

54-я СЕССИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

54-я сессия Международного статистического института (МСИ) (Берлин, ФРГ, 13-20 августа 2003 г.) проходила под знаком исторических воспоминаний и обобщений. Основным лейтмотивом и предметной фактурой для них послужили отмечавшиеся недавно 150-летие со дня проведения первого Международного статистического конгресса (Брюссель, 1853 г.), 118-летие со дня основания МСИ (Лондон, 1885 г.), 115-летие со дня проведения первой, учредительной его сессии (Рим, 1887 г.), наконец, 100-летие со дня проведения в Берлине 9-й сессии МСИ в 1903 г.¹

Об этих событиях в жизни МСИ много и ярко говорили на сессии Президент ФРГ Иоханнес Рау, под патронажем которого нынешняя сессия в Берлине была организована и проходила, приветствовавшие участников сессии от имени Правительства ФРГ Федеральный министр Отто Шилли, Председатель Оргкомитета 54-й сессии, бывший Президент Федерального статистического управления Ганс Гюнтер Мерк, сравнивший сессии МСИ по целям проведения, числу участников и даже по числу колец с Олимпийскими играми, Президент МСИ, Председатель Австралийского статистического бюро Денис Трювин, избираемый Президент МСИ Стив Стиглер (США) и др.

Другим лейтмотивом, четко прозвучавшим на сессии, являлась тема определения будущего статистики и статистической профессии, в особенности будущей возрастающей их роли в утверждении правды и истины в государственной деятельности и жизни, которую неожиданно и удивительно эмоционально, красочно и вместе с тем с глубоким знанием статистического ремесла и его истории обрисовал на сессии сам Президент Германии Иоханнес Рау.

Не столь броско, но не менее метко об этом же на сессии говорили многие другие участники, в том числе выдающиеся ученые - ветераны статистики С.Р. Рао (США), Л. Кокс (Англия), И. Феллеги (Канада), Н. Виктор (Германия), Д. Силади (Венгрия), Р. ван Ноорд (Нидерланды), М.А. Королев (Россия).

Еще одна тема, которая на протяжении всех семи дней пронизывала работу практически всех участников сессии, - постановка и реализация различных моделей и программ статистического образования, продиктованная озабоченностью подготовкой и воспитанием достойной смены, фактом ускоренного старения в мире статистических кадров, в том числе резкого увеличения среднего возраста самих членов МСИ (с 37,2 года в первой половине XX века до 43,7 года во второй половине и 52,7 года в 1991-2002 гг. при среднем возрасте всех членов МСИ, равном 47,6 года).

Наконец, но не в последнюю очередь, лейтмотивом 54-й, как и предыдущей 53-й сессии, с успехом проведенной в августе 2001 г. в Сеуле (Республика Корея)², явился повышенный интерес к фундаментальным исследованиям, их качеству, экспери-

ментальным методам осуществления, новым областям и сферам приложения, включая такие области, как космос, музыка, спорт или трансплантация информации, психоаналитика, виртуальная деятельность, «теневая» экономика и терроризм, явившиеся предметом обсуждения большинства из более чем 1100 докладов и сообщений, представленных и заслушанных на 87 пленарных (так называемых Invited Paper Meetings) и 113 секционных (Contributed Paper Meetings) заседаниях указанной сессии и более 50 докладов, представленных в плакатной форме (Poster sessions).

Кроме того, ряд актуальных вопросов получил обсуждение по существу на заседаниях различных административных комитетов МСИ (их было 32), в частности комитетов Маханалобиса, по научной жизни, профессиональной этике, анализу рисков, статистике сельского хозяйства, банков, туризма, спорта, истории статистики и т. д.

Общим итогом работы 54-й сессии явилось принятие конвенционального заявления об основных направлениях дальнейшего развития современной статистической науки и практики, включающего более 50 позиций, на основе которого сформулирована научная программа работы предстоящей 55-й сессии МСИ.

В качестве первоочередных в эту программу включены следующие темы:

1. Последние достижения в области теории вероятностей и математической статистики.
2. Основные итоги и перспективы развития экономической статистики.
3. Социальная статистика в мире и развивающихся регионах.
4. Статистика окружающей среды.
5. Последние достижения в финансовой эконометрии.
6. Методы анализа больших размеров данных.
7. Непараметрические методы в функциональном анализе.
8. Непараметрические методы в эконометрических моделях.
9. Методы снижения ошибок в измерениях: последние достижения.
10. Стохастические сети.
11. Инверсные проблемы и функциональные оценки.
12. Последние достижения в моделировании продольных процессов.
13. Выборочные методы в исследовании животных популяций.
14. Оценки трендов на основе локальных параметрических моделей.
15. Интернет-томография.
16. Влияние системы «международных индикаторов развития» на приоритеты национальных статистических программ.
17. Статистическое измерение национальных программ статистических наблюдений.

