

Роман Гондарев

**ЭКОНОМИКО—
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
МЕТОДЫ И МОДЕЛИ
В БИЗНЕС—
СИСТЕМАХ**

Роман Гондарев

**Экономико-математические
методы и модели
в бизнес-системах**

«Издательские решения»

Гондарев Р.

Экономико-математические методы и модели в бизнес-системах /
Р. Гондарев — «Издательские решения»,

Предлагаемые автором методические рекомендации предназначены для самостоятельной работы магистрантов в составе рабочей программы дисциплин подготовки магистров по укрупнённой группе 080000 — Экономика и управление, направлению 080200.68 — Менеджмент, программе 080200.68.16 — Стратегическое управление, дисциплине — «Экономико-математическое моделирование в бизнес-системах», разделу (теме) — Экономико-математические методы и модели в бизнес-системах.

Содержание

Предисловие	6
Проблематика экономико-математических методов и моделей в бизнес —системах	7
Терминология	8
Конец ознакомительного фрагмента.	9

**Экономико-математические
методы и модели в бизнес-системах**
Роман Гондарев

© Роман Гондарев, 2016

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Предисловие

Предлагаемые автором методические рекомендации по организации самостоятельной работы студента составлены с целью дать комплексное общепринятое представление о современных проблемах экономико-математических методов и моделей, используемых при исследовании и управлении бизнес-системами.

Методические рекомендации составлены по находящимся в свободном доступе учебным источникам, список которых приведён после изложения изучаемого материала, содержат общепринятую терминологию, логические модели, вопросы и задания для самоконтроля.

Предназначены для самостоятельной работы магистрантов в составе рабочей программы дисциплин подготовки магистров по укрупнённой группе 080000 – Экономика и управление, направлению 080200.68 – Менеджмент, программе 080200.68.16 – Стратегическое управление, дисциплине – «Экономико-математическое моделирование в бизнес – системах», разделу (теме) – Экономико-математические методы и модели в бизнес – системах.

В методических рекомендациях рассмотрены природа бизнес-систем, сущность экономико-математических методов и моделей, основные экономико-математические методы и модели, применяемые в исследовании бизнес-систем.

Представленные в методических рекомендациях основные информационно-графические материалы могут быть полезны при проведении интерактивных лекционных занятий.

Проблематика экономико-математических методов и моделей в бизнес—системах

- Сущность и характеристики бизнес-систем;
- Функции бизнес-систем;
- Основные качества системы бизнеса;
- Особенности бизнес-систем;
- Классификация экономико-математических методов;
- Виды экономико-математических методов;
- Классификация экономико-математических моделей;
- Принципы построения экономико-математических моделей;
- Этапы экономико-математического моделирования;
- Модели прогнозирования;
- Модели межотраслевого баланса;
- Модели систем массового обслуживания.

Терминология

Адекватность модели – требование к модели, состоящее в её способности воспроизводить свойства, состояние и поведение исследуемого объекта с достаточной для поставленных целей точностью и в достаточно широком диапазоне изменения её состояния и состояния её среды. Достаточным условием адекватности модели является её гомоморфизм исследуемому объекту.

Аналитические модели – математические модели, разрабатываемые для исследования структуры моделируемой системы. В экономико-математическом моделировании, как правило, имеют целью выявление резервов повышения эффективности функционирования моделируемой системы либо факторов, влияющих на исследуемые показатели хозяйственной деятельности, а также формы и степени их влияния.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.