

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

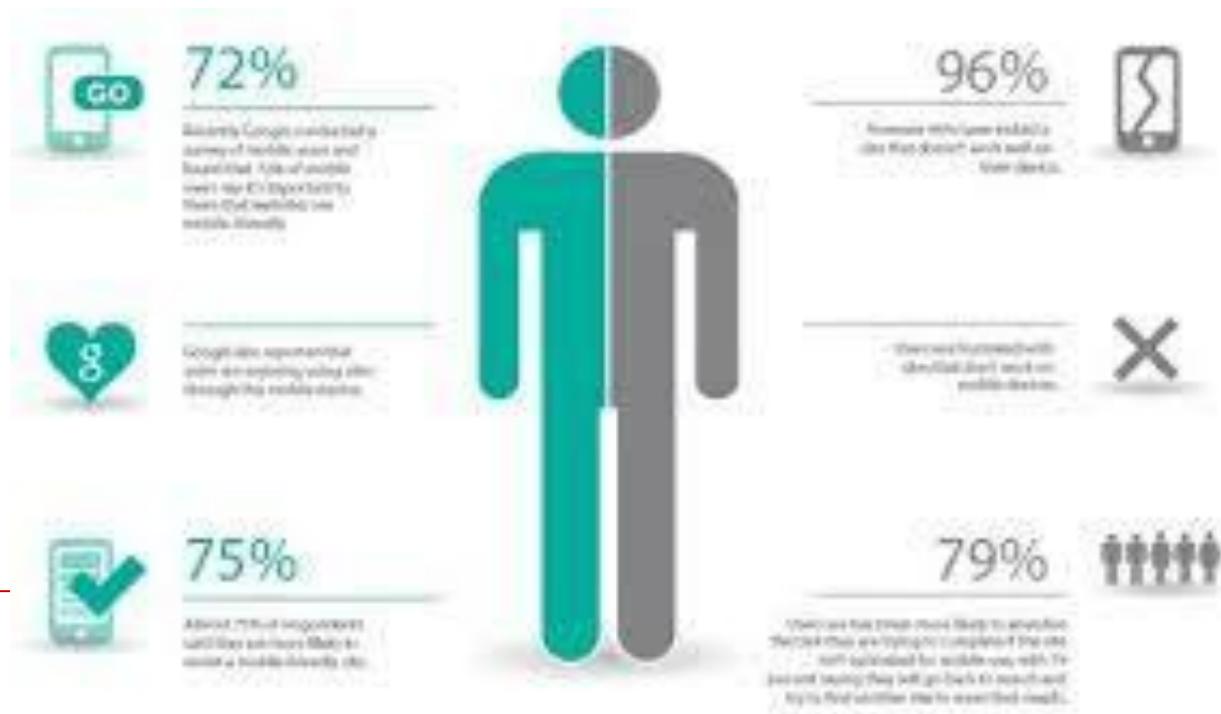
состояние государства.

**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

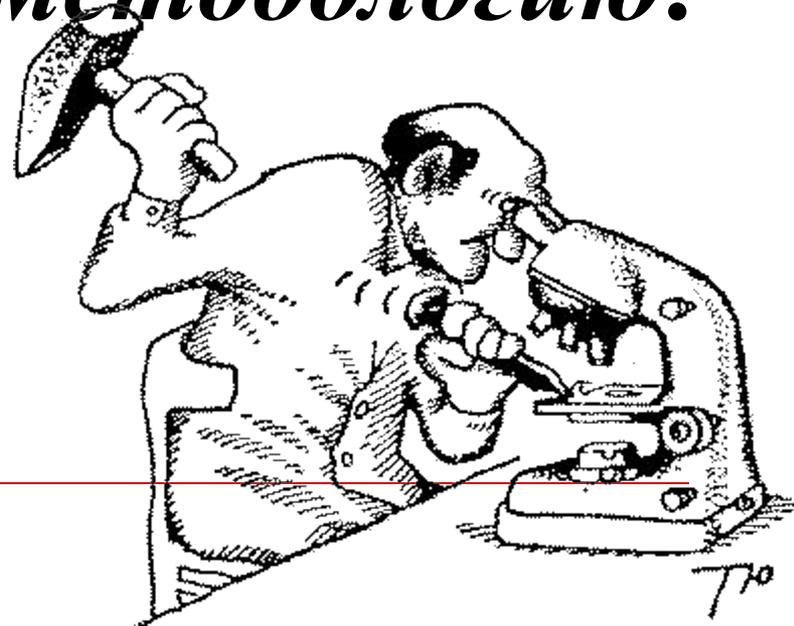
исследования

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.**
