## Учебник XXI века

## ПРИНЦИПЫ ЭКОНОМИКС

Н. Грегори МЭНКЬЮ





# Economics

## N. Gregory Mankiw

**Harvard University** 



The Dryden Press Harcourt Brace College Publishers

Fort Worth • Philadelphia • San Diego • New York • Orlando • Austin San Antonio • Toronto • Montreal • London • Sydney • Tokyo

## принципы ЭКОНОМИКС

## Н. Грегори МЭНКЬЮ



Санкт-Петербург Москва • Харьков • Минск 1999

#### Н. Грегори Мэнкью

## принципы экономикс

Перевели с английского: В. Кузин, Ю. Писаренок, И. Ровках

Под общей редакцией д. э. н., профессора В. М. Цветаева, Ю. Н. Каптуревского Научные редакторы: к. э. н. К. Голубев, к. э. н. А. Дубянский, к. э. н. Д. Лицукова, к. э. н. С. Лукин

 Главный редактор
 В. Усманов

 Заведующий редакцией
 JI. Волкова

 Выпускающий редактор
 Е. Ермолаенкова

 Художественный редактор
 В. Земских

 Художник
 И. Бочаров

 Корректоры
 Н. Викторова, Н. Солнцева

 Верстка
 Д. Веселое

ББК65.01Я7 УДК 33

Мэнкью Н. Г.

M97 Принципы Экономикс. — СПб: Питер Ком, 1999. — 784 с, ил.

ISBN 5-314-00161-6

Н. Грегори Мэнкью известен у нас как автор учебника по макроэкономике, издававшегося на русском языке. Мы рады представить первое издание его новой книги «Принципы экономике», которая выходит в России почти одновременно с ее заокеанским оригиналом. За те несколько месяцев, что прошли со дня выхода этой книги в США, она уже стала самой популярной в университетах мно гих штатов. Права на ее издание приобретены издательствами многих стран, в том числе западноевропейских.

В жизни макроэкономические процессы обязательно сказываются на деятельности конкретных фирм, а совокупная деятельность компаний формирует макроэкономические тенденции развития. Именно такой — интегрированной, увязанной в единый узел интересов — и предстает экономическая теория на страницах «Принципов Экономикс» профессора Гарвардского университета Н. Г. Мэнкью. В этом ее новизна и перспективность.

Н. Грегори Мэнкью, хорошо известный в мире как автор, который стремится сделать текст максимально удобным, полезным и интересным, свою новейшую работу написал так, что от нее невозможно оторваться. Каждый, кто ознакомится с этой книгой, поймет, что экономика — это не только очень полезная наука, но еще и бесконечно интересная.

- © 1998 by N. Gregory Mankiw
- © Перевод на русский язык, В. Кузин, Ю. Писаренок, И. Ровках, 1999
- © Послесловие русского редактора, В. Цветаев, 1999
- © Серия, оформление, издательство «Питер Ком», 1999

Права на издание получены по соглашению cThe Dryden Press и Matlock Literary Agency.

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ISBN 5-314-00161-6 ISBN 0-03-098238-3 (англ.)

J1P № 065360 ot 20.08.97.

Подписано к печати 10.11.98. Формат 84х108Vi6- Усл. п. л. 82,32. Тираж 7000 экз. Заказ № 524. Издательство «Питер Ком». 196105, С.-Петербург, Благодатная ул., 67. Отпечатано с готовых диапозитивов в ГИПК «Лениздат» (типография им. Володарского) Государственного комитета РФ по печати. 191023, Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки, 59.

## КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Преди	СЛО	е			Часть 7 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ТЕМА ДЛЯ ОТЛИЧНИКОВ
Преди	СЛО	вие для студента 26	Гпава	21	Теория потребительского выбора449
		Часть 1	Плава	۷١.	Часть 8
		ВВЕДЕНИЕ			часть в МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ
Глава	1.	Десять принципов экономической			ПОКАЗАТЕЛИ
		теории29	Гпара	22	Как измеряется национальный
		Думайте как экономист44	Плава	22.	доход
Глава	3.	Экономическая взаимозависимость	Гпава	23	Измерение стоимости жизни 495
		и выгоды, которые приносит торговля71	Thaba	20.	·
		Часть 2			Часть 9 РЕАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА
		часть 2 СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ 1:			В ДОЛГОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ
		КАК РАБОТАЕТ РЫНОК	Гпава	24	Производство и экономический
Глава	4.	Рыночные силы спроса	Thaba		рост
	••	и предложения	Глава	25.	Сбережения, инвестиции
Глава	5.	Эластичность и ее применение			и финансовая система537
Глава	6.	Предложение, спрос и политика	Глава	26.	Естественный уровень
		правительства134			безработицы559
		Часть 3			Часть 10
		СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ 2: РЫНКИ И БЛАГОСОСТОЯНИЕ			ДЕНЬГИ И ЦЕНЫ В ДОЛГОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ
Глава	7.	Потребители, производители	Глава	27.	Денежная система
		и эффективность рынков			 Инфляция: причины и издержки 604
Глава	8.	Практическое применение теории:			Часть 11
		издержки налогообложения177		М	АКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
Глава	9.	Практическое применение			ОТКРЫТОЙ ЭКОНОМИКИ
		теории: международная торговля 195	Глава	29.	Открытая экономика: основные
		Часть 4			понятия
		ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ	Глава	30.	Макроэкономическая
Гпово	10	<b>ОБЩЕСТВЕННОГО СЕКТОРА</b> Внешние эффекты			теория открытой экономики 652
		Общественные блага и обшие			Часть 12
		ресурсы			ЭКОНОМИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ В КРАТКОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ
т лава	12.	Создание налоговой системы 254	Глава	31.	Совокупный спрос и совокупное
		Часть 5			предложение
		ПОВЕДЕНИЕ ФИРМЫ И ТЕОРИЯ	Глава	32.	Совокупный спрос и денежно-
Глово	10	<b>ОРГАНИЗАЦИИ РЫНКА</b> Издержки производства277			кредитная и финансово-бюджетная
			Глово	22	политика
		Фирмы на конкурентных рынках 296 Монополия	Плава	აა.	Выбор между инфляцией и безработицей в долгосрочном
		Олигополия			периоде
		Монополистическая конкуренция373			Часть 13
, naba		Часть 6			часть то ИТОГОВЫЕ РАЗМЫШЛЕНИЯ
		часть о ТЕОРИЯ РЫНКА ТРУДА	Глава	34.	Основные проблемы
Глава	18	Рынки факторов производства 391			макроэкономической политики 749
		Доходы и дискриминация	После	сло	в <b>ие</b> русского редактора
		Распределение доходов			i

## СОДЕРЖАНИЕ

Об авторе17	Глава 2. ДУМАЙТЕ КАК ЭКОНОМИСТ 44
Предисловие для преподавателя19	Экономист как ученый
Краткость19	Научный метод: наблюдение, теория
Ориентация на студента20	и снова наблюдение45
Организация материала21	Роль допущений
Средства обучения 24	Экономические модели47
Предисловие для студента	Наша первая модель: диаграмма кругооборота потоков
Часть 1. ВВЕДЕНИЕ	Наша вторая модель: граница
Глава 1. ДЕСЯТЬ ПРИНЦИПОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ 29	производственных возможностей
	Экономист в роли политика
Как принимают решения       30         Принцип       1. Человек выбирает       30	Позитивный и нормативный анализ53 Экономисты в Вашингтоне54
Принцип 2. Стоимость чего-либо — это	В чем причина разногласий экономистов55
стоимость того, от чего придется отка-	Различия в научных суждениях
заться, чтобы получить желаемое	Различия в ценностях
Принцип 3. Рациональный человек мыслит	Шарлатаны и чудаки56
в терминах предельных изменений,32 Принцип 4. Человек реагирует на	Ожидания и действительность57
стимулы	Давайте продолжим
	Давайте продолжим       59         Выводы        59
Взаимодействие людей	Основные понятия 60
Принцип 5. Торговля во благо каждого35	Вопросы 60
Принцип 6. Обычно рынок — прекрасный способ организации экономической	Задания для самостоятельной работы 60
деятельности	<b>Приложение</b>
деятельности	Построение графиков: краткий обзор 62
возможность оказать положительное влияние	Графики одной переменной
на рынок	Графики двух переменных: система
	координат
Функционирование экономики в целом38	Кривые в системе координат64
Принцип 8. Уровень жизни населения определяется способностью страны	Наклон и эластичность
производить товары и услуги	Причина и следствие68
Принцип 9. Пены растут тогда, когда	Глава 3. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
правительство печатает слишком много	ВЗАИМОЗАВИСИМОСТЬ И ВЫГОДЫ,
денег	КОТОРЫЕ ПРИНОСИТ ТОРГОВАЯ 71
Принцип 10. В краткосрочной перспективе	Современная экономическая притча72
общество должно сделать выбор между	Производственные возможности72
инфляцией и безработицей40	Специализация и торговля74
Заключение	Принцип сравнительного преимущества76
Заключение 40 Выводы 41	Абсолютное преимущество
Основные понятия 42	Издержки vm шейных возможностей и
Вопросы 42	сравните\ь"0€ - Z^ •″•<•• :ес~во77
Задания для самостоятельной работы	Сравнив':€ "эе».'•_е-:-5: •• -орговля 78

Использование сравнительного	Расчет эластичности спроса по иене	115
преимущества79	Узелок на память	116
Должен ли Майкл Джордан подстригать	виды кривых спроса	
лужайку перед домом?79	Совокупная выручка и ценовая	
Должны ли США торговать с другими	эластичность спроса	118
странами?80	Практикум. Пена билета в музей	
Узелок на память80	Эластичность спроса по доходу	
Заключение81	Узелок на память	
Выводы81	Эластичность предложения	
Основные понятия82	Новости	
Вопросы		122
Задания для самостоятельной работы	Эластичность предложения по иене	100
	и определяющие ее факторы	122
Часть 2. СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ 1:	Расчет эластичности предложения по	100
КАК РАБОТАЕТ РЫНОК	иене	
ГЛАВА 4. РЫНОЧНЫЕ СИЛЫ СПРОСА	Виды кривых предложения	123
И ПРЕДЛОЖЕНИЯ87	Три примера практического применения	405
• •	спроса и эластичности	125
Рынки и конкуренция	Могут ли новости об увеличении	
Конкурентные рынки88	урожайности ввергнуть фермеров	
Конкуренция: совершенная и несовершен-	в тревогу?	126
ная	Почему <i>OPEC</i> не удалось сохранить	
Спрос	высокие иены на нефть?	128
Факторы спроса	Уменьшит ли запрет на наркотики	
Расписание спроса и кривая спроса90	количество связанных с ними	
Ceteris paribus (при прочих равных	преступлений?	129
условиях)92	Заключение	131
Рыночный спрос против индивидуального92	Выводы	
Сдвиги кривой спроса94	Основные понятия	
Практикум. Два способа уменьшения числа	Вопросы	
куряших94	Задания для самостоятельной работы	132
Предложение95	Глава 6. ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СПРОС	
Факторы индивидуального предложения 95	И ПОЛИТИКА ПРАВИТЕЛЬСТВА	134
Расписание предложения и кривая	Контроль над иенами	
предложения	Воздействие верхнего предела иены на	100
Рыночное предложение против	результат функционирования рынка	135
индивидуального	Практикум. Очереди на бензоколонках	
Сдвиги кривой предложения	Практикум. Контроль за уровнем ренты	
Спрос и предложение	краткосрочном и долгосрочном периодах	
Равновесие	Новости	
Анализ изменений равновесия. Три шага 104	повости Влияние нижнего предела иены на	108
·	функционирование рынка	1/10
Заключение: иены и распределение	функционирование рынка. Практикум. Минимальный размер оплать	
pecypcos 107	, , ,	
Новости 109	труда	
Выводы	Оценка политики установления контроля	
Основные понятия	за ценами	
Вопросы	Налоги	
Задания для самостоятельной работы111	Налогообложение покупателей и результа	
Г\АВА 5. ЭЛАСТИЧНОСТЬ И ЕЕ	функционирования рынка	144
ПРИМЕНЕНИЕ113	Налог, взимаемый с продавцов, и	
Эластичность спроса	результаты функционирования рынка	
Эластичность спроса по иене и ее	Может ли Конгресс распределить бремя	
летерминанты114	налога на заработную плату?	147

