

# ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

---

**Учебник  
для вузов**

---

## **Задачи Логические схемы Методические материалы**

под редакцией  
заслуженного деятеля науки РФ, д. э. н., проф. А. И. Добрынина,  
д. э. н., проф. Л. С. Тарасевича

Рекомендовано Министерством  
общего и профессионального образования Российской Федерации  
в качестве учебника для студентов высших учебных заведений,  
обучающихся по экономическим направлениям и специальностям

Санкт-Петербургский  
государственный университет  
экономики и финансов



Санкт-Петербург  
Москва · Харьков · Минск

1999

# Экономическая теория.

## Задачи, логические схемы, методические материалы

Под редакцией

заслуженного деятеля науки РФ, д. э. н., проф. А. И. Добрынина,  
д. э. н., проф. Л. С. Тарасевича

Главный редактор  
Заведующий редакцией  
Выпускающий редактор  
Редактор  
Художественный редактор  
Корректоры  
Верстка

*В. Усманов*  
*Л. Волкова*  
*Е. Ермолаенкова*  
*Э. Ермолаенков*  
*В. Земских*  
*А. Ермолаенкова, М. Одиноква*  
*В. Земских, Е. Маслова*

ББК 65.01я7

УДК 330(075)

Д57 Экономическая теория. Задачи, логические схемы, методические материалы / Под редакцией А. И. Добрынина, Л. С. Тарасевича: Учебник для вузов. — СПб: Издательство «Питер», 1999. — 448 с.: ил.

ISBN 5-8046-0031-1

Настоящее издание представляет собой продолжение учебника «Экономическая теория» и содержит вспомогательные материалы по курсу. Здесь представлены примерная программа, задачки и тесты по экономической теории, микро-, макроэкономике, логические схемы-ответы на отдельные вопросы курса, а также методические указания по подготовке и написанию рефератов и курсовых работ.

Использование учебно-методических материалов способствует углубленному изучению реальной рыночной экономики и решению проблемных ситуаций, встречающихся в практике.

Подобная подборка материалов публикуется в России впервые и мы надеемся, что она придется по душе как студентам, так и преподавателям.

Учебник адресован преподавателям, аспирантам, студентам, научным и практическим работникам.

© А. И. Добрынин, Л. С. Тарасевич и др., 1999

© Серия, оформление, издательство «Питер», 1999

ISBN 5-8046-0031-1

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

Издательство «Питер» 196105, Санкт-Петербург, ул. Благодатная, 67

Лицензия ЛР № 066333 от 23.02.99

Подписано в печать 20.07.99. Формат 70×100<sup>1/16</sup>. Усл. п. л. 36,4. Доп. тираж 7000 экз. Заказ № 1202.

Отпечатано с готовых диапозитивов в ГПП «Печатный Двор» Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций

197110, С.-Петербург, Чкаловский пр., 15

Второй том учебника «Экономическая теория» подготовлен авторским коллективом кафедры.

*Примерная программа курса экономической теории:* к. э. н. Г. М. Гукасян, заслуженный деятель науки РФ, д. э. н. А. И. Добрынин, д. э. н. Г. П. Журавлева, д. э. н. Л. С. Тарасевич.

*Тесты, задачи и проблемные ситуации по курсу общей экономической теории:* к. э. н. Т. П. Орлова, к. э. н. Т. А. Панкова, к. э. н. Л. Н. Погорельская.

*Тесты и задачи по микроэкономике:* к. э. н. Г. А. Маховикова, к. э. н. И. А. Желтякова.

*Тесты и задачи по макроэкономике:* к. э. н. Т. Г. Бродская, к. э. н. О. В. Бургонов.

*Структурные логические схемы:* к. э. н. В. В. Амосова, д. э. н. Л. А. Белоусова, к. э. н. И. В. Давыдова, д. э. н. А. И. Добрынин, д. э. н. Г. П. Журавлева, к. э. н. А. В. Луссе, к. э. н. Л. А. Мизринь, д. э. н. А. И. Попов.

*Методические указания по написанию и оформлению рефератов:* д. э. н. Л. А. Белоусова, д. э. н. А. И. Добрынин, д. э. н. Г. П. Журавлева.

*Методические указания к выполнению курсовой работы:* д. э. н. А. И. Добрынин, д. э. н. Г. П. Журавлева.

*Ответственные редакторы:* заслуженный деятель науки РФ, д. э. н. А. И. Добрынин, д. э. н. проф. Л. С. Тарасевич.

Авторы признательны и благодарны всем рецензентам, сделавшим корректные и ценные замечания по структуре и содержанию второго тома учебника. Особую благодарность выражаем заведующей экономической редакцией Издательского дома «Питер» Лолите Анатольевне Волковой за помощь, доброжелательное отношение и ценные советы.

С уважением примем замечания и предложения, отзывы читателей, которые можно направлять по адресу: 191023, СПб, Садовая, 21, СПбГУ экономики и финансов, кафедра общей экономической теории.

# Содержание

Предисловие .....	9
-------------------	---

## ЧАСТЬ I

### Примерная программа курса экономической теории

Примерное распределение количества часов на лекции и семинары для дневного и вечернего отделения .....	13
РАЗДЕЛ I. Цели и важнейшие понятия общей экономической теории .....	15
РАЗДЕЛ II. Общие основы экономического развития общества .....	17
РАЗДЕЛ III. Основы теории рыночной экономики .....	19
РАЗДЕЛ IV. Микроэкономика. Экономическое поведение производителя и потребителя .....	23
РАЗДЕЛ V. Макроэкономика. Закономерности функционирования национальной экономики. Экономическая политика государства .....	29
РАЗДЕЛ VI. Мегаэкономика. Экономические основы и тенденции развития мирохозяйственных связей .....	39

## ЧАСТЬ II

### Тесты, задачи и проблемные ситуации по курсу общей экономической теории

Введение .....	43
Тема 1. ПРЕДМЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ И МЕТОД ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ .....	44
Тесты и проблемные ситуации .....	44
Тема 2. ТЕОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО — ОСНОВА РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА .....	46
Тесты .....	46
Задачи .....	47
Тема 3. СОБСТВЕННОСТЬ И МОДЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ .....	49
Тесты .....	49
Тема 4. ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ. ТЕОРИИ СТОИМОСТИ .....	51
Тесты .....	51
Задачи .....	53
Тема 5. РЫНОЧНЫЕ ОТНОШЕНИЯ: СУЩНОСТЬ, ФУНКЦИИ, СТРУКТУРА .....	55
Тесты .....	55
Задачи .....	56

---

Тема 6. СОВЕРШЕННАЯ И НЕСОВЕРШЕННАЯ РЫНОЧНАЯ КОНКУРЕНЦИЯ. МЕХАНИЗМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНКА .....	57
Тесты .....	57
Задачи .....	61
Тема 7. ФИРМА В СИСТЕМЕ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ. ТЕОРИЯ ФИРМЫ ....	64
Тесты и проблемные ситуации .....	64
Задачи .....	67
Тема 8. ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО КАПИТАЛА .....	69
Тесты .....	69
Задачи .....	71
Тема 9. ТЕОРИЯ ИЗДЕРЖЕК. ПРОИЗВОДСТВО И ИЗДЕРЖКИ .....	73
Тесты и проблемные ситуации .....	73
Задачи .....	77
Тема 10. АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО. ЗЕМЕЛЬНАЯ РЕНТА .....	79
Тесты и проблемные ситуации .....	79
Задачи .....	81
Тема 11. ЦЕЛИ И ИНСТРУМЕНТЫ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ. НАЦИОНАЛЬНОЕ СЧЕТОВОДСТВО .....	83
Тесты .....	83
Задачи .....	85
Тема 12. НАКОПЛЕНИЕ, ПОТРЕБЛЕНИЕ, СБЕРЕЖЕНИЯ .....	87
Тесты .....	87
Задачи .....	88
Тема 13. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ .....	89
Тесты .....	89
Тема 14. ЦИКЛИЧНОСТЬ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ .....	92
Тесты .....	92
Тема 15. РЫНОК ТРУДА И ЗАНЯТОСТЬ .....	94
Тесты .....	94
Задачи .....	100
Тема 16. ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ СИСТЕМА .....	103
Тесты .....	103
Задачи .....	106
Тема 17. ИНФЛЯЦИЯ И АНТИИНФЛЯЦИОННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ .....	107
Тесты .....	107
Задачи .....	108
Тема 18. ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА И ФИНАНСОВАЯ ПОЛИТИКА .....	109
Тесты .....	109
Тема 19. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКИ .....	112
Тесты .....	112
Тема 20. СОВОКУПНЫЕ ДОХОДЫ НАСЕЛЕНИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА .....	115
Тесты .....	115
Задачи .....	116

Тема 21. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО И МЕЖДУНАРОДНАЯ ВАЛЮТНАЯ СИСТЕМА .....	118
Тесты .....	118
Задачи .....	121
Ответы .....	123

### Часть III

#### Тесты и задачи по микроэкономике

Введение .....	147
Тема 1. ПОТРЕБЛЕНИЕ И СПРОС .....	148
Тесты .....	148
Задачи .....	154
Тема 2. ПРОИЗВОДСТВО И ЗАТРАТЫ .....	162
Тесты .....	162
Задачи .....	165
Тема 3. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ .....	169
Тесты .....	169
Задачи .....	170
Тема 4. СТРУКТУРА РЫНКА .....	174
Тесты .....	174
Задачи .....	177
Тема 5. РЫНКИ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА .....	183
Тесты .....	183
Задачи .....	184
Тема 6. ОБЩЕЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ И ЭКОНОМИКА БЛАГОСОСТОЯНИЯ .....	186
Тесты .....	186
Задачи .....	188
Термины и определения .....	190
Ответы .....	198

### Часть IV

#### Тесты и задачи по макроэкономике

Введение .....	207
Тема 1. ПРЕДМЕТ И МЕТОД МАКРОЭКОНОМИКИ .....	208
Тесты .....	208
Задачи .....	212
Тема 2. РЫНОК ТОВАРОВ И УСЛУГ .....	215
Тесты .....	215
Задачи .....	221
Тема 3. РЫНКИ ДЕНЕГ И ЦЕННЫХ БУМАГ .....	223
Тесты .....	223
Задачи .....	227

Тема 4. СОВМЕСТНОЕ РАВНОВЕСИЕ НА РЫНКАХ БЛАГ, ДЕНЕГ И ЦЕННЫХ БУМАГ .....	229
Тесты .....	229
Задачи .....	234
Тема 5. РЫНОК ТРУДА .....	236
Тесты .....	236
Задачи .....	239
Тема 6. ОБЩЕЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ .....	241
Тесты .....	241
Задачи .....	247
Тема 7. ИНФЛЯЦИЯ И БЕЗРАБОТИЦА .....	249
Тесты .....	249
Задачи .....	254
Тема 8. МЕХАНИЗМ ЦИКЛИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ .....	255
Тесты .....	255
Задачи .....	262
Тема 9. РАВНОВЕСИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ .....	262
Тесты .....	262
Задачи .....	268
Тема 10. ФИСКАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА .....	270
Тесты .....	270
Задачи .....	277
Тема 11. ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА .....	279
Тесты .....	279
Задачи .....	284
Тема 12. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОТКРЫТОЙ ЭКОНОМИКИ ...	286
Тесты .....	286
Задачи .....	291
Ответы .....	293

## Часть V

### СТРУКТУРНЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

Введение .....	301
Тема 1. ПРЕДМЕТ ОБЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ, ЕЕ ФИЛОСОФСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ .....	303
Тема 2. РЫНОЧНЫЕ ОТНОШЕНИЯ: СУЩНОСТЬ, ФУНКЦИИ, СТРУКТУРА ...	310
Тема 3. МЕХАНИЗМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНКА .....	316
Тема 4. САМОРЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЫНОЧНОГО РАВНОВЕСИЯ .....	323
Тема 5. ДОХОДЫ ОТ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА И ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ...	328
Тема 6. АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО .....	335
Тема 7. РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ...	338

Тема 8. ЦЕЛИ И ИНСТРУМЕНТЫ МАКРОЭКОНОМИКИ .....	342
Тема 9. НАКОПЛЕНИЕ, ПОТРЕБЛЕНИЕ, СБЕРЕЖЕНИЯ. ВЛИЯНИЕ НА ОБЪЕМ ВАЛОВОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА .....	346
Тема 10. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ .....	350
Тема 11. ЦИКЛИЧНОСТЬ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ КРИЗИСЫ .....	354
Тема 12. ТРУД, ЗАНЯТОСТЬ, БЕЗРАБОТИЦА .....	360
Тема 13. ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА .....	367
Тема 14. ИНФЛЯЦИЯ И АНТИИНФЛЯЦИОННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ .....	375
Тема 15. ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА И ФИНАНСОВАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА .....	382
Тема 16. СОВОКУПНЫЕ ДОХОДЫ И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА .....	394
Тема 17. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО И ВАЛЮТНО-ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА .....	399
Тема 18. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕХОДА К РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ .....	406

## Часть VI

### Методические указания по написанию и оформлению рефератов и курсовых работ

Введение .....	413
Методические указания по написанию и оформлению рефератов .....	414
Примерная тематика рефератов .....	414
Приложение 1 .....	417
Приложение 2 .....	418
Приложение 3 .....	418
Примерная тематика рефератов по общей экономической теории .....	419
Методические указания к выполнению курсовой работы .....	427
Предисловие .....	427
Приложение 1 .....	436
Приложение 2 .....	437
Приложение 3 .....	438
Примерная тематика курсовых работ .....	438



## ПРЕДИСЛОВИЕ

Авторский коллектив учебника «Экономическая теория» в третьем его издании выпускает второй том, содержащий примерную программу изучения курса экономической теории, тесты, задачи и проблемные ситуации по общей экономической теории, тесты и задачи по микро- и макроэкономике, методические разработки по написанию реферата и курсовой работы.

Предлагаемые в данном томе учебные материалы отражают опыт изучения курса на кафедрах экономической теории Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов, Российской экономической академии имени Г. В. Плеханова, а также обобщения практики чтения курса в экономических академиях, на факультетах университетов и колледжей.

Предлагаемые тесты, проблемные ситуации и задачи в определенной мере отражают практику функционирования рынка, рыночных отношений и связей российской экономики. Часть задач построена на примерах функционирования рынка развитых стран с использованием национальных валютных систем.

Учебный материал задачников и тестов расположен в соответствии с темами примерной программы и построен по принципу нарастания сложностей в решении задач и требует привлечения дополнительных знаний. Такой метод усложнений способствует усвоению учебного материала студентами и аспирантами, развивает у них оценку взаимосвязи явлений и ситуаций и неизбежно порождает потребность в изучении законодательных актов, монографической и справочной литературы, периодической печати и т. д. Более того, решение задач и ситуаций по данной теме подготавливает студента к восприятию последующих тем курса. Изложение материалов в данном томе учебника построено по принципу углубленного изучения и удовлетворения потребности пытливого анализа. Так, решение задач в курсе экономической теории в вузах, где читается только этот курс, предлагает использование тестов и задач по микро- и макроэкономике для тех слушателей, которые проявляют интерес к освоению продленных курсов.

В тех же вузах, академиях и университетах, где отдельно читаются углубленные курсы микро- и макроэкономике, задачники и проблемные ситуации являются самостоятельными методическими пособиями.

В данный том учебника включены логические схемы-ответы, впервые подготовленные в отечественной литературе. Сжатое, схематическое изложение тем экономической теории акцентирует внимание на главных, узловых проблемах, подчеркивает значимость этих проблем в общем курсе.

С одной стороны, это обеспечивает наглядность в обучении и упрощает восприятие материала для слушателей с развитой зрительной памятью.

С другой стороны, частично освобождает преподавателя-лектора от необходимости изображения схем, моделей и графиков на учебной доске.

Главное, на наш взгляд, заключается в том, что такое схематическое изображение проблем позволяет глубже понять и усвоить логику изучаемого материала.

Предлагаемые читателю методические материалы по написанию и оформлению рефератов и курсовых работ преследуют достижение множества целевых функций.

Во-первых, они нацеливают студентов и аспирантов на правильность подбора и использования научного аппарата при составлении плана работы, библиографии, оформлении сносок, использовании цитат и статистических сборников и т. д.

Во-вторых, обеспечивают единство требований в оформлении работы, изложении материала, приучают к прилежности и аккуратности в оформлении реферата, исходя из принципа «встречают по одежке».

В-третьих, требования представления реферата и курсовой работы напечатанными на пишущей машинке или набранными на компьютере приучают студентов и аспирантов использовать современные технические средства, значительно облегчающие и ускоряющие научную работу.

**I** ПРИМЕРНАЯ  
ПРОГРАММА КУРСА  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ



## Примерное распределение количества часов на лекции и семинары для дневного и вечернего отделения

№ п/п	Название темы	Дневное		Вечернее	
		лекции	семинары	лекции	семинары
<b>Раздел I. Введение. Цели и важнейшие понятия общей экономической теории</b>					
Тема 1	Предмет общей экономической теории, ее философские и методологические основы	4	2	2	2
<b>Раздел II. Общие основы экономического развития общества</b>					
Тема 2	Теория производства. Общественное производство — основа развития общества	2	2	2	2
Тема 3	Собственность и модели организации экономических систем	2	2		
<b>Раздел III. Основы теории рыночной экономики</b>					
Тема 4	Становление и сущность товарного производства. Экономические теории товара, стоимости, денег и цены	2	2	2	2
Тема 5	Рыночные отношения: сущность, функции, структура	2	2	4	2
Тема 6	Механизм функционирования рынка. Совершенная и несовершенная рыночная конкуренция	2	2		
Тема 7	Саморегулирование экономической системы и обеспечение рыночного равновесия	2			
<b>Раздел IV. Микроэкономика. Экономическое поведение производителя и потребителя</b>					
Тема 8	Фирма в системе рыночных отношений. Теория фирмы	2	2	2	2
Тема 9	Теория потребительского поведения	2	2		
Тема 10	Формирование предпринимательского капитала и его оборот	2	2	2	2
Тема 11	Издержки, их сущность и структура. Теория издержек	2	2		
Тема 12	Доходы от факторов производства и их распределение. Экономические теории прибыли, заработной платы, ссудного процента и земельной ренты	4	2	2	2
Тема 13	Аграрно-промышленное производство	2	2	2	–
Тема 14	Региональная экономика и региональная политика	2	–	–	–

<b>Раздел V. Макроэкономика. Закономерности функционирования национальной экономики. Экономическая политика государства</b>					
Тема 15	Цели и инструменты макроэкономической политики	2	2	2	2
Тема 16	Накопление, потребление, сбережения. Их влияние на объем валового национального продукта	2	2	2	2
Тема 17	Экономический рост — обобщающий результат функционирования национальной экономики	2	2	2	2
Тема 18	Цикличность развития экономики. Макроэкономическая нестабильность. Краткосрочное и среднесрочное неравновесие в экономике. Теория кризисов	2	2	2	2
Тема 19	Труд, занятость и безработица. Теория человеческого капитала	2	2	2	2
Тема 20	Денежно-кредитная система. Рынок ссудных капиталов и ценных бумаг	2	2	2	2
Тема 21	Инфляция и антиинфляционное регулирование	2			
Тема 22	Финансовая система и финансовая политика	2	2	2	
Тема 23	Государственное макрорегулирование экономики. Экономические функции правительства	2	2	2	
Тема 24	Совокупные доходы населения и социальная политика государства	2	2		
<b>Раздел VI. Мегазкономика. Экономические основы и тенденции развития мирохозяйственных связей</b>					
Тема 25	Мировое хозяйство и динамика его эволюции. Интеграционные процессы в мировой экономике	2	2	2	2
Тема 26	Международная валютно-финансовая система	2	–		–
<b>Итого:</b>		56	42	36	30

# РАЗДЕЛ I. ЦЕЛИ И ВАЖНЕЙШИЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

## Тема 1. ПРЕДМЕТ ОБЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ, ЕЕ ФИЛОСОФСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ

Зарождение и развитие экономической теории. Главные направления экономической теории в современном мире. Российская экономическая мысль и ее вклад в развитие экономической науки.

Предмет, цели и задачи экономической теории. Экономическая теория — общественная наука по изысканию и выбору производства благ для удовлетворения потребностей при ограниченных ресурсах. Закономерности и факторы экономического роста в пофазной динамике воспроизводства — содержание предмета экономической теории. Структура экономической теории. Микро-, мезо-, макро- и мегаэкономика — составные части экономической науки и различные уровни экономического анализа.

Взаимосвязь экономической теории с другими науками. Экономическая теория — методологический фундамент комплекса экономических наук. Функции экономической теории.

Философские основы экономической теории. Сознательность и стихийность в использовании экономических процессов.

Парадигма экономической теории и ее трактовка различными экономическими школами. Современное содержание парадигмы экономического и социального развития.

Методология экономической науки. Методы познания экономических процессов. Диалектический метод. Общенаучные методы: метод научной абстракции, анализа и синтеза, индукции и дедукции. Сочетание исторического и логического, экономико-математическое моделирование, экономический эксперимент. Познание, конструирование и использование системы экономических законов и категорий как метод экономического анализа. Восприятие и реальность.

### Термины и понятия

Меркантилизм. Физиократы. Научная политическая экономия. Утопический социализм. Марксизм. Маржинализм. Неоклассическая школа. Кейнсианское и некейнсианское направление. Институционально-социологическое направление. Российская экономическая мысль. Микроэкономика. Мезоэкономика. Макроэкономика. Мегаэкономика. Экономический закон. Экономическая категория. Мировоззрение. Парадигма экономической теории. Методология. Верификация. Позитивный метод. Нормативный метод. Метод научной абстракции. Анализ, синтез. Математические методы в экономике. Статистические методы. Графические методы.

### Темы курсовых работ (рефератов)

- Трактовки предмета экономической теории различными школами экономистов.
- Функции экономической теории, их развитие и изменение рейтинга.
- Экономические теории Древнего мира (Китай, Индия, Греция, Египет, Рим).

- Экономические теории и концепции в трактовке христианских мыслителей и проповедников.
- Развитие отечественной политической экономии.
- Выдающиеся русские экономисты.
- Лауреаты Нобелевской премии в области экономики.
- Причинно-следственные зависимости в экономике и их отражение в экономической теории.
- Экономический эксперимент и экономические реформы.



## **РАЗДЕЛ II. ОБЩИЕ ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА**

### **Тема 2. ТЕОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО — ОСНОВА РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА**

Значение производства в жизни общества. Естественные и социальные условия жизни. Проблема ограниченности ресурсов и безграничности потребностей.

Простые моменты процесса труда. Производительные силы и экономические отношения. Содержание понятия «фактор производства». Основные факторы производства, выделяемые в марксистской и маржиналистской теориях: общее и различия. Проблемы оптимальной комбинации, взаимозаменяемости и эффективного использования факторов производства.

Производственная функция. Закон убывающей производительности и возрастания дополнительных затрат.

Продукт производства. Необходимый и прибавочный продукт. Конечный продукт. Стадии движения общественного продукта. Производство, распределение, обмен, потребление.

#### **Термины и понятия**

Социальная среда. Естественная среда. Возможность и потребность. Производительные силы. Экономические отношения. Производительность труда. Интенсивность труда. Фактор производства. Производственная функция. Общественный продукт. Необходимый продукт. Прибавочный продукт. Конечный продукт.

#### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- Влияние редкости благ на эффективность производства.
- Потребности человека, их виды и средства удовлетворения.
- Информация как фактор производства.
- Мотивы и стимулы производственной деятельности человека.

### **Тема 3. СОБСТВЕННОСТЬ И МОДЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Экономическое содержание и правовая форма собственности.

Собственность как отражение экономических связей и зависимостей.

Марксистская трактовка собственности как системы отношений между людьми по поводу присвоения средств и результатов производства. Законы собственности и законы присвоения. Сущность понятий: присвоение, владение, пользование, распоряжение.

Экономическая теория «прав собственности» Р. Коуза и А. Алчиана как система отношений между людьми по поводу их исключения из доступа к материальным и нематериальным ресурсам. Теорема Коуза.

Многообразие форм собственности и их характеристика: государственная собственность (федеральная, региональная, муниципальная); частная собственность (отдельного работника, индивидуальная, капиталистическая); коллективная

собственность (кооперативная, акционерная, собственность трудовых коллективов, общественных организаций).

Место и роль собственности в реформировании экономики. Методы изменения форм собственности: национализация, денационализация, приватизация, реприватизация. Соотношение понятий «приватизация» и «разгосударствление». Пути и формы приватизации и разгосударствления в зарубежных странах и в России.

Понятие экономической системы. Модели организации экономических систем и критерии их классификации в марксистской, маржиналистской и современной экономической литературе.

### **Термины и понятия**

Владение. Пользование. Распоряжение. Присвоение. Частная, государственная, общественная, коллективная (групповая) собственность. Национализация. Приватизация. Денационализация. Реприватизация. Разгосударствление. Экономическая система. Критерии классификации экономических систем.

### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- Место собственности в реформировании экономики.
- Значение и роль частной собственности в обеспечении экономической динамики общества.
- Роль и значение государственной собственности в рыночной экономике.
- Преимущества и недостатки различных вариантов приватизационного процесса в России.
- Виды собственности. Позитивная и негативная роль различных видов и форм собственности в организации хозяйствования.

## **РАЗДЕЛ III. ОСНОВЫ ТЕОРИИ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ**

### **Тема 4. СТАНОВЛЕНИЕ И СУЩНОСТЬ ТОВАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТЕОРИИ ТОВАРА, СТОИМОСТИ, ДЕНЕГ И ЦЕНЫ**

Условия, основные черты и роль товарного производства в экономическом развитии общества. Натуральное и товарное производство.

Понятия «благо», «товар», «услуга», их сущность и формы. Товар и его свойства.

Потребительная стоимость и полезность.

Стоимость и ценность. Альтернативные теории формирования стоимости товара и услуг: теория предельной полезности, маржинализм.

Деньги как развитая форма товарных отношений: происхождение, сущность, функции. Металлическая, номиналистическая и количественная теории денег.

Денежная система и денежное обращение. Эволюция денег. Современные деньги.

Теория цены товара в разных экономических школах. Виды цен и тарифов.

#### **Термины и понятия**

Натуральное хозяйство. Товарное производство. Благо. Товар. Услуга. Потребительная стоимость. Стоимость, полезность, ценность. Деньги. Денежная система. Денежное обращение. Цена, тариф.

#### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- Становление и развитие товарного хозяйства в России: прошлое и настоящее.
- Теория предельной полезности: возникновение, сущность, развитие.
- Электронные деньги и формы их использования.
- Координирующая роль цен.
- Рыночный и затратный методы формирования цен и тарифов.

### **Тема 5. РЫНОЧНЫЕ ОТНОШЕНИЯ: СУЩНОСТЬ, ФУНКЦИИ, СТРУКТУРА**

Экономические и социальные условия формирования и становления рынка. Эволюция теоретических взглядов на формирование рынка. Элементы, функции и роль рынка в общественном производстве. Негативные и позитивные элементы рыночных связей и отношений.

Структура рынка, виды рынков и их классификация по экономическому назначению, товарным группам, пространственному признаку, степени ограничения конкуренции, видам субъектов рыночных отношений. Сегментация рынков с учетом географических, демографических, психологических, поведенческих факторов. Границы рыночных отношений, теоремы А. Смита и Д. Рикардо.

Инфраструктура рынка. Биржа, банк, торговля, коммерция как элементы инфраструктуры рынка; их виды, содержание деятельности и роль в рыночной экономике.

Модели рыночной экономики. Характеристика американской, японской, немецкой, шведской, французской, южнокорейской, китайской моделей. Использование мирового опыта функционирования рынка в экономической жизни России.

## Термины и понятия

Рынок. Спрос. Предложение. Структура рынка. Рынки товаров и услуг, рабочей силы, средств производства, ценных бумаг, валюты, информации и др.; инфраструктура рынка. Биржа. Банк. Торговля. Коммерция. Реклама. Информация. Консалтинг. Аудит. Форвардная сделка. Опцион. Хеджирование. Брокер. Маклер. Дилер, «бык», «медведь». Американская модель рынка. Японская, немецкая, шведская, французская, южно-корейская, китайская модели.

## Темы курсовых работ (рефератов)

- Исторический процесс формирования и развития рынка.
- «Теневой» рынок как фактор нарушения рыночного равновесия.
- Модели рыночной экономики: американская, японская, немецкая, шведская, французская, южно-корейская, китайская. Их сравнительный анализ.
- Формирование российской рыночной системы.
- Социально-ориентированная модель рыночных связей и отношений.

## Тема 6. МЕХАНИЗМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНКА. СОВЕРШЕННАЯ И НЕСОВЕРШЕННАЯ РЫНОЧНАЯ КОНКУРЕНЦИЯ

Рыночный механизм как взаимосвязь и взаимодействие элементов рынка: спроса, предложения и цены. Конъюнктура рынка.

Спрос как неотъемлемый элемент рынка. Закон спроса, кривая спроса. Факторы, влияющие на спрос. Эластичность спроса по цене и доходу. Перекрестная эластичность. Коэффициент эластичности. Детерминанты индивидуального спроса (цена, прибыль, вкусы, ожидания). Рыночный спрос.

Предложение — элемент рынка. Закон предложения, кривая предложения, эластичность предложения. Коэффициент эластичности предложения. Факторы, влияющие на предложение. Детерминанты индивидуального предложения (цены затрат, технология, ожидания). График и кривые предложения.

Взаимодействие спроса и предложения. Равновесная цена как необходимое условие возникновения рыночного равновесия. Затоваривание и дефицит как свидетельства нарушения рыночного равновесия.

Конкуренция как элемент рынка.

Свободная, или совершенная, конкуренция, ее достоинства и недостатки. Механизм равновесия рынка в условиях совершенной конкуренции.

Монополистическая, или несовершенная, конкуренция. Возникновение монополий — причина перехода от свободной конкуренции к монополистической. Монополии, созданные государством. Естественные монополии.

Виды конкуренции в условиях монополистического производства: монополия, олигополия, олигополия, дуополия, билатеральная монополия.

Формы конкуренции в условиях монополистического производства: научно-техническое соперничество, промышленно-производственное соперничество, торговое соперничество. Механизм равновесия рынка при монопольной конкуренции. Монопольная цена. Антимонопольное законодательство.

### **Термины и понятия**

Закон спроса и предложения. Эластичность, коэффициент эластичности. Дефицит. Затоваривание. Равновесная цена. Монопольная цена. Конкуренция свободная (совершенная). Конкуренция, монополистическая (несовершенная).

### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- «Невидимая рука» рынка и совершенная конкуренция.
- Формы монополий и их эволюция.
- Естественные монополии в России: история, перспективы развития и реформирования.
- Дефицитный рынок: причины возникновения и последствия.
- Экономический механизм спроса и предложения.
- Как размер олигополии влияет на рыночный результат.

### **Тема 7. САМОРЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЫНОЧНОГО РАВНОВЕСИЯ**

Характеристика состояния рыночного равновесия; принцип оптимальности В. Парето. Частичное, общее, реальное равновесие.

Модели равновесия в основных экономических школах: «экономическая таблица» Ф. Кенэ, схемы простого и расширенного воспроизводства К. Маркса, схемы воспроизводства с учетом роста органического строения капитала Р. Люксембург, модель общего экономического равновесия Л. Вальраса, модель «затраты–выпуск» В. Леонтьева.

Равновесие в плановой экономике. Отношение Центра и исполнителей. Формирование планового баланса в условиях совершенного плана. Плановый баланс при несовершенном плане. Дефицит как форма неравновесия.

Современные модели рыночного равновесия: паутинообразная модель, невальрасова модель с жесткими ценами, модель очереди, модель рыночного равновесия при вмешательстве государства.

Формы и экономические рычаги в механизме саморегулируемой рыночной системы: принцип «невидимой руки», система проб и ошибок, банкротства предприятий, конкурентное ценообразование, финансовая, денежно-кредитная и налоговая политика государства в регулировании конкуренции.

### **Термины и понятия**

Рыночное равновесие. Модель экономического равновесия. Принцип «невидимой руки», номенклатура, объем, баланс, экономический центр. Равновесная цена. Равновесное количество. Налоги и субсидии. Рыночное равновесие. Административное установление количества товара.

### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- Принцип «невидимой руки» и государственного вмешательства: сравнительный анализ.
- Модель рыночного равновесия при вмешательстве государства.
- Формы монополий и их эволюция.

- Демонполизация и развитие конкуренции в российской экономике.
- Антитрестовское законодательство США: сущность и последствия.
- Перекрестная эластичность.
- Неценовые факторы, влияющие на спрос и предложение.

## **РАЗДЕЛ IV. МИКРОЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И ПОТРЕБИТЕЛЯ**

### **Тема 8. ФИРМА В СИСТЕМЕ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ. ТЕОРИЯ ФИРМЫ**

Микроэкономика — раздел общей экономической теории, исследующий экономические процессы на уровне отдельных хозяйствующих субъектов.

Сущность и основные формы организации предпринимательства: индивидуальное (частное) предпринимательство, товарищество (партнерство), корпорация (акционерное общество). Их достоинства и недостатки.

Малый, средний и крупный бизнес. Формы, роль и значение малого предпринимательства для реформирования экономики России.

Фирма как основная структурная единица бизнеса и предмет микроэкономического анализа. Трансакционные издержки как показатель, определяющий целесообразность организации фирмы в противовес «сплошному» рынку. Теории фирмы.

Организационная структура российского бизнеса.

Поведение фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции.

Оборонительная и наступательная стратегии развития фирмы, их достоинства и недостатки.

Риск в деятельности фирмы: виды риска, методы его измерения и виды страхования.

Теория управления фирмой — менеджмент. Маркетинг как инструмент коммерческой деятельности фирмы.

#### **Термины и понятия**

Индивидуальное предпринимательство. Партнерство. Корпорация. Франчайзинг. Венчурная фирма. Юридическое, физическое лицо. Коммерческие, некоммерческие организации. Хозяйственные товарищества: полное товарищество, коммандитное товарищество, общество с ограниченной и дополнительной ответственностью, акционерное общество, дочерние и зависимые общества; производственный кооператив, унитарное предприятие; некоммерческие организации: потребительский кооператив, общественная и религиозная организации, фонд. Менеджмент. Маркетинг. Бенчмаркетинг.

#### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- Государственное предпринимательство в условиях рыночной экономики.
- Малый бизнес: характерные черты, зарубежный опыт и проблемы становления в России.
- Бизнес-план как основа успеха в деятельности фирмы.
- Национальный стиль менеджмента: японская и американская модели.
- Сегментация рынка и изучение потребителя.

### **Тема 9. ТЕОРИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ**

Потребитель как агент экономической деятельности. Понятие «потребность», материальные, духовные, социальные потребности потребителя. Предпочтения потребителя и

полезность. Функция полезности. Понятие «потребительская корзина»; набор товаров в потребительской корзине, определяющий их полезность для потребителя. Закон возвышения потребностей.

Поведение потребителя. Факторы, определяющие спрос потребителя: цена блага, доход потребителя, мода и др.

Объяснение поведения потребителя с помощью теории предельной полезности. Понятия «общая полезность», «предельная полезность». Закон убывающей предельной полезности. Правило потребительского поведения, «эффект дохода», «эффект замещения».

Объяснение поведения потребителя с помощью кривых безразличия. Карта кривых безразличия. Бюджетная линия. Пересечение бюджетной линии с кривой безразличия — условие равновесного положения потребителя. Кривая Энгеля.

### **Термины и понятия**

Задача потребительского выбора. Оптимум потребителя. Потребность, потребительская корзина. Закон возвышения потребностей. Общая полезность. Предельная полезность. Закон убывающей предельной полезности. Правило максимизации полезности. Эффекты дохода и замещения. Кривые безразличия. Бюджетная линия. Кривая Энгеля. Кривая рыночного спроса.

### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- Структура потребностей и степень их удовлетворения.
- Динамика цен потребительской корзины 90-х гг. в России.
- Анализ факторов, определяющих спрос потребителя.
- Принцип убывающей предельной полезности.
- Как изменения в доходах влияют на выбор потребителя.
- Как изменения в ценах влияют на выбор потребителя.

## **Тема 10. ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО КАПИТАЛА И ЕГО ОБОРОТ**

Капитал как фактор производства. Различие трактовки категории «капитал» в разных экономических школах: вещественная концепция, денежная концепция, теория «человеческого» капитала.

Первоначальное накопление капитала — исходное начало становления предпринимательства. Особенности первоначального накопления капитала в России в начале XIX в. Формирование первоначального капитала в современной России.

Внутренние и внешние источники формирования предпринимательского капитала. Капитал и капитальные вложения (инвестиции). Движение инвестиционных ресурсов предприятия.

Кругооборот и оборот предпринимательского капитала. Основной и оборотный капитал. Материальный износ. Моральный износ и его два вида.

Амортизация, амортизационный фонд, амортизационные отчисления, нормы и методы начисления амортизации. Законы об ускоренной амортизации.



