Тема:

**«Социальная статистика в системе наук об обществе»**

**План**

Введение

1. Краткая история развития российской социальной статистики
2. Понятие "социальная статистика"
3. Предмет, объект и метод социальной статистики
4. Основные задачи социальной статистики. Теоретические и методологические основы социальной статистики
5. Структура современной статистической науки
6. Значение и функции социальной статистики

Заключение

Список литературы

**Введение**

Зарождение статистики как науки произошло в Англии во второй половине XVII века. В работах школы так называемых политических арифметиков Джона Граунта и Вильяма Петти впервые было показано, что статистика – не только регистрация сведений. Она позволяет с помощью специальных приемов обработки собранного материала обнаружить важные закономерности и взаимосвязи, позволяющие глубже понять смысл общественных явлений. Лишь с середины XX века акцент в статистике был сделан на хозяйственных, экономических сторонах жизни общества. Таким образом, статистика в первую очередь социальна по своему происхождению и природе. В центре ее внимания – население, образование, культура и другие общественные явления.

Данные социальной статистики нужны для анализа развития общества, своего рода социальной диагностики, выявления тех тенденций, усиление которых может угрожать жизнедеятельности людей. Сведения социальной статистики необходимы органам государственного управления, призванным обеспечивать безопасность жизни и деятельности людей. В силу того, что сферы социальной жизни и социальные процессы очень специфичны и не могут быть адекватно отображены с помощью универсальных измерительных и аналитических средств, в статистике используются различные измерительные системы и показатели, которые специализированы для соответствующих социальных структур.

Целью данной работы является рассмотрение истории, предмета, понятия, методологии социальной статистики, с помощью литературных источников, и работ ведущих специалистов в данной области науки.

1. **Краткая история развития российской социальной статистики**

Как и всякая наука, статистика возникла из практических потребностей людей и прошла многовековую историю развития, в которой можно выделить два основных периода – раннюю статистику и научную статистику.Ранняя статистика охватывает период с древних времен до середины XVII в., когда она использовалась лишь для первичного хозяйственного учета в целях налогообложения и военных нужд.

На Руси уже в IХ-ХI в.в. осуществлялся сбор различного рода сведений, связанных с налогообложением и военной службой. В летописях тех времен, наряду с историческими повествованиями, упоминаются учетные данные о возникновении и развитии городских поселений, о наличии в них жилых строений, храмов, монастырей и пр. В XVII в., во времена Петровских реформ, затронувших все стороны общественной жизни, потребовалось значительное расширение сферы учетно-статистических работ: вводится учет цен на хлеб, внешнеторговых операций, городов и городского населения, регистрация новых заводов и фабрик; зарождается текущий учет рождений, смертей, браков.

Для ранней статистики были характерны примитивность учетных операций, их нерегулярность и бессистемность, отсутствие обобщения собираемых данных. Вместе с тем, в ходе учетных работ постепенно накапливался опыт их проведения, складывались определенные правила сбора статистической информации. По мере развития общества учетно-статистические работы становились глубже по содержанию, шире по кругу обследуемых объектов и совершеннее по применяемым правилам.

В период становления капитализма значительно возросла потребность в статистической информации о размерах и размещении промышленных и сельскохозяйственных предприятий, объемах производства и рынках сбыта товаров, рынках труда, сырьевых ресурсов и т.д. Расширение и усложнение учетно-статистических работ, охватывавших массовые явления на обширных территориях, требовало установления общих правил обработки и анализа массовых числовых данных. Созревала необходимость в теоретическом осмыслении и обобщении статистической практики. Накопленные фактические материалы служили хорошей исходной базой для создания статистической теории.

Таким образом, статистика как наука сформировалась в результате **синтеза государствоведения и политической арифметики**. Если от государствоведения она унаследовала систему статистического описания социально-экономических явлений жизни государства, то от политической арифметики – количественный подход к анализу общественных явлений с целью познания их закономерностей. Дальнейшее развитие статистической науки характеризовалось совершенствованием методов и способов сбора и обработки статистической информации. В развитие **российской статистической науки** нашли проявление различные научные школы и направления.

