



Социальная статистика: объект, предмет, организация

Кашина М.А.,
д. полит.н., доцент,
профессор кафедры социальных технологий



Вопросы лекции

1. Объект и предмет социальной статистики
2. Структура статистического знания
3. Формы, виды и способы статистического наблюдения
4. Организация статистики в России и органы государственной статистики

Литература

Статистика : учебник для прикладного бакалавриата / И. И. Елисеева, М. В. Боченина, Н. В. Бурова, Б. А. Михайлов ; под редакцией И. И. Елисеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2014. — 446 с.

Елисеева, И.И. Социальная статистика: учебник / под ред. И.И. Елисеевой. — 4-е изд. — М.: Финансы и статистика, 2011. — 437 с.

Курс социально-экономической статистики: учебник / М.Г. Назаров [и др.]; под ред. М. Г. Назарова. — М.: Омега-Л, 2010. — 1013 с.

Ефимова, М.Р. Практикум по общей теории статистики: учеб. пособие / М.Р. Ефимова, О.И. Ганченко, Е.В. Петрова. — М.: Финансы и статистика, 2011. — 367 с.

Становление статистики как науки

- Слово «статистика» (от латин. status – состояние). В средние века оно означало политическое состояние государства. В науку этот термин **введен в XVIII в.** немецким ученым Готфридом Ахенвалем.
- Представители описательной школы (немецкой) считали, что задачей статистики является описание достопримечательностей государства: территории, населения, климата, вероисповедания, ведения хозяйства и т.п. – только в словесной форме, без цифр и вне динамики, а только лишь на момент наблюдения. Видными представителями описательной школы были **Г. Конринг (1606–1661), Г. Ахенваль (1719–1772), А. Бюшинг (1724–1793)**
- Политические арифметики (английская школа) видели основное назначение статистики в изучении массовых общественных явлений, осознавали необходимость учета в статистическом исследовании требований закона больших чисел, поскольку закономерность может проявиться лишь при достаточно большом объеме анализируемой совокупности. Виднейшим представителем и основателем этого направления был **В. Петти (1623–1687).**

Статистика в XIX-XX в.в.

- В XIX в. получило развитие учение бельгийского статистика **А. Кетле**, основоположника учения о средних величинах.
- Математическое направление в статистике развивалось в работах англичан **Ф. Гальтона** (1822–1911 гг.) и **К. Пирсона** (1857–1936 гг.), **В. Госсета** (1876–1937 гг.) более известного под псевдонимом Стьюдента, **Р. Фишера** (1890–1962 гг.) и др.
- Прогрессу статистической методологии способствовали – труды российских статистиков – **А. А. Чупрова** (1874–1926 гг.), **В.С. Немчинова** (1894–1964 гг.), **С.Г. Струмилина** (1877–1974 гг.) и др.

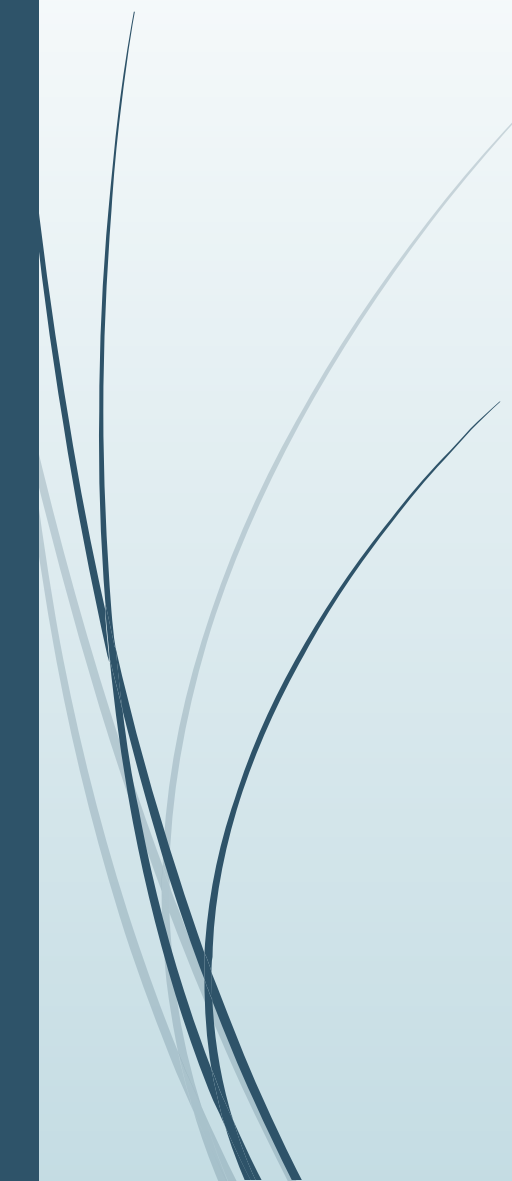


Статистика это:

