

Ассоциации развития малого предпринимательства, Академии менеджмента и рынка, РЭА имени Г.В. Плеханова, ученых кафедры Экономики предприятия и предпринимательской деятельности Байкальского государственного университета экономики и права.

Бесспорно, в исследованиях последнего времени достигнут прогресс, однако, сохраняется ряд дискуссионных вопросов. Недостаточно исследованы причины слабого развития малого бизнеса. В более глубоком анализе нуждаются способы обеспечения конкурентных преимуществ хозяйствующих субъектов, формы и направления их государственной и муниципальной поддержки. Требуя уточнения и развития категориальный аппарат предпринимательского потенциала, а также его оценка и пути повышения.

МЕТОДЫ И МОДЕЛИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ (учебное пособие)

Клебанова Т.С., Курзенев В.А., Наумов В.Н.,
Гурьянова Л.С.

*Северо-Западный институт управления РАНХуГС,
Санкт-Петербург, e-mail: naumov122@list.ru*

Учебное пособие базируется на длительном опыте практического преподавания авторов учебного пособия в Северо-западном институте управления Государственной академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, а также в Харьковском национальном экономическом университете. В пособии рассмотрены основные положения теории прогнозирования социально-экономических процессов, приводится понятийный аппарат, основные принципы и проблемы прогнозирования. Дается общая характеристика и особенности задач прогнозирования. Приводится классификация математических методов и моделей социально-экономического прогнозирования.

В учебном пособии рассматриваются основные формализованные методы прогнозирования. Большое внимание уделяется линейной и нелинейной парной и множественной регрессии, временным рядам, вопросам построения математических моделей, их верификации и использования для решения задач прогнозирования.

Рассматриваются основные методы сглаживания временных рядов, приводятся модели авторегрессии и скользящего среднего. Уделяется внимание выявлению сезонной и циклической составляющей, решению задач спектрального анализа временных рядов. Исследуются проблема единичного корня и проблема волатильности. Отдельная глава посвящена вопросам прогнозирования социально-экономических процессов с помощью нейронных сетей. При

рассмотрении экспертных методов прогнозирования дается характеристики основных этапов, составляющих их содержание. Учитываются особенности процедур экспертизы, используемого языка, состава экспертной группы.

Особое внимание обращено на необходимость использования статистических пакетов, в частности статистического пакета STATISTICA. С этой целью приведена подробная характеристика организации его использования при решении различных классов задач прогнозирования. В отличие от имеемых пособий, в которых приводятся графические окна на английском языке, выбрана версия пакета с русским интерфейсом. Для обеспечения совместимости английской и русскоязычной версий при названии основных элементов графического интерфейса приводятся их русское и английское названия.

Учебное пособие содержит необходимые сведения для решения прикладных задач прогнозирования социально-экономических процессов. Приведенные примеры позволяют научиться решать подобные задачи, сформировать необходимые общепрофессиональные компетенции, определенные государственными образовательными стандартами. Каждая глава пособия сопровождается большим числом примеров, а также контрольными вопросами по контролю усвоения пройденного материала.

Книга предназначена для студентов, обучающихся по направлениям «Экономика», «Бизнес-информатика», а также для аспирантов, выполняющих исследования, связанные с задачами прогнозирования и других категорий читателей, интересующихся вопросами прогнозирования.

ДЕНЬГИ. КРЕДИТ. БАНКИ (учебное пособие)

Колтыпин П.Н., Багрий Н.М., Складорова Ю.М.,
Складоров И.Ю., Гурнович Т.Г., Воронин М.А.,
Латышева Л.А., Кулешова Л.В., Бойко С.В.,
Капустина Е.И., Остапенко Е.А., Лапина Е.Н.,
Погорелова И.В., Скребцова Т.В., Шамрина С.Ю.,
Мирошниченко Р.В., Мовсеян Г.Г.

*Северо-Кавказский банк ОАО «Сбербанка России»;
Филиал Газпромбанка (ОАО), Ставрополь;
ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный
аграрный университет», Ставрополь;
Филиал Российского государственного социального
университета, Ставрополь,
e-mail: isklyarov@yandex.ru*

В учебном пособии рассматриваются основные вопросы по дисциплине «Деньги. Кредит. Банки», касающиеся сущности денег и денежного обращения, инфляции, валютной системы, кредитного механизма, форм и видов кредита, функционирования банковской системы в современных условиях.