¹ Сессия, в которой приняло участие 245 человек из 18 стран, в том числе 15 - из России, включая единственную на сессии женщину Августину фон Кованко, секретаря ЦСК России, проходила в печально знаменитом рейхстаге под председательством Президента Императорского статистического управления Германии д-ра Леопольда Вильгельма и Президента МСИ Карла фон Инама-Штернегга (Австрия). Из скромного числа тогдашних 193 членов МСИ, представлявших 22 страны, на указанной сессии смогли присутствовать всего 80, в том числе семь членов МСИ, представлявших Россию.

Для сравнения укажем, что на нынешней сессии присутствовало 2400 человек из 116 стран мира, в том числе около 1500 из 2165 ныне здравствующих членов МСИ. Укажем также, что за всю историю существования МСИ в его состав было избрано 3842 действительных и почетных члена, в том числе 630 представителей США, 371 - Франции, 307 - Великобритании, 298 - Германии (включая быв. ГДР), 222 - Италии и только 68 представителей России (включая быв. СССР).

² Обзор результатов работы этой сессии нами опубликован. См.: журналы «Экономика. Предпринимательство. Окружающая среда». 2001. № 13-14. С. 134-146; Вопросы статистики. 2002. № 2. С. 68-72; Вестник Российской Академии наук. Том 72. Номер 5, май 2002. С. 449-451; Статистика Украины. 2002. № 1. С. 91-96.

18. Статистика международной миграции.
19. Границы и цена статистической ответственности.
20. Роль официальной статистики в инновациях, научно-технологическом прогрессе и новом экономическом развитии.
21. Региональная и муниципальная информация в официальной статистике.
22. Стандарты для региональной и муниципальной статистики.
23. Функционально-стоимостный анализ в финансовой статистике.
24. Оптимизация алгоритмов экспериментальных исследований.
25. Организация статистического обучения на примерах и фактах.
26. Компьютерные инструменты анализа микроданных.
27. Статистическое окружение в возрастных сетях электронных данных.
28. Компьютерные достижения, основанные на перекрестных алгоритмах.
29. Структурные различия в больших размерных моделях.
30. Введение к техническим аспектам специальных статистических экспериментов.
31. Метод наименьших квадратов в анализе микроданных.
32. Использование методов моделирования в статистическом образовании.
33. Причины вариации (новая классификация).
34. Обучение статистике в режиме он-лайн.
35. Статистическая грамотность.
36. Качественное страхование в статистическом образовании.
37. Этические стандарты в статистическом образовании.
38. Исторические временные ряды: опыт международного сопоставления и анализа.
39. Достижения в области продольных исследований.
40. Использование диагностических моделей в выборочных исследованиях.
41. Применение методов калибрования данных.
42. Качественные измерения и данные отчетных исследований.
43. Методы вариационных оценок в комбинированных исследованиях.
44. Опытные эксперименты с данными интернет-исследований.
45. Инференциальные потенциалы детерминированных исследований.
46. Методы защиты конфиденциальности в практике работы национальных статистических организаций.
47. Статистические методы обследования малых и средних предприятий.

В результате проведенного тайного голосования, в котором приняли участие 822 действительных члена МСИ, с полномочиями на 2003-2007 гг. в состав Совета МСИ были избраны и на сессии утверждены: Кэрл Карсон (США), Чихиро Хиротси (Япония), Грэхем Кальтон (США), Бен Кирегуэра (Уругвай), Мария Габриэлла Оттавиани (Италия), Джон Н.К. Рао (Канада), Симон Шварцман (Бразилия), Клаус Трутцель (Германия), которые вместе с ранее избранными и утвержденными на 53-й сессии МСИ восемь членами Совета на 2001-2005 гг. определяют общие направления деятельности МСИ.

Членами Совета МСИ, избранными на 2001-2005 гг., являются Д. Деспанде (Индия), Н. Фишер (Австралия), Ф. Хо (Гонг Конг, Китай), Д. Мур (США), С. Ричардсон (Франция), П. Швицер (США), И. Томсен (Норвегия), Н. Виктор (Германия). В состав Совета входят также бывший президент МСИ, президенты пяти секций МСИ, председатели постоянных комитетов МСИ и по должности Генеральный директор статистики Нидерландов и постоянного офиса (представительства) МСИ.