Эффективность использования предпринимательского капитала. Показатели использования капитала: время оборота, скорость оборота, капиталотдача, материалоотдача, капиталоемкость, материалоемкость. Производительность труда и факторы, ее определяющие.

### **Термины и понятия**

Капитал. Человеческий капитал. Кругооборот. Оборот основного капитала, оборотный капитал. Материальный и моральный износ капитала. Амортизация. Время оборота. Скорость оборота капитала. Капиталотдача. Капиталоемкость.

### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- История первоначального накопления капитала в разных странах.
- Модели кругооборота капитала в трактовке различных экономических школ.
- Показатели и пути улучшения использования основных активов.

## **Тема 11. ИЗДЕРЖКИ, ИХ СУЩНОСТЬ И СТРУКТУРА. ТЕОРИЯ ИЗДЕРЖЕК**

Трактовка издержек производства в разных экономических школах. Марксистские и неоклассические концепции издержек.

Содержание понятий «цена производства» в марксистской теории и «экономических (вмененных) издержек» у неоклассиков: место средней (нормальной) прибыли в структуре этих категорий.

Классификация издержек в современной экономической литературе: постоянные и переменные издержки; валовые или общие; средние издержки (средние общие, средние постоянные, средние переменные); альтернативные (издержки упущенных возможностей), бухгалтерские; внешние и внутренние (явные и неявные); предельные издержки.

Особенности динамики постоянных, переменных и средних издержек при росте объемов производства. Издержки в краткосрочном и долгосрочном периоде.

Сравнение предельных издержек с предельным продуктом и предельным доходом при определении стратегии развития фирмы.

Отраслевая и региональная дифференциация издержек производства и их динамика.

### **Термины и понятия**

Издержки. Классификация издержек. Структура издержек. Предельный доход. Предельный продукт.

### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- Роль предельных издержек в формировании стратегии фирмы.
- Бухгалтерский и экономический подходы к определению издержек.
- Тенденции динамики издержек.
- Сравнительный анализ издержек различных отраслей промышленности.

## **Тема 12. ДОХОДЫ ОТ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА И ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТЕОРИИ ПРИБЫЛИ, ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ, ССУДНОГО ПРОЦЕНТА И ЗЕМЕЛЬНОЙ РЕНТЫ**

Прибыль — доход предпринимателя и главный результат функционирования фирмы. Интерпретация сущности и источников прибыли меркантилистами, физиократами, А. Смитом и Д. Рикардо, К. Марксом, представителями экономических теорий XX в. Факторы, определяющие величину прибыли. Функции прибыли. Бухгалтерская и экономическая прибыль. Условия максимизации прибыли. Сущность и структура предпринимательского дохода. Монопольная прибыль и условия ее возникновения.

Заработная плата — вознаграждение за труд наемных работников. Эволюция взглядов экономистов на понимание сущности заработной платы: трактовка заработной платы А. Смитом и Д. Рикардо, теория «фонда заработной платы» Т. Мальтуса и Дж. Милля, марксистская теория заработной платы, социальная теория заработной платы М. Туган-Барановского, взгляды на сущность заработной платы Дж. Кейнса, современные теории заработной платы. Формы, системы, уровень и динамика заработной платы. Номинальная и реальная заработная плата. Особенности ценообразования на рынке труда в условиях совершенной и несовершенной конкуренции.

Процент — разновидность дохода. Марксистская трактовка ссудного процента как формы прибавочной стоимости; норма процента и ее тенденция. Теория процента в современной экономической литературе: процентная ставка, средняя ставка процента, рыночная ставка процента и факторы, на нее воздействующие. Определение процента на основе теории спроса и предложения.

Земельная рента — доход землевладельца. Марксистская концепция ренты; монополия частной собственности на землю и абсолютная рента; монополия на землю как на объект хозяйства и дифференциальная рента I и II; динамика дифференциальной ренты. Арендная плата. Неоклассическая теория рентных доходов: экономическая рента; квазирента и доход на текущие инвестиции. Монопольная и другие виды ренты. Особенности ценообразования на рынке земли. Цена земли; динамика и факторы, ее определяющие. Земельный кадастр. Формирование цены земли в условиях переходной экономики России.

### **Термины и понятия**

Доход от фактора производства. Прибыль: бухгалтерская, экономическая, балансовая (общая) валовая, нормальная, предельная, максимальная. Предпринимательский доход. Монопольная прибыль. Заработная плата: номинальная, реальная. Система заработной платы. Ссудный процент, норма процента, ставка процента. Земельная рента, арендная плата, цена земли. Земельный кадастр.

### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- Монопольная прибыль: сущность, источники, границы.
- Заработная плата и ее виды. Коллективный договор как форма социальной защиты.
- Номинальная и реальная ставки процента и факторы, на них влияющие.

- Различные варианты оценки земли и формирование цен на землю в российской экономике.
- Формирование и изъятие ренты в современном агропроизводстве.

### **Тема 13. АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

Место аграрно-промышленного производства в национальной экономике. Социально-экономическая роль аграрного производства и его особенности. Специфическая природа аграрного продукта.

Особенности эволюционного развития аграрного производства. Аграрно-техническая революция и ее содержание.

Интеграция сельского хозяйства и промышленности. Агропромышленный комплекс (АПК) и его структура. Роль государства в развитии АПК.

Землевладение и землепользование — основа системы аграрных отношений. Мировой опыт землевладения и землепользования и его особенности в России. Ретроспективный критический обзор существующих в мировой практике форм собственности на землю.

Роль частной собственности на землю в развитии рыночного хозяйства: позитивный и негативный аспекты. Содержание механизма передачи земли в аренду.

Опыт реформирования аграрных отношений в России на протяжении XIX–XX вв. Становление рыночных отношений в аграрно-промышленном комплексе современной России. Проблемы развития фермерства. Агробизнес.

#### **Термины и понятия**

АПК. Агробизнес. Землевладение. Землепользование. Инфраструктура АПК. Фермерство.

#### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- Эффективность обмена между сельским хозяйством и промышленностью.
- Проблемы становления фермерства в России.
- Опыт реформирования аграрных отношений в России (XIX–XX вв.).

### **Тема 14. РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА**

Место региона в национальной экономике. Мирохозяйственный, геополитический, территориально-воспроизводственный подходы к исследованию региона. Экономические противоречия, взаимосвязи и взаимозависимости между Центром и регионами.

Эндогенные и экзогенные экономические связи регионов. Объективная необходимость и возможности оптимизации межрегиональных экономических связей.

Общие черты и различия в экономическом развитии регионов. Региональная политика командно-административной и рыночной экономики.

Управление регионом и прогнозирование его развития. Характеристика основных типов проблемных регионов: слаборазвитых, депрессивных, экологически опасных, приграничных. Причины кризисного состояния регионов.

Социальная, экологическая, межэтническая политика Центра по отношению к регионам. Конструктивные элементы принятых региональных программ в Российской Федерации.

**Термины и понятия**

Регион. Региональная экономика. Проблемный регион. Федерализм. Комплексное развитие региона. Местное самоуправление. Единое экономическое пространство. Межрегиональные экономические связи и обмен.

**Темы курсовых работ (рефератов)**

- Этапы развития теории и практики районирования в России.
- Комплексное развитие региона и принципы его прогнозирования.
- Разграничение экономических функций центрального управления и региональных подсистем.
- Показатели эффективности функционирования региональной экономики.
- Проблемы специализации отраслевой структуры регионального хозяйства.

# **РАЗДЕЛ V. МАКРОЭКОНОМИКА. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА**

## **Тема 15. ЦЕЛИ И ИНСТРУМЕНТЫ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ**

Макроэкономика — раздел общей экономической теории, исследующий функционирование экономики как единого целого, условия обеспечения устойчивого экономического роста, использования ресурсов, занятости населения, стабильности уровня цен и инфляции, социальной справедливости и обеспечения нетрудоспособных.

Особенности макроэкономического подхода к исследованию экономических процессов и явлений. Цели и задачи макроэкономической политики.

Экономически равновесное функционирование национальной экономики. Модель общего экономического равновесия Вальраса. Концепции равновесия в неоклассических теориях как движения к достижению стохастического, вероятностного процесса. Экономические теории экстраполяционных, адаптивных и рациональных ожиданий.

Система национального счетоводства. Две системы счетоводства: ВВП и СОП. Макроэкономические показатели функционирования и оценки величины суммарного объема национального производства: валовой общественный продукт, конечный общественный продукт, чистый общественный продукт, чистый национальный продукт, валовой внутренний продукт, национальный доход, личный доход, промежуточный продукт, национальное богатство. Соотношение темпов роста национального дохода и национального богатства.

Национальное счетоводство — инструмент оценки и регулирования макроэкономических пропорций. Принципы построения национального счетоводства.

Способы измерения валового национального продукта. Дефлятор валового национального продукта.

Экономическая структура национальной экономики: воспроизводственная и отраслевая. Факторы формирования экономической структуры. Межотраслевые, внутриотраслевые, межрегиональные и межгосударственные макропропорции, воспроизводственные пропорции и закономерности их формирования. Использование метода «затраты–выпуск» для анализа и прогнозирования структурных и воспроизводственных взаимосвязей в экономике. Схема и модель межотраслевого баланса.

Стабилизация и структурная перестройка российской экономики 90-х гг XX столетия. Переструктуризация и перепрофилирование экономических связей.

### **Термины и понятия**

Микроэкономика. Макроэкономика. Макроэкономическая политика. Экономическое равновесие. Макроэкономические пропорции. Макроэкономические двухфакторные и многофакторные модели. ВВП, ВНП, ЧНП, НД. Личный доход. Воспроизводственная структура экономики, отраслевая структура экономики. НТП.

**Темы курсовых работ (рефератов)**

- Макроэкономические пропорции: виды, динамика, показатели.
- Общепринятые международные статистические методы измерения макроэкономических показателей.
- Концепции измерения экономического равновесия в трудах отечественных экономистов (Д. Ю. Миропольский, В. М. Юрьев и др.).
- Воспроизводственные и отраслевые сдвиги в переходной российской экономике.
- Национальное счетоводство и прогнозирование пропорций.
- Возможности использования межотраслевого баланса производства и реализации продукта в рыночной экономике (метод «затраты–выпуск»).
- Различные формулировки состояния экономического равновесия.
- Международные различия в ВВП.

**Тема 16. НАКОПЛЕНИЕ, ПОТРЕБЛЕНИЕ, СБЕРЕЖЕНИЯ. ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОБЪЕМ ВАЛОВОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА**

Советный спрос и советное предложение. Натурально-вещественная и стоимостная формы советного спроса. Факторы, влияющие на советный спрос и советное предложение.

Потребление и сбережения: взаимосвязи и различия. Средняя и предельная склонность к потреблению и сбережению. Прогнозирование динамики потребления и сбережения. Индекс потребительских настроений (ИПН).

Инвестиции и их функциональное назначение. Функция спроса на инвестиции. Учет факторов и источников в формировании инвестиционной политики.

Модель мультипликатора и значение его динамики в определении объема инвестиций и их равновесия.

**Термины и понятия**

Советный спрос. Советное предложение. Макроэкономическое равновесие. Потребление. Инвестиции. Чистые инвестиции. Валовые инвестиции. Сбережения. Советные сбережения. Частные и государственные инвестиции. Индекс потребительских настроений. Инвестиционная политика.

**Темы для курсовых работ (рефератов)**

- Альтернативные варианты регулирования советного спроса.
- Факторы, влияющие на советное потребление.
- Взаимосвязь и взаимообусловленность потребления и сбережений.
- Инвестиционная политика переходной экономики Российской Федерации.
- Внутренние и внешние источники инвестиций.
- География размещения инвестиционных вложений по территории Российской Федерации.
- Структурная динамика сбережений населения переходной экономики.
- Макроэкономическая ситуация и причины инвестиционного кризиса в России.

## **Тема 17. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ — ОБОБЩАЮЩИЙ РЕЗУЛЬТАТ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

Экономический рост — показатель изменения уровня реального объема производства в долговременном интервале. Сущность реального экономического роста — разрешение противоречия между ограниченностью производственных ресурсов и безграничностью общественных потребностей.

Экономический рост и экономическая конъюнктура. Экономический рост и воспроизводство. Два основных подхода к трактовке форм проявления экономического роста.

Цели, эффективность, качество и социальная направленность долговременного экономического роста. Противоречие между темпами экономического роста и его качественными результатами.

Прямые и косвенные показатели и факторы экономического роста. Факторы непосредственного воздействия на экономический рост и факторы, стимулирующие экономический рост.

Экстенсивные и интенсивные типы экономического роста. Увеличение продукта за счет массы отработанного времени. Увеличение продукта за счет увеличения количества времени и средств на его изготовление.

Основные модели равновесного экономического роста. Устойчивые и неустойчивые равновесные траектории развития.

Двухфакторные и многофакторные модели. Классическая и неоклассическая модели. Неоклассические модели динамического равновесия. Модель Е. Домара и модель Р. Харрода.

Неустойчивость равновесного роста экономики и потребности его государственного регулирования.

Концепции стадий экономического роста. Глобальные тенденции экономического роста, переход от концепции количественного увеличения масштабов производства к ресурсосберегающему росту экономики. Экологические и интеллектуальные проблемы увеличения производственных результатов.

Повышение эффективности и качества экономического роста Российской Федерации.

### **Термины и понятия**

Экономический рост. Экстенсивный рост. Интенсивный рост. Модель экономического роста. Е. Домара. Модель роста Р. Харрода. Гарантированный темп роста. Модель роста Р. Солоу. Эффективность экономического роста.

### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- Основное содержание экономического роста и его составные элементы.
- Наиболее устойчивые типы экономического роста.
- НТП: содержание, формы, эффективность проявления.
- Противоречия экономического роста.
- Экономический рост, ресурсосбережение и экология.
- Проблемы обеспечения экономического роста в российской экономике.

## **Тема 18. ЦИКЛИЧНОСТЬ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ. КРАТКОСРОЧНОЕ И СРЕДНЕСРОЧНОЕ НЕРАВНОВЕСИЕ В ЭКОНОМИКЕ. ТЕОРИЯ КРИЗИСОВ**

Цикличность как всеобщая форма экономической динамики. Цикличность — форма реакции экономики на неравновесные отклонения, способ уравнивания структуры и темпов роста, импульс освоения технического прогресса и основа обновления экономической системы.

Основные характеристики экономического цикла деловой активности. Пофазная динамика экономических показателей. Прогнозирование деловой активности.

Классификация и периодичность спадов (рецессий). Краткосрочные экономические флуктуации (колебания). Большие циклы конъюнктуры Н. Д. Кондратьева. Количественные и качественные характеристики длинноволновых колебаний. Аграрные и структурные кризисы.

Объективные основы циклических колебаний. Различные подходы к объяснению цикличности.

Особенности экономического кризиса России (конец 80-х — 90-е гг.). Стабилизационные программы.

### **Термины и понятия**

Экономический цикл. Спад (рецессия). Низшая точка спада. Оживление. Подъем. Пик экономических колебаний (флуктуаций). Длинные волны экономических флуктуаций.

### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- Возможности воздействия на колебательное развитие экономики природных, психологических и других факторов.
- Кейнсианская школа и теория экономического цикла Хикса (торгово-промышленный цикл).
- Структура и фазы цикла деловой активности. Прогнозирование экономической активности.
- Использование принципа акселерации при анализе циклических колебаний.
- Структурный кризис в российской экономике и спад производства.
- Альтернативные концепции стабилизации экономики и выхода России из кризисного состояния. Взаимосвязь циклического развития, величины и структуры безработицы.

## **Тема 19. ТРУД, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА. ТЕОРИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА**

Количественная и качественная определенность трудовых ресурсов. Роль человека в обеспечении экономического роста. Рабочая сила и человеческий капитал. Воздействие НТП на качественное совершенствование рабочей силы.

Концепции занятости населения. Уровень занятости трудовых ресурсов. Безработица и ее виды. Экономические и внешнеэкономические издержки безработицы.



Рыночный механизм высвобождения и перераспределения рабочей силы. Рынок труда, его характерные атрибуты и функции.

Внутренняя, международная миграция и эмиграция трудовых ресурсов. Факторы, формирования рынка труда. Виды миграционных процессов. Маятниковая и челночная миграция.

Социальное партнерство и договорный характер отношений на рынке труда. Закономерности формирования человеческого капитала. Противоречия формирования и использования человеческого капитала. Эффективность инвестиционных вложений в формировании человеческого капитала.

### **Термины и понятия**

Труд. Рабочая сила. Человеческий капитал. Производственная функция человеческого капитала. Рынок труда. Кривая предложения труда. Нерыночные методы регулирования рынка труда. Безработица в переходной экономике. Государственная служба занятости. Миграция и эмиграция рабочей силы. Международная организация труда. Профессиональные союзы. Социальное партнерство.

### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- Качественная и количественная определенность категорий: население, рабочая сила, трудовые ресурсы.
- Рабочая сила и человеческий капитал. Единство и противоречия в формировании и использовании.
- Цикличность в динамике занятости.
- Качество рабочей силы.
- Инфраструктура рынка труда.
- Миграция и эмиграция трудовых ресурсов.
- Виды миграции трудовых ресурсов. Челночная и маятниковая миграции.
- Виды безработицы и их обусловленность динамикой общественного разделения труда.
- Методы государственного регулирования занятости в российской экономике.
- Как измерить безработицу.

## **Тема 20. ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ СИСТЕМА. РЫНОК ССУДНЫХ КАПИТАЛОВ И ЦЕННЫХ БУМАГ**

Деньги как особое финансовое средство в экономике. Типы денежных систем: обращение металлических денег и обращение кредитно-бумажных денег. Денежная масса, ее структура и измерение. Денежные агрегаты. Макроэкономическое равновесие на денежном рынке. Спрос и предложение денег, их зависимость от экономической конъюнктуры.

Воздействие денежной массы на объем производства и соотношение начисленной и выплаченной заработной платы. Монетаристские и неоклассические теории спроса на деньги в условиях экономического роста. Денежный мультипликатор. Равновесие на денежном рынке.

Сущность, функции и формы кредита: коммерческий, банковский, потребительский, ипотечный, государственный. Условия и источники высвобождения капитала в кругообороте ресурсов. Кредитное перераспределение капитала. Кредитный механизм: содержание, диалектика развития. Рынок кредитных ресурсов.

Банковская система. Банки, их виды и функции. Центральный банк, коммерческие банки, сберегательные банки и др.

Ссудный процент и закономерности его динамики. Норма и ставка процента. Классическая и кейнсианская теории ставки процента. Рынок ссудного капитала.

Фиктивный капитал, рынок ценных бумаг, фондовая биржа.

Формирование, величина и функции фиктивного капитала. Ценные бумаги, их разновидности. Первичный и вторичный рынки ценных бумаг. Государственное воздействие на функционирование рынка ценных бумаг. Макрорегулирование денежно-кредитной системы.

### **Термины и понятия**

Деньги. Ликвидность. Функции денег. Денежные агрегаты. Квазирента. Центральный банк. Коммерческие банки. Кредитно-денежная политика. Инструменты кредитно-денежной политики. Обязательные и избыточные резервы. Изменение нормы обязательных резервов. Изменение учетной ставки. Операции на открытом рынке. Жесткая денежная политика. Передаточный механизм кредитно-денежной политики. Независимость Центрального банка.

### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- Основные атрибуты денежного рынка.
- Альтернативные трактовки сущности и функций денег различными экономическими школами.
- Методы обеспечения макроэкономического равновесия на денежном рынке.
- Монетаристские и неоклассические теории спроса на деньги в условиях экономического роста.
- Кредитный механизм.
- Изменение функций коммерческих банков под влиянием изменений конъюнктуры российской экономики в конце 90-х гг.
- Централизация и концентрация банковского капитала.
- Динамика ссудного процента и факторы, ее определяющие.
- Фиктивный капитал. Условия формирования, размеры, тенденции динамики.
- Рынок ценных бумаг.
- Фондовая биржа.
- Особенности современной денежно-кредитной политики переходной экономики России.

### **Тема 21. ИНФЛЯЦИЯ И АНТИИНФЛЯЦИОННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ**

Инфляция и дефляция — результат резких изменений покупательной способности денег.

Инфляция и ее виды. Причины инфляции. Дефляция и дефляционная политика. Социально-экономические последствия инфляции. Кривая Филлипса и стагфляция.

Антиинфляционная политика. Особенности инфляционных проявлений в переходной (транзитивной) экономике.

### **Термины и понятия**

Инфляция. Дефляция. Инфляционный спрос. Инфляционные ожидания. Антиинфляционная политика.

### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- Инфляция и дефляция — результат резких изменений покупательной способности денег.
- Монетаристская теория инфляции.
- Связь между безработицей и инфляцией: теоретическая дискуссия вокруг кривой Филлипса.
- Причины стагфляции в экономике западных стран в 70-е гг.
- Социальные издержки антиинфляционного регулирования и их минимизация.
- Инфляционные ожидания в экономике.
- Денежное правило Милтона Фридмена.
- Методы расчета инфляционных процессов в экономике.
- Инфляция и политика регулирования доходов.
- Методы индексации доходов населения в условиях инфляции.
- Бюджетный дефицит и инфляционный налог.

## **Тема 22. ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА И ФИНАНСОВАЯ ПОЛИТИКА**

Финансы общества, сущность и роль в обеспечении экономического роста. Субъекты финансовых отношений: хозяйствующие субъекты, население и государство.

Финансовая политика государства — совокупность государственных мер по оптимизации условий использования централизованных денежных ресурсов. Контрольные и распределительные функции финансовой политики.

Государственный бюджет, роль в распределении и перераспределении национального дохода. Функции бюджета. Бюджетная система. Бюджет центрального правительства и бюджеты субъектов федерации (местные бюджеты). Внебюджетные фонды.

Доходы и расходы бюджета, их структура в экономическом росте производства. Бюджетный дефицит. Циклический и структурный дефициты госбюджета. Инфляционные и неинфляционные способы финансирования бюджетного дефицита.

Налоги как экономическая база и инструмент финансовой политики государства. Типизация налогов по методу взимания и использования. Прямые и косвенные налоги. Кривая Лаффера.

Налоговая система, принципы построения. Налоговый кодекс. Статичность и динамичность налоговых систем. Налоговый мультипликатор.

Фискальная политика государства и ее роль в государственном регулировании экономических процессов. Правительственные расходы и совокупный спрос.

Мультипликатор государственных расходов. Дискреционный и автоматический типы фискальной политики. Система встроенных стабилизаторов экономики. Механизм реализации фискальной политики в переходной экономике России.

Государственный долг. Внутренний и внешний государственный долг.

### **Термины и понятия**

Фискальная политика (бюджетно-налоговая политика). Мультипликатор государственных расходов. Мультипликатор налогов (налоговый мультипликатор). Предельная налоговая ставка. Бюджетный дефицит. Дискреционная фискальная политика. Недискреционная (автоматическая) фискальная политика. Встроенные (автоматические) стабилизаторы экономики. Налоговая система. Налоговая реформа. Налоговый кодекс. Кривая Лаффера.

### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- Бюджетный дефицит и инфляционный налог.
- Система и субъекты финансовых отношений.
- Доходы и расходы государственного бюджета, их структура и роль в экономическом росте производства.
- Роль и значение финансовых рычагов и стимулов в регулировании производства и рынка.
- Фискальная политика в государственном регулировании экономики.
- Правительственные расходы и совокупный спрос.
- Эволюция типов налогов.
- Взаимообусловленность налогов и дотаций.
- Местные налоги и их роль в формировании доходов субъектов Федерации.
- Как налоги влияют на участников рынка.
- Механизм осуществления фискальной политики в период перехода к социально-ориентированной рыночной экономике.
- Бюджетное устройство российской экономики.
- Внебюджетные фонды: механизм создания и использования.
- Структурный анализ государственного долга Российской Федерации.
- Сфера действия налогов и налоговая справедливость.

### **Тема 23. ГОСУДАРСТВЕННОЕ МАКРОРЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКИ. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА**

Классические и неоклассические модели взаимоотношений экономики и государства. Относительная самостоятельность государства в рыночной экономике. Объективная необходимость и цели государственного регулирования.

Функциональные экономические системы — объекты государственного регулирования: поддержка макроэкономического равновесия и инвестиционной активности, пресечение недобросовестной конкуренции, решение общесоциальных вопросов. Роль государства в осуществлении научно-технической, структурной, социальной и региональной политики.

Стимулирование научно-технического прогресса, отраслевой структуры экономического роста, поддержка мелкого и среднего бизнеса.

Основные экономические функции правительства: обеспечение правовой защиты эффективного функционирования рынков, перераспределение дохода и богатства, корректировка распределения ресурсов, стабилизация экономики, антимонопольная политика, обеспечение устойчивого денежного обращения, внешнеэкономическая деятельность.

Методы и основные инструменты государственного регулирования. Прямые и косвенные методы: госзаказ, бюджетное субсидирование, дотации, регулирование доходов, внешнеэкономическое регулирование. Общегосударственное и индикативное планирование — один из методов регулирования экономики. Макромаркетинг.

Принципы государственного вмешательства в экономику.

Особенности и основные направления государственного регулирования переходной экономики России.

### **Термины и понятия**

Модели взаимоотношений экономики и государства. Функциональные экономические системы. Функции правительства. Методы и инструменты государственного регулирования. Индикативное планирование экономического роста.

### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- Косвенные методы регулирования экономических процессов.
- Экономические границы государственного вмешательства в систему регулирования рыночных связей.
- Опыт государственного регулирования экономических и социальных процессов в развитых странах мира.
- Государственное регулирование цен, тарифов и доходов.
- Опыт централизованного и индикативного планирования экономического роста в Японии, Канаде, Франции, Южной Корее, Китае и других странах.
- Возможности и масштабы регулирования развития переходной экономики.

## **Тема 24. СОВОКУПНЫЕ ДОХОДЫ НАСЕЛЕНИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА**

Социальная политика государства в условиях действия рыночного механизма формирования доходов.

Доходы населения, их виды и источники формирования. Номинальный и реальный доходы. Функциональное и персональное распределение доходов. Альтернативные экономические теории источников формирования и динамики доходов.

Дифференциация доходов: причины и факторы. Измерение дифференциации доходов и оценка их глобальных тенденций.

Распределение личных доходов. Персональное распределение доходов. Причины дифференциации доходов.

Социально-экономическая структура общества. Идентификация доходного, имущественного и социального статусов граждан.

Уровень жизни. Система показателей оценки уровня жизни и бедности. Социально-экономическая мобильность и общественный прогресс. Государственное перераспределение доходов: концепции, цели и инструменты. Экономическая эффективность и равенство. Альтернативные концептуальные подходы государственного перераспределения доходов.

Система социальной защиты населения России в переходный период к рыночной экономике: декларации, реальное содержание и последствия.

### **Термины и понятия**

Номинальный и реальный доход. Величина трудового дохода. Функциональное распределение доходов. Персональное распределение доходов. Богатство и благосостояние. Дифференциация доходов. Имущественная дифференциация. Уровень жизни. Бедность. Концептуальные подходы к государственному перераспределению доходов. Государственная индексация доходов. Эффект перераспределения доходов. Система социальной защиты. Кривая Лоренца. Экономика благосостояния.

### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- Основные тенденции в формировании и распределении личных доходов населения и эволюция социальной структуры общества.
- Программы борьбы с бедностью в разных странах.
- Распределение доходов между семьями. Черта бедности и обеспеченности.
- Абсолютная и относительная бедность, физическая нищета.
- Генезис и эволюция системы социальной защиты населения.
- Домохозяйство как объект экономической и социальной политики.
- Кривая Лоренца как измеритель степени неравномерности распределения дохода.
- Экономическая эффективность и равенство.
- «Новые русские» и «новые бедные» в России.
- Концепция социально-ориентированного рынка. Разработка и последствия применения в разных странах.

# РАЗДЕЛ VI. МЕГАЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИРОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ

## Тема 25. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО И ДИНАМИКА ЕГО ЭВОЛЮЦИИ. ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Этапы становления и основные черты мирового хозяйства. Рост экономической взаимозависимости. Интернационализация материального и духовного производства. Роль НТП и транснационального капитала в интернационализации экономики, усилении экономической взаимозависимости. Международная миграция рабочей силы и капитала.

Мировая торговля. Понятие мирового рынка. Международное разделение труда. понятие сравнительных преимуществ. Сравнительные преимущества стран в международной торговле. Международная торговля и проблемы макроэкономического равновесия. Мультипликатор внешней торговли. Торговый баланс. Дефицит торгового баланса: причины и пути преодоления. Мировые цены и сравнительные издержки. Взаимодействие мировых и национальных рынков. Протекционизм. Свободная торговля и тарифы, квоты, лицензии. Стимулирование экспорта. Международные экономические организации. Региональные рынки Европы, Америки, Европско-Азиатский рынок. Проблемы более активного включения российской экономики в мировой рынок.

Теория сравнительного преимущества свободной внешней торговли Д. Рикардо. Теория внешней торговли Хекшера–Олина и возможность ее использования. Эффективность внешнеторговых связей.

### Термины и понятия

Торговая политика. Теория абсолютного преимущества. Теория сравнительного преимущества. Теория Хекшера–Олина. Избыточные и дефицитные факторы производства. Цена равновесия на мировом рынке. Тариф. Производственный и потребительский эффект тарифа. Демпинг. Субсидирование экспорта. Компенсационные пошлины. Нетарифные барьеры. Протекционизм. Таможенные союзы. Транснациональные корпорации. Теории сравнительного преимущества внешней торговли. Внешняя задолженность.

### Темы курсовых работ (рефератов)

- Основные черты и условия формирования мирового хозяйства.
- Динамика экономической взаимозависимости субъектов мирового хозяйства.
- Международное разделение труда — фактор интеграции национальных образований в мировое хозяйство.
- Региональные рынки современного мирового хозяйства.
- Современные аспекты миграции человеческого капитала.
- Изменение внешней торговли современной России.
- Формы международных экономических связей.

## **Тема 26. МЕЖДУНАРОДНАЯ ВАЛЮТНО-ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА**

Понятие валюты. Роль валюты в международной торговле. Платежный баланс и его структура. Валютный рынок: сущность, основные черты. Валютная котировка. Спрос на валюту, факторы спроса. Предложение валюты, его факторы. Валютный курс. Фиксированные и плавающие курсы. Эволюция валютной системы. Золотой стандарт. Бреттон-Вудская система. Конвертируемость валют. Современная валютная система. Операции на рынках евровалют. Международный валютный фонд и его функции. Формы международных расчетов: национальные валюты, специальные права заимствования (СДР), европейская валютная единица (ЭКЮ). Мировой рынок золота. Золотые аукционы. Факторы, влияющие на цену золота. Валютные проблемы Российской Федерации в условиях перехода к рыночным отношениям и развития процесса вхождения в мировое хозяйство.

### **Термины и понятия**

Валютный рынок. Спрос и предложение валюты. Номинальный (обменный) валютный курс. Фиксированный валютный курс. Гибкий валютный курс. Золотой стандарт. Удорожание и обесценивание валюты. Девальвация. Ревальвация. Валютная интервенция. Паритет покупательной способности. Валютный контроль. Модель открытой экономики.

### **Темы курсовых работ (рефератов)**

- Концепции регулирования платежного баланса и валютного курса.
- Валютные ограничения, их воздействие на обменный курс.
- Механизм валютных интервенций.
- Мировой рынок золота. Золотые аукционы.
- Операции на рынках евровалют.
- Пути достижения конвертируемости валюты.
- Формы международных расчетов.
- Проблемы взаимных расчетов стран СНГ.
- Анализ платежного баланса России.
- Конвертируемая валюта России.
- Экономическая безопасность России.



# **II**

**ТЕСТЫ, ЗАДАЧИ  
И ПРОБЛЕМНЫЕ СИТУАЦИИ  
ПО КУРСУ ОБЩЕЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ**



## **Введение**

Эта часть учебника представляет собой сборник тестов и задач по курсу экономической теории. Содержание тестов, задач, предлагаемых к решению проблемных ситуаций поможет углубленному изучению основных теоретических положений.

Практика преподавания экономической теории показывает, что студенты и аспиранты с помощью тестов лучше запоминают материал учебника, тренируя свое логическое мышление и память, учатся сопоставлять и анализировать теоретические концепции, широко представляемые в современной экономической теории.

Предлагаемые вниманию читателей тесты, задачи и проблемные ситуации могут рассматриваться не только как средство углубления знаний, но и как эффективный способ контроля над процессом обучения. На основе предлагаемых тестов можно организовать и самоконтроль, и контроль со стороны преподавателя.

Авторы: к. э. н. Т. П. Орлова, к.э.н. Т. А. Панкова, к.э.н. Л. Н. Погорельская.

# Тема 1. ПРЕДМЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ И МЕТОД ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

## Тесты и проблемные ситуации

### Выберите правильные ответы

1. Первые документы, отражающие экономический порядок на Руси, были представлены в:
  - а) «Домострое Сильвестра»;
  - б) «Русской правде»;
  - в) «Летописи Нестора»;
  - г) «Рукописи В. О. Ключевского».
2. Выскажите свое мнение и обоснуйте его. Экономические проблемы могут быть решены:
  - а) с помощью экономических моделей;
  - б) с учетом политических соображений;
  - в) с помощью экономических наук;
  - г) с учетом мнения и ценностных ориентаций каждого человека.
3. Какая из школ экономической теории была исторически первой:
  - а) марксизм;
  - б) меркантилизм;
  - в) мелкобуржуазная политэкономия;
  - г) кейнсианство;
  - д) классическая политэкономия;
  - е) физиократы.
4. Какая из экономических школ впервые сделала предметом своего анализа процесс производства, а не сферу обращения:
  - а) меркантилизм;
  - б) физиократы;
  - в) классическая политическая экономия;
  - г) маржинализм.
5. В чем заключается единство законов природы и общества:
  - а) носят объективный характер;
  - б) не зависят от деятельности людей;
  - в) проявляются через экономическую деятельность людей;
  - г) носят исторически приходящий характер;
  - д) являются вечными.

6. Какое из определений наиболее полно характеризует предмет общей экономической теории:
  - а) это наука о динамике материальных и духовных потребностей человека;
  - б) это наука о мотивации поведения человека;
  - в) это наука о производстве и критериях распределения производимых благ;
  - г) это наука о натуральном богатстве;
  - д) это наука о наиболее общих законах развития человеческого общества в условиях ограниченности ресурсов;
  - е) дайте свое определение.
7. «Положительная наука, — писал Дж. М. Кейнс, — может быть определена как совокупность систематических знаний, относящихся» (продолжите):
  - а) к тому, что есть;
  - б) к тому, что должно быть;
  - в) к положительным тенденциям в экономическом развитии;
  - г) к оценочным суждениям.
8. Кто не является лауреатом Нобелевской премии по экономике:
  - а) Пол Самуэльсон;
  - б) Василий Леонтьев;
  - в) Джон Мейнард Кейнс.
9. Ответьте на вопрос: зачем нужна экономическая наука обществу? Объясните, почему недостаточно технических наук, которые дают ответы на конкретные вопросы, связанные с решением практических задач.
10. Как определить предмет ОЭТ? В чем суть отличий от других экономических наук?
11. Как вы понимаете неопределенность, вероятностность характера экономического развития?
12. Экономические эксперименты чрезвычайно дороги, длительны. Можно ли заменить их экономико-математическими моделями?
13. Объясните, как вы понимаете высказывание К. Маркса: «При анализе экономических форм нельзя пользоваться ни микроскопом, ни химическими реактивами. То и другое должна заменить сила абстракции». Раскройте содержание метода научной абстракции, приведите примеры.

## Тема 2. ТЕОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО — ОСНОВА РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

### Тесты

#### Выберите правильные ответы

- Ограниченность ресурсов означает, что:
  - в обществе они имеются в таком количестве, которого недостаточно для производства необходимых товаров и услуг;
  - с их помощью невозможно одновременное и полное удовлетворение всех имеющихся потребностей;
  - ресурсов хватает только на производство предметов потребления.
- Вещество природы является экономическим благом, если:
  - может быть употреблено без процесса производства;
  - процессу его потребления предшествует процесс переработки, т. е. воздействие человека.
- Являются ли синонимами понятия «производственные ресурсы» и «факторы процесса производства»? (да / нет).
- Какие из перечисленных факторов можно отнести к факторам производства:
  - естественные ресурсы (земля, полезные ископаемые, водные ресурсы);
  - физические и умственные способности человека, затрачиваемые при производстве товаров и услуг;
  - оборудование, станки, машины, сырье;
  - способность людей принимать рациональные решения, уметь рисковать;
  - способы производства товаров и услуг (технология);
  - информационный фактор;
  - экологический фактор;
  - все предыдущие ответы верны.
- Взаимозаменяемость факторов производства обусловлена:
  - конструктивными особенностями изделия;
  - спецификой потребностей;
  - ограниченностью ресурсов;
  - эффективностью использования ресурсов;
  - все предыдущие ответы неверны.
- Кривая производственных возможностей показывает различные комбинации двух продуктов при:
  - неполном использовании трудовых ресурсов;

- б) полном использовании всех имеющихся ресурсов и неизменной технологии;
  - в) изменении количества применяемых ресурсов.
7. Производство эффективно, если:
- а) в нем обеспечено полное использование трудовых ресурсов;
  - б) полное использование всех имеющихся ресурсов;
  - в) полное использование производственных ресурсов;
  - г) в нем не действует закон убывающей производительности факторов производства.
8. Если экономика движется по выпуклой кривой производственных возможностей вправо и вниз, то это означает, что:
- а) альтернативные издержки снижаются;
  - б) альтернативные издержки увеличиваются;
  - в) альтернативные издержки постоянны.