Яркими представителями **русской описательной школы** были И.К. Кириллов (1689-1737), В.Н. Татищев (1686-1750), М.В. Ломоносов (1711-1765), П.П. Семенов-Тянь-Шанский (1827-1914), И.И. Голиков (1735-1801), С.Н. Плещеев (1752-1802), М.И. Чулков (1740-1793) и др..

Так, И.К. Кириллов в своей работе «Цветущее состояние Всероссийского государства» (1727г.) дал первое систематизированное экономико-географическое описание России, положив начало российской научной статистики. В.Н. Татищев разработал детальную анкету для сбора сведений, относящихся к истории, географии, этнографии, экономике России. Под руководством М.В. Ломоносова проводилось статистико-географическое изучение хозяйства России, ее отдельных регионов. Известный географ П.П. Семенов-Тян-Шанский является основателем **российской государственной статистики**, которую он возглавлял более 30-ти лет. Им была проведена большая работа по упорядочению исследования русского хозяйства: введены подворные обследования крестьянства, налажена статистика урожаев, организованы первая Всероссийская перепись населения 1897 г., перепись паровых двигателей, началось издание справочных материалов по фабрично-заводской статистике. Он автор многих научных работ в области статистики.

Видными представителями **русской школы политической арифметики** были Д. Бернулли (1700-1782), И.Ф. Герман (1755-1815), К.И. Арсентьев (1789-1865), Д.П. Журавский (1810-1856). Д. Бернулли принадлежат теоретические труды, посвященные анализу смертности и браков. И.Ф. Герман написал первые учебные пособия по статистике. В его научных работах присутствуют элементы анализа, группировки, динамические сопоставления. К.И. Арсентьевым построены первые группировки народонаселения России (по национальности, вероисповеданию, принадлежности к городскому или сельскому, производительному или непроизводительному населению), выведены определенные количественные соотношения между различными группами. Д.П. Журавский уделял большое внимание проблеме достоверности данных, раскрыл принцип единства количественного и качественного анализа. В его работе «Статистическое описание Киевской губернии» (1852 г.) впервые в территориальном разрезе дан глубокий социальный анализ хозяйственных процессов, вскрыто имущественное неравенство отдельных слоев населения. Д.П. Журавскому принадлежит одно из первых системных изложений основ теории статистики.

На развитие статистической теории немалую роль оказала **русская земская статистика,** вызванная к жизни прогрессивными реформами 60-х годов XIX столетия. Она дала обширный статистический материал об экономике пореформенной России. На ее основе были разработаны многие важные положения теории статистического наблюдения, группировок, таблиц.

Вторая половина XIX – начало XX в.в. были периодом бурного развития **русской академической школы статистики**, к которой принадлежали профессора университетов, преподававшие математику и статистику, авторы научных трудов по различным проблемам статистической науки, а также учебников по статистике. Это Ю.Э. Янсон (1835-1893), А.И. Чупров (1842-1908), А.А. Чупров (1874-1926), Н.А. Каблуков (1849-1919), А.А. Кауфман (1864-1919) и др. Всемирную известность получили труды представителей **математического направления** в академической статистике – профессоров математики Петербургского университета П.Л. Чебышева (1821-1894), сформулировавшего **закон больших чисел**; А.А. Маркова (1856-1922) – создателя математической теории для описания сложных явлений (**цепи Маркова**): А.М. Ляпунова (1857-1918), обобщившего идеи Чебышева и Маркова и заложившего теоретические основы в практику **выборочного наблюдения** в статистике. Академическая статистика и ее представители оказали большое влияние на развитие статистической науки в России и на работу государственных статистических органов. К началу XX в. Россия стала одним из признанных центров научной статистической мысли.

В **советский период**, в условиях плановой экономики, статистика играла ключевую роль при составлении пятилетних планов социально-экономического развития страны. Обширные статистические данные были одним из главных критериев, по которым оценивалось развитие общества, отраслей народного хозяйства, регионов, экономики в целом.

Опыт советской статистической практики был обобщен в научных трудах В.И. Хотимского (1892-1937), В.С. Немчинова (1894-1964), В.Н. Старовского (1905-1975), А.Я. Боярского (1906-1985), Б.С. Ястремского (1877-1962), Л.В. Некраша (1886-1949), С.Г. Струмилина (1877-1974), Т.В. Рябушкина и других ученых. Крупным шагом вперед в развитии статистической науки явилось применение в статистическом анализе **экономико-математических методов** и **компьютерной техники**.