Эластичность и налогообложение148 Практикум. Кто платит налог на	Практикум. Кривая Лаффера и экономическая теория предложения188
предметы роскоши?150	Заключение190
Заключение150	Новости191
Выводы151	Выводы 192
Основные понятия151	Основные понятия192
Вопросы151	Вопросы
Задания для самостоятельной работы152	Задания для самостоятельной работы192
Часть 3. СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ 2:	Глава 9. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ: МЕЖДУНАРОДНАЯ ТОРГОВЛЯ <b>195</b>
РЫНКИ И БЛАГОСОСТОЯНИЕ	Факторы, определяющие результаты
Глава 7. ПОТРЕБИТЕЛИ, ПРОИЗВОДИТЕЛИ	международной торговли
И ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЫНКОВ157	Равновесие в отсутствие торговли
	Мировая иена и сравнительное
Потребительский излишек	преимущество197
Готовность заплатить	Узелок на память197
Использование кривой спроса для	Победители и проигравшие198
определения потребительского излишка 159	Преимущества и потери страны-
Более низкая иена означает увеличение	экспортера198
потребительского излишка162	Выгоды и потери страны-импортера200
Что измеряет потребительский излишек? 162	Таможенные тарифы
Излишек производителей164	Влияние импортной квоты
Издержки и желание платить164	
Использование кривой предложения для	Рекомендации по формированию
определения излишка производителя 165	торговой политики
Более высокая иена и излишек	Доводы в защиту ограничения торговли 207
производителей166	Рабочие места
Рыночная эффективность	Национальная безопасность
Великодушный плановик	Новые отрасли
Узелок на память	Новости
Оиенка рыночного равновесия170	Аргумент о недобросовестной
Новости	конкуренции210
Заключение: рыночная эффективность	Угроза протекционизма как аргумент
и несовершенство рынка173	в переговорах210
Выводы	Практикум. ГАТТ и многосторонний
Основные понятия	подход к свободной торговле210
Вопросы	Новости211
Задания для самостоятельной работы174	Заключение212
Глава 8. ПРАКТИЧЕСКОЕ	Выводы. 213
	Основные понятия
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ: ИЗДЕРЖКИ	Вопросы
НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ177	Задания для самостоятельной работы
Безвозвратная потеря как результат	
налогообложения178	Часть 4. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ
Воздействие налога на субъектов рынка 178	ОБЩЕСТВЕННОГО СЕКТОРА
Безвозвратные потери и блага, которые	Глава 10. ВНЕШНИЕ ЭФФЕКТЫ
приносит торговля181	Внешние эффекты и рыночная
Детерминанты безвозвратной потери	эффективность
Практикум. Безвозвратная потеря при	Экономика благосостояния: краткое
введении налогов на труд184	повторение
Практикум. Генри Джордж и налог на	Отрицательные внешние эффекты
землю185	производства
Безвозвратная потеря и налоговые	Положительные внешние эффекты
поступления при изменении налогов	производства

#### Содержание

Практикум. Дебаты о технологической		Правительства штатов и местные	
политике	224	администрации	.259
Внешние эффекты в процессе		Налоги и эффективность	260
потребления	225	Безвозвратные потери	
Частные решения проблем внешних		Практикум. Что облагать налогом —	
эффектов	226	заработок или потребление?	262
Виды частных решений		Административное бремя	
Новости		Предельные и средние ставки налогов	
Теорема Коуза		Новости	
Область применения частных решений		Аккордный налог	
	229		
Политическое решение проблем внешних	000	Налоги и справедливость	
эффектов		Принцип извлечения выгоды	
Регулирование		Принцип способности заплатить налог	266
Налоги Пигу и субсидии		Практикум. Распределение налогового	
Разрешения на загрязнение	231	бремени	267
Новости	233	Практикум. Горизонтальное равенство	
Возражения, выдвигаемые против		и налог с семейных пар	268
экономического анализа загрязнения	234	Распределение налогового бремени и	
Заключение		справедливость	.270
Выводы	235	Практикум. Кто платит налог на прибыль	
Основные понятия		корпораций?	
Вопросы	235	Практикум. Единообразный налог	
Задания для самостоятельной работы	236	Заключение: дилемма справедливости	
Глава 11. ОБЩЕСТВЕННЫЕ БЛАГА		и эффективности	272
И ОБЩИЕ РЕСУРСЫ	220	Выводы	
		Основные понятия	273
Блага различных видов		Вопросы	
Общественные блага		Задания для самостоятельной работы	
Проблема безбилетников	241	Company And Common Common Page 12 million	
Некоторые важные общественные блага.	241	Часть 5. ПОВЕДЕНИЕ ФИРМЫ	
Практикум. Маяки как общественное		И ТЕОРИЯ ОРГАНИЗАЦИИ РЫНКА	
благо	243	и теория организации рынка	
Сложности анализа «затраты-выгоды»	243	Глава 13. ИЗДЕРЖКИ ПРОИЗВОДСТВА	277
Практикум. Сколько стоит жизнь?	244	Что такое издержки?	278
Обшие ресурсы	245	Валовой доход, совокупные издержки	
Трагедия общинных земель		и прибыль	278
Практикум. Капитализм, коммунизм		Издержки фирмы как альтернативная	
и коллективные ресурсы	246	СТОИМОСТЬ	279
Некоторые наиболее значимые обшие		Стоимость капитала как издержки	
ресурсы	247	упущенных возможностей	279
Новости		Экономическая прибыль и бухгалтерская	
Практикум. Почему не вымирают	273	прибыль	
коровы?	250		
		Производство и издержки	
Заключение: значение права собственности.		Производственная функция	
Новости		От производственной функции к кривой	
Выводы		совокупных издержек	
Основные понятия		Различные типы издержек	
Вопросы.		Постоянные и переменные издержки	
Задания для самостоятельной работы	203	Средние и предельные издержки	
Г«ва 12. СОЗДАНИЕ НАЛОГОВОЙ		Кривые издержек и их форма	
СИСТЕМЫ	254	Типичные кривые издержек	289
Обзор государственных финансов США	255	Издержки в краткосрочном и долгосрочном	1
Федеральное правительство		периодах	

