

УДК 338.27+005.511(075.8)

ББК 65.23я73

Р86

*Печатается по решению кафедры экономической кибернетики
Южного федерального университета
(протокол № 5 от 2 февраля 2017 г.)*

Рецензенты:

доктор экономических наук, профессор *С. В. Крюков*,

доктор экономических наук, профессор *Е. Н. Тищенко*

Рунова, Л. П.

Р86 Методы бизнес-прогнозирования : учебное пособие /
Л. П. Рунова ; Южный федеральный университет. – Ростов-
на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального
университета, 2018. – 109 с.
ISBN 978-5-9275-2553-9

Учебное пособие содержит основы теории и практики бизнес-прогнозирования. При этом делается упор на возможность применения математических методов и моделей для решения задач прогнозирования бизнес-процессов. Пособие разработано на основе нормативных документов Министерства образования и науки Российской Федерации, теории образовательной квалиметрии и современных технологий дидактического обеспечения учебного процесса.

Адресовано студентам, магистрантам, аспирантам, работникам высшей школы, специализирующимся в области бизнес-информатики, экономики и менеджмента.

ISBN 978-5-9275-2553-9

УДК 338.27+005.511(075.8)

ББК 65.23я73

© Южный федеральный университет, 2018

© Рунова Л. П., 2018

© Оформление. Макет. Издательство

Южного федерального университета, 2018

Оглавление

Введение.....	4
1. Роль прогнозирования в бизнес-менеджменте.....	5
2. Основные понятия и определения бизнес-прогнозирования. Принципы и функции бизнес-прогнозирования	10
3. Классификация прогнозов.....	18
4. Методы бизнес-прогнозирования. Основные понятия и определения. Классификация методов бизнес-прогнозирования	25
5. Основные типы экономических моделей в прогнозировании	33
6. Модели временных рядов в бизнес-прогнозировании.....	35
7. Прогнозирование на основе регрессионной модели	62
8. Прогнозирование с помощью нейронных сетей	66
9. Экспертные методы бизнес-прогнозирования.....	75
10. Проверка адекватности и точности моделей прогнозирования	87
Заключение.....	95
Глоссарий	98
Литература.....	107