

Владеть языком цифровой цивилизации

4—6 декабря 2018 г. г. Ростов-на-Дону



II ОТКРЫТЫЙ РОССИЙСКИЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

В декабре в Ростове-на-Дону состоится Второй открытый российский статистический конгресс «Статистика – язык цифровой цивилизации». Об его организационных подробностях и целях рассказывают доктор экономических наук, заведующая кафедрой статистики, эконометрики и оценки рисков Ростовского государственного экономического университета (РИНХ) профессор Л.И. Ниворожкина и доктор экономических наук, профессор этой кафедры С.В.Арженовский.

В числе организаторов конгресса – Федеральная служба государственной статистики, Российская ассоциация статистиков (РАС), правительство Ростовской области, Ростовское отделение Вольного экономического общества и РГЭУ (РИНХ). Ученые и практики России и зарубежья обсудят проблемы отечественной статистической науки и образования, направления и механизмы интеграции российской и зарубежной статистики.

Конгресс – это, прежде всего, территория науки, где исследователи обмениваются новыми идеями. Зачастую эти идеи становятся началом новых направлений исследований. В числе официальных партнеров конгресса более 10 организаций: ведущие российские университеты и международные профессиональные институты и ассоциации, государственные

учреждения, западные и российские бизнес-структуры.

Статистика в современном информационном мире, как область научного знания и область практической деятельности, создает основу, позволяющую обществу организовать всю логическую последовательность работы с информацией – от сбора и накопления ее первичных единиц до построения и анализа агрегированных показателей, моделей, отражающих сущность и закономерности функционирования различных систем.

Работа с данными, их всесторонний анализ необходимы и значимы во всех сферах профессиональной деятельности. Контроль качества, эксперимент в медицине и биологии, предсказание результатов выборов, прогнозы потребительских предпочтений, закономер-

ности динамики экономических, финансовых индикаторов – все это области приложения статистики. Среди участников конгресса зарегистрировались экономисты, математики, социологи, медики и педагоги.

В процессе ускоренного развития и внедрения в нашу жизнь новых информационных технологий способы передачи, использования знаний радикально меняются, и в этом виртуальном, цифровом мире жизненно необходимыми становятся навыки работы с данными, их анализа. Статистика, как методология структурирования окружающего нас информационного пространства, подобно философии, обретает статус метанауки, объясняющей общие закономерности и логику работы в информационных потоках любого содержания, а также предлагающей инструментарий анализ данных различных целевых групп ее пользователей. В этой связи сформулирован лозунг конгресса: «Статистика – язык цифровой цивилизации».

Среди намеченных к обсуждению на конгрессе актуальных проблем – особенности пробной переписи населения 2018 года. Впервые в ней будут опробованы новые для нашей страны организационно-технологические методы сбора данных, такие как использование сети Интернет.

Другое научное направление конгресса – статистика как инструмент принятия управленческих решений. В этом плане намечено обсудить, насколько потребности цифровой экономики как ключевого фактора производства и формирования информационного пространства обеспечены качественными и достоверными дан-

ными с учетом потребностей граждан и общества.

Не теряющими актуальности являются проблемы уровня жизни, бедности и неравенства. Необходимо рассмотреть вопросы совершенствования программы отечественного обследования, уровня жизни населения и приближения его к европейской методологии, присоединения России к программе «Лучшая жизнь» ОЭСР и вытекающие из этого для российской статистики последствия.

В работе конгресса ожидается активное участие специалистов Центрального банка и Министерства финансов РФ. Финансовая статистика является одной из наиболее специфических областей экономической статистики со сложной методологией и оригинальными подходами к анализу. Созданные технически совершенные системы сбора и обработки финансовых данных открывают перед аналитиками большие возможности, однако, в то же время, требуют применения более изощренных методических подходов и технологий.

Планируется работа специалистов по математической статистике и эконометрике – они представляют традиционно одно из силь-

ных направлений российской статистической школы и имеют высокий престиж в мире.

Одной из современных проблем является достижение целей устойчивого развития. Система глобальных показателей устойчивого развития будет разработана экспертной группой ООН. Ожидается, что разработка и внедрение мониторинга достижений целей устойчивого развития будет одной из наиболее значимых задач международной статистики и российское профессиональное статистическое сообщество примет в ее решении достойное участие.

Внедрение информационно-коммуникационных технологий, позволяющих получать больше качественной и своевременной числовой информации с меньшими затратами и с меньшей нагрузкой на респондентов, требует актуальных методов ее обработки. Отечественную статистику ожидает технологический рывок, связанный, в определенной степени, с использованием больших данных. Еще одна тема предстоящего форума – проблемы больших данных и применения информационных технологий.

Статистическое образование и статистическая грамотность – фундамент качественных изменений во всех областях современной жизни. В связи с этим на конгрессе пойдет речь о совершенствовании методологической основы статистического образования – образовательных стандартов, о разработке и принятии новых образовательных программ уровня бакалавриата и магистратуры, создании федерального УМО по статистике.

Наконец, еще одним направлением работы конгрес-



С.В. Арженовский

са является квалиметрия и статистика качества. Тенденции развития современных рынков и их глобализация как никогда обострили интерес к статистическим оценкам качества различных объектов – услуги и сервис преобладают над продукцией, которая продолжает усложняться, статистические методы управления процессами захватили риски и инновации, а статистика в области самооценки распространяется не только на организации, но и города, территории и государства в целом. Инклюзивная экономика, включая аспекты устойчивого развития, опирается на статистику качества жизни. Так она формирует новое качество среды, в которой реализует себя современный человек.

Материалы конгресса будут опубликованы в сборнике статей, лучшие – в рецензируемых журналах ВАК и Scopus. Планируется также издание монографии, индексируемой в базе Scopus.

Роль отечественной статистики как средства международной коммуникации неуклонно растет. Надеемся, что работа II статистического конгресса будет способствовать совершенствованию статистической методологии и практики.

Сайт конгресса: <http://2orsc.rsue.ru/>



Л.И. Ниворожкина