

**А. А. Михайлова**

*Научный руководитель*

**Е. А. Слюсарева**

*Белорусский торгово-экономический  
университет потребительской кооперации  
г. Гомель, Республика Беларусь*

## **2013 ГОД – МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СТАТИСТИКИ**

В современном обществе важная роль в механизме управления экономикой принадлежит статистике. Независимо от уровня и стадии экономического развития, характера политической системы статистика на протяжении сотен лет своего существования всегда выступала как необходимый и эффективный инструмент государственного управления и одновременно как наука, исследующая количественную сторону массовых явлений.

Статистика выполняет самые разнообразные функции сбора, систематизации и анализа сведений, характеризует экономическое и социальное развитие общества. Она всегда играла роль главного поставщика факторов для управленческих, научно-исследовательских и прикладных практических нужд различного рода структур, организаций и населения.

Роль статистики в нашей жизни настолько значительна, что люди, часто не задумываясь и не осознавая, постоянно используют элементы статистической методологии в повседневной практике. Работая и отдыхая, делая покупки, знакомясь с другими людьми, принимая какие-то решения, человек пользуется определенной системой имеющихся у него сведений, сложившихся вкусов, привычек, фактов, систематизирует, сопоставляет эти факты, анализирует их, делает необходимые для себя выводы и предпринимает определенные решения и действия. Таким образом, в каждом человеке генетически заложены элементы статистического мышления, представляющего собой способность к анализу и синтезу информации об окружающем нас мире. Слово «статистика» происходит от лат. status – состояние дел. В науку термин «статистика» ввел немецкий ученый Готфрид Ахенвалль в 1746 г. Он предложил заменить название курса «Государствоведение», преподававшееся в университетах Германии, на «Статистику», положив тем самым начало развитию статистики, как науки и учебной дисциплины. Несмотря на это, статистический учет велся намного раньше. Статистика, как практический вид деятельности людей, зародилась еще в глубокой древности.

Задолго до нашей эры проводились переписи населения в Китае и Египте для военных и налоговых целей. Учет осуществлялся по полу и возрасту, собирались сведения о состоянии промышленности и сельского хозяйства. Осуществлялось сравнение военного потенциала государств. Велся учет имущества граждан в Древнем Риме. В античные времена учитывали родившихся. В специальные списки вносились юноши, достигшие возраста военнообязанных. Составлялись земельные списки, в которые включали сведения о строениях, рабах, скоте, инвентаре, доходах. Греческий философ Аристотель еще за триста лет до нашей эры составил описание 157 городов-государств.

В 1061 г. в Англии была проведена всеобщая перепись населения, в ходе которой обследовано 240 тыс. дворов. Монгольские ханы проводили переписи в середине XIII в. для взимания дани с захваченных русских земель. На Руси первыми статистическими источниками были летописи, в которых упоминается о сборе различной информации в IX–XI вв. (о возникновении и развитии городских поселений, расположенных вблизи водных путей, о наличии в них храмов, церквей, монастырей, жилых строений).

В XVI в. в Венеции и Голландии появляются сборники, характеризующие политическое устройство, население, основные занятия, производимую продукцию государств, с которыми устанавливали торговые отношения. В процессе практических статистических работ начали складываться определенные правила сбора и обработки данных, приемы анализа информации. Со временем появляется необходимость теоретического научного осмысления накопленной практики.

Основателем статистики считается Уильям Петти. Его заслуга состоит в том, что он впервые применил числовой метод для анализа закономерностей общественной жизни в работе «Политическая арифметика».

Бельгийский статистик Адольф Кетле доказал, что даже кажущиеся случайности общественной жизни обладают внутренней закономерностью и необходимостью.

Внесли свой вклад в развитие статистики и российские авторы, среди которых Карл Федорович

Герман (работа «Всеобщая теория статистики»), Владимир Ильич Ленин (теория группировок, теория статистического наблюдения) и целый ряд других ученых.

В современном мире статистика незаслуженно занимает вспомогательное место. Однако в Республике Беларусь и во всем мире отношение к статистике постепенно меняется. В Республике Беларусь 28 ноября 2004 г. был принят Закон «О государственной статистике». Двадцать третьего августа отмечается День работника органов статистики. Двадцатого октября 2010 г. было принято решение о проведении Международного дня статистики. И как известно, 2013-й год объявлен Международным годом статистики. Весь год отведен пропаганде значимого вклада статистики в жизнь общества.

Инициативу по празднованию года статистики проявили несколько крупных международных организаций и профессиональных ассоциаций:

- Американская статистическая ассоциация;
- Институт математической статистики;
- Международное биометрическое общество;
- Международный статистический институт;
- Общество Бернулли;
- Королевское статистическое общество.

Целями проведения Международного года статистики являются:

- повышение осведомленности общественности о роли статистики в современном мире;
- продвижение статистики как профессии, особенно среди молодых людей;
- продвижение творческой деятельности в области статистики.

Около 1 800 организаций, университетов, научно-исследовательских институтов, вузов, профессиональных обществ, государственных учреждений и предприятий в 121 стране присоединятся к мероприятиям, проводимым в рамках Международного года статистики. Присоединение не создает никаких обязательств, а соединяет с всемирной сетью организаций и людей, которые будут содействовать профессии в рамках Международного года статистики.

В течение этого года Национальный статистический комитет Республики Беларусь будет повышать осведомленность общественности о важности статистики для всех аспектов нашего общества, воспитывать статистиков среди школьников и студентов, поощрять творчество в развитии статистики как науки.