

## Глоссарий к описанию статистических наблюдений

<b>Статистическое наблюдение</b>	<p>Планомерный, научно организованный процесс сбора данных в отношении массовых явлений и процессов, которые происходят в экономической, социальной и иных сферах жизни Донецкой Народной Республики, путем их регистрации по специальной программе, разработанной на основе статистической методологии. Статистические наблюдения делятся на <i>государственные и иные статистические наблюдения</i>.</p> <p><i>Государственные статистические наблюдения</i> проводятся органами государственной статистики в соответствии с нормами Закона Донецкой Народной Республики «О государственной статистике», а также Планом государственных статистических наблюдений, утвержденным Министерством экономического развития Донецкой Народной Республики.</p> <p><i>Иные статистические наблюдения</i> проводятся в соответствии с Положением о проведении статистических наблюдений и предоставлении органами государственной статистики услуг на платной основе, которое утверждается Советом Министров Донецкой Народной Республики.</p>
<b>Цель статистического наблюдения</b>	Получение статистической информации (данных), которая является основанием для обобщения характеристики положения и развития явления или процесса с определением соответствующих закономерностей, взаимосвязей и тенденций.
<b>Вид статистического наблюдения:</b>	
по степени охвата единиц (сплошное, несплошное, комбинированное)	<p><u>Сплошное статистическое наблюдение</u> – это наблюдение по всем без исключения единицам совокупности, которая изучается.</p> <p><u>Несплошное статистическое наблюдение</u> – это наблюдение по отдельным единицам совокупности, которая изучается. К несплошным статистическим наблюдениям относятся: <i>выборочное, основного массива, монографическое, анкетное</i>.</p> <p><i>Выборочное</i> – это наблюдение за отдельными единицами совокупности, которая изучается.</p> <p><i>Основного массива</i> – это наблюдение большей части или наиболее значимых единиц совокупности, которые имеют определяющую роль в характеристике последней.</p> <p><i>Монографическое</i> – это наблюдение отдельных типовых единиц статистической совокупности с целью их углубленного и всестороннего изучения.</p> <p><i>Анкетное</i> – это наблюдение определенной части единиц совокупности на основании добровольного предоставления респондентами первичных данных.</p> <p><u>Комбинированное статистическое наблюдение</u> – это наблюдение, в ходе которого во время сбора данных могут наблюдаться как все без исключения единицы совокупности, что изучается, так и их часть.</p>
по времени регистрации данных (текущее, периодическое, единовременное)	<p><u>Текущее статистическое наблюдение</u> – это систематическая регистрация фактов о течении явлений по мере их возникновения или о непрерывном процессе.</p> <p><u>Периодическое статистическое наблюдение</u> – это</p>

наблюдение, которое проводится регулярно, в основном через определенные (как правило, равные) промежутки времени, например, перепись населения.

Единовременное статистическое наблюдение – это наблюдение, которое проводится один раз или время от времени (когда возникает необходимость), не придерживаясь регулярной периодичности.

### **Организационная форма статистического наблюдения:**

статистическая отчетность, специально организованное статистическое наблюдение, Реестр статистических единиц

Статистическая отчетность – организационная форма статистического наблюдения, которая предусматривает регулярное заполнение и предоставление респондентами в органы государственной статистики специально утвержденных документов (форм статистических наблюдений).

Специально организованное статистическое наблюдение – организационная форма статистического наблюдения, охватывающая сферы общественной жизни, информация о которых не отражена в статистической отчетности. К специально организованным статистическим наблюдениям относятся: *переписи, учеты, специальные обследования, опросы.*

*Перепись* – сплошное или комбинированное статистическое наблюдение за массовыми явлениями и процессами с целью определения их размера и состава на определенную дату.

*Учет* – сплошное статистическое наблюдение за массовыми явлениями и процессами, которое основывается на данных обзора, опроса и документальных записей.

*Специальное обследование* – несплошное статистическое наблюдение за определенными массовыми явлениями и процессами в соответствии с тематикой, которая выходит за рамки статистической отчетности.

