

# ТЕМА 1. ПРЕДМЕТ, МЕТОД ЗАДАЧИ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТАТИСТИКИ

---

*1.1. Понятие статистики*

*1.2. Метод статистики*

*1.3. Основные категории статистики*

*1.4. Задачи статистики на  
современном этапе*

*1.5 Организация статистики в России  
и мире*

**Термин «статистика»**

---

**происходит от**

**латинского слова *status*,**

**что в Средние века**

**означало политическое**

**состояние государства.**

---

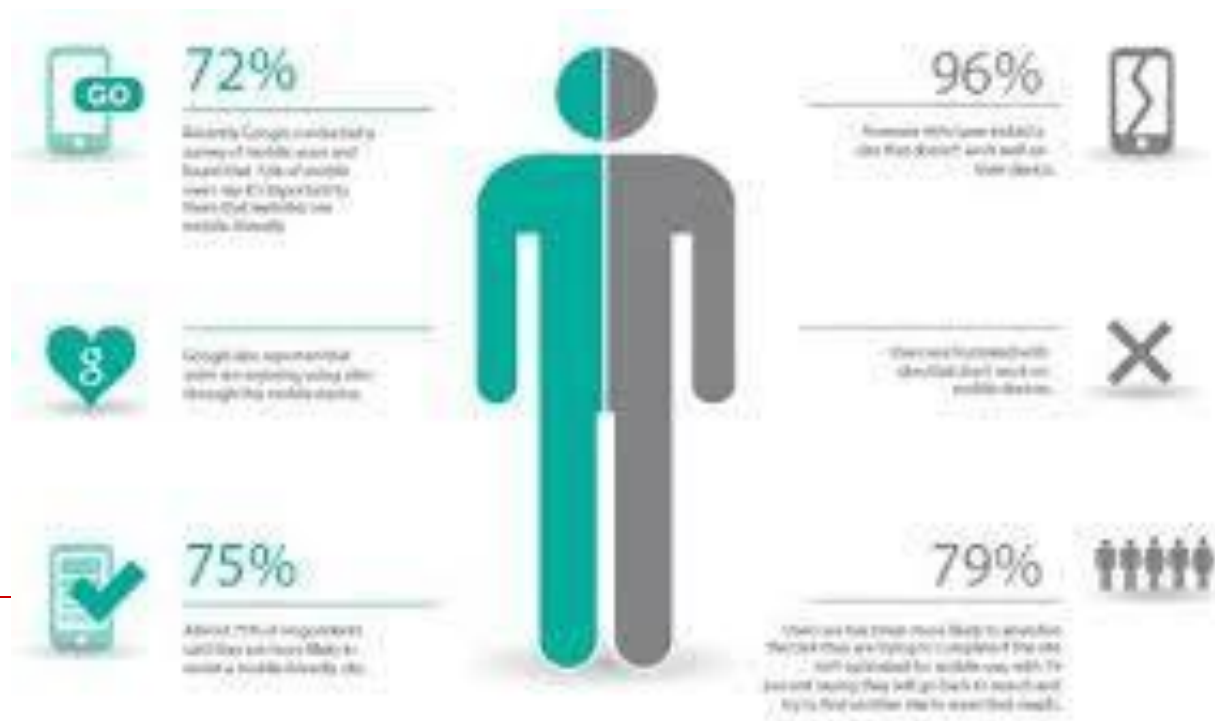
**В науку этот термин  
был введен немецким  
ученым  
Готфридом Ахенвалем  
(1719 – 1772 гг.), и  
означал он тогда  
*государствование.***

---



# В настоящее время термин статистика имеет несколько значений:

1. *Статистика* – плановый и систематический учет массовых общественных явлений, которые осуществляются статистическими органами.



# В настоящее время термин статистика имеет несколько значений:

---

**2. Статистика** – это статистические данные, публикуемые в статистических органах, справочниках и периодической прессе.



# В настоящее время термин статистика имеет несколько значений:

---

## 3. *Статистика*

– ЭТО

**СОЦИАЛЬНО-**

**НАУЧНАЯ**

**ДИСЦИПЛИНА.**



# **В настоящее время термин статистика имеет несколько значений:**

---

- 4. *Статистика* – это наука, изучающая количественную сторону массовых общественных явлений в неразрывной связи с их качественной стороны, количественное выражение закономерности общественного развития.**



***Статистическая закономерность*** –

---

**количественная закономерность  
изменения в пространстве и во  
времени массовых явлений и  
процессов общественной жизни,  
состоящих из множества элементов  
(единиц закономерности).**

---



# *Предметом статистики*

---

**выступают размеры и  
количественные соотношения  
качественно определенных  
социально-экономических  
явлений, закономерности их связи  
и развития в конкретных условиях  
места и времени**