В настоящее время в статистической науке ведутся работы как по пути дальнейшего углубления и совершенствования методов статистического анализа, так и по пути их специализации применительно к особенностям отраслей народного хозяйства и социальной сферы.

1. **Предмет, объект и метод социальной статистики**

Многочисленные определения статистики как науки о количественной характеристике общественных и естественных явлений и процессов можно свести к двум вариантам определений: узкому и широкому. В широком смысле статистика является наукой, изучающей массовые явления протекающие в совокупностях некоторых факторов или явлений определенного свойства и между взаимодействующими совокупностями. Сама же совокупность, как сумма фактов, признаков, явлений состоит из элементов, исчезновение одного из которых не уничтожает качественную характеристику этой совокупности.

Так, население города остается его населением и после того, как одно из составляющих его содержания - физическое лицо переехало в другой город или другую местность или вообще покинуло данную страну. Или сельское хозяйство, транспорт и промышленность остаются определенными совокупностями соответствующими их характеристиками даже тогда, когда отраслевая структура или значимость их в производстве валового национального продукта претерпевает заметные изменения. Разные совокупности как некоторое целое состоит из единиц, которое в свою очередь могут характеризоваться своими параметрами, свойствами, своим содержанием, что оказывает влияние на содержание всей совокупности, которая объединяет эти единицы в единицах. Если мы говорим о промышленности, то статистика рассматривает ее как совокупность (сумму) предприятий. А каждое предприятие, образуя одну из входящих в нее единицу, в свою очередь характеризуется своим содержанием по количеству рабочих мест, оборудования, выпуску соответствующей статистике. Специфическая черта статистики состоит в том, что во всех случаях ее данные относятся к сумме факторов, т.е. ко всей совокупности. Характеристика отдельных индивидуальных данных имеет смысл только лишь как основание, база для получения общих и сводных характеристик изучаемой совокупности. Таким образом, статистика как наука в широком смысле изучает все массовые явления, к какой бы области они не относились. Изучая массовое явление, статистика характеризует его не только количественно. С помощью числовых величин, но и качественно, выявляя его содержание и динамику развития.

Статистика в узком смысле представляет собой количественную совокупность связанную с обработкой данных индивидуальных наблюдений, свойственных предметам, явлениям, составляющим отдельные параметры единицы совокупности. Так, к примеру, средняя урожайность зерновых в целом по стране отражает общую величину урожайности по всем участкам используемых для выращивания зерна. Но урожайность различных участков, которую можно отразить в сравнительном отношении, друг к другу и обнаружить максимальную и минимальную урожайность, это уже другая статистика. Статистический анализ урожайности различных участков земли может явиться основой для статистики других признаков и параметров, характеризующих изучаемую совокупность (урожайность в данном случае), таких параметров как капиталовложения, техническая оснащенность производства по анализируемым участкам и т.д. и т.п. Во всех этих случаях речь идет о статистике в более узком смысле ее определения.

Статистика как наука представляет собой вид общественной и государственной деятельности, направленной на получение, обработку и анализ информации, характеризующей количественные закономерности жизни общества во всем его многообразии и неразрывной связи с ее количественным содержанием. В этом смысле понятие "статистика" совпадает с понятием "статистический учет". Учет, во всяком обществе является средством с помощью которого общество обладает необходимой информацией о состоянии экономики, социальных и других сторонах жизнедеятельности общества в целом или отдельных его структур. Этот учет дает возможность осуществлять соответствующую организацию и управление экономическими процессами. Под статистикой также понимают процесс ее "ведения", осуществления, т.е. собирания и обработки данных, фактов, необходимых для получения статистической информации в ранее указанных смыслах содержания предмета статистики (в широком и узком понимании предмета).

Необходимые сведения могут собираться с целью получения обобщенных характеристик для массы случаев данного рода информации. Таковые, например, сведения собираемые для проведения переписей населения, когда периодически статистические службы проводят общенациональные компании по учету на определенную дату количественный и качественный состав населения. В других случаях статистика (как определенный вид деятельности) использует сведения, фиксируемые в процессе выполнения учетных функций по основному виду деятельности, соответствующих служб. Так формируется статистика рождений, смертей, браков, разводов, дорожных происшествий, количество обучающихся в школах, вузах и т.д. и т.п. Сюда же относятся использование статистической информации полученной из отчетов работы предприятий, данных бухгалтерами и т.д.