*Опрос* – несплошное статистическое наблюдение высказанных респондентами мыслей, мотивов, оценок, которые регистрируются с их слов или указываются непосредственно респондентами при заполнении форм статистических наблюдений.

Реестр статистических единиц (РСЕ) – автоматизированная система сбора, накопления и обработки данных обо всех юридических лицах-резидентах, их обособленных подразделениях, находящихся на территории Донецкой Народной Республики и за ее пределами, юридических лицах-нерезидентах, их обособленных подразделениях, осуществляющих деятельность на территории Донецкой Народной Республики, и физических лицах-предпринимателях. РСЕ является основой для формирования совокупностей респондентов по определенным критериям с целью проведения статистических наблюдений. РСЕ составляется один раз и в дальнейшем ведется путем постоянной актуализации его информации.

### **Способ статистического наблюдения:**

опрос, непосредственный учет, документальный учет

Опрос – способ осуществления статистического наблюдения, когда факты регистрируются (фиксируются) подготовленными лицами при участии респондентов или непосредственно самими респондентами. Опрос проводится *экспедиционным* или *корреспондентским* способом или

*саморегистрацией.*

*Экспедиционный способ* – регистрация фактов специально подготовленными лицами с одновременной проверкой точности и достоверности полученных сведений.

*Корреспондентский способ* – регистрация фактов о явлениях и процессах в местах их возникновения специально подготовленными лицами и отправка результатов в соответствующие инстанции.

*Саморегистрация* – фиксирование фактов самими респондентами после их инструктажа, предшествующего заполнению форм статистических наблюдений.

Непосредственный учет – способ осуществления статистического наблюдения, когда специально подготовленные лица регистрируют факты путем осмотра (подсчета, измерения, оценивания и т.п.).

Документальный учет – способ осуществления статистического наблюдения, когда факты регистрируются по записям, приведенным в документах первичного учета или в регистрационных ведомостях. Таким образом, в частности, составляют формы статистической отчетности.

## **Статистическая методология**

Совокупность научно обоснованных способов, правил и методов статистического изучения массовых социально-экономических явлений и процессов, которые устанавливают порядок сбора, обработки и анализа статистической информации. Статистическая методология является основой для проведения статистических наблюдений, в том числе создания и ведения Реестра статистических единиц и составления отчетно-статистической документации.

## **Методологическая документация**

Официальные документы, которые определяют методы и правила статистического изучения массовых социально-экономических явлений и процессов, а также принципы организации статистической деятельности (сбор, обработка, анализ, распространение, сохранность, защита и использование статистической информации). К методологической документации относятся *концепции* и *методологические положения (основы)*.

*Концепция* – официальный документ, который содержит единый определяющий замысел, основную идею и трактовку или систему взглядов на то либо иное явление или процесс, и совокупность принципов исследования, что касается статистики как области знаний в целом или определенного ее вопроса.

*Методологические положения (основы)* – официальный документ, который освещает основной замысел, научное утверждение, главные положения, свод правил и совокупность методов, которые касаются статистики как отрасли знаний в целом или определенного ее вопроса.

## **Методическая документация**

Официальные документы, которые определяют способы практического выполнения каких-либо видов работ (действий) в отрасли статистики. К методической документации относятся *методики*, *инструкции* и *разъяснения*.

*Методика* – официальный документ, который включает детальное описание способа выполнения работ, осуществления конкретных организационных и технологических операций, процедур и т.д. в ходе проведения статистического наблюдения во время обработки, обобщения,

анализа, распространения, сохранения, защиты и использования его результатов.

*Инструкция* – нормативный правовой акт (официальный документ), который детально определяет порядок взаимоотношений субъектов статистической деятельности.

*Разъяснения (указания, рекомендации)* – официальный документ, который содержит детальные пояснения относительно отдельных вопросов или аспектов организации и проведения статистического наблюдения. При этом указания имеют статус руководящей установки, а рекомендации – советы, предложения, пожелания.