1. отрасль практической деятельности, которая имеет своей целью сбор, обработку, анализ и публикацию массовых данных о самых различных явлениях общественной жизни (синоним словосочетания «статистический учет»);
2. цифровой материал, служащий для характеристики какой-либо области общественных явлений или территориального распределения какого-то показателя (статистические данные);
3. отрасль знания, особая научная дисциплина и соответственно учебный предмет в высших и средних специальных учебных заведениях (статистический анализ).



Предмет статистики

- **количественная** сторона **массовых** общественных **явлений** в неразрывной связи с их качественной стороной,
 - **количественное** выражение **закономерностей** общественного развития **в конкретных условиях места и времени.**
- 

Структура предмета социальной статистики.



Некоторые понятия

- **Статистическая совокупность** – это множество единиц изучаемого явления, объединенных единой качественной основой, общей связью, но отличающихся друг от друга отдельными признаками. Таковы, например, совокупность домохозяйств, совокупность семей, совокупность предприятий, фирм, объединений и т.п. Совокупность называется *однородной*, если один или несколько изучаемых существенных признаков ее объектов являются общими для всех единиц.
- **Признак** – это качественная особенность единицы совокупности. По характеру отображения свойств единиц изучаемой совокупности признаки делятся на две основные группы:

*признаки, имеющие непосредственное **количественное выражение***, например возраст, стаж работы, средний заработок и т.д. Они могут быть дискретными и непрерывными;

*признаки, не имеющие непосредственного **количественного выражения***. В этом случае отдельные единицы совокупности различаются своим содержанием (например, профессии – характером труда)

Некоторые понятия

- **Статистический показатель** – это количественная оценка свойства изучаемого явления. Статистические показатели можно подразделить на два основных вида: учетно-оценочные показатели (размеры, объемы, уровни изучаемого явления) и аналитические показатели (относительные и средние величины, показатели вариации и т.д.).
- Результаты статистического наблюдения регистрируются прежде всего в форме первичных **абсолютных величин**. Так, основная масса народнохозяйственных абсолютных показателей фиксируется в первичных учетных документах. Абсолютная величина отражает уровень развития явления. **Моментные** абсолютные величины показывают фактическое наличие или уровень явления на определенный момент, дату. **Интервальные** – итоговый накопленный результат за период в целом (объем произведенной продукции за месяц или год, прирост населения за определенный период, величина валового сбора зерна за год и за пятилетку и т.п.).
- **Относительная величина** – это обобщающий показатель, который дает числовую меру соотношения двух сопоставляемых абсолютных величин. По способу получения относительные показатели – всегда величины производные, определяемые в форме коэффициентов, процентов, промилле, продецимилле и т.п.

Методы статистики

- ▣ **Статистическое наблюдение** заключается в сборе первичного статистического материала, в научно организованной регистрации всех существенных фактов, относящихся к рассматриваемому объекту. Это первый этап всякого статистического исследования.
- ▣ **Метод группировок** дает возможность все собранные в результате массового статистического наблюдения факты подвергать систематизации и классификации. Это второй этап статистического исследования.
- ▣ **Метод обобщающих показателей** позволяет характеризовать изучаемые явления и процессы при помощи статистических величин – абсолютных, относительных и средних. На этом этапе статистического исследования выявляются взаимосвязи и масштабы явлений, определяются закономерности их развития, даются прогнозные оценки

Формы, виды и способы статистического наблюдения



Источники статистических данных



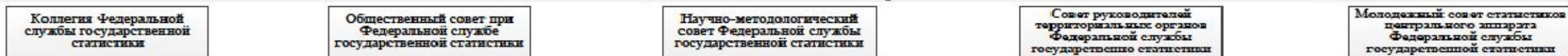
**Руководитель Росстата
Суринов А.Е.**



Центральный аппарат Федеральной службы государственной статистики (г. Москва)