Статистика как особый вид деятельности с указанным выше содержанием позволяет на основе научного исследования выявить статистические закономерности. Так спрос на какой-либо товар есть по своей природе явление, определяемое различными факторами: доходами, вкусами населения, модой, сезоном и т.д. Можно утверждать, что всякий раз при снижении цен имеет место рост спроса на соответствующие товары. Но мера снижения цен и мера роста спроса может быть определена только на основе статистической обработки данных о продажах товаров по тем же или иным ценам. В этом случае пользуются показателями так называемой эластичности спроса и предложения товаров, что находит широкое применение в маркетинговых службах различных фирм. Общей методологией изучения статистических совокупностей является использование основных принципов которыми руководствуются в любой науке. К этим принципам, как к своего рода началам относятся следующие:

* объективность изучаемых явлений и процессов;
* выявление взаимосвязи и системности в которых проявляется содержание изучаемых факторов;
* целеполагание, т.е. достижение поставленных целей со стороны исследователя, изучающего соответствующие статистические данные.

Это выражается в получении сведений о тенденциях, закономерностях и возможных последствиях развития изучаемых процессов. Знание закономерностей развития социально-экономических процессов, интересующих общество, имеет важное практическое значение. К числу особенностей статистического анализа данных следует отнести метод массового наблюдения, научной обоснованности качественного содержания группировок и его результатов, вычисление и анализ обобщенных и обобщающих показателей изучаемых объектов. Что касается конкретных методов экономической, промышленной или статистики культуры, населения, национального богатства и т.п., то здесь могут быть свои специфические методы сбора, группировки и анализа соответствующих совокупностей (суммы фактов). В экономической статистике, например, широко применяется балансовый метод как наиболее распространенный метод взаимной увязки отдельных показателей в единой системе экономических связей в общественном производстве. К методам применяемым в экономической статистике также относятся составление группировок, исчисление относительных показателей (процентное соотношение), сравнения, исчисление различных видов средних величин, индексов и т.п. Метод связующих звеньев состоит в том, что два объемных, т.е. количественных показателя сопоставляются на основе существующего между ними отношения. Например, производительность труда в натуральных показателях и отработанного времени, или объем перевозок в тоннах и средней дальности перевозок в км. При анализе динамики развития народного хозяйства основным методом выявления этой динамики (движения) является индексный метод, методы анализа временных рядов. При статистическом анализе основных экономических закономерностей развития народного хозяйства важным методом статистики является вычисление тесноты связей между показателями.

**Объектом изучения статистики** является **общество** во всем многообразии его форм и проявлений. В этом отношении **статистика является общественной наукой**. От других наук, изучающих общество и протекающие в нем процессы (таких как история, экономическая теория, социология, демография и пр.), статистика отличается своим специфическим предметом познания и методологией его изучения.

Таким образом, круг вопросов, составляющих **предмет статистики**, связан с изучением количественной стороны общественных явлений и процессов.

Социально-экономическая жизнь общества проявляется в различного рода **массовых явлениях**. Количественные характеристики таких массовых явлений и процессов, закономерностей их изменения, взаимосвязей меду ними и составляют предмет познания статистики.

Каждое массовое общественное явление имеет определенное **качественное содержание**, **качественную основу** – принадлежит определенному типу явлений; обладает специфическими чертами и свойствами, отражающими его внутреннюю особенность (отличающую его от других явлений); протекает в конкретных границах времени и пространства; характеризуется определенной динамикой развития, взаимосвязями с другими явлениями. Вместе с тем, наряду с **качественной определенностью** социально-экономических явлений им присуща и **количественная определенность**, т.к. в каждый данный исторический момент социально-экономические явления имеют определенные размеры, уровни, между ними существуют определенные количественные соотношения. Изучая количественную сторону общественных явлений, статистика всегда исходит из **анализа их качественного содержания**, используя для этой цели **научные категории и теоретические положения** экономической теории, отраслевых экономик, демографии, социологии, иных сопряженных со статистикой наук. Теоретический анализ явления раскрывает его социально-экономическую сущность, придает изучаемому статистикой явлению качественную определенность, что является необходимым условием для правильной организации статистическогоисследования и правильного толкования его результатов.

