

Никогда ещё жизнь, окружающая человека, не была такой сложной и многообразной, как в двадцать первом веке. Становление постиндустриального общества повлекло за собой коренные изменения в человеческом сознании. «Кто владеет информацией, тот владеет миром», - провозглашают свой девиз все успешные люди новой эпохи. На смену безудержному экстенсивному хозяйству, бесконечному увеличению промышленного производства пришли научные технологии, экологические стандарты и расширение сферы услуг. Мир, усвоив горький опыт кризисов последней четверти двадцатого века, обрёл новые глобальные ценности: высокое качество жизни, уважение личности и её прав, охрана природы, развитие науки и современной культуры.

В связи с этими новыми ценностями человека захлестнула волна огромного, непрерывного потока информации. Мы располагаем ею, но часто не замечаем её главной сущности, ведь обладание – это ещё не власть. И здесь на помощь приходит наука, о существовании которой подозревают, но не задумываются люди, - статистика.

На протяжении двухсот лет в нашей стране официально действуют органы статистического учета, но так, как сегодня, их работа не была важна никогда. Статистика оперирует с информацией, главным инструментом исторически нового общества. «Статистика, возможно, знает всё. Но её знают не все», - сказал однажды известный российский актёр Александр Самойленко, выразив очень важную проблемную мысль. К сожалению, люди мало интересуются состоянием жизни своего и других государств. Многие не доверяют статистике, считая её результаты искажёнными, хотя именно она при правильном расчёте максимально точно отражает определённую ситуацию. Ещё больше людей совсем не осознают роли статистики в современности и то, как важна она для формирования картины мира. Не знать объективных показателей настоящего – значит не видеть будущего.

Функция статистического учёта состоит в систематизации количественных и качественных данных из различных сфер жизни общества. На первый взгляд кажется, что статистика нужна преимущественно чиновникам и административным органам. Однако, рассуждая аналогично, можно прийти к выводу, что и знание курса биологии необходимо только врачам. Любая наука призвана служить всем людям на пользу, и статистика не исключение. Точно так же, как и знание

человеческой физиологии побуждает заниматься спортом и проводить профилактику болезней, статистика помогает ориентироваться среди стремительно меняющегося мира.

Язык статистики – числа. Чаще всего с математикой человек сталкивается в экономике. Поэтому неудивительно, что большая часть крупных статистических исследований проводится именно в этой сфере. Как же может быть нужна экономическая статистика рядовому гражданину? Первое и самое простое – поход в магазин. В условиях рынка цены на товары диктует немало факторов, но среди них нет государства, и стоимость продуктовой корзины постоянно колеблется, как маятник. Тут выходит на сцену статистика: процентные данные о том, насколько изменились значения ценников на полках, позволяют связать инфляцию с событиями государственного и мирового значения и предугадать, стоит ли ждать очередного повышения цен. Даже рейтинг товаров различных производителей – это статистика, фундаментом которой служат данные о числе продаж и положительных отзывов в Интернете. Более общие показатели, такие как валовой региональный продукт, средняя заработная плата и уровень безработицы по региону, в сравнении дают возможность получить представление о качестве жизни в том или ином субъекте страны, чтобы переехать в перспективный район или развивать своими силами хозяйство более отсталого. Любая статистическая информация о производстве, распределении, обмене и потреблении, находящаяся в свободном доступе, дарует человеку право суждения и выбора: что и у кого купить, где открыть бизнес, куда пойти работать. Современная свобода экономической жизни требует исчерпывающих знаний о её развитии, и статистика – лучший для того помощник.

Сегодня человек сотрудничает со статистикой как в привычных, так и новых областях: социальной, информационной, культурной, научной, образовательной... Статистика упрощает повседневную жизнь, объединяя похожие события прошлого и выстраивая картину будущего. В большинстве случаев долгосрочный прогноз погоды основывается на усреднённых показателях последних лет, а такая характеристика, как срок службы электротехники, выведена не иначе как с помощью систематизированных практических, экспериментальных данных. Иногда статистика значительно влияет на важный, решительный жизненный шаг: при рассмотрении высших учебных заведений обращается внимание на число

выпускников с красным дипломом, число устроившихся работать по своей профессии. Статистика проникла во все уголки; без неё уже не сделать актуальный научный доклад, не аргументировать свою позицию, не подтвердить выводы.

Из всех функций статистики вытекает одна её главная цель – способствование совершенствованию уровня жизни страны. Данные этой науки становятся отправной точкой постановки новых задач правительства. Государство не может правильно определить будущее направление развития, расходы бюджета, меры поддержки, пока не знает положения настоящего. Но благодаря статистике оно расставляет приоритеты, оценивает состояние различных сфер общественной жизни. Значит, статистика служит не только гражданскому обществу, но и политике на государственном уровне.

Подводя итог вышесказанному, следует ещё раз подчеркнуть важность статистики здесь и сейчас. Хотя она и существует уже не один век и её сведения являются чуть ли не первостепенным историческим источником далёкого и ближайшего прошлого, в эпоху постиндустриальных тенденций, когда нематериальная информация правит над материальным производством, статистика нужна именно в настоящем. В разветвленной сети общественных отношений, среди колоссального количества знаний, фактов, новостей человек пытается обрести себя, найти своё призвание из миллиона профессий и специальностей, сделать рациональный выбор покупки, жилья, путешествий. И статистика помогает ему в этом, выполняя безостановочный труд по упорядочиванию, комплектованию хаоса численной стороны нашего многогранного мира. Поэтому человек неизбежно должен обращаться к ней за самыми достоверными показаниями. Ведь статистика знает всё, но она служит на благо только тогда, когда её знают все.