Пособие предназначено для бакалавров экономических направлений обучения, аспирантов, слушателей школ бизнеса и предпринимателей,

факультетов повышения квалификации и специалистов экономических служб субъектов хозяйствования.

Учебное пособие включает три раздела.

Первый раздел «Деньги» представлен шестью темами.

Тема «Сущность, функции и виды денег» раскрывает следующие вопросы: необходимость и предпосылки возникновения денег; деньги как экономическая категория; виды денег и их особенности; металлистическая, номиналистическая и количественная теории денег; содержание и назначение функции денег в качестве меры стоимости; масштаб цен; деньги в функции средства обращения; содержание и назначение функции денег в качестве средства платежа. Функция денег в качестве средства накопления. Виды денежных накоплений; демонетаризация золота и её влияние на функции денег; деньги в сфере международного экономического оборота.

Тема «Эмиссия и выпуск денег в хозяйственный оборот» предусматривает рассмотрение понятий «выпуск денег» и «эмиссия денег», а также изучение форм эмиссии, сущности и механизма банковского мультипликатора.

Отдельная тема посвящена изучению элементов и типов денежной системы. В этой теме представлена характеристика основных элементов денежной системы страны, к которым относятся: денежная единица, эмиссионная система, государственный аппарат регулирования денежного обращения. Подробно охарактеризованы типы денежной системы в зависимости от вида денег (система металлического обращения, система бумажно-кредитного обращения), а также состояние и перспективы развития денежной системы в Российской Федерации.

Четвертая тема посвящена изучению денежного оборота и его структуры, оценке взаимосвязи и взаимозависимости между налично-денежным и безналичным оборотом. В ней рассмотрены две группы безналичного оборота: по товарным операциям и финансовым обязательствам, а так же денежный оборот при разных моделях экономики. В теме дано понятие и экономическое значение безналичных расчетов в современном денежном обороте, раскрыты принципы и механизм безналичных расчетов и современные виды безналичных расчетов.

В теме «Инфляция. Методы стабилизации денежного обращения» исследованы факторы, влияющие на количество денег, необходимое для выполнения функций денег как средства обращения и средства платежа. В теме описывается Закон денежного обращения, сущность и формы проявления инфляции, причины инфляции, а также раскрыты следующие понятия: нуллификация, девальвация, ревальвация, деноминация.

Одной из тем при рассмотрении первого раздела является тема «Валютные отношения и валютная система: понятие, элементы, эво-

люция мировой валютной системы». В этой теме раскрываются элементы и эволюция мировой валютной системы, особенности валютной системы России и Европейской валютной системы, проводится оценка балансов международных расчетов (расчетный баланс, баланс международной задолженности, платежный баланс) и форм международных расчетов (платеж на открытый счет, платеж против документов (инкассо), аккредитив, банковский перевод, расчеты с использованием векселей и чеков).

Второй раздел «Кредит» включает две темы.

В содержании темы «Сущность и формы кредита» отражена сущность, функции, принципы кредитования, раскрыты формы и виды кредита, представлена характеристика государственного, международного и потребительского кредита, указаны границы ссудного процента и источники его уплаты.

Тема «Кредитная система» затрагивает понятие кредитной системы ее основных звеньев. Здесь изложена характеристика банковской системы России как части кредитной системы, уровни банковской системы, дано определение кредитной организации, банка, небанковской кредитной организации, иностранного банка. В теме представлена подробная классификация кредитных организаций, а также факторы, оказывающие воздействие на банковскую систему.

Третий раздел «Банки» объединяет шесть тем.

В теме «Функции и операции центральных банков» раскрыты следующие вопросы: Центральный банк России; статус территориальных учреждений ЦБ РФ; функции Главного управления ЦБ РФ в сфере денежно-кредитного регулирования и организации денежного обращения; система расчетно-кассовых центров, их функции и операции; задачи и функции ЦБ; структура ЦБ РФ; инструменты и методы денежно-кредитной политики ЦБ РФ; операции ЦБ; регулирование и надзор за деятельностью кредитных организаций.

В десятой теме «Организация деятельности коммерческих банков» рассмотрен один из уровней банковской системы, представленный коммерческими банками. Здесь раскрыты сущность и функции коммерческого банка, представлены виды банковских услуг и классификация банковских операций (пассивные операции коммерческого банка: депозитные и эмиссионные; активные операции коммерческого банка: кассовые, расчетные, ссудные, инвестиционные, фондовые и гарантийные).

