

005
Г72

Федеральное агентство по образованию

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ



ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

15-го Всероссийского студенческого семинара

“ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ”



Выпуск 1

Москва - 2007

Ковалева Т.Л. Моделирование бизнес-процессов на основе метода ФСА	157
Костюкова В.В. Моделирование сегментированного образа клиентов фирмы на рынке консалтинговых услуг	159
Курнавин А.В. Управление ИТ-подразделением компании на основе методологии систем сбалансированных показателей	160
Кутакова Е.А. Оптимизация распределения заказов на изготовление полиграфической продукции по видам оборудования	161
Лисицкая А.С. Анализ подходов к определению кредитных рейтингов коммерческих банков	162
Мазидуллина Д.В. Анализ структуры внутриотраслевой торговли России на основе индексов Грубела-Ллойда	163
Максимов А.С. Особенности развития современных экспертных систем	164
Микаелян И.В. Использование программы «1С:Бухгалтерия» для автоматизации расчета основных экономических показателей предприятия	166
Мойса В.Ю. Анализ структурно-динамических особенностей экономического развития РФ	167
Морозова Ю.А. Имитационная модель системы пенсионного обеспечения Российской Федерации	168
Найденкова К.В. Прогнозирование банковских кризисов на основе модели динамики банковской системы	169
Нерюева Е.А. Исследование клиентской базы компании оптовой торговли на основе экономико-математических методов с целью предложения более выгодных условий перспективным клиентам	170
Никитина Е.М. Двухэтапная процедура оптимизации портфеля ценных бумаг институционального инвестора	172
Образцова Т.В. Анализ изменений в структуре ценообразования на газ в РФ	173
Петров А.Н. Оптимизация затрат центра кинологической службы на формирование рациона кормления служебных собак	174
Петров В.В. Выявление интервала варьирования цены	175
Пигорев Д.П. Инструментальное средство для анализа финансовой отчетности и управление стоимостью вертикально интегрированной компании	177
Поленков В.Н. Модель оценки равновесных валютных курсов при торговле между тремя государствами	178
Полуянова А.А. Выявление предпочтений студентов как потребителей образовательных услуг с использованием экспертного оценивания	179
Пятакова Л.С. Разработка условия целесообразности лизинговой сделки для лизингодателя	180
Романов В.В. Анализ методов ценообразования	181
Рябцев В.Н. Краудсорсинг: синтез информационных и маркетинговых технологий	182
Синицкий Я.В. Определение периода устойчивого развития конъюнктуры рынка сахара-сырца	184
Трофименко В.С. Моделирование работы с налогоплательщиками межрайонной инспекции федеральной налоговой службы	185
Хитров С.С. Моделирование производственно-экономической деятельности предприятия на основе программы «1С:Бухгалтерия»	186

СЕКЦИЯ «НАЦИОНАЛЬНАЯ И МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА»

Алексеев А.И. Статистический анализ численности занятых и производительности труда в электроэнергетической и топливной отраслях	187
Артемова Е.В. История возникновения и перспективы развития унитарных предприятий	188
Бабрис А.О. Распределение венчурных инвестиций по ведущим странам	190
Безрукова М.С. Страховые ТНК Европы	191
Большакова Т.В. Перспективы развития российского рынка услуг сотовой связи	192
Галиева Э.З. Анализ показателей эффективности использования основных фондов в отраслях ТЭК	193
Глонин Д.П. Рынок ценных бумаг как источник инвестиций в экономику России	194
Карапетян Л.В. Проблемы регулирования импорта рабочей силы в РФ	195
Корниенко А.В. Направления вывода из кризиса российского автомобилестроения	196
Котов П.С. Невоспроизводимая продукция: общие вопросы спроса и предложения в аспекте рынка искусств	197
Маргеев А.С. Проблемы развития инновационного потенциала России	199
Михалевич Н.В. Проблемы развития пенсионного бизнеса в России	200
Оганесян Г.Р. Влияние ВТО на бизнес-сообщество	201
Онофрей Д.И. Развитие национальных финансовых институтов как основа формирования внутреннего рынка капитала	202
Орешко К.С. Развитие малых предприятий в США	203
Орлова Е.А. Формирование и реализация промышленной политики в России	205
Попова Т.С. Зарубежный опыт управления персоналом компании Burton	206
Починина А.Е. Инвестиционное сотрудничество России и Германии (на примере Северо-Европейского газопровода)	207
Савельев А.А. Управление рисками проекта (на примере освоения Штокмановского газоконденсатного месторождения)	208
Сизиков А.Л. Проблема процесса создания и осуществления функции контроля в организациях	209
Синекина В.А. Классификация инновационных систем в современной экономике страны	210
Слепенчук М.В. Совершенствование законодательства о банкротстве в РФ	211
Сулейманова Г.А. Рынок электроники и электронного оборудования в ЕС	212
Сысолятин А.Б. Особенности функционирования рынка услуг	214
Сычева С.М. Маркетинг и развитие персонала современной корпорации	215
Украинская З.В. Особые экономические зоны как форма поддержки малого и среднего бизнеса в России	217
Укуев М.М. Кластерный подход к развитию региона – локомотив современной экономики	218
Утешева К.К. Технопарк как инструмент активизации инновационной деятельности в регионе	219

отраслей как: торговля и общественное питание, связь, финансы и кредит, которые оказывают наиболее сильное воздействие на общий результат изменения структуры. А такие структуросохраняющие компоненты, как промышленность, строительство и транспорт обеспечивают устойчивость структуры экономики РФ.