	<b>Заключение</b>	Доход монополии
Вогросы  326 Практикум. Патентованные препараты против лекарств-дженериков. 326 Практикум. Патентованные препараты против лекарств-дженериков. 326 Понятие конкурентный рынок? 297 Доход конкурентной фирмы. 297 Доход конкурентной фирмы. 297 Максимизация прибыли. 299 Простой пример максимизации прибыли. 299 Проктом фирмы об объеме предложения. 300 Предложения понтику. Почти пустые рестораны и мини-гольф в мертвый сезон. 303 Узелок на память. 304 Решение фирмы об входе на рынок и выходе в долгосрочном периоде. 304 Измерение прибыли на графике конкурентной фирмы. 306 Кривая предложение на рынке с возможностью входа и выхода. 307 Предложение на рынке с возможностью входа и выхода. 307 Предложение на рынке с возможностью входа и выхода. 307 Прочену кривая предложения в долгосрочном периоде, 304 Почену кривая предложения в долгосрочном периоде, 314 Почему кривая предложения 312 Выводы. 313 Почему кривая предложения 313 Вотросы понятия. 313 Почему кривая предложения 314 Практикум. Примеры из жизни ОРЕС Практикум. Лримеры из жизни ОРЕС Практикум. Примеры из жизни ОРЕС Практикум. Алмазная правительством. 319 Принятие монополия, 3319 Принятие монополия узников» 359 Онгополни как «дилемым узников» 359 Онгополни как «дилемым узников» 359 Онгополни как «дилемы» узников» 359 Онгоп		
Права 14. ФИРМЫ На КОНКУРЕНТНЫХ РЫНКАХ 296  Что такое конкурентный рынок? 297 Понятие конкуренции. 297 Доход конкурентной фирмы. 299 Простой пример максимизации прибыли. 299 Кривая предложения конкурентной фирмы. 299 Простой пример максимизации прибыли. 299 Кривая предложения объеме предложения. 300 Решьение фирмы о приостановке производства в краткосрочном периоде. 302 Практикум. Почти пустые рестораны и мини-гольф в мертвый сезон. 303 Узелок на память. 304 Решьение фирмы о входе на рынок и выкоде в долгосрочном периоде. 304 Измерение прибыли на графике конкурентного рынка в целом. 307 Предложение на рынке с постоянным числом фирм. 307 Предложение на рынке с возможностью входа и выхода и зыхода. 307 Узелок на память. 309 Узелок на память. 309 Кривая предложения конкурентного рынка в долгосрочном периоде может иметь голожительный наклон. 310 Заключение: что стоит за кривой предложения. 311 Задания для самостоятельной работы. 314 Вънюры. 313 Задания для самостоятельной работы. 314 Практикум. Ламаяная монополия 319 Естественная монополия. 319 Естественная монополия. 319 Принятие монополива довение объеме объеме выпуска и цене товара. 329 Практикум. Ламаяная монополия. 319 Принятие монополива дешения об объеме объеме объеме объеме пригом и цене товара. 329 Принятие монополива довениельством. 319 Естественная монополия. 328 Социальнае распространенной конкуренцией. 329 Принятие монополива довение объеме 349 Принятие монополива довение объеме 349 Принятие монополива довения объеме 349 Принятие монополива довения объеме 349 Практикум. Ламаяная монополия. 329 Практикум. Лам	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ПЛАВА 14. ФИРМЫ НА КОНКУРЕНТНЫХ РЫНКАХ  296  ЧТО такое конкурентный рынок?  10 онятие конкурентной фирмы.  297  Доход конкурентной фирмы.  297  Простой пример максимизации прибыли.  298  Простой пример максимизации прибыли.  299  Практикум. Почти пустые рестораны  и мини-гольф в мертвый сезон.  и менен прибыли на графике  конкурентной фирмы.  304  Решение фирмы о входе на рынке  конкурентной фирмы.  306  Предложение на рынке с постоянным  числом фирм.  307  Предложение на рынке с возможностью  входа в выхода.  307  Узелок на память.  309  Изменение спроса в краткосрочном  и долгосрочном периода может иметь  положительный наклон.  307  Почему кривая предложения  в долгосрочном периодах.  310  Почему кривая предложения  в долгосрочном периодах.  311  Почему кривая предложения  в долгосрочном периодах.  312  Вывоцы.  313  Почему кривая предложения  в долгосрочном периодах.  314  Задания для самостоятельной работы.  315  Вотросы.  316  Почему кривая предложения  в долгосрочном периодах.  317  Почему кривая предложения  в долгосрочном периодах.  318  Вотросы.  319  Вамоны.  310  Почему кривая предложения  в долгосрочном периодах.  311  Почему кривая предложения  в долгосрочном периодах.  312  Вывоцы.  313  Почему кривая предложения  314  Варатыч, на ктерку лишь несколько  продавцов иго совершенной конкуренцией.  326  Принятие монополия  316  Почему кривая предложения  317  Монопольнае ресурсы.  318  Вотросы.  319  Вотросы.  310  Почему кривая предложения  310  Почему кривая предложения  311  Вотросы.  311  Вотросы.  312  Вывоца.  326  Сочравные потития лекарских монопольия.  327  Принятическое исследование ценовой дискриминации.		·
РЫНКАХ         296         Социальные издержки монополии.         328           Что такое конкурентный рынок?         297           Понятие конкуренции.         297           Доход конкурентной фирмы.         297           Максимизация прибыли и кривва         297           Простой пример максимизации прибыли.         299           Простой пример максимизации прибыли.         299           Кривая предельных издержки и решение фирмы об объеме предложения.         300           Решение фирмы о приостановке производства в краткосрочном периоде.         302           Практикум. Почти пустые рестораны и мини-гольф в мертвый сезон.         303           Узелок на память.         304           Решение фирмы о входа на рынок и выхода в долгосрочном периоде.         304           Кумвая предложения к онкурентного рынка в целом.         307           Предложение на рынке с постоянным числом фирм.         307           Предложение на рынке с возможностыю входа и выхода.         307           Изменение спроса в краткосрочном периодах.         307           Узелок на память.         309           Изменение спроса в краткосрочном периодах.         307           Предложение к периодах.         307           Оконенье понятия.         308           Выкода.         307	задания для самостоятельной работы	
Что такое конкурентный рывкок?         297         Безвозаратная потеря.         329           Понятие конкуренции.         297         Монопольная прибыль издержки для общества?         331           Доход конкурентной фирмы.         297         Кривая предельнох издержки и решение фирмы об объеме пределожения конкурентной фирмы.         399           Предложения конкурентной фирмы.         300         Решение фирмы о приостановке производства в краткосрочном периоде.         302           Практикум. Почти пустые рестораны и мини-гольф в мертвый сезон.         303         Чешение фирмы о входе на рынок и выкоде в долгосрочном периоде.         304           Решение фирмы о входе на рынке и выкоде в долгосрочном периоде.         304         Новости.         335           Кривая предложения конкурентного фирмы.         306         Новости.         336           Кривая предложения конкурентного фирмы.         306         Новости.         337           Кривая предложения выкода.         307         Предложение на рынке с постоянным числом фирм.         307         307         Новости.         332           Кривая предложение на рынке с возможностью зого входа и выкода.         307         Забания для самостоятельной работы.         307           Предложение на рынке с возможностью зого входа участорочном периоде может иметь положительный наклон.         307         Заключение: распространенность монополия         344<	ГЛАВА 14. ФИРМЫ НА КОНКУРЕНТНЫХ	против лекарств-дженериков
Понятие конкурентной фирмы. 297 Доход конкурентной фирмы. 297 Доход конкурентной фирмы. 297 Доход конкурентной фирмы. 299 Простой пример максимизации прибыли. 299 Простой пример максимизации прибыли. 299 Простой пример максимизации прибыли. 299 Кривая предельных издержек и решение фирмы о приостановке производства в краткосрочном периоде. 302 Практикум. Почти пустые рестораны и мини-гольф в мертвый сезон. 303 Узелок на память. 304 Решение фирмы о входе на рынок и выходе в долгосрочном периоде. 304 Измерение прибыли на графике конкурентного рынка в целом. 307 Предложение на рынке с постояным числом фирм. 307 Предложение на рынке с возможностью входа и выхода. 307 Узелок на память. 309 Изменение спроса в краткосрочном периоде может иметь положительный наклон. 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периодах. 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периодах. 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периода может иметь положительный наклон. 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периода макримент и конкуренцией макримент и конкуренцией макруренцией ма	РЫНКАХ 296	Социальные издержки монополии
Понятие конкурентной фирмы. 297  Максимизация прибыли и кривая предложения конкурентной фирмы. 299 Простой пример максимизации прибыли. 299 Простой примеры максимизации прибыли. 299 Простой пример максимизации прибыли. 299 Предложения конкурентной фирмы. 304 Решение фирмы о входе на рынок и выходе в долгосрочном периоде. 304 Измерение прибыли на графике конкурентного рывка в целом. 307 Предложение на рынке с постоянным числом фирм. 307 Предложение на рынке с постоянным числом фирм. 307 Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах. 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периодах. 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периода может иметь положительный наклон. 310 Заключение: тто стоит за кривой предложения. 313 Почему кривая предложения в долгосрочном периода может иметь положительный наклон. 310 Заключение: тто стоит за кривой предожет и совершенной конкуренция для самостоятельной работы. 344 Изменение спроса в краткосрочном периода может иметь положительный работы. 314 Почему кривая предложения для самостоятельной работы. 314 Почему кривая предложения для самостоятельной работы. 346 Почему кривая предложения для самостоятельной работы. 346 Почему кривая предложения для самостоятельной работы. 346 Почему кривая предложения для самостоятельной предожения для самостоятельной работы. 346 Почему кривая предложения для самостоятельной работы. 346 Почему кривая предложения для самостоятельной конкуренция для самостоятельной конкуренция для самос	Что такое конкурентный рынок? 297	Безвозвратная потеря
Доход конкурентной фирмы. 297 Простой пример максимизации прибыли. 299 Кривая пределыных издержек и решение фирмы об объеме предложения. 300 Решение фирмы о приостановке производства в краткосрочном периоде. 302 Практикум. Почти пустые рестораны и мини-гольф в мертвый сезон. 303 Узалок на память. 304 Решение фирмы о входе на рынок и выжоде в долгосрочном периоде. 304 Измерение прибыли на графике конкурентного рынка в целом. 307 Предложения на рынке с постоянным числом фирм. 307 Предложение на рынке с постоянным числом фирм. 307 Предложение на рынке с возможностью входа и выхода. 307 Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периода. 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периода. 310 Выводы в долгосрочном периода. 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периода может иметь положительный наклон. 310 Заключение: тот стоит за кривой предложения. 312 Выводы 313 Основные понятия. 313 Основные понятия. 313 Почему кривая предложения в долгосрочном периода может иметь положительный наклон. 310 Заключение: тот стоит за кривой предложения. 312 Почему крамая предложения в долгосрочном периода может иметь положительный наклон. 310 Заключение: тот стоит за кривой предложения. 312 Почему возаникают монополия? 317 Почему возаникают монополия? 317 Почему возаникают монополия? 317 Почему возаникают монополия? 318 Практикум. Алмазная монополия 319 Естественная конкуренции и консирые и совершенной конкуренцие и сторили. 324 Монопольные ресурсы. 318 Почему возаникают монополия? 317 Почему возаникают монополия? 318 Почему возаникают монополия? 318 Почему возаникают монополия 319 Естественная монополия объеме выпуска и цене товара. 321		
предложения конкурентной фирмы. 299 Кривая предельных издержек и решение фирмы об объеме предложения. 300 Решение фирмы о приостановке предложения. 300 Практикум. Почти пустые рестораны и мини-гольф в мертвый сезон. 303 Узалок на память. 304 Измерение прибыли на графике конкурентной фирмы. 306 Кривая предложения конкурентного рынка в целом. 307 Предложение на рынке с постоянным числом фирм. 307 Предложение на рынке с возможностью входа и выхода. 307 Узглок на память. 309 Изменение спроса в краткосрочном периодах. 310 Почему кривая предложения манять. 309 Заключение: распрожения конкурентного фирм. 307 Заключение: потосторочном периодах. 310 Почему кривая предложения манять. 309 Заключение: то стоти за кривой предложения. 312 Выводы. 313 Основные понятия. 313 Вопросы 314 Глава 15. МОНОПОЛИЯ 316 Почему возникают монополия? 317 Монопольные ресурсы. 318 Почему кривая правительством. 319 Естественная конополия объеме выпуска и цене товара. 321		общества?331
Предложения конкурентной фирмы. 299 Простой пример максимизации прибыли. 299 Кривая пределывых издержек и решение фирмы об объеме предложения 300 Решение фирмы о приостановке производства в краткосрочном периоде. 302 Практикум. Почти пустые рестораны и мини-гольф в мертвый сезон. 303 Узалок на память. 304 Решение фирмы о входе на рынок и выходе в долгосрочном периоде. 304 Измерение прибыли на графике конкурентной фирмы. 306 Кривая предложения конкурентного рынка в целом. 307 Предложение на рынке с постоянным числом фирм. 307 Предложение на рынке с постоянным числом фирм. 307 Предложение на рынке с возможностью входа и выхода. 307 Предложение проса в краткосрочном и долгосрочном периоде может иметь положительный наклон. 310 Заключение: что стотит за кривой предложения 311 Выводы. 313 Основные понятия. 313 Вотросы. 336 Почему кривая предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон. 310 Заключение: что стотит за кривой предложения 312 Выводы. 313 Основные понятия. 313 Вотросы. 314 Плава 15. МОНОПОЛИЯ. 316 Почему возыикают монополии? 317 Почему возыикают монополии? 318 Порактикум. Алмазная монополия деветься а 319 Естественная монополия 329 Новости. 335 Новости. 335 Новости. 336 Новости. 337 Невовая дикриминация 336 Новости. 336 Новости. 336 Новости. 337 Невовая дикриминация 336 Новости. 337 Невости. 336 Новости. 337 Невовая дикриминация 336 Новости. 337 Невости. 337 Невовая дикриминация 336 Новости. 337 Невовая дикриминация 336 Новости. 336 Новости. 337 Невости 338 Маналитическое исстраование ценовой дискриминации. 340 Новости. 337 Примерне ценовой дискриминация. 336 Новости. 338 Маналитическое исстравание ценовой дискриминация. 346 Новости. 337 Примерне ценовой дискриминация. 336 Прадло		Государственная политика в отношении
Простой пример максимизации прибыли 299 Кривая пределыных издержек и решение фирмы о об объеме предложения 300 Решение фирмы о приостановке производства в краткосрочном периоде 302 Практикум. Почти пустые рестораны и мини-гольф в мертвый сезон 303 Узелок на память 304 Решение фирмы о входе на рынок и выходе в долгосрочном периоде 304 Измерение прибыли на графике конкурентног фирмы 306 Кривая предложения конкурентного рынка в целом 307 Предложение на рынке с постоянным числом фирм 307 Предложение на рынке с возможностью входа и выхода 307 Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периоде жола и долгосрочном периоде жола и долгосрочном периоде жожет иметь положительный наклон 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон 310 Заключение: что стоит за кривой предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон 310 Выводы 311 Основные понятия 313 Ванковы 313 Основные понятия 314 Задания для самостоятельной работы 314 Задания для самостоятельной работы 314 Почему возникают монополии? 316 Почему возникают монополия 317 Монопольные ресурсы 318 Практикум. Алмазная монополия 319 Естественная монополия , 329 Беегs 318 Практикум. Алмазная правительством 319 Принятие монополиия содданная правительством 319 Принятие монополиия содданная правительством 319 Принятие монополии ка «дилемма узников» 356 Другие примеры «дилемма узников» 359 Спросы 331 Почему возникают монополия 319 Принятие монополия содданная правительством 319 Принятие монополии с фирм 320 Другие примеры «дилеммы узников» 359 Другие примеры «дилеммы узников» 359 Одилемма узников» и благоссстояние ьищегом 360 Одилемма узников» и благоссстояние ьищегом 360 Одилемма узников» и благоссстояние 360	•	монополий
Кривая предельных издержек и решение фирмы о предложения.  300 Решение фирмы о приостановке производства в краткосрочном периоде. 302 Практикум. Почти пустые рестораны и минин-гольф в мертвый сезон. 303 Узелок на память. 304 Решение фирмы о входе на рынок и выходе в долгосрочном периоде. 304 Измерение прибыли на графике конкурентной фирмы. 306 Кривая предложения конкурентного рынка в целом. 307 Предложения на рынке с постоянным числом фирм. 307 Предложение на рынке с возможностью входа и выхода и выкода. 307 Узелок на память. 309 Изменение спроса в краткосрочном периоде может иметь положительный наклон. 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон. 310 Выводы. 311 Констрои периоде может иметь положительный наклон. 310 Выводы. 313 Основные понятия. 313 Выводы. 313 Основные понятия. 313 Выводы. 313 Основные понятия. 313 Выводы. 314 Задания для самостоятельной конкуренцией. 352 Размер олигополии и картели. 352 Олигополии и результат рынка. 354 Впрактикум. Примеры из жизни ОРЕС и мировой рынок нефти. 355 Олигополии и разультат рынка. 354 Дилемма узников» 358 Другие примеры «Дилемма узников» а 56 Дилемма узников» а 56 Другие примеры «Дилемма узников» а 56 Другие примеры «Дилемма узников» и благосстояние выпуска и цене товара. 321		Повышение интенсивности конкуренции
фирмы об объеме предложения. 300 Решение фирмы о приостановке производства в краткосрочном периоде. 302 Практикум. Почти пустые рестораны и мини-гольф в мертвый сезон 303 Узелок на память 304 Решение фирмы о входе на рынок и змкурентного рыкка в целом. 307 Предложение на рынке с постоянным числом фирм. 307 Предложение на рынке с постоянным числом фирм. 307 Иделожение на рынке с возможностью входа и выхода в дыхода. 307 Узелок на память. 309 Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах. 307 Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периодах 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон. 310 Заключение: что стоит за кривой предложения 313 Основные понятия , 313 Выводы. 313 Основные понятия , 313 Вогоросы. 314 Задания для самостоятельной работы. 316 Почему возникают монополии? 317 Монопольные ресурсы. 318 Практикум. Алмазная монополия ревеегs. 318 Монополия, созданная правительством. 319 Естественная монополия, 321 Принятие монополия объеме выпуска и цене товара. 321	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	с помощью антитрестовских законов 332
Решение фирмы о приостановке производства в краткосрочном периоде 302 Практикум. Почти пустые рестораны и мини-гольф в мертвый сезон 303 Узелок на память 304 Решение фирмы о входе на рынок и выходе в долгосрочном периоде 305 Кривая предложения конкурентного рынка в целом 307 Предложения конкурентного рынка в целом 307 Предложение на рынке с постоянным числом фирм 307 Предложение на рынке с возможностью входа и выхода 307 Узелок на память 309 Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периода может иметь положительный наклон 310 Заключение: что стоит за кривой предложения 313 Вопросы 313 Вопросы 313 Вопросы 314 Задания для самостоятельной работы 315 Почему возникают монополии? 316 Почему возникают монополия? 317 Монопольные ресурсы 318 Почему возникают монополия 318 Монопольные ресурсы 319 Кригие примеры «дилемма узников». 359 Другие примеры «дилеммы узников». 359 Другие примеры «дилеммы узников». 359 Другие примеры «дилеммы узников». 350 Монополией и цене товара. 321		
Производства в краткосрочном периоде. 302 Практикум. Почти пустые рестораны и мини-гольф в мертвый сезон. 303 Узелок на память. 304 Решение фирмы о входе на рынок и выходе в долгосрочном периоде. 304 Измерение прибыли на графике конкурентной фирмы. 305 Кривая предложения конкурентного рынка в целом. 307 Предложение на рынке с постояным числом фирм. 307 Предложение на рынке с постояным числом фирм. 307 Предложение на рынке с возможностью входа и выхода. 307 Узелок на память. 309 Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периоде может иметь положительный наклон. 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон. 310 Заключение: что стоит за кривой предложения. 313 Почему возникают монополии? 314 Конкуренция, монополии и картели. 352 Основные понятия. 316 Почему возникают монополии? 317 Монопольные ресурсы. 318 Практикум. Алмазная монополия 318 Почему возникают монополиия. 319 Естественная монополия правительством. 319 Естественная монополией решения об объеме выпуска и цене товара. 321		Государственная собственность
Практикум. Почти пустые рестораны и мини-гольф в мертвый сезон. 303  Узелок на память. 304  Решение фирмы о входе на рынок и выходе в долгосрочном периоде. 304  Измерение прибыли на графике конкурентного фирмы. 306  Кривая предложения конкурентного рынка в целом. 307  Предложение на рынке с постоянным числом фирм. 307  Предложение на рынке с возможностью входа и выхода. 307  Узелок на память. 309  Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах долгосрочном периодах долгосрочном периодах долгосрочном периодах долгосрочном периодах долгосрочном периодах долгосрочном периоде может иметь положительный наклон. 310  Заключение: что стоит за кривой предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон. 310  Заключение: что стоит за кривой предложения. 312  Выводы. 313  Основные понятия. 313  Вопросы. 314  Задалия для самостоятельной работы. 316  Почему возникают монополии? 317  Монопольные ресурсы. 318  Практикум. Алмазная монополия ревега. 318  Монополия, созданная правительством. 319  Естественная монополия долговемия выпуска и цене товара. 321	····	Бездействие
и минингольф в мертвый сезон         303           Узелок на память         304           Решение фирмы о входе на рынок и выходе в долгосрочном периоде         304           Кривая предложение прибыли на графике конкурентной фирмы.         306           Кривая предложения конкурентного рынка в целом.         307           Предложение на рынке с постоянным числом фирм.         307           Предложение на рынке с возможностью входа и выхода.         307           Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах         310           Почему кривая предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон         310           Заключение: что стоит за кривой предложения.         312           Выводы.         313           Основные понятия.         313           Въводы.         313           Основные понятия.         313           Въводы.         315           Основные понятия.         313           Вогоросы.         314           Задания для самостоятельной работы.         314           Почему возникают монополии?         316           Почему возникают монополия.         316           Почему возникают монополия.         318           Почему возникают монополия.         316           Почему возникают монополия.		Новости
Узелок на память.         304           Решение фирмы о входе на рынок и выходе в долгосрочном периоде.         304           и выходе в долгосрочном периоде. конкурентной фирмы.         306           Кривая предложения конкурентного рынка в целом.         307           Предложение на рынке с постоянным числом фирм.         307           Предложение на рынке с возможностью входа и выхода.         307           Узелок на память.         309           Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах         310           Почему кривая предложения в долгосрочном периодах         310           Выводы.         312           Выводы.         313           Основные понятия.         312           Выводы.         313           Заключение: что стоит за кривой предложения         312           Выводы.         313           Основные понятия.         313           Основные понятия.         313           Конкуренция, монополии и картелы.         354           Рывки, на которых лишь несколько продавцов.         350           Практикум. Алмазная монополия         316           Почему возникают монополия.         316           Почему возникают монополия.         317           Монополия, созданная правительством.         318		<b>Ценовая дискриминация</b> 336
Решение фирмы о входе на рынок и выходе в долгосрочном периоде. 304 Измерение прибыли на графике конкурентной фирмы. 306 Кривая предложения конкурентного рынка в целом. 307 Предложение на рынке с постояным числом фирм. 307 Предложение на рынке с возможностью входа и выхода. 307 Узелок на память. 309 Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах. 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периодах 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периодах 310 Почему кривая предложения. 311 Выводы. 313 Выводы. 313 Выводы. 313 Выводы. 313 Выводы. 313 Вотросы. 314 Задания для самостоятельной работы. 314 Хадания для самостоятельной работы. 314 Глава 15. МОНОПОЛИЯ 316 Практикум. Алмазная монополия 256 Практикум. Алмазная монополия 256 Практикум. Алмазная правительством. 319 Естественная монополия, созданная правительством. 319 Принятие монополией решения об объеме выпуска и цене товара. 321 Клиже выпуска и цене товара. 322 Клижем выпуска и цене товара. 321 Клиже выпуска и цене товара. 322 Клижем выпуска и цене товара. 321 Клиже выпуска и цене товара. 322 Клижем выпуска и цене товара. 324 Мараль истории и совершения и	·	
и выходе в долгосрочном периоде. 304 Измерение прибыли на графике конкурентной фирмы. 306 Кривая предложения конкурентного рынка в целом. 307 Предложение на рынке с постоянным числом фирм. 307 Предложение на рынке с возможностью входа и выхода. 307 Узелок на память. 309 Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах. 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон. 310 Заключение: что стоит за кривой предложения. 313 Заключение: понятия. 344 Между монополия и совершенной конкуренцией. 349 Рынки, на которых лишь несколько продавцов. 350 Пример дуополии. 351 Конкуренция, монополии и картели. 352 Основные понятия. 313 Задания для самостоятельной работы. 314 Практикум. Алмазная монополия? 317 Менопольные ресурсы. 318 Практикум. Алмазная монополия 319 Естественная монополия 319 Естественная монополия 319 Принятие монополией решения об объеме выпуска и цене товара. 321		
Измерение прибыли на графике конкурентного фирмы. 306  Кривая предложения конкурентного рынка в целом 307 Предложение на рынке с постоянным числом фирм. 307 Предложение на рынке с возможностью входа и выхода. 307 Узелок на память. 309 Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон 310 Заключение: что стоит за кривой предложения 313 Заключение: что стоит за кривой предложения 313 Выводы. 313 Основные понятия. 315 Выводы. 313 Заключение: распространенность монополией и совершенной конкуренцией и совершенной конкуренцией. 349 Рынки, на которых лишь несколько продавцов. 350 Основные понятия. 313 Задания для самостоятельной работы 314 Задания для самостоятельной работы 314 Практикум. Алмазная монополия? 317 Монопольные ресурсы. 318 Практикум. Алмазная монополия 319 Естественная монополия 319 Принятие монополияй решения об объеме выпуска и цене товара. 321		
Конкурентной фирмы         306         дискриминации         339           Кривая предложения конкурентного рынка в целом         307         Предложение на рынке с постоянным числом фирм         307           Предложение на рынке с возможностью входа и выхода         307         Заключение: распространенность монополии         344           Узелок на память         309         309         Заключение: распространенность монополии         345           Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах         310         310         Глава 16. ОЛИГОПОЛИЯ         348           Выводы заключение: что стоит за кривой предложения         310         Между монополией и совершенной конкуренцией.         349           Заключение: что стоит за кривой предложения         310         Пример дуополии         350           Заключение: понятия.         310         Между монополией и совершенной конкуренцией.         349           Основные понятия.         313         Конкуренция, монополии и картели.         351           Конкуренция, монополии и картели.         352           Выволы         314         Конкуренция, монополии и картели.         352           Вогросы         314         Конкуренция, монополии и картели.         352           Почему возникают монополия?         316         Практикум. Примеры из жизни ОРЕС         и мировой рынок н		
Кривая предложения конкурентного рынка в целом.         307           В целом.         307           Предложение на рынке с постоянным числом фирм.         307           Предложение на рынке с возможностью входа и выхода.         307           Узелок на память.         309           Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах         310           Почему кривая предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон.         310           Заключение: что стоит за кривой предложения.         312           Заключение: что стоит за кривой предложения.         312           Заключение: что стоит за кривой предложения.         312           Заключение: просрочном периоде может иметь положительный наклон.         310           Заключение: то стоит за кривой         310           Выводы.         312           Выводы.         313           Основные понятия.         345           Закреднией.         349           Размер олигополии и картелы.         352           Практикум. Армеры из изизникают монополии?         315 <td></td> <td></td>		
в целом         307         Новости         342           Предложение на рынке с постоянным числом фирм.         307         307           Предложение на рынке с возможностью входа и выхода.         307         307           Узелок на память.         309         308           Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах.         310         310           Почему кривая предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон.         310         Между монопольие и совершенной конкуренцией.         348           Заключение: что стоит за кривой предложения.         312         Новости.         350           Выводы.         313         Конкуренцией.         349           Вогросы.         313         Конкуренцией.         349           Выводы.         312         Конкуренцией.         349           Выводы.         310         Между монопольие и совершенной конкуренцией.         349           Выводы.         313         Конкуренцией.         349           Рынки, на которых лишь несколько         продавцов.         350           Пример дуополии.         351           Конкуренция, монополии и как мизни ОРЕС         и мировой рынок нефти.         352           Размер олигополии и результат рынка.         354           Практикум. А		Примеры ценовой дискриминации. 340
Предложение на рынке с постоянным числом фирм. 307 Предложение на рынке с возможностью входа и выхода. 307 Узелок на память. 309 Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах 310 Почему кривая предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон. 310 Заключение: что стоит за кривой предложения. 312 Выводы. 313 Основные понятия. 313 Вогросы. 313 Основные понятия. 313 Вогросы. 314 Вариния для самостоятельной работы. 315 Вогросы. 314 Вариния для самостоятельной работы. 316 Почему возникают монополии? 317 Монопольные ресурсы. 318 Практикум. Алмазная монополия ревеетs. 318 Монополия, созданная правительством. 319 Естественная монополия. 319 Принятие монополией решения об объеме выпуска и цене товара. 321		
числом фирм.         307           Предложение на рынке с возможностью входа и выхода.         307           Узелок на память.         309           Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах         310           Почему кривая предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон.         310           Заключение: что стоит за кривой предложения.         312           Выводы.         313           Основные понятия.         312           Вогросы.         313           Основные понятия.         313           Вадания для самостоятельной работы.         314           Почему возникают монополии?         316           Почему возникают монополия:         316           Почему возникают монополия:         317           Монопольные ресурсы.         318           Практикум. Алмазная монополия:         317           Вевеегs.         318           Монополия, созданная правительством.         319           Естественная монополия:         319           Естественная монополия:         319           Принятие монополией и решения об объеме выпуска и цене товара.         321           Принятие монополией и решения об объеме выпуска и цене товара.         321           Принятие монополией и решения об объеме выпуска и цене		
Предложение на рынке с возможностью входа и выхода.		_
входа и выхода.         307           Узелок на память.         309           Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах.         310           Почему кривая предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон.         310           Заключение: что стоит за кривой         312           Предложения.         313           Выволы.         313           Основные понятия.         313           Вогросы.         313           Выволы.         313           Основные понятия.         313           Варалья для самостоятельной работы.         314           Задания для самостоятельной конкуренцией.         350           Пример дуополии.         351           Конкуренция, монополии и картели.         352           Размер олигополии и результат рынка.         354           Практикум. Примеры из жизни ОРЕС         и мировой рынок нефти.         355           Практикум. Алмазная монополия.         318         Новости.         356           Дилемма узников.         357           Олигополии как «дилемма узников»         358           Другие примеры «дилемы узников»         359           Другие примеры «дилемы узников»         360           Принятие монополией решения об объеме         4		
Узелок на память         309         Вопросы         345           Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах         310         Глава 16. ОЛИГОПОЛИЯ         348           Почему кривая предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон.         310         Между монополией и совершенной конкуренцией         349           Заключение: что стоит за кривой предложения.         312         Рынки, на которых лишь несколько         350           Почем на память.         312         Пример дуополии.         351           Выволы.         313         Конкуренция, монополии и картели.         352           Основные понятия.         314         Пример дуополии.         352           Вадания для самостоятельной работы.         314         Конкуренция, монополии и картели.         352           Вопросы.         314         Размер олигополии и результат рынка.         354           Практикум. Примеры из жизни ОРЕС         и мировой рынок нефти.         355           Почему возникают монополия?         318         Новости.         356           Практикум. Алмазная монополия         318         Дилемма узников.         356           Проинятие монополия, созданная правительством.         319         Другие примеры «дилеммы узников»         358           Принятие монополией решения об объеме <t< td=""><td></td><td></td></t<>		
Изменение спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах         310         Глава 16. ОЛИГОПОЛИЯ         348           Почему кривая предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон.         310         Между монополией и совершенной конкуренцией.         349           Заключение: что стоит за кривой предложения.         312         Рынки, на которых лишь несколько продавцов.         350           Основные понятия.         313         Конкуренцией.         352           Основные понятия.         313         Олигополистическое равновесие.         352           Ваводы.         314         Конкуренция, монополии и картели.         352           Вопросы.         314         Практикум. Примеры из жизни ОРЕС         Размер олигополии и результат рынка.         354           Почему возникают монополии?         316         Новости.         355           Почему возникают монополия?         317         Новости.         356           Практикум. Алмазная монополия         318         Теория игр и экономика сотрудничества.         356           Дилемма узников.         357           Олигополии как «дилеммы узников».         358           Монополия, созданная правительством.         319         Другие примеры «дилеммы узников».         359           Принятие монополией решения об объеме выпуска и цене товара.         321 <td></td> <td>Вопросы</td>		Вопросы
и долгосрочном периодах       310       Глава 16. ОЛИГОПОЛИЯ       348         Почему кривая предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон.       310       Между монополией и совершенной конкуренцией.       349         Заключение: что стоит за кривой предложения.       312       Рынки, на которых лишь несколько       350         Выводы.       313       Конкуренцией.       350         Основные понятия.       313       Олигополистическое равновесие.       352         Вогросы.       314       Задания для самостоятельной работы.       314       Практикум. Примеры из жизни ОРЕС       1 рактикум. Примеры из жизни ОРЕС       и мировой рынок нефти.       355         Почему возникают монополия?       317       Новости.       356         Практикум. Алмазная монополия       318       Теория игр и экономика сотрудничества       356         Дилемма узников.       357         Олигополии как «дилеммы узников»       358         Монополия, созданная правительством.       319       Другие примеры «дилеммы узников»       359         Другие примеры «дилеммы узников»       360         Принятие монополией решения об объеме выпуска и цене товара       321		Задания для самостоятельной работы 346
Почему кривая предложения в долгосрочном периоде может иметь положительный наклон		Глава 16. ОЛИГОПОЛИЯ 348
В долгосрочном периоде может иметь положительный наклон		
Положительный наклон.         310           Заключение: что стоит за кривой предложения.         312           Выводы.         313           Основные понятия.         313           Вотросы.         314           Задания для самостоятельной работы.         314           Почему возникают монополии?         316           Почему возникают монополия?         317           Монопольные ресурсы.         318           Практикум. Алмазная монополия         318           Повеегя.         318           Монополия, созданная правительством.         319           Естественная монополия.         319           Принятие монополией решения об объеме выпуска и цене товара.         321           Рынки, на которых лишь несколько           Пример дуополии.         350           Пример дуополии и картели.         352           Олигополистическое равновесие.         352           Размер олигополии и результат рынка.         354           Практикум. Примеры из жизни ОРЕС         и мировой рынок нефти.         355           Новости.         356           Другие примеры «дилеммы узников»         359           Новости.         360           «Дилемма узников» и благосостояние           общества.		
Заключение: что стоит за кривой предложения.         312 Выводы.         Пример дуополии.         351 Конкуренция, монополии и картели.         352 Конкуренция, монополии и результат рынка.         352 Конкуренция, монополии и результат рынка.         352 Конкуренция, монополии и результат рынка.         354 Практикум. Примеры из жизни ОРЕС           Глава 15. МОНОПОЛИЯ.         316 Имировой рынок нефти.         355 Новости.         355 Новости.         356 Практикум. Алмазная монополия         356 Практикум. Алмазная монополия         357 Олигополии как «дилемма узников.         357 Олигополии как «дилемма узников.         357 Олигополии как «дилемма узников.         356 Олигополии как «дилемма узников.         357 Олигополии как «дилемма узников.         358 Олигополии как «дилемма узников.         359 Олигополии как «дилемма узников.         359 Олигополии как «дилемма узников.         350 Олигополии как «дилемма узников. </td <td></td> <td>31</td>		31
предложения       312       Пример дуополии       351         Выводы       313       Конкуренция, монополии и картели       352         Основные понятия       313       Олигополистическое равновесие       352         Вогросы       314       Размер олигополии и результат рынка       354         Задания для самостоятельной работы       314       Практикум. Примеры из жизни ОРЕС         Глава 15. МОНОПОЛИЯ       316       и мировой рынок нефти       355         Почему возникают монополии?       317       Новости       356         Монопольные ресурсы       318       Теория игр и экономика сотрудничества       356         Практикум. Алмазная монополия       318       Дилемма узников       357         Олигополии как «дилемма узников»       358         Монополия, созданная правительством Естественная монополия       319       Другие примеры «дилеммы узников»       359         Естественная монополией решения об объеме       «Дилемма узников» и благосостояние       «Дилемма узников» и благосостояние         выпуска и цене товара       321		
Выводы       313       Конкуренция, монополии и картели       352         Основные понятия       , 313       Олигополистическое равновесие       352         Вопросы       314       Размер олигополии и результат рынка       354         Задания для самостоятельной работы       314       Практикум. Примеры из жизни ОРЕС         Глава 15. МОНОПОЛИЯ       316       и мировой рынок нефти       355         Почему возникают монополии?       317       Новости       356         Монопольные ресурсы       318       Дилемма узников       357         Олигополии как «дилемма узников»       358         Монополия, созданная правительством       319       Другие примеры «дилеммы узников»       359         Естественная монополией решения об объеме       «Дилемма узников» и благосостояние       «Дилемма узников» и благосостояние         выпуска и цене товара       321		
Основные понятия         313         Олигополистическое равновесие         352           Вогросы         314         Размер олигополии и результат рынка         354           Задания для самостоятельной работы         314         Практикум. Примеры из жизни ОРЕС           Глава 15. МОНОПОЛИЯ         316         и мировой рынок нефти         355           Почему возникают монополии?         317         Новости         356           Практикум. Алмазная монополия         318         Дилемма узников         357           Олигополии как «дилемма узников         358           Монополия, созданная правительством         319         Другие примеры «дилеммы узников»         359           Естественная монополия         319         Новости         360           Принятие монополией решения об объеме         «Дилемма узников» и благосостояние         «Дилемма узников» и благосостояние           выпуска и цене товара         321		
Вопросы       314       Размер олигополии и результат рынка       354         Задания для самостоятельной работы       314       Практикум. Примеры из жизни ОРЕС         Глава 15. МОНОПОЛИЯ       316       и мировой рынок нефти       355         Почему возникают монополии?       317       Новости       356         Монопольные ресурсы       318       Дилемма узников       357         DeBeers       318       Олигополии как «дилемма узников»       358         Монополия, созданная правительством       319       Другие примеры «дилеммы узников»       359         Естественная монополия       319       Новости       360         Принятие монополией решения об объеме       «Дилемма узников» и благосостояние       «Дилемма узников» и благосостояние         выпуска и цене товара       321		
Задания для самостоятельной работы         314         Практикум. Примеры из жизни ОРЕС           Глава 15. МОНОПОЛИЯ         316         и мировой рынок нефти         355           Почему возникают монополии?         317         Новости         356           Монопольные ресурсы         318         Теория игр и экономика сотрудничества         356           Практикум. Алмазная монополия         318         Дилемма узников         357           Овеегя         318         Олигополии как «дилемма узников»         358           Монополия, созданная правительством Естественная монополия         319         Другие примеры «дилеммы узников»         359           Принятие монополией решения об объеме выпуска и цене товара         321         «Дилемма узников» и благосостояние общества         362		
Глава 15. МОНОПОЛИЯ       316       и мировой рынок нефти       355         Почему возникают монополии?       317       Новости       356         Монопольные ресурсы       318       Теория игр и экономика сотрудничества       356         Практикум. Алмазная монополия       Дилемма узников       357         DeBeers       318       Олигополии как «дилемма узников»       358         Монополия, созданная правительством       319       Другие примеры «дилеммы узников»       359         Естественная монополией решения об объеме       «Дилемма узников» и благосостояние       «Дилемма узников» и благосостояние       общества       362	Задания для самостоятельной работы 314	
Почему возникают монополии?         317         Новости         356           Монопольные ресурсы         318         Теория игр и экономика сотрудничества         356           Практикум. Алмазная монополия         Дилемма узников         357           DeBeers         318         Олигополии как «дилемма узников»         358           Монополия, созданная правительством. Естественная монополия         319         Другие примеры «дилеммы узников»         359           Принятие монополией решения об объеме выпуска и цене товара         321         «Дилемма узников» и благосостояние общества         362		
Монопольные ресурсы.       318       Теория игр и экономика сотрудничества.       356         Практикум. Алмазная монополия       Дилемма узников.       357         DeBeers.       318       Олигополии как «дилемма узников».       358         Монополия, созданная правительством.       319       Другие примеры «дилеммы узников».       359         Естественная монополией решения об объеме       400       «Дилемма узников» и благосостояние       360         Выпуска и цене товара       321       321		
Практикум. Алмазная монополия       Дилемма узников.       357         DeBeers.       318       Олигополии как «дилемма узников».       358         Монополия, созданная правительством.       319       Другие примеры «дилеммы узников».       359         Естественная монополия.       319       Новости.       360         Принятие монополией решения об объеме       «Дилемма узников» и благосостояние       общества.       362		
DeBeers       318       Олигополии как «дилемма узников»       358         Монополия, созданная правительством.       319       Другие примеры «дилеммы узников»       359         Естественная монополия       319       Новости       360         Принятие монополией решения об объеме       «Дилемма узников» и благосостояние       общества       362		
Монополия, созданная правительством.       319       Другие примеры «дилеммы узников».       359         Естественная монополия.       319       Новости.       360         Принятие монополией решения об объеме выпуска и цене товара       321       «Дилемма узников» и благосостояние общества.       362		
Естественная монополия       319       Новости       360         Принятие монополией решения об объеме выпуска и цене товара       «Дилемма узников» и благосостояние общества       362		
Принятие монополией решения об объеме «Дилемма узников» и благосостояние общества		
<b>выпуска и цене товара</b> 321 общества. 362		

