**09.09.2020**

**Пара№2**

**Группа 21-ЗИО**

**Дисциплина: «Статистика»**

**Преподаватель: Попова Алла Викторовна**

**Тема: Этапы проведения статистического наблюдения**

**Задание: Прочитать теоретические сведения, написать краткий конспект.**

**Статистическое** **наблюдение** - это предварительная **стадия** **статистического** исследования, которая представляет собой планомерный, научно организованный учет (сбор) первичных **статистических** данных о массовых социально-экономических явлениях и процессах

Не всякий сбор данных можно назвать статистическим наблюдением. Наблюдение будет статистическим, во-первых, когда оно сопровождается регистрацией изучаемых фактов в соответствующих учетных документах для дальнейшего их обобщения, во-вторых - когда носит массовый характер. Это обеспечивает охват значительного числа случаев проявления того или иного процесса, необходимого и достаточного для того, чтобы получить данные, которые касаются не только отдельных единиц совокупности, но и всей совокупности в целом.

Всякое статистическое исследование начинается с получения информации, т.е. учета фактов и сбора первичной информации. Научно организованный учет фактов о массовых явлениях и процессах и сбор полученных на основе этого учета первичных данных принято называть статистическими наблюдением.

**Статистическое наблюдение** – это первая стадия любого статического исследования, представляющая собой научно-организованныйпоединойпрограммеучетфактовомассовыхявленияхипроцессах(общественнойжизни)исборполученныхнаосновеэтогоучетамассовыхпервичныхданных.

*В зависимости от цели и содержания статической работы первичный материал может быть весьма разнообразным по своей природе и способам изучения (например, перепись населения и оценка потребительского спроса на определенный товар).*

Высокая достоверность статистических данных и их полнота обеспечивается научной организацией статистических наблюдений. На основе дефектного материала нецелесообразна последующая статистическая работа.

Статистическое наблюдение в определенном смысле должно учитывать также технику последующей обработки информации и формы представления результатов (характеристики носителей информации).

Такимобразом,задачамистатическогонаблюденияявляются:

*1). Обеспечение полноты информации о изучаемом явлении;*

*2). Получение достоверной информации;*

*3). Обеспечение оперативности получения данных (в возможно короткий срок).*

**Этапы статистического наблюдения**

**1. Подготовка к статистическому наблюдению** (решение научно-методических и организационно-технических вопросов).

**-** определение цели и объекта наблюдения;

**-** определение состава признаков подлежащих регистрации;

**-** разработка документов для сбора данных;

**-** подбор и подготовка кадров для проведения наблюдения;

2. **Сбор информации**

- непосредственное заполнение статистических формуляров (бланки, анкеты).

Статистическая информация — это первичные данные о состоянии социально-экономических явлений, формирующиеся в процессе статистического наблюдения, которые затем подвергаются систематизации, сводке, анализу и обобщению.

Состав информации во многом определяется потребностями общества в данный момент. Изменения форм собственности и методов регулирования экономики повлекли за собой изменения в политике статистического наблюдения. Если раньше информация была доступна только государственным органам, то сейчас она является в большинстве случаев общедоступной. Основными потребителями стат.информации являются правительство, коммерческие структуры, международные организации и общественность.

3. [**Первичная обработка данных**](http://www.grandars.ru/student/statistika/gruppirovka-statisticheskih-dannyh.html)

4. [**Статистический анализ**](http://www.grandars.ru/student/statistika/statisticheskoe-issledovanie.html) **обработанной информации.**

3. **Разработка предложений и рекомендаций по совершенствованию статистического наблюдения**

- заключается в анализе причин, которые привели к неверному заполнению статистических формуляров и разработке соответствующих предложений по совершенствованию наблюдения;

В результате статистического наблюдения должна быть получена объективная, сопоставимая, полная информация, позволяющая на последующих этапах исследования обеспечить научно-обоснованные выводы о характере и закономерностях развития изучаемого явления.

Качество и достоверность статистической информации определяют эффективность использования статистики в любой сфере. Трудоёмкая работа по обеспечению необходимыми данными является важнейшей задачей государства.

Результаты, полученные в ходе статистического наблюдения, подвергают контролю со стороны их достоверности, полноты и возможности допущенных ошибок или неточностей.

Существуют следующие требования, которым должно отвечать статистическое наблюдение:

1) наблюдаемые явления должны иметь ценность и выражать определенные социально–экономические типы явлений;

2) сбор статистических данных должен обеспечить полноту фактов, которые рассматриваются в изучаемом вопросе;

3) для того чтобы обеспечить достоверность статистических данных, нужно тщательно и всесторонне проверить качество собираемых объектов – это является одной из самых важнейших характеристик статистического наблюдения;

4) для того чтобы создать хорошие условия для получения объективных материалов, необходимо научно организовать статистическое наблюдение.