

Утверждаю:
Зав.кафедрой ММЭС АПК
Е.В. Карачевская

Темы реферативных работ

1. **Введение**
 - 1.1. Особенности моделирования АПК
 - 1.2. Предприятие АПК как сложная система, принципы его моделирования
2. **Экономико-математическое моделирование экономических систем**
 - 2.1. Понятие об экономико-математическом моделировании
 - 2.2. Классификация моделей
 - 2.3. Этапы экономико-математического моделирования
 - 2.4. Задачи маркетинга как объекта моделирования
3. **Экономико-математические модели внутрипроизводственного планирования**
 - 3.1. Моделирование рецептуры выпускаемых продуктов
 - 3.2. Моделирование ассортимента загрузки производственных мощностей
 - 3.3. Моделирование стратегии по обеспечению нового производства оборудованием
 - 3.4. Моделирование распределения рекламного бюджета
 - 3.5. Моделирование распределения работников по должностям. Задача о коммивояжере
4. **Экономико-математическое моделирование программы развития формирований АПК**
 - 4.1. Моделирование оптимальных объемов и структуры товарооборота торгового предприятия
 - 4.2. Моделирование ассортимента выпуска и обоснование каналов сбыта конкретной продукции сельскохозяйственного предприятия
 - 4.3. Моделирование ассортимента выпуска и обоснование каналов сбыта товаров перерабатывающего предприятия: молочного завода, мясокомбината, хлебозавода, комбикормового завода, овощеконсервного завода
 - 4.4. Комплексный анализ работы маркетинговой службы сельскохозяйственного предприятия с помощью экономико-математического моделирования
 - 4.5. Моделирование основных параметров маркетинговой системы сельскохозяйственного предприятия: статическая ЭММ, линейно-динамическая ЭММ, стохастическая ЭММ
5. **Модели развития региональной экономики АПК**
 - 5.1. Моделирование размеров производства в перерабатывающей промышленности с помощью эконометрических моделей
 - 5.2. Моделирование поставок сельскохозяйственной продукции
 - 5.3. Моделирование программы развития продуктового подкомплекса
 - 5.4. Моделирование программы функционирования предприятий регионального АПК
 - 5.5. Моделирование сырьевых зон перерабатывающих предприятий регионального уровня