

Статистическое наблюдение

Выполнила: Алпысбай Г.
Логистика, 2 курс
Проверила: Актуреева Э.А.

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.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ДОЛЖНО ОТВЕЧАТЬ РЯДУ ВАЖНЕЙШИХ ТРЕБОВАНИЙ:

- ПРОВОДИТЬСЯ НЕПРЕРЫВНО И СИСТЕМАТИЧЕСКИ;
- УЧЕТ МАССОВЫХ ДАННЫХ ДОЛЖЕН БЫТЬ ТАКИМ, ЧТОБЫ НЕ ТОЛЬКО ОБЕСПЕЧИВАЛАСЬ ПОЛНОТА ДАННЫХ, НО И УЧИТЫВАЛОСЬ ИХ ПОСТОЯННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ;
- ДАННЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ МАКСИМАЛЬНО ДОСТОВЕРНЫ И ТОЧНЫ;
- ИССЛЕДУЕМЫЕ ЯВЛЕНИЯ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ НЕ ТОЛЬКО НАУЧНУЮ, НО И ПРАКТИЧЕСКУЮ ЦЕННОСТЬ.

.

Этапы:

- ПОДГОТОВКА СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ;
 - ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВО НАБЛЮДЕНИЯ;
 - КОНТРОЛЬ ПОЛУЧЕННЫХ ПЕРВИЧНЫХ ДАННЫХ.
-

ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЕ ДОСТОВЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ О ТЕНДЕНЦИЯХ РАЗВИТИЯ ЯВЛЕНИЙ И ПРОЦЕССОВ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ.

ОБЪЕКТ НАБЛЮДЕНИЯ ЕСТЬ НЕКОТОРАЯ ИССЛЕДУЕМАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ СОВОКУПНОСТЬ ИЛИ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ (НАСЕЛЕНИЕ, РАБОТНИКИ), ИЛИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ (ПРЕДПРИЯТИЯ, ФИРМЫ, УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ), ИЛИ ФИЗИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ (ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СРЕДСТВА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ, ЖИЛЫЕ ДОМА), Т.Е. ИССЛЕДУЕМАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ СОВОКУПНОСТЬ СОСТОИТ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ЕДИНИЦ.

. Место статистического наблюдения – место, где проводятся регистрация данных и заполнение статистических формуляров.

Время статистического наблюдения – время, к которому относятся собираемые данные, характеризующие объект наблюдения в состоянии, наиболее отвечающем цели и задачам исследования. При некоторых наблюдениях, в частности при переписях, необходимо установить критический момент наблюдения. Критический момент (дата) статистического наблюдения - это момент, по состоянию на который регистрируются сведения о единицах наблюдения. На практике обычно стремятся к тому, чтобы процесс регистрации сведений был не слишком отдален от критического момента.

Период статистического наблюдения – календарный промежуток времени, в течении которого осуществляются сбор, проверка статистических данных и их оформление в статистических формулярах. Период статистического наблюдения определяется многими факторами, важнейшими из которых являются следующие:

- особенности объекта наблюдения (его размеры, состояние в то или иное время и т.д.);
 - объем и сложность программы наблюдения;
 - вид наблюдения по источнику сведений;
 - наличие кадров, которые могут быть привлечены к проведению наблюдения, их число и степень квалификации. Период наблюдения, как правило, обозначается указанием даты (иногда и часа) начала и окончания наблюдения.
-

Формуляр статистического наблюдения - это особым образом разграфленный лист (листы) с перечнем вопросов программы, свободными местами для записи ответов на них, а также для записи шифров (кодов) ответов

Обязательные элементы формуляра статистического наблюдения

Титульная часть

Указываются:

- наименование статистического наблюдения
- орган, осуществляющий наблюдение
- кем и когда утвержден формуляр, иногда и номер, присвоенный ему в общей системе формуляров наблюдений, осуществляемых данным органом статистики

Адресная часть

Указываются:

- точный адрес единицы или совокупности единиц наблюдения
- их подчиненность

Различают три формы статистического наблюдения: отчетность и специально-организованное наблюдение, регистр.

1. Отчётность - это основная форма наблюдения, с помощью которой органы государственной статистики получают от предприятий и организаций информацию в виде отчётных документов, подписанных лицами, отвечающих за достоверность содержащихся в них сведений. Отчетность, как форма наблюдения, характеризуется следующими особенностями:

1. формы отчётности утверждаются Законом РК;
2. отчётность имеет обязательный характер для всех предприятий и организации;
3. отчётные документы имеют юридическую силу, т.к. подписываются руководителем организации и главным бухгалтером;
4. данные отчётности базируются на документах первичного учета.