## Задачи

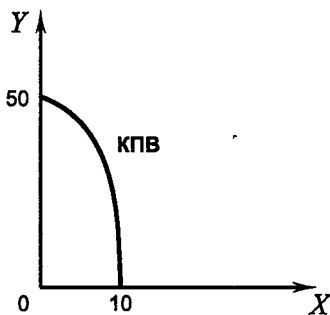
1. В какой-то гипотетической стране производятся только два товара — велосипеды и стиральные машины, причем все имеющиеся ресурсы используются полностью. Варианты производственных комбинаций приведены в таблице. Начертите кривую производственных возможностей. Найдите альтернативные издержки. Что показывает их динамика? Отыщите на графике точки  $M$  (80 велосипедов и 30 стиральных машин) и  $N$  (30 велосипедов и 20 стиральных машин). О чем свидетельствуют эти точки?

Варианты выбора	Велосипеды (шт)	Стиральные машины (шт)	Альтернативные издержки
A	100	0	
B	90	10	
C	75	20	
D	55	30	
E	0	40	

2. Дана кривая производственных возможностей (КПВ).

Что произойдет с КПВ, если:

- а) в отрасли, производящей товар  $X$ , НТП позволит увеличить количество продуктов  $X$  до 60 ед.;
- б) в отрасли, производящей товар  $Y$ , вовлечение дополнительных ресурсов позволит увеличить количество  $Y$  до 20 ед.;
- в) эти процессы произойдут в обеих отраслях?



3. При производстве двух товаров  $X$  и  $Y$  все используемые ресурсы являются абсолютно взаимозаменяемыми:
- как будет выглядеть кривая производственных возможностей данной страны, если в ней производятся только товары  $X$  и  $Y$ ?
  - как будет выглядеть КПВ, если ресурсы являются абсолютно незаменимыми?
4. Дана таблица производственных возможностей выпуска колбасы и роботов. Начертить КПВ. Определить:
- альтернативные издержки на производство 3-й единицы колбасы;
  - общие издержки на производство 3-х единиц колбасы.

Варианты	Колбаса (тыс.)	Роботы (шт.)	Альтернативные издержки
A	0	10	
B	1	9	
C	2	7	
D	3	4	
E	4	0	



# Тема 3. СОБСТВЕННОСТЬ И МОДЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. Собственность — это:
  - а) отношение человека к вещи;
  - б) сама вещь;
  - в) отношение людей друг к другу по поводу присвоения вещей.
2. Разграничьте субъекты и объекты собственности:
  - а) земля;
  - б) государство;
  - в) производственные здания и сооружения;
  - г) акционерное общество;
  - д) прокатный стан;
  - е) Иван Иванович Иванов;
  - ж) прогулочный катер;
  - з) автомобиль;
  - и) костюм.
3. Если производство осуществляется в интересах отдельного индивидуума, то это:
  - а) коллективная собственность и коллективное присвоение;
  - б) частная собственность и частное присвоение;
  - в) общественная собственность и общественное присвоение;
  - г) все ответы неверны.
4. Закон собственности на продукт своего труда связан:
  - а) с наемным трудом;
  - б) с личным трудом;
  - в) все ответы верны.
5. Права собственности — это:
  - а) право исключительного физического контроля над благом;
  - б) право применения полезных свойств блага для себя;
  - в) право обладать результатами от использования блага;
  - г) право решать, кто и как будет обеспечивать использование блага;
  - д) право на отчуждение блага;
  - е) право на уничтожение блага;
  - ж) право на передачу блага по наследству;

- з) право на бессрочность обладания благом;
  - и) все ответы верны.
6. Если какое-либо имущество взять в аренду, то арендатор:
- а) является потенциальным собственником;
  - б) распоряжается потребительной стоимостью имущества;
  - в) является полным собственником;
  - г) распоряжается ценностью данного имущества (может продать его или подарить);
  - д) является владельцем этого имущества;
  - е) данное имущество является бесхозным;
  - ж) все ответы неверны.
7. Разграничьте положительные и отрицательные проявления частной собственности:
- а) имущественная дифференциация собственников;
  - б) жесткая зависимость благосостояния собственника от результатов производственной деятельности;
  - в) способствование развитию предприимчивости;
  - г) усиление конкурентной борьбы.
8. Существование государственной собственности обусловлено:
- а) наличием капиталоемких и нерентабельных отраслей (угольная промышленность, ж / д и автомобильные дороги и т. п.);
  - б) необходимостью решения общенациональных и социальных задач, поддержание уровня жизни населения;
  - в) стремление увеличить государственные доходы;
  - г) все ответы верны.
9. Экономическая модель может быть охарактеризована с учетом:
- а) форм хозяйствования;
  - б) экономической ролью государства;
  - в) преобладающих форм собственности;
  - г) места и роли рынка в экономической системе;
  - д) способов осуществления экономической власти;
  - е) все ответы верны.
10. Если экономическая власть централизована, основным экономическим субъектом выступает государство, рынок не выполняет функцию регулятора экономики, а в поведении экономических субъектов общий интерес доминирует над личным, то это:
- а) рыночная экономика (чистый капитализм);
  - б) смешанная экономика;
  - в) традиционная экономика;
  - г) командная экономика;
  - д) все ответы неверны.

# Тема 4. ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ. ТЕОРИИ СТОИМОСТИ

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. Натуральное хозяйство — это такая форма организации экономики, при которой:
  - а) продукты труда производятся для обмена на рынке;
  - б) существует замкнутость производителей;
  - в) продукты производятся для внутрихозяйственного потребления;
  - г) связь между производством и потреблением прямая, ничем не опосредованная;
  - д) присутствует специализация производителей на производстве какого-либо продукта;
  - е) все ответы верны;
  - ж) верны ответы б), в), г).
2. Какие черты характеризуют только товарное производство:
  - а) общественное разделение труда;
  - б) универсализация труда;
  - в) продукты производства не для собственного потребления, а для продажи;
  - г) экономические связи между производством и потреблением опосредованы деньгами;
  - д) экономическая обособленность производителей и развитие обмена;
  - е) возможность определять, что, как и для кого производить.
3. Товар — это:
  - а) вещь, обладающая потребительской стоимостью или полезностью;
  - б) вещь, являющаяся продуктом человеческого труда;
  - в) вещь, обмениваемая на другую вещь или деньги;
  - г) благо, не являющееся продуктом труда, но полезное человеку.
4. Разграничьте экономистов, являющихся сторонниками трудовой теории стоимости и теории предельной полезности:
  - а) А. Смит;
  - б) К. Менгер;
  - в) Е. Бем-Баверк;
  - г) Д. Рикардо;
  - д) К. Маркс;
  - е) В. Визер;
  - ж) Г. Госсен.

5. Тождественны ли понятия полезность и польза (да / нет)?
6. Предельная полезность — это:
  - а) способность блага удовлетворять ту или иную потребность человека;
  - б) субъективная оценка блага индивидуумом;
  - в) сумма полезностей равновеликих частей блага;
  - г) наименее настоятельная потребность, удовлетворяемая последним из потребляемых экземпляров блага данного рода.
7. С увеличением количества единиц блага, имеющегося в распоряжении потребителя, общая полезность этого блага:
  - а) уменьшается;
  - б) возрастает;
  - в) остается неизменной;
  - г) все ответы неверны.
8. Разграничьте субъективные и объективные подходы к определению сущности денег:
  - а) деньги — результат договоренности между людьми;
  - б) товар особого рода, ставший всеобщим эквивалентом в результате длительного исторического развития обмена;
  - в) изобретение человечества;
  - г) социальная условность, средство обмена всех других благ;
  - д) то, что используется как деньги.
9. Какие из перечисленных благ обладают абсолютной ликвидностью:
  - а) акции;
  - б) недвижимость;
  - в) облигации;
  - г) деньги;
  - д) товары первой необходимости.
10. Какие из перечисленных функций денег выделяются в качестве основных представителями металлической теории денег, классической политической экономии, марксизма, номиналистической теории денег:
  - а) мера стоимости;
  - б) средство обращения;
  - в) средство накопления (образование сокровищ);
  - г) средство платежа;
  - д) мировые деньги.
11. Какую функцию выполняют кредитные деньги:
  - а) средство обращения;
  - б) средство платежа;
  - в) средство накопления;
  - г) все ответы неверны.

12. Золотое обращение существует в условиях:
- а) золотодевизного стандарта;
  - б) золотослиткового стандарта;
  - в) золотомонетного стандарта;
  - г) все ответы верны.
13. В настоящее время функцию мировых денег выполняют:
- а) золотые слитки;
  - б) электронные деньги;
  - в) резервные валюты;
  - г) свой вариант ответа.
14. Если номинальная стоимость денег не изменится, а цены на товары и услуги возрастут в 2 раза, то покупательная способность денег:
- а) возрастет в 2 раза;
  - б) упадет в 2 раза;
  - в) упадет в 4 раза;
  - г) не изменится;
  - д) возрастет в 1,5 раза.
15. Различие между деньгами и «квази деньгами» состоит в том, что:
- а) деньги в отличие от «почти денег» можно расходовать непосредственно;
  - б) «почти деньги» включают в себя депозиты на банковских счетах, тогда как деньги не включают их;
  - в) деньги обращаются быстрее «почти денег»;
  - г) «почти деньги» — это неразменные бумажные деньги в отличие от денег;
  - д) «почти деньги» включают в себя все товары, которые могут быть проданы за деньги.

## Задачи

1. Как изменится меновая стоимость товаров 18 карандашей = 50 тетрадей, если:
- а) стоимость карандашей возрастет в 2 раза?
  - б) стоимость тетрадей упадет в 2 раза?
  - в) стоимость карандашей упадет в 2 раза, а стоимость тетрадей возрастет в 2 раза?
  - г) стоимость карандашей возрастет в 2 раза, а стоимость тетрадей упадет в 2 раза?
- Что такое меновая стоимость? Что такое стоимость товара? Объясните связь между стоимостью и меновой стоимостью.
2. За 8 часов рабочий производит 8 изделий. Как изменится величина стоимости одного изделия и всех изделий, если:
- а) производительность труда возрастет в 2 раза?

- б) производительность труда возрастет в 1,5 раза?
3. В стране имеются 3 производителя, обеспечивающих потребность общества в товаре  $X$ .

Производители	Индивидуальное рабочее время $t$ , затрачиваемое на производство 1 ед. товара $X$ (ч)	Количество производимых товаров $X$ (ед.) $Q$
А	3	200
В	4	150
С	5	180

- Рассчитать величину стоимости товара  $X$  (или общественно-необходимое время,  $t$  общ. необх., затрачиваемое на производство товара  $X$ ).
4. Сумма цен товаров, находящихся в обращении, составляет 300 тыс. ден. ед.; сумма цен товаров, проданных в кредит, — 200 тыс.ед.; сумма цен товаров, срок уплаты по которым наступил, — 10 тыс. ден. ед., а взаимопогашающиеся платежи — 15 тыс. ден. ед. Одна денежная единица совершает в среднем 25 оборотов в год. Найти количество денег, необходимых для обращения. Что произойдет в экономике, если в обращение будет выпущено 15 тыс. ден. ед.?
5. Наличные металлические и бумажные деньги составляют 215 ед.  
Вклады на счетах сберегательных касс — 800 ед.  
Чековые вклады — 1615 ед.  
Мелкие срочные вклады — 2382 ед.  
Крупные срочные вклады — 620 ед.  
Сформулируйте денежные агрегаты  $M_1$ ,  $M_2$ ,  $M_3$ .
6. У потребителя имеются 3 бутылки лимонада.  
Условно полезность каждой бутылки определяется:  
1-ой — 10 ед.  
2-ой — 8 ед.  
3-ей — 6 ед.
- Определить общую ( $TI$ ) и предельную ( $MI$ ) полезность запаса лимонада, изобразить графически кривую общей и предельной полезности.

# Тема 5. РЫНОЧНЫЕ ОТНОШЕНИЯ: СУЩНОСТЬ, ФУНКЦИИ, СТРУКТУРА

## Тесты

Выберите правильные ответы

1. Рынок — это:
  - а) совокупность актов купли-продажи;
  - б) взаимодействие спроса и предложения;
  - в) взаимоотношения между продавцами и покупателями;
  - г) экономическая форма обмена, когда продукт существует в качестве товара;
  - д) система экономических отношений между людьми, охватывающих процессы производства, распределения, обмена и потребления;
  - е) все ответы верны.
2. Тожественны ли понятия «обмен», «обращение», «рынок» (да / нет)?
3. Разграничьте субъекты и объекты рыночных отношений:
  - а) предприниматель Васильев;
  - б) акционер Петров;
  - в) апельсины;
  - г) слесарь Иванов;
  - д) металлорежущий станок;
  - е) домохозяйка Федорова;
  - ж) банк «Санкт-Петербург»;
  - з) деньги;
  - и) трудовые навыки.
4. Решая вопросы что, как и для кого производить, рынок:
  - а) всегда функционирует как гибкая, саморегулирующаяся система (да / нет);
  - б) ориентирован на производство социально-необходимых товаров (да / нет);
  - в) часто не может успешно функционировать без вмешательства государства (да / нет);
  - г) гарантирует всем участникам равные права на труд и доход (да / нет);
  - д) способствует удовлетворению потребностей всех членов;
  - е) ориентирован на удовлетворение запросов тех, кто может оплатить товары или услуги (да / нет);
  - ж) способствует внедрению достижений НТП.
5. Сгруппируйте рынки в соответствии с критериями классификации (экономическое назначение, товарные группы, пространственный признак, степень ограничения конкуренции, характер продаж, степень законности):

- а) «черный» рынок (теневой);
  - б) оптовый рынок;
  - в) мировой рынок;
  - г) рынок продовольственных товаров;
  - д) рынок труда;
  - е) рынок ценных бумаг;
  - ж) легальный рынок;
  - з) рынок с / х сырья;
  - и) монопольный рынок;
  - к) местный рынок;
  - л) розничная продажа;
  - м) рынок благ и услуг;
  - н) рынок научно-технических разработок.
6. Сделка, заключаемая на бирже на условиях поставки товара на следующий день по цене, обусловленной в контракте, это:
- а) форвард;
  - б) фьючерс;
  - в) опцион;
  - г) спот;
  - д) хеджирование;
  - е) все ответы неверны.
7. Что включается в инфраструктуру рынка:
- а) банки;
  - б) ярмарки;
  - в) валютные биржи;
  - г) биржи труда;
  - д) магазины розничной торговли;
  - е) аукционы;
  - ж) аудиторские фирмы.

## **Задачи**

1. 1 октября на фондовой бирже заключена сделка по продаже 20 тыс. акций по цене 100 ф. ст. за акцию на срок до 31 октября. За октябрь месяц курс акции повысился до 120 ф. ст. Кто и какую сумму выиграл (продавец или покупатель) в создавшейся ситуации? Как называется контрагент, играющий на повышении курса акции? Что произойдет, если за октябрь курс акции понизится до 90 ф. ст.?



## Тема 6. СОВЕРШЕННАЯ И НЕСОВЕРШЕННАЯ РЫНОЧНАЯ КОНКУРЕНЦИЯ. МЕХАНИЗМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНКА

### Тесты

#### Выберите правильные ответы

1. Конкуренция — это:
  - а) борьба производителей за получение наивысшей прибыли;
  - б) борьба потребителей за право покупать товары по более низким ценам;
  - в) экономическая состязательность за достижение наилучших результатов на каком-либо поприще;
  - г) движущая сила рынка;
  - д) система норм и правил, определяющих поведение функционирующих экономических субъектов;
  - е) все ответы верны;
  - ж) все ответы неверны.
2. Конкуренция способствует:
  - а) производству необходимых обществу товаров, эффективному использованию ресурсов (да / нет);
  - б) экологическая ситуация в стране улучшается именно в процессе конкурентной борьбы (да / нет);
  - в) конкуренция создает условия для снижения издержек производства (да / нет);
  - г) конкуренция препятствует появлению в обществе богатых и бедных, так как предполагает равные права для производителей и потребителей и исключает преследование чьих-либо эгоистических интересов (да / нет).
3. Понятие совершенной конкуренции предполагает, что:
  - а) в отрасли действует большое число производителей товаров, выпускающих неоднородную продукцию;
  - б) товары, выпускаемые большим количеством фирм, стандартизированы;
  - в) имеется только один покупатель данной продукции;
  - г) отсутствуют входные барьеры на рынок;
  - д) информация продавцов и покупателей о рынке существенно ограничена;
  - е) верны ответы б) и г).
4. Распространение сведений, ложных или порочащих товары конкурента, это элемент:
  - а) свободной (совершенной) конкуренции;
  - б) несовершенной конкуренции;

- в) недобросовестной конкуренции;
  - г) неценовой конкуренции.
5. Какая рыночная структура представляется наиболее уродливой и менее всего подверженной контролю и регулированию:
- а) монополистическая конкуренция;
  - б) билатеральная (двухсторонняя) монополия;
  - в) олигопсония;
  - г) чистая монополия;
  - д) совершенная конкуренция.
6. Олигополия предполагает, что:
- а) олигополисты не учитывают поведение своих конкурентов и ведут себя как при совершенной конкуренции;
  - б) олигополисты вступают в сговор друг с другом;
  - в) олигополисты пытаются предвидеть поведение конкурентов, но выступают в рамках некоего экономического сообщества;
  - г) могут использовать все вышеперечисленные модели поведения.
7. Основателем теории олигополии признается:
- а) К. Маркс;
  - б) В. И. Ленин;
  - в) В. Леонтьев;
  - г) Д. Тэлбрейт;
  - д) О. Курно;
  - е) Дж. М. Кейнс.
8. Продажа одинаковой продукции разным покупателям по разным ценам это:
- а) научно-техническое соперничество;
  - б) ценовая дискриминация;
  - в) неценовая дискриминация;
  - г) промышленно-производственное соперничество;
  - д) все ответы верны.
9. Характерной чертой монополии в отличие от конкурентной фирмы является:
- а) стремление максимизировать прибыль;
  - б) стремление увеличивать количество производимой продукции и повышать на нее цену;
  - в) стремление снижать объем производимой продукции и повышать на нее цену;
  - г) стремление к наиболее полному удовлетворению потребностей покупателей в данном виде продукции.
10. Примером естественной монополии может служить:
- а) «Дженерал Моторс»;
  - б) «Газпром»;

- в) метрополитен Санкт-Петербурга;
  - г) фирма «Адидас»;
  - д) верны ответы б) и в);
  - е) все ответы неверны.
11. Монополия — это рыночная структура, где:
- а) существуют практически непреодолимые входные барьеры в отрасль;
  - б) действует только один покупатель;
  - в) существует небольшое число конкурирующих между собой производителей;
  - г) имеется только одна крупная фирма-производитель;
  - д) отсутствует контроль над ценами продукции;
  - е) все ответы верны.
12. Экономический спрос на товар означает:
- а) желание потребителя приобрести данный товар;
  - б) форму выражения потребностей;
  - в) приобретение какого-либо блага, соизмеренное с теми «жертвами», которые приходится делать для его приобретения;
  - г) субъективное желание потребителя, подкрепленное объективными возможностями (денежными средствами) покупателя.
13. Означают ли следующие ситуации, что закон спроса не действует:
- а) возрастание цены на хлебобулочные изделия не вызывает снижения спроса на них (да / нет);
  - б) с ростом цен на автомобили спрос на них постоянно увеличивается (да / нет);
  - в) появление на рынке принципиально нового телевизора первоначально не вызывает спроса на него даже при снижении цены (да / нет).
14. Определите в каждом конкретном примере, когда происходит изменение в спросе, а когда — изменение величины спроса:
- а) рост доходов потребителей приводит к увеличению покупок изделий из натуральных мехов;
  - б) цена на яблоки резко поднялась, и в результате упал спрос на них;
  - в) повышение цены на сливочное масло вызвало увеличение покупок растительного масла;
  - г) введение платного обучения в вузе сократило число студентов этого вуза;
  - д) товар вышел из моды, в результате сократился спрос на него;
  - е) удачная реклама на товар вызвала большой прилив покупателей данного товара на рынок;
  - ж) забота о здоровье привела к сокращению потребления сигарет.
15. Закон предложения при прочих равных условиях устанавливает:
- а) обратную связь между ценой и количеством предлагаемого товара;
  - б) прямую связь между количеством и ценой предлагаемого товара;

16. Вызывают ли сдвиг кривой предложения следующие ситуации:
- а) снижение цены на пшеницу вызвало уменьшение объема ее продаж (да / нет);
  - б) в связи с хорошим урожаем арбузов, число их продавцов на рынке увеличилось вдвое (да/нет);
  - в) снижение цен на минеральные удобрения увеличивают предложение риса (да / нет);
  - г) рост налога на продажу спиртных напитков сократил их предложение (да / нет);
17. Рынок товара находится в равновесном состоянии, если:
- а) объем спроса на товар равен объему предложения этого товара;
  - б) на рынке не существует ни избытка, ни недостатка товара;
  - в) при данной цене намерения покупателей купить данное количество товара совпадают с намерениями продавцов продать то же количество товара;
  - г) все предыдущие ответы верны.
18. Если возрос спрос на данный товар, а предложение его осталось неизменным, то это приведет:
- а) к повышению равновесной цены и уменьшению объема продаж;
  - б) к повышению равновесной цены и увеличению объема продаж;
  - в) к уменьшению равновесной цены и снижению объема продаж;
  - г) к уменьшению равновесной цены и увеличению объема продаж;
  - д) изменений не произойдет.
19. Если при снижении цены данного товара резко возрастают его покупки, то спрос на этот товар:
- а) эластичен по цене;
  - б) неэластичен по цене;
  - в) эластичен по доходу;
  - г) речь идет о перекрестной эластичности.
20. Если два товара взаимозаменяемы, например чай и кофе, то рост цены на кофе приведет:
- а) падению спроса на чай;
  - б) росту спроса на чай;
  - в) увеличению объема спроса на чай;
  - г) снижению величины спроса на чай.
21. Если цена на товар увеличилась на 1 % и это привело к сокращению спроса на этот товар на 1 %, то этот спрос:
- а) жесткий (неэластичный);
  - б) совершенно эластичный;
  - в) единичной эластичности.
22. Если предложение товара представлено вертикальной линией, то это предложение:
- а) абсолютно эластично;

- б) абсолютно неэластично;  
в) ответить невозможно.
23. Если коэффициент перекрестной эластичности двух товаров равен 0, то эти товары:
- а) взаимозаменяемы;  
б) взаимодополняющие;  
в) независимые;  
г) все ответы неверны.
24. Если коэффициент эластичности спроса по доходу больше 0, но меньше 1, то этот товар:
- а) является предметом роскоши;  
б) является предметом первой необходимости;  
в) является низкокачественным товаром;  
г) все ответы верны.
25. Коэффициент эластичности спроса по доходу равен:
- а) изменению объема спроса (6%), деленному на изменение цены (6%);  
б) изменению дохода (6%), деленному на изменение объема спроса (6%);  
в) изменению общей выручки (6%), деленному на изменение цены (6%);  
г) изменению объема спроса (6%), деленному на изменение дохода (6%);  
д) ни одному из приведенных показателей.

## Задачи

1. В таблице приведены данные об объемах индивидуального спроса на рыбу потребителей Иванова, Петрова и Сидорова. Построить графики индивидуальных и рыночного спроса на данный товар.

$P$ (руб./кг)	$Q_d$ Иванова (кг/мес.)	$Q_d$ Петрова (кг/мес.)	$Q_d$ Сидорова (кг/мес.)
0	6	6	5
1	5	4	4
2	4	3	2
3	3	2	1
4	0	0	0

2. Функция спроса  $Q_d = 40 - 7p$ , функция предложения  $Q_s = -6 + 16p$ .
- определить равновесную цену ( $P_e$ ) и равновесный объем продаж ( $Q_e$ );
  - как изменится спрос и предложение, если равновесная цена станет 4 ед.?
  - какая ситуация образуется на рынке, если равновесная цена снизится до 1 ед.?

3. В результате повышения цены на товар с 10 до 12 руб. объем спроса сокращается с 8 до 6 тыс. штук. Определить тип и коэффициент эластичности спроса по цене.
4. Доход потребителя вырос с 2 до 4 тыс. руб. в год. Спрос на маркетинг упал с 3 до 1 кг в год. Спрос на масло возрос с 6 кг до 8 кг в год. Определить эластичность спроса по доходу и характеру товаров.
5. Цена на чай возросла с 10 до 20 руб. за кг. Спрос на сахар упал с 2 до 1 кг. Спрос на кофе возрос с 0,5 до 1,5 кг. Спрос на спички не изменился: 10 коробков.

Определить перекрестную эластичность и тип товаров по цене чая.

6. Эластичность спроса на рынке стирального порошка составляет:
  - а) прямая по цене — 4,5;
  - б) по доходу — 0,8;
  - в) перекрестная по цене хозяйственного мыла — 2,5.

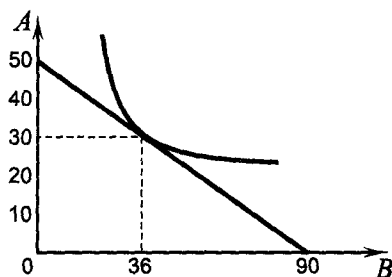
Что произойдет с объемом спроса на стиральный порошок, если:

- 1) цена на него увеличится на 1 %?
- 2) доходы населения увеличатся на 1 %?
- 3) цена хозяйственного мыла увеличится на 1 %?
- 4) одновременно: а) цена на стиральный порошок снизится на 4 %; б) доходы населения упадут на 5 %; в) цена хозяйственного мыла снизится на 6 %?
7. Предложение товара описывается уравнением  $Q_s = 0,4P$ . Изменится ли эластичность предложения, если цена товара изменится с 50 тыс. руб. до 100 тыс. руб.?
8. Сколько единиц каждого товара приобретет покупатель, если он располагает доходом в 18 долл., а цены товаров *A* и *B* равны соответственно 4 и 2 долл.? Определить величину общей полезности полученной комбинации товаров. Предположим, что при прочих равных условиях цена товара *A* упала до 2 долл. В каких количествах потребитель приобретет товары *A* и *B*? Предельная полезность товаров *A* и *B* следующая.

Ед. товара <i>A</i> и <i>B</i>	<i>MI<sub>A</sub></i>	<i>MI<sub>B</sub></i>
1	20	16
2	16	14
3	12	12
4	8	10
5	6	8
6	4	6

9. Показать графически, как изменится положение бюджетной линии в следующих ситуациях:
  - а) доход увеличится;

- б) доход уменьшится;
- в) цена на товар  $X$ , находящийся на горизонтальной оси, понизилась;
- г) цена на товар  $X$  возросла;
- д) цена на товар  $Y$ , находящийся на вертикальной оси, понизилась;
- е) цена на товар  $Y$  возросла;
- ж) цены на оба товара пропорционально возросли;
- з) цены на оба товара пропорционально понизились;
- и) доход и цены увеличились в одинаковое количество раз;
- к) доход и цены уменьшились в одинаковое количество раз.
10. На графике показана кривая безразличия потребителя и его бюджетная линия. Цена товара 18 руб. Определить, какова цена товара  $B$ . Как изменится положение бюджетной линии при увеличении цены товара  $A$  до 30 руб.? при ее снижении до 15 руб.?



11. В таблице представлены данные о структуре расходов семьи за 2 года (цены на товары  $A, B, C, D$  не меняются).  
Заполнить таблицу.

Покупаемые товары	Расходы на покупку (руб.)		Доля в бюджете семьи (%)		Эластичность спроса по доходу ( $Edz$ )	Характеристика товара
	1-й год	2-й год	1-й год	2-й год		
$A$	30	50				
$B$	30	70				
$C$	25	20				
$D$	15	60				
Итого	100	200				

# Тема 7. ФИРМА В СИСТЕМЕ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ. ТЕОРИЯ ФИРМЫ

## Тесты и проблемные ситуации

Выберите правильные ответы

1. К числу целей предпринимателя не относится:
  - а) обеспечение жизнеспособности своего предприятия;
  - б) создание дополнительных рабочих мест в обществе;
  - в) наращивание масштабов производства;
  - г) повышение эффективности функционирования предприятия.
2. Безвозмездное изъятие у собственника его имущества в установленном государственном порядке, это:
  - а) монополизация;
  - б) приватизация;
  - в) национализация;
  - г) конфискация.
3. Какой из перечисленных ниже признаков не является характерной особенностью кооператива в России:
  - а) относительно небольшое число работников;
  - б) высокая склонность к производственным инвестициям;
  - в) высокая трудоемкость производимой продукции;
  - г) малая фондовооруженность.
4. Целевая функция предприятия включает в себя рост прибыли и расширение масштабов бизнеса. Данное положение характерно для:
  - а) всех предприятий;
  - б) только для предприятий малого бизнеса;
  - в) только для крупных предприятий;
  - г) ни для каких предприятий.
5. Реклама предприятия характерна для:
  - а) периода начала его деятельности;
  - б) этапа структурной перестройки предприятия;
  - в) этапа расширения предприятия;
  - г) всех названных выше этапов.
6. Какие торговые союзы не являются союзами экономическими:
  - а) компания;
  - б) товарищество;
  - в) гильдия;
  - г) акционерное общество.



7. Документ, в котором поименованы все владельцы акций компании, называется:
- сертификатом;
  - уставом;
  - реестром;
  - аллонжем.
8. Высшим органом управления акционерного общества является:
- совет директоров;
  - собрание уполномоченных;
  - общее собрание акционеров;
  - собрание держателей привилегированных акций.
9. Владелец облигации — это:
- совладелец компании;
  - кредитор, который получает дивиденд;
  - кредитор, который получает фиксированный процент;
  - все ответы неверны.
10. Российский статистический ежегодник привел следующие данные о структуре промышленности по формам собственности в 1996 г.

Формы собственности	Доля в % к итогу	
	в общем объеме производства	в общей численности производственного персонала
Государственная	19,2	25,7
Муниципальная	1,6	2,1
Частная	15,4	22,5
Смешанная	60,1	47,3

Какая из приведенных форм собственности более эффективна с точки зрения производительности труда:

- государственная;
  - муниципальная;
  - частная;
  - смешанная.
11. Фирма предполагает взять банковскую ссуду на строительство нового предприятия. Годовая ставка составляет 18 %. Ожидаемая норма прибыли определена на уровне 20 %. При таких условиях фирма:
- не будет строить новое предприятие;
  - будет строить новое предприятие;
  - несмотря на убыток, решит строить предприятие;
  - нельзя принять решение на основе имеющейся информации.
12. Положительное решение о строительстве моста, который должен служить 200 лет и приносить ежегодно прибыль в размере 10 %, будет принято при условии, что процентная ставка составляет:

- а) не более 2 %;
  - б) 10 % или меньше;
  - в) не более 20 %;
  - г) 10 % или больше.
13. Чтобы повысить производительность труда на предприятиях, предпринимателю целесообразнее всего:
- а) заняться углублением специализации и разделением труда;
  - б) осуществить инвестиции в производственные фонды;
  - в) осуществить инвестиции в человеческий капитал;
  - г) все ответы верны.
14. Специализация имеет место в тех случаях, когда:
- а) хозяйственная единица производит набор товаров и услуг больший, чем тот, который она потребляет;
  - б) хозяйственная единица производит набор товаров меньший, чем тот, который она потребляет;
  - в) соотношение производимых и потребляемых товаров одинаково;
  - г) товаров и услуг одного вида производится больше, чем других.
15. Для какой формы предпринимательской деятельности справедливо утверждение о том, что имущественная ответственность распространяется как на собственно капитал, так и на имущество, используемое предпринимателем для личных нужд:
- а) индивидуальное предпринимательство;
  - б) товарищества;
  - в) полные товарищества;
  - г) смешанные товарищества;
  - д) акционерные общества;
16. Что из нижеперечисленного не является разделом бизнес-плана фирмы:
- а) резюме;
  - б) прогноз цен и затрат;
  - в) товар (услуги);
  - г) рынок сбыта;
  - д) конкуренция;
  - е) стратегия маркетинга;
  - ж) план производства;
  - з) организационный план;
  - и) юридический план;
  - к) оценка риска и страхования;
  - л) финансовый план;
  - м) стратегия финансирования.
17. Какой из показателей работы фирмы рассчитан неверно:
- а) рентабельность продаж =  $\text{прибыль} / \text{объем продаж} \times 100\%$ ;

- б) рентабельность основного капитала = прибыль / объем капитала × 100 % ;  
в) рентабельность собственного капитала = прибыль / собственный капитал × 100 % ;  
г) коэффициент общей ликвидности = оборотные средства в деньгах / краткосрочные обязательства.
18. Какая из приведенных целей фирмы является наиболее важной:  
а) получение прибыли;  
б) максимизация продаж;  
в) повышение качества продукции;  
г) увеличение заработной платы работников;  
д) расширение рынка сбыта товаров и услуг.
19. Какое из определений фирмы является наиболее полным:  
а) фирма — это организация под единым управлением учреждения в целях принесения прибыли ее собственникам посредством предложения на рынке одного или нескольких товаров и услуг;  
б) фирма — это хозяйственная единица коллективного характера, обладающая всей полнотой прав для заключения контрактов, обеспечивающих все стороны ее деятельности;  
в) фирма — это организационно-экономическая система, с помощью которой осуществляются производственные процессы по созданию товаров и услуг с целью дальнейшей их продажи.
20. При какой форме организации предпринимательской деятельности легче осуществить производство сложной техники:  
а) индивидуальное предприятие;  
б) хозяйственное товарищество;  
в) хозяйственное общество;  
г) акционерное общество открытого типа;  
д) унитарное предприятие.
21. Какая форма организации предпринимательской деятельности делает для физического лица риск капитала минимальным:  
а) индивидуальное предпринимательство;  
б) товарищество;  
в) акционерное общество;  
г) государственное предприятие.

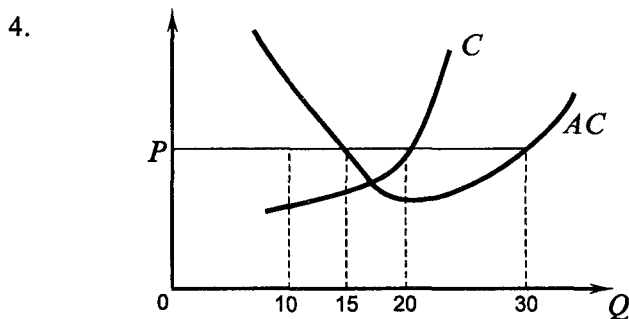
## Задачи

1. Уставный капитал компании — 250 млн руб. Определяемая прибыль, подлежащая распределению между акционерами, составляет 29 млн руб. Выпущено 4 млн акций. Сложившаяся ставка банковского процента — 12 %.
- а) какова номинальная стоимость акции?  
б) каков ожидаемый размер дивиденда?

- в) каков примерный курс акции?  
 г) какова величина учредительной прибыли при продаже 85 % акций?
2. Стоимость основных производственных фондов — 100 тыс. руб. Численность работающих — 600 человек. Объем чистой продукции — 1200 тыс. руб.

Определите:

- а) уровень производительности труда;  
 б) фондоотдачи ( $\Phi_o$ );  
 в) фондоемкости ( $\Phi_e$ ).
3. Если фирма функционирует в условиях совершенной конкуренции, где цена единицы продукции равна 10 ден. ед., чему будет равен предельный доход фирмы, если она продает 5, 10, 20 единиц продукции?



Как определить максимальный объем производства, дающий наибольшую прибыль при данной ситуации на рынке совершенной конкуренции?

5. Предположим, в отрасли функционирует 1000 фирм. Рыночная цена единицы продукции составляет 3 условные ден. ед. Предельные затраты при изменении объема производства будут изменяться (для каждой фирмы) следующим образом:

Q млн шт.	MC условных ден. ед.
100	2
200	4
300	5

Чему будет равен отраслевой выпуск продукции?

6. Фирма-монополист на рынке алмазов устанавливает цену 10 условных ден. ед. при продаже 1 условной единицы продукции. При каждом снижении цены на 2 условные единицы реализация алмазов увеличится на 1 условную единицу продукции, т. е. при цене 8 условных ден. ед. проданы 2 условные единицы продукции. При цене 6 условных ден. ед. проданы 3 условные единицы продукции и т. д. При каком объеме продаж и при какой цене доход фирмы будет наибольшим?