Общее руководство деятельностью МСИ осуществляет Исполнительный комитет, возглавляемый президентом МСИ, избираемым президентом и тремя вице-президентами.

Президентом МСИ на 2003-2005 гг. на 54-й сессии был утвержден Стивен Стиглер (США), избираемым президентом - Нильс Кейдинг (Дания), вице-президентами - Николас Фишер (Австралия), Пилар Мартин-Гузман (Испания), сменившие на этих постах Денизу Ливеслей (ЮНЕСКО) и Джефа Тойгелса (Бельгия) и сохранивший за собою пост Дже Чанг Ли (Республика Корея).

Президентами секций МСИ на 2003-2005 гг. избраны: Бернуллиевского общества по математической статистике и теории вероятностей - Джон Даусон (Канада), предыдущий президент этого общества - Питер Халл (Австралия); Международной ассоциации официальной статистики - Хели Йёсканен-Сунстрём (Финляндия) вместо Пола Чеунга (Сингапур); Международной ассоциации по статистическому образованию - Крис Уальд (Новая Зеландия) вместо Кармен Батанеро (Испания); Международной ассоциации по компьютерной статистике - М.Г. Шимек (Австрия) вместо Дже Чанг Ли (Республика Корея); Международной ассоциации статистических служащих - Луиджи Бигери вместо Хавьера Шароу (Франция).

На сессии были избраны 32 новых члена МСИ, в том числе двое из республик быв. СССР - М. Балкиндас (Латвия) и Х. Асаф (Азербайджан).

Исполнительным директором МСИ вместо с почетом ушедшего в отставку Марселя ван ден Брока (Нидерланды) назначен его бывший заместитель Даниэль Берз (Нидерланды).

До этого функции исполнительного директора постоянного представительства МСИ, находящегося с самого момента его основания в 1913 г. при Генеральном секретаре Центрального бюро по статистике Нидерландов (ныне Генеральном директоре по статистике Нидерландов), выполняли такие выдающиеся голландские статистики, как Х. Меторст, Ян Тинбирген, П. Иденбург, Г. Гудсвард, Е. Луненберг, а также С. Жакью (Мексика), Д. Ливеслей (Англия), З. Кинешшеи (США).

В работе берлинской сессии МСИ, кроме России, активное участие приняли представители ряда других стран СНГ, в том числе Украины, Грузии, Армении, Азербайджана, Казахстана и Молдавии.

От России в работе 54-й сессии приняли участие четыре представителя (все члены МСИ) - председатель Госкомстата России В.Л. Соколин, председатель Статкомитета СНГ М.А. Королёв, выступавшие на заседаниях Исполнительного комитета МСИ с докладами, посвященными повышению роли и расширению представительства отечественной статистики и статистики стран СНГ в деятельности международных организаций, в том числе в работах МСИ, а также зав. кафедрой статистики Санкт-Петербургского финансово-экономического университета И.И. Елисева и автор этих строк, выступившие с докладами на заседаниях соответствующих секций МСИ: секции СРМ-067-1 по статисти-

ческому образованию и секции СРМ-15-4 по временным рядам.

Доклады И.И. Елисеевой «Статистическое образование в высшей экономической школе России» и В.М. Симчеры «Исторические временные ряды: опыт России», включенные в программу работы сессии³, опубликованы в отдельном виде в итоговых материалах сессии.

Материалы сессии в полном объеме изданы в четырех томах в бумажном виде общим объемом более 2100 страниц⁴ и на CD.

По предложению автора этих строк, на одном из заседаний исполнительного комитета МСИ было принято решение провести на 55-й сессии МСИ в 2005 г. в Сиднее самостоятельное пленарное заседание по теме «Исторические временные ряды: опыт международного сопоставления и анализа». Программа работы этого заседания, включающая обсуждение семи пленарных докладов и выступление на заседании семи дискуссионтов, представ-

лена Оргкомитету 55-й сессии для утверждения и приглашения за счет средств МСИ докладчиков и дискуссионтов по этой теме.

На сессии в состав корпоративных членов МСИ был принят НИИ статистики Госкомстата России.

55-ю сессию МСИ решено провести 5-12 апреля 2005 г. в Сиднее (Австралия), а последующую 56-ю сессию - в Лиссабоне (Португалия) в августе 2007 г.

Председателем национального Оргкомитета 55-й сессии МСИ утвержден Председатель Австралийского статистического бюро Деннис Трювин, к которому или членам его Оргкомитета (их 8 человек) следует обращаться по всем вопросам проведения предстоящей сессии по электронной почте: isi2005@tourhosts.com.au или по телефону: 612 92 48 0800, факсу: 612 92 48 0894.