Практикум. Турнир по игре в «дилемму	Предельная производительность при
узников»	рыночном равновесии
Государство и олигополии	Сдвиги кривой предложения труда
Ограничение торговли и антитрестовские	Сдвиги кривой спроса на труд
законы	Практикум. Производительность и
Практикум. Незаконный телефонный	заработная плата
разговор	Другие факторы производства
Дискуссии об антитрестовской политике 367	Равновесие на рынках земли и капитала 402
	Узелок на память
Новости	
Заключение	Связь между факторами производства 403
Выводы	Практикум. Экономикс черной смерти404
Основные понятия	Заключение 404
Вопросы	Выводы
Задания для самостоятельной работы 371	Основные понятия 405
Глава 17. МОНОПОЛИСТИЧЕСКАЯ	Вопросы
КОНКУРЕНЦИЯ373	Задания для самостоятельной работы 405
Конкуренция и дифференцированная	Глава 19. ДОХОДЫ И ДИСКРИМИНАЦИЯ 407
продукция	Некоторые детерминанты равновесной
Фирма на рынке монополистической	заработной платы
конкуренции в краткосрочном периоде 374	Выравнивающие различия в оплате труда 408
Долгосрочное равновесие	Человеческий капитал
Рынки монополистической и совершенной	Практикум. Растущая стоимость
конкуренции377	профессионализма
Монополистическая конкуренция и	Способности, усердие и случай
благосостояние общества	Практикум. Преимущества красоты412
Узелок на память	Альтернативный взгляд на образование:
	теория сигнала413
Реклама	Практикум. Человеческий капитал,
Дискуссии о рекламе	природные способности
Практикум. Реклама и цена очков	и обязательное школьное образование 413
Реклама как сигнал о качестве	Феномен «суперзвезды»
Торговые марки	Экономическая теория дискриминации 415
Практикум. Торговые марки при	Количественное определение
социализме	дискриминации на рынке труда
Новости	Дискриминационное отношение
Заключение	работодателей
Выводы	Практикум. Дискриминация в трамваях
Основные понятия	и погоня за прибылью418
Вопросы	Дискриминация со стороны потребителей
Задания для самостоятельной работы	и правительства419
·	Практикум. Дискриминация в спорте419
Часть 6. ТЕОРИЯ РЫНКА ТРУДА	Дискуссия о сопоставимой ценности
Г «юз 18. РЫНКИ ФАКТОРОВ	Новости421
ПРОИЗВОДСТВА	Заключение 422
Спрос фирмы на труд	Выводы
Максимизирующая прибыль конкурентная	Основные понятия
фирма	Вопросы
фирма	Задания для самостоятельной работы 424
-эодукт труда	Глава 20. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОХОДОВ 426
Стоимость предельного продукта и спрос	Количественное определение неравенства
-а труд	Неравенство в доходах в США
<sup>v</sup> 3evoK на память	Практикум. Феминистское движение
•ажнювесие на рынке труда	и распределение доходов
WINDOWED THE POLITIC INVALA 037	pacipodoriorno donodob