Совещательные органы



Подведомственные учреждения и предприятия



Территориальные органы государственной статистики по федеральным округам



Принципы официального статистического учета и системы государственной статистики

- 1) полнота, достоверность, научная обоснованность, своевременность предоставления и общедоступность официальной статистической информации (за исключением информации, доступ к которой ограничен федеральными законами);
- 2) применение научно обоснованной официальной статистической методологии, соответствующей международным стандартам и принципам официальной статистики, а также законодательству Российской Федерации, открытость и доступность такой методологии;
- 3) рациональный выбор источников в целях формирования официальной статистической информации для обеспечения ее полноты, достоверности и своевременности предоставления, а также в целях снижения нагрузки на респондентов;
- 4) обеспечение возможности формирования официальной статистической информации по Российской Федерации в целом, по субъектам Российской Федерации, по муниципальным образованиям;
- 5) обеспечение конфиденциальности первичных статистических данных при осуществлении официального статистического учета и их использование в целях формирования официальной статистической информации;
- 6) согласованность действий субъектов официального статистического учета;
- 7) применение единых стандартов при использовании информационных технологий и общероссийских классификаторов технико-экономической и социальной информации для создания и эксплуатации системы государственной статистики в целях ее совместимости с другими государственными информационными системами;
- 8) обеспечение сохранности и безопасности официальной статистической информации, первичных статистических данных и административных данных.

Полномочия Федеральной службы государственной статистики

- представляет в установленном порядке **официальную статистическую информацию** Президенту Российской Федерации, Правительству Российской Федерации, Федеральному Собранию Российской Федерации, иным органам государственной власти, органам местного самоуправления, средствам массовой информации, организациям и гражданам, а также международным организациям;
- вносит в Правительство Российской Федерации **проекты федеральных законов**, нормативных правовых актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации и другие документы, по которым требуется решение Правительства Российской Федерации, по вопросам, отнесенным к установленной сфере деятельности Службы;
- на основании и во исполнение Конституции Российской Федерации, федеральных конституционных законов, федеральных законов, актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации самостоятельно **принимает нормативные правовые акты** по вопросам, отнесенным к установленной сфере деятельности;
- разрабатывает и утверждает в установленном порядке в пределах своей компетенции **официальную статистическую методологию** для проведения федеральных статистических наблюдений и формирования официальной статистической информации, обеспечивает соответствие указанной методологии международным стандартам и принципам официальной статистики;
- **согласовывает официальную статистическую методологию**, формируемую и утверждаемую субъектами официального статистического учета;