Таким образом, при проведении любого статистического исследования требуется прежде всего уяснить **качественную основу** изучаемого общественного явления. Лишь после того, как выяснена социально-экономическая сущность явления, статистика изучает его с **количественной стороны,** используя для этой цели различного рода числовые характеристики:

* **размер явления** – численность населения, объем выпуска и реализации продукции, цены на товары, объемы кредитных вложений и сумма прибыли коммерческих банков и т.д.;
* **соотношения и пропорции отдельных частей явления** – числовые характеристики состава населения по возрасту, полу, национальности, образованию; доли производства товаров и услуг во внутреннем валовом продукте региона; число браков и разводов на 1000 человек; потребление на душу населения отдельных видов продовольственной продукции и пр.;
* **достигнутый уровень и интенсивность развития явления** – средний уровень заработной платы, уровень рентабельности предприятий, темпы роста цен на потребительские товары и т.п.;
* **количественные параметры и оценочные функции зависимостей между явлениями** – мера влияния объема выпуска продукции на размер прибыли, аналитические выражения зависимостей между уровнями доходов и расходов домашних хозяйств, размером площади и стоимостью квартир, величиной страховых выплат и стоимостью автомобилей и др.

Количественные характеристики явлений устанавливаются в статистике с обязательным указанием **конкретного времени** **и конкретного места,** в границах которых наблюдается и измеряется данное явление.

**Цели количественного анализа** могут быть самыми разнообразными - оценка выраженности у явления тех или иных качественных свойств; получение числовых характеристик внутренней структуры явления; выявление и количественное выражение закономерностей и особенностей развития явления; изучение меры влияния одних явлений на другие. **Конечной целью** любого статистического исследования являются те статистические заключения и содержательные выводы о состоянии и закономерностях развития изучаемых общественных явлений, которые вытекают из результатов анализа собранных и обработанных данных.

Таким образом, круг вопросов, составляющих содержание статистики, связан с изучением количественных характеристик массовых общественных явлений в неразрывной связи с качественным содержанием этих явлений, их проявлением и развитием в определенных временных и пространственных границах.

Иными словами, **предметом статистики** как общественной науки является **количественная сторона качественно определенных массовых социально-экономических явлений и процессов, закономерностей их взаимосвязей и развития в конкретных условиях места и времени**.

**4. Основные задачи социальной статистики**

Статистическая наука решает широкий круг задач, связанных с обобщением

изучаемых явлений и, следовательно, достоверным познанием явлений и

процессов общественной жизни. Эти задачи условно можно разделить на две

группы – методологические и практические.

***Методологические задачи*** связаны с созданием научно-обоснованной статистической методологии, соответствующей потребностям общества на современном этапе его развития, а также международным стандартам статистики.

Целевая направленность методологических задач статистики – **разработка и совершенствование теоретических основ и методов** для изучения:

* уровней и структуры массовых социально-экономических явлений;
* связей между явлениями общественной жизни и степени влияния их друг на друга;
* динамики социально-экономических явлений, выявления основных тенденций и прогнозирования их развития.

**Практические задачи** статистики определяются экономическими и социальными потребностями общества на разных этапах его развития.

Для современной отечественной статистики важнейшей задачей практической направленности является **всестороннее освещение социально-экономического положения России**. В рамках этой основной задачи статистическая наука решает следующие задачи:

* разработка новых и совершенствование действующих статистических показателей, отражающих сложившуюся ситуацию в социальной и экономической сферах общества, а также методов расчета этих показателей;
* анализ важнейших тенденций и закономерностей развития различных отраслей социальной и экономической инфраструктуры;
* исследование влияния различных факторов на динамику социальных и экономических явлений;
* изучение взаимосвязей социальных и экономических явлений между собой и с другими явлениями общественной жизни;
* изучение уровня и качества жизни населения;
* предоставление органам государственного и муниципального управления статистической информации, необходимой им для принятия решений по кругу вопросов, связанных с формированием социально-экономической политики, разработкой различных государственных, региональных и муниципальных программ а также мер по их реализации;
* обеспечение информацией об итогах и тенденциях развития экономики и социальной сферы различных хозяйственных субъектов, научно-исследовательских учреждений, широкой общественности, отдельных лиц. В связи со вхождением России в систему международного экономического сотрудничества возникли задачи, связанные с перестройкой отечественной статистики таким образом, чтобы она учитывала специфику национальных потребностей и вместе с тем соответствовала стандартам международной статистики.