---

*Объектом*

---

**статистического**

**исследования**

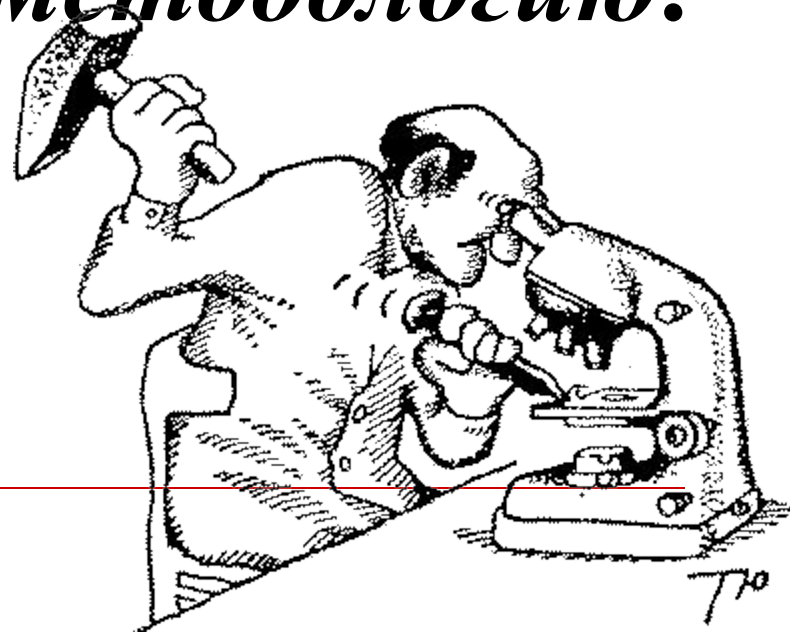
**является**

**статистическая**

**совокупность.**

---

**Для изучения своего предмета**  
**статистика разрабатывает и**  
**применяет различные *методы*,**  
**совокупность которых образует**  
***статистическую методологию.***



# Этапы и методы статистического исследования:

---

## 1. Сбор первичной статистической информации



# Этапы и методы статистического исследования:

---

## 2. Сводка статистических данных.



# Этапы и методы статистического исследования:

---

**3. Анализ и обобщение статистических фактов, и обнаружение закономерностей в изучении явлений.**



# Основные категории статистики:

---

- признак;
  - вариация;
  - статистическая совокупность;
  - показатель;
  - система показателей.
-

***Признаком* называется**  

---

**свойство, характерная**  
**черта или иная особенность**  
**единиц объектов (явлений),**  
**которые могут быть**  
**наблюдаемы или измерены.**

---



# Признаки делятся на:

---

- **качественные (*атрибутивные*) – признаки, отдельные значения которых отличаются друг от друга существенными моментами;**
  - **количественные – признаки, отдельные значения которых отличаются друг от друга по величине и выражается.**
-

# Признаки могут быть разделены на:

---

- *первичные*, полученные при сборе статистических данных;
  - *вторичные*, полученные при обработке этих данных.
-

# Признаки бывают:

---

- ❑ **основные – определяют главное содержание процессов явлений;**
  - ❑ **второстепенные – не связаны непосредственно с внутренним содержанием явлений, дают добавочные сведения о свойствах этих явлений.**
-

# Признаки делятся на:

---

- *варьирующие* – принимают различные значения отдельных единицах совокупности;
  - *постоянные* – имеют неизменные значения у всех единиц объекта.
-

*Вариацией* называют

---

**колеблемость,**

**многообразие,**

**изменяемость величины**

**признака у отдельных**

**единиц в совокупности.**

---

# *Статистическая*

***совокупность* – множество**

---

**объектов или явлений,  
изучаемых статистикой,  
которые имеют один или  
несколько признаков и  
различаются между собой по  
другим признакам.**

---

*Показатель* – это обобщенная  
**количественная**  
**характеристика социально-**  
**экономических явлений и**  
**процессов в их качественной**  
**определенности в условиях**  
**конкретного места и времени.**

---

---

СОВОКУПНОСТЬ  
показателей образует  
*систему показателей.*

---



# Основные задачи:

---

- ❑ **всестороннее исследование, происходящих в обществе, глубоких преобразований экономических и социальных процессов на основе научно-обоснованной системы показателей;**
  - ❑ **обобщение и прогнозирование тенденции и развития народного хозяйства;**
  - ❑ **выявление имеющихся резервов эффективности общественного производства;**
  - ❑ **своевременное обеспечение надежной информации, законодательной власти, управленческих и хозяйственных органов, а также широкой общественности.**
-

**Единый централизованный орган –  
Федеральная служба государственной  
статистики Российской Федерации  
(Росстат) решает основные задачи,  
стоящие перед статистикой страны,  
осуществляет единое методологическое  
руководство, сводит и анализирует  
важнейшие материалы, научно обобщает  
статистические данные о явлениях  
общественной жизни.**

---

**В настоящее время в созданную усилиями многих стран Глобальную статистическую систему входят:**

---

- 1) статистическая комиссия при ООН;**
  - 2) отраслевые статистические подразделения ООН;**
  - 3) система статистических изданий ООН и других международных организаций;**
-

**В настоящее время в созданную усилиями многих стран Глобальную статистическую систему входят:**

---

**4) специальные учреждения ООН:**

**а) ФАО – Комиссия ООН по продовольствию;**

**б) ЮНЕСКО – Комиссия ООН по сотрудничеству в области науки, культуры и образования;**

**в) ВОЗ – Всемирная организация здравоохранения,**

**г) ВБ – Всемирный банк (прежнее название – Международный банк реконструкции и развития);**

**д) МВФ – Международный валютный фонд;**

**е) ВТО – Всемирная торговая организация;**

---

**В настоящее время в созданную усилиями многих стран Глобальную статистическую систему входят:**

---

**5) статистические службы межгосударственных организаций:**

**а) ОЭСР – Организация экономического сотрудничества и развития;**

**б) ЕЭС – Европейское экономическое сообщество;**

**в) СНГ – Союз Независимых Государств;**

**б) региональные статистические организации:  
ЕВРОСТАТ – Статистическая организация стран Общего рынка.**

---