



СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ МЕТОДЫ

Авторы: В. И. Кузнецов

СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ МЕТОДЫ, многообразие форм, видов и способов наблюдения, объединённых по степени охвата исследуемой совокупности, времени регистрации фактов.

С. н. м. по степени охвата исследуемой совокупности подразделяются на сплошное (когда охватываются все единицы изучаемой совокупности) и несплошное. Сплошное наблюдение даёт полную информацию, но не всегда возможно из-за слишком больших масштабов совокупности, отсутствия информации о всех единицах совокупности или в связи с его высокой затратностью. Преимущество несплошного наблюдения – его более оперативный характер и существенно меньшие затраты. При этом важно правильно определить критерии выборки части изучаемой совокупности. Существует неск. видов несплошного наблюдения: выборочное (наблюдение части единиц исследуемой совокупности, выделенной методом случайного отбора); основного массива (учитываются самые крупные единицы совокупности, а регистрируются самые существенные для данного исследования признаки; напр., обследуют 15–20% крупных кредитных учреждений, при этом регистрируется содержание их инвестиционных портфелей); монографическое (всестороннее изучение отд. единиц совокупности, имеющих особые характеристики для определения тенденций в развитии данного процесса или явления; применяется в медицине, при обследовании бюджетов семей и т. д.).

По времени регистрации фактов С. н. м. могут быть непрерывными и прерывными. Первые осуществляются путём постоянной регистрации фактов по мере возникновения и позволяют следить за их динамикой (напр., на предприятиях ведётся текущий учёт произ-ва продукции, отпуска материалов со склада и т. д.). Прерывное

наблюдение проводится либо регулярно, через определённые промежутки времени (периодич. наблюдение), либо нерегулярно, по мере необходимости (единовременное). При единовременном наблюдении факты регистрируются не в связи с их возникновением, а по их состоянию или наличию на определённый момент или за период времени. Количественное измерение признаков к.-л. явления или процесса происходит в момент проведения обследования.

Среди способов получения статистич. информации выделяют документальный способ наблюдения (основан на использовании в качестве источника информации данных разл. документов, напр. регистров бухгалтерского учёта), способ непосредств. наблюдения (осуществляется путём регистрации фактов, лично установленных регистраторами в результате осмотра, измерения, подсчёта признаков изучаемого явления; таким способом производятся замеры рабочего времени, инвентаризация остатков на складе и т. д.). Опрос предполагает получение данных от респондентов (участников опроса), используется при проведении разл. социологич. обследований.

Для статистич. наблюдения используются также отчётность, специально организованное статистич. наблюдение, регистры. Статистич. отчётность характеризуется тем, что сведения об изучаемых явлениях статистич. органы получают в виде особых документов, представляемых предприятиями и организациями в определённые сроки и по установленной форме. См. также [Наблюдение статистическое.](#)

Литература

Лит.: Общая теория статистики / Под ред. О. Э. Башиной, А. А. Спирина. 5-е изд. М., 2007; Лысенко С. Н., Дмитриева И. А. Общая теория статистики. М., 2014.