Практикум. Распределение доходов в	Все ли кривые спроса имеют нисходяший
мире429	характер?463
Уровень бедности430	Влияние заработной платы на предложение
Проблемы количественного определения	труда
степени неравенства	Практикум. Влияние доходов на
Новости	предложение труда: исторические
Экономическая мобильность	тенденции, выигрыши в лотерее
	и догадка Э. Карнеги468
Политическая философия перераспределения дохода	Влияние процентных ставок по вкладам
	на сбережения домашних хозяйств469
Утилитаризм	Выбор малоимущих: наличными деньгами
Либерализм	·
Либертарианизм	или натурой?471
Программы борьбы с бедностью	Заключение: а как думают люди на самом
Законодательство о минимальном размере	деле? 473
оплаты труда438	Выводы
Социальное страхование	Основные понятия
Новости	Вопросы
Отрицательный подоходный налог	Задания для самостоятельной работы
Трансфертные платежи в натуральной	
форме441	Часть 8. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ
Программы борьбы с бедностью	ПОКАЗАТЕЛИ
и стимулы к работе442	5 00 1/41/ 1/01/FDGET0G
Новости	Глава 22. КАК ИЗМЕРЯЕТСЯ
Заключение 444	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОХОД479
Выводы	Доходы и расходы в экономике480
Основные понятия	Измерение валового внутреннего продукта 481
Вопросы	«ВВП есть рыночная стоимость»
Задания для самостоятельной работы	«BCex»
оадания для самостоятельной расоты	«конечных» 482
User 7 DODODUMTEDLUAG TEMA	«товаров и услуг»
Часть 7. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ТЕМА	«произведенных»
для отличников	«внутри страны»
Глава 21. ТЕОРИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО	«за определенный период времени»
ВЫБОРА	
Бюджетное ограничение: что может	Узелок на память
·	Составляющие ВВП
позволить себе потребитель. 450	ВВП реальный и номинальный
Проблема предпочтений 452	Числовой пример486
Представление потребительских редпоч-	Дефлятор ВВП488
тений с помошью кривых безразличия 452	Практикум. Реальный ВВП США за
Четыре свойства кривых безразличия 453	последнюю четверть века
Два крайних случая кривых	Уровень ВВП и экономическое
безразличия	благосостояние
Узелок на память	Практикум. Связь ВВП и качества жизни
Оптимизация: что выбирает потребитель 457	в разных странах
Оптимальный выбор потребителя	Заключение
Изменение доходов потребителя и его	Выводы
выбор458	Основные понятия 492
Изменения цен и потребительский	Вопросы
выбор	вопросы 493 Задания для самостоятельной работы 493
Эффект дохода и эффект замешения 461	оадания для самостоятельной расоты493
Построение кривой спроса	Глава 23. ИЗМЕРЕНИЕ СТОИМОСТИ
Практическое применение теории	ЖИЗНИ495
потребительского выбора	Индекс потребительских иен
	the second secon