# Тема 8. ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО КАПИТАЛА

## Тесты

Выберите правильные ответы

1. К какой концепции (натуралистической, монетаристской или теории «человеческого капитала») можно отнести следующие трактовки капитала:
  - а) это накопленный запас вещей (А. Смит);
  - б) деньги, приносящие процент (И. Фридмен);
  - в) вещи, образующие предпосылки производства (А. Маршалл);
  - г) в производстве взаимодействуют два фактора: СП и знания, опыт, навыки, энергия людей (Т. Шульц, Дж. Минцер);
  - д) все, что играет полезную роль в производстве (Дьюи);
  - е) производственное оборудование крупных фабрик, складов готовой продукции и полуфабрикатов (П. Самуэльсон).
2. Определение капитала как общественного отношения между капиталистами и наемными рабочими, которое представлено в вещи, находящейся в постоянном движении, самовозрастающей стоимости, принадлежит:
  - а) меркантилистам;
  - б) физиократам;
  - в) Д. Рикардо;
  - г) К. Марксу;
  - д) Дж. М. Кейнсу;
  - е) М. Фридмену;
  - ж) все ответы неверны.
3. Первоначальное накопление капитала — это процесс:
  - а) высвобождения труда и образования наемных рабочих;
  - б) высвобождения земли;
  - в) превращения средств производства и денег в капитал;
  - г) все ответы верны.
4. Если физический капитал предоставляется во временное пользование, то его цена рассчитывается, как:
  - а) цена капитального актива (цена купли-продажи);
  - б) рентная (прокатная) цена;
  - в) все ответы неверны.
5. Субъектами рынка капиталов являются:
  - а) банки и их клиенты;
  - б) биржи (фондовые);

- в) государство;
  - г) корпорации и частные фирмы;
  - д) все ответы верны.
6. Стартовый капитал — это капитал, расходуемый:
- а) на покупку зданий или прав на их аренду;
  - б) на покупку машин, оборудования, приборов;
  - в) на покупку сырья, материалов;
  - г) на ремонт или перестройку зданий;
  - д) на регистрацию предприятия, открытие банковского счета;
  - е) на заработную плату;
  - ж) на покупку патентов, лицензий;
  - з) на арендную плату;
  - и) на рекламу;
  - к) на оплату уборки, охраны помещений;
  - л) на покупку бланков документации;
  - м) на оплату кредита;
  - н) все указанные ответы верны.
7. Разграничьте внутренние и внешние источники формирования средств предпринимательского капитала:
- а) продажа активов;
  - б) амортизационный фонд;
  - в) получение кредита;
  - г) прибыль фирмы;
  - д) выпуск акций;
  - е) выпуск облигаций.
8. Какие займы не относятся к долгосрочным:
- а) облигации;
  - б) задолженность по з/пл рабочих и служащих;
  - в) задолженность банкам в связи с недостатком собственных наличных средств;
  - г) залладная (кредит под обеспечение недвижимости);
  - д) задолженность перед налоговыми органами по налогам;
  - е) задолженность по процентам за пользование кредитом;
  - ж) верны ответы б), в), д), е).
9. Риск в предпринимательстве — это:
- а) вероятность убытков или недополучения дохода по сравнению с прогнозом;
  - б) движущий стимул эффективного использования капитала;
  - в) непредсказуемость поведения партнеров;
  - г) результат хозяйственной деятельности, связанный с личностью предпринимателя и обусловленный природными факторами;

- д) недостаточность информации;
  - е) все ответы верны.
10. Что включается в понятие основного капитала:
- а) станки, машины, оборудование;
  - б) готовая продукция;
  - в) сырье, материалы;
  - г) здания, сооружения;
  - д) заработная плата;
  - е) земля;
  - ж) ценные бумаги.
11. Утрата элементами основного капитала потребительной стоимости — это:
- а) материальный износ;
  - б) моральный износ I рода;
  - в) моральный износ II рода;
  - г) все ответы неверны.

## Задачи

1. На предприятии используется 200 станков, стоимостью по 10 тыс. долл. каждый. Срок их службы 10 лет. Найти применяемый и потребляемый капитал.
2. Первоначальная стоимость автоматической линии — 20 млн руб. На капитальный ремонт в течение всего срока службы было затрачено 5 млн 800 тыс. руб., расходы по демонтажу составили 400 тыс. рублей, а остаточная стоимость составила 200 тыс. руб. Плановый срок службы этой линии 10 лет. Рассчитать годовую сумму амортизации по методу прямолинейной амортизации, а также норму амортизации.
3. Стоимость основного капитала составляет 300 млн рублей. Средняя скорость его оборота — 6 лет. Оборотный капитал составляет 50 млн руб. и оборачивается 13 раз в год. Определить время оборота всего капитала в целом и количество его оборотов за год.
4. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов предприятия увеличилась с 40 до 45 млн руб. а выпуск продукции за это время возрос с 42 до 50 млн руб. Как изменились показатели фондоотдачи и фондоемкости?
5. Оборотный капитал составляет 400 тыс. долл. В том числе фонд заработной платы — 100 тыс. долл. Капитал, затраченный на покупку сырья, материалов, топлива, оборачивается за год 10 раз, а средства на з / пл — 16 раз. Найти стоимость основного капитала, если известно, что его износ происходит за 10 лет, а продолжительность оборота всего капитала в целом составляет 0,5 года.
6. Предприниматель приобрел 100 станков общей стоимостью 400 тыс. ф. ст., средний срок их службы 10 лет. Через 6 лет стоимость подобных станков сни-

зилась на 21 %. Определить величину материального и морального износа 1 станка, а также его остаточную стоимость на начало 7-го года использования с учетом морального износа.

7. Реальный капитал акционерного общества составляет 3 млн долл. Прибыль составляет 900 тыс. долл. Норма накопления — 60 %. Из прибыли общества 100 тыс. долл. идет на выплату премий руководству общества, 20 тыс. долл. — на уплату налогов. Остальные — на выплату дивидендов. Определить дивиденд на 100 долларовую акцию. Найти учредительскую прибыль, если все акции проданы, а норма ссудного процента равна 4 %.



# Тема 9. ТЕОРИЯ ИЗДЕРЖЕК. ПРОИЗВОДСТВО И ИЗДЕРЖКИ

## Тесты и проблемные ситуации

### Выберите правильные ответы

1. Как количественно соотносятся понятия: «издержки общества» ( $W$ ) и «издержки предприятия» ( $K$ ):
  - а)  $W > K$  на величину стоимости прибавочного продукта;
  - б)  $K = W$ ;
  - в)  $K > W$  на величину материальных затрат;
  - г)  $K > W$  на величину амортизации оборудования.
2. Понятие переменных и постоянных издержек имеют место только:
  - а) в коротком периоде;
  - б) в долгосрочном периоде;
  - в) для фирмы-монополиста;
  - г) для рынка совершенной конкуренции;
  - д) все ответы неверны.
3. Верно ли утверждение, что издержки производства — это:
  - а) затраты на производство и реализацию продукции;
  - б) постоянные и переменные издержки;
  - в) расходы на производство и рекламу;
  - г) а), б), в)
4. Постоянные издержки — это:
  - а) затраты на з / пл управляющего персонала, охраны, % по кредитам, амортизацию оборудования;
  - б) затраты на з / пл рабочих, охраны, стоимость сырья и оборудования;
  - в) затраты на оплату труда работников, амортизацию оборудования, рентные платежи;
  - г) затраты на сырье, электроэнергию, ренту, % по кредиту.
5. Переменные издержки — это:
  - а) затраты, имеющие место вне зависимости от изменения объема производства;
  - б) изменяющиеся в зависимости от изменения объема производства;
  - в) явные и неявные издержки;
  - г) альтернативные издержки производства.
6. Факторы, вызывающие увеличение переменных издержек фирмы в краткосрочном периоде:
  - а) увеличение процентных ставок на банковские кредиты;
  - б) увеличение местных налогов;

- в) увеличение цен на сырье;
  - г) увеличение арендной платы за оборудование фирмы.
7. Сравнивая кривые на графике, можно сделать вывод, что:
- а) с ростом объема продукции рост затрат ускоряется;
  - б) с ростом объема продукции рост затрат замедляется;
  - в) затраты на производство продукции не зависят от объема;
  - г) затраты на производство продукции изменяются пропорционально росту объема.
8. Когда цена фактора производства возрастает, фирма, скорее всего, в краткосрочном периоде должна:
- а) использовать большее количество этого фактора;
  - б) использовать меньшее количество этого фактора;
  - в) использовать прежнее количество этого фактора;
  - г) заменить его другим фактором производства.
9. Какое из следующих утверждений является правильным:
- а) бухгалтерская прибыль — неявные издержки = экономическая прибыль;
  - б) экономическая прибыль — бухгалтерская прибыль = явные издержки;
  - в) экономическая прибыль — неявные издержки = бухгалтерская прибыль;
  - г) явные издержки + неявные издержки = бухгалтерские издержки.
10. Неявные издержки — это:
- а) издержки бухгалтерские;
  - б) экономические издержки;
  - в) издержки упущенных возможностей;
  - г) альтернативные издержки использования ресурсов, являющихся собственностью фирмы.
11. Бухгалтерские издержки — это:
- а) явные издержки;
  - б) затраты в денежной форме на производство продукции;
  - в) затраты в денежной форме на производство и реализацию продукции;
  - г) стоимость ресурсов по цене их приобретения;
  - д) все ответы неверны.
12. Экономические издержки — это:
- а) расходы на производство продукции при наиболее выгодном использовании ресурсов;
  - б) затраты при наиболее эффективном способе производства данного продукта;
  - в) издержки при наиболее выгодном из всех возможных способов использования затраченных ресурсов.
13. Валовые издержки — это:
- а) бухгалтерские издержки;

- б) экономические издержки;
  - в) постоянные издержки;
  - г) переменные издержки;
  - д) постоянные и переменные издержки.
14. Средние издержки — это затраты на:
- а) единицу продукции;
  - б) сумма средних постоянных и средних переменных издержек;
  - в) сумма переменных издержек на единицу продукции;
  - г) постоянные издержки в расчете на единицу продукции;
  - д) валовые издержки на единицу продукции.
15. Средние постоянные издержки — это:
- а) затраты на сырье, оборудование, з / пл;
  - б) бухгалтерские затраты на единицу продукции;
  - в) постоянные затраты в расчете на единицу продукции;
  - г) экономические издержки на единицу продукции.
16. Средние переменные издержки — это:
- а) затраты на сырье, электроэнергию производственного значения, з / пл рабочих в расчете на единицу продукции;
  - б) переменные издержки на единицу продукции;
  - в) (общие издержки — постоянные издержки) / объем производства;
  - г) все ответы неверны.
17. Предельные издержки — это:
- а) издержки на производство каждой дополнительной единицы продукции;
  - б) издержки в расчете на единицу продукции;
  - в) издержки на производство продукции, увеличение которых делает невозможным расширение производства;
  - г) затраты, меньше которых объем производства равен 0.
18. Предельные издержки при увеличении объема производства:
- а) не изменяются;
  - б) убывают;
  - в) возрастают;
  - г) все ответы неверны.
19. Валовой продукт — это:
- а) объем производства, при котором переменные издержки равны 0;
  - б) объем производства от использования всех факторов производства;
  - в) прирост производства при неизменном состоянии факторов производства;
  - г) все ответы неверны.
20. Средний продукт — это объем производства:
- а) от использования единицы постоянного фактора;

- б) от использования единицы переменного фактора;
  - в) от использования дополнительной единицы переменного ресурса;
  - г) в ренте на единицу данного ресурса.
21. Предельный продукт — это прирост общего объема производства в результате:
- а) применения дополнительной единицы ресурса;
  - б) применения дополнительной единицы труда;
  - в) роста производительности труда;
  - г) все ответы неверны.
22. Предельный доход — это:
- а) валовой доход на единицу продаж;
  - б) валовой доход на единицу произведенной продукции;
  - в) изменение дохода в результате изменения на единицу продаж;
  - г) все ответы неверны.
23. Средний доход — это доход:
- а) получаемый в результате изменения продаж на единицу продукции;
  - б) получаемый в случае продажи всей произведенной продукции;
  - в) полученный от реализации единицы продукции;
  - г) полученный как результат деления валового дохода на объем реализованной продукции.
24. Валовой доход — это:
- а) выручка от реализации — бухгалтерские издержки;
  - б) стоимостное выражение всей производимой продукции;
  - в) доход, полученный от реализации всей продукции;
  - г) выручка от реализации — экономические издержки.
25. Условия максимизации прибыли для фирмы — это равенство:
- а) валового дохода и валовых издержек;
  - б) среднего дохода, средних издержек и цены;
  - в) предельного дохода и предельных издержек;
  - г) предельного дохода, предельных издержек и цены.
26. Точка безубыточности графически соответствует точке пересечения кривых:
- а) средних издержек и цены;
  - б) валовых издержек и валового дохода;
  - в) средних издержек и валовых издержек;
  - г) предельных издержек и средних издержек.
27. Объясните, в чем разница подходов бухгалтера и экономиста к определению величины прибыли и издержек, используя понятия, изученные вами в этой теме.
28. Почему с точки зрения экономики не имеет значения, используете вы для предпринимательской деятельности собственные или привлеченные факторы производства?

29. Что такое «короткий период» с точки зрения использования факторов производства и деления затрат на постоянные и переменные? Два года — это короткий или долгосрочный период, как вы это объясните?
30. Что такое «инфляция издержек»? Как связано это понятие с затратами на производство и доходом?
31. Действием каких экономических законов объясняется вид кривых средних и предельных издержек производства?

## Задачи

1. Студент во время каникул может заработать 500 тыс. руб. или пойти на курсы английского языка. Выбрав курсы английского языка, студент составил систему расходов:  
 Плата за обучение равна 200 руб.  
 Плата за учебники на курсах — 30 руб.  
 Транспортные расходы — 40 руб.  
 Расходы на питание — 300 руб.  
 Чему будут равны альтернативные издержки?
2. Зависимость общих издержек предприятия ( $TC$ ) от объема производства ( $Q$ ) представлена таблицей.

$Q$	0	10	20	30	40	50
$TC$	0	75	95	140	200	280

При каком объеме производства предприятие прекратит производство товара в долгосрочном периоде?

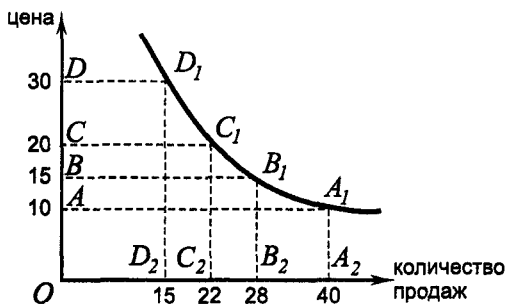
3. Монополист — производитель электронного оборудования выпускает и продает такой объем продукции, при котором  $MR = 180$  долл.,  $MC = 100$  долл.,  $ATC = 200$  долл. Чтобы получить максимум прибыли, фирма должна:
  - а) повысить цену и объем продаж;
  - б) повысить цену и уменьшить объем продаж;
  - в) повысить цену и сохранить прежний объем выпуска;
  - г) снизить цену и увеличить объем выпуска.
4. Общие издержки производства 20 единиц продукции равны 100 долл., а 21-й единицы продукции — 106 долл. Определить предельные издержки 21-й единицы продукции.
5. Четыре прямоугольника на графике имеют прямой экономический смысл. Обозначим эти прямоугольники:  
 1 —  $ODD_1D_2$ ;

2 –  $OCC_1C_2$ ;

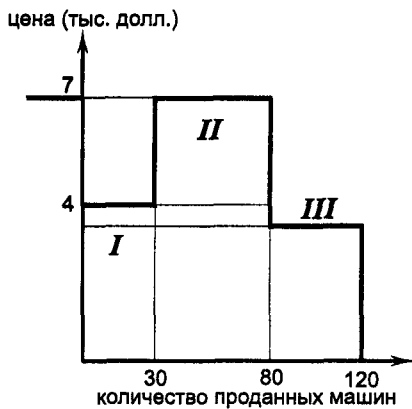
3 –  $OBB_1B_2$ ;

4 –  $OAA_1A_2$ .

Какой из данных прямоугольников показывает наибольшую выручку фирмы от продаж?



6. Гистограмма иллюстрирует работу фирмы по продаже автомобилей за три периода времени. Анализируя график-гистограмму, можно ли сказать, что чем меньше цена автомобилей, тем больше количество продаж?



7. Заполните таблицу.

Определите для фирмы оптимальный объем производства.

Q	TC	FC	VC	AC	AFC	AVC	MC
0	50						
1	90						
2	120						
3	150						
4	200						
5	270						

# Тема 10. АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО. ЗЕМЕЛЬНАЯ РЕНТА

## Тесты и проблемные ситуации

### Выберите правильные ответы

1. Отличие земли как фактора производства от других факторов производства:
  - а) ограниченность предложения;
  - б) свободно воспроизводится;
  - в) количество является величиной данной, фиксированной, не подлежащей увеличению;
  - г) является продуктом человеческого труда.
2. Какая экономическая концепция исходит из того, что источником всех доходов, в том числе земельной ренты, является прибавочный продукт:
  - а) марксистская;
  - б) неоклассическая;
  - в) кейнсианская;
  - г) все в равной степени придерживаются данной точки зрения.
3. В какой экономической школе впервые анализируется воспроизводство и распределение дохода в сельском хозяйстве:
  - а) меркантилизм;
  - б) физиократы;
  - в) А. Смит, Д. Рикардо;
  - г) марксизм;
  - д) кейнсианство;
  - е) маржинализм.
4. Какой вид ренты связан с различием в естественном качестве земли:
  - а) абсолютная рента;
  - б) дифференциальная рента I;
  - в) дифференциальная рента II;
  - г) дифференциальная рента I и II;
  - д) все виды ренты.
5. Какова причина возникновения дифференциальной ренты:
  - а) монополия частной собственности на землю;
  - б) наличие разных по плодородию и местоположению земель;
  - в) ограниченность земель;
  - г) монополия на землю как объект хозяйства.
6. Какова причина существования абсолютной земельной ренты?
  - а) монополия частной собственности на землю;

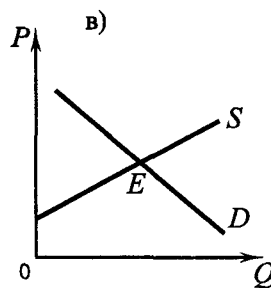
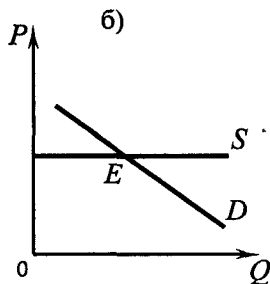
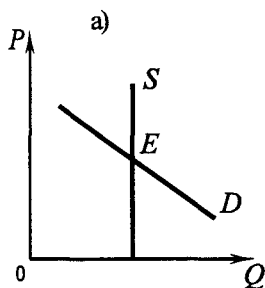
- б) монополия на землю как объект хозяйства;
  - в) наличие разных по качеству земель;
  - г) ограниченность земель;
  - д) неэластичность предложения земли.
7. Чему равна величина дифференциальной ренты:
- а) разнице между ценой и издержками производства;
  - б) разнице между ценой и предельными издержками;
  - в) разнице между общественной и индивидуальной ценами производства;
  - г) разнице между валовой и средней прибылью.
8. Кто присваивает и почему дифференциальную ренту I:
- а) собственник земли;
  - б) арендатор;
  - в) государство;
  - г) местные органы власти.
9. Что такое экономическая рента:
- а) трансфертный доход;
  - б) превышение дохода над его альтернативной стоимостью;
  - в) разница между валовым доходом и трансфертным доходом.
10. Если кривая спроса на землю сдвинется вправо, что произойдет с величиной экономической ренты?
- а) увеличится;
  - б) уменьшится;
  - в) не изменится;
  - г) данных для ответа недостаточно.
11. При прочих равных условиях спрос на труд будет менее эластичен, если спрос на продукт данного вида труда:
- а) является эластичным;
  - б) является неэластичным;
  - в) характеризуется единичной эластичностью;
  - г) связь между спросом на труд и продукт отсутствует.
12. Как определяется величина абсолютной земельной ренты:
- а) это разница между валовым доходом и валовыми издержками;
  - б) это разница между валовой прибылью и переменными издержками;
  - в) это разница между валовым доходом и общественной ценой производства.
13. В чем разница между рентой и арендной платой:
- а) это одно и то же;
  - б) это сумма абсолютной и дифференциальной ренты;
  - в) это плата за пользование капиталом, вложенным в данный участок;



- г) арендная плата включает кроме ренты сумму за пользование капиталом в виде построек и сооружений.
14. От каких факторов зависит цена земли:
- размера ренты;
  - ставки ссудного процента;
  - спроса на землю;
  - предложения земли;
  - всех перечисленных факторов.
15. Является ли частная собственность на землю обязательным условием преодоления кризиса сельскохозяйственного производства России? Ответ поясните. Как связано с этим развитие ипотечного кредитования?
16. Для чего правительство предоставляет производителям с/х продукции в ряде стран субсидии? Отражается ли это на изменении предложения, спроса продукции?
17. Каковы цели и задачи интеграции сельского хозяйства и промышленности?
18. Нужно ли России фермерское хозяйство?
19. Что такое земельный кадастр и какова его роль в регулировании механизма спроса и предложения земли?
20. Разграничьте понятия:
- естественное плодородие почвы;
  - искусственное плодородие почвы;
  - экономическое плодородие почвы;
  - потенциальное плодородие почвы.
21. Какие цели преследует государство при осуществлении следующих мероприятий:
- поддержание стабильного уровня цен на с/х продукцию;
  - ограничение посевных площадей;
  - закупка с/х продукции.

## Задачи

1. Определите величину экономической ренты по каждому из 3-х графиков:



2. Спрос на землю описывается уравнением  $Q = 100 - 2R$ , где  $Q$  — площадь земельных угодий (га);  $R$  — арендная плата (млн руб.). Если  $Q = 90$  га, а ставка ( $N\%$ ) банк. процента = 120 % годовых, определите цену 1 га земли.
3. Для увеличения производства сельскохозяйственной продукции правительство представляет фермерам субсидии. Покажите на графике, какие произойдут изменения на рынке.
4. Фермер-арендатор получает 20 % прибыли на 50 тыс. долл. вложенного в землю капитала. Величина прибавочного продукта, получаемого после реализации продукции, составляет 30 тыс. долл. Определите величину ренты, получаемой собственником земли.
5. В двух хозяйствах под рожь занято по 1 тыс. га, разных по плодородию. Урожайность соответственно составила 30 и 40 ц с 1 га. Если цена за 1 ц установлена на уровне индивидуальной стоимости первого хозяйства и равна 500 руб., какова будет дифференциальная рента в обоих хозяйствах? Индивидуальная стоимость 1ц во втором хозяйстве — 300 руб.
6. В земельный участок вложен капитал 100 тыс. долл., срок окупаемых затрат — 20 лет. Рента с этого участка составляет 25 тыс. долл. Если норма ссудного процента установлена в размерах 5 % годовых, определите сумму арендной платы.
7. Даны два одинаковых по площади участка земли, в которые вложено по 1000 долл. Урожайность составила 20 и 30 ц зерна. Если абсолютная земельная рента за каждый участок равна 500 долл., определите цену каждого участка при условии, что средняя норма прибыли — 20 %, а норма ссудного процента — 10 %.

# Тема 11. ЦЕЛИ И ИНСТРУМЕНТЫ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ. НАЦИОНАЛЬНОЕ СЧЕТОВОДСТВО

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. Валовый внутренний продукт (ВВП) отличается от валового национального продукта (ВНП) тем, что:
  - а) ВНП отличается от ВВП на величину сальдо между доходами, полученными резидентами данной страны за рубежом, и доходами, полученными иностранными резидентами на территории данной страны;
  - б) ВНП включает в себя только конечные товары и услуги, произведенные и реализованные национальными резидентами, расположенными на территории данной страны;
  - в) ВВП — это сумма всех произведенных товаров и услуг в отличие от ВНП, представляющего собой сумму всех реализованных товаров и услуг;
  - г) ВНП отличается от ВВП на величину сальдо между доходами, полученными юридическими и физическими лицами данной страны за рубежом.
2. Общественный продукт в номинальном значении измеряется в:
  - а) мировых ценах;
  - б) в экспортных ценах;
  - в) в рыночных текущих ценах;
  - г) в базовых (неизменных ценах).
3. Дефлятор ВНП рассчитывается как отношение:
  - а) реального ВНП к номинальному ВНП;
  - б) номинального ВВП к номинальному ВВП;
  - в) номинального ВВП к реальному ВВП;
  - г) номинального ВНП к реальному ВНП.
4. Для определения величины национального дохода надо:
  - а) вычесть из величины ВНП сумму косвенных налогов;
  - б) уменьшить величину ВВП на сумму износа используемых основных фондов;
  - в) вычесть из величины ВВП сумму амортизационных отчислений за данный период, сумму косвенных налогов и объем государственных субсидий;
  - г) прибавить к ВВП сумму государственных социальных трансфертных платежей.
5. На основе приведенных ниже данных по статьям расходов государства определите величину валового национального продукта и чистого национального продукта (в условных денежных единицах):

- а) государственные расходы (закупки) товаров и услуг 60;
  - б) конечное потребление населения (личные потребительские расходы) 230;
  - в) доходы от собственности 80;
  - г) прирост запасов материальных оборотных средств 34;
  - д) отчисления на потребление капитала (амортизационные отчисления) 25;
  - е) дивиденды 10;
  - ж) заработная плата наемных работников 200;
  - з) косвенные налоги на бизнес 15;
  - и) чистые внутренние инвестиции 28;
  - к) трансфертные выплаты 10;
  - л) налоги на доходы корпораций 28;
  - м) поступление процентов от вложенного капитала 10;
  - н) прибыли корпораций 50;
  - о) личные сбережения граждан 15.
6. Как соотносятся ВВП, рассчитанный по потоку расходов, и ВВП, рассчитанный по потоку доходов:
- а) ВВП по доходам равен ВВП по расходам;
  - б) ВВП по доходам больше ВВП по расходам в условиях экономического роста;
  - в) соотношение между ВВП по доходам и ВВП по расходам зависит от темпов инфляции за рассматриваемый период.
7. Личные потребительские расходы домохозяйств — это:
- а) расходы домохозяйств на приобретение товаров и услуг длительного пользования;
  - б) расходы домохозяйств на приобретение товаров и услуг длительного и кратковременного пользования;
  - в) трансфертные платежи и налоги;
  - г) расходы домохозяйств на приобретение товаров и услуг и личные налоги.
8. Источником личных доходов являются:
- а) доходы от собственности;
  - б) доходы от сданного в аренду жилья;
  - в) трансфертные платежи;
  - г) заработная плата, доходы от собственности, рентные платежи, трансфертные платежи.
9. Валовые частные внутренние инвестиции — это:
- а) затраты на средства производства;
  - б) затраты на средства производства, предназначенные на возмещение стоимости потребленного основного капитала;
  - в) затраты на средства производства, предназначенные на возмещение потребленного капитала и его прирост.

10. Национальное богатство — это:

- а) природные ресурсы и культурные ценности;
- б) природные ресурсы и человеческие ресурсы;
- в) средства производства, накопленное имущество, природные ресурсы, материальные и культурные ценности;
- г) созданные и накопленные культурные ценности.

## Задачи

1. В отчетном году результаты социально-экономического развития страны отразились в следующих макроэкономических показателях (в денежном выражении, условные единицы):

валовой национальный продукт (ВНП) 100;

амортизация основного капитала 10;

расходы домохозяйств на приобретение товаров и услуг 50;

государственные закупки товаров и услуг 15;

чистый экспорт (-4);

косвенные налоги 5;

транспортные платежи 2,5.

определите: чистый национальный продукт; национальный доход; личный располагаемый доход.

2. Экономика страны в отчетном году достигла параметров, отраженных следующей системой макроэкономических показателей (в условных единицах):

расходы населения на потребление товаров и услуг 490;

амортизационные отчисления 54;

арендная плата 28;

взносы на социальное страхование 40;

транспортные платежи 24;

доходы от собственности 35;

процент 26;

дивиденды 28;

заработная плата лиц наемного труда 473;

чистый экспорт 64;

нераспределенная прибыль корпораций 42;

косвенные налоги 36;

личные налоги 52;

налог на прибыль корпораций 38;

прибыль корпораций 108;

государственные закупки товаров и услуг 144;

сбережения населения 32;

чистые внутренние инвестиции 66;

Определите величину валового национального продукта (ВНП), чистого национального продукта (ЧНП), национального дохода (НД).

3. На основе приведенных в таблице данных определите величину добавленной стоимости и заполните соответствующий столбец.

Стадии производства	Выручка от реализации продукции	Добавленная стоимость
1. Овцеводческое предприятие	50	
2. Шерстеперерабатывающее предприятие	100	
3. Швейное предприятие по пошиву шерстяной одежды	200	
4. Предприятие по оптовой продаже одежды	250	
5. Предприятие по розничной продаже одежды	300	
<b>ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ПРОДАЖ</b>	<b>910</b>	

# Тема 12. НАКОПЛЕНИЕ, ПОТРЕБЛЕНИЕ, СБЕРЕЖЕНИЯ

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. Объем потребления и объем сбережений в сумме равны:
  - а) объему дохода;
  - б) больше дохода в условиях экономического роста;
  - в) всегда меньше дохода;
  - г) все ответы неверны.
2. Средняя склонность к потреблению — это:
  - а) величина потребления по отношению к величине сбережений;
  - б) величина потребления по отношению к приросту дохода;
  - в) доля средств, идущих на потребление, по отношению ко всему доходу;
  - г) прирост потребления по отношению к доходу.
3. Предельная склонность к сбережению:
  - а) всегда больше 1;
  - б) всегда больше 0;
  - в) равна 1;
  - г) все ответы неверны.
4. Предельная склонность к потреблению — это:
  - а) прирост потребления по отношению к приросту сбережений;
  - б) соотношение между объемом потребления и дохода;
  - в) прирост объема потребления на единицу прироста дохода;
  - г) все ответы неверны.
5. Эффект ( принцип ) мультипликатора показывает:
  - а) изменение дохода при увеличении инвестиций;
  - б) изменение дохода при снижении инвестиций;
  - в) изменение дохода при неизменной величине инвестиций;
  - г) изменение дохода при изменении инвестиций.
6. В условиях экономического роста соотношение между потреблением и сбережением:
  - а) не изменяется;
  - б) равно единице;
  - в) больше единицы;
  - г) все ответы неверны.

7. Совокупный спрос в макроэкономике — это:
- а) государственные расходы и инвестиционный спрос предприятий;
  - б) спрос домохозяйств и чистый экспорт;
  - в) спрос всех макроэкономических субъектов экономики;
  - г) спрос домохозяйств и инвестиционный спрос предприятий.
8. В условиях экономического спада деловой активности:
- а) соотношение между инвестициями и сбережениями равно 1;
  - б) объем сбережений равен объему инвестиций;
  - в) потребление инвестиций ниже;
  - г) все ответы неверны.
9. Сбережения — это:
- а) все накопленное имущество домохозяйств и сбережения населения;
  - б) реальные кассовые остатки всех рыночных субъектов;
  - в) часть дохода, вложенная в ценные бумаги;
  - г) часть дохода домохозяйств, неизрасходованная в данном периоде времени.
10. Потребление — это:
- а) часть дохода домохозяйств, затраченная на покупку товаров и услуг в текущем периоде;
  - б) часть дохода, предназначенная на покупку товаров и услуг в будущем периоде;
  - в) остаток дохода, накапливаемый на банковских счетах;
  - г) все ответы неверны.
11. Инвестиции — это:
- а) часть дохода, не израсходованная в текущем периоде;
  - б) вложения во все виды производственных и непроизводственных ресурсов;
  - в) приобретение недвижимости;
  - г) приобретение товаров длительного пользования, а также валюты и золота.

## Задачи

1. Определить равновесный объем национального производства при условии, что функция потребления задана уравнением:  

$$C = 10 + 0,25y;$$
 уровень государственных расходов составляет  $d = 65$  ед.;  
 функция инвестиций описывается уравнением:  $i = 2 + 0,2y$ , а чистый экспорт составляет  $X_n = 0$ .
2. Располагаемый доход равен 5 ед., а на текущее потребление в этом случае приходится 4 ед. При доходе в 8 ед. величина потребления составляет 6 ед. Рассчитайте величину предельной склонности к потреблению и предельную склонность к сбережению для данного случая.



# Тема 13. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. Экономический рост измеряется как:
  - а) увеличение реального объема национального производства за определенный временной период;
  - б) увеличение реального объема производства на душу населения за определенный период времени;
  - в) верны а) и б);
  - г) все ответы неверны.
2. Экономические ресурсы — это:
  - а) естественные (природно-климатические ресурсы);
  - б) финансовые ресурсы;
  - в) все, что используется или может быть использовано для процесса производства;
  - г) все ответы неверны.
3. К факторам экономического: роста относятся:
  - а) количество и качество природных ресурсов;
  - б) количество и качество трудовых ресурсов;
  - в) применяемые в производстве технологии;
  - г) все ответы верны.
4. Что собой представляют средства производства:
  - а) часть применяемого капитала;
  - б) весь капитал, используемый в производстве;
  - в) трудовые ресурсы и капитал;
  - г) средства и предметы труда.
5. Чем экономические ресурсы отличаются от факторов производства:
  - а) в факторы производства не входят трудовые ресурсы;
  - б) экономические ресурсы тождественны факторам производства;
  - в) факторы производства — это используемые, вовлеченные в производство экономические ресурсы;
  - г) все ответы верны.
6. К экстенсивным факторам экономического роста относится:
  - а) увеличение производительности труда;
  - б) улучшение организации производства;
  - в) увеличение численности занятых в производстве работников;
  - г) все ответы неверны.

7. К интенсивным факторам экономического роста относится:
  - а) качественное совершенствование производственных мощностей, уменьшение времени на производство единицы продукции;
  - б) увеличение отработанного времени;
  - в) использование достижений НТП в производстве;
  - г) все ответы неверны.
8. Показателем, измеряющим величину экономической эффективности, является:
  - а) отношение затрат к общему результату производства;
  - б) величина разности между результатами и затратами в общественном производстве;
  - в) отношение стоимости результата производства к стоимости затрат на производство;
  - г) все ответы неверны.
9. Производительность труда может быть измерена как:
  - а) стоимость произведенной продукции в расчете на одного занятого;
  - б) стоимость произведенной продукции в расчете на единицу рабочего времени;
  - в) стоимость произведенной продукции в расчете на единицу фонда оплаты труда;
  - г) все ответы верны.
10. К показателям эффективности производства относится:
  - а) материалоемкость продукции;
  - б) энерговооруженность производства;
  - в) фондоотдача;
  - г) все ответы неверны.
11. Показатель фондоотдачи рассчитывается как отношение:
  - а) объема произведенной продукции к численности занятых;
  - б) стоимости произведенной продукции к стоимости производственных фондов;
  - в) стоимости основных производственных фондов к величине фонда заработной платы;
  - г) стоимости произведенной продукции на единицу стоимости сырья и материалов.
12. Показатель материалоемкости продукции рассчитывается как:
  - а) стоимость произведенной продукции на единицу стоимости сырья и материалов;
  - б) стоимость произведенной продукции на единицу стоимости оборотного капитала;
  - в) стоимость сырья и материалов на единицу стоимости произведенной продукции;
  - г) все ответы верны.

13. Какое из указанных соотношений внутренних частных инвестиций может свидетельствовать о наличии экономического роста:
  - а) валовые инвестиции меньше чистых инвестиций;
  - б) валовые инвестиции больше чистых инвестиций;
  - в) валовые инвестиции равны чистым инвестициям;
  - г) все ответы неверны.
14. В условиях экономического роста чистые инвестиции могут быть величиной:
  - а) отрицательной;
  - б) положительной;
  - в) равной нулю;
  - г) неизменной.
15. В условиях экономического роста уровень безработицы:
  - а) уменьшается;
  - б) увеличивается;
  - в) не изменяется;
  - г) все ответы неверны.
16. В состоянии стагнации экономический рост:
  - а) отсутствует;
  - б) незначительный;
  - в) верны а), б);
  - г) все ответы неверны.
17. Если номинальный валовой национальный продукт увеличился на 6 %, а уровень цен возрос на 10 %, то реальный валовой национальный продукт:
  - а) уменьшился на 4 %;
  - б) увеличился на 4 %;
  - в) увеличился на 16 %;
  - г) уменьшился на 16 %.
18. Если объем реального валового национального продукта увеличится на 3 %, а численность населения увеличится на 1 %, то:
  - а) реальный валовой национальный продукт на душу населения уменьшится;
  - б) реальный валовой национальный продукт на душу населения увеличится;
  - в) номинальный валовой национальный продукт на душу населения не изменится;
  - г) реальный валовой национальный продукт на душу населения не изменится.
19. Показателем экономического и социального прогресса в обществе является:
  - а) увеличение доли рабочего времени в совокупном времени общества;
  - б) сокращение потерь рабочего времени;
  - в) увеличение доли свободного времени в совокупном времени общества;
  - г) уменьшение доли свободного времени в совокупном времени общества.

