

УДК 338.124.4: 336.761
ББК 65.264-21
Л65

АВТОРЫ:

В.Е. Лихтенштейн, д-р экон. наук, профессор;
Г.В. Росс, д-р экон. наук, д-р техн. наук, профессор;
В.П. Лось, д-р военных наук, профессор

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

М.В. Мельник, д-р экон. наук, профессор;
А.А. Емельянов, д-р экон. наук, профессор

Лихтенштейн В.Е., Росс Г.В., Лось В.П.

Л65 Экономическая безопасность: управление финансовыми пузырями. — Эл. изд. — 1 файл pdf: 100 с. — М.: Финансы и статистика, 2021. — Текст: электронный.

ISBN 978-5-00184-036-7

Исследуется природа финансовых пузырей, вводится понятие доли финансового пузыря (ДФП) в качестве математической меры пузырей, а также количественной меры социальной справедливости; анализируется коллапс 2-го рода, суть которого в том, что финансовые пузыри искажают экономическую информацию, которую несут цены и производные от цен экономические показатели. Исследуется базовая тенденция экономики, которая, как следует из доказанных теорем, состоит в движении экономики в направлении коллапса 2-го рода. Рассматривается роль финансовых пузырей как источника экономической безопасности.

Для представителей законодательной и исполнительной власти, научных работников в области экономики и математики, аспирантов и студентов.

УДК 338.124.4: 336.761
ББК 65.264-21

© Лихтенштейн В.Е., Росс Г.В.,
Лось В.П., 2019, 2021
© ООО «Издательство «Финансы
и статистика», 2021

ISBN 978-5-00184-036-7

Содержание

Введение	3
1. Проблемы раздувания финансовых пузырей и их влияние на экономическую безопасность	9
1.1. Пузыри	9
1.2. Цифровая экономика	18
1.3. Границы применимости классической парадигмы и экономическая безопасность	23
2. Парадигма цифровой экономики	30
2.1. Эволюционно-симулятивная модель экономического агента и основные понятия	30
2.2. Старая и новая парадигма	36
2.3. Доля финансового пузыря (ДФП)	37
3. Управление финансовыми пузырями	44
3.1. Коллапс 2-го рода и управление качеством экономического роста	44
3.2. ДФП как мера социально-экономической справедливости	51
3.3. Способ расчета ДФП	59
3.4. Правила расчета ДФП при слияниях, поглощениях и разделениях капиталов	66
3.5. Предложения по организации информационных систем, государственных институтов и правовых норм мониторинга ДФП	68
4. Теоретическая экономика	71
4.1. Основополагающие свойства экономической системы	71
4.2. Базовые теоремы РСП о решении стохастического дифференциального уравнения, реализации случайной функции, пузырях, предельной полезности	76
4.3. Модель экономики	84
5. Перспективы резервных валют	88
Заключение	92
Литература	96