

УДК 338.24-027.45
ББК 65.050.17
А18

Рецензенты:

М.В. Мельник,
доктор экономических наук, профессор;
А.А. Емельянов,
доктор экономических наук, профессор

**Книга издана при поддержке
РОССИЙСКОГО ГУМАНИТАРНОГО
НАУЧНОГО ФОНДА
(РГНФ)
Проект №15-02-00620**

А18 Экономическая справедливость и безопасность экономиче-
ских агентов / В.И. Авдийский, В.М. Безденежных, В.Е. Лих-
тенштейн, Г.В. Росс. — Эл. изд. — 1 файл pdf: 272 с. — М.: Фи-
нансы и статистика, 2021. — Текст: электронный.

ISBN 978-5-00184-035-0

В книге рассмотрен комплекс неразделимых проблем экономиче-
ских измерений, экономической несправедливости и безопасности эко-
номических агентов (ЭА): домохозяйств, фирм и государства. Введено
понятие доли финансового пузыря (ДВП), предложены способы изме-
рения ДВП, которые позволяют в диалоге с ЭВМ устанавливать ДФП в
валюте, стоимости бизнеса, емкости рынка, идентифицировать угрозы
ЭА. Сформулированы принципы построения справедливого государства,
вытекающие из математически строго доказанных, неопровержимых ут-
верждений.

Для представителей законодательной и исполнительной власти, на-
учных работников, аспирантов, студентов и специалистов по инфобиз-
несу.

**УДК 338.24-027.45
ББК 65.050.17**

ISBN 978-5-00184-035-0

© Авдийский В.И., Безденежных В.М.,
Лихтенштейн В.Е., Росс. Г.В., 2016, 2021
© ООО «Издательство «Финансы
и статистика», 2021

Оглавление

Введение	5
Глава 1. Проблемы экономических измерений и необходимость новой методологии	16
1.1. Источники погрешностей экономических измерений	17
1.2. Принципы построения методологии снижения погрешностей экономических измерений	25
1.3. Перспективы применения технологии снижения погрешностей экономических измерений	32
Глава 2. Индикаторы, тесты и концепции финансово-экономической безопасности экономических агентов	35
2.1. Содержание термина «финансово-экономическая безопасность» и специфика экономических агентов. . . .	36
2.2. Индикаторы и тесты экономической безопасности . .	42
2.3. Методические принципы идентификации угроз. . . .	58
Глава 3. Теория равновесных случайных процессов как основа технологии снижения погрешностей оценок экономических индикаторов.	62
3.1. Эволюционно-симулятивная модель и основные характеристики равновесного случайного процесса. . . .	62
3.2. Модуль Equilibrium инструментальной системы Decision.	75
3.3. Законы перетока капитала	83
Глава 4. Источники искажений экономических измерений	95
4.1. Финансовые пузыри и виртуальные валюты	95
4.2. «Новая экономика» и новые проблемы	106
4.3. Снижение интервала неопределенности при экономических измерениях.	126
Глава 5. Законы экономического хаоса и экономическая справедливость	130
5.1. Что такое хаос?	130
5.2. Экономическая справедливость: теория и практика. .	133
5.3. На пути к мировому экономическому хаосу	139
5.4. Что делать?	141
5.5. Антихайек	143

Глава 6. Модель «Домохозяйство»	149
6.1. Функции домохозяйства и баланс его финансово-экономической деятельности	149
6.2. Эволюционно-симулятивная модель угроз домохозяйству	153
6.3. Вычислительные эксперименты.	163
Глава 7. Модель «Фирма»	173
7.1. Инвестиции, предпроектный маркетинг и финансовая безопасность фирмы	173
7.2. Эволюционно-симулятивная модель предпроектного маркетинга	179
7.3. Вычислительные эксперименты.	188
Глава 8. Метод анализа воспроизводства и равновесия (МАВР)	196
8.1. Финансовое программирование и идентификация угроз финансово-экономической безопасности государства	196
8.2. Модель реального сектора экономики (Macro)	202
8.3. Модель финансового сектора экономики (Finance)	209
8.4. Итерационные процедуры моделирования макроэкономической динамики.	212
8.5. Вычислительные эксперименты.	215
Глава 9. Снижение погрешности смещения при экономических измерениях	219
9.1. Критерии экономической справедливости.	219
9.2. Оценка доли финансового пузыря на основе паритета покупательной способности.	226
9.3. Оценка доли финансового пузыря на основе эволюционно-симулятивных моделей	236
9.4. Посткапиталистическая и постсоциалистическая справедливая экономика	246
9.5. Информационные системы мониторинга экономической безопасности экономических агентов	260
Заключение	267
Литература	269