По срокам предоставления отчётность бывает: ежедневная, недельная, месячная, квартальная, годовая.

По способу представления сведений отчетность делится на: телеграфную, телетайпную, почтовую. Для промышленных предприятий утверждены унифицированные формы отчётности:

НП-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг» (месячная).

НП-2 «Сведения об инвестициях» (квартальная).

НП-3 «Сведения о финансовом состоянии организации» (месячная).

НП-4 «Сведения о численности, заработной плате и движении работников» (месячная). Для малых предприятий существует сокращённая форма отчётности:

НПМ «Сведения об основных показателях деятельности малого предприятия» (квартальная).

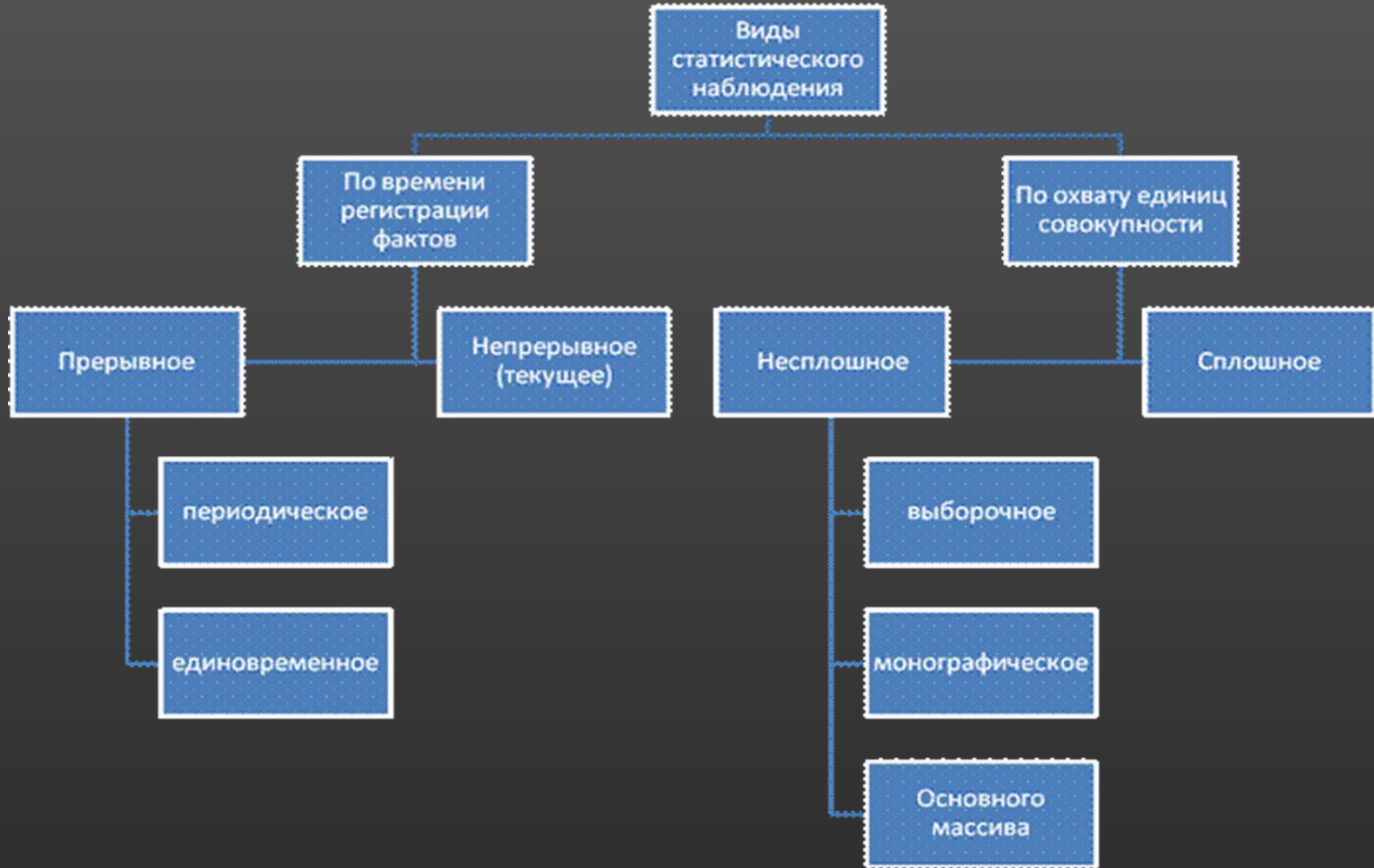
II. Специально-организованное наблюдение представляет собой сбор сведений, организуемый статистическими органами или для изучения явлений, не охватываемых отчетностью, или для более глубокого изучения отчетных данных, их проверки и уточнения, проводится в форме переписей и различного рода обследований (для получения данных, которых нет в отчетности).

