**Бакалавры**

# **Абасбеков Жайыл Абасбекович**

***“*** ***Моделирование рейтинга коммерческих банков Кыргызской Республики. ”***

Данная дипломная работа посвящена анализу банковского сектора Кыргызской Республики. В работе проанализированы различные аспекты рынка банков в Кыргызстане. Цель дипломной работы построение модели рейтинга коммерческих банков на основе эконометрической модели множественного выбора. Дипломная работа состоит из введения, 3 глав и заключения, включает поясняющие графики, рисунки и таблицы.

# **Абдыкадыров Шамиль Кубатбекович**

***“*** ***Ценообразование на телекоммуникационном рынке Кыргызстана.”***

Дипломная работа посвящена актуальной в сфере деятельности операторов сотовой связи проблеме ценообразования стоимости международных звонков. На предоставленной компанией «Билайн» актуальной базе данных проведен расчет оптимизационной задачи по ценам за минуту разговора. Рассчитан коэффициент связи по точечной эластичности между количеством абонентов и ценами за минуту разговора. Полученные в результате выполнения дипломной работы результаты полезны при разработке стратегического планирования компании.

# **Акматова Айгерим Турусбековна**

***“*** ***Оптимизация ассортимента готовой продукции ОсОО “Умут & Ко”.”***

Дипломная работа посвящена актуальной в сфере деятельности молокоперерабатывающей промышленности проблеме оптимизации ассортимента готовой продукции. На предоставленной компанией ОсОО “Умут & Ко” актуальной базе данных проведен расчет оптимизационной задачи по количеству выпуска цельномолочной продукции. Исходя из наличия производственных ресурсов, развития производственной инфраструктуры предприятия были определены такие объемы производства молочной продукции каждого вида, которые обеспечат максимальный уровень прибыли. Полученные в результате выполнения дипломной работы результаты полезны при разработке плана выпуска компании.

# **Асаналиева Каныкей Турдугуловна**

***“ Анализ влияния сельского хозяйства на ВВП Кыргызской Республики. ”***

Тема данной работы «Анализ влияния сельского хозяйства на ВВП Кыргызской Республики». В работе приведены теоретические материалы по ВВП КР, аналитические материалы по состоянию сельского хозяйства, методы определения влияния сельского хозяйства на ВВП. На основе данных была построена модель и проведен регрессионный анализ. Выпускная квалификационная работа состоит из 68 страниц, в работе 40 рисунков, несколько регрессий, 2 таблицы.

# **Бакасова Азем Султановна**

***“ Эконометрическая модель оценки доходности коммерческих банков на примере ОАО РК «Аманбанк». ”***

Выпускная квалификационная работа посвящена оценке доходности ОАО РК «Аманбанк». В работе представлена общая характеристика банка, рассмотрены методы решения поставленной задачи, проведен анализ доходности банковской деятельности. Построена модель оценки прибыли банка и проведено сравнение прогнозных данных с реальными. Работа состоит из введения, трех глав, 7 параграфов, заключения, списка литературы и приложения.

# **Ильина Ксения Александровна**

***“ Оптимизация ассортимента готовой продукции ОсОО «Органик». ”***

Данная выпускная квалификационная работа посвящена оптимизации ассортимента готовой продукции ОсОО «Органик». В работе представлена общая характеристика предприятия, приводится обзор методов решения задач оптимизации ассортимента, разработан оптимальный план объемов производства с учетом особенностей предприятия. Проведено сравнение предлагаемого плана производства с существующим.

# **Казакбаева Ажар Байышовна**

 ***“ Анализ влияния рекламных кампаний на выручку и другие ключевые показатели эффективности бизнеса мобильных операторов Кыргызстана. ”***

Выпускная квалификационная работа посвящена актуальной для деятельности мобильных операторов Кыргызстана теме влияния рекламных кампаний на выручку и другие ключевые показатели эффективности бизнеса. В рамках данной работы, на предоставленных компанией «Sky Mobile» (мобильный оператор «Beeline»)квартальных данных об объемах голосового трафика, интернет трафика, общей выручке компании, объемов доли рынка компании в абонентах и затратах на рекламную деятельность был проведен регрессионный анализ. Была построена регрессионная модель, отражающая текущую ситуацию в исследуемой области, а также позволяющая прогнозировать будущие значения выручки на ее основе. Полученные в процессе выполнения выпускной квалификационной работы результаты применимы для планирования будущих рекламных бюджетов.

Данная работа представлена на 51 страницах, в работе 13 рисунков, 7 таблиц.

