

ХРОНИКА НАУЧНОЙ ЖИЗНИ

62-Я СЕССИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

В столице Малайзии, г. Куала-Лумпур, 19–23 августа 2019 г. состоялась очередная 62-я сессия Международного статистического института (МСИ), в которой приняли участие свыше 2500 человек из более чем 130 стран.

Любой конгресс начинается с регистрации. Всем участникам предыдущей, 61-й сессии, в Марракеше, запомнились длинные очереди, невыносимые в условиях 40-градусной жары. Здесь же все происходило быстро, причем под кондиционерами.

Конгресс в Куала-Лумпур открыла действующий президент МСИ Хеллен МакГилливри (Hellen MacGillivray). От правительства Малайзии с приветственным словом выступил премьер-министр, д-р Махатхира бин Мохаммад, который подчеркнул значимость объективных и прозрачных статистических данных для выработки политических решений. Затем, по традиции, были исполнены национальные песни и танцы.

Научная программа сессии порадовала появлением секции Истории статистики, которую возглавил Peter Guttorp (Норвегия). На заседании секции были заслушаны три доклада. Первый — доклад А. L. Golbeck — был посвящен научному вкладу математика-статистика Elizabeth Scott, специалисту в области астрономии. Доклад был основан на книге о Е. Скотт, опубликованной А. L. Golbeck под названием «Equivalence» (CRC press). Второе историческое сообщение было посвящено жизни и вкладу в статистику Stive O`Rice (1907–1986). В 1940-х гг. он был одним из ведущих американских исследователей в области теории коммуникаций. Занимался проблемами стохастического контроля, случайной вибрацией, распределениями с локальными максимумами. Введенное им «распределение Райса» оказалось весьма востребованным в прикладных исследованиях. Jean-Louis Bodin, президент МСИ в 1999–2001 гг., в своем выступлении обратился к истории международных статистических организаций, подчеркнув решающий вклад А. Кетле и принца Альберта, супруга королевы Виктории. Докладчик отметил как важнейшее направление работы Международного статистического конгресса, а впоследствии Международного статистического института разработку множества международных классификаций (причин смерти, классификации продуктов и услуг, видов экономической деятельности и проч.). Как особенно памятное событие он выделил 37-ю сессию МСИ, которая была проведена в 1969 г. в Лондоне. На открытии сессии выступил Гарольд Вильсон, бывший тогда премьер-министром Великобритании. К ключевым проблемам, получившим развитие благодаря МСИ, J.-L. Bodin отнес теорию тестирования, изложенную в докладе Дж. Неймана на 22-й сессии МСИ, а также дискуссии о методах обеспечения репрезентативности выборки, начавшиеся в 1895–1897 гг. и продолжившиеся на сессиях 1901 г. и 1925 г. Докладчик отметил, что важным событием в истории МСИ явилось открытие в 1911 г. постоянного офиса. В 1920–1930-е гг. на арену вышла еще одна статистическая организация — Международная статистическая комиссия,

созданная Лигой наций. Но ее влияние было кратковременным. После 1945 г. наблюдается явное оживление деятельности МСИ, сопровождавшееся развитием структуры МСИ. В 1985 г. по предложению Веры Ныйтрай (Vera Nyitrai, Венгрия) была создана Международная ассоциация официальной статистики, IAOS, силами которой издается ежеквартальный журнал *Statistical Journal of the IAOS*. Свой доклад г-н Bodin завершил обзором обсуждения Декларации профессиональной этики статистиков, которая была принята на сессии МСИ в Амстердаме в 1985 г.

Организационной новацией 62-й сессии стало создание «групп по интересам».

Большое внимание было уделено проблемам бедности, многомерному подходу к изучению бедности, включая исследование корреляции между бедностью и старением населения. Если 40–50 лет назад в мире было 3–4% населения старше 60 лет, то сегодня в развитых странах — от 16% и более. К 2050 г. до 25% населения будет представлено пожилыми людьми. В европейских странах, а также в Японии и Южной Корее к 2050 г. 4 из 10 человек будут иметь возраст старше 60 лет. В 2050 г. 29% всех домохозяйств в Китае будут представлены одиночками. Для Китая это новое явление (в России доля домохозяйств из одного человека по данным переписи 2010 г. составляла 26%, в Швеции доля таких домохозяйств доходит до 40%). Необходимо понять культурный и экономический аспекты этого процесса. Подчеркивалось неравенство стран с позиций бедности: например, в Уганде доля бедных составляет 55%. Как и на предыдущих сессиях, большое внимание уделялось проблемам методологии построения индексов цен на недвижимость с выделением рынка для резидентов, открытого коммерческого рынка, на котором представлены следующие типы объектов — земля, розничные магазины, офисные помещения, объекты туристической инфраструктуры, заправочные станции, промышленные здания и сооружения и др. Был рассмотрен опыт построения индексов цен на недвижимость (*Commercial Property Prices Index — CPI*) в разных странах. Выступавшие подчеркивали методологическое значение работы Евростата “*Broadest definition of commercial estate in Eurostat*” (2017). В дискуссии было признано, что основной остается гедоническая модель индексов цен.

В центре внимания ряда секций была подготовка к предстоящему Всемирному раунду переписей 2020 г. Во многих странах перепись населения совмещается с сельскохозяйственной переписью. Обсуждалось использование новых технологий сбора данных. Особенно яркое впечатление оставили доклады статистиков Грузии. Малайзийские статистики блеснули применением минцеровской регрессии при моделировании заработной платы. В отличие от российского опыта (см., например, работу М. П. Декиной) в их модели переменные «отрасль» (наряду с видом занятия), «брачный статус» оказались значимыми. Причем отсутствие супруга отрицательно сказывалось на заработной плате. Не были упущены и проблемы измерения в цифровой экономике. В качестве критерия цифровизации принято цифровое выполнение сделки и доставка того, что было предметом сделки (товары, услуги или данные), кто был включен в сделку (потребитель, бизнес или государственная организация). В соответствии с UNCTAD цифровая экономика включает результаты развития и использования новых технологий и инноваций. Первым этапом цифровизации можно считать 1980-е гг., время начала массового производства персональных компьютеров. Следующий шаг связан с организацией компьютеризованного производства в 1990-е гг. Современный этап начался с 2000-х гг. и связан с развитием электронной коммерции и офшоринга.

Прекрасное впечатление оставила секция, организованная профессором Е. В. Заровой, членом Совета МСИ. Российские докладчики продемонстрировали высокий научный уровень и отличное владение английским языком. На множестве заседаний были обсуждены проблемы статистической грамотности и подходы к ее измерению; формирование баз данных и методы импутации, возможности и методы корректировки макроэкономических показателей, методы и применение многомерной статистической визуализации и многое другое.

На генеральной ассамблее МСИ был представлен вновь избранный президент МСИ Джон Бейлер (John Bailer, USA). Читатели, интересующиеся деятельностью МСИ, могут ознакомиться с еще одним обзором 62-й сессии МСИ, подготовленным Е. В. Заровой и опубликованным в журнале «Вопросы статистики» (см.: 2019. Т. 26. № 9. С. 85–87). Следующая, 63-я сессия МСИ должна быть проведена в 2021 г. в Гааге.

И. И. Елисеева,
Санкт-Петербургский государственный
экономический университет