# Тема 14. ЦИКЛИЧНОСТЬ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. Циклический характер развития экономики проявляется:
  - а) в колебаниях экономической конъюнктуры, имеющих периодический характер;
  - б) в периодических спадах деловой активности;
  - в) в периодических подъемах деловой активности;
  - г) все ответы неверны.
2. Фазами промышленного цикла принято считать:
  - а) бум, подъем, оживление и рост экономики;
  - б) депрессию, спад, падение деловой активности;
  - в) оживление, подъем, депрессию, кризис;
  - г) все ответы неверны.
3. К среднесрочным экономическим циклам относятся колебания экономической конъюнктуры с периодом:
  - а) 50 и более лет;
  - б) 30 лет;
  - в) 10 лет;
  - г) 1 год.
4. К экзогенным, внешним причинам циклического развития не относятся:
  - а) природно-климатические явления;
  - б) колебания инвестиционного спроса;
  - в) политические явления и процессы;
  - г) все ответы верны.
5. В период кризисного падения производства наблюдается:
  - а) рост безработицы;
  - б) падение безработицы;
  - в) занятость остается неизменной;
  - г) все ответы неверны.
6. В период оживления экономики:
  - а) реальный объем производства увеличивается;
  - б) номинальный объем производства увеличивается;
  - в) номинальный объем производства остается без изменений;
  - г) уменьшается реальный объем производства, а номинальный — растет.
7. Антициклическое регулирование экономики направлено:
  - а) на сокращение кризисного падения производства;

- 
- б) на ускорение экономического роста;
  - в) на стабилизацию экономического развития;
  - г) все ответы неверны.
8. В период экономических спадов совокупный спрос в национальном хозяйстве:
- а) увеличивается;
  - б) уменьшается;
  - в) остается без изменений;
  - г) может и увеличиваться, и уменьшаться.
9. Циклический характер экономического развития характерен для:
- а) для рыночной экономики;
  - б) для традиционной экономики;
  - в) для командно-административной экономики;
  - г) все ответы неверны.

## Тема 15. РЫНОК ТРУДА И ЗАНЯТОСТЬ

### Тесты

#### Выберите правильные ответы

1. Почему на товарные биржи не допускают клиентов-продавцов и покупателей, а на биржи труда допускают:
  - а) продавцов товаров слишком много, и они будут мешать торговле;
  - б) труд — это нестандартный товар;
  - в) отношения на бирже труда требуют особой доверительности;
  - г) это традиции организации рынка.
2. Почему руководители корпораций неохотно, даже по требованию профсоюзов, увеличивают заработную плату своим рабочим и добровольно жертвуют нищим, безработным и убогим:
  - а) они создают в обществе о себе благоприятное мнение;
  - б) они убеждены, что рабочим некуда деваться, а нищих жалеют;
  - в) они убеждены, что это выгодно;
  - г) у них, как правило, жадность берет верх, но изредка просыпается совесть.
3. Безработные во всех развитых капиталистических странах получают значительные суммы пособий. Общество идет на эти затраты, поскольку:
  - а) нельзя допустить, чтобы люди умирали от голода в богатой стране;
  - б) необходимо постоянно иметь армию безработных для нормального современного производства;
  - в) общество не может позволить слишком большой разрыв в доходах разных групп населения;
  - г) рабочий класс постоянно борется за свои права.
4. В рыночной экономике высокая з / пл в основном зависит от :
  - а) узаконенного минимума з / пл;
  - б) действий правительства;
  - в) высокой производительности труда;
  - г) социальной ответственности руководителей предприятий.
5. Почему наемные рабочие получают з / пл, а предприниматели получают предпринимательский доход:
  - а) для предпринимателей доход зарабатывают другие люди;
  - б) такие большие доходы з / пл не называются;
  - в) предприниматели — собственники особого ранга;
  - г) предприниматели-собственники присваивают разницу между ценой и себестоимостью, включающей и з / пл наемных рабочих.

6. Почему з/пл в ВПК у рабочих и служащих выше, чем в аналогичных рабочих местах на других предприятиях:
  - а) ВПК работает на гарантированном заказе, что обеспечивает стабильную высокую зарплату;
  - б) это плата за потерю ряда гражданских прав;
  - в) ВПК имеет передовую технологию и требует лучшей квалификации кадров, что соответственно и оплачивается;
  - г) высокая з/пл предотвращает перетекание рабочей силы на предприятия.
7. Какими показателями измеряются возможности участия населения в трудовой деятельности:
  - а) численностью населения;
  - б) самодеятельным населением;
  - в) занятым населением;
  - г) экономически активным населением.
8. Каков по меркам Запада так называемый естественный уровень безработицы:
  - а) 4 %;
  - б) 5 %;
  - в) 6 %;
  - г) 7 %.
9. Какие из названных направлений характеризуют деятельность бирж труда:
  - а) регистрация безработных;
  - б) регистрация вакантных мест;
  - в) создание рабочих мест посредством расширения инвестиций;
  - г) профессиональная ориентация и трудоустройство ищущих работу;
  - д) выплата пособий по безработице.
10. Каковы источники внутреннего найма рабочей силы:
  - а) подготовка кадров, организуемая фирмой;
  - б) прием работников из числа родственников и знакомых сотрудников фирмы;
  - в) прием работников через биржу труда.
11. Каковы источники внешнего найма рабочей силы:
  - а) наем специалистов из числа выпускников учебных заведений;
  - б) прием работников через биржу труда;
  - в) подготовка кадров, организуемая фирмой;
  - г) прием лиц, непосредственно обращающихся на фирму за работой;
  - д) обращения в государственные агентства по содействию найму;
  - е) обращения в частные агентства по содействию найму;
  - ж) наем кадров с помощью рекламы в средствах массовой информации.
12. Кто из следующих людей является безработным:
  - а) студент, который хотел бы работать, но еще не начинал поиска работы;

- б) студент, который условился приступить к работе через 6 недель и прекратил поиски работы;
  - в) пенсионер, который каждую неделю просматривает объявления в газетах на случай подходящей работы;
  - г) человек, который ищет работу в течение 6 месяцев, а затем прекращает поиски, решив дождаться улучшения экономической ситуации;
  - д) человек, временно уволенный с работы и ожидающий возвращения на ту же работу и поэтому не начинающий поисков другой работы.
13. Нулевой процент безработицы нереалистичен и, возможно, нежелателен в экономической политике, за исключением следующих причин:
- а) требуется время, чтобы подобрать рабочие места и работников;
  - б) негуманно заставлять работать более старших;
  - в) закон о минимальном уровне з/пл ограничивает возможности занятости;
  - г) некоторые безработные не хотят работать на тех работах, которые они считают неприемлемыми для них.
14. Специализация труда приводит к:
- а) жесткой конкуренции на рынке;
  - б) меньшей интенсивности труда;
  - в) большей экономической взаимозависимости;
  - г) более равномерному распределению дохода.
15. Специализация и международное разделение труда, сопровождаемые развитием мировой торговли:
- а) увеличивают вероятность безработицы во всем мире;
  - б) увеличивают мировое производство товаров и услуг;
  - в) приводят к снижению уровня жизни в бедных странах;
  - г) уничтожают разницу в уровне жизни в бедных странах.
16. Если в Санкт-Петербурге средняя продолжительность жизни мужчин в 1995 г. составляла 54 года, а в 1997 г. — только 52 года, то можно говорить о том, что это стало следствием:
- а) снижения уровня доходов;
  - б) снижения уровня жизни;
  - в) повышения уровня преступности;
  - г) снижения прожиточного минимума.
17. Какая из нижеперечисленных потребностей человека является потребностью более высокого уровня:
- а) потребность в пище;
  - б) развитие собственной индивидуальности;
  - в) потребность в самовыражении;
  - г) потребность в безопасности.



18. Противоположностью повременной з / пл как формы вознаграждения за осуществление некоторого вида деятельности выступает:
  - а) аккордная заработная плата;
  - б) сдельная з / пл;
  - в) процент от прибыли;
  - г) премия;
  - д) дивиденд.
19. С возрастанием расходов государства на социальную поддержку малообеспеченных семей уровень бедности в обществе:
  - а) непрерывно снижается;
  - б) сначала снижается, затем возрастает;
  - в) сначала возрастает, затем снижается;
  - г) практически не изменяется.
20. Необходимо в течение короткого периода времени резко увеличить производство продукции. Какая форма вознаграждения работников будет в этом случае наиболее целесообразна:
  - а) повременная з / пл;
  - б) сдельная з / пл;
  - в) процент от прибыли;
  - г) процент от суммы реализованного товара.
21. Предприятие является монополистом на рынке труда. Число занятых на нем рабочих по сравнению с таким же предприятием немонаполистом будет:
  - а) меньше;
  - б) больше;
  - в) таким же;
  - г) зависеть от размеров предприятия.
22. Согласно закону Оукена, двухпроцентное повышение фактического уровня безработицы над его естественным уровнем означает отставание фактической величины ВВП от потенциального возможного уровня на:
  - а) 2 %;
  - б) 4 %;
  - в) 5 %;
  - г) 7 %.
23. Если объем реального ВВП увеличился на 5, а численность населения увеличилась на 3 %, то:
  - а) реальный ВВП на душу населения увеличился;
  - б) реальный ВВП на душу населения уменьшился;
  - в) номинальный ВВП уменьшился, а реальный увеличился.
24. Спрос на труд на рынке современной конкуренции определяется:
  - а) уровнем заработной платы;

- б) стоимостью предельного продукта;
  - в) численностью трудоспособного населения;
  - г) качеством труда.
25. Кривая спроса на труд показывает:
- а) зависимость между величиной  $z / пл$  и размером спроса на рабочую силу;
  - б) зависимость между численностью экономически активного населения и стоимостью предельного продукта;
  - в) зависимость между качеством труда и средним числом часов, отработанных рабочим за год.
26. Согласно классической теории, повышение минимальной  $z / пл$  ведет к:
- а) росту доходов населения;
  - б) росту безработицы;
  - в) повышению уровня занятости;
  - г) снижению спроса на труд.
27. На рынке несовершенной конкуренции имеет место действие следующих факторов:
- а) квалификация работников;
  - б) профсоюзы;
  - в) монополии;
  - г) цена труда.
28. В каком случае труд рассматривается как низший товар по сравнению с досугом:
- а) при низкой зарплате, когда преобладает действие «эффекта дохода»;
  - б) при низкой зарплате, когда преобладает действие «эффекта замещения»;
  - в) при высокой зарплате, когда преобладает действие «эффекта дохода»;
  - г) при высокой зарплате, когда преобладает действие «эффекта замещения».
29. Кейнсианская теория занятости утверждает, что:
- а) необходимы «естественные» методы регулирования численности населения;
  - б) рынок является саморегулирующейся системой, где нет места вынужденной безработице;
  - в) рынок свободной конкуренции не является саморегулирующимся;
  - г) равновесие рынка не гарантирует полную занятость;
  - д) безработица — внутреннее, присущее капитализму явление.
30. В соответствии с классической теорией занятости существует:
- а) только фрикционная безработица;
  - б) только структурная безработица;
  - в) только циклическая безработица;
  - г) только добровольная безработица.
31. Полная занятость предполагает:
- а) занятость при наличии в экономике фрикционной и структурной безработицы;

- б) ситуацию, при которой безработица равна нулю;
  - в) наличие только циклической безработицы;
  - г) уровень безработицы, который называется «естественным уровнем безработицы».
32. Что из нижеперечисленного может быть отнесено к последствиям безработицы:
- а) рост ВВП;
  - б) рост реального ВВП;
  - в) отставание реального ВВП от потенциально возможного уровня;
  - г) социальная дифференциация общества;
  - д) снижение эффективности труда;
  - е) рост социальной напряженности в обществе;
  - ж) снижение уровня жизни.
33. К безработным в соответствии с законом «О занятости населения РФ» относятся:
- а) экономически активное население;
  - б) самодельное население;
  - в) самостоятельно ищущие работу;
  - г) самостоятельно ищущие работу лица, не зарегистрированные в службе занятости;
  - д) трудоспособные граждане, не имеющие средств к существованию, зарегистрированные на бирже труда.
34. В условиях полной занятости правительство увеличивает свои расходы без роста налоговых поступлений. Это приведет к:
- а) сокращению национального долга;
  - б) росту процентных ставок;
  - в) росту безработицы;
  - г) депрессии.
35. Работники, недовольные своим положением на предприятии:
- а) бастуют;
  - б) увольняются;
  - в) числятся на работе и одновременно работают на другом предприятии;
  - г) выбирают из предложенного выше в зависимости от ситуации.
36. Экономически неактивное население — это:
- а) нетрудоспособное население;
  - б) неработающие дети, подростки, пенсионеры;
  - в) неработающие инвалиды и больные;
  - г) лица, не нуждающиеся в работе.
37. Человек, зарегистрированный на бирже труда, принимает решение о выборе трудовой деятельности, ориентируясь на размеры будущих доходов в течение всей жизни. Данное положение характерно для:

- а) системы постоянной занятости;
  - б) системы временной занятости;
  - в) системы сезонной занятости;
  - г) всех видов занятости.
38. Люди принимают решение о работе, исходя из:
- а) требуемых усилий, которые необходимо приложить к данной работе;
  - б) требующихся затрат времени;
  - в) сопоставления альтернативных издержек;
  - г) всех вместе взятых.
39. Если данная специальность нужна только на одном предприятии и не востребована на других предприятиях города и области, то вложения в нее будут осуществляться:
- а) самим работником;
  - б) работодателем;
  - в) профсоюзами;
  - г) фондами занятости.
40. Основная задача менеджера по персоналу при приеме на работу состоит в том, чтобы:
- а) предложить вакантные места;
  - б) разъяснить сущность и особенности работы;
  - в) заинтересовать в предлагаемой работе;
  - г) дать информацию о работе и оценить профессиональную пригодность человека к ней.
41. Продвижение постоянных работников чаще всего осуществляется по принципу:
- а) мастерства;
  - б) протекции;
  - в) величины стажа;
  - г) все вместе.

## Задачи

1. В России в 1997 г. занятое население составляло 68,50 млн человек, а экономически активное — 73,96 млн человек. Какова была численность безработных и какова была их доля в экономически активном населении?
2. Ниже приведены условные данные о динамике безработицы и индексах цен.

Годы	1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год
Норма безработицы (%)	7,0	6,0	5,0	4,0	3,0
Индекс цен	1,10	1,15	1,20	1,40	1,5

Начертите график, характеризующий кривую Филлипса.

3. Ниже приведены данные о среднемесячной заработной плате промышленно-производственного персонала промышленности России.

Годы	1970	1980	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Среднемесячная заработная плата, руб.	136	191	311	606	7064	63447	228528	493000	512000

Определить индекс прироста номинальной зарплаты за каждый из приведенных периодов.

4. На рынке труда спрос на труд описывается уравнением  $D1 = 100 - 2W$ , а предложение труда описывается уравнением  $S1 = 40 + 4W$ , где  $W$  — дневная ставка заработной платы в долларах. Определить:

- 1) какая ставка заработной платы установится на этом рынке и какое количество работников будет нанято на работу,
- 2) если государство устанавливает минимальную ставку заработной платы на уровне 15 долл. в день, каковы будут последствия такой политики в качественном и в количественном выражении?

Представьте графическое решение данной задачи.

5. Население страны составляет 100 млн человек. Численность занятых — приблизительно 50 % от всего населения. В качестве безработных зарегистрировано 8 % от занятых. Численность нетрудоспособных и обучающихся с отрывом от производства — 36 млн человек. Численность неработающих и не желающих по каким-либо причинам работать составила 4 млн человек. Определить уровень безработицы в стране по методике Международной организации труда (МОТ).
6. Мастерской по ремонту часов требуются специалисты, спрос на труд которых описывается уравнением  $D1 = 8 - 2W$ . Из желающих наняться на работу один согласен работать при оплате не менее 1,0 долл. в час, двое — не менее 2,5 долл. в час и трое — не менее 3,5 долл. в час. Найдите:
- а) сколько специалистов будет нанято на работу в мастерскую и чему будет равна их почасовая оплата?
  - б) сколько специалистов будет нанято, если государство установит минимальный уровень дневной заработной платы 2,0 долл. в час?

7. Отраслевая структура занятости в городе представлена в таблице.

Отрасли	Численность на начало года (ЧН)	Количество высвобождаемых в течение года (В)	Из числа (В) трудоустроено на тех же предприятиях, план (П)	Численность на конец года, план (ЧК)
Промышленность	170	25	10	160
Строительство	70	10	3	65
Транспорт	30	6	—	25
Сфера услуг населению	125	3	2	130
Прочие	5	—	—	7
ИТОГО	400	44	15	387

- а) Определите дополнительный спрос на рабочую силу в течение года (ДС) по отраслям и в целом по городу.
  - б) Охарактеризуйте общую направленность динамики структуры занятости, высвобождения, перераспределения трудовых ресурсов.
8. Определите масштабы предложения рабочей силы (ГП) в городе за год на основании следующих имеющихся данных:
  - количество высвобождаемых работников в течение года (В) равно 44 тыс. человек;
  - из них трудоустроено на тех же предприятиях города (П) 15 тыс. человек;
  - в качестве безработных зарегистрировано на начало года (Б) 13 тыс. человек;
  - неработающие люди, вступающие на рынок труда (достигшие трудоспособного возраста и предъявляющие спрос на рабочие места; закончившие в данном году учебные заведения; решившие возобновить работу после длительного перерыва и др.), — 6 тыс. человек (НР);
  - сальдо миграции трудовых ресурсов (М) равно 2 тыс. человек.
9. В городе 5,5 тыс. человек безработных, которые имеют право на получение пособия по безработице. Размер пособия составляет 75 % от средней заработной платы, которая по городу равна примерно 670 руб. Средний срок выплаты пособия — 2 месяца, после чего, как правило, безработный или получает работу, или направляется на переподготовку. Поскольку каждый работник в среднем содержит одного нетрудоспособного, это повышает размер пособия на 10 %. Определите, какая сумма из фонда занятости понадобилась на выплаты пособий.
10. Объем производства за год планируется увеличить на 60 %. Производительность труда рабочих повысить на 50 %. Удельный вес специалистов в роли работающих повышается за год с 20 до 25 %. На начало года было 100 специалистов. Сколько потребуется взять новых специалистов, если их естественная убыль составляет 2 % в год?

# Тема 16. ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ СИСТЕМА

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. Монометаллизм — это:
  - а) вид денежной реформы;
  - б) вид денежной системы, при которой роль денег законодательно закреплена за золотом и серебром;
  - в) денежная система, при которой один металл служит всеобщим эквивалентом и основой денежного обращения;
  - г) денежная система, в которой не регламентируется весовое содержание металла национальной валюты.
2. Функции денег состоят в том, что:
  - а) деньги служат для измерения стоимости и накопления сокровищ;
  - б) деньги являются средством обращения и средством платежа;
  - в) деньги выступают как мировые деньги;
  - г) деньги являются средством измерения стоимости, средством обмена и средством накопления.
3. Что обладает более высокой ликвидностью:
  - а) продукты питания;
  - б) товары длительного пользования;
  - в) золотые украшения;
  - г) наличные деньги.
4. Чем бумажные деньги отличаются от кредитных:
  - а) бумажные деньги — это наличные, а кредитные деньги существуют в форме записи на банковских счетах;
  - б) бумажные деньги не подлежат вывозу за пределы страны;
  - в) бумажные деньги имели принудительную покупательную способность, а кредитные деньги — это векселя эмиссионного банка;
  - г) бумажные деньги предназначены для оплаты недорогих товаров, а кредитные деньги используются при оплате дорогостоящих товаров и услуг.
5. Инфляция проявляется:
  - а) в росте общего уровня цен и росте реальных доходов населения;
  - б) в росте общего уровня цен и падении реальных доходов населения;
  - в) в росте реальных и номинальных доходов населения;
  - г) только в росте общего уровня цен без изменения реальных доходов.
6. Инфляция — это ситуация, при которой:
  - а) цены растут на фоне падения производства;

- б) цены растут на фоне роста производства;
  - в) цены растут при неизменном объеме производства;
  - г) все перечисленные ответы неверны.
7. В условиях инфляции наибольшие потери несут:
- а) домохозяйства;
  - б) предприниматели;
  - в) лица, получающие фиксированные доходы;
  - г) лица, получающие доходы от займов в кредитной системе.
8. Коммерческий кредит — это:
- а) кредит коммерческих банков;
  - б) кредит под высокие проценты;
  - в) взаимокредитование предприятий;
  - г) все ответы неверны.
9. Рядовыми признаками кредита являются:
- а) платность, срочность, возвратность;
  - б) платность, ликвидность и безопасность;
  - в) ликвидность, срочность, адресность;
  - г) все ответы неверны.
10. В денежном обороте экономически развитых стран присутствуют:
- а) финансовые средства с одинаковой ликвидностью;
  - б) только наличные деньги;
  - в) только безналичные деньги;
  - г) все ответы неверны.
11. Что из себя представляет процент, который заемщики платят кредитору за банковскую ссуду:
- а) зарплату банковских служащих;
  - б) цену товаров, которые приобретаются на заемные средства;
  - в) цену денег, выдаваемых в качестве кредита;
  - г) все ответы неверны.
12. Чем занимаются банки:
- а) продают и покупают ценные бумаги;
  - б) ведут счета по операциям своих клиентов;
  - в) продают и покупают деньги;
  - г) выдают кредиты;
  - д) все ответы верны.
13. Банковская прибыль — это:
- а) разница между ставками процента по кредитам и депозитам;
  - б) разница между всеми расходами и доходами банка;



- в) процент по банковским кредитам;
  - г) процент по банковским депозитам.
14. Стоимость денег:
- а) всегда неизменна;
  - б) поднимается с ростом цен;
  - в) всегда снижается;
  - г) может повышаться и понижаться.
15. Покупательная способность денег в условиях инфляции:
- а) снижается;
  - б) повышается;
  - в) не изменяется;
  - г) может и повышаться, и снижаться.
16. Денежно-кредитная политика проводится:
- а) правительством страны;
  - б) всеми финансово-кредитными учреждениями страны;
  - в) Центральным банком страны;
  - г) министерством финансов.
17. Экспансионистская денежно-кредитная политика — это:
- а) политика «дорогих денег»;
  - б) политика «дешевых денег»;
  - в) политика, направленная на сбалансирование доходов и расходов государственного бюджета;
  - г) все ответы неверны.
18. Рестриктивная денежно-кредитная политика проводится:
- а) в условиях стабильной экономической конъюнктуры;
  - б) в целях сокращения инфляции;
  - в) для стимулирования деловой активности;
  - г) все ответы неверны.
19. Если вы возьмете в банке кредит в размере 10 тыс. руб. под 100 % годовых сроком на 2 года, какую всего сумму вы заплатите банку по истечении этого срока в качестве платы за кредит:
- а) 10 тыс руб.;
  - б) 30 тыс руб.;
  - в) 40 тыс руб.;
  - г) 60 тыс руб.
20. Масса денег в обращении:
- а) прямо пропорциональна объему номинального национального продукта и скорости обращения денег;

- б) обратно пропорциональна скорости обращения денег и объему реального национального продукта;
- в) прямо пропорциональна величине номинального национального продукта и обратно пропорциональна скорости обращения денег;
- г) прямо пропорциональна величине реального национального продукта и обратно пропорциональна скорости обращения денег.
21. Сеньораж — это:
- а) прибыль, получаемая от продажи земли;
- б) прибыль, получаемая от чеканки монет;
- в) прибыль, получаемая от торговли уникальными продуктами;
- г) прибыль, получаемая от торговли ценными бумагами.
22. К функциям Центрального банка не относится:
- а) расчетно-кассовое обслуживание предприятий;
- б) обеспечение необходимой степени ликвидности банковской системы;
- в) установление минимальных норм обязательных резервов;
- г) установление ставки финансирования.

## Задачи

1. На основе данных, приведенных в таблице, проанализируйте процесс расширения кредита и роль коммерческих банков в увеличении предложения денег. Заполните строки последнего столбца, рассчитав количество денег, которое банк может предоставить в кредит (или вновь создаваемые деньги).

Банк	Депозиты, полученные банком	Обязательные резервы	Избыточные резервы	Количество денег, которое банк может дать в ссуду
Банк А	100,0	20,0	80,0	
Банк В	80,0	16,0	64,0	
Банк С	64,0	12,8	51,2	
Банк D	52,2	10,24	40,96	

## Тема 17. ИНФЛЯЦИЯ И АНТИИНФЛЯЦИОННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

### Тесты

#### Выберите правильные ответы

1. Инфляция — это:
  - а) падение издержек и цен;
  - б) рост цен;
  - в) обесценивание денег по отношению к реальным;
  - г) замедление роста цен;
  - д) правильные ответы б), в);
  - е) все ответы неправильны.
2. Если рост цен на товары не превышает 5 % в год и цены различных товарных групп относительно друг друга не меняются, то это:
  - а) ожидаемая инфляция;
  - б) гиперинфляция;
  - в) подавленная инфляция;
  - г) галонирующая инфляция;
  - д) сбалансированная инфляция;
  - е) ползучая инфляция;
  - ж) инфляция спроса.
3. Если повышаются цены на сырье, растет  $z$  / пл, а объем производства и занятость снижаются, то это:
  - а) инфляция избыточного спроса;
  - б) стагфляция;
  - в) инфляция издержек производства;
  - г) все ответы неверны.
4. Сторонники какой теории считают, что изменение уровня цен вызывает нестабильность макроэкономики только в краткосрочном периоде:
  - а) кейнсиаста;
  - б) неоклассической;
  - в) адаптивных ожиданий;
  - г) рациональных ожиданий.
5. Кривая, показывающая связь между уровнем безработицы и годовым темпом роста цен, — это:
  - а) кривая Лоренца;
  - б) кривая Лаффера;

- в) кривая Филлипса;
  - г) кривая спроса?
6. Наиболее защищенными от инфляции являются:
- а) лица, имеющие фиксированные доходы;
  - б) монополисты;
  - в) собственники недвижимого имущества;
  - г) домохозяйства;
  - д) лица, получающие фиксированные доходы;
  - е) владельцы драгоценностей;
  - ж) владельцы крупных денежных сумм.
7. Какой тип инфляции вызывает перечисленные события:
- а) резкое возрастание цен на энергоносители;
  - б) значительное сокращение подоходных налогов;
  - в) рост военных расходов государства;
  - г) автоматический рост  $z$  / пл, связанный с законом о прожиточном минимуме.

## **Задача**

1. Изобразите графически инфляцию спроса и инфляцию предложения.

# Тема 18. ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА И ФИНАНСОВАЯ ПОЛИТИКА

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. Государственный бюджет — это:
  - а) счет доходов и расходов государства;
  - б) все источники доходов государства;
  - в) все статьи государственных расходов;
  - г) все ответы неверны.
2. Бюджет существует:
  - а) только у государства;
  - б) у государства и предприятий реального сектора экономики;
  - в) у всех экономических субъектов;
  - г) у важных структур федерального уровня.
3. Дефицит государственного бюджета — это:
  - а) превышение доходов государства над его расходами;
  - б) увеличение расходов государства;
  - в) превышение расходов государства над его доходами;
  - г) уменьшение налоговых поступлений в бюджет.
4. Дефицит государственного бюджета — это всегда явление:
  - а) негативное;
  - б) позитивное;
  - в) нейтральное;
  - г) существуют разные оценки.
5. Дефицит государственного бюджета может финансироваться за счет:
  - а) перераспределения прав собственности;
  - б) продажи золото-валютных резервов;
  - в) эмиссии денег и государственных ценных бумаг;
  - г) все ответы неверны.
6. Фискальная политика — это:
  - а) налоговая политика;
  - б) финансово-бюджетная политика;
  - в) кредитная политика;
  - г) все ответы неверны.
7. Прямые налоги — это:
  - а) налоги на все виды доходов;

- б) налоги на продажу товаров;
  - в) налоги на перепродажу товаров;
  - г) все ответы неверны.
8. К прямым налогам не относится:
- а) налог на добавленную стоимость;
  - б) налог на з / пл;
  - в) налог на прибыль предприятий;
  - г) все ответы верны.
9. Взаимосвязь между ставкой налогов и величиной налоговых поступлений в государственный бюджет отражается:
- а) кривой Филлиписа;
  - б) кривой Оукэна;
  - в) кривой Лаффера;
  - г) все ответы неверны.
10. Государственные облигации — это:
- а) ценные бумаги, выпускаемые для создания частного капитала;
  - б) ценная бумага, свидетельствующая о совладении государственной собственностью;
  - в) долговые обязательства правительства;
  - г) все ответы неверны.
11. Фискальная политика может быть:
- а) стимулирующей;
  - б) сдерживающей;
  - в) автоматической;
  - г) все ответы верны.
12. Какая из перечисленных статей не относится к доходам государственного бюджета:
- а) налог на наследство;
  - б) чистые поступления от привлечения средств с рынка свободных капиталов;
  - в) трансфертные платежи населению;
  - г) таможенные пошлины.
13. Какая из перечисленных статей не относится к расходам государственного бюджета:
- а) выплаты по государственному долгу;
  - б) доходы от государственной собственности;
  - в) административно-управленческие расходы;
  - г) займы и помощь иностранным государствам.
14. К встроенным или автоматическим стабилизаторам относятся:
- а) расходы по обслуживанию государственного долга;

- б) подоходные налоги и пособия по безработице;
  - в) расходы на охрану и защиту природной среды;
  - г) таможенные пошлины и акцизы.
15. В государствах с федеративным устройством бюджет имеет:
- а) многоуровневый характер;
  - б) трехуровневый характер;
  - в) двухуровневый характер;
  - г) одноуровневый характер.
16. Применяемые налоги можно оценить как регрессивные, если величина средней налоговой ставки:
- а) растет с увеличением дохода;
  - б) не изменяется при изменении дохода;
  - в) сокращается с увеличением дохода;
  - г) все ответы неверны.
17. Применяемые налоги можно назвать пропорциональными, если величина средней налоговой ставки:
- а) не изменяется с увеличением дохода;
  - б) не изменяется с уменьшением дохода;
  - в) не изменяется при любом изменении дохода;
  - г) изменяется в соответствии с изменением дохода.

# Тема 19. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКИ

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. Необходимость государственного регулирования экономики обосновывается представителями таких направлений экономической теории, как:
  - а) классическое;
  - б) неоклассическое;
  - в) кейнсианское;
  - г) все ответы верны.
2. Необходимость государственного регулирования экономики Дж. М. Кейнс обосновывал тем, что:
  - а) в рыночной экономике макроэкономическое равновесие не устанавливается ни при каких условиях;
  - б) в рыночной экономике макроэкономическое равновесие устанавливается при недоиспользовании ресурсов;
  - в) рыночная система порождает ряд процессов, оцениваемых как «ошибки» рынка;
  - г) все ответы неверны.
3. К «ошибкам» («осечкам») рынка относят такие процессы как:
  - а) производство «общественных» товаров;
  - б) побочные эффекты от перелива ресурсов;
  - в) неравномерность в распределении личных доходов;
  - г) все ответы верны.
4. К функциям государства в рыночной экономике не относится:
  - а) законотворческая деятельность;
  - б) поддержание конкурентной среды;
  - в) установление цен на продукцию частного сектора;
  - г) антициклическое регулирование экономики.
5. Государство может непосредственно влиять на такие части совокупных расходов, как:
  - а) частные инвестиции;
  - б) расходы домохозяйств;
  - в) объем импортируемых товаров и услуг;
  - г) величину государственных закупок товаров и услуг.
6. Общественные товары — это такие:
  - а) индивидуальное потребление которых не может быть ограничено;



- б) которые производятся на предприятиях государственного сектора экономики;
  - в) которые потребляются государственными предприятиями и организациями;
  - г) все ответы неверны.
7. Неравномерность в распределении личных доходов характерна только для:
- а) рыночной экономики;
  - б) командно-административной экономики;
  - в) традиционной экономики;
  - г) все ответы верны.
8. Кейнсианское направление экономической теории может быть охарактеризовано как:
- а) экономика предложения;
  - б) теория экономики свободного предпринимательства;
  - в) экономика спроса;
  - г) все ответы неверны.
9. Тезис о «невидимой руке» рынка содержится в теоретических концепциях:
- а) классического направления экономической теории;
  - б) институционально-социологического направления экономической теории;
  - в) кейнсианского направления экономической теории;
  - г) неокейнсианского направления экономической теории.
10. Макроэкономическое равновесие проявляется в достижении:
- а) равенства между доходами и расходами государственного бюджета;
  - б) полной занятости и относительно стабильного уровня цен в национальном хозяйстве;
  - в) равенства совокупных расходов и национального дохода в рекламном секторе экономики;
  - г) все ответы неверны.
11. Проводимая государственными органами управления фискальная политика влияет:
- а) только на предприятия государственного сектора экономики;
  - б) только на домохозяйства;
  - в) только на предприятия и домохозяйства;
  - г) на всех макроэкономических субъектов.
12. Проводимая государством денежно-кредитная политика:
- а) не зависит от налоговой политики государства;
  - б) не зависит от антициклического регулирования экономики;
  - в) зависит от фискальной политики и всех других государственных регулирующих воздействий на экономику;
  - г) все ответы неверны.

13. Роль государства в странах с переходной экономикой:
- а) возрастает;
  - б) снижается;
  - в) остается неизменной;
  - г) все ответы неверны.
14. В национальной экономике наблюдается ситуация с полным использованием всех производственных ресурсов, сопровождающаяся, однако, высокой инфляцией. Какие меры государственного регулирования могут способствовать в этих условиях снижению темпов инфляции:
- а) увеличение налоговых ставок и покупка государственных облигаций на открытом рынке;
  - б) снижение ставок налогов и продажа государственных облигаций на открытом рынке;
  - в) сокращение государственных расходов и продажа государственных облигаций на открытом рынке;
  - г) увеличение государственных расходов и покупка государственных облигаций на открытом рынке.

## Тема 20. СОВОКУПНЫЕ ДОХОДЫ НАСЕЛЕНИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

### Тесты

Выберите правильные ответы

1. Какое из высказываний о бедности является неверным:
  - а) понятие о бедности в известной степени относительно;
  - б) основанием для отнесения человека к категории бедных является среднедушевой доход семьи;
  - в) большая часть бедных в России приходится на национальное меньшинство;
  - г) количественные значения порога бедности изменяются с течением времени.
2. Какие из мероприятий по перераспределению доходов традиционно предпринимаются правительством для снижения уровня бедности:
  - а) профессиональное обучение;
  - б) индексация доходов;
  - в) замораживание з / пл;
  - г) прогрессивное налогообложение.
3. Низкие личные доходы существуют потому, что:
  - а) работодатели занижают оплату труда наемным работникам;
  - б) налоги являются слишком высокими;
  - в) наемные работники не желают работать;
  - г) в экономике наблюдается спад.
4. Определите изменение реальных доходов, если наблюдается их рост в 1,5 раза за год на фоне инфляции 50 % в год:
  - а) не изменились;
  - б) выросли;
  - в) упали;
  - г) нельзя определить.
5. Соотношение долей з / пл и прибыли в национальном доходе показывает:
  - а) распределение населения по различным социальным группам;
  - б) значение профсоюзного движения за рост оплаты труда;
  - в) распределение дохода между различными факторами производства;
  - г) тенденции развития предпринимательства.
6. Назовите основные факторы, определяющие дифференциацию доходов в современной России:
  - а) этническая принадлежность;
  - б) уровень образования;
  - в) монопольное положение на рынке;

- г) сдерживание роста оплаты труда в бюджетной сфере.
7. Трансфертные платежи — это:
- выплаты правительства отдельным лицам;
  - одна из форм заработной платы;
  - платежи, имеющие в текущем периоде односторонний характер;
  - натуральные безвозмездные пособия.
8. Государственная политика доходов в странах с рыночной экономикой направлена на:
- регламентирование уровня з/пл всем лицам наемного труда;
  - поддержание равного уровня оплаты труда в различных секторах экономики;
  - ограничение роста личных доходов;
  - перераспределение доходов через систему налогов и социальных трансфертов.
9. Уменьшение степени первенства в распределении личных доходов отразилось на кривой Лоренца:
- перемещением кривой фактического распределения вверх;
  - перемещением кривой фактического распределения вниз;
  - приближением кривой фактического распределения к биссектрисе;
  - совпадением кривой фактического распределения с биссектрисой.

## Задачи

- Определите изменение реальных доходов, если при темпе инфляции 50 % в месяц номинальные доходы выросли за два месяца в 2 раза.
- Население России разделено на квантильные группы, а доля каждой из этих групп в общих доходах составляет соответственно: 5 %, 13 %, 15 %, 17 % и 50 %. Постройте кривую концентрации (Лоренца) на основе приведенных данных и прокомментируйте рисунок.
- На основе данных, представленных в таблицах 1, 2, определить:
  - основные тенденции в динамике бедности в России;
  - основные направления мероприятий по сокращению бедности, которые вы могли бы порекомендовать властным структурам.

