

УДК 311

Студ. А. В. Крамарь

Науч. рук. доц., к. э. н., А. В. Новикова

(Брянский государственный технический университет, Россия)

ИССЛЕДОВАНИЕ РОЛИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА

Термин «статистика» происходит от латинского слова status (статус), которое означает «положение, состояние вещей». От корня этого слова образовались слова stato – государство и statista – знаток государства.

Статистика представляет собой отрасль практической деятельности, которая имеет своей целью сбор, обработку, анализ и публикацию массовых данных о различных явлениях общественной жизни. Эту деятельность в Российской Федерации осуществляет Федеральная служба государственной статистики (Росстат РФ) и система ее учреждений, организованных по административно-территориальному признаку [2].

Статистика зародилась в глубокой древности. За несколько лет до нашей эры проводились переписи населения в Китае и Египте для военных и налоговых целей. В античном мире учитывали родившихся и достигших возраста военнообязанных. Составлялись земельные списки. На Руси первыми статистическими источниками были летописи, в которых упоминается о сборе различной информации в IX-XI вв.

В XIX в. происходит стремительное развитие статистической практики. Основной формой организации сбора данных во всех странах были переписи. Вначале практически во всех государствах отсутствовали специальные статистические учреждения. Впоследствии статистические учреждения начали появились во всех развитых странах, и это свидетельствовало о высокой оценке значения статистики и признании ее делом государственной важности.

По мере развития переписей населения стали проводиться переписи скота и жилищ, занятий и профессий. Наконец, возникли промышленные и сельскохозяйственные переписи, совершался постепенный переход от учета отдельных областей социально-экономической жизни (население, внешняя торговля) к статистике, охватывающей все основные отрасли хозяйства.

К концу XIX в. существенно повысилось качество статистического учета. Начали издавать многочисленные статистические сборники-ежегодники. Вот как охарактеризовал этот период В.И. Ленин: «Социальная статистика вообще и экономическая статистика в частности сделала громадные успехи в течение двух-трех последних десятилетий».

В успехах статистики значительную роль сыграли международные статистические конгрессы, организованные по инициативе А. Кетле. Они способствовали широкому обмену опытом и заметному повышению качественного уровня статистических работ [1].

На современном этапе развития, в первую очередь, статистика изучает все, что связано с экономической деятельностью общества, — производство и реализацию промышленной и сельскохозяйственной продукции, строительство новых объектов, работу транспорта и связи, формирование и движение финансовых потоков [3]. Также методы статистики широко применяются в экономическом анализе, менеджменте, маркетинге, бизнес-планировании, логистике и в других областях научной и практической деятельности.

Помимо этого, статистика изучает численный и национальный состав населения. Одной из основных задач статистики населения является построение краткосрочных и долгосрочных демографических прогнозов. Также социальная статистика изучает структуру населения, его доходы, уровень образования и культуры, состояния здоровья и медицинского обслуживания и другие аспекты жизни общества. Большую роль играет статистика в организации контроля качества продукции.

На основе выводов, сделанных по результатам анализа статистических данных, принимают новые законы, которые направлены на улучшение качества жизни населения.

Таким образом, статистика оказывает огромное влияние на учет и изучение экономических и социальных аспектов жизни общества. Она позволяет прогнозировать важные процессы и определять дальнейший ход рассматриваемых явлений.

ЛИТЕРАТУРА

1. Балдин, К. В. Общая теория статистики: учебное пособие / К. В. Балдин. – М.: ИТК Дашков и К, 2015. – 312 с.
2. Методологические положения по статистике. – М.: Росстат, 2016. – Вып. 5. – 512 с.
3. Подопригора, И.В. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.В. Подопригора. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. — 118 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72181.html>