# **Кирбашева Дильбара Рахимовна**

 ***“ Оптимизация продовольственного набора домохозяйств в условиях инфляции.”***

Выпускная квалификационная работа посвящена анализу структуры потребления продуктов питания домохозяйствами нижнего квинтиля г. Ош в сравнении с нормами, установленными Всемирной Организацией Здравоохранения и в условиях инфляции. В работе получено семейство решений оптимальных наборов продуктов питания для домохозяйств нижнего квинтиля г. Ош при различных уровнях инфляции. Кроме того, был выявлен максимальный уровень инфляции, при котором невозможно сохранить питательную ценность и калорийность потребляемых продуктов питания при неизменных расходах.

# **Кочконбаева Айжаркын Эргешовна**

 ***“ Элементы статистической обработки экономической информации.”***

Дипломная работа является актуальной в сфере деятельности коммерческих банков Кыргызстана, в проблеме скрытия чистой прибыли от государства. По представленным данным с сайтов «Tazabek» и «НБКР», можно сделать анализ коммерческих банков, по их активам и применив статистические формулы, рассчитать средневзвешенную по отношению чистой прибыли. Вести новую патентную систему. Она уменьшит риски недоплаты налога в казну государства. Полученные в результате выполнения дипломной работы полезно для казны государства и все коммерческие банки будут работать в одинаковой патентной основе.

# **Максутов Бекзат Зайнидинович**

 ***“ Моделирование молочного рынка Кыргызской Республики с использованием производственной функции CES.”***

Суть этой выпускной квалификационной работы заключается в моделировании производства молочной продукции компании «Айс Ирбис» и в выявлении производственных мощностей компании. И на основе модели компании, делается вывод, что если все молочные компании Кыргызской Республики повысят производство молочной продукции, можно увеличить экспорт по данному виду производства, увеличить конкурентоспособность отечественного товара и, следовательно, было бы огромным плюсом для бюджета Кыргызской Республики.

Данная работа состоит из 63 страниц, включая: 30 формул, 13 таблиц, 15 рисунков.

# **Маралова Мээрим Стальевна**

 ***“ Имитационное моделирование развития мобильных финансовых сервисов в Кыргызстане на основании зарубежного опыта.”***

В работе нашли отражение такие вопросы как развитие рынка мобильных финансовых сервисов в Кыргызстане, который начал набирать большой рост за последний год.

Практическая часть работы включает изучение теоретического материала мобильных финансовых сервисов, анализ рынка зарубежных стран и Кыргызстана на рынке мобильных финансовых сервисов, построение моделей по которым растет число пользователей и общий объем оборота, также применение полученных моделей рынка зарубежных стран на рынке Кыргызстана. Бакалаврская работа состоит из трех глав и имеет поясняющие таблицы и рисунки.

# **Машанло Ислам Харгеевич**

 ***“ Анализ факторов, влияющих на успеваемость студентов КРСУ.”***

Выпускная квалификационная работа посвящена актуальной в сфере образования проблеме анализа успеваемости студента.В работе проведен анализ успеваемости студентов разных факультетов за 7 семестров. Были рассмотрены факторы, оказывающие влияние на интересующий показатель, проведен опрос среди студентов для получения необходимых данных, а также была построена модель зависимости успеваемости от рассматриваемых показателей. Результаты работы помогли выявить часть факторов, которые влияют на успеваемость студента. Выпускная квалификационная работа состоит из введения, 3 глав и заключения, включает поясняющие графики, рисунки и таблицы.

# **Мурзалиев Адилет Омурбекович**

 ***“ Автоматизация мониторинга и анализа образовательного процесса на кафедре «Математические методы и исследование операций в экономике».”***

В данной выпускной квалификационной работе освещены основные составляющие качественного образования в высших учебных заведениях. Рассмотрены средства, с помощью которых можно автоматизировать процесс сбора первичной информации об образовательном процессе. Разработана электронная анкета для мониторинга образовательного процесса на кафедре «Математические методы и исследования операций в экономике». Разработана программа по автоматизации процесса обработки и первичного статистического анализа информации об образовательном процессе на кафедре. Произведен сбор данных с помощью разработанной электронной анкеты. Произведен непосредственный анализ собранных в результате анкетирования данных.

