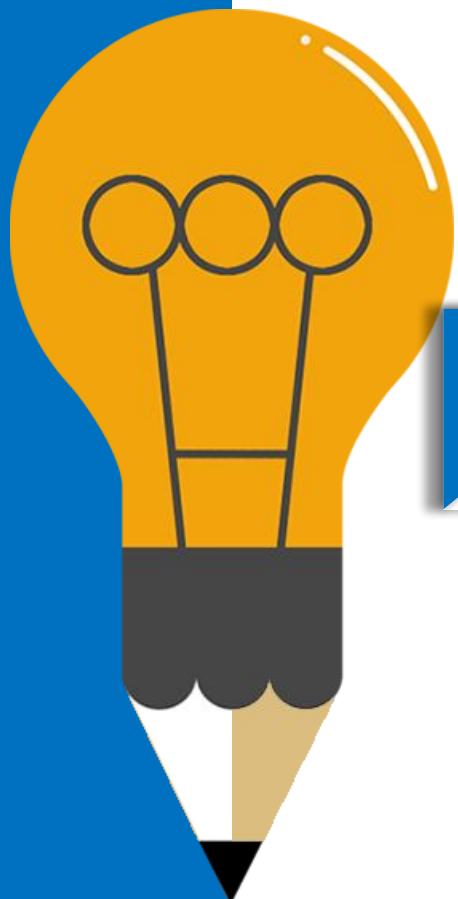
01

**Предмет, объекты социальной статистики**

02

**Система показателей уровня и стоимости жизни населения**





**01**

## **Предмет, объекты социальной статистики**

▶ **Социальная статистика** исследует количественную характеристику социальной и демографической структуры общества, жизни и деятельности людей, взаимоотношений с государством и правом.

▶ **Особенности социальной статистики:**

▶ - имеет особый предмет и объекты исследования;

▶ -использует как количественные, так и неколичественные данные (измеренные на порядковой шкале или на номинальной шкале);

▶ - данные собираются в форме ответов на вопросы:

▶ - применяет специальные приемы обработки и обобщения социальной информации (например, специально организованные исследования).

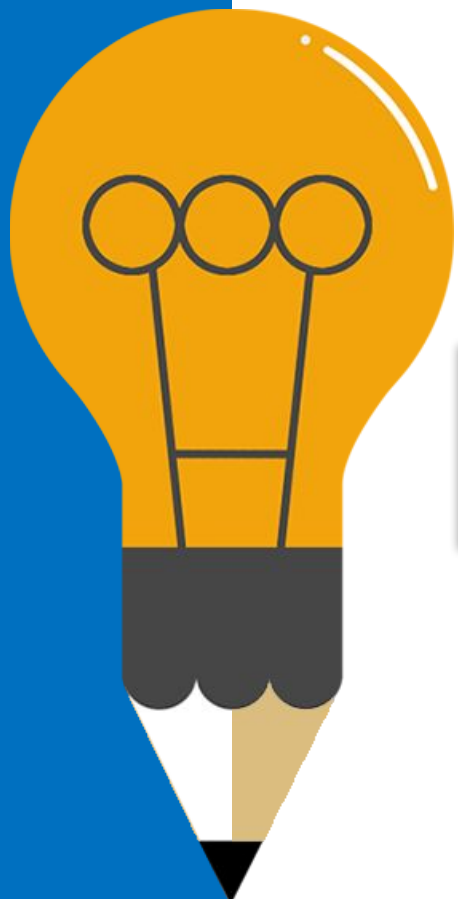
- ▶ ***Предмет социальной статистики*** - количественно-качественная оценка системы отношений социальной жизни общества, выявление закономерностей в поведении людей и распределении благ между ними.
- ▶ ***Объекты исследования*** социальной статистики подразделяются на два типа:
  - ▶ 1) индивидуальный объект — человек, население;
  - ▶ 2) коллективный объект - группы людей: семья (семьи), трудовой коллектив (коллективы), домашнее хозяйство (хозяйства) и др.
- ▶ ***Единица наблюдения*** — человек, домашнее хозяйство в зависимости от цели исследования