#### **Отчетно-статистическая документация**

Официальные документы, которые регламентируют проведение статистических наблюдений. Отчетно-статистическая документация включает в себя программы статистических наблюдений, формы отчетности и инструкции (разъяснения) по их заполнению, а также анкеты, опросные письма, другие статистические формуляры, необходимые для проведения статистических наблюдений, которые утверждаются органом исполнительной власти, осуществляющим специальные функции в сфере статистики, государственные классификаторы технико-экономической и социальной информации и прочее.

#### **Программа статистического наблюдения**

Официальный документ, который содержит перечень вопросов, на которые необходимо получить ответы во время статистического наблюдения. Программа статистического наблюдения определяет перечень признаков, которые подлежат регистрации по каждой единице статистического наблюдения. Программа статистического наблюдения определяется методологическими положениями по организации того или иного государственного статистического наблюдения.

#### **Статистический инструментарий**

Набор статистических формуляров, а также инструкций (разъяснений и т.п.) по их заполнению.

#### **Форма статистического наблюдения:**

Статистический формуляр – бланк (*форма отчетности, опросный лист, переписной лист, анкета*), предназначенный для получения в установленном порядке первичных данных, содержащий вопросы программы статистического наблюдения, место для ответов на них и позволяющий осуществлять унификацию процессов сбора и автоматизированной обработки первичной статистической информации.

*Форма отчетности* – форма (бланк) статистического наблюдения, по которой респонденты предоставляют информацию в органы государственной статистики во время сбора статистической отчетности в виде отчета утвержденного образца и подписанного должностными лицами, ответственными за достоверность предоставленной информации.

*Опросный лист* – форма (бланк) статистического наблюдения, по которой респонденты предоставляют информацию в органы государственной статистики во время проведения специально организованных статистических наблюдений, таких как опросы. Он может заполняться респондентом или интервьюером со слов респондента.

*Переписной лист* – форма (бланк) статистического наблюдения, по которой респонденты предоставляют

информацию в органы государственной статистики во время проведения специально организованных статистических наблюдений, таких как переписи. Переписной лист может заполняться респондентом или интервьюером со слов респондента.

*Анкета* – форма (бланк) статистического наблюдения, по которой респонденты предоставляют информацию в органы государственной статистики во время проведения специально организованных статистических наблюдений. Анкета может заполняться непосредственно респондентом или специалистом интервьюером со слов респондента и предоставляться органам государственной статистики за подписью респондента или анонимно.

**Индекс статистического формуляра**

Условное обозначение (сочетание чисел и/или букв), которое используется для систематизации (классификации) и упорядочения форм государственных статистических наблюдений.

**Инструкция (разъяснения) по заполнению формы статистического наблюдения**

Нормативный правовой акт (официальный документ) по вопросам заполнения формы (бланка) статистического наблюдения, прочего статистического формуляра.

**Органы, которые осуществляют статистическое наблюдение**

Органы, которые в соответствии с законодательством осуществляют сбор, обработку, анализ, распространение, хранение, защиту и использование статистической информации относительно массовых явлений и процессов, которые происходят в экономической, социальной и других сферах жизни.

**Статистические классификации:**  
национальные (государственные),  
локальные

Национальные (государственные) статистические классификации – официальные документы, предназначенные для группировки и систематизации в стандартный формат информации о массовых явлениях или процессах.

Локальные статистические классификации – классификации (справочники) без статуса, которые предназначены для заполнения форм статистических наблюдений и решения отдельных конкретных заданий, связанных с обработкой статистической информации.

**Объект статистического наблюдения**

Совокупность единиц статистического наблюдения, которые определяют собой явление (в статистике – совокупность статистическая) и подлежат статистическому наблюдению.

**Единица статистического наблюдения**

Первичный элемент объекта статистического наблюдения, который является носителем признаков, подлежащих регистрации в ходе статистического наблюдения.

**Респондент статистического наблюдения**

Лицо или совокупность лиц, которые подлежат статистическому наблюдению в порядке, установленном законодательством Донецкой Народной Республики.

