

И.Е. Теслюк: теоретическая и практическая деятельность

Профессору Ивану Ефремовичу Теслюку принадлежит множество оригинальных работ по наиболее актуальным вопросам финансово-банковской и макроэкономической статистики. И.Е. Теслюк умело сочетал научно-исследовательскую работу с практической и педагогической деятельностью, которая началась в БГИНХ им. В.В. Куйбышева с ноября 1971 г. Он прошел путь от ассистента до профессора кафедры статистики БГЭУ. В должности заведующего кафедрой работал с июля 1993 г. до января 2001 г.

И.Е.Теслюк в 90-е гг. плодотворно трудился над разработкой и совершенствованием учебного курса «Финансово-банковская статистика», преподавание которого ведется для финансовых, кредитных и некоторых учетных специальностей высших учебных заведений. И.Е. Теслюк явился автором этого курса, разработал типовую учебную программу, подготовил и издал учебное пособие с грифом Министерства образования Республики Беларусь (*Теслюк И.Е. Статистика финансов: Учеб. пособие. Мн., 1994*). Данное учебное пособие было единственным на постсоветском пространстве до 1999 г., изданным в период активного перехода на рыночные отношения стран СНГ, и активно использовалось не только в Беларуси, но и России. Оно выгодно отличалось от изданных учебников в бывшем СССР по структуре и тематике, содержанию и изложению учебного материала. Особенно это касается таких тем, как статистика финансовых результатов предприятий и отраслей народного хозяйства, статистика кредита, сберегательного дела, денежного обращения, государственного бюджета, совершенно новой темой является статистика ценных бумаг. В пособии нашли отражение законодательные и нормативные акты, принятые Национальным собранием Республики Беларусь и Советом Министров, Министерством финансов, Национальным банком и Государственным налоговым комитетом, многочисленные изменения в системе показателей и статистической отчетности.

В пособии освещаются новые методологические подходы к исчислению и анализу показателей статистики государственного бюджета, конечных финансовых результатов предприятий и отраслей народного хозяйства, денежного обращения, кредита. В частности, рассматриваются методы увязки доходов государственного бюджета с важнейшими макроэкономическими показателями, порядок исчисления и способы анализа финансовых результатов банковских учреждений, страховых организаций, акционерных обществ, система показателей устойчивости финансового состояния хозяйственных организаций. Изложен новый подход к определению общей величины денежной массы, используемый в международной практике и внедренный в нашей республике, показана методика прогнозирования государственного бюджета и денежной массы. В отдельной главе раскрывается система показателей статистики ценных бумаг, методика исчисления биржевых средних и биржевых индексов. Теоретические положения «Статистики финансов» излагаются с учетом достижений по статистике и учету в западных странах и международных стандартах. Это относится, в частности, к классификации видов деятельности

финансового сектора, налоговых доходов государственного бюджета, массы денег по степени ликвидности и другим вопросам. Изложение материала сопровождается аналитическими расчетами данных, величина и структура которых близка к реальным сведениям по Республике Беларусь, что позволяет лучше усвоить методику исчисления и анализа показателей.

И.Е. Теслюк разработал тестовые задания для текущего контроля знаний на ПЭВМ по отдельным темам этого курса и использовал их при проведении занятий. Это позволило ему интенсифицировать учебный процесс, более обстоятельно и объективно оценивать знания.

В 1999 г. И.Е. Теслюком была пересмотрена программа курса «Финансово-банковская статистика», она получила одобрение на секции учебно-методического объединения по статистике и учебно-методическом совете БГЭУ и опубликована в сборнике программ. Под его руководством и при активном участии разработаны и опубликованы тесты для контроля знаний по всем темам курса, составлен и издан сборник задач по финансово-банковской статистике.

Учебный курс по финансово-банковской статистике И.Е. Теслюк постоянно совершенствовал, вносил изменения в содержание отдельных тем. Получили дальнейшее развитие темы «Статистика государственного бюджета» и «Статистика денежного обращения», «Статистика финансовых результатов финансового сектора», разработана новая тема «Статистика валютных рынков и валютных курсов». В упомянутых темах нашло отражение углубление статистического анализа, в частности, определение реальной величины доходов, расходов и дефицита государственного бюджета, реальной суммы кредита и денежной массы, разработка многофакторных индексных моделей. В тему «Статистика денежного обращения» были включены новые вопросы, касающиеся изучения показателей базы денежной массы и денежного мультипликатора, методики их расчета и анализа. Здесь автор выделил такие важные факторы денежного мультипликатора, как коэффициент денежной наличности и банковских резервов, что дало возможность определить их влияние на абсолютное изменение самого мультипликатора, а также денежного агрегата М1. Все эти дополнения были внесены в лекционный курс преподавателей, которые ведут финансово-банковскую статистику.