Таблица 1. Доля населения, имеющего доход ниже прожиточного минимума

Годы	% от общей численности населения
1992	34
1993	32
1994	24
1995	25
1996	29

Таблица 2. Категории населения с доходами ниже прожиточного минимума

	Доля лиц, находящихся за чертой бедности, в каждой категории населения	Доля лиц данной категории в общей численности, находящихся за чертой бедности
Пенсионеры	28	28
Дети до 16 лет	39	20
Категории (безработные)	28	52
Всего	31	100

# Тема 21. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО И МЕЖДУНАРОДНАЯ ВАЛЮТНАЯ СИСТЕМА

## Тесты

Выберите правильные ответы

1. Политику протекционизма впервые рекомендовали:
  - а) физиократы;
  - б) ранние меркантилисты;
  - в) маржиналисты;
  - г) поздние меркантилисты;
  - д) неоклассики.
2. Сторонники протекционизма утверждают, что введение торговых барьеров (пошлин, квот) приводит к:
  - а) сокращению занятости в отраслях национальной экономики;
  - б) защите отраслей национальной экономики;
  - в) образованию внутренних монополий;
  - г) ослаблению обороноспособности страны.
3. Принцип абсолютного преимущества был сформулирован:
  - а) К. Марксом;
  - б) Дж. М. Кейнсом;
  - в) А. Смитом;
  - г) Д. Рикардо;
  - д) Э. Хекшером, Б. Олином.
4. Современной модификацией теории сравнительных издержек Д. Рикардо является:
  - а) теория соотношения факторов производства;
  - б) теория снижающихся издержек;
  - в) теория «технологического разрыва»;
  - г) теория «жизненного цикла продукта»;
  - д) все предыдущие ответы верны.
5. Международная специализация и свободная торговля, основанная на принципах сравнительного преимущества, означают:
  - а) сокращение внутреннего потребления стран;
  - б) увеличение суммарного производства товаров;
  - в) превышение уровня потребления стран их производственных возможностей.
6. Альтернативная стоимость представляет собой:
  - а) единицы товаров одной страны, выраженные в единицах других товаров второй страны;

- б) единицы товаров одной страны, выраженные в денежных единицах другой страны;
  - в) денежные единицы одной страны, выраженные в единицах товаров другой страны.
7. Международная торговля является взаимовыгодной, если:
- а) одна страна обладает абсолютным преимуществом в производстве одного товара, а вторая страна — абсолютным преимуществом в производстве другого товара;
  - б) страна не обладает абсолютным преимуществом в производстве ни одного товара;
  - в) страны обладают сравнительными преимуществами в производстве каких-либо товаров;
  - г) все предыдущие ответы верны.
8. Отмена таможенной пошлины на импортируемый товар приведет:
- а) к снижению внутренней цены данного товара;
  - б) к увеличению потребления этого товара;
  - в) к снижению производства данного товара внутри страны;
  - г) к потерям бюджета;
  - д) все предыдущие ответы верны.
9. Соотношение между валютными поступлениями в страну и платежами, которые страна осуществляет за границей за определенный промежуток времени, — это:
- а) торговый баланс;
  - б) платежный баланс;
  - в) государственный бюджет.
10. Валютный курс определяется следующими факторами:
- а) покупательной способностью денежной единицы;
  - б) темпами инфляции;
  - в) состоянием платежного баланса;
  - г) уровнем процентной ставки;
  - д) степенью доверия к валюте на мировых валютных рынках;
  - е) все предыдущие ответы верны.
11. Если курс единицы иностранной валюты выражается в национальной валюте, то это:
- а) прямая котировка;
  - б) косвенная котировка;
  - в) кросс-курс.
12. Если поставка иностранной валюты осуществляется через определенный срок после заключения сделки по курсу, зафиксированному в момент ее заключения, то это:

- а) наличная кассовая сделка (спот);
  - б) срочная сделка (форвард);
  - в) сделка на разность;
  - г) сделка своп;
  - д) валютный опцион.
13. Контракт (лицензионное соглашение) на использование товарного знака — это:
- а) франчайзинг;
  - б) инжиниринг;
  - в) консалтинг.
14. Бреттон–Вудская валютная система — это система:
- а) золотого стандарта;
  - б) фиксированных связанных валютных курсов;
  - в) «плавающих» валютных курсов.
15. Если валюта данной страны без ограничений обменивается на любые иностранные валюты, т.е. не существует валютных ограничений ни по текущим, ни по капитальным операциям платежного баланса, то это означает:
- а) внешнюю конвертируемость;
  - б) внутреннюю конвертируемость;
  - в) свободную конвертируемость;
  - г) частичную конвертируемость;
  - д) неконвертируемость (замкнутость) валюты.
16. Разграничьте причины экспорта и импорта капитала:
- а) стимулирование сбыта продукции;
  - б) стремление получить доступ к природным ресурсам;
  - в) создание новых рабочих мест;
  - г) стремление интегрироваться в мировую экономику;
  - д) получение новых технологий;
  - е) стремление использовать более дешевую рабочую силу;
  - ж) получение квалифицированной рабочей силы.
17. К международным монополиям следует отнести:
- а) крупнейшие национальные компании, однациональные (моно) по составу ядра акционерного капитала и международные по масштабу и характеру деятельности всей корпорации — транснациональной корпорации (ТНК);
  - б) многонациональные корпорации (МНК) — концерны, являющиеся международными не только по масштабам и характеру деятельности, но и по составу капитала, а также контроля над ним;
  - в) международные монополистические союзы — созданные на производственной, научно-технической, коммерческой основе, специальные объединения крупнейших промышленных, банковских концернов;



- г) предыдущие ответы верны.
18. Полный контроль над объектами зарубежных капиталовложений вследствие полной собственности на зарубежный капитал, а также обладание контрольным пакетом акций обеспечивает:
- а) вывоз ссудного капитала;
  - б) вывоз предпринимательского капитала в форме прямых инвестиций;
  - в) вывоз предпринимательского капитала в форме портфельных инвестиций.
19. Использование иностранных работников предпринимателями данной страны обусловлено:
- а) наличием безработицы в данной стране (да / нет);
  - б) использованием более дешевой и неквалифицированной рабочей силы (да / нет);
  - в) стремлением снизить общий уровень з / пл в стране за счет более низкой оплаты труда иммигрантов (да / нет);
  - г) получением дополнительной продукции или услуг, создаваемых иностранными квалифицированными работниками в стране пребывания (да / нет);
  - д) получением выгод от привлечения кадров, подготовка которых очень сложна или невозможна в принимающей стране (да / нет);
  - е) низким уровнем рождаемости и нехваткой собственной рабочей силы (да / нет).

## Задачи

1. Имеются две страны *A* и *B*. Внешняя торговля отсутствует. В каждой из этих стран производятся только два товара: ткань и рыба, ресурсы используются полностью. В стране *A* может быть произведено либо 50 тюков ткани на 1 ед. затрат, либо 25 т рыбы, а производят и потребляют внутри страны 20 тюков ткани и 15 т рыбы. В стране *B* соответственно может быть произведено 40 тюков ткани или 100 т рыбы, но производят и потребляют внутри страны 12 тюков ткани и 70 т рыбы.

Начертите кривые производственных возможностей этих стран.

Предположим, что между ними происходит торговый обмен. Определите преимущества каждой страны, уровень ее специализации. Определите обменные коэффициенты и начертите кривые торговых возможностей обеих стран, подсчитайте выгоды от внешней торговли между этими странами.

2. Какова будет мировая цена товара *X* в условиях свободной торговли между странами *A* и *B*? Какая из стран выступает экспортером товара *X* и каков объем экспорта (в натуральных единицах)? Характеристики рынка в странах *A* и *B* представлены в таблице (*P* — цена;  $Q_d$  — спрос;  $Q_s$  — предложение).

	Страна А					Страна В				
$P$	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
$Q_d$	5	4	3	2	1	6	5	4	3	2
$Q_s$	2	3	4	5	6	5	6	7	9	10

3. Курс спот (spot) 1 долл. = 5,5 фр. Процентная ставка по депозиту на три месяца в американских долларах — 6 %, во французских франках — 7 %. Определить форвардный (forward) курс франка на срок три месяца.

# ОТВЕТЫ

## Тема 1. Предмет экономической теории и метод экономических исследований

### Ответы на тесты

1 б; 2 в; 3 б; 4 б; 5 а; 6 д; 7 а; 8 в.

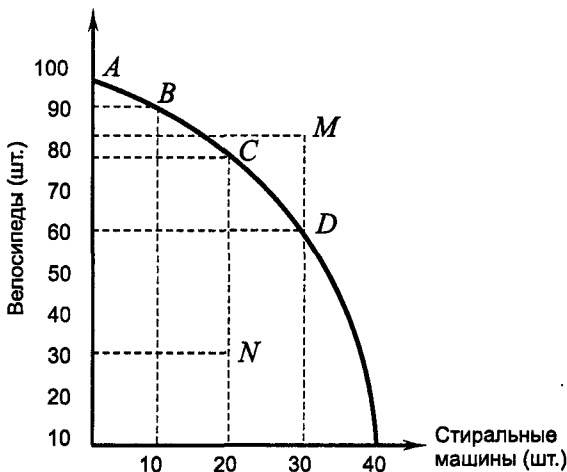
## Тема 2. Теория производства. Общественное производство — основа развития общества

### Ответы на тесты

1 б; 2 б; 3 да; 4 з; 5 а, б, в, г; 6 б; 7 б; 8 б.

### Ответы на задачи

1.



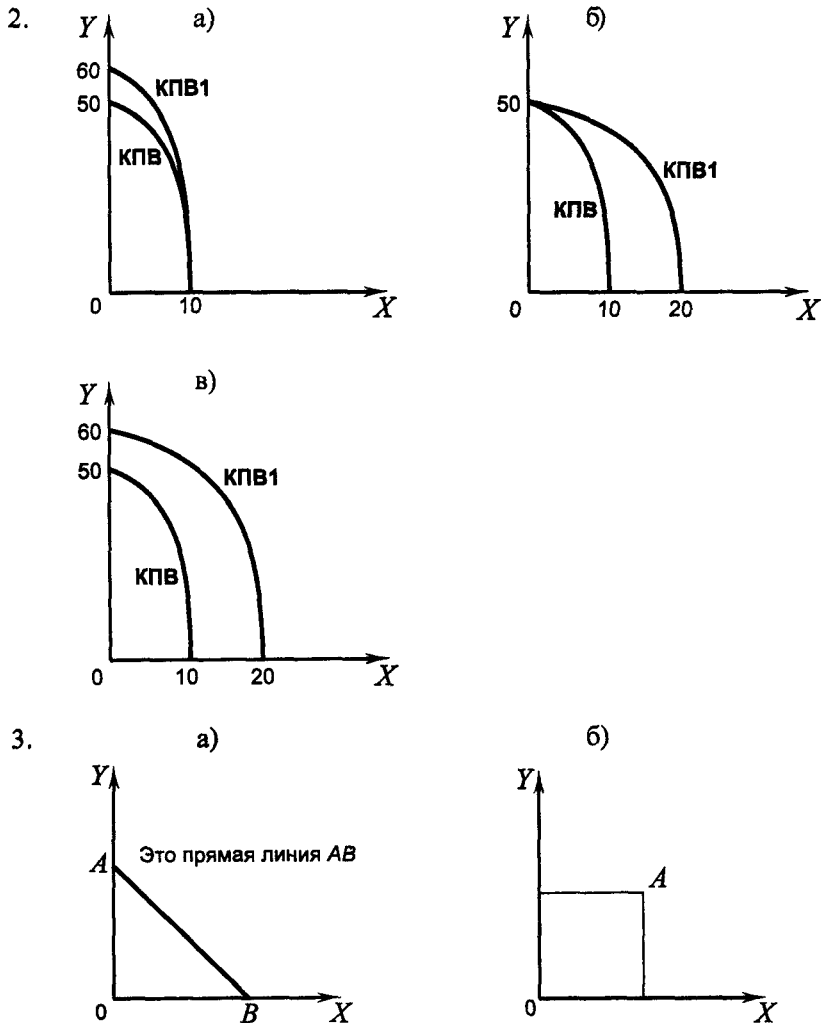
*ABCD* – кривая производственных возможностей.

(•) *M* — лежит за границей производственных возможностей и свидетельствует о невозможности такого производства при данном количестве используемых ресурсов и имеющейся технологии.

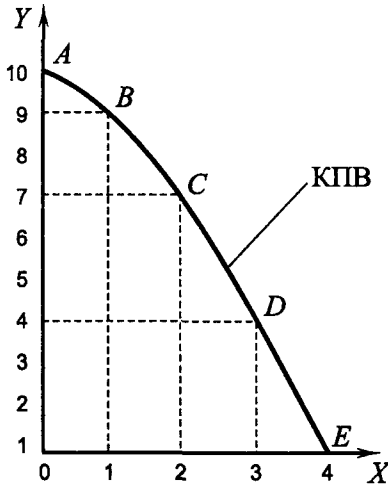
(•) *N* — лежит внутри области производственных возможностей и свидетельствует о неполном или неэффективном использовании имеющихся ресурсов.

Варианты	Велосипеды	Стиральные машины	Альтернативные издержки
A	100	0	1
B	90	10	1,5
C	75	20	2
D	55	30	5,5
E	0	40	5,5

Альтернативные издержки по мере продвижения по КПВ возрастают, о чем свидетельствуют и форма кривой (выпуклая). Это означает, что производство каждой дополнительной единицы стиральных машин требует отказа от все большего количества велосипедов. Значит, ресурсы, используемые для производства дополнительных стиральных машин, становятся все менее эффективными. Их требуется все большее количество, т. е. действует закон повышения затрат.



4. а) Издержки на производство 3-й единицы колбасы составляют 3 рубля ( $7 - 4 = 3$ );  
 б) общие издержки на производство 3-х единиц составляют 6 рублей или ( $1 + 2 + 3 = 6$ ).



Варианты	Колбаса (тыс)	Роботы (шт.)	Альтернативные издержки
A	0	10	0
B	1	9	1
C	2	7	2
D	3	4	3
E	4	0	4

### Тема 3. Собственность и модели организации экономической системы

#### Ответы на тесты

1 в; 2 объекты — а, в, д, ж, з, и; субъекты — б, г, е; 3 б; 4 б; 5 и; 6 б, д; 7 отриц. — а; положит. — б, в, г, д; 8 г; 9 е; 10 г.

### Тема 4. Основные черты рыночной экономики. Теории стоимости

#### Ответы на тесты

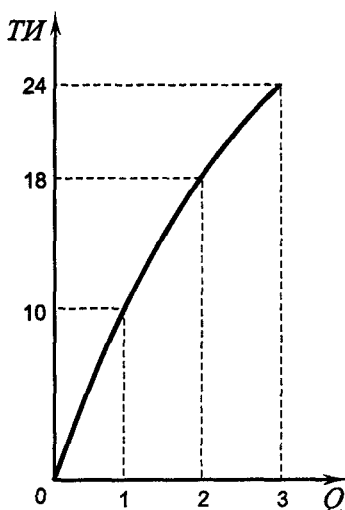
1 б, в, г; 2 в, г, д; 3 в; 4 трудовая теория стоимости — а, г, д; теория предельной полезности — б, в, е, ж; 5 нет; 6 г; 7 б; 8 субъективно — а, в, г, д; объективно — б; 9 г; 10 металистическая теория — а, в, д; классическая политэкономия — б; марксизм — а, б, в, г, д; номиналистическая теория — б, г; 11 б; 12 в; 13 в; 14 б; 15 а.

**Ответы на задачи**

1. а) 18 карандашей = 100 тетрадей; б) 8 карандашей = 100 тетрадей;  
в) 18 карандашей = 12,5 тетрадей; г) 18 карандашей = 200 тетрадей.

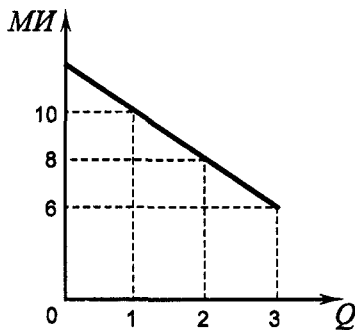
Меновая стоимость, согласно трудовой теории стоимости, — это способность товаров обмениваться друг на друга в определенных количественных пропорциях. Стоимость товара определяется затратами труда на его производство. Стоимость проявляется только в форме меновой стоимости, а меновое соотношение зависит от количества труда, затраченного на производство этих товаров.

2. Величина стоимости одного изделия равна 1 ч, а всех 8 изделий — 8 ч.
- а) при увеличении производительности труда в 2 раза за 8 ч будет производиться 16 изделий. Значит, величина стоимости 1 изделия станет равной 0,5 ч, а общая стоимость всех изделий не изменится и останется равной 8 ч;
- б) при увеличении интенсивности труда в 1,5 раза рабочий произведет 12 изделий, но усилий затратит столько, сколько с прежней интенсивностью затратил бы за 12 ч. Значит, величина стоимости 1 изделия не изменится и останется равной 1 ч, а общая стоимость всех 12 изделий возрастет до 12 ч.
3. Величина стоимости товара  $X$  или  $t$  общ.необх. = 3,9 ч.
4. Возрастание денежной массы до 15 тыс. ден. ед. приведет к росту цен на товары, т. е. породит инфляцию и обесценивание денег.
5.  $M_1 = 215 + 1615 = 1830$  ед.  
 $M_2 = 215 + 1615 + 800 + 2382 = 1830 + 800 + 2382 = 5012$  ед.  
 $M_3 = 5012 + 620 = 5632$  ед.
6. Общая полезность блага представляет сумму полезностей его равновеликих частей (или единиц)  $ТИ = 10 + 8 + 6 = 24$  ед.



*ТИ* возрастет по мере увеличения количества потребляемого лимонада.

Предельная полезность — это полезность последней наличной части блага  $МИ = 6$  ед.



МИ убывает по мере увеличения количества потребляемого лимонада.

## Тема 5. Рыночные отношения: сущность, функции, структура

### Ответы на тесты

1 е; 2 нет; 3 объекты — в, д, з, и; субъекты — а, б, г, е, ж; 4 да — в, е, ж; нет — а, б, г, д; 5 по экономическому назначению — д, е, м, н; по товарным группам — г, з; по пространственному признаку — в, к; по степени ограничения конкуренции — и; по характеру продаж — б, л; по степени законности — а, ж; 6 г; 7 з.

### Ответы на задачи

1. При повышении курса акции до 120 ф. ст. выиграет покупатель, так как получит акцию за 100 ф. ст., а продать ее сможет уже по курсу 120 ф. ст. Сумма выигрыша = 20 ф. ст.  $\times$  20 000 = 400 000 ф. ст. Покупатель акций на срок, играющий на повышении, называется «быком», или повышателем.

При понижении курса акции до 90 ф. ст. выиграет продавец, так как получит акцию по 90 ф. ст., а продаст за 100 ф. ст. Сумма выигрыша = 10 ф. ст.  $\times$  20 000 = 0200 000 ф. ст. Продавец, играющий на понижении, называется «медведем», или понижателем.

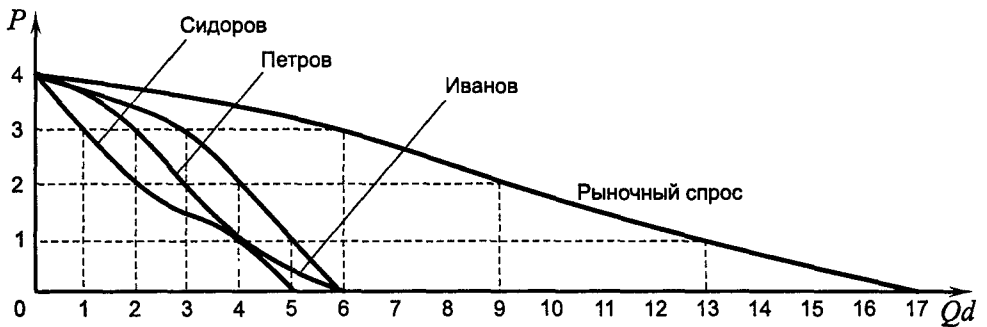
## Тема 6. Совершенная и несовершенная рыночная конкуренция. Механизм функционирования рынка

### Ответы на тесты

1 е; 2 а) да, б) нет, в) да, г) нет; 3 е; 4 в; 5 б; 6 г; 7 е; 8 б; 9 в; 10 д; 11 а, г; 12 г; 13 а, б, в — нет; 14. изменение величины спроса — б, г; изменение в спросе — а, в, д, е, ж; 15 б; 16 да — б, в, г; нет — а; 17 г; 18 б; 19 а; 20 б; 21 в; 22 б; 23 в; 24 б; 25 г.

### Ответы на задачи

1.



Объем рыночного спроса при каждом значении цены представляет собой сумму индивидуальных спросов потребителей при данном значении цены.

2. В условиях равновесия  $Qd = Qs$ , т. е.,

$$1) \quad 40 - 7p = -6 + 16p,$$

$$46 = 23p,$$

$$Pe = 2,$$

$$Qe = 26;$$

$$2) \quad Qd = 40 - 7p = 40 - 28 = 12,$$

$$Qs = -6 + 16p = -6 + 64 = 58.$$

Возникший на рынке избыток предложения над спросом в размере 46 ед.

$$3) \quad Qd = 40 - 7p = 33,$$

$$Qs = -6 + 16p = -6 + 16 = 10.$$

Возникший на рынке дефицит товара в размере 23 ед., т. е. спрос будет превышать предложение.

$$3. \quad Ed_p = \frac{Q_2 - Q_1}{P_2 - P_1} \times \frac{\bar{P}}{\bar{Q}} = -1 \frac{4}{7} \text{ — спрос эластичный.}$$

$$4. \quad Ed_I = \frac{Q_2 - Q_1}{I_2 - I_1} \times \frac{\bar{I}}{\bar{Q}}.$$

$$Ed_{I, \text{марг.}} = \frac{1-3}{4-2} \times \frac{4+2}{1+3} = \frac{-2}{2} \times \frac{6}{4} = -1 \times \frac{3}{2} = -1,5 \text{ — товар низшей категории.}$$

$$Ed_{I, \text{масл.}} = \frac{8-6}{4-2} \times \frac{4+2}{8+6} = \frac{2}{2} \times \frac{3}{7} = \frac{3}{7} \text{ — товар высшей категории.}$$

$$5. \quad E_{\text{сахар/чай}} = \frac{1-2}{20-10} \times \frac{15}{1,5} = \frac{-1}{10} \times 10 = -1 \text{ — взаимодополняющие.}$$



$$E_{\text{кофе/чай}} = \frac{1,5 - 0,5}{20 - 10} \times \frac{15}{1} = \frac{1}{10} \times \frac{15}{1} = 1,5 \text{ — взаимозаменяемые.}$$

$$E_{\text{спички/чай}} = \frac{10 - 10}{20 - 10} \times \frac{15}{10} = 0 \text{ — независимые.}$$

6. 1)  $Q_d$  уменьшится на 4,5 %,
- 2)  $Q_d$  увеличится на 0,8 %,
- 3)  $Q_d$  увеличится на 2,5 %,
- 4)  $Q_d$  упадет на 1 %:
  - а)  $Q_d = -4,5 \times (-4) = +18 \%$ ,
  - б)  $Q_d = 0,8 \times (-5) = -4 \%$ ,
  - в)  $Q_d = 2,5 \times (-6) = -15 \%$ .

7. Нет,  $E_{sp_1} = E_{sp_2} = 1$ .

8. Необходимо вычислить предельную полезность товаров в расчете на 1 долл. и общую полезность товаров *A* и *B* (*ТИА* и *ТИВ*).

Ед. товара <i>A</i> и <i>B</i>	<i>МИА</i>	<i>МИА/Па</i>	<i>ТИА</i>	<i>МИА/Па1</i>	<i>МИВ</i>	<i>МИВ/Рв</i>	<i>ТИВ</i>
1	20	5	20	10	16	8	16
2	16	4	36	8	14	7	30
3	12	3	48	6	12	6	42
4	8	2	56	4	10	5	52
5	6	1,5	62	3	8	4	60
6	4	1	66	2	6	3	66

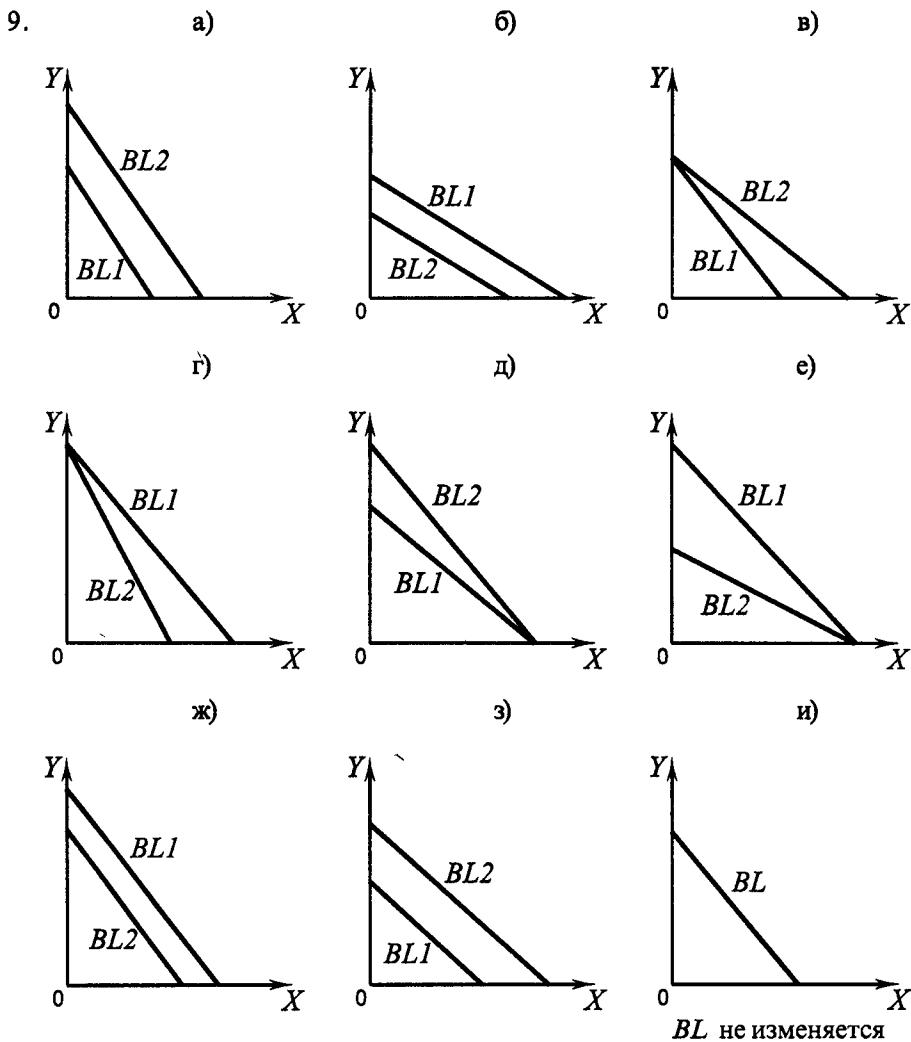
Последовательность покупок:

Возможности выбора товара	<i>МИА/Па</i> ; <i>МИВ/Рв</i>	Решение потребителей	Остаток дохода
1. 1-я ед. товара <i>A</i> 2-я ед. товара <i>B</i>	5 8	1-я ед. товара <i>B</i> за 2 долл.	18 - 2 = 16 долл.
2. 1-я ед. товара <i>A</i> 2-я ед. товара <i>B</i>	5 7	2-я ед. товара <i>B</i> за 2 долл.	16 - 2 = 14 долл.
3. 1-я ед. товара <i>A</i> 2-я ед. товара <i>B</i>	5 6	3-я ед. товара <i>B</i> за 2 долл.	14 - 2 = 12 долл.
4. 1-я ед. товара <i>A</i> 2-я ед. товара <i>B</i>	5 5	1-я ед. товара <i>A</i> за 4 долл. 4-я ед. товара <i>B</i> за 2 долл.	12 - 6 = 6 долл.
5. 1-я ед. товара <i>A</i> 2-я ед. товара <i>B</i>	4 4	2-я ед. товара <i>A</i> за 4 долл. 5-я ед. товара <i>B</i> за 2 долл.	6 - 6 = 0 долл.

Комбинация товаров *A* и *B* =  $2A + 5B$ .

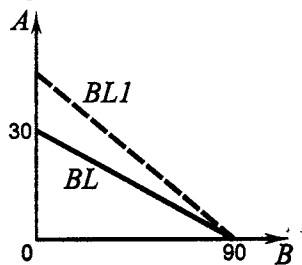
Общая полезность  $2A + 5B = 36 + 60 = 96$ .

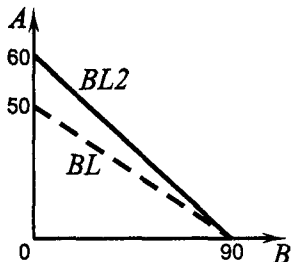
При изменении цен товара *A* до 2 долл. ( $Pa_1$ ) комбинация товаров составит  $4A + 5B$ , а общая полезность =  $56 + 60 = 96$ .



к)  $BL$  не изменяется.

10.  $I$  (доход потребителя) =  $P_a \times A + P_b \times B$ , если количество товара  $B = 0$ , то  $I = P_a \times A = 18 \times 50 = 900$  руб. Отсюда цена товара  $B$  ( $P_b$ ) =  $900/90 = 10$  руб. При движении  $P_a$  до 30 руб. бюджетная линия сместится в положение  $BL1$ .





При уменьшении  $P_a$  до 15 руб. бюджетная линия сместится в положение  $BL_2$ .

11.

Покупаемые товары	Расходы на покупку		Доля в бюджете		Эластичность спроса по доходу ( $Ed_z$ )	Характеристика товара
	1-й год	2-й год	1-й год	2-й год		
A	30	50	30	25	2/3	первой необх. роскоши
B	30	70	30	35		
C	25	20	25	10	-1/5	недоброкачественная роскоши
D	15	60	15	30	3	
Итого	100	200	100	100		

## Тема 7. Фирма в системе рыночных отношений. Теория фирмы

### Ответы на тесты

1 б; 2 г; 3 б; 4 а; 5 г; 6 в; 7 в; 8 в; 9 в; 10 г; 11 б; 12 б; 13 г; 14 г; 15 а; 16 б; 17 б; 18 а; 19 а; 20 а; 21 в.

### Ответы на задачи

- $250/4 = 62,5$  руб. за 1 акцию;
  - $29/4 = 7,25$  руб. за 1 акцию;
  - $7,25/0,12 = 60,0$  руб. за 1 акцию;
  - поскольку курс акции ниже их номинальной стоимости, то прибыли не будет.
- Производительность труда =  $1200/600 = 2$  тыс. руб. на 1 человека;
  - $\Phi_o = 1200/100 = 12$  руб. на 1 руб. ОПФ;
  - $\Phi_e = 100/1200 = 0,08$  руб. фондов на 1 руб. продукции.
- В условиях рынка совершенной конкуренции  
 $MR$  (предельный доход) =  $P$  (цена) =  $AR$  (среднему доходу).  
 $MR = 10$  ден. ед.
- Максимальная величина прибыли на рынке совершенной конкуренции определяется максимальным объемом производства, при котором  $MC = MR = P = Q = 20$  ед. продукции.

5. Поскольку  $MC = MR = P = 6$  условных ден. ед., для каждой фирмы оптимальный объем производства будет равен 200 млн штук. Отраслевой объем производства составит  $200 \text{ млн шт.} \times 1000 = 200 \text{ млрд шт. ед. продукции}$ .

6.

$P$	$Q$	$TR$	$MR$
10	1	10	—
8	2	16	4
6	3	18	2
4	4	16	-2
2	5	10	-6

$TR_{\max} = 18$  при  $P = 6$  и  $Q = 3$ .

## Тема 8. Формирование предпринимательского капитала

### Ответы на тесты

1 натуралистическая – а, б, д, е; монетаристская – б; «человеческого» капитала – г; 2 г; 3 д; 4 б; 5 д; 6 н; 7 внутр. – а, б, г; внеш. – в, д, е; 8 ж; 9 е; 10 а, г, е; 11 а.

### Ответы на задачи

1. Применяемый капитал =  $10\,000 \times 200 = 2\,000\,000$  долл.

Потребляемый капитал =  $2\,000\,000/10 = 200\,000$  долл., т. е. ежегодно резервный денежный фонд владельца будет увеличиваться на 200 000 долл., что можно использовать для расширения масштабов производства.

2. Прямолинейная амортизация предполагает равномерное списание стоимости автоматической линии за каждый год экономического срока службы. Стоимость автоматической линии, подлежащей переносу в течение 10 лет службы, составила 20 млн руб. + 5,8 млн руб. + 0,4 млн руб. – 0,2 млн руб.

Годовая сумма амортизации =  $26 \text{ млн руб.}/10 \text{ лет} = 2,6 \text{ млн руб.}$

$$\text{Норма амортизации} = \frac{2,6 \text{ млн. руб}}{20 \text{ млн. руб}} \times 100\% = 13\%$$

3.

$$\text{Время оборота капитала} = \frac{\text{Ст-ть осн. капит ала} + \text{Ст-ть оборотн. кап.}}{\text{Год. сумма амортиз.} + \text{Обернувшийся за год оборотн. кап.}}$$

$$\text{Время оборота всего капитала} = \frac{300 + 50}{50 + 650} = 0,5 \text{ года}; \quad n = \frac{0}{0,5 \text{ года}} = \frac{1 \text{ год}}{0,5 \text{ года}} = 2 \text{ оборота.}$$

$$4. \Phi_0 = \frac{\text{Объем произв. продукции}}{\text{Объем осн. произв. фондов}}; \quad \Phi_e = \frac{1}{\Phi_0};$$

$$\Phi_{01} = \frac{42}{40} = 1,05 \text{ руб. на 1 руб. ст - ти ОПФ;}$$

$$\Phi_{e1} = \frac{40}{42} = 0,95 \text{ руб. на 1 руб. произв. прод.};$$

$$\Phi_{02} = \frac{50}{45} = 1,1 \text{ руб. на 1 руб. ст - ти ОПФ;}$$

$$\Phi_{e2} = \frac{45}{50} = 0,9 \text{ руб. на 1 руб. произв. прод.}$$

За этот период фондоотдача выросла на 0,05 руб., соответственно фондоемкость продукции снизилась с 95 до 90 коп. на 1 руб. произведенной продукции.

$$5. \text{ Время оборота} = \frac{\text{Ст - ть осн. кап.} + \text{Ст - ть оборотн. кап.}}{\text{Год. сумма амортиз.} + \text{Обернувшийся за год оборотн. кап.}}$$

$$0,5 = \frac{x + 400}{\frac{x}{10} + (100 \times 16 + 300 \times 10)}$$

$$x + 400 \text{ тыс. долл.} = 0,5 \times (0,1x + 4600) \text{ тыс. долл.}$$

$$10x + 4000 \text{ тыс. долл.} = 0,5x + 23000 \text{ тыс. долл.}$$

$$9,5x = 19000 \text{ тыс. долл.}$$

$$x = 2000 \text{ тыс. долл.}$$

Стоимость осн. кап. 2000 тыс. долл.

$$6. \text{ Стоимость 1 станка без учета износа} = 400 \text{ тыс. ф. ст.} / 100 = 4000 \text{ ф. ст.}$$

$$\text{Материальный износ станка через 6 лет} = \frac{4000 \text{ ф. ст.}}{10 \text{ лет}} \times 6 \text{ лет} = 2,4 \text{ ф. ст.}$$

Стоимость станка через 6 лет понизилась на 1000 ф. ст. (25 % от 4000) и составила 3000 ф. ст.

Остаточная стоимость станка к началу 7-го года с учетом морального износа: 4000 ф. ст. – 2400 ф. ст. – (3000 ф. ст. – 3000 ф. ст./10 лет × 6 лет) = 400 ф. ст.

7. 1) Прибыль, идущая на накопление, = 900 тыс. долл. × 0,6 = 540 тыс. долл.
- 2) Прибыль, остающаяся в распоряжении акционерного общества, = 900 тыс. долл. – 540 тыс. долл. = 360 тыс. долл.
- 3) Прибыль, расходуемая на выплату дивидендов, = 360 тыс. долл. – 100 тыс. долл. – 20 тыс. долл. = 240 тыс. долл.
- 4) Продано акций = 3 млн долл./100 долл. = 30 000 шт.
- 5) Дивиденд на 1 акцию = 240 тыс. долл./30 000 = 8 долл.

