

УДК 330.101.542(075.8)

ББК 65.012.1я73

Л36

А

Рецензенты:

профессор кафедры экономической и финансовой стратегии
Московской школы экономики МГУ им. М. В. Ломоносова,
доктор экономических наук *К. Л. Астапов*;
директор Научно-исследовательского финансового института
Министерства финансов Российской Федерации,
кандидат экономических наук *В. С. Назаров*

Левина, Евгения Александровна.

Л36 Микроэкономика рыночного равновесия / Е. А. Левина, Е. В. Покатович ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — 2-е изд., эл. — 1 файл pdf : 527 с. — Москва : Изд. дом Высшей школы экономики, 2021. — (Учебники Высшей школы экономики). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-7598-2211-0

В учебнике изложен теоретический материал, сопровождаемый упражнениями с решениями. Рассматриваются следующие темы: экономика обмена, выбор потребителя в условиях неопределенности, экономика обмена контингентными благами, равновесие в экономике с производством (включая модель частичного равновесия) и провалы рынка (экстерналии и общественные блага). Для демонстрации логики микроэкономического анализа все темы излагаются в рамках единой стилистики, позволяющей проследить взаимосвязь рассматриваемых микроэкономических моделей. Все понятия и утверждения иллюстрируются большим количеством рисунков для упрощения восприятия материала.

Для студентов бакалавриата экономических специальностей, студентов магистратуры, получивших базовое образование по неэкономическим специальностям (математика, физика и т.д.), а также для всех интересующихся экономическим анализом.

УДК 330.101.542(075.8)

ББК 65.012.1я73

Электронное издание на основе печатного издания: Микроэкономика рыночного равновесия / Е. А. Левина, Е. В. Покатович ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — Москва : Изд. дом Высшей школы экономики, 2020. — 528 с. — (Учебники Высшей школы экономики). — ISBN 978-5-7598-1564-8. — Текст : непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-7598-2211-0

© Е. А. Левина, Е. В. Покатович, 2020

А

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	7
Глава 1. Экономика обмена	10
1.1. Допустимые и Парето-оптимальные распределения	10
1.2. Закон Вальраса и равновесие по Вальрасу	27
1.3. Существование и единственность равновесия	35
1.4. Теоремы благосостояния	50
1.5. Упражнения	68
1.6. Ответы к упражнениям	72
Приложения	106
1. Задача на поиск Парето-оптимума и дифференциальная характеристика Парето-оптимальных распределений	106
2. Базовые определения и утверждения из теории выбора потребителя в условиях определенности	112
Глава 2. Выбор и обмен в условиях неопределенности	120
2.1. Индивидуальный выбор в условиях неопределенности	120
2.1.1. Лотереи	121
2.1.2. Отношение к риску	124
2.1.3. Функция ожидаемой полезности	126
2.1.4. Функция ожидаемой полезности и отношение к риску	130
2.1.5. Денежный (гарантированный) эквивалент лотереи и премия за риск	135
2.1.6. Единственность функции ожидаемой полезности	140
2.1.7. Приложения теории ожидаемой полезности	142
2.1.8. Модель с контингентными благами	157
2.1.9. Сравнительная статика	170
2.2. Экономика обмена контингентными благами	191
2.2.1. Описание экономики	191
2.2.2. Парето-оптимальные распределения	193
2.2.3. Равновесие	203
2.2.4. Равновесие и оптимальность	206
2.3. Упражнения	217
2.4. Ответы к упражнениям	222
Глава 3. Экономика с производством	254
3.1. Экономика с одним потребителем	254
3.1.1. Парето-оптимальные распределения	254
3.1.2. Равновесие по Вальрасу и закон Вальраса. Существование равновесия	266
3.1.3. Равновесие и Парето-оптимальность	278

3.2. Экономика с двумя потребителями	287
3.3. Квазилинейная экономика	292
3.3.1. Парето-оптимальные распределения	293
3.3.2. Равновесие по Вальрасу	295
3.3.3. Равновесие и оптимальность	301
3.3.4. Совокупный спрос и предложение	302
3.3.5. Сравнительная статика	306
3.3.6. Рыночная власть	309
3.4. Упражнения	318
3.5. Ответы к упражнениям	329
Глава 4. Провалы рынка	417
4.1. Экономика с экстерналиями	417
4.1.1. Описание экономики с экстерналиями	418
4.1.2. Решение проблемы экстерналий	422
4.1.3. Экстерналии в квазилинейной экономике	428
4.1.4. Как исправить провалы рынка	433
4.2. Экономика с общественным благом	443
4.2.1. Допустимые и Парето-оптимальные распределения	443
4.2.2. Равновесие с добровольным финансированием	450
4.2.3. Равновесие по Линдалю. Стимулирование добровольных взносов	456
4.2.4. Общественное благо в квазилинейной экономике	460
4.3. Упражнения	473
4.4. Ответы к упражнениям	482
Литература	524