Курс финансово-банковской статистики разрабатывался также в диссертационных работах аспирантов и соискателей, которыми руководил И.Е. Теслюк. По тематике финансово-банковской статистики в 1997 г. защитила кандидатскую диссертацию его аспирантка Н.Э. Титенкова (тема «Статистическое исследование устойчивости финансового состояния страховых организаций»), в 2002 г. – соискатель А.М. Гарбуз (тема «Экономико-статистический анализ внешнеэкономических операций и операций с капиталом»).

И.Е. Теслюк выполнил несколько научно-исследовательских работ по этой тематике. В 2000 г. им завершено исследование по теме «Статистические методы исследования и анализа денежно-кредитных отношений в Республике Беларусь»; в 1999 г. в Белорусском экономическом журнале опубликована статья «Доходы госбюджета: макроэкономический анализ», в которой рассматривались методологические

вопросы совершенствования анализа и прогнозирования госбюджета.

Эта статья заслуживает особого внимания, в ней подчеркивалась большая роль доходов государственного бюджета в жизни общества и государства, что обуславливает необходимость совершенствования методологии его анализа и прогнозирования, разработки новых подходов в этой работе. По мнению автора, для большей объективности прогноз должен основываться на методике анализа, базирующейся на учете макроэкономических тенденций.

Для анализа динамики суммы доходов госбюджета автор использовал многофакторные индексные модели с учетом изменения и взаимосвязи таких важнейших макроэкономических индикаторов, как валовой внутренний продукт, национальный доход, материалоемкость валового выпуска товаров и услуг, достигнутый уровень доходов государственного бюджета в национальном доходе. Автор отмечал, что такие подходы могут быть использованы и в прогнозировании доходов государственного бюджета, а следовательно, суммы его расходов и дефицита. Все показатели должны быть взаимосвязаны, их динамика — сбалансированной. С этих позиций автор попытался дать оценку сбалансированности макроэкономических показателей в прогнозе социально-экономического развития народного хозяйства Республики Беларусь, в том числе суммы доходов государственного бюджета на 1998 г.

Рассмотренная методика может быть использована Министерством финансов республики для получения контрольной цифры прогнозной величины доходов государственного бюджета. Она позволяет увязать прогноз госбюджета с прогнозными значениями реального ВВП и инфляции, а также со сложившимися пропорциями между ВВП, валовым и чистым национальным доходом.

Актуальность научно-исследовательской работы И.Е. Теслюка по теме «Статистические методы исследования и анализа денежно-кредитных отношений в Республике Беларусь» была обусловлена сложными изменениями, происходящими в различных экономических сферах и, в частности, в финансово-кредитной системе Республики Беларусь.

Для изучения динамики макроэкономических показателей И.Е. Теслюком была использована система статистических показателей, которая включает валовой внутренний продукт, номинальную и реальную величину денежной массы, номинальную и реальную величину денежного агрегата М1, номинальную и реальную величину рублевой денежной массы. Для расчета реальной величины денежной массы он предложил наиболее объективный способ, который заключается в устранении влияния инфляционных процессов на ее величину.

Влияние инфляции может быть исключено путем корректировки денежной массы на индекс цен. При этом можно использовать 2 индекса цен: индекс потребительских цен на товары и услуги и дефлятор валового внутреннего продукта, определяемый отношением номинального ВВП к реальному ВВП. Для получения реальной величины денежной массы больше подходит дефлятор валового внутреннего продукта по той простой причине, что он характеризует изменение цен на все товары и услуги, движение которых опосредует денежная масса в составе всех ее агрегатов. Индекс потребительских цен отражает изменение

цен только на потребительские товары и услуги, поэтому его использование целесообразно для определения реальной величины отдельных денежных агрегатов, в частности, денежного агрегата М0, представляющей наличную денежную массу, или М1, в состав которого входит наличная денежная масса и депозиты до востребования (наличные депозиты).

Расчет дефляторов ВВП (цепных и базисных) был выполнен по данным о ВВП в текущих ценах и индексах физического объема ВВП, содержащихся в статистическом сборнике Министерства статистики и анализа Республики Беларусь «Квартальные отчеты валового внутреннего продукта». Мн., 1999.

В научном отчете по вышеназванной теме рассмотрены показатели состава базы денежной массы, ее динамики, факторов, их определяющих, связь с индикаторами денежной массы, выражающимися денежными агрегатами М1 и М2, проведен анализ связи между рассматриваемыми показателями по материалам Республики Беларусь.

Для получения объективных оценок проведен корреляционно-регрессионный анализ. Расчеты выполнены по данным реальной статистической информации Республики Беларусь о денежной базе и денежной массе, представленной совокупной и рублевой денежной массой и денежным агрегатом М1.

