

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
<b>Глава 7. ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ.....</b>	<b>69</b>
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
<b>Глава 8. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.....</b>	<b>92</b>
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
<b>Глава 9. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕМПОВ РОСТА, ПРОПОРЦИЙ, СТРУКТУРЫ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОНОМИКИ .....</b>	<b>107</b>
9.1. Национальные счета и эконометрические модели прогнозов .....	107
9.2. Модели долгосрочных макроэкономических прогнозов.....	109
9.3. Модели среднесрочных макроэкономических прогнозов.....	111
<b>Глава 10. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА.....</b>	<b>118</b>
10.1. Регулирование деятельности предприятий .....	118
10.2. Отраслевая промышленная политика .....	123
10.3. Промышленная политика Европейского сообщества .....	127
<b>ЗАКРЕПЛЕНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ РЕШЕНИЕМ ЗАДАЧ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ПО РАЗДЕЛАМ БИЗНЕС-ПЛАНА.....</b>	<b>130</b>
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>	<b>185</b>
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ .....</b>	<b>186</b>