

СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ



ТЕМА: СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

1. Понятие статистического наблюдения и его организационные формы

2. Виды, формы и способы статистического наблюдения




СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Статистическое наблюдение – планомерный, научно-организованный, систематический сбор материала о массовых явлениях общественной жизни путем регистрации существенных признаков. На этой стадии формируются статистические данные, которые затем подвергаются сводке, анализу и обобщению.

ЭТАПЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ


- подготовку наблюдения;
- проведение массового сбора;
- подготовку данных к автоматизированной обработке;
- разработку предложений по совершенствованию статистического наблюдения.

ТРЕБОВАНИЯ К СТАТИСТИЧЕСКОМУ НАБЛЮДЕНИЮ

- наблюдаемые явления должны иметь научную или практическую ценность и быть своевременными;
 - сбор массовых данных должен обеспечить полноту фактов;
 - для обеспечения достоверности необходима проверка (контроль);
 - научная организация необходима для получения объективных материалов, сопоставимых как по методике, так и по времени.
- 

ЭТАПЫ НАБЛЮДЕНИЯ

1. Подготовка наблюдения

- ✓ определение цели и объекта наблюдения;
 - ✓ определение состава признаков, подлежащих регистрации;
 - ✓ разработка документов для сбора данных;
 - ✓ выбор отчетной единицы;
 - ✓ определение методов и средств получения данных
 - ✓ решение вопросов организационного характера
- 

2. Проведение массового сбора данных

- ✓ проводятся работы, связанные непосредственно с заполнением статистических формуляров.

3. Подготовка данных к автоматизированной обработке.

- ✓ данные собранные на предыдущем этапе подвергаются арифметическому и логическому контролю.

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Цель наблюдения – получение достоверной информации для выявления закономерностей развития явлений и процессов – это основной результат статистического исследования.

Объектом статистического наблюдения – совокупность единиц изучаемого явления.

Единица наблюдения – это первичный элемент объекта статистического наблюдения, который является носителем признаков.



Единица совокупности – это первичная ячейка, от которой должны быть получены необходимые статистические сведения.

Программой статистического наблюдения называется перечень показателей, подлежащих изучению.

Программа оформляется в виде документа – **статистического формуляра**.

Критический момент - конкретный день года, час дня, по состоянию на который должна быть проведена регистрация признаков по каждой единице исследуемой совокупности.

Срок (период) наблюдения – это время, в течение которого происходит заполнение статистических формуляров, т.е. время, необходимое для проведения массового сбора данных.


ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ


Отчетность – это такая форма наблюдения, при которой сведения о деятельности предприятия поступают в статистические органы в виде определенных отчетов по специальной форме.

Специально организованное статистическое наблюдение охватывает те стороны общественной жизни, которые не находят достаточного отражения в отчетности

Регистровое наблюдение – это форма непрерывного статистического наблюдения за долговременными процессами, имеющими фиксированное начало, стадии развития и фиксированный конец.

СПОСОБЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ

- 1. *Непосредственное наблюдение*** – наблюдение, при котором сами регистраторы путем непосредственного замера, взвешивания, подсчета или проверки работы и т.д. устанавливают факт подлежащий регистрации, и на этой основе производят запись в формуляр наблюдения.
 - 2. *Документальное наблюдение*** - основано на использовании в качестве источника статистической информации различного рода документов.
- 

- 3. Опрос** – это способ наблюдения, при котором необходимые сведения получают со слов респондентов.
- **явочный способ** предусматривает представление сведений в органы, ведущие наблюдение, в явочном порядке;
 - **анкетный способ** предполагает сбор информации в виде анкет;
- 

корреспондентский способ – сведения в органы, ведущие наблюдения, сообщает штат добровольных респондентов;

саморегистрация – формуляры заполняются самими респондентами;

экспедиционный опрос – специально подготовленные работники (счетчики, регистраторы) получают необходимую информацию на основе опроса соответствующих лиц и сами фиксируют ответы в формуляре наблюдения.

ВИДЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ

1. По времени регистрации фактов

- Текущее или непрерывное
- Прерывное
 - ✓ периодическое
 - ✓ единовременное

2. По охвату единиц совокупности

- Сплошное
- Не сплошное
 - ✓ выборочное
 - ✓ монографическое
 - ✓ основного массива