Важнейшими из этих задач являются следующие:

* адаптация отечественных систем статистического учета к международным стандартам;
* внедрение в практику российской статистики системы национальных счетов (СНС), применяемой в качестве макростатитсической модели экономики более чем в 130-ти странах мира;
* разработка общероссийских классификаторов продукции, видов экономической деятельности, товаров и услуг, профессий, национального богатства, финансовых и нефинансовых активов и т.д. по стандартам, принятым в Европейском союзе, Всемирной торговой организации и других специализированных международных организациях;
* распространение за рубежом и в международных организациях отечественной статистической информации (на основе использования российских статистических сайтов сети Internet);
* развитие статистики внешней торговли, таможенной статистики, статистики импорта и экспорта услуг, а также ввоза и вывоза капитала, их гармонизация с соответствующими международными системами статистического учета;
* создание и развитие государственных и корпоративных систем статистического мониторинга социальной и экономической конъюнктуры в России, включая современные системы мониторинга рынков труда, капиталов, услуг, всех видов финансовых рынков.

Реализации поставленных перед государственной статистикой задач способствовала принятая Правительством РФ в октябре 2006г. Федеральная целевая программа «Развитие государственной статистики России в 2007-2008 годах».

Правовые основы работы органов государственной статистики по успешному решению состоящих перед ней задач закреплены в «Законе об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации», принятом 29 ноября 2007 года.

**5. Структура современной статистической науки**

В процессе своего развития общество ставит перед статистикой все новые и новые задачи, что способствует дальнейшему развитию научных основ статистики, выделению в статистической науке отдельных дисциплин со своим методологическим фундаментом, обеспечивающим решение определенного круга задач.

В структуре статистической науки выделяют общую теорию статистики, экономическую статистику, социально-демографическую статистику, отраслевые и специальные статистики.

В отраслевых статистиках крупных отраслей выделяются подотрасли, например, в статистике промышленности – статистика машиностроения, металлургии, химии и т.д., в статистике населения – статистики численности и состава населения, статистика естественного движения и миграции населения.

Каждая из составных частей статистической науки имеет свой объект исследования, использует определенную систему показателей, разрабатывает правила и методы их расчета и применения в различных областях экономической деятельности и социальной сферы.

**Общая теория статистики** – это наука о наиболее общих принципах и методах статистического исследования массовых социально-экономических явлений и процессов. Она определяет систему понятий и категорий статистической науки, разрабатывает научные основы методов сбора, обобщения и анализа статистических данных, устанавливает условия применения этих методов. Являясь **методологической основой** экономической и социально-демографической статистик, а также всех отраслевых статистик, общая теория статистики создает **научный фундамент** для применения статистических методов анализа к конкретным объектам исследования.

**Экономическая статистика** занимается комплексным изучением экономических явлений и процессов, протекающих на макроуровне, т.е. в экономике страны в целом и на уровне крупных регионов. Она раскрывает сущность, методы расчета и анализа **макроэкономических (синтетических) показателей**, характеризующих состояние национальной экономики; масштабы, уровень, темпы её развития; структуру, пропорции и взаимосвязи отраслей; особенности размещения производительных сил; наличие и состав материальных, трудовых, финансовых ресурсов, достигнутый уровень их использования. К числу макроэкономических показателей относятся такие показатели, как валовое национальное богатство (ВНБ), валовой внутренний продукт (ВВП), валовая прибыль экономики (ВП) и валовой национальный доход (ВНД), валовой национальный продукт (ВНП) и др.

Все макроэкономические показатели определяются на основе **системы национальных счетов** **(СНС)**. Это соответствующая национальной рыночной экономике система взаимоувязанных статистических показателей, построенная в виде определенного набора счетов и балансовых таблиц, которые характеризуют результаты экономической деятельности, структуру экономики и важнейшие взаимосвязи её звеньев. Будучи согласованной со стандартной методологией построения СНС, принятой ООН и Европейским Союзом, Российская СНС позволяет проводить глубокий анализ национальной экономики по самым различным направлениям в соответствии с международными статистическими стандартами.