По соотношению индикатора структурного сдвига и меры инерционного роста как слагающих индекса экономического роста можно заключить, что в экономике РФ с 1990 по 1996гг. наблюдался общий экономический кризис, который сменился непродолжительным периодом стагнации с 1996 по 1997гг. Однако после кризиса 1998г. в экономике РФ имеет место экстенсивный рост.

Ю.А. Морозова
(ГУУ, г. Москва)

ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Данная работа посвящена разработке имитационной модели системы пенсионного обеспечения РФ и ее реализации в высокотехнологичной среде имитационного моделирования Vensim.

Имитационная модель предназначена для решения следующих задач:

- анализ и прогнозирование динамики среднего размера трудовых пенсий с учетом демографических и экономических изменений (в частности, динамики заработной платы);
- государственное регулирование пенсионного обеспечения;
- анализ финансовой устойчивости Пенсионного фонда РФ;
- оценка вариантов распределения пенсионных накоплений между сегментами финансового рынка;
- оценка изменения доходности общего инвестиционного портфеля в результате изменения объемов сегментов финансового рынка.

Разработанная имитационная модель позволила:

- оценить динамику развития системы пенсионного обеспечения при сложившейся социально-экономической ситуации;
- проанализировать динамику развития системы пенсионного обеспечения при изменении параметров государственного регулирования, таких как ставка финансирования страховой и накопительной части, размер базовой части, ставка единого социального налога, нормативные требования к структуре инвестиционного портфеля;
- проанализировать динамику развития системы пенсионного обеспечения при изменении параметров финансового планирования, определяющих варианты размещения средств пенсионных накоплений в активы.

В имитационной модели рассматриваются следующие подсистемы:

- подсистема «Население», описывающая динамику численности населения младше трудоспособного возраста, трудоспособного и старше трудоспособного возраста;
- подсистема формирования пенсии, отражающая механизм расчета пенсии из приближенной оценки размера среднего пенсионного капитала и пенсионных накоплений одного пенсионера;

- подсистема «Пенсионный фонд», описывающая поступления страховых взносов и выплат трудовых пенсий Пенсионным фондом РФ;
- подсистема «Инвестиционный портфель», описывающая процесс инвестирования средств пенсионных накоплений управляющей компанией;
- подсистема «Финансовый рынок», описывающая динамику изменения сегментов финансового рынка.

Состав выходных статистик представлен социально-экономическими индикаторами (средний размер пенсии), показателями финансовой устойчивости системы пенсионного обеспечения (текущее состояние средств Пенсионного фонда и управляющей компании) и показателями эффективности управления средствами пенсионных накоплений (доходность инвестиционного портфеля).

В качестве исходных данных для моделирования были использованы данные Госкомстата, Минэкономразвития и Пенсионного фонда РФ.

На разработанной имитационной модели проведен направленный вычислительный эксперимент и получены варианты развития системы пенсионного обеспечения при различных сценариях.

К.В. Найденова
(ИАТЭ, г. Обнинск)

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ БАНКОВСКИХ КРИЗИСОВ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ДИНАМИКИ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ

Несмотря на многообразие подходов, используемых для прогнозирования времени наступления банковских кризисов, до сих пор, как в российской, так и в мировой практике отсутствует эффективный инструментарий, позволяющий своевременно распознавать кризисные явления в банковской практике. Решение задачи увеличения ВВП страны предполагает максимально полное использование всего имеющегося спектра инструментов, среди которых немаловажная роль отводится банковскому кредитованию, как основному способу финансирования «долгоиграющих» инвестиций реального сектора экономики. Несвоевременное распознавание кризисных явлений в банковской системе способно значительно сузить перспективы экономического роста и привести банковскую систему к затяжному кризису, что вызовет целый круг проблем, среди которых наращивание внешних кредитов и займов, инфляция и безработица.

Задача разработки адекватной модели прогнозирования времени наступления банковских кризисов обладает повышенной актуальностью на современном этапе. Цель данной работы состоит в оценке возможности применения модели динамики банковской системы для прогнозирования кризисных явлений в банковском секторе. Реализация поставленной цели предполагает непосредственно разработку и обоснование модели, а также ее верификацию для банковских систем развитых и развивающихся стран.

Опыт промышленно развитых стран свидетельствует о том, что с течением времени банковская система будет генерировать избыточный объем кредитных ресурсов, полностью не востребованных экономикой. В конечном итоге накопление избыточной ликвидности в банках приведет к краху