

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 «авто-регрессии-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.

Содержание книги, приведенные примеры, по мнению автора, позволяет усвоить рассматриваемый материал на основе знания базового курса математической статистики и не требует дополнительной специальной подготовки.

При изложении материала приводится большое число демонстрационных примеров, позволяющих освоить содержание и методику применения математических методов решения задач эконометрики. Содержание книги и рассматриваемых примеров ориентировано на использование компьютерных технологий. Практически все примеры (за редким исключением) рассмотрены с использованием только офисного приложения Excel, доступного всем категориям читателей. Если где-то и приводятся графики и таблицы с результатами решения частных задач статистической обработки с использованием пакета STATISTICA, то они носят вспомогательный характер для иллюстрации результатов и теоретических положений, а не для описания организации использования статистических пакетов. Наличие контрольных вопросов и задач после каждой главы позволяет обеспечить контроль степени усвоения материала.

Книга предназначена для студентов, обучающихся по специальностям «Мировая экономика», «Национальная экономика», «Финансы и кредит», «Таможенное дело», по направлениям «Бизнес-информатика», «Экономика», а также для аспирантов, выполняющих исследования, связанные с задачами эконометрического моделирования.

УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ И ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ В ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ (учебное пособие)

Симоненко Н.Н., Симоненко В.Н.

*Комсомольский-на-Амуре государственный
технический университет, Комсомольск-на-Амуре,
e-mail: simonenko@knastu.ru*

Рецензенты: доктор экономических наук, профессор Леонтьев Р.Г., главный научный сотрудник ФГБУН «Вычислительный центр Дальневосточного отделения РАН, академик РАН; доктор экономических наук, профессор Осипов С.Л., профессор кафедры финансов и кредита Дальневосточного института управления – филиала ФГБОУ ВПО «Российская академия народного хозяйства» (г. Хабаровск).

Учебное пособие является результатом анализа, систематизации и обобщения практических материалов по инновационным и инвестиционным направлениям и лекционных курсов, читаемых студентам высших учебных заведений по специальности «Финансы и кредит» и направлению бакалавриата и магистратуры «Экономика».

Учебная дисциплина Управление инновационными и инвестиционными процессами

в экономике носит комплексный характер, объединяющий теорию, практику и методические аспекты инновационной и инвестиционной деятельности предприятия в соответствии с протекающими на нем технологическими, организационно-экономическими и маркетинговыми инновациями и соответствующими им рисками.

Объектом исследования курса являются функционирующие инновационные и инвестиционные процессы в отраслях экономики, а предметом – управленческие аспекты, направленные на эффективное осуществление инновационных и инвестиционных процессов, а также финансово-экономические показатели, характеризующие протекание этих процессов.

Конец второго тысячелетия характеризуется вступлением развитых стран в новый этап технологической революции. На основе научных открытий появились новые технологии, которые не только изменили материальную базу экономики предприятия, но и существенно повлияли на взаимодействия людей в организации и в обществе. Экономика развитых стран практически вступила в новую стадию рыночного развития, где наблюдаются существенные изменения не только в самом рыночном механизме, но и в структуре бизнеса, инфраструктуре мировой экономики.

Сырьевая направленность отечественной экономики заметно сменяется формированием экономики знаний, что влечет за собой модернизацию хозяйственных комплексов и полномасштабное вхождение в мировую экономику. В среднесрочной перспективе экономический рост, финансовая стабильность и конкурентоспособность отечественной экономики станут во многом зависеть от масштабов и темпов инноваций, это относится как к области технологий, так и к экономике в целом. Инновационная направленность экономики характеризует современное развитие общества на всех уровнях, начиная от индивидуального предпринимателя, это императив не только текущего момента, а и ближайшего будущего всех сфер человеческой деятельности. Модернизация отечественной экономики в связи с ее переходом на путь инновационного развития ставит новые задачи подготовки экономистов в области управления инновационной и инвестиционной деятельностью.

В результате этого создаются предпосылки для дальнейшего эффективного развития отраслей экономики нашей страны, а также формируются более жесткие требования к повышению ее конкурентоспособности, реконструкции устаревших производственных структур, формированию класса предпринимателей инновационной направленности и менеджеров, создающих реальные возможности для инновационного развития.

В связи с особенностями применяемых в вузе технологий обучения разделы учебного