Результаты экономической деятельности регионов России описываются на основе **системы региональных счетов (СРС)**, согласованной с СНС и использующей систему региональных макропоказателей – валовой региональный продукт (ВРП), валовой региональный доход (ВРД) и др. Все макроэкономические региональные показатели строятся.

**Социально-демографическая статистика** формирует и анализирует систему показателей для комплексной характеристики образа жизни населения и различных социальных аспектов жизнедеятельности общества. Она изучает численность и состав населения (по возрасту, полу, национальности и пр.), структуру семей и домохозяйств, доходы и расходы населения, занятость и безработицу, уровень и качество жизни, потребление населением материальных благ и услуг, состояние сферы здравоохранения, образования, культуры, уровень преступности и др.

В **отраслевых статистиках** освещаются сущность и методы расчета показателей, характеризующих состояние и динамику развития соответствующей отрасли экономики или социальной сферы (рис. 1.).

Все отраслевые статистики формируются на базе показателей экономической или социально-демографической статистики, используя при этом методы и приемы, разработанные в общей теории статистики. Вместе с тем, развитие каждой отраслевой статистики содействует совершенствованию статистической науки в целом.

Между статистической наукой и статистической практикой существует тесная связь и взаимозависимость. Теоретические положения статистической науки применяются в практической деятельности для решения конкретных статистических задач. В свою очередь, наука, используя данные практики, обобщает опыт практической работы, черпает из него новые идеи и положения, совершенствует методы проведения статистических исследований.

1. **Значение и функции социальной статистики**

Кроме того, существуют особы функции, присущие именно социальной статистике. Их специфика зависит прежде всего от трудностей, возникающих в практике изучения социальных процессов. К ним относятся следующие:

1. Преодоление автономности отдельных направлений социальной статистики и обусловленной этим несопоставимости многих статистических показателей; действительной формирование единой взаимосвязанной системы социальной статистики. недоработки в этой области объясняются не только объективной причиной - резкими различиями в сущности и формах проявления разных социальных процессов, но и некоторыми организационными предпосылками. Сбор социальной информации осуществляется разными подразделениями органов государственной статистики: статистики цен, бюджетов, статистики труда и т.д. Социальные показатели оказываются изначально включенными в разные подсистемы показателей социально-экономической статистики, что накладывает отпечаток на решение ряда методологических вопросов. Вместе с тем влияет и разный «возраст» отдельных показателей социально статистики: одни показатели используются в практике статистических работ давно и по инерции сохраняется традиционный подход к решению методологических вопросов; другие показатели возникли недавно и более ориентированы на современные методологии.
2. Достижение соответствия ряда статистических показателей оценке сущности социальных явлений и процессов, так как показатели не дают их качественных характеристик. Учитываются лишь отдельные формальные количественные параметры. например, состояние системы здравоохранения трудно реально оценить, опираясь лишь на данные о числе приходящихся на 1000 человек населения врачей и больничных коек. По мере расширения различных форм медицинской помощи, основанных на коммерческих началах, возрастает дифференциация качества работы, доступности, разнообразия видов специализированных медицинских учреждений. Все должно найти отражение в статистических показателях.
3. Интегрирование исследований на макро- и микроуровнях, что позволяет более глубоко и полно вскрыть первопричины и механизмы изучаемых процессов. Пока еще социальная статистика ориентирована преимущественно на исследование явлений и процессов на макроуровне, где обнаруживаются конечные результаты процесса. Децентрализация всей системы управления в стране усиливает актуальность информационного обеспечения на региональном уровне.
4. Разработка показателей, построение моделей, оценка гипотез, дифференцирование для наиболее характерных социально-культурных, социально-этнических, социально-демографических групп населения. Используемые при этом схемы группировок населения следует корректировать по мере того, как происходят сдвиги в составе населения. действующая системы показателей социальной статистики практически нивелирует реально существующую дифференциацию условий жизнедеятельности различных групп населения, системы их ценностных ориентаций и т.д. тенденция возрастания социального расслоения общества усиливает актуальность этого вопроса.
5. Преодоление существующей несопоставимости показателей социальной статистики и показателей, представленных в других отраслевых статистиках.
6. Моделирование социально-экономических связей с целью обнаружения механизмов взаимодействия в общественной системе. На макроуровне представлен ряд объективно существующих ограничительных факторов, предопределяющих пределы возможных колебаний социальных показателей в конкретных условиях (без разрушения системы). Это важно учитывать при выработке социальных программ.
7. Расширение круга показателей статистики мнений. Актуальность этой задачи заключается в том, что важнейшей составляющей социальных процессов выступает психологический фактор. Субъективные личностные оценки факторов и событий предопределяют реакцию населения на них, поведение населения в различных сферах жизнедеятельности.
8. Проведение специальных мер, компенсирующих по возможности такие слабые стороны многих показателей как:
* элементы субъективизма;
* неточности данных анамнеза,
* неполнота учета фактов, о которых люди неохотно дают информацию; отсутствие объективных однозначных критериев и шкал для различного рода оценочных суждений и т.д.