III. Регистры - это такая форма непрерывного статистического наблюдения за долговременными процессами, имеющими фиксированное начало, стадию развития и фиксированный конец; (форма наблюдения, при которой факты состояния отдельных единиц совокупности непрерывно регистрируются).

/
В практике статистики различают регистры населения и регистры предприятий.

Регистр населения - поименованный и регулярно актуализируемый перечень жителей страны. Программа наблюдения ограничена общими признаками, такими, как пол, дата и место рождения, дата вступления в брак (эти данные остаются неизменными в течение всего периода наблюдения) и брачное состояние (переменный признак). Как правило, регистры хранят информацию только по тем переменным признакам, изменение значений которых документально оформлено. Регистр предприятий включает в себя все виды экономической деятельности и содержит значения основных признаков по каждой единице наблюдаемого объекта за определенный период или момент времени.

В нашей стране были разработаны три регистра: промышленных предприятий, строек и подрядных организаций. Внедрение их в статистическую практику существенно повысило информационный и аналитический уровни статистики, позволило решить ряд экономико-статистических задач, для которых непригодны другие формы статистического наблюдения. В настоящее время ведутся работы по созданию единого регистра для хозяйственных единиц.



Виды статистического наблюдения классифицируются по трём основным признакам

По
степени
охвата
совокупно
сти

По
времени
проведе
ния

По
источнику
сведений

По степени охвата совокупности делится на две категории: сплошное и не сплошное (выборочное наблюдение, наблюдение основного массива, монографическое наблюдение)

При сплошном наблюдении обследованию подвергаются все единицы изучаемой совокупности

При несплошном наблюдении обследованием охватывается только часть изучаемой совокупности, отобранной в определенном порядке. По методике формирования отдельной части совокупности несплошное наблюдение подразделяется на выборочное, наблюдение основного массива и монографическое.

Выборочным называют наблюдение части единиц совокупности, выделенной методом случайного отбора с обеспечением достаточного числа наблюдений. Наблюдение основного массива предусматривает, что обследованию подвергается часть единиц совокупности, которая по изучаемому признаку составляет наибольший удельный вес во всей совокупности. Монографическое наблюдение характеризуется всесторонним обследованием лишь отдельных частей совокупности, обладающих специфическими признаками, интересующими исследователя

В зависимости от времени проведения наблюдение может быть прерывным и непрерывным.

Непрерывное (текущее) наблюдение осуществляется путём непрерывной регистрации фактов по мере их возникновения

Прерывное наблюдение производится либо регулярно через определенные промежутки времени (периодическое), либо нерегулярно, однократно, по мере надобности (единовременное).

В зависимости от источника информации различают наблюдение непосредственное, документальное и опрос. Непосредственное наблюдение осуществляется путем фиксации фактов, лично установленных регистраторами в результате осмотра, измерения или подсчёта признаков изучаемого явления

Документальное наблюдение основано на использовании в качестве источника информации данных различных документов

Метод опроса базируется на получении данных в форме ответов опрашиваемых лиц

Статистическое наблюдение может быть получено различными способами, основными из которых являются: экспедиционный, анкетный, корреспондентский и саморегистрации.

Экспедиционный способ наблюдения состоит в том, что к каждой единице наблюдения посылается специальное лицо (регистратор), которое в статистических формулярах, регистрирует сведения о наблюдаемом явлении (перепись населения).

При анкетном способе наблюдения опрашиваемым лицам вручается или публикуются в периодической печати специальные анкеты-вопросники, заполнение которых носит добровольный характер и осуществляется, как правило, анонимно.

При корреспондентском способе наблюдения статистическая организация по почте рассылает предприятиям бланки обследования и указания по их заполнению. После заполнения бланки высылаются обратно в статистическую - организацию.

При саморегистрации обследуемому лицу вручают бланки и разъясняют вопросы его заполнения. Обследуемое лицо заполняет бланк самостоятельно. В назначенный день статистический работник посещает обследуемое лицо, получает бланк и проверяет полноту и правильность ответов.

Различают синтаксический, логический и арифметический методы контроля статистических данных.

При синтаксическом контроле проверяется правильность структуры документа, наличие необходимости реквизитов и записей, предусмотренных инструкцией; полнота заполнения строк документа и охвата всех единиц наблюдения.