**Система статистических показателей**

Совокупность взаимосвязанных статистических показателей, которые всесторонне отображают массовые явления и процессы общественно-экономической жизни в определенных условиях места и времени.

**Статистический показатель** – Обобщающая количественно-качественная характеристика массового явления или процесса – статистическая величина, которая рассчитывается, в отличие от признаков, которые регистрируются. Качественная сторона показателя отображает сущность явления или процесса в конкретных условиях места и времени, а количественная – его размер, абсолютную, относительную или среднюю величину. Статистические показатели всегда указывают на то, к какому месту и времени принадлежат явления и процессы, в каких единицах измерения они отражены.

**Формальная характеристика статистического показателя**

По формальной характеристике статистические показатели подразделяются на *абсолютные, относительные* и *средние*, что соответствует форме выражения показателя.

Абсолютный статистический показатель отображает физические свойства или стоимостные характеристики (объем, размер, уровень) явлений и процессов и выражается в натуральных, условно-натуральных и стоимостных (денежных) единицах измерения.

Относительный статистический показатель выражает количественные соотношения между явлениями или процессами общественной жизни, т.е. является результатом деления одной величины на другую (выражается в коэффициентах, процентах, промилле и т.п.).

Виды относительных статистических показателей по назначению – относительные статистические показатели *сравнения, структуры, координации, динамики* и т.п.

*Сравнения* – соотношение одноименных статистических показателей экономического развития или жизненного уровня.

*Структуры* – удельный вес или процент, который составляет часть совокупности в общем объеме совокупности по тому или иному признаку. Выражается в коэффициентах или процентах.

*Координации* – соотношение отдельных частей целого между собой, которое показывает, сколько единиц одной части совокупности приходится на единицу другой, взятой за базу сравнения. Чаще всего выражается количеством единиц одной части на 100 или 1000 единиц другой части.

*Динамики* – соотношение, которое показывает, во сколько раз или на сколько процентов изменяется уровень статистического показателя, который изучается, в текущем (отчетном) году по сравнению с базисным. Выражается в коэффициентах или процентах.

Средний статистический показатель характеризует типовой уровень признака, который варьируется, в расчете на единицу статистической совокупности. Виды средних статистических показателей: *степенные, структурные, хронологические*.

К *степенным* относятся: средняя арифметическая, средняя гармоническая, средняя геометрическая, средняя квадратическая, средняя кубическая и т.п. Все степенные могут быть взвешенными или простыми (невзвешенными).

В качестве *структурных* чаще всего используется *мода* (наиболее распространенное значение признака, который имеет наибольшую частоту в статистическом ряду распределения) и *медиана* (значение признака, которое приходится на середину упорядоченного (ранжированного) ряда и делит его пополам – на две равные по объему части).

*Средняя хронологическая* характеризует среднюю величину из показателей, которые изменяются во времени. Средняя из

двух величин, которые характеризуют явление на момент начала и окончания его наблюдения.

### **Типология статистических показателей:**

по способу исчисления  
(первичные, производные)

Первичные статистические показатели определяются путем сведения и группирования данных и подаются в форме абсолютных величин.

Производные статистические показатели исчисляются на базе первичных или вторичных показателей и имеют форму средних или относительных величин.

по признаку времени  
(интервальные,  
моментные)

Интервальные статистические показатели характеризуют явление или процесс за определенный период времени (день, месяц, квартал, год), например, введение в действие жилья, перевозку грузов и т.п.

Моментные статистические показатели характеризуют явление или процесс на определенный момент времени, например, численность населения, стоимость основных фондов, дебиторская и кредиторская задолженность, задолженность по заработной плате и т.п.

по степени охвата единиц  
статистической  
совокупности  
(индивидуальные,  
групповые, общие)

Индивидуальные статистические показатели характеризуют отдельную единицу статистической совокупности.

Групповые статистические показатели формируются в результате группировки и сведения индивидуальных статистических показателей.