# Социальная статистика содержит ряд разделов:

- ▶ I. Статистика состава населения.
- ▶ II. Статистика семей и домашних хозяйств.
- ▶ III. Статистика уровня жизни населения.
- ▶ IV. Статистика доходов и расходов населения.
- ▶ V. Статистика потребления населением товаров и услуг.
- ▶ VI. Статистика жилищных условий и бытового обслуживания населения.
- ▶ VII. Статистика свободного времени населения.
- ▶ VIII. Статистика занятости и безработицы населения.
- ▶ IX. Статистика здоровья и медицинского обслуживания населения.
- ▶ X. Статистика уровня образования населения и развития системы обучения.
- ▶ XI. Статистика рекреации и досуга.
- ▶ XII. Моральная статистика.
- ▶ XIII. Статистика общественно-политической системы и общественного мнения.
- ▶ XIV. Статистика природных ресурсов и охраны окружающей среды.

- ▶ В каждой области социальной статистики формируются определенные социально-экономические показатели. Среди них особое место занимают показатели уровня жизни населения в связи с тем, что они:
  - ▶ - отражают состояние экономики, благосостояние населения;
  - ▶ - используются для разработки экономической и социальной политики государства;
  - ▶ применяются для международных сравнений уровней экономического развития различных стран.



**02**

## **Система показателей уровня и стоимости жизни населения**



- ❑ **Уровень жизни населения** - это доступ к материальным ресурсам для достойной жизни: ведение здорового образа жизни, обеспечение территориальной и социальной мобильности, обмен информацией и участие в жизни общества.
  
- ❑ Уровень жизни населения как сложная экономическая категория характеризуется системой частных и интегральных показателей.
  
- ❑ Интегральные показатели учитывают основные возможности развития человеческого потенциала - это:
  - ❑ - *продолжительная и здоровая жизнь;*
  - ❑ - *приобретение знаний;*
  - ❑ - *участие в экономическом производстве.*

*К интегральным показателям уровня жизни населения относятся:*

- ✓ индекс человеческого развития,*
- ✓ индекс нищеты населения*
- ✓ показатель бедности населения*

- ▶ Индекс человеческого развития (ИЧР) рассчитывается как средняя арифметическая трех индексов, характеризующая уровень и динамику этих возможностей:
- ▶ индекс продолжительности жизни,
- ▶ индекс уровня образования,
- ▶ индекс реального ВВП на душу населения.

**Бедность населения** - устойчивые или хронические ограничения населения в ресурсах, возможностях, выборе, безопасности и силе, необходимой для адекватного уровня жизни и пользования гражданскими, культурными, экономическими, политическими и социальными правами.

Чертой бедности в Казахстане служит **прожиточный минимум**.

Рассчитывая уровень бедности населения (как и уровень нищеты) в отличие от индекса человеческого развития, делают акцент не на средние показатели в стране, а на долю людей, лишенных возможности человеческого развития по основным компонентам. Например, доля населения, доход которых ниже прожиточного минимума, в общей численности населения.

**Прожиточный минимум** - стоимостная оценка товаров и услуг по рыночным ценам, необходимых для поддержания жизнедеятельности человека.

В Казахстане прожиточный минимум - объективно установленный уровень доходов (расходов), пропорциональный стоимости товаров и услуг, входящих в потребительскую корзину.

- ▶ Для Казахстана **индекс бедности населения - ИБН** рассчитывается с использованием следующих показателей:
- ▶  $P_i$  - доля населения, не доживающего до 60 лет, %
- ▶  $P_j$  - доля 16-летней молодежи, не охваченной обучением. %
- ▶  $P_3$  - доля населения, имеющего уровень потребления ниже величины прожиточного минимума (уровень бедности);
- ▶  $P_i$  - уровень общей безработицы.