Это одно из важных условий построения полноценной системы показателей социальной статистики, повышающее ее достоверность и информационную емкость. Смягчить негативные проявления можно с помощью ряда специальных приемов. Среди них: совместный анализ информации о фактах и мнениях по одному и тому же вопросу; повторное обращение в анкетах к тому же вопросу с некоторыми изменениями оттенков смысла и редакции; детализация вопроса, то есть расчленение его на несколько отдельных вопросов с последующим построением интегрального показателя; контрольные вопросы, позволяющие выявить недостоверные ответы и т.д.

Приведенными примерами далеко не исчерпывается перечень актуальных задач совершенствования методологии и методики социальной статистики.

**Заключение**

Социальная статистика является одним из важнейших разделов в общей теории статистики. В структуре данного раздела можно выделить множество значимых направлений, часть которых были рассмотрены в работе. Применительно к каждой области исследования разрабатывается система показателей, определяются источники информации и существуют специфические подходы к использованию статистических материалов в целях регулирования социальной обстановки в стране и регионах.

Социальная статистика изучает явления общественной жизни в конкретных условиях места и времени, которые отражаются с помощью специального статистического инструмента - статистического показателя. Показатели социальной статистики играют важную роль при выявлении характеристик общества. Показатели необходимы при процессах социального планирования и управления. Наряду с прочими особенностями, социальная статистика отличается тем, что не все явления и процессы социального мира могут быть представлены с помощью показателей.

При изучении некоторых социальных явлений возникают трудности в связи с ограниченностью источников информации (это относится, например, к моральной статистике). Наиболее значимым источником получения информации о социальной сфере являются переписи населения. К сожалению, не все жители Российской Федерации с должной ответственностью отнеслись к проведенной в октябре 2002 г. переписи. Тем не менее, анализ ее результатов должен способствовать улучшению государственной политики в социальной сфере. Прошедшая перепись - первая в постперестроечной России. Это существенный шаг на пути становления нашей страны в новых политических и экономических условиях.

Важно проведение дальнейших усовершенствований методов сбора и анализа социальной информации, что позволит принимать рациональные управленческие решения на всех уровнях: от небольшого предприятия до государства.

**Список используемой литературы**

1. Гурьев В.И. Основы социальной статистики: Методы. Система показателей. Анализ. – М.: Финансы и статистика, 1991. – 176с.
2. Курс социально-экономической статистики: Учебник для вузов /Под ред. проф. М.Г.Назарова. – М.: Финстатинформ, ЮНИТИ-ДАНА, 2000. – 771с.
3. Практикум по теории статистики: Учеб. пособие./Под ред. проф. Р.А,Шмойловой. – М.: Финансы и статистика, 1999. – 416 с.: ил.
4. Салин В.Н., Шпаковская Е.П. Социально-экономическая статистика: Учебник. – М.: Юристъ, 2001. – 461с.
5. Социальная статистика: Учебник / Под ред. чл.-кор. РАН И.И.Елисеевой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2001. – 480 с.: ил.
6. Социально-экономическая статистика: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. – М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2001. – 272 с.
7. Статистика: Курс лекций / Харченко Л.П., Долженкова В.Г., Ионин В.Г. и др.; Под ред. к.э.н. В.Г.Ионина. – Новосибирск: Изд-во НГАЭиУ, М.: ИНФРА-М, 1998. – 310с.
8. Тавокин Е.П. Социальная статистика: Учебное пособие. – М.; Изд-во РАГС, 2001. 109 с.