Развитие процессов реструктуризации монополий ТЭК России рассматривалось Л.И. Абалкиным, А.Г. Ананенковым, Р.Н. Андреасяном, А.А. Арбатовым, О.А. Бучневым, В.И. Волошиным, Л.П. Гужновским, Ю.А. Ершовым, В.Д. Зубаревой, И.В. Казаковым, Е.Н. Кондрашовым, А.Э. Конторович, С.И. Кортуновым, В.В. Кулешовым, А.А. Крюковым, А.А. Макаровым, А. Наримановым, А.И. Перчиком, С. Покровским, Р.Р. Симоняном, А.Н. Фроловым, Е.М. Хартуковым, В.В. Шмат и др.

Влияние международных процессов либерализации и реструктуризации на государственное регулирование и менеджмент компаний газового бизнеса в России затрагивается в работах А.Н. Дмитриевского, И.А. Жученко, Ю.С. Кудинова, Э.А. Крайновой, Н.И. Комкова, Д.С. Львова, А.А. Макарова, О.К. Макарова, И.И. Мазур, А.И. Медведева, В.С. Милова, А.И. Перчик, П.И. Погребной, Б.Д. Промыслова, Н.И. Олещук, С.М. Олещук, О.М. Сливчук, И.В. Тарасова, В.Д. Шапиро, Л.Ю. Шевчук, А. Шихвердиева и др.

Развитие либерализационных процессов на международных газовых рынках и реструктуризация компаний газового бизнеса, которая вызвана этими процессами, а также тот факт, что Россия стоит на пороге выбора отечественной модели либерализации и соответствующих ей форм и методов государственного регулирования, программ реструктуризации компаний газового бизнеса вызывает необходимость более глубокого и детального научного осмысления основных направлений реструктуризации монополий газовой промышленности, что будет способствовать повышению эффективности управления процессом либерализации газовых рынков и усилению конкурентоспособности предприятий на международном рынке.

ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА ДЛЯ ЭКОНОМИСТОВ. КУРС ЛЕКЦИЙ (учебное пособие для вузов)

Геворкян П.С., Ланцова О.Ю., Малыхин В.И., Сахарова Е.Н., Эйсымонт И.М.

Учебное пособие «Высшая математика для экономистов» написано для того, чтобы решить принципиальную проблему современного математического образования, состоящую в выборе объема и содержания математических курсов, учитывая ограниченное время, отводимого на изучение математики.

С учетом этих реалий и написана данная книга. Она содержит 34 лекции и охватывает традиционный курс высшей математики для экономических специальностей вузов, рассчитанный, как правило, на один учебный год. Книгу можно разделить условно на следующие разделы: основы линейной алгебры (лекции 1-5, 10-11), аналитическая геометрия (лекции 7-9, 12-14), основы математического анализа (лекции 15-21, 23-27), комплексные числа (лекция 22), дифференциальные уравнения (лекции 28-31), ряды (лекции 32-34). Отдельная лекция 6 посвящена балансовому анализу.

Книга содержит достаточно много примеров, иллюстрирующих рассматриваемые понятия, а также содержит многочисленные приложения высшей математики в экономике. Они охватывают важнейшие понятия и разделы математической экономики и финансовой математики (балансовые модели, производственные функции, предельный анализ, эластичность функций и т. д.). Всюду, где это возможно, дается экономический смысл математических понятий (например, производной, интеграла, частных производных и т. д.) и приводятся математические формулировки ряда экономических законов (закон убывающей доходности, закон оптимального объема выпуска и издержек производства, закон максимизации прибыли, критерий сбалансированности международной торговли и др.). Все эти приложения доступны студентам младших курсов и не требуют дополнительных экономических знаний. В целом книга является самодостаточной: при работе с ней нет нужды в использовании других источников.

При написании книги авторы стремились излагать материал на доступном и строгом математическом языке.

В настоящее время, в связи с возросшей ролью математики в экономической науке, будущие экономисты нуждаются в серьезной математической подготовке, которая давала бы возможность математическими методами исследовать широкий круг экономических задач и использовать теоретические знания на практике. Для этого, по меньшей мере, необходимо получение ими правильного общего представления о том, что такое математика и математическое моделирование.

Книга соответствует государственному образовательному стандарту. Она адресована в первую очередь студентам экономических специальностей вузов, однако, безусловно, она может быть полезной также для экономистов и лиц, занимающихся самообразованием.