Полномочия Федеральной службы государственной статистики

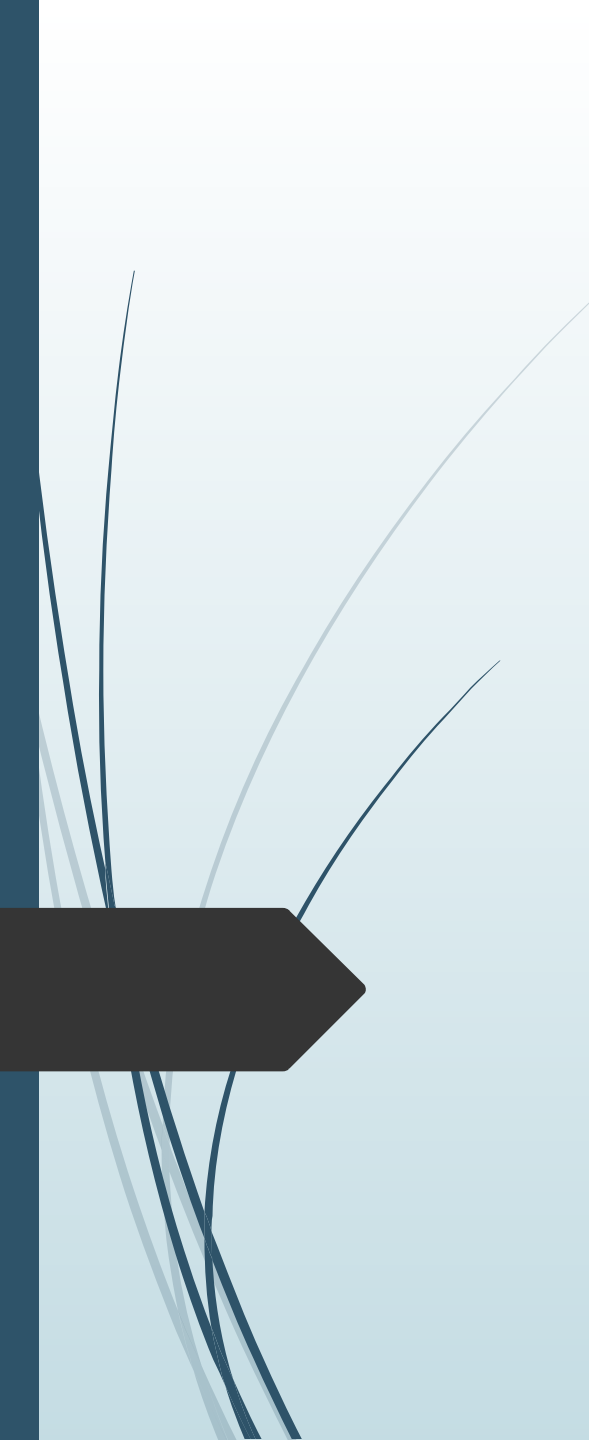
- разрабатывает методологию составления **национальных счетов**, в том числе финансового счета с участием Центрального банка Российской Федерации, и утверждает ее;
- разрабатывает совместно с субъектами официального статистического учета федеральный **план статистических работ** и подготавливает предложения по его актуализации;
- вносит в Правительство Российской Федерации **проект федерального плана** статистических работ;
- утверждает **формы федерального статистического наблюдения** и указания по их заполнению по представлению субъектов официального статистического учета, если иное не установлено федеральными законами;
- **координирует деятельность в сфере официального статистического учета при разработке федерального плана** статистических работ, подготовке предложений по его актуализации, составлении национальных счетов, а также при утверждении форм федерального статистического наблюдения и указаний по их заполнению;
- осуществляет подготовку, проведение и подведение итогов **Всероссийской переписи населения, Всероссийской сельскохозяйственной переписи**, а также их методологическое обеспечение;
- вносит в Правительство Российской Федерации **проекты нормативных правовых актов по вопросам проведения Всероссийской переписи населения, Всероссийской сельскохозяйственной переписи** и иных федеральных статистических наблюдений;
- осуществляет подготовку, методологическое обеспечение, проведение федеральных статистических наблюдений в установленной сфере деятельности и **обработку данных**, полученных в результате этих наблюдений, в целях формирования *официальной статистической информации*;

Полномочия Федеральной службы государственной статистики

- разрабатывает и ведет в установленном порядке общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации в установленной сфере деятельности;
- обеспечивает заинтересованных пользователей данными бухгалтерской отчетности юридических лиц, осуществляющих свою деятельность на территории Российской Федерации;
- осуществляет в соответствии с законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд закупки товаров, работ, услуг в установленной сфере деятельности;
- обобщает практику применения законодательства Российской Федерации в установленной сфере деятельности;
- осуществляет функции главного распорядителя и получателя средств федерального бюджета, предусмотренных на содержание Службы и реализацию возложенных на Службу функций;
- организует прием граждан, обеспечивает своевременное и полное рассмотрение устных и письменных обращений граждан, принятие по ним решений и направление ответов заявителям в установленный законодательством Российской Федерации срок;
- обеспечивает в пределах своей компетенции защиту сведений, составляющих государственную тайну;
- обеспечивает в пределах своей компетенции соответствующий режим хранения и защиты полученной в процессе деятельности Службы информации, составляющей служебную, банковскую, налоговую, коммерческую тайну, и иной конфиденциальной информации;

Полномочия Федеральной службы государственной статистики

- определяет **условия оплаты труда лиц, привлекаемых на договорной основе** в соответствии с законодательством Российской Федерации к выполнению работ, связанных с проведением федерального статистического наблюдения, и выплаты им вознаграждения
- обеспечивает **мобилизационную подготовку Службы**, а также контроль и координацию деятельности подведомственных организаций по их мобилизационной подготовке;
- осуществляет организацию и ведение **гражданской обороны** в Службе;
- организует **дополнительное профессиональное образование работников Службы**;
- взаимодействует в установленном порядке с органами государственной власти иностранных государств и **международными организациями** в установленной сфере деятельности;
- осуществляет в соответствии с законодательством Российской Федерации работу по **комплектованию, хранению, учету и использованию архивных документов**, образовавшихся в процессе деятельности Службы;
- **обеспечивает пользователей официальной статистической** и иной информацией в установленном порядке и на основе договоров об оказании информационных услуг;
- выполняет **функции администратора доходов** федерального бюджета от **оказания информационных услуг**;



А далее о насущном –
статистическое изучение
уровня жизни населения