

УДК 338.2(075)
ББК 65.054я73
Б83

Рецензенты:

А. Я. Кибиров — д.э.н., профессор
(Федеральный научный центр аграрной экономики и социального
развития сельских территорий — Всероссийский
научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства)
В. Р. Веснин — д.э.н., профессор
(Московский государственный машиностроительный университет),
И. С. Цытин — д.э.н., профессор
(Финансовый университет при Правительстве РФ),

Боробов, В. Н.

Б83 Прогнозирование и планирование в условиях рынка: учебное
пособие / В. Н. Боробов, А. К. Марков, Е. Е. Можаяев. —
Москва-Берлин : Директ-Медиа, 2020. — 190 с.

ISBN 978-5-4499-1539-9

В учебном пособии раскрыты теоретические и практические вопросы прогнозирования и планирования деятельности предприятий, регионального развития экономики макроэкономического и межотраслевого балансового планирования. Рассматриваются проблемы планирования на всех уровнях.

Учебное пособие предназначено для студентов экономических специальностей, аспирантов, слушателей системы повышения квалификации.

УДК 338.2(075)
ББК 65.054я73

ISBN 978-5-4499-1539-9

© Боробов В. Н., Марков А. К., Можаяев Е. Е., текст, 2020
© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
Глава 1. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ.....	6
1.1. Основы прогнозирования и планирования.....	6
1.2. Устойчивость экономического развития.....	8
1.3. Планирование деятельности предприятия.....	10
1.4. Основы методологии планирования (прогнозировании) организации.....	16
Глава 2. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ.....	20
2.1. Информации для прогнозирования и планирования.....	20
2.2. Методы получения вторичной и первичной информации.....	22
Глава 3. МНОГОМЕРНЫЕ МЕТОДЫ СТАТИСТИКИ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ.....	26
3.1. Кластерный анализ.....	26
3.2. Дискриминантный анализ.....	29
3.3. Факторный анализ.....	30
Глава 4. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ.....	35
4.1. Методы экспертных оценок.....	35
4.2. Экспертные опросы, проводимые в несколько туров.....	36
4.3. Методика проведения экспертных опросов.....	38
4.4. Имитационное моделирование многокомпонентных систем.....	41
4.5. Прогнозирование неустойчивости методами теории катастроф.....	43
Глава 5. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ОЦЕНКИ И РЕГРЕССИОННЫЕ МОДЕЛИ ПРОГНОЗОВ.....	48
5.1. Методы математической и прикладной статистики.....	48
5.2. Статистические оценки. Корреляционный анализ связей в экономических и производственных системах.....	50
5.3. Модели простой линейной и нелинейной регрессии.....	52
5.4. Модели множественной линейной регрессии.....	56
5.5. Регрессионные модели и имитационные эксперименты.....	58
Глава 6. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РЯДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ.....	61

6.1. Виды и методы анализа временных рядов.....	61
6.2. Анализ и прогнозирование тренда	62
6.3. Модели авторегрессии.....	67
Глава 7. ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	69
7.1. Рынок и план. Основные принципы планирования.....	69
7.2. Методы и этапы планирования.....	72
7.3. Методические основы планирования	74
7.4. Производственная программа	77
7.5. Определение мощности предприятия.....	79
7.6. Расчет потребностей в материальных ресурсах.....	83
7.7. Выбор технологий.....	86
7.8. Выбор оборудования	87
Глава 8. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.....	92
8.1. Современная региональная структура и подходы к регулированию.....	92
8.2. Организация децентрализованного планирования	96
8.3. Тенденции международного товарообмена и инвестирования.....	97
8.4. Применение таможенных пошлин	99
8.5. Квотирование и другие количественные ограничения экспорта	102
8.6. Таможенный союз.....	104
Глава 9. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕМПОВ РОСТА, ПРОПОРЦИЙ, СТРУКТУРЫ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОНОМИКИ	107
9.1. Национальные счета и эконометрические модели прогнозов	107
9.2. Модели долгосрочных макроэкономических прогнозов.....	109
9.3. Модели среднесрочных макроэкономических прогнозов.....	111
Глава 10. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА.....	118
10.1. Регулирование деятельности предприятий	118
10.2. Отраслевая промышленная политика	123
10.3. Промышленная политика Европейского сообщества	127
ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ РЕШЕНИЕМ ЗАДАЧ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ПО РАЗДЕЛАМ БИЗНЕС-ПЛАНА.....	130
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	185
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	186