В.М. Симчера, д-р экон. наук,
НИИ статистики Госкомстата России

РЕЦЕНЗИЯ

на учебник «Курс социально-экономической статистики» под редакцией профессора М.Г. Назарова

В 2002 г. в ЗАО «Финстатинформ» вышел в свет новый учебник по социально-экономической статистике, подготовленный коллективом авторов из крупных ученых и видных специалистов-практиков под руководством д-ра экон. наук, проф. М.Г. Назарова - «Курс социально-экономической статистики», который включает 18 крупных принципиальных разделов, объединяющих 100 глав по различным статистическим темам, и рекомендован Министерством образования Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям.

В последние годы государственная статистическая служба и отечественная статистическая наука проделали определенную работу по реформированию системы учета и статистики в стране. Но многие проблемы развития статистической науки и практики все еще остаются не решенными и остро актуальными, на что совершенно справедливо указывают авторы учебника.

Наиболее актуальное значение приобретает проблема достоверности отражения действительности, так как систематическое давление на социально-экономическую статистику ради искажения реальности в угоду политическим требованиям и возникающая недоверчивость данных существенно подрывают доверие к статистике в современном обществе. Проблема защиты социально-экономической статистики от политического давления и самой информации от искажения, выборочного освещения или замалчивания - одна из коренных статистических проблем, существующих во всех странах.

Искажению или замалчиванию по политическим мотивам обычно подвергается социально-экономическая информация по наиболее болезненным проблемам государства. В России в настоящее время по политическим мотивам выборочно освещаются или замалчиваются (либо даже искажаются) данные в об-

ласти оценки реального уровня жизни населения, фактической социальной дифференциации общества, реальной динамики инфляции и действительного экономического развития или деградации, анализа утраты страной многих позиций в сфере НТП, измерения потребительской корзины, уровня бедности и обнищания широких слоев населения (отечественный так называемый уровень бедности, по сути, соответствует уровню нищеты в развитых странах мира), безработицы, измерения реальной опасности наркотиков, начиная с алкоголя и никотина, объективной оценки степени удачности или неудачности проводимых реформ, оценки масштабов геноцида и депопуляции и их социально-экономических причин, реального ослабления генофонда нации и т. д. От всех этих драматических вопросов освобождается общая теория статистики с ее вечными, не зависящими от политики формулами средних величин и дисперсии, но не освобождается и не может освобождаться социально-экономическая статистика, что обусловлено самим объектом ее анализа.

Таким образом, важной предпосылкой обеспечения объективности и достоверности социально-экономической статистики является дальнейшее развитие системы показателей, теории и методологии их максимально точного измерения и исчисления, объективного анализа многих новых актуальных и злободневных проблем, от которых нельзя уклониться. Необходимо взять все полезное из международной системы статистики и учета, из практики развитых стран мира. Требуется широкое применение СНС-93 (системы национальных счетов версии 1993 г.) с соответствующим ее развитием и совершенствованием при сохранении системы БНХ (баланса народного хозяйства). Необходимо широкое использование математико-статистических методов при изучении экономической динамики в условиях резких структурных сдвигов, быстрой инфляции и гиперинфляции, быстрого измене-

³ См.: 54-th Session 2003 ISI, Berlin 13-20 August 2003, p. 82; Berlin Daily Bulletin, ISI 2003, № 4, p. 6; № 5, p. 12.

⁴ См.: Bulletin of the International Statistical Institution 54-th Session Proceeding. Tom LX. August 2003, Berlin, 2003.

ния цен и тарифов, динамики роста или снижения жизненного уровня населения. Нужна также тщательная разработка методологии определения потребительской корзины с резким расширением номенклатуры товаров-представителей, чтобы избежать самой потенциальной возможности манипулирования с ее узким составом под натиском политических мотивов. Нуждаются в перестройке методы сбора, обработки, сжатия и анализа информации при комбинированном сочетании сплошного учета крупных и средних предприятий и выборочного обследования малых предприятий, а также с использованием переписей, выборок, социологических опросов и т. д. Необходимо обновление принципов применения компьютеров, вычислительных сетей и телекоммуникаций.

Чтобы наиболее полно решить указанные задачи, система категорий и показателей социально-экономической статистики должна охватить все основные процессы внедрения и развития рыночных отношений, включая объективный анализ позитивных и негативных тенденций, возникающих при этом. Идеальные учебники по социально-экономической статистике должны выдерживать оптимальное соотношение между теорией и практикой, между острыми социально-экономическими вопросами, теоретико-методологическими проблемами и прикладной направленностью в изложении политически нейтральных конкретных методик и организационных схем обработки, сжатия и анализа социально-экономической информации.