Эффект ликвидности характеризует соотношение между денежной массой и процентными ставками; при низких процентных ставках денег на руках у населения будет больше, т.е. при низком доходе (процентной ставке) население стремится вкладывать деньги в какие-либо другие финансовые активы (ценные бумаги и др.), или приобретать товары, что впоследствии приводит к росту цен.

Эффект изменения соотношения доходов и цен проявляется в следующем: при увеличении объема денежной массы население будет стремиться вкладывать денежные средства в финансовые активы, что приведет к снижению процентных ставок. Одновременно увеличатся расходы и номинальные доходы. Это утверждение верно для случая неизменных цен. Если цены возрастут, что происходит в подобных случаях, то рост доходов будет частично обеспечиваться за счет роста цен. Так как цены будут расти, будет возрастать номинальная величина доходов и денежная масса, население будет избавляться от излишних денег и процентная ставка – возрастать.

Кроме того, объектом исследования был выбран эффект ценового ожидания, который состоит в том, что при росте цен и условии сохранения этой тенденции население будет стремиться избавиться от дешевающих денег и таким образом уменьшить расходы по их хранению. Высокие номинальные процентные ставки будут сопровождать быстрый рост цен и наоборот.

И.Е. Теслюком проведено исследование зависимости процентных ставок от изменения показателей денежной массы и объема продукции на статистических материалах Республики Беларусь за 1993–1998 гг. Причем использованы квартальные данные за этот период о совокупной и рублевой денежной массе, денежном агрегате М1, валовом выпуске товаров и услуг, ВВП и средних процентных ставках на вновь выданные коммерческими банками кредиты. Изучению подвергались наблюдаемые данные в номинальном и реальном выражении.

На основе данных в номинальном выражении рассчитывались характеристики уравнения регрессии и тесноты связи, где в качестве зависимой переменной выступал уровень процентной ставки, а независимыми переменными – показатели денежной массы и деловой активности (валовой выпуск и ВВП). При этом исследовалась связь процентных ставок отдельно с каждым показателем денежной массы и деловой активности, т.е. парная связь, а также множественная зависимость процентной ставки от какого-либо показателя денежной массы и деловой активности.

В области денежно-кредитных отношений И.Е. Теслюк работал над проблемой оценки кредитоспособности субъектов хозяйствования.

Так, по данной тематике в соавторстве с В.Н. Тамашевичем и В.Д. Хилько в 1992 г. написано справочное пособие «Оценка кредитоспособности предпринимателя». Работа создавалась в период формирования рыночной экономики и развития предпринимательства в республике. В этих условиях радикально менялось содержание кредитных отношений банковских учреждений с производственными коллективами. Коммерческим банкам необходимо было оказывать поддержку предпринимателям, испытывающим недостаток в средствах; содействовать вложению кредитных ресурсов в приоритетные отрасли экономики. Предоставляя хозяйствующим субъектам кредит, банк должен был оценить степень надежности клиента.

В связи с этим целью создаваемого пособия явилось оснащение работников экономических служб коммерческих банков, малых и государственных предприятий, кооперативов систематизированным методическим материалом о порядке получения кредита и определении кредитоспособности клиента.

Изложенная в пособии методика оценки кредитоспособности была разработана авторами с учетом новейших достижений в области финансово-экономического анализа, а также опыта решения проблемы в зарубежных странах и базировалась на действующей в тот период бухгалтерской и статистической отчетности. Поскольку в качестве ссудозаемщика могли выступать и банковские учреждения, в пособии была изложена методика оценки финансового состояния и самих банков. Несомненным достоинством является представленная в нем методика сводной оценки кредитоспособности ссудозаемщика и методика расчета показателей, необходимых для ее определения, а также практические рекомендации по ее реализации. Кроме того, работа содержит способы составления планов погашения кредита и может быть использована работниками банков, предприятий и учреждений.

Переход Республики Беларусь на рыночные отношения привел к коренным преобразованиям в официальной статистике, что потребовало пересмотра содержания учебных программ и курсов. Особенно это затронуло макроэкономическую и отраслевую статистику. В практику стали внедряться международные стандарты и правила по статистике и учету.

В связи с этим И.Е. Теслюк в соавторстве с членами кафедры статистики подготовил несколько учебных пособий, одно из которых – для средних специальных заведений. Все пособия изданы с грифом Министерства образования Республики Беларусь.

Под его редакцией было написано справочное пособие «Статистика: национальные счета, показатели и методы анализа». Цель его – оказать практическую помощь работникам статистических и учетных структур в освоении системы отраслевых и макроэкономических показателей, методов их расчета и проведении квалифицированного анализа.