- 6) Курс акции = дивиденд/ссудн. %  $\times 100\%$  = 8 долл./4%  $\times 100\%$  = 200 долл.  
 7) Учредительская прибыль = выручка от продажи акций – реальные затраты капитала = 200 долл.  $\times 30\,000$  – 3 млн долл. = 3 млн долл.

## Тема 9. Теория издержек. Производство и издержки

### Ответы на тесты

- 1 а; 2 а; 3 б; 4 а; 5 б; 6 в; 7 б; 8 б; 9 а; 10 г; 11 а, в, г; 12 в; 13 а, д; 14 б, д; 15 в; 16 а, б, в; 17 а; 18 г; 19 б; 20 г; 21 а; 22 в; 23 в, г; 24 в; 25 в; 26 а.

### Ответы на задачи

- 500 + 200 + 30 = 730 руб.
- MC — предельные издержки, при  $a = 40$  шт.

Q	0	10	20	30	40	50
MC	–	7,50	4,75	4,66	5,00	5,60

- а) так как  $MR < AC > MC$ .
- $106 - 100 = 6$  долл.
- Площади четырехугольников соответственно:
  - 1 — 450 ед. =  $30 \times 15$
  - 2 — 440 ед. =  $20 \times 22$
  - 3 — 320 ед. =  $15 \times 28$
  - 4 — 400 ед. =  $10 \times 40$

Наибольшая выручка — при продаже 15 ед. по цене 30 ед.

- Нет, так как по цене 3 тыс. долл. продано  $100 - 80 = 20$  автомобилей; по цене 4 тыс. долл. — 30 автомобилей; по цене 7 тыс. долл. —  $80 - 30 = 50$  автомобилей.

7.

Q	TC	FC	VC	AC	AFC	AVC	MC
0	50	50	–	–	–	–	–
1	90	50	40	90	50	40	40
2	120	50	70	60	25	35	30
3	150	50	30	50	16 2/3	10	30
4	200	50	50	50	12,5	12,5	50
5	270	50	70	54	10	16	70

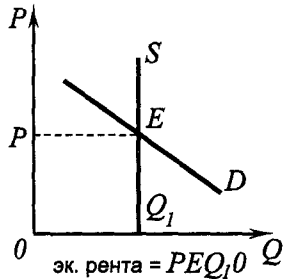
## Тема 10. Аграрно-промышленное производство. Земельная рента

### Ответы на тесты

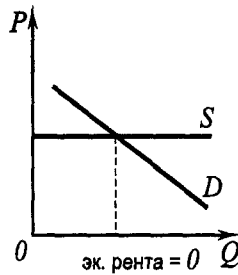
1 а, в; 2 а; 3 б; 4 б; 5 г; 6 а; 7 в; 8 а; 9 б, в; 10 а; 11 б; 12 в; 13 в; 14 д.

### Ответы на задачи

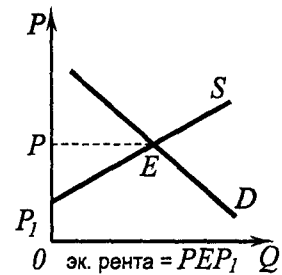
1. а)



б)



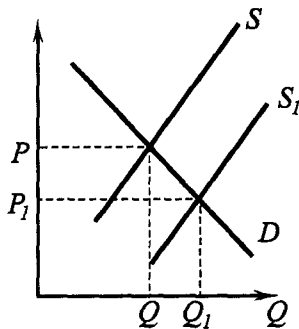
в)



2.  $Q = 90$ ,  
 $2R = 100 - 90$ ,  
 $R = 5$  млн руб.

$$\text{Цена 1 га} = \frac{R}{N\%} \times 100\% = 4,2 \text{ млн руб.}$$

3.



4.  $P = \frac{K \times P'}{100\%} = \frac{50 \times 20}{100} = 10$  тыс. долл.

$$R = TR - P = 30 - 10 = 20 \text{ тыс. долл.}$$

5. Дифференциальная рента 1-го хозяйства = 0

$$\text{Дифференциальная рента 2-го хозяйства} = (500 - 300) \times 40 \times 1000 = 8 \text{ млн руб.}$$

6. Арендная плата =  $25\ 000 + (100\ 000/20) + (100\ 000 \times 5/100) = 35$  тыс. долл.  
 7. Общественная цена производства 1 ц зерна =  $1000 \times 1,2/20 = 60$  долл.  
 Общественная цена производства всего урожая 2 участка =  $60 \times 30 = 1800$  долл.  
 Дифференциальная рента 2 участка =  $1800 - 1200 = 600$  долл.  
 Цена 1 участка =  $500 \times 100/10 = 5000$  долл.  
 Цена 2 участка =  $(500 + 600) \times 100/10 = 11\ 000$  долл.

## Тема 11. Цели и инструменты макроэкономической политики. Национальное счетоводство

### Ответы на тесты

1 а; 2 в; 3 г; 4 в; 5 валовой национальный продукт определяется как сумма статей 1, 2, 3, 4, 5, 9 и равен 377 усл. ден. ед., чистый национальный продукт определяется как сумма статей 1, 2, 4, 9 и равен 352 усл. ден. ед.; 6 а; 7 г; 8 г; 9 г; 10 в.

### Ответы на задачи

1. Чистый национальный продукт (ЧНП) равен валовому национальному продукту (ВНП) за вычетом величины амортизационных отчислений, т. е.:
- $$100 - 10 = 90;$$

национальный доход (НД) равен чистому национальному продукту за вычетом косвенных налогов, т. е.:

$$90 - 5 = 85;$$

личный располагаемый доход равен национальному доходу за вычетом индивидуальных налогов и с учетом транспортных платежей населения, т. е.:

$$85 - 7,5 + 2,5 = 80.$$

2. Величину валового национального продукта можно рассчитать, сложив расходы населения на приобретение товаров и услуг (490); валовые внутренние частные инвестиции как сумму амортизационных отчислений и чистых внутренних инвестиций ( $54 + 66 = 120$ ); государственные закупки товаров и услуг (144) и чистый экспорт (6), т. е.

$$\text{ВНП} = 490 + 120 + 144 + 6 = 760.$$

Величину чистого национального продукта можно рассчитать, вычтя из ВНП величину амортизационных отчислений, т. е.

$$\text{ЧНП} = 760 - 54 = 706.$$

Величину национального дохода можно рассчитать, вычтя из чистого национального продукта величину косвенных налогов:

$$\text{НД} = 706 - 36 = 670.$$



3. Добавленная стоимость, созданная каждым предприятием, рассчитывается как выручка от реализации продукта данного предприятия за вычетом стоимости ресурсов, приобретенных у поставщиков, т. е. величина добавленной стоимости, созданная предприятиями:

1.  $50 - 0 = 50$ ;
2.  $110 - 50 = 60$ ;
3.  $200 - 110 = 90$ ;
4.  $250 - 200 = 50$ ;
5.  $300 - 250 = 50$ .

Суммарная добавленная стоимость равна  $50 + 60 + 90 + 50 + 50 = 300$ .

## Тема 12. Накопление, потребление, сбережения

### Ответы на тесты

1 а; 2 в; 3 г; 4 в; 5 г; 6 г; 7 в; 8 г; 9 г; 10 а; 11 б.

### Ответы на задачи

1. Равновесный объем национального производства можно рассчитать исходя из равенства:

$$y = c + i + d + Xn;$$

$$y = 10 + 0,25y + 2 + 0,2y + 65 + 0;$$

$$y = 77 + 0,45y;$$

$$0,55y = 77;$$

$$y = 140, \text{ где } y - \text{равновесный объем национального производства.}$$

2. Предельная склонность к потреблению рассчитывается как соотношение между приростом величины потребления на единицу прироста дохода, т. е.:

$$MPC = \frac{C_2 - C_1}{y_2 - y_1} = \frac{6 - 4}{8 - 5} = \frac{2}{3}.$$

Предельная склонность к сбережению и предельная склонность к потреблению всегда в сумме равны единице.

$$MPS = 1 - MPC = 1 - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}.$$

## Тема 13. Экономический рост

### Ответы на тесты

1в; 2 в; 3 г; 4 г; 5 г; 6 в; 7 а, в; 8 в; 9 г; 10 в; 11 б; 12 в; 13 б; 14 б; 15 а; 16 а; 17 а; 18 б; 19 в.

## Тема 14. Цикличность развития экономики

### Ответы на тесты

1 а; 2 в; 3 б; 4 б; 5 а; 6 а; 7 в; 8 б; 9 а.

## Тема 15. Рынок труда и занятость

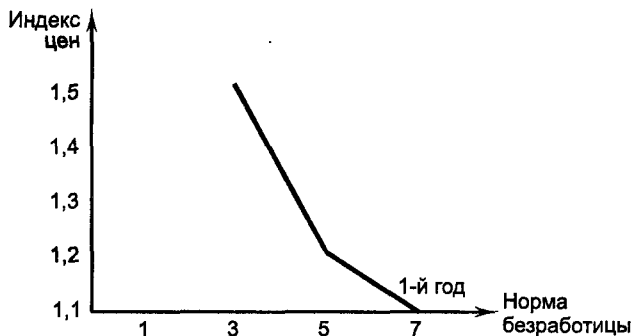
### Ответы на тесты

1 б; 2 в; 3 б; 4 в; 5 в; 6 г; 7 г; 8 в; 9 а, б, г; 10 а, б, г; 11 а, б, г, ж; 12 е; 13 б; 14 в; 15 б; 16 г; 17 в; 18 б; 19 б; 20 б; 21 а; 22 в; 23 а; 24 а, б; 25 а; 26 б, г; 27 а, б, в, г; 28 в; 29 б, г; 30 г; 31 а, г; 32 г, д, ж, з; 33 г; 34 б; 35 г; 36 б; 37 а; 38 в; 39 б; 40 г; 41 г.

### Ответы на задачи

1. Число безработных = экономически активное население – занятое = 5,46 млн человек. Доля безработных составила 7,4 %.

2.



3. 1980 г. – 1,4; 1990 г. – 1,63; 1991 г. – 1,95; 1992 г. – 12,6; 1993 г. – 8,98; 1994 г. – 3,6; 1995 г. – 2,2; 1995 г. – 1,04.

4. 1)  $D1 = S1 = 80$  чел.  
 Так как  $100 - 2W = 40 + 4W$ ,  
 $W = 10$  долл.

2)  $D1 = 70$  чел.,  
 $S1 = 100$  чел.,  
 $S1 > D1$  на 30 чел.

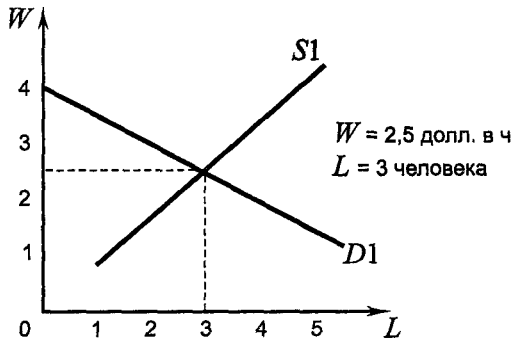
5.

$$\text{Уровень безработицы} = \frac{\text{Количество безработных}}{\text{Численность рабочей силы (ЧРС)}} \times 100\%.$$

ЧРС = общая численность населения – нетрудоспособные, обучающиеся с отрывом от производства, не желающие работать.

$$\text{Уровень безработицы} = \frac{100 \times 0,5 \times 0,08}{100 - (36 + 41)} \times 100\% = \frac{40 \times 100\%}{60} = 6,7\%.$$

6. а)



б) Установление государством минимального уровня заработной платы 2,0 долл. в час никак не отразится на поведении хозяина часовой мастерской, поскольку он платит больше этого минимума.

7. а)  $ДС = ЧК - (ЧН - В + П)$ .

Промышленность — 5.

Строительство — 2.

Транспорт — 1.

Сфера услуг — 6.

Прочие — 2.

Итого — 16 человек.

8.  $ГП = Б + (В - П) + НП + Н$ .

$ГП = 13 + (44 - 15) + 6 + 2 = 50$  тыс. чел.

9. Сумма выплат =  $\frac{670 \times 75}{100} \times 2 \times 5,5$  тыс. чел.  $\times 1,1 = 6\,080\,250$  руб.

10. Численность специалистов =  $100 \times \frac{1,6}{1,5} \times \frac{1,25}{1,20} \times 1,02 - 100 = 14$  чел.

## Тема 16. Денежно-кредитная система

### Ответы на тесты

1 в; 2 д; 3 г; 4 в; 5 б; 6 а; 7 в; 8 в; 9 а; 10 г; 11 в; 12 д; 13 б; 14 г; 15 а; 16 в; 17 б; 18 б; 19 б; 20 в; 21 б; 22 а.

### Ответы на задачи

1. Количество денег, которое банк может дать в ссуду, соответствует его избыточным резервам, т. е. соответственно в банках  $A$  — 80,0, в  $B$  — 64,0, в  $C$  — 51,2, в  $D$  — 40,96. Общая величина вновь создаваемых коммерческими банками денег в этом случае равна 246,16.

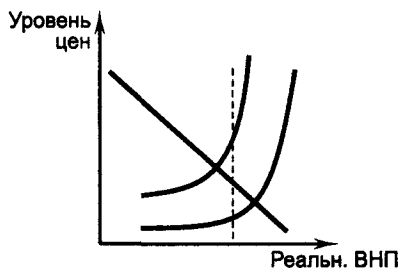
## Тема 17. Инфляция и антиинфляционное регулирование

### Ответы на тесты

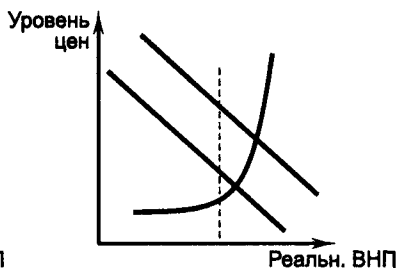
1 д; 2 д; 3 в; 4 б; 5 в; 6 б, в, д, е; 7 инфляция спроса — б, в, инфляция предложения — а, г.

### Ответы на задачи

1.



Инфляция спроса



Инфляция предложения

## Тема 18. Финансовая система и финансовая политика

### Ответы на тесты

1 а; 2 в; 3 в; 4 г; 5 в; 6 б; 7 а; 8 а; 9 в; 10 в; 11 г; 12 в; 13 б; 14 б; 15 б; 16 в; 17 в.

## Тема 19. Государственное регулирование экономики

### Ответы на тесты

1 в; 2 б; 3 г; 4 в; 5 г; 6 а; 7 г; 8 в; 9 а; 10 б; 11 г; 12 в; 13 а; 14 в.

## Тема 20. Совокупные доходы населения и социальная политика государства

### Ответы на тесты

1 в; 2 г; 3 г; 4 а; 5 в; 6 в; 7 в; 8 г; 9 в.

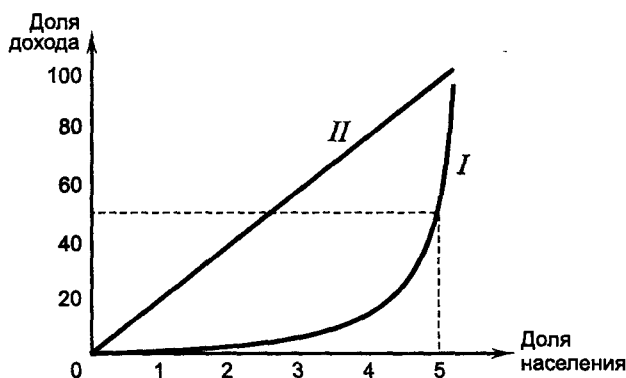
### Ответы на задачи

1. При темпе инфляции 50 % в месяц за два месяца рост цен составил:  $1,5 \text{ р.} \times 2 = 3 \text{ р.}$  Номинальные доходы за два месяца выросли только в 2 раза. Следовательно, реальные доходы сократились.

2. Квантильные группы — это 20 % доли населения, следовательно, можем составить следующую таблицу, систематизирующую инфляцию, необходимую для построения кривой концентрации доходов (кривой Лоренца).

Группа населения	Доля населения, %	Доля в доходах, %
1	20	5
2	20	13
3	20	15
4	20	17
5	20	50

На основе данных таблицы построим график, описывающий распределение доходов населения.



II — кривая равномерного распределения доходов.

I — кривая концентрации (Лоренца), показывающая отклонение фактического распределения личных доходов от равномерного, представленного графически биссектрисой.

- 1) Официально регистрируемое количество бедных снижается, но процесс этот идет неравномерно.
- 2) Как следует из данных табл. 2, основная доля бедных наблюдается в категориях — безработные, пенсионеры, дети. Правительство должно предпринять меры, направленные на поддержание доходов этих категорий населения через систему социальных трансфертных платежей и другие виды адресной поддержки.

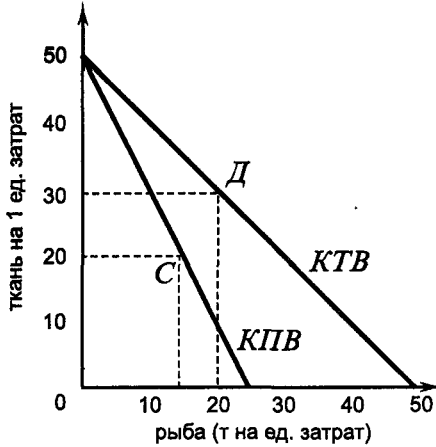
## Тема 21. Мировое хозяйство и международная валютная система

### Ответы на тесты

1 г; 2 б; 3 в; 4 д; 5 б, в; 6 а; 7 д; 8 д; 9 б; 10 е; 11 а; 12 б; 13 а; 14 б; 15 в; 16 экспорт — а, б, е; импорт — в, г, д, ж, з; 17 г; 18 б; 19 нет — а, е; да — б, в, г, д.

Ответы на задачи

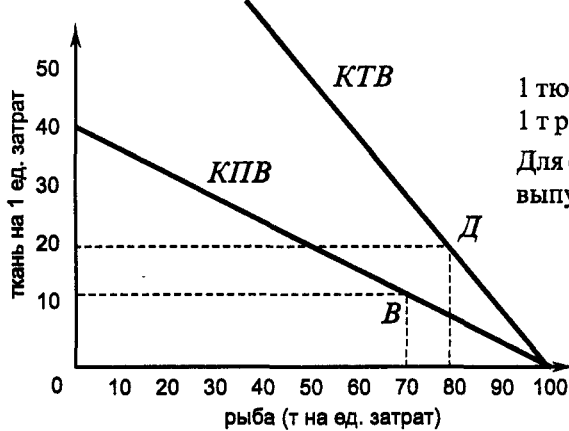
1. Страна А



1 тюк ткани = 0,5 т рыбы;  
1 т рыбы = 2 тюка ткани.

Для страны А более приемлем выпуск ткани (т. е. специализация на производстве ткани).

Страна В



1 тюк ткани = 2,5 т рыбы;  
1 т рыбы = 0,4 тюка ткани.

Для страны В более приемлем выпуск рыбы.

В условиях торговли между странами должно произойти формирование мировой цены, т. е. один тюк ткани не может стоить меньше 0,5 т рыбы и больше 2,5 т рыбы, а одна тонна рыбы не может стоить меньше 0,4 тюка ткани и больше 2 тюков ткани. Предположим, что на мировом рынке устанавливается соотношение 1 тюк ткани = 1 т рыбы (это и есть условия торговли или обменные коэффициенты). Тогда стране А нет смысла теперь производить рыбу, она будет полностью специализироваться на ткани, производя ее в количестве 50 тюков, сможет увеличить ее потребление внутри страны до 30 тюков, а остальные 20 тюков обменивать на рыбу.

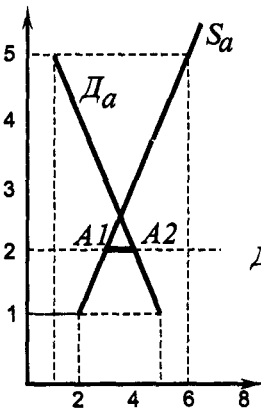
Страна В будет полностью специализироваться на производстве рыбы (100 т), потребление рыбы внутри страны В увеличится, например до 80 т, а 20 т рыбы можно обменять на ткань. Потребление в каждой стране перемещается из точек С, лежащих на кривых производственных возможностей, в точки D, лежа-

щие на кривых торговых возможностей. Таким образом, выгоды от международной специализации и торговли можно представить в следующей таблице.

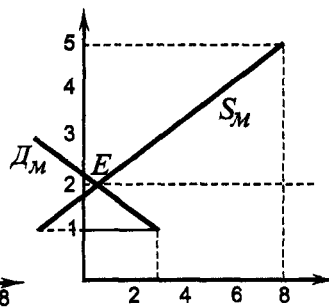
	Ткань				Рыба			
	пр-во	эксп.	имп.	потр.	пр-во	эксп.	имп.	потр.
	до специализации				до специализации			
Страна А	20	—	—	20	15	—	—	15
Страна В	12	—	—	12	70	—	—	70
Всего	32	—	—	32	85	—	—	85
	после специализации				после специализации			
Страна А	50	20	—	30	—	—	20	20
Страна В	—	—	20	20	100	20	—	80
Всего	50	20	20	50	100	20	20	100
	выгоды от торговли				выгоды от торговли			
Страна А	—	—	—	10	—	—	—	5
Страна В	—	—	—	8	—	—	—	10
Всего	—	—	—	18	—	—	—	15

В стране А возросло потребление ткани с 20 туюков до 30 туюков и рыбы с 15 т до 20 тонн. В стране В потребление ткани возросло с 12 туюков до 20 туюков, а потребление рыбы с 70 т до 80 т, т. е. мировое потребление ткани возросло на 18 туюков, а рыбы на 15 т.

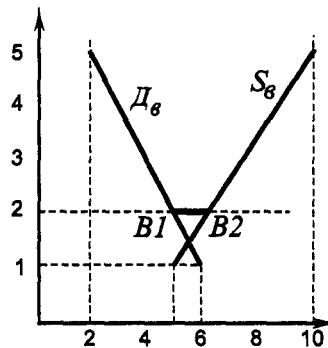
2. Страна А



Мировой рынок



Страна В



Существует только одно ценовое соотношение, при котором мировой спрос находится в равновесии с мировым предложением ( $P_{мир} = 2$ ). Установить мировую цену можно сопоставлением графиков спроса и предложения стран А и В. Превышение спроса над предложением в стране А соответствует избытку предложения над спросом в стране В только по одной цене (2 ед. за 1 экз. товара X). По этой цене избыточный спрос  $A_1A_2$  равен избыточному предложению  $B_1B_2$  и равен 1 ед. товара X. При более высокой цене превышение спроса над предложением в стране А будет меньше 1 ед., тогда как избыток предложения в стране А превысит 1 ед. товара X. Это несоответствие заставит мировую цену вернуться к 2 ед. Более низкая, чем 2 ед., мировая

цена также не удержится долго, так как мировое предложение товара  $X$  окажется ниже мирового спроса на него. Выравнивание мирового спроса и предложения представлено на графике мирового рынка. Избыточные кривые спроса на импорт и предложения экспорта получены из национальных кривых спроса и предложения.

Кривая, изображающая спрос на импорт, есть не что иное, как кривая избыточного спроса страны  $A$ , показывающая, сколько и при каком значении цены составит разница между спросом и предложением товара  $X$  в стране  $A$  (т. е.  $D_m = D_a - S_a$ ).

Кривая предложения экспорта построена как разность между предложением и спросом на товар  $X$  в стране  $B$  ( $S_m = S_b - D_b$ ). Кривые спроса на импорт и предложения экспорта пересекаются в точке  $E$ , что соответствует мировой цене  $P_{\text{мир}} = 2$  и мировому объему торговли товаром  $X = 1$  ед.

Можно рассчитать кривые спроса на импорт и предложения экспорта, исходя из табличных данных:

	$D_m = D_a - S_a$	$S_m = S_b - D_b$
$p=1$	$Q=5-2=3$	$Q=5-6=-1$
$p=2$	$Q=4-3=1$	$Q=6-5=1$
$p=3$	$Q=3-4=-1$	$Q=7-4=3$
$p=4$	$Q=2-5=-3$	$Q=9-3=6$
$p=5$	$Q=1-6=-5$	$Q=10-2=8$

Таким образом, в условиях свободной торговли между странами  $A$  и  $B$  экспортером товара  $X$  выступает страна  $B$ , мировая цена товара  $X = 2$  ед., а объем экспорта равен 1 ед. товара  $X$ .

3. Курс валют по срочным сделкам (forward) отличается от курса наличных сделок (spot). Разница между этими курсами определяется как скидка (дисконт или депорт) с курса спот, если курс срочной сделки ниже или как премия (репорт), если он выше, т. е. премия означает, что валюта котируется дороже на срок, чем по наличной сделке, а дисконт — что ниже. Необходимо подсчитать форвардный дифференциал ( $D$ ), который и укажет, с премией или дисконтом котируется валюта.

$$D = \frac{\text{спот} \times \text{число месяцев форварда}}{100\% \times 12 \text{ месяцев}} \times \text{разница годовых процентных ставок},$$

$$D = \frac{5,5 \times 3}{100 \times 12} \times (7 - 6) = +0,01375, \text{ т. е. франк котируется с дисконтом.}$$

Значит курс форвард франка составит 1 долл. =  $5,5 - 0,01375 = 5,48625$  фр., так как при прямой котировке дисконт вычитается из курса спот, а премия к нему прибавляется.



**III** ТЕСТЫ  
И ЗАДАЧИ  
ПО МИКРОЭКОНОМИКЕ



## **ВВЕДЕНИЕ**

Эта часть учебника представляет собой сборник тестов и задач по разделу «Микроэкономика». Предназначена для студентов и аспирантов вузов, изучающих продвинутый курс экономической теории.

В каждой из шести предлагаемых тем по разделу «Микроэкономика» содержатся тесты и задачи. Тесты требуют выбора единственно правильного ответа на вопрос из нескольких предложенных. Задачи развивают умение применять теоретические знания для расчетов экономических параметров в конкретных ситуациях. Отдельно предлагается задание: термины и определения. Оно дает возможность студенту проверить свое понимание и знание основных терминов, используемых в экономической теории.

Достаточно широкий выбор тестов и задач позволяет охватить весь объем изучаемого материала по разделу «Микроэкономика» и учесть особенности требований и специфику преподавания экономической теории в различных вузах.

Авторы сборника: к. э. н. проф. Г. А. Маховикова и к. э. н. доц. И. А. Желтякова.

# Тема 1. ПОТРЕБЛЕНИЕ И СПРОС

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. В каких из следующих случаев нарушена аксиома транзитивности?
  - а)  $A \succ B \succ C; A \succ C$
  - б)  $A \sim B \succ C; A \succ C$
  - в)  $A \succ B \sim C; C \succ A$
  - г)  $A \sim B \sim C; C \sim A$
2. Гипотеза о рациональном поведении потребителя заключается в том, что:
  - а) потребитель делает только то, за что ему платят;
  - б) потребитель заботится не только о себе, но и об обществе;
  - в) потребитель стремится к максимуму полезности при ограниченном доходе;
  - г) потребитель сравнивает все варианты выбора и останавливается на лучшем.
3. Чтобы построить линию «цена–потребление», мы должны:
  - а) изменять доход и исследовать изменение равновесия потребителя;
  - б) изменять цену товара  $X$  и исследовать изменение равновесия потребителя;
  - в) изменять доход и цены и исследовать изменение равновесия потребителя;
  - г) изменять цены товаров  $X$  и  $Y$  и исследовать изменение равновесия потребителя.
4. Товар отвечает требованиям и считается нормальным, если:
  - а) потребитель с увеличением дохода увеличивает объем его потребления;
  - б) он не вредит здоровью потребителей;
  - в) с понижением цены приобретается большее количество этого товара;
  - г) с увеличением цены потребитель приобретает то же количество данного товара.
5. Предельная полезность — это:
  - а) максимальный уровень полезности, который хочет получить потребитель;
  - б) полезность, которую потребитель получает от потребления дополнительной единицы блага;
  - в) максимальная полезность, которую можно получить при потреблении данного количества блага;
  - г) максимальный уровень полезности, который можно достигнуть при расходовании данной суммы денег.
6. Кривые безразличия **не обладают** следующими свойствами:
  - а) кривая безразличия, лежащая выше и правее другой кривой, представляет собой менее предпочтительные для потребителя наборы товаров;

- б) кривые безразличия имеют отрицательный наклон;
  - в) кривые безразличия никогда не пересекаются;
  - г) кривые безразличия выпуклы к началу координат.
7. Цена спроса — это:
- а) минимальная цена, которую покупатели согласны заплатить за данный товар;
  - б) максимальная цена, которую покупатели согласны заплатить за данное количество товара;
  - в) максимальная цена, по которой продавцы реализуют товар на рынке;
  - г) минимальная цена, по которой продавец реализует свой товар.
8. Товар Гиффена — это:
- а) товар, спрос на который падает при росте денежного дохода потребителя;
  - б) товар, объем спроса на который растет при росте цены этого товара;
  - в) товар, спрос на который растет при падении реального дохода потребителя и неизменности относительных цен товаров;
  - г) товар, спрос на который не изменяется при изменении цены этого товара.
9. Изменение спроса и изменение объема спроса различаются тем, что:
- а) изменение спроса состоит из суммы изменений объемов спроса;
  - б) изменение спроса происходит при изменении факторов, его определяющих, кроме цены данного товара;
  - в) изменение объема спроса происходит в результате изменения неценовых факторов;
  - г) изменение объема спроса — это сдвиг кривой спроса.
10. Эффект дохода возникает в связи с тем, что:
- а) снижение цены товара увеличивает (при прочих равных условиях) реальный доход потребителя;
  - б) повышение цены товара увеличивает номинальный доход покупателя;
  - в) кривые безразличия выпуклы к началу координат;
  - г) бюджетная линия имеет отрицательный наклон.
11. В каком из нижеследующих случаев речь идет об изменении объема спроса:
- а) ограничение скорости на дорогах привело к изменению спроса (объема спроса) на нефть;
  - б) когда страны ОПЕК подняли цены на нефть в 70-е гг., спрос (объем спроса) на нефть снизился;
  - в) ожидаемая инфляция увеличила спрос (объем спроса) на нефть;
  - г) когда разразилась ирано-иракская война, среди нефтеперерабатывающих компаний началась паника, что увеличило спрос (объем спроса) на нефть и резко повысило цены.
12. Закон убывающей предельной полезности состоит в том, что:

- а) все блага имеют для покупателя разную полезность и поэтому их все можно расположить в порядке убывания этой полезности;
  - б) необходимо потреблять сначала самые полезные блага, а потом все остальные;
  - в) полезность от потребления следующей порции блага всегда меньше полезности предыдущей порции.
13. Изменение цены одного из товаров при прочих равных условиях:
- а) вызовет параллельный сдвиг бюджетной линии;
  - б) вызовет изменение наклона бюджетной линии;
  - в) не изменит положения бюджетной линии;
  - г) приведет к угловому решению.
14. Предположение о транзитивности заключается в том, что потребитель, предпочитающий набор  $A$  набору  $B$ , а набор  $B$  — набору  $C$ ,
- а) предпочтет набор  $A$  набору  $C$ ;
  - б) предпочтет набор  $C$  набору  $A$ ;
  - в) будет безразличен в выборе между наборами  $A$  и  $C$ .
15. Если коэффициент перекрестной эластичности спроса по цене больше нуля, то товары являются:
- а) взаимозаменяемыми;
  - б) взаимодополняющими;
  - в) независимыми;
  - г) нормальными.
16. Бюджетная линия не изменит своего положения, если:
- а) цена товара  $X$  упадет на столько же процентов, что и цена товара  $Y$ ;
  - б) цена товара  $X$  возрастет на столько же процентов, на сколько цена товара  $Y$  упадет;
  - в) как цены, так и доход изменятся в одинаковой пропорции;
  - г) цены упадут, а доход в той же пропорции возрастет.
17. Что произойдет с кривой спроса на тостеры, если вырастет цена хлеба:
- а) не изменит своего положения;
  - б) сдвинется вправо вверх;
  - в) сдвинется влево вниз;
  - г) займет горизонтальное положение.
18. Наклон бюджетной линии определяется:
- а) количеством потребляемых товаров;
  - б) соотношением предельных полезностей товаров в точке равновесия потребителя;
  - в) соотношением цен товаров;
  - г) соотношением общих полезностей товаров в точке равновесия потребителя.

19. Эффектом замены называют:
- а) изменение объема спроса, вызванное исключительно изменением реального дохода при неизменности относительных цен;
  - б) изменение объема спроса, вызванное изменениями реального дохода и относительных цен товаров при неизменности номинального дохода;
  - в) изменение объема спроса, вызванное исключительно изменением относительной цены товара при неизменном реальном доходе.
20. Кардиналистский подход к понятию полезности в отличие от ординалистского подхода:
- а) не требует сравнимости полезностей различных благ;
  - б) не требует измерения величины полезности;
  - в) не требует независимости полезностей друг от друга;
  - г) предполагает возможность определения количественной величины полезности.
21. Первый закон Госсена состоит в том, что:
- а) в одном непрерывном акте потребления полезность каждой последующей единицы потребляемого блага убывает;
  - б) при повторном акте потребления полезность каждой единицы блага уменьшается по сравнению с ее полезностью при первоначальном потреблении;
  - в) верно а) и б);
  - г) нет правильного ответа.
22. Кривые безразличия — это кривые:
- а) равного количества двух благ;
  - б) равного уровня полезности наборов товаров;
  - в) равного дохода потребителя;
  - г) равенства цен двух товаров.
23. Если товары жестко дополняют друг друга в удовлетворении некоторой потребности, то:
- а) предельная норма замены убывает;
  - б) кривая безразличия имеет вид прямого угла;
  - в) кривая безразличия имеет вид прямой линии;
  - г) кривая безразличия имеет положительный наклон.
24. Перемещение точки рыночной конъюнктуры вдоль кривой спроса может быть вызвано:
- а) изменением дохода потребителя;
  - б) изменением вкусов и предпочтений потребителя;
  - в) изменением цен на товары, взаимосвязанные с данным в потреблении;
  - г) ответы а), б) и в) неверны.

25. В каком из следующих примеров происходит «изменение объема спроса»:
- а) доходы населения возрастают, в результате увеличивается объем продаж ювелирных изделий;
  - б) цена на «Toyota» увеличивается, и следствием этого оказывается увеличение объема продаж модели «Chevrolet»;
  - в) парикмахер повышает цену за стрижку волос и поэтому число его клиентов сокращается;
  - г) все перечисленное выше есть «изменение объема спроса».
26. Рыночный спрос на конкретное благо зависит от:
- а) дохода потребителей;
  - б) предпочтений потребителей;
  - в) эластичности;
  - г) цен на взаимозаменяемые товары;
  - д) неверного ответа нет.
27. Алмазы имеют более высокую цену, чем вода, потому что:
- а) общая полезность алмаза выше общей полезности воды;
  - б) общая полезность воды выше общей полезности алмазов;
  - в) при данном объеме потребления предельная полезность алмазов выше, чем предельная полезность воды;
  - г) покупатели готовы в сумме платить больше за алмазы, чем за воду.
28. Готовность покупать дополнительные единицы производимого товара только по более низкой цене лучше всего объясняет:
- а) эффект замещения;
  - б) принцип убывающей предельной полезности;
  - в) эффект дохода;
  - г) закон предложения.
29. Снижение цены одного товара при неизменности цен остальных товаров:
- а) увеличивает денежный доход потребителя при неизменном денежном доходе;
  - б) увеличивает реальный доход потребителя при неизменном денежном доходе;
  - в) никак не влияет ни на реальный, ни на денежный доход потребителя;
  - г) увеличивает и денежный, и реальный доход потребителя.
30. Точки пересечения бюджетной линии с осями координат характеризуются тем, что:
- а) находясь в них, потребитель тратит не весь свой доход;
  - б) находясь в них, потребитель тратит весь свой доход на один из товаров;
  - в) находясь в них, потребитель вообще ничего не тратит;
  - г) их положение не зависит от цен товаров.
31. Общая полезность — это:
- а) уровень полезности, достигаемый при потреблении данного объема блага;



- б) сумма полезностей всех возможных способов использования данного блага;
- в) уровень полезностей, на который стремится выйти потребитель;
- г) уровень полезности, выше которого потребителю не позволяет подняться его доход.
32. Если цена товара эластичного спроса снизилась с 15 ден. ед. до 10 ден. ед., то выручка:
- а) сократилась;
- б) выросла;
- в) осталась неизменной.
33. Товар можно отнести к качественным, если:
- а) эластичность спроса по доходу равна  $(-0,4)$ ;
- б) прямая эластичность спроса по цене равна 1,2;
- в) перекрестная эластичность спроса по цене равна  $(-0,7)$ ;
- г) эластичность спроса по доходу равна 1,5;
- д) перекрестная эластичность спроса по цене равна 0,2.
34. Если цена товара выросла с 4,5 ден. ед. до 6 ден. ед., а объем спроса сократился с 3000 до 300 единиц, то коэффициент прямой эластичности спроса по цене равен:
- а) 3,00;
- б) 2,13;
- в) 0,37;
- г) 0,33;
- д) 1,5.
35. Какой из следующих перечней значений общей полезности иллюстрирует закон убывающей предельной полезности:
- а) 300, 400, 500, 600;
- б) 300, 550, 850, 1200;
- в) 300, 500, 1700, 9700;
- г) 300, 350, 370, 380;
- д) 300, 450, 550, 700.
36. Предположим, что потребитель имеет доход в 8 ден. ед. Цена товара  $X$  равна 1 ден. ед., а цена товара  $Y$  — 0,5 ден. ед. Какая из следующих комбинаций приобретаемых товаров находится на бюджетной линии потребителя:
- а)  $8X$  и  $1Y$ ;
- б)  $7X$  и  $1Y$ ;
- в)  $6X$  и  $6Y$ ;
- г)  $5X$  и  $6Y$ ;
- д)  $4X$  и  $4Y$ .
37. Потребитель располагает доходом в 80 ден. ед. и приобретает 2 товара:  $X$  ценой

5 ден. ед. и  $Y$  — ценой 4 ден. ед. Какой из следующих товарных наборов недоступен для потребителя?