Общие статистические показатели характеризуют группу единиц статистической совокупности, которая представляет собой часть или статистическую совокупность в целом.

по определению в  
пространстве  
(общетерриториальные,  
локальные)

Общетерриториальные статистические показатели характеризуют явление или процесс, которые изучаются, в целом по территории.

Локальные статистические показатели характеризуют явление или процесс, которые изучаются, на определенной части территории.

### **Единица измерения статистического показателя**

Величина, с которой сравниваются, а также отображаются другие однородные с нею величины, например: масса – килограмм, длина – метр и т.п. Различают единицы измерения: натуральные, условно-натуральные и стоимостные (денежные).

### **Статистическая информация**

Документированная информация, дающая количественную характеристику массовых явлений и процессов, которые происходят в экономической, социальной, культурной и иных сферах жизни общества.

### **Данные статистических наблюдений:**

первичные,  
статистические

Первичные данные – информация о количественной и качественной характеристике явлений и процессов, предоставленная респондентами при статистических наблюдениях.

Статистические данные – информация, полученная на основании проведенных статистических наблюдений, проработанная и представленная в формализованном виде в соответствии с общепринятыми принципами и

статистической методологией.

## **Анализ данных**

Комплекс методов, связанных с изучением тенденций в изменениях данных статистического наблюдения, установление связи между ними и исследование закономерностей развития явлений и процессов, которые наблюдаются.

## **Контроль соблюдения правил конфиденциальности данных**

Контроль, который заключается в проверке соблюдения установленных правил конфиденциальности статистических данных.

## **Способы предоставления данных пользователям и доступа к ним**

Предоставление может осуществляться на бумажных или иных носителях информации, или передаваться с помощью средств телекоммуникаций.

## **Статистические публикации:**

экспресс-выпуски, статистические бюллетени, статистические сборники, доклады

Экспресс-выпуск – оперативная статистическая информация по отдельным актуальным вопросам по результатам проведения статистических наблюдений. Эта информация готовится как официальное сообщение. В случае необходимости может содержать краткие методологические пояснения.

Статистические бюллетени – издания, изложенные в виде табличного материала, которые содержат оперативную периодическую статистическую информацию, характеризующую социально-экономическое развитие Республики (города, района). Статистические бюллетени могут включать краткосрочную динамику основных показателей (один-два периода), методологические пояснения и графический материал. Статистические бюллетени делятся на *комплексные* и *отраслевые*.

*Комплексный бюллетень* – статистический бюллетень, который готовится с использованием информации по разным отраслям статистики. В отдельных случаях комплексный бюллетень может включать доклады по отдельным вопросам социально-экономического положения Республики (города, района).

*Отраслевой бюллетень* – статистический бюллетень, который готовится с использованием информации по отдельной отрасли статистики.

Статистические сборники – издания, которые готовятся по годовым данным статистических наблюдений и наиболее полно характеризуют те или иные социально-экономические явления. Основные показатели статистических сборников приводятся в динамике за предыдущие годы, имеют годовую или больше (три, пять лет) периодичность. Статистические сборники, изданные в виде табличного материала, могут содержать методологические пояснения, аналитический или графический материал. Статистические сборники делятся на *комплексные*, *отраслевые* и *тематические*.

*Комплексный сборник* – статистический сборник, содержащий значительный объем статистических данных за ряд лет, которые всесторонне характеризуют экономические и социальные аспекты развития Республики (города, района), подготовленный с использованием информации разных отраслей статистики, с привлечением административных данных, материалов специальных исследований и т.п.



*Отраслевые и тематические сборники* – статистические сборники, которые содержат статистическую информацию, наиболее полно характеризующую конкретную отрасль или направление развития экономики за ряд лет или же всесторонне освещают выбранную тему.

Доклады – информационно-аналитические материалы, содержащие оперативную и/или периодическую статистическую информацию в виде текста, и могут быть дополнены таблицами и диаграммами. Доклады всесторонне характеризуют социально-экономическое положение Республики (города, района), состояние конкретной отрасли или направление развития экономики.