Как вычисляется индекс потребительских	Научные исследования и экономическое
иен496	развитие531
Узелок на память	Практикум. Снижение темпов роста
Проблемы измерения стоимости жизни 499	производительности труда532
Новости	Заключение: значение долгосрочного
Новости	экономического роста534
Дефлятор ВВП или ИПШ	Выводы
Корректировка экономических параметров	Основные понятия
с учетом эффекта инфляции	Вопросы
Оиенка покупательной способности	Задания для самостоятельной работы535
доллара в разные периоды времени503	Глава 25. СБЕРЕЖЕНИЯ, ИНВЕСТИЦИИ
Индексация	И ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА537
Реальные и номинальные процентные	Финансовые институты американской
ставки	экономики 538
	Финансовые рынки
Новости	Финансовые посредники 540
Заключение	Узелок на память 542
Выводы	И в заключение
Вопросы	Сбережения и инвестиции в системе
Задания для самостоятельной работы508	национальных счетов
оадания для самостоятельной расоты	Некоторые важнейшие тождества544
Часть 9. РЕАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА	Смысл понятий сбережения и инвестиции 545
В ДОЛГОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ	Рынок заемных средств
	Спрос и предложение на рынке заемных
Глава 24. ПРОИЗВОДСТВО	средств
И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ513	Политика в отношении налогов, сбережений
Экономический рост в различных странах514	и инвестиций: налоги и сбережения547
Производительность труда и определяющие	Политика в отношении налогов, сбережений
ее факторы515	и инвестиций: налоги и инвестиции549
Узелок на память516	Политика в отношении налогов, сбережений
Почему производительность труда так	и инвестиций: дефицит государственного
важна	бюджета
Как определяется производительность	Практикум. Государственный долг
труда517	и дефицит бюджета США552
Практикум. Запасы природных ресурсов	Узелок на память
и экономический рост519	
Новости	Новости
Производственная функция521	Заключение
Экономический рост и политика	Выводы
государства	Основные понятия
Значимость сбережений и инвестиций 522	Вопросы
Убывающая доходность и эффект	Задания для самостоятельной работы557
«быстрого старта»	Глава 26. ЕСТЕСТВЕННЫЙ УРОВЕНЬ
Иностранные инвестиции	БЕЗРАБОТИЦЫ559
Образование525	Определение понятия безработицы
Права собственности и политическая	Как измеряется уровень безработицы? 560
стабильность	Практикум. Доля мужчин и женшин в
Новости	рабочей силе563
Практикум. В чем причины массового	Правильно ли измеряется уровень
голода?	безработицы?564
Новости	Как долго длится состояние безработицы? 565
Свободная торговля	Почему возникает безработица?566
Контроль за ростом населения530	Новости