При логическом контроле проверяется соответствие кодов и наименований признаков, наличие логических связей между показателями.

При арифметическом контроле проверяются правильность подведения итогов, содержащихся в формуляре наблюдения и различных расчётов.

Статистическое наблюдение должно быть организовано как планомерное, массовое и систематическое.

ПЛАНОМЕРНОСТЬ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ОЗНАЧАЕТ, ЧТО ОНО ДОЛЖНО ПРОВОДИТЬСЯ НА НАУЧНОЙ ОСНОВЕ ПО ЗАРАНЕЕ РАЗРАБОТАННОМУ ПЛАНУ, КОТОРЫЙ ОХВАТЫВАЕТ ВСЕ ВОПРОСЫ МЕТОДОЛОГИИ, ОРГАНИЗАЦИИ, ТЕХНИКИ СБОРА ИНФОРМАЦИИ, КОНТРОЛЯ ЕЕ КАЧЕСТВА И ДОСТОВЕРНОСТИ. МАССОВЫЙ ХАРАКТЕР СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ОЗНАЧАЕТ, ЧТО ОНО ДОЛЖНО ОХВАТЫВАТЬ БОЛЬШОЕ ЧИСЛО СЛУЧАЕВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ МАССУ ЕДИНИЦ СОВОКУПНОСТИ. СИСТЕМАТИЧНОСТЬ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ТЕМ, ЧТО ОНО ДОЛЖНО ПРОВОДИТЬСЯ НЕ СТИХИЙНО ОТ СЛУЧАЯ К СЛУЧАЮ, А СИСТЕМАТИЧЕСКИ, ЛИБО НЕПРЕРЫВНО, ЛИБО РЕГУЛЯРНО, ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЧЕРЕЗ РАВНЫЕ ПРОМЕЖУТКИ ВРЕМЕНИ.

ДОСТОВЕРНОСТЬ – ДАННЫЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ФАКТАМ.

ПРОГРАММА НАБЛЮДЕНИЯ - ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ, КОТОРЫЕ ПОДЛЕЖАТ РЕГИСТРАЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НАБЛЮДЕНИЯ. К ПРОГРАММЕ НАБЛЮДЕНИЯ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- ЧЕТКАЯ И КОНКРЕТНАЯ ФОРМУЛИРОВКА ГЛАВНОЙ ЦЕЛИ НАБЛЮДЕНИЯ;
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТА И ВРЕМЕНИ НАБЛЮДЕНИЯ, ГДЕ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ КРИТИЧЕСКИЙ МОМЕНТ (ДАТА ИЛИ ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ, ПО СОСТОЯНИЮ НА КОТОРЫЙ ПРОВОДИТСЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРИЗНАКОВ) И СРОК (ПЕРИОД ЗАПОЛНЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКОГО ФОРМУЛЯРА);
- ВЫДЕЛЕНИЕ РЯДА НАИБОЛЕЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ОБЪЕКТА НАБЛЮДЕНИЯ;
- КОМПЛЕКСНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПА, ОСНОВНЫХ ЧЕРТ И СВОЙСТВ ИЗУЧАЕМОГО ЯВЛЕНИЯ;
- ВОПРОСЫ, СФОРМУЛИРОВАННЫЕ В ПРОГРАММЕ, НЕ ДОЛЖНЫ НОСИТЬ ДВУСМЫСЛЕННЫЙ ХАРАКТЕР;
- СОБЛЮДЕНИЕ ЛОГИЧЕСКОГО ПРИНЦИПА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ВОПРОСОВ;
- ВКЛЮЧЕНИЕ В ПРОГРАММУ ВОПРОСОВ КОНТРОЛЬНОГО ХАРАКТЕРА ДЛЯ ПРОВЕРКИ СОБИРАЕМЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ;
- СОЧЕТАНИЕ ЗАКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ВОПРОСОВ ПРОГРАММЫ.

ДЕЛАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЮ ПО ДАННОЙ ТЕМЕ, Я ПРИШЛА К ВЫВОДУ, ЧТО СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ - ЭТО СБОР ДАННЫХ О СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЯХ И ПРОЦЕССАХ.

А ТАКЖЕ ХОЧУ ВЫДЕЛИТЬ , ЧТО В СТАТИСТИЧЕСКОМ НАБЛЮДЕНИИ ЕСТЬ 5 ОСНОВНЫХ ЭТАПОВ, 4 ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК, ВИДЫ, ЭТАПЫ, А ТАКЖЕ СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