Пособие состоит из трех частей: «Национальное счетоводство», «Показатели в отраслях производства и в сфере обслуживания и их анализ» и «Общеметодологические вопросы построения и анализа показателей». В первой части рассматриваются концептуальные положения и категории национального счетоводства, взаимосвязанная структура основных сводных счетов СНС, система макроэкономических показателей, цен и налогов, методологические подходы к моделированию и анализу межотраслевых связей, спроса и предложения.

Вторая часть пособия представлена системой показателей в отраслях производства материальных благ (промышленность, сельское хозяйство и строительство), товарном обращении, сфере обслуживания, на рынке товаров, услуг, ценных бумаг и рабочей силы, а также показателей жизненного уровня населения, финансово-банковской системы. Дана методика построения и анализа характеристик объема и состава продукции (работ, услуг), производительности и оплаты труда, фондоотдачи, себестоимости, прибыли, рентабельности и эффективности производства, оценка уровня насыщенности и емкости рынка товаров, сбалансированности спроса и предложения, доходности ценных бумаг, расчет показателей товарных и фондовых бирж, определение уровня занятости и безработицы.

Рассматривается методика оценки финансового состояния хозяйственной организации, которая может быть использована в любой отрасли независимо от формы собственности.

В третьей части изложены методы построения и анализа показателей изучения структуры, динамики и взаимосвязей сложных экономических явлений, установления закономерностей их поведения. Методы традиционного статистического анализа дополнены современными приемами многомерного анализа, что открывает новые возможности в экономических исследованиях, позволяет проводить их на уровне, адекватном зарубежной экономической практике.

Пособие подготовлено с учетом изменений в системе хозяйственных и финансовых показателей, вытекающих из принятых законов и нормативных документов по переводу экономики на рыночные отношения, а также теоретических и прикладных разработок зарубежных экономистов по вопросам анализа хозяйственных процессов.

В 1996 г. было издано учебное пособие «Макроэкономическая статистика», подготовленное М.М. Новиковым и И.Е. Теслюком.

В нем рассматривается методология изучения секторно-отраслевой структуры и формирования макроэкономических показателей рыночной экономики.

Характерной особенностью этого пособия является то, что методология исчисления показателей в нем рассматривается для всех структурных уровней экономики: институциональных единиц, отраслей,

секторов и экономики в целом. Излагаются новые методологические подходы к исчислению макроэкономических показателей рыночной экономики с учетом международных стандартов по статистике и бухгалтерскому учету, опыта статистиков зарубежных стран, методологических рекомендаций Статистического комитета СНГ, адаптированные к нормативным документам Республики Беларусь.

В 1998 г. вышло в свет учебное пособие «Статистика» для средних специальных учебных заведений (коллектив авторов кафедры статистики), которое было переиздано в 2000 г. В нем рассмотрены основы теории статистики; описаны понятия и категории статистической науки, методы и стадии статистического исследования; раскрыта система макроэкономических показателей рыночной экономики. Материал изложен с учетом международных стандартов, адаптированных к условиям республики.

В этом издании И.Е. Теслюком написаны предисловие, главы 12, 14, 15, 17, в которых раскрыты научные основы макроэкономической статистики, показатели образования, распределения, использования доходов и накопления, показатели статистики внешнеэкономических связей.

В 2000 г. издано учебное пособие (Социально-экономическая статистика / Н.П. Дащинская, С.С. Подхватилина, И.Е. Теслюк и др.; Под ред. С.Р. Нестерович), третью главу которого «Показатели образования и распределения доходов» написал И.Е. Теслюк. Автор подробно исследовал в ней показатели образования доходов, распределения первичных доходов и показатели вторичного распределения доходов; дал исчерпывающие определения макроэкономических показателей на стадии образования и распределения доходов: валового внутреннего продукта распределительным методом, валового национального дохода и валового располагаемого дохода. Методология расчета и анализа макропоказателей рассмотрена на основе фактических данных национальных счетов Республики Беларусь.

По теме данной главы И.Е. Теслюком составлены задачи (Сборник задач по социально-экономической статистике: Учеб. пособие / И.А. Грибоедова, Н.П. Дащинская, С.Н. Захаренков и др.; Под ред. И.Е. Теслюка. Мн., 1997) и тестовые задания (Социально-экономическая статистика. Программированные (тестовые) задания для студентов экономических специальностей всех форм обучения. Мн., 1997).

Следует отметить большой вклад И.Е. Теслюка в развитие отечественной статистики. Значение его трудов настолько велико, что их используют не только белорусские, но и зарубежные ученые-статистики.

В наши дни, когда проблемы макроэкономической, финансово-банковской статистики остаются актуальными, продолжение научной деятельности И.Е. Теслюка должно найти отражение в работах студентов, аспирантов и соискателей.