## Уровень бедности в Казахстане в 2020, %



Показатель уровня бедности в Казахстане рассчитывается с целью оказания адресной социальной помощи (АСП) и направляется тем семьям, чей доход на каждого члена семьи составляет ниже 70% от прожиточного минимума. Стоит отметить, что в каждом регионе рассчитывается свой прожиточный минимум, который напрямую зависит от стоимости минимальной потребительской корзины в регионе. В 2020 году самый высокий уровень бедности наблюдался в Туркестанской области (12,2%), самый низкий в Нур-Султане (1,5%).

**Показатель бедности населения (ПБН) по возможностям - средняя арифметическая из трех показателей:**

- ▶ а) доли детей, родившихся без помощи квалифицированного медицинского персонала;
- ▶ б) доли неграмотных женщин в возрасте 15 лет и старше;
- ▶ в) доли детей в возрасте до 5 лет с отставанием в весе.

**К частным показателям уровня жизни относятся следующие:**

- ▶ 1. Заработная плата наемных работников.
- ▶ 2. Доходы населения, кроме заработной платы, включают в себя все остальные виды денежных и натуральных доходов, полученные из всех источников: доходы от личного подсобного хозяйства, гонорары, чаевые, доходы от индивидуальной трудовой деятельности, материальная помощь, пенсии, пособия, стипендии, компенсации, выигрыши, наследство, подарки, страховое возмещение, благотворительность, гранты и т.п.
- ▶ 3. Номинальная заработная плата и номинальные доходы представляют собой денежное выражение этих показателей в текущих ценах.
- ▶ 4. Реальная заработная плата и реальные доходы характеризуют сумму материальных благ и услуг, которые может приобрести каждый гражданин на свою зарплату и доходы.

- ▶ 5. Располагаемые доходы - номинальные денежные доходы за минусом обязательных платежей и взносов.
- ▶ 6. Доходы населения используются на покрытие текущих расходов или на сбережения. В состав текущих расходов населения включаются приобретение продуктов питания, напитков, табака; одежды, обуви; мебели; оплата жилищно-коммунальных и других услуг. В международной статистике семья считается бедной, если она тратит свыше 50% своего дохода на питание.
- ▶ 7. Сбережения населения - разница между доходами и текущими расходами. Сбережения имеют денежную и натуральную форму. Денежные сбережения представляют собой прирост денег на руках у населения, прирост вложений в финансовые учреждения, в ценные бумаги. Сбережения в натуральной форме — прирост стоимости земли, транспорта и иных материальных запасов.
- ▶ 8. Потребление населением важнейших видов продовольственных и непродовольственных товаров в среднем на душу населения.
- ▶ 9. Обеспеченность населения предметами длительного пользования на 100 семей или на 1000 человек населения. Например, автомобилями, холодильниками, телевизорами, телефонами и т.д.

# Относительные показатели

Показатели концентрации доходов населения: коэффициенты Лоренца и Джини, дают относительную характеристику неравенства в распределении доходов:

а) коэффициент Лоренца - это доля площади фигуры, расположенной между кривой фактического распределения доходов (кривая Лоренца) и прямой равномерного распределения (диагональ квадрата), к половине площади этого квадрата.

б) коэффициент Джини — характеризует распределение всей суммы доходов населения между отдельными социальными группами населения.

При равномерном распределении доходов коэффициенты Лоренца и

Джини стремятся к 0 и наоборот. Чем ближе к 1, тем больше расслоение (дифференциация) в обществе. Если значение коэффициентов равно 1 то имеет место полное неравенство в распределении доходов, т.е. только 1 единица обладает 100% дохода.

- ▶ **Индекс стоимости прожиточного минимума** показывает изменения стоимости минимальной потребительской корзины и отражает, насколько дороже стал для низкодоходного населения неизменный набор продуктов питания, обладающий одинаковой потребительской стоимостью.
- ▶ Для расчета индекса стоимости прожиточного минимума используется нормативный подход к формированию потребительской корзины.

*Спасибо за внимание!*