# **Нуржумаев Нуржан Дауренулы**

 ***“ Моделирование дохода от сельскохозяйственных животных в малообеспеченных семьях Кыргызской Республики.”***

В работе была предпринята попытка выделить доходы от сельскохозяйственных животных в общей структуре доходов малообеспеченных семей. Исходными данными послужили результаты обследования малообеспеченных семей, в разрезе охвата и адресности ЕПМС 2014 года. Построена модель доходов от сельскохозяйственных животных и выявлены влияющие факторы. Выпускная квалификационная работа состоит из 3 глав и имеет поясняющие таблицы, графики, рисунки и приложения.

# **Сайдинов Султан Ильясович**

 ***“ Оптимизация системы управления кредитными рисками.”***

Выпускная квалификационная работа посвящена вопросу управления кредитными рисками в коммерческих банках, путем определения кредитоспособности клиентов. На предоставленных данных коммерческим банком «Бай-Тушум», построена скориноговая модель на основе логистической регрессии и нейронной сети для кластеризации клиентов с целью определения их кредитоспособности. Объем выпускной квалификационной работы составляет 75 страниц. Работа иллюстрирована 17 рисунками, 8 таблицами, 3 формулами и 4 приложениями.

# **Темирбеков Баир Темибекович**

 ***“ Анализ зависимости доходов сотовой компании от основных макроэкономических показателей.”***

Дипломная работа посвящена актуальной в сфере деятельности крупных операторов сотовой связи проблеме расчёте дохода. На предоставленной компанией «Билайн» актуальной базе данных проведен расчет регрессионной модели, выявляющий зависимость доходов компании от внешних факторов. Рассчитаны коэффициенты зависимости доходов сотового оператора от макроэкономических показателей. Полученные в результате выполнения дипломной работы результаты полезны при разработке стратегического планирования компании.

# **Тентимишова Гульзат Эсенбековна**

 ***“ Использование методов исследования операций для повышения эффективности работы предприятия общественного питания.”***

Выпускная квалификационная работа посвящена актуальной теме в сфере деятельности малых предприятий Кыргызской Республики - проблеме интуитивного подбора ассортимента из-за отсутствия маркетинговых исследований. По данным, представленным кафе «Лагманная», проведен анализ на производимую продукцию и рассчитан оптимальный ассортимент продукции, что позволит получить максимальную прибыль и сократить количество остатков продукции на складе. Предложенная модель может стать эффективным решением для малых предприятий и фирм, занимающихся производством и реализацией продукции.

# **Фадеева Елена Сергеевна**

 ***“ Анализ первичного рынка коммерческой недвижимости г. Бишкек.”***

Выпускная квалификационная работа бакалавра посвящена анализу первичного рынка коммерческой недвижимости в г. Бишкек. В рамках данной работы была собрана база данных по предложению объектов коммерческой недвижимости на первичном рынке, проведен анализ рынка, построена модель зависимости цены квадратного метра от различных факторов. Бакалаврская работа состоит из трех глав и оснащена поясняющими таблицами и рисунками.

# **Цветкова Дарья Витальевна**

 ***“ Анализ системы кредитования ОАО «АЙЫЛ БАНК».”***

Работа посвящена актуальной теме совершенствования системы кредитования, поскольку кредитные отношения в современных условиях достигли наибольшего развития. Целью данной выпускной квалификационной является: изучение и совершенствование системы кредитования при взаимодействии коммерческого банка и предприятий.

Структура работы представлена введением, тремя главами, 8 параграфами, заключением, списком литературы и приложениями.

В выпускной дипломной работе использовано 13 таблиц,10 рисунков, 29 источников литературы. Общее количество страниц -75.

# **Чымырбаева Адель Кубатовна**

 ***“ Моделирование реальных доходов с земельных наделов малообеспеченных семей в Кыргызской Республике.”***

Выпускная квалификационная работа посвящена моделированию реальных доходов с земельных наделов малообеспеченных семей Ошской и Нарынской областей. В рамках данной работы были отобраны наиболее значимые факторы и сформулированы гипотезы об их влиянии на формирование реального дохода с земельных наделов. Построена эконометрическая модель, позволившая оценить степень влияние различных факторов на формирование реального дохода с земельного надела.

# **Шералы Назира**

 ***“ Оптимизация ассортимента овощной продукции ОсОО «Жашыл-Чарба».”***

Данная работа нацелена на нахождение оптимальной структуры ассортимента овощей при помощи экономико-математических методов моделирования на примере компании «Жашыл-Чарба». Результаты, полученные при выполнении данной работы будут использованы для планирования будущей деятельности компании «Жашыл-Чарба». Объем выпускной квалификационной работы составляет 78 страниц, содержит 1 график и 18 таблиц.