Что такое статистика?

Статистика – это наука, изучающая процессы, происходящие в обществе, оценивающая их количественные и качественные параметры.

Своевременные, точные, достоверные официальные статистические данные по социальным, экономическим, демографическим, экологическим и иным сферам общества являются жизненно важными для социально-экономического развития и управления страной.

Как это работает?

Органы статистики собирают первичную информацию от респондентов (граждан, юридических лиц), обрабатывают, анализируют и на её основе формируют сводную, итоговую официальную статистическую информацию. Она размещается в открытом доступе на сайте и предоставляется по запросам заинтересованных пользователей (органов власти всех уровней, организаций, граждан, СМИ).

В отличие от официальной статистической информации, первичные данные, полученные от респондентов, конфиденциальны и никому не предоставляются. Респондентам не стоит об этом беспокоиться. Обязанность соблюдения конфиденциальности прямо прописана в законе от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учёте и системе государственной статистики в Российской Федерации». За нарушение этой нормы сотрудники органов статистики несут ответственность, вплоть до уголовной. Органы статистики не имеют права передавать первичные данные никому – даже органам власти, в том числе прокуратуре, МВД, налоговой инспекции. Это повышает доверие к статистике со стороны организаций и граждан, что, в свою очередь, помогает собирать более полную и достоверную информацию.

Зачем нужна статистика?

Государству, органам власти официальная статистическая информация позволяет видеть полную картину состояния общества, тенденции его развития, существующие проблемы. Например, как обстоит дело с демографической ситуацией в России в целом и в каждом регионе в отдельности, где численность населения падает, а где растёт, и что оказывает влияние на изменение численности населения. Затем на основе имеющихся данных органы власти могут вырабатывать комплекс мер по решению выявленных проблем, создавать государственные программы для поддержки нуждающихся в этом слоёв общества. Наконец, опять-таки, на основе официальной статистической информации можно оценить действенность принятых мер и скорректировать дальнейшие действия.

Организации используют официальную статистическую информацию, например, для подтверждения своих расходов в целях налогообложения, а также для изучения рынка и составления бизнес-планов (определение объёма производства и спроса на продукцию в регионе, средней стоимости топлива и материалов, наличия конкурентов в определенной сфере деятельности).

Граждане могут узнать из официальных статистических публикаций, например на сайте, о размере средней заработной платы по разным регионам, об уровне инфляции, об изменениях цены на основные товары и услуги.

Статистика – это просто интересно!