В теме «Инвестиционные и ипотечные банки» авторы излагают особенности функционирования инвестиционных банков, раскрывают их роль на финансовых рынках, представляют характеристику двух типов инвестиционных банков и их функций. В теме рассмотрены также пассивные и активные операции инвестиционных и ипотечных банков.

Отдельная тема раздела посвящена изучению особенностей функционирования сберегательных и специализированных банков. Здесь представлены виды сберегательных банков: сберегательные кассы, почтово-сберегательные банки, доверительно-сберегательные банки, взаимно-сберегательные банки, ссудо-сберегательные ассоциации. Сбербанк РФ и дается понятие и характеристика деятельности специализированного банка.

В теме «Банковский менеджмент и маркетинг» раскрываются следующие вопросы: банковские риски; средства и способы управления рисками; банковский менеджмент, его основные принципы; управление доходами и расходами банка; банковский маркетинг, основные направления маркетинговой работы; факторы, определяющие итоги продвижения банковских продуктов.

Завершающей темой в изучении дисциплины является тема «Международные кредитно-финансовые институты», представляющая цели создания и особенности функционирования Международного валютного фонда и Мирового банка, Европейского банка реконструкции и развития, Европейского инвестиционного банка, Банка международных расчетов, Международной финансовой корпорации, Международной ассоциации развития и др.

ОСНОВЫ ЭКОНОМЕТРИКИ (учебное пособие)

Наумов В.Н.

*Северо-Западный институт управления РАНХиГС,
Санкт-Петербург, e-mail: naumov122@list.ru*

Учебное пособие написано на основе лекций, длительное время читаемых автором студентам Северо-западного института управления РАНХиГС, а также разработанного лабораторного практикума.

Структура учебного пособия соответствует содержанию образовательных программ по дисциплине «Эконометрика» для нескольких и направлений бакалавриата. Она состоит из восьми глав. Каждая глава посвящена рассмотрению одной из тем программ по данной дисциплине. Первая глава содержит общую характеристику понятия «эконометрика», предмета эконометрики. В главе рассмотрены основные классы эконометрических моделей и эконометрических функций. Указана специфика эконометрических задач и методики их решения. Приведены отдельные этапы построения эконометрических моделей. Обращено внимание на то, что последний этап – этап верификации модели является обязательным в силу эмпирического характера эконометрики.

В книге большое внимание уделяется вопросам регрессионного анализа, являющегося «философским камнем эконометрики». Во вто-

рой главе рассмотрены модели парной линейной регрессии. Приведены основные положения классического метода наименьших квадратов. Обращено внимание на ограничения Гаусса-Маркова, на которых основывается использование данного метода. Рассматриваются вопросы оценки качества парных линейных моделей, приводятся разные статистические критерии, рассматривается методика их использования.

В третьей главе рассматриваются множественные линейные модели регрессии, рассматриваются проблема мультиколлинеарности, а также другие частные проблемы, проблема фиктивных переменных, проблема бинарных признаков.

Четвертая глава посвящена рассмотрению особенностей решения задач нелинейной регрессии. Рассмотрен механизм их линеаризации, приведены примеры такого преобразования. Приведена ситуация, когда такое преобразование невозможно. Показана организация решения задач оценки коэффициентов нелинейной модели с помощью методов нелинейного программирования. Предложено использование надстройки «Поиск решения» офисного приложения Excel.

В пятой главе рассматриваются две проблемы, каждая из которых определяется особенностями случайной составляющей модели, проблема гетероскедастичности, а также проблема автокоррелированности остатков. Рассматриваются критерии анализа случайной составляющей с целью выявления указанных проблемы, а также некоторые пути устранения их негативного эффекта.

Шестая глава посвящена вопросам построения моделей временных рядов. Рассматриваются частные проблемы исследования взаимосвязи временных рядов, выявления и построения моделей интервенции, исследуются модели «авторегрессии-распределенного лага».

Седьмая глава посвящена рассмотрению систем одновременных уравнений. Дано определение таких систем, рассмотрены классические примеры, в основном основанные на модели Кейнса, приведены основные методы решения таких систем, косвенный, двух- и трехшаговый метод наименьших квадратов. Рассматривается проблема идентифицируемости параметров модели, а также отдельных уравнений системы, приводятся условия идентифицируемости.

В восьмой главе рассмотрены элементы факторного анализа, в основном ориентированные на построение эконометрических моделей. Рассматривается один из методов, используемых при факторном анализе – метод главных компонент. Дается характеристика общей логики решения задач факторного анализа. Приведенные примеры показывают организацию решения задач факторного анализа, их математические основания.