Законы о минимальной заработной плате 567	7 Практикум. Массовое изъятие вкладов
Профсоюзы и коллективные договоры 568	3 и предложение денег600
Экономический анализ результатов	Заключение
деятельности профсоюзов568	
Значение профсоюзов для экономики 570	Основные понятия
Теория эффективной заработной платы 570	<b>Вопросы</b> 602
Новости	Запация пля самостоятольной работы 600
Здоровье рабочих 572	
Текучесть рабочей силы572	•
Усердие работников572	
Качество персонала573	оос
<b>Узелок на память</b>	уровень иен и ценность денег
Практикум. Генри Форд и шедрая	денежное равновесие
зарплата \$5 вдень	денежное равновесие
Поиск работы	оффокт допожного тигоондинити
Неизбежность безработицы, вызванной	равновесия
поисками подходяшей работы	
Государственная политика и поиск	денег610
работы	• •
Страхование по безработице	
Заключение 57	
<b>Выводы</b> 57	
Вопросы 57	<u> </u>
Основные понятия 57	
Задания для самостоятельной работы 58	
	Издержки инфляции617
Часть 10. ДЕНЬГИ И ЦЕНЫ	Падение покупательной способности? —
	Заблуждение, вызванное неправильным
В ДОЛГОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ	пониманием инфляции618
<b>Глава 27. ДЕНЕЖНАЯ СИСТЕМА</b>	5 Эффект «стоптанных башмаков»
Роль и значение денег	
Функции денег58	
Новости 58	8 нерациональное размешение ресурсов620
Виды денег58	
Деньги в американской экономике58	
Практикум. Где же находится вся	Ошибки и недоразумения622
наличность?59	0 Особый вид издержек неожиданной
Узелок <b>на память</b> 59	1 инфляции: произвольное перераспреде-
Федеральная резервная система	почио богатотва 69′
Организация ФРС	11
Федеральный комитет по операциям на	Практикум. «Волшебник из страны Оз»
открытом рынке59	и дебаты о проблеме серебряных монет 62
Банки и предложение денег	20/
Простой пример 100% банковского	Выводы 62
резервирования59	Основные понятия 62
Системы частичного банковского	Вопросы
резервирования и создание денег59	5 Задания для самостоятельной работы628
Денежный мультипликатор	•
Финансовые инструменты денежного	lacib III. MARI OOROHOMII ILORIII
контроля ФРС59	<sub>7</sub> АНАЛИЗ ОТКРЫТОЙ ЭКОНОМИКИ
Проблемы контроля за предложением	Глава 29. ОТКРЫТАЯ ЭКОНОМИКА:
ленег 50	

Международные потоки товаров	Практикум. Двойной дефицит в США	.663
и капиталов634	Внешнеторговая политика	664
Потоки товаров: экспорт, импорт	Политическая нестабильность и «бегство»	
и чистый экспорт634	капитала	667
Практикум. Экономика США становится	Заключение	669
все более открытой635	Выводы	
Поток капитала: чистые иностранные	Основные понятия	
инвестиции636	Вопросы	
Тождество чистого экспорта и чистых	Задания для самостоятельной работы	
иностранных инвестиций		
Новости	Часть 12. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ	
Сбережения, инвестиции и их связь	КОЛЕБАНИЯ В КРАТКОСРОЧНОМ	
с международными потоками товаров и капиталов	ПЕРИОДЕ	
	Глава 31. СОВОКУПНЫЙ СПРОС	
Новости640	И СОВОКУПНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	.675
Практикум. Сбережения, инвестиции	Основные характеристики экономических	
и чистые иностранные инвестиции США 641	колебаний	676
Пены в международных сделках:	Экономические колебания нерегулярны	.070
реальные и номинальные обменные курсы 642	и непредсказуемы	676
Номинальный обменный курс643		
Реальный обменный курс	Колебания большинства макроэкономически	
Первая теория установления обменного	показателей синхронизированы	0/0
курса: паритет покупательной способности 645	Падение объема производства	
Логика теории паритета покупательной	сопровождается возрастанием уровня	070
способности	безработицы	678
Основные выводы теории паритета	Объяснение краткосрочных экономических	
покупательной способности646	колебаний	.678
Практикум. Номинальный обменный курс	Узелок на память	679
во время гиперинфляции647	Различия краткосрочного и долгосрочного	
Ограничения применения теории паритета	периодов развития экономики	
покупательной способности648	Основная модель экономических	
Заключение	флуктуации	680
Выводы	Кривая совокупного спроса	
Основные понятия	Отрицательный наклон кривой	001
Вопросы	совокупного спроса	692
Задания для самостоятельной работы		.002
	Возможные причины сдвигов кривой	600
Глава 30. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ	совокупного спроса	
ТЕОРИЯ ОТКРЫТОЙ ЭКОНОМИКИ652	Кривая совокупного предложения	. 684
Спрос и предложение на рынке заемных	Почему кривая совокупного предложения	
средств и рынке обмена иностранной	в долгосрочном периоде вертикальна	
валюты	Возможные причины сдвигов долгосрочной	l
Рынок заемных средств	кривой совокупного предложения	686
Рынок обмена иностранной валюты655	Почему кривая совокупного предложения	
Равновесие в открытой экономике657	в краткосрочном периоде характеризуется	
Чистые иностранные инвестиции:	положительным наклоном	687
связующее звено двух рынков657	Возможные причины сдвигов краткосрочной	Й
Узелок на память 658	кривой совокупного предложения	689
Достижение равновесия на двух рынках	Причины экономического спада	690
одновременно659	Последствия сдвига совокупного спроса	
Политика государства и открытая	Последствия сдвига совокупного	
экономика	предложения	692
Дефицит государственного бюджета660	Новости	
Узелок на память	Практикум. Нефть и экономика	

Заключение: происхождение модели сово-	Естественный эксперимент для проверки
купного спроса и совокупного предложения 696	гипотезы естественного уровня
Выводы	Сдвиги кривой Филлипса: роль шоковых
Основные понятия 697	изменений предложения735
Вопросы	Издержки антиинфляционной политики737
Задания для самостоятельной работы698	Коэффициент потерь738
Глава 32. СОВОКУПНЫЙ СПРОС И	Рациональные ожидания и возможности
ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ И ФИНАНСОВО-	антиинфляционной политики
БЮДЖЕТНАЯ ПОЛИТИКА699	Антиинфляционная политика по
Воздействие денежно-кредитной политики	П. Волкеру740
на совокупный спрос700	Эра А. Гринспена
Теория предпочтения ликвидности701	Заключение
Отрицательный наклон кривой совокупного	Новости. 743
спроса	Выводы 743
Изменения предложения денег	Основные понятия 744
Ориентировочные значения процентной	Вопросы. 744
ставки и политика ФРС	Задания для самостоятельной работы 744
Совокупный спрос и финансово-бюджетная	
политика 707	Часть 13. ИТОГОВЫЕ РАЗМЫШЛЕНИЯ
Изменения в государственных закупках 707	
Эффект мультипликатора708	Глава 34. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
Узелок на память709	МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ749
Эффект вытеснения710	Экономическая роль государства749
Изменения налогообложения 710	Доводы «за» стабилизацию экономики750
Узелок на память 712	Аргументы «против» государственного
Экономическая политика стабилизации	воздействия на экономику750
экономики712	Нормативная и дискреционная денежно-
Доводы «за» активную стабилизационную	кредитная политика751
политику713	Доводы «за» нормативную денежно-
Практикум. Кейнсианиы в Белом доме 714	кредитную политику752
Аргументы «против» активной	Аргументы «против» нормативной
стабилизационной политики715	монетарной политики753
Автоматические стабилизаторы716	Антиинфляционная политика Центрального
Экономика в долгосрочном и краткосрочном	банка
периодах716	Факты «за» дефляционную политику
Новости	Центрального банка
Узелок на память	Соображения «против» ориентации на
Заключение	нулевую инфляцию755
Выводы	Равновесие доходов и расходов
Основные понятия 720	государственного бюджета
Вопросы	Доводы «за» равновесный бюджет
Задания для самостоятельной работы. 721	Аргументы «против» сбалансированного
Глава 33. ВЫБОР МЕЖДУ ИНФЛЯЦИЕЙ	бюджета
И БЕЗРАБОТИЦЕЙ В КРАТКОСРОЧНОМ	Налоговое законодательство и сбережения 759
ПЕРИОДЕ	«За»: налоговое законодательство должно
Кривая Филлипса 724	стимулировать сбережения
История кривой Филлипса	Против: налоговое законодательство не
Совокупный спрос, совокупное пред-	нуждается в изменениях
ложение и кривая Филлипса725	Заключение 762
Новости 727	Выводы,
	Вопросы л
Сдвиги кривой Филлипса: роль ожиданий 728	Задания для самостоятельной работы 763
Долгосрочная кривая Филлипса	•
Ожидания и краткосрочная кривая Филлипса730	Послесловие русского редактора
Ψνυυινιι ιca	глоссарий

### ОБ АВТОРЕ

Н. Грегори Мэнкью — профессор экономики Гарвардского университета. В студенческие годы он изучал экономику в Принстонском университете и Массачусетском технологическом институте. На протяжении преподавательской деятельности Г. Мэнкью читал различные курсы, в том числе микроэкономику, макроэкономику, статистику и основы экономики. Однажды он в течение лета работал инструктором по парусному спорту в Лонг Биче.