Рецензируемый учебник имеет прикладное направление, что вызвано огромными изменениями в хозяйственной практике социально-экономической жизни страны и, что в данном случае оправданно, соответствующим преобладанием в авторском коллективе крупных специалистов-практиков из Госкомстата России, Центрального банка РФ, Государственного таможенного комитета РФ, Статкомитета СНГ. Вполне уместным выглядит и то, что учебник открывается предисловием председателя Госкомстата России В.Л. Соколова. Прикладная направленность учебника в определенной мере оставляет в тени проблемы статистического анализа острейших социально-экономических проблем внедрения рыночных отношений, их позитивных и негативных последствий для дальнейшего развития России, в ее макро-, мезо- и микроэкономике и социальных процессах. Такая тактика уместна для специалистов-практиков, видных руководящих работников государственных структур, то есть официальных лиц, составляющих основное ядро авторского коллектива. В свою очередь это вызывает необходимость появления также и других учебников по социально-экономической статистике, с более глубоким отражением статистических аспектов политэкономических проблем внедрения рыночных отношений, с объективным освещением их позитивных и негативных последствий.

Авторы учебника детально излагают проблемы организации статистического наблюдения, системы классификаций и регистров, современных технологий сбора, обработки и анализа массовых социально-экономических данных.

Выделен специальный раздел, посвященный СНС (системе национальных счетов), ее общим принципам, категориям, понятиям и показателям, методам расчета ВВП и межотраслевого баланса, а также международным сопоставлениям.

Освещаются проблемы демографической статистики, рынка труда и трудовых ресурсов, занятости и безработицы, баланса активов и пассивов, статистики национального богатства, науки

и инноваций, предприятий и предпринимательства.

Выделены вопросы статистики доходов, потребления и социальной защиты населения, социальной статистики и условий жизни общества, правовой статистики, анализа цен и тарифов. Освещены проблемы статистики финансово-банковской системы, денежного обращения, кредита, страхования и страхового рынка.

Уделяется внимание проблемам статистики внешнеэкономических связей, таможенных отношений, валютного регулирования и контроля, платежного баланса и его составляющих статей.

Приятно импонирует также и завершающий раздел, в котором освещаются вопросы математико-статистических и экономико-математических методов анализа массовых социально-экономических явлений и процессов.

В учебнике имеются и отдельные недостатки, местами вопросы излагаются громоздким стилем, встречаются неточные формулировки, а также следы спешки в работе над текстом. Например, во 2-й главе «Предмет социально-экономической статистики» на с. 28 дается едва ли оптимальное определение: «Социально-экономическая статистика или статистика - это: ... 4) отрасль статистики, использующая методы математической статистики для изучения социально-экономических процессов и явлений». Здесь неправомерно ставится знак тождества между социально-экономической статистикой и статистикой вообще: первое понятие есть составная часть второго, более широкого понятия. Перед пояснительным грамматическим союзом «или» напрашивается запятая (по контексту едва ли здесь подразумевается разделительный союз «или», который сделал бы фразу, не имеющей смысла). Слишком громоздко в одном предложении использовать четыре раза слово «статистика» в именительном и родительном падежах. Логически некорректно писать, что «... статистика - это ... отрасль статистики, использующая методы математической статистики». Неправильно также звучит фраза: «... для изучения социально-экономических процессов и явлений». Одна из основных особенностей любой статистической дисциплины требует следующей формулировки: «для изучения массовых социально-экономических процессов и явлений». Объединение в одном предложении четырех особых понятий социально-экономической статистики делает его слишком громоздким, особенно для восприятия студентов, которым необходимы четкость и ясность в определениях. Но подобные недостатки ни в коей мере не снижают ценности учебника в целом.

Можно утверждать, что «Курс социально-экономической статистики» как многоцелевой учебник состоялся, он отвечает всем требованиям образовательных стандартов, установленных Министерством образования Российской Федерации, и заслуживает рекомендации для студентов экономических специальностей высших учебных заведений, а также для преподавателей вузов, колледжей, слушателей системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров статистических, финансово-банковских и экономических органов, страховых компаний, коммерческих структур, для специалистов макро-, мезо- и микроэкономики.

Б.И. Исаков, д-р экон. наук,
Московский банковский институт,
А.Д. Коробкин, д-р экон. наук,
Российская экономическая академия
им. Г.В. Плеханова