# Всемирный день статистики

Цифры важны не только для экономистов. Для специалиста любой сферы деятельности, связанной с большим объемом данных, важно уметь выбирать самое главное, проводить анализ и делать обоснованные выводы. Статистика в этом деле – самый главный и мощный инструмент. Ее используют как для простейших расчетов средних чисел, так и для формирования политики государства на десятки лет.

Для того, чтобы привлечь внимание общества к роли статистической науки, Статистическая комиссия ООН учредила в 2010 году Всемирный день статистики. Этот праздник отмечают раз в пять лет 20 октября.

## Основные направления деятельности Самарастата

Основное направление деятельности органов Федеральной службы государственной статистики – сбор и обработка первичных статистических данных от граждан и организаций. Полученные сведения служат основой для формирования официальной статистической информации о социально-экономическом положении Самарской области.

Среди ее постоянных пользователей - Правительство и органы местного самоуправления Самарской области, Банк России, Пенсионный фонд, СМИ, граждане, научное- и бизнес-сообщество.

## Цифровизация статистики

Приоритетным направлением развития Федеральной службы государственной статистики на ближайшие годы стала цифровизация. Благодаря внедрению информационных технологий повысится скорость сбора и обработки данных, их надежность и полезность. Чем быстрее появятся цифры, тем эффективнее они будут работать.

Цифровая трансформация российской статистики уже началась. Запущен новый портал Росстата, совместно с ведомствами (ФНС, ПФР) готовятся дорожные карты по использованию административных данных. Вводятся в опытную эксплуатацию основные компоненты Цифровой аналитической платформы (ЦАР) предоставления статистических данных. Это — единое хранилище первичных статданных, реестр форм статистического наблюдения и статистических показателей, инструмент автоматизированного формирования и ведения федерального плана статистических работ.

## Перепись населения и большие данные

Всероссийская перепись населения станет первым масштабным проектом с применением цифровых технологий. Она состоится в апреле 2021 года – ее пришлось перенести из-за пандемии. Инновацией станет возможность пройти опрос через Интернет с помощью портала «Госуслуги» или дождаться переписчика с компьютерным планшетом.

Росстат также планирует начать работу с большими данными, которые представляют колоссальный объем структурированной и неструктурированной информации. Их использование позволит сделать статистику точнее.

К концу 2020 года будет запущен пилотный проект по использованию кассового оборудования в целях статистики. Общая совокупность пробиваемых чеков увеличит точность расчета индексов потребительских цен.

Большие данные планируется использовать и при проведении Всероссийской переписи населения. Проверка результатов обследования будет проводиться с использованием информации от мобильных операторов.

## Дело профессионалов

Профессиональные кадры – движущая сила отечественной статистики. На начало октября 2020 года в Самарастате работало 397 человек. Большинство из них – женщины. Доля мужчин невысока и составила 10% от общего числа сотрудников.

Работники Самарастата отличаются высокой квалификацией - из 280 человек, состоящих на государственной службе, 84% имеют высшее образование.

В этом году статистики всего мира будут отмечать свой профессиональный праздник в третий раз. Лозунг Всемирного дня статистики 2020 года – «Объединим мир при помощи данных, которым мы можем доверять».