Профессор Г. Мэнкью — весьма плодовитый автор. Его статьи публикуются в академических журналах «American Economic Rewiew», «Journal of Political Economy», «Quarterly Journal of Economics» и таких популярных изданиях, как «The New York Times», «Boston Globe», «The Wall Street Journal». Профессор Г. Мэнкью — автор бестселлера «Макроэкономика» (издатель-



ство Worth Publishers [русское издание — издательство МГУ, 1994 г.]). Деятельность Г. Мэнкью не ограничивается преподавательской, исследовательской и авторской деятельностью, он — директор программы по монетарной экономике в Национальном бюро экономических исследований, некоммерческом научном центре в Кембридже, штат Массачусетс, а также является советником Федерального резервного банка в Бостоне и Бюджетной службы Конгресса США. Профессор Г. Мэнкью живет в городе Уэлсли, штат Массачусетс, с женой Деборой, детьми Кэтрин и Николасом и еще одним членом семьи — бордер-терьером по кличке Кейнс.

### ПРЕДИСЛОВИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

За те двадцать лет, что я постигаю науки, самое яркое впечатление произвел на меня курс основ экономики, который я, первокурсник Принстона, слушал в течение двух семестров. Без преувеличения, он изменил мою жизнь.

Я вырос в семье, где в обычае было обсуждение за обедом вопросов политики. Доводы «за» и «против» тех или иных решений общественных проблем порождали жаркие споры. Однако в школе меня увлекла наука. Политика казалась мне неопределенной, непоследовательной, субъективной, наука, напротив, отличалась аналитичностью, систематичностью, объективностью. Политические дебаты вращаются вокруг одних и тех же вопросов, а наука постоянно идет вперед.

Но курс основ экономики в университете заставил меня по-иному взглянуть на проблему. Экономическая теория сочетает достоинства политики и науки. Предмет экономике — общество, но ее подход отличается научной беспристрастностью. Применяя научные методы к вопросам политики, экономисты стремятся найти подходы к решению фундаментальных проблем, стоящих перед обществом в целом.

На написание этой книги меня подвигла надежда передать ее читателям хотя бы часть того восхищения экономикой, которое я испытал, будучи студентом-первокурсником. Экономика — наука, теории которой не могут похвастаться долгожительством (чего не скажешь, к примеру, о физике или японской филологии). Экономисты отличаются собственным, свойственным только им мировоззрением, однако у студентов имеется возможность в значительной мере усвоить его в течение одного или двух семестров. Цель, которую я преследовал, заключалась в том, чтобы рассказать об экономическом образе мышления в максимальной степени широкой аудитории и убедить читателей в том, что он позволяет нам адекватно объяснить окружающий нас мир.

Я твердо убежден в том, что каждый должен усвоить основные идеи экономической науки. Всеобщее образование преследует цель предоставить молодым людям возможности получить как можно больше знаний о мире, привить им ощущение ответственности за судьбы страны. Именно этой цели служит изучение экономической теории, равно как и других наук. Таким образом, написание учебника по экономике — большая честь и в то же время — огромная ответственность, эдна из возможностей способствовать процветанию общества. Как выразился великий экономист Пол Самуэльсон: «Меня не волнует, кто принимает законы или заключает выгодные международные соглашения — потому что я могу написать ."чебник по экономике».

#### Краткость

Для того чтобы книга была доступной широкому кругу читателей, она должна :•: ладать одним важным свойством — краткостью. Если вы перелистаете «Прин--лы экономике», вы убедитесь, что эта книга на сотни страниц короче традици: иных учебников по основам экономической теории. Однако число страниц умень-

шено отнюдь не за счет беспредельного насыщения их текстом. Художникиоформители выполнили мою просьбу, и книга выглядит доступной, не перенасыщенной информацией, дружески открытой читателю. А краткости я добивался, возможно более немногословно излагая основы экономике.

Мое пристрастие к краткости вытекает из того, что сам я читаю очень медленно. Будучи студентом, я редко дочитывал до конца рекомендованные нам научные работы. К стыду своему, я очень часто полагался на энциклопедические справочники, тяжело вздыхая всякий раз, когда профессор задавал прочесть 1000-страничный том (естественно, с комментирующими его статьями). Немного утешало меня то, что я был не одинок в своем отношении к чтению. Древнегреческий поэт Каллимах весьма афористично изрек: «Чем книга толще, тем она скучней». Каллимах обратился к своим слушателям за 250 лет до Рождества Христова, так что вряд ли он имел в виду учебники по экономике. И тем не менее через две с лишним тысячи лет его тяжелый вздох каждый семестр эхом отдается в аудиториях на первой лекции по экономическим курсам.

У меня было желание создать такой вводный курс экономике, чтобы его захотел прочитать любой студент. Поэтому моей первой и основной целью стала краткость. Путеводной звездой служило мне высказывание классика американской литературы Робертсона Дэвиса: «Одно из важнейших условий писательского труда — умение "выжать" из текста всю "воду" — затем, чтобы не надоесть читателю до чертиков».

Все учебники по экономической теории учат, что ресурсы дефицитны, но мало кто из авторов толстых фолиантов помнит о том, что один из наиболее труд новоепол няемых — время студента. Я старался следовать рыночным принципам, избегая ненужных сведений и лишних деталей, которые отвлекали бы студентов от ключевых проблем. Я надеюсь, что содержание книги соответствует первому слову в ее названии — «Принципы экономике».

#### Ориентация на студента

Чтобы выжать всю «воду» из текста, я должен был решить, что действительно важно усвоить студентам в рамках их первого экономического курса. В результате предлагаемая вашему вниманию книга отличается от других, ей подобных, не только краткостью, но и ориентацией.

При написании учебника экономист должен побороть соблазн встать на узкопрофессиональную точку зрения и сделать упор на темы, представляющие интерес для него самого и его коллег-ученых. Я сделал все от меня зависящее, дабы преодолеть искушение. Я попытался поставить себя на место человека, которому предстоит прослушать курс экономики первый раз в жизни. Моя цель — выделить материал, интересный прежде всего *студентам*.

Один из результатов ориентации на студента заключается в том, что значительная часть книги посвящена практическим приложениям экономической теории и политике. Например, после того, как студенты в главах 4-6 познакомятся с рыночными силами спроса и предложения, мы тут же рассматриваем применение этих понятийных инструментов для поисков ответа на три важных вопроса, стоящих перед обществом: 1) Почему рынок является эффективным способом организации экономической деятельности? 2) Как налогообложение воздействует на функционирование рыночного механизма? 3) Как соотносятся «плюсы» и «минусы» международной торговли? (гл. 7-9). Эти и подобные им вопросы созвучны заботам и интересам общества; студенты знакомы с ними по средствам массовой инфортам.

мации или из собственного жизненного опыта. Большинство глав содержат разделы «Практикум», иллюстрирующие применение принципов экономике в реальной жизни. Кроме того, в разделах «Новости» предлагаются отрывки из газетных статей, показывающие, как выглядят в свете идей экономике актуальные общественные проблемы. Я надеюсь, что, усвоив вводный курс экономики, студенты научатся критически воспринимать сообщения средств массовой информации.

#### Организация материала

Чтобы написать короткую и дружественную по отношению к студенту книгу, мне пришлось разработать новые способы организации материала. Книга включает в себя все основные для вводного курса экономической теории темы, но их расположение не всегда соответствует традиционному порядку. Далее мы буквально «галопом» пробежимся по главам книги. Этот беглый экскурс, как я надеюсь, даст преподавателю некоторое представление о том, как «подогнаны» друг к другу отдельные темы.

Глава 1 «Десять принципов экономической теории» знакомит студентов с экономическим видением мира. В ней в первом приближении рассматриваются некоторые основные понятия, на которых зиждется экономическая теория, такие, как издержки упущенных возможностей, принятие решений на основе предельного анализа, роль побудительных мотивов, выгоды от торговли, эффективность рыночного распределения. На протяжении всей книги я регулярно ссылаюсь на Десять принципов экономике из главы 1, напоминая студентам о «камнях», образующих фундамент большинства экономических исследований. Картинка, на которой изображены строительные блоки, отмечает эти ссылки на полях книги.

В главе 2 «Думайте как экономист» рассматривается предмет исследования экономике. В ней обсуждается роль исходных допущений в разработке теории, вводится понятие экономической модели, рассматривается роль экономистов в определении политики. В приложении к главе рассказывается об использовании в нашем курсе основных математические понятий.

Глава 3 «Экономическая взаимозависимость и выгоды, которые приносит торговля» посвящена изложению теории сравнительных преимуществ, которая объясняет выгоды торговли между отдельными экономическими субъектами и государствами. Значительная часть экономической теории посвящена исследованию того, как рыночные силы координируют множество принимаемых в экономике индивидуальных решений о производстве и потреблении. В качестве исходного пункта анализа студенты выяснят, почему специализация, взаимозависимость и торговля выгодны всем экономическим агентам.

В следующих трех главах вводится основной понятийный инструментарий спроа и предложения. В главе 4 «Рыночные силы спроса и предложения» исследуютл кривые предложения и спроса, а также понятие рыночного равновесия. Глава 5
Зластичность и ее применение» рассматривает понятие эластичности, которое используется для анализа различных рынков. В главе 6 «Предложение, спрос и
--хлитика правительства» этот исследовательский инструментарий применяется Z-ЛЛ изучения регулирования цен, в том числе арендной платы и законов о мини• зльной заработной плате, а также распределения налогового бремени.

В главе 7 «Потребители, производители и эффективность рынков» продолжается анализ предложения и спроса, вводятся понятия потребительского излишка \* излишка производителя. В начале главы устанавливается связь между готовногтью потребителя заплатить за товар и кривой спроса, а также соотношение издер-