- а)  $X = 16, Y = 0$ ;
- б)  $X = 11, Y = 9$ ;
- в)  $X = 8, Y = 10$ ;
- г)  $X = 8, Y = 8$ .

38. Пятое съеденное мороженое принесет меньше удовлетворения, чем первое. Это пример:

- а) действия закона спроса;
- б) уменьшения предельной полезности;
- в) наличия избытка товаров;
- г) наличия дефицита товаров.

39. Каким образом строится линия рыночного спроса при наличии данных о спросе индивидуальных потребителей:

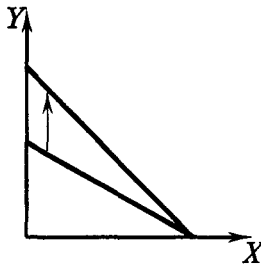
- а) путем суммирования объемов спроса при каждой цене;
- б) путем суммирования цен при каждом объеме;
- в) берется максимальный спрос одного из потребителей;
- г) как среднее арифметическое индивидуальных спросов.

40. На какую категорию товаров падает спрос при росте доходов потребителей:

- а) товары первой необходимости;
- б) товары низкого качества;
- в) предметы роскоши;
- г) товары с единичной эластичностью спроса.

## Задачи

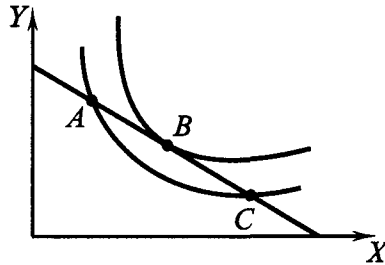
1. Чем вызван показанный на рисунке сдвиг бюджетной линии?



2. Функция спроса на товар  $X$  имеет вид  $Q_{dx} = 50 - 4P_x + 0,8P_y$ . Цена товара  $X$  равна 5 ден. ед., цена товара  $Y$  — 10 ден. ед.

Определить коэффициенты прямой и перекрестной эластичности спроса по цене на товар  $X$ .

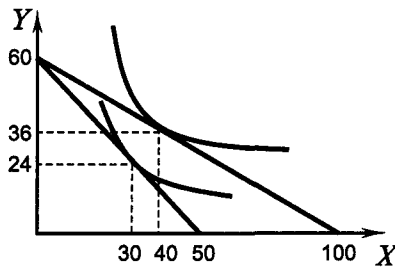
3. В какой точке на рисунке наклоны бюджетной линии и кривой безразличия равны?



4. Эластичность спроса населения на данный товар по цене равна  $(-0,5)$ , а по доходу  $(+0,9)$ . В предстоящем периоде доходы населения увеличатся на 4%, а цена данного товара уменьшится на 3%.

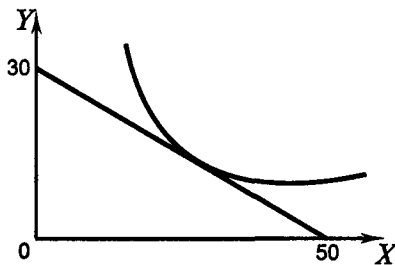
Как изменится объем спроса на данный товар?

5. Допустим, потребитель имеет доход 3000 руб. На рисунке показаны две бюджетные линии и соответствующие им кривые безразличия.



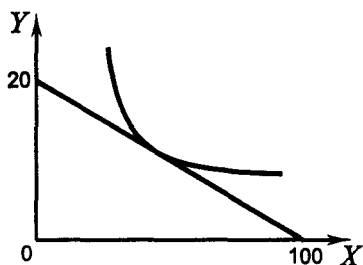
Определить координаты двух точек линии спроса данного потребителя на товар X.

6. На рисунке показана одна из кривых безразличия некоего потребителя и его бюджетная линия. Доход потребителя составляет 150 ден. ед.

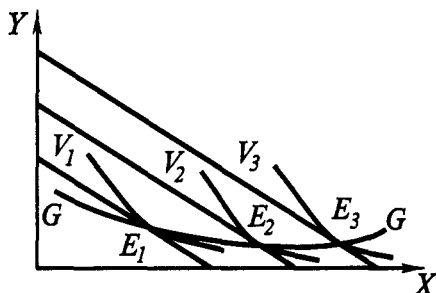


Каким будет уравнение бюджетной линии?

7. На рисунке показана одна из кривых безразличия некоего потребителя и его бюджетная линия.



- Если цена товара  $X$  равна 5 ден. ед. за штуку, каков доход потребителя?
8. Функция спроса на товар  $X$  имеет вид  $Q_{dx} = 14 - P_x + 0,1P_y$ . Цена товара  $X$  равна 6 ден. ед., цена товара  $Y$  — 10 ден. ед.  
Определить коэффициент перекрестной эластичности спроса на товар  $X$  по цене товара  $Y$ .
9. Дана функция спроса на товар:  $Q_d = 8 - 0,5P$ . При какой цене коэффициент прямой эластичности спроса по цене составит  $(-0,5)$ ?
10. Потребитель выбирает между двумя товарами  $X$  и  $Y$ . На рисунке представлено несколько кривых безразличия, бюджетные линии и линия «доход–потребление»  $GG$ .



- Каким товаром является товар  $X$  (нормальным, взаимозаменяемым, некачественным, эластичного спроса)?
11. Индивид покупает 8 единиц товара  $X$  и 4 единицы товара  $Y$ . Найти его доход, если известно, что цена товара  $X$  равна 2 ден. ед., а предельная норма замены равна 0,5.
12. Общая  $TU$  и предельная  $MU$  полезности товаров  $A, B, C$  представлены в таблице. Заполнить пропуски в таблице.

Количество товара	A		B		C	
	TU	MU	TU	MU	TU	MU
1	...	20	19	...	22	...
2	...	15	30	...	...	10
3	...	12	38	...	39	...
4	...	8	43	...	44	...
5	...	6	45	...	...	3

13. Предельная полезность первой единицы блага равна 420. При потреблении первых трех единиц блага предельная полезность каждой последующей единицы уменьшается в 2 раза; предельная полезность каждой последующей единицы блага при дальнейшем потреблении падает в 4 раза.

Найти общую полезность блага при условии, что его потребление составляет 8 единиц.

14. В таблице представлены следующие данные о предельной полезности двух благ.

Номер порции	Конфеты	Виноград
1	60	150
2	40	120
3	20	90

Цена 1 кг конфет 80 ден. ед., а цена 1 кг винограда 160 ден. ед.

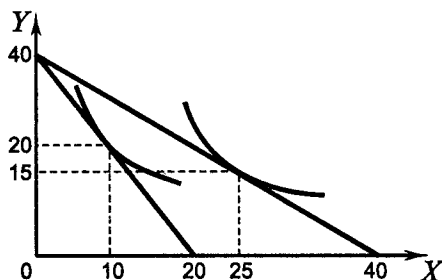
Бюджет потребителя составляет 400 ден. ед.

Определить оптимальный объем потребления конфет и винограда.

15. Функция общей полезности индивида от потребления блага  $X$  имеет вид:  $TU_x = 40X - X^2$ , а от потребления блага  $Y - TU_y = 18Y - 4Y^2$ . Он потребляет 10 единиц блага  $X$  и 2 единицы блага  $Y$ . Предельная полезность денег составляет  $1/2$ .

Определите цены товаров  $X$  и  $Y$ .

16. Допустим, потребитель имеет доход 200 ден. ед. На рисунке показаны две бюджетные линии и соответствующие им кривые безразличия.

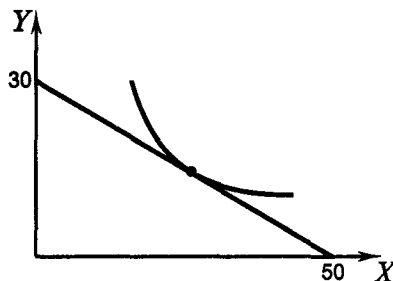


Определить координаты двух точек линии спроса данного потребителя на товар  $X$ .

17. Допустим, потребитель имеет доход 300 ден. ед. в месяц и он весь должен быть израсходован на покупку двух товаров: товара  $X$  ценой 3 ден. ед. за штуку и товара  $Y$  ценой 5 ден. ед. за штуку.

Напишите уравнение бюджетной линии.

18. На рисунке показана одна из кривых безразличия некоего потребителя и его бюджетная линия.



- а) Если цена товара  $Y$  равна 50 ден. ед. за единицу, то какой доход имеет потребитель?
- б) Какова цена товара  $X$ ?
- в) Написать уравнение бюджетной линии.
- г) Написать уравнение бюджетной линии при условии, что цена товара  $Y$  составляет 60 ден. ед. за единицу.
19. Потребитель покупает 4 единицы блага  $X$  и 9 единиц блага  $Y$ , имея доход 100 ден. ед. Найти цены товаров  $X$  и  $Y$ , если известно, что предельная норма замены товара  $Y$  товаром  $X$  ( $MRS_{xy}$ ) равна 4.

20. В таблице приведены данные индивидуального спроса трех потребителей на рынке.

Цена, тыс. ден. ед. за ед.	Объем спроса 1-го потребителя	Объем спроса 2-го потребителя	Объем спроса 3-го потребителя
10	1	0	0
9	6	1	0
8	8	5	1
7	14	8	5
6	16	12	10
5	20	17	14
4	28	20	16
3	35	25	21
2	43	27	24
1	50	32	26

Определить рыночный спрос на данный товар.

21. Функция спроса на товар  $X$  имеет вид:  $Q_{dx} = 10 - 2P_x + P_y$ . Цена товара  $X$  равна 1 ден. ед., а цена товара  $Y$  — 8 ден. ед.  
Определить коэффициенты прямой и перекрестной эластичности спроса по цене.
22. Функция спроса на товар  $X$  имеет вид:  $Q_{dx} = 10 - P_x + 0,1P_y$ . При цене товара  $Y$ , равной 8 ден. ед., было приобретено 6 единиц товара  $X$ .  
Определить коэффициенты прямой и перекрестной эластичности спроса по цене на товар  $X$ .
23. Определить коэффициент эластичности спроса по доходу, если известно, что при доходе 4000 ден. ед. в месяц, объем спроса на данный товар 20 единиц, а при доходе 5000 ден. ед. — 18 единиц.  
К какой группе товаров относится данный товар?
24. Определить коэффициент прямой эластичности спроса по цене, если известно, что при цене 20 ден. ед. объем спроса на товар 600 штук, а при цене 80 ден. ед. — 200 штук.
25. Определить коэффициент перекрестной эластичности спроса на товар  $Y$  по цене товара  $X$ , если известно, что при цене товара  $X$ , равной 40 ден. ед., объем спроса на товар  $Y$  200 штук, а при цене товара  $X$ , равной 70 ден. ед., объем спроса на товар  $Y$  140 штук.  
К какой группе товаров относится данный товар?
26. В таблице дана оценка эластичности спроса по цене и по доходу на масло и игрушки.

Товары	Эластичность спроса по	
	цене	доходу
масло	0,5	0,7
игрушки	2,4	3,7

Охарактеризуйте спрос на каждый товар как эластичный или неэластичный и ответьте, к качественным или некачественным товарам они относятся.

27. В таблице приведены гипотетические уровни доходов и расходов индивидуума на одежду и обувь и на жилье для первого и десятого года соответственно.

Год	Доходы, ден. ед.	Расходы, в ден.ед. на	
		одежду и обувь	жилье
1-й	600	50	100
10-й	1500	100	240

Рассчитайте долю дохода, которая тратится на приобретение каждого из этих благ и ответьте на вопрос, являются ли эти блага предметами первой необходимости или предметами роскоши. (Предположение: цены этих благ не изменились).

28. Используя данные таблицы, рассчитайте коэффициент прямой эластичности спроса по цене на товар *A* и перекрестной эластичности спроса по цене на товар *A* с учетом цены товара *B*.

	Цена товара <i>A</i>	Цена товара <i>B</i>	Объем спроса на товар <i>A</i>
Ситуация 1	16	10	40
Ситуация 2	12	12	50

Являются ли товары *A* и *B* взаимозаменяемыми или взаимодополняемыми?

29. Доход Корочкина Ивана составляет 200 ден. ед. в неделю. Он приобретает только два вида благ: пельмени (*X*) и носки (*Y*). Одна пачка пельменей стоит 5 ден. ед., а одна пара носков — 3 ден. ед.

Напишите уравнение бюджетного ограничения Корочкина Ивана.

30. Полезность от потребления печенья для Инфантьева Кирилла приведена в таблице.

Число съеденного печенья	Общая полезность от печенья
0	100
1	140
2	170
3	190
4	205
5	215

Рассчитать предельную полезность для Инфантьева Кирилла от печенья при каждом уровне его потребления. Демонстрируют ли расчеты убывающую предельную полезность?

31. Доржиева Катя имеет в неделю 16 ден. ед., которые она тратит на газеты и булочки. Каждая газета стоит 2 ден. ед., а каждая булочка — 4 ден. ед. В таблице представлены функции совокупной полезности для Доржиевой Кати от просмотра газет и поедания булочек.

Просмотр газет	Совокупная полезность от газет	Съеденные булочки	Совокупная полезность от булочек
0	0	0	0
1	12	1	8
2	22	2	13
3	30	3	17
4	36	4	20
5	41	5	22
6	45	6	23

Какую комбинацию газет и булочек должна выбрать Катя для оптимизации общей полезности?



- 
32. Предположим, что недельный доход Баженова Федора 40 ден. ед. и он расходует его на хлеб и молоко.
- а) При условии, что цена 1 буханки хлеба 4 ден. ед. ( $X$ ), а цена 1 литра молока 10 ден. ед. ( $Y$ ), напишите уравнение бюджетной линии.
  - б) Как изменилось бы уравнение бюджетной линии, если бы доход Федора уменьшился до 20 ден. ед.?
  - в) Сколько буханок хлеба Федор смог бы купить, если бы отказался от молока?

## Тема 2. ПРОИЗВОДСТВО И ЗАТРАТЫ

### Тесты

Выберите правильные ответы

1. Предельные затраты равны:
  - а) средним общим затратам, умноженным на число единиц выпуска;
  - б) приросту постоянных затрат в результате увеличения выпуска на единицу;
  - в) приросту переменных затрат в результате увеличения выпуска на единицу;
  - г) приросту средних постоянных затрат в результате увеличения выпуска на единицу.
2. Затраты упущенных возможностей — это:
  - а) затраты, не зависящие от объема выпуска продукции;
  - б) сумма постоянных и переменных затрат;
  - в) денежная выручка от наиболее выгодного из всех возможных способов использования ресурса;
  - г) затраты, определяемые как предельные.
3. Производственная функция показывает:
  - а) какие затраты нужно осуществить на тот или иной объем выпуска;
  - б) наиболее выгодный для фирмы выпуск при данных ценах на ресурсы;
  - в) максимальное количество продукта, которое можно получить, используя различные сочетания ресурсов;
  - г) минимальное количество продукции, которое можно получить, используя данное сочетание ресурсов.
4. Неявные затраты — это:
  - а) затраты, изменяющиеся с изменением объема производства;
  - б) стоимость затраченных ресурсов, являющихся собственностью фирмы;
  - в) бухгалтерские затраты;
  - г) затраты, не изменяющиеся с изменением объема производства.
5. Закон убывающей предельной производительности состоит в том, что:
  - а) со временем производительность земли падает;
  - б) все ресурсы привлекаются к производству в порядке убывания их производительности;
  - в) убывает предельный продукт переменного ресурса при постоянных затратах прочих факторов;
  - г) увеличивается предельный продукт переменного фактора, а общий — снижается с ростом объема выпуска.
6. Изокоста — это линия, которая указывает:

- а) множество комбинаций цен на ресурсы;
  - б) множество всех комбинаций ресурсов, которые могли бы быть приобретены предприятием при определенной сумме расходов;
  - в) множество всех комбинаций ресурсов, которые могут быть использованы в производстве одного продукта;
  - г) множество всех комбинаций ресурсов, которые могут быть использованы в производстве двух и более продуктов.
7. При любом данном объеме выпуска общие издержки фирмы равны:
- а) средним общим издержкам минус средние переменные издержки;
  - б) средним переменным издержкам, умноженным на величину выпуска;
  - в) средним общим издержкам, умноженным на величину выпуска;
  - г) средним неявным издержкам плюс средние переменные издержки.
8. Технический прогресс означает:
- а) смещение изоквант к началу координат;
  - б) смещение изокост к началу координат;
  - в) переход на более высокие изокванты;
  - г) переход на более высокие изокосты.
9. Оптимальная комбинация ресурсов находится в точке:
- а) пересечения изокванты и изокосты;
  - б) касания изокванты и изокосты;
  - в) касания двух соседних изоквант;
  - г) пересечения изокванты с осями координат.
10. Мгновенным периодом называется период, в котором:
- а) все факторы производства рассматриваются как переменные;
  - б) все факторы производства рассматриваются как постоянные;
  - в) часть факторов постоянна, а часть является переменной;
  - г) спрос на факторы производства чрезвычайно высок.
11. Функцией предложения называется:
- а) зависимость объема предложения от технологии производства;
  - б) зависимость объема предложения от спроса на данный товар;
  - в) зависимость объема предложения от определяющих его факторов;
  - г) зависимость объема предложения от равновесной цены на данный товар.
12. Предельный продукт труда — это:
- а) отношение совокупного выпуска к затратам труда;
  - б) прибавка к выпуску, полученная за счет увеличения затрат труда на 1 единицу;
  - в) объем выпуска при различных объемах затрат труда;
  - г) объем постоянных факторов.

13. Цена предложения — это:
- а) максимальная цена, по которой продавцы согласны предложить на рынок данное количество товара;
  - б) минимальная цена, по которой продавцы согласны предложить на рынок данное количество товара;
  - в) минимальная цена, по которой продавцы продают на рынке свои товары;
  - г) средняя арифметическая из максимальной и минимальной цены сделки.
14. Замещение одного ресурса другим происходит:
- а) при движении по изокванте;
  - б) при движении по линии роста;
  - в) только в случае убывающей производительности;
  - г) при движении по изокосте.
15. Из нижеперечисленных затрат к неявным относятся:
- а) плата за ремонт бездействующего оборудования;
  - б) амортизация оборудования;
  - в) процент по текущим вкладам и наличности в кассе фирмы;
  - г) заработная плата рабочих.
16. Длительным периодом называется период, в котором:
- а) все факторы производства рассматриваются как постоянные;
  - б) все факторы производства рассматриваются как переменные;
  - в) часть факторов производства постоянна, а часть является переменной;
  - г) фирмы свободно входят в отрасль.
17. Чтобы найти постоянные затраты, необходимо:
- а) из средних общих затрат вычесть средние переменные затраты;
  - б) из общих затрат вычесть переменные;
  - в) из общих затрат вычесть переменные и разделить на объем выпуска;
  - г) из постоянных затрат вычесть переменные.
18. Закон предложения утверждает, что:
- а) существует обратная зависимость между ценой товара и объемом спроса;
  - б) рыночные равновесные цены и объем продаваемого товара могут изменяться в ответ на изменение спроса и предложения;
  - в) объем предложения повышается вместе с ценой товара.
19. Долгосрочные предельные затраты характеризуют:
- а) прирост затрат при увеличении выпуска на единицу, когда все производственные ресурсы являются переменными;
  - б) прирост средних переменных затрат при увеличении выпуска продукции на единицу, когда все производственные ресурсы являются постоянными;
  - в) прирост постоянных затрат при увеличении выпуска продукции;

- г) прирост переменных затрат при снижении выпуска продукции, когда все производственные ресурсы являются постоянными.
20. При цене 10 ден. ед. за килограмм индивидуальное предложение картофеля на рынке у трех производителей будет следующим:  $A = 100$  кг,  $B = 120$  кг,  $C = 80$  кг. Общее рыночное предложение составило:
- 120 кг;
  - 100 кг;
  - 300 кг.
21. Если уменьшение цены на 10 % приводит к снижению объема предложения на 16 %, то данное предложение:
- абсолютно неэластично;
  - эластично;
  - неэластично;
  - единичной эластичности;
  - абсолютно эластично.
22. В таблице представлена зависимость объема выпуска продукции от числа занятых рабочих (прочие факторы производства фиксированы).

Число рабочих	0	1	2	3	4	5	6
Выпуск продукции, шт.	0	50	100	136	160	175	190

Предельный продукт 5-го рабочего составит:

- 175 штук;
- 24 штуки;
- 15 штук;
- (-3) штуки;
- невозможно определить.

## Задачи

- Функция общих затрат фирмы имеет вид  $TC = 100Q - 2Q^2 + 0,04Q^3$ .  
Определить величину предельных затрат фирмы при  $Q = 12$  единиц.
- Известно, что постоянные затраты фирмы равны 55 ден. ед. Функция предельных затрат фирмы имеет вид  $MC = 22 - 8Q + 3Q^2 + 2Q^3$ .  
Определить функцию общих затрат фирмы и рассчитать эти затраты при выпуске 3 единиц продукции.
- Производственная функция цеха имеет вид  $Q = 5L^{0,5} \times K^{0,5}$ , где  $L$  — количество часов труда;  $K$  — количество часов работы машин. Предположим, что в день затрачивается 9 часов труда и 9 часов работы машин.

Каково максимальное количество выпущенной продукции? Определить средний продукт труда.

Предположим, что цех удвоил затраты обоих ресурсов. Определить, каков будет при этом объем выпускаемой продукции.

4. Заполнить пропуски в следующей таблице.

Количество используемого труда	Общий продукт $TP$	Средний продукт $AP$	Предельный продукт $MP$
3	...	20	—
4	80	...	...
5	...	...	10
6	95	...	...

5. Предположим, что производственная функция фирмы описывается уравнением  $Q = L^{0,25} \times K^{0,75}$ .

На сколько процентов увеличится  $Q$ , если  $L$  увеличится на 4 %, а  $K$  увеличится на 2 %.

6. Найдите величину совокупного продукта, если известны:

Затраты рабочего времени	1	2	3	4	5	6	7
Предельный продукт $MP$	2	3,5	5	7	4,5	3	1

7. Процесс производства на некотором предприятии описывается производственной функцией  $Q = 2L^{2/3} \times K^{1/3}$ .

Найти алгебраическое выражение для изокванты при  $Q = 4$ .

8. Фирма работает по технологии, характеризующейся производственной функцией  $Q_0 = L^{0,5} \times K^{0,25}$ .

Во сколько раз увеличится выпуск продукции фирмой, если она в 4 раза увеличит использование обоих ресурсов?

9. В краткосрочном периоде фирма может варьировать использование трудовых ресурсов, но не может повлиять на величину используемого капитала.

Определить предельный  $MP$  и средний  $AP$  продукты труда, исходя из данных таблицы.

Количество используемого труда	1	2	3	4	5	6
Совокупный продукт $TP$	35	80	122	156	177	180

10. В краткосрочном периоде фирма производит 500 единиц продукции. Средние переменные издержки составляют 2 ден. ед., средние постоянные — 0,5 ден. ед. Определить общие издержки.

11. Предположим, что, когда фирма увеличивает применяемый капитал со 120 до 150 единиц, используемый труд с 500 до 625 единиц, выпуск продукции увеличивается с 200 до 220 единиц.  
Какой эффект роста масштаба производства имеет место в данном случае?
12. Производственная функция фирмы имеет вид:  $Q = K^{0,5} \times L^{0,5}$ . Предположим, что в день затрачивается 4 часа труда ( $L = 4$ ) и 4 часа работы машин ( $K = 4$ ).  
Определить:  
1) максимальное количество выпускаемой продукции;  
2) средний продукт труда;  
3) допустим, что фирма увеличила затраты обоих факторов в два раза. Каков будет объем выпускаемой продукции?
13. Предположим, что производственная функция фирмы имеет вид:  $Q = L^{3/4} \times K^{1/4}$ . Если количество применяемого труда возрастет на 8 %, а капитала — на 4 %, то на сколько увеличится объем выпуска?
14. Предположим, что, когда фирма увеличивает применяемый капитал со 100 до 150 единиц, и используемый труд — с 500 до 750 единиц, выпуск продукции увеличится с 200 до 280.  
Какой эффект роста масштаба производства имеет место в данном случае?
15. Пусть технология производства представлена производственной функцией вида:  $Q = L^{0,5} \times K$ . Фирма располагает капиталом  $K$  в размере 40 единиц. Ставка заработной платы  $w$  — 5 ден. ед., цена блага  $P$  — 1 ден. ед. Фирма стремится к максимуму прибыли.  
Сколько труда она будет использовать в этом случае?
16. Функция средних переменных затрат имеет вид:  $AVC = 10 + 2Q$ . Постоянные затраты равны 12 ден. ед.  
Найти алгебраическое выражение для функций общих и предельных затрат.
17. Функция общих затрат предприятия имеет вид:  $TC = 30 + 5Q + Q^2$ .  
Определить выражения для постоянных, переменных, предельных, средних общих, средних постоянных и средних переменных затрат как функции от  $Q$ . При каком значении  $Q$  средние общие затраты достигают минимума?
18. Известно, что постоянные затраты фирмы составляют 80 ден. ед. Функция предельных затрат имеет вид:  $MC = 30 - 10Q + 6Q^2 + 1,6Q^3$ .  
Определить функцию общих затрат фирмы и рассчитать эти затраты при выпуске 3 единиц продукции.
19. В таблице представлены альтернативные способы производства картофеля.

Способ	Расходы ресурсов			
	труд, дн.	тракторы, шт.	земля, га	удобрения, т
A	10	3	5	14
B	20	1	3	19
C	10	3	3	25
D	10	4	5	25

Предположим, что использование 1 ед. труда стоит 10 ден. ед., 1 трактор обходится в 50 ден. ед., 1 га земли стоит 20 ден. ед., а 1 т удобрений — 3 ден. ед. Определить экономически эффективный способ производства (способ, требующий наименьших затрат).

20. В таблице представлена зависимость совокупного продукта от затрат труда.

Затраты труда	Совокупный продукт $TP$
1	2
2	6
3	12
4	18
5	23
6	27
7	30
8	32
9	33
10	34

Рассчитать предельный и средний продукты труда.



## Тема 3. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

### Тесты

#### Выберите правильные ответы

1. Излишек потребителя — это:
  - а) сумма денег, которую потребители платят за товар;
  - б) разница между максимальной ценой, которую потребитель готов заплатить за единицу товара, и его рыночной ценой;
  - в) разница между минимальной ценой, которую потребитель готов заплатить за единицу товара, и его рыночной ценой;
  - г) сумма денег, которую производители получают за реализованный товар.
2. Обычно избыток предложения:
  - а) оказывает повышающее давление на цену;
  - б) оказывает понижающее давление на цену;
  - в) не оказывает никакого воздействия на цену;
  - г) стимулирует покупателей приобретать товар.
3. Равновесная цена товара — это:
  - а) цена выше той, которая создает избыточный спрос;
  - б) цена, при которой нет ни дефицита, ни избытка;
  - в) все перечисленное выше справедливо;
  - г) цена, установленная правительством.
4. Введение потоварного налога, уплачиваемого продавцом:
  - а) вызывает увеличение равновесного объема рынка;
  - б) вызывает увеличение объема предложения;
  - в) вызывает сокращение равновесного объема рынка;
  - г) изменяет конфигурацию линии спроса.
5. Степень воздействия потоварного налога на объем продаж зависит от:
  - а) наклонов линий спроса и предложения;
  - б) наклонов бюджетных линий;
  - в) наклонов кривых Энгеля;
  - г) наклона кривой общей полезности.
6. Равновесие называется устойчивым, если:
  - а) в экономической системе, выведенной из состояния равновесия, возникают силы, возвращающие систему в исходное состояние;
  - б) экономическая система очень часто выходит из состояния равновесия;

- в) экономическая система очень быстро приходит в состояние равновесия;  
 г) исходное состояние системы устойчиво.
7. Когда потолки цен устанавливаются ниже равновесной цены, возникает
- дефицит;
  - избыток предложения;
  - изменение предложения;
  - изменение спроса.
8. Почему потоварный налог искажает связь между производителем и потребителем?
- потому что он приводит к увеличению цены товара;
  - потому что он увеличивает затраты потребителя на покупку товара;
  - потому что часть денег, уплаченных потребителем за товар, не попадает к производителю.

## Задачи

- Функция спроса населения на данный товар имеет вид  $Q_d = 14 - 2P$ , функция предложения данного товара  $Q_s = -4 + 2P$ .  
 Определить ставку налога, при которой равновесный объем продаж составит 2 единицы.
- Функция спроса населения на данный товар имеет вид  $Q_d = 10 - P$ , функция предложения данного товара  $Q_s = -5 + 2P$ . Предположим, что на данный товар введен налог, уплачиваемый продавцом, в размере 3 ден. ед. за штуку.  
 Определить величину чистых потерь, обусловленных введением налога.
- Функция спроса населения на товар  $A$  имеет вид  $Q_{dA} = 3,75P_B - 5P_A$ , функция предложения товара  $A$   $Q_{sA} = 14 + 2P_A + 0,25P_B$ .  
 При каких ценах на товары  $A$  и  $B$  спрос и предложение товара  $A$  сбалансируются на уровне 20 единиц?
- Функция спроса населения на данный товар  $Q_d = 10 - P$ , функция предложения данного товара  $Q_s = -5 + 2P$ . Предположим, на данный товар установлена фиксированная цена на уровне 3 ден. ед.  
 Определить объем неудовлетворенного спроса.
- Функция спроса на капусту имеет вид  $Q_{dt} = 200 - P_t$ , функция предложения капусты  $Q_{st} = -10 + 0,5\hat{P}_t$ , где  $\hat{P}_t$  — цена капусты в период  $t$ , «ожидаемая» фермерами в момент принятия ими решений о размерах производства. Предположим,  $\hat{P}_t = P_{t-1}$   
 Определить объем продаж и цены на капусту в период 3, если  $P_0 = 200$  ден. ед.
- Функция спроса на данный товар  $Q_d = 8 - P$ , функция предложения данного товара  $Q_s = -7 + 2P$ .  
 Определить излишек покупателя.

7. Функция спроса на данный товар  $Q_d = 7 - P$ , функция предложения данного товара  $Q_s = -5 + 2P$ .

При какой ставке налога (в денежных единицах на единицу товара) общая сумма налога окажется максимальной?

8. Функция спроса населения на данный товар имеет вид  $Q_d = 8 - P$ , функция предложения данного товара  $Q_s = -4 + 2P$ . Предположим, что на данный товар введен налог, уплачиваемый продавцом в размере 1,5 ден. ед. за штуку. Определить общую сумму налогового сбора.

9. Функция спроса населения на данный товар имеет вид  $Q_d = 8 - P$ , функция предложения данного товара  $Q_s = -4 + 2P$ . Предположим, что на данный товар введен налог в размере 20% от цены, которую платит покупатель. Рассчитать излишки потребителя до и после введения налога.

10. Функция спроса населения на данный товар имеет вид  $Q_d = 8 - P$ , функция предложения данного товара  $Q_s = -4 + 2P$ . Предположим, что данный товар дотируется из бюджета в размере 20% от цены, уплачиваемой покупателем (дотацию получает продавец). Рассчитать излишки потребителя до и после введения дотации.

11. Функция спроса населения на данный товар  $Q_d = 7 - P$ , функция предложения данного товара  $Q_s = -3 + P$ . Предположим, данный товар дотируется из бюджета в размере 2 ден. ед. за каждую единицу товара. Определить цену для покупателя и цену для продавца с учетом дотации и равновесный объем продаж.

12. Функция спроса населения на данный товар имеет вид  $Q_d = 8 - P$ , а функция предложения данного товара  $Q_s = -5 + 2P$ . Предположим, на данный товар введен налог, уплачиваемый продавцом, в размере 1 ден. ед.

Определить:

- цену для покупателя и цену для продавца с учетом налога;
- общую сумму вносимого в бюджет налога;
- излишек покупателя и излишек продавца до и после введения налога;
- чистые потери общества.

13. Функция спроса на данный товар имеет вид  $Q_d = 15 - 3P$ , функция предложения данного товара  $Q_s = -5 + 2P$ . Предположим, что данный товар дотируется из бюджета в размере 2 ден. ед.

Определить:

- излишек покупателя и излишек продавца до и после введения дотации;
- общую сумму расходов бюджета на дотирование товара.

14. Функция спроса на данный товар имеет вид  $Q_d = 4 - P$ , а функция предложения  $Q_s = -6 + 4P$ . Предположим, что государство установило фиксированную цену на данный товар:

- в 3 ден. ед. за единицу товара;
- 1,5 ден. ед. за единицу товара.

Определить избыток спроса и избыток предложения, а также реальный объем продаж в состоянии равновесия и при фиксированных ценах. В каком из указанных случаев объем потребления будет наибольшим?

15. Функция спроса на данный товар имеет вид  $Q_d = 8 - P$ , а функция предложения данного товара  $Q_s = -4 + P$ .

Рассчитать размер потоварной дотации, необходимой для продвижения товара на рынок и достижения объема продаж в 4 единицы.

16. Функция спроса на данный товар имеет вид  $Q_d = 6 - P$ , а функция предложения данного товара  $Q_s = -9 + 2P$ .

При какой ставке налога (в ден. ед. на единицу товара) общая сумма налогового сбора окажется максимальной?

17. Ситуация на рынке такова, что при цене в 10 ден. ед. покупатели готовы были купить 40 штук гвоздик, а продавцы согласны были продать 10 штук гвоздик; по цене 20 ден. ед. — соответственно 30 и 20 штук; по цене 30 ден. ед. — 20 и 30 штук и, наконец, по цене в 40 ден. ед. — 10 и 40 штук.

- Определить функции спроса и предложения от цены.
- Определить равновесную цену и объем продаж.
- Определить цену спроса и цену предложения.
- Если решением местных органов власти будет установлена предельная (максимальная) цена в 20 ден. ед., что произойдет на рынке? Если цена будет административно установлена на уровне 35 ден. ед., что произойдет на рынке?

18. Кривая спроса на стулья описывается уравнением  $Q_d = 600 - 2P$ , а кривая предложения стульев  $Q_s = 300 + 4P$ .

- Определить равновесную цену и равновесный объем продаж.
- Если местными органами власти установлена фиксированная цена на один стул в 10 ден. ед., что возникнет на рынке (дефицит, излишек), на какую величину?

19. В таблице приведена шкала спроса и предложения тостеров.

Цена, ден. ед.	Объем спроса	Объем предложения
12	10	3
14	9	4
16	8	5
18	7	6
20	6	7
22	5	8

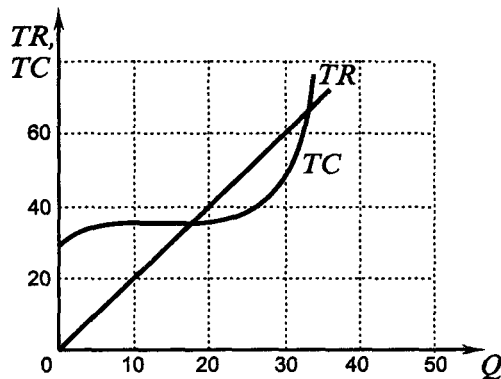
Найти равновесную цену и равновесный объем продаж.

- Если цена равна 12 ден. ед., каков объем продаж?
- Если цена 20 ден. ед., каков объем продаж?

20. В таблице представлены различные ситуации на рынке говядины.

Цена за 1 кг, ден. ед.	Объем спроса, кг в день	Объем предложения, кг в день
16	700	100
19	600	300
22	500	500
25	300	700
35	100	900

- Если рыночная цена 1 кг говядины 16 ден. ед., что характерно для данного рынка — излишек или дефицит?
  - Какова равновесная цена на говядину на данном рынке?
  - Каков будет объем продаж говядины, если рыночная цена установится на уровне 19 ден. ед. за кг?
21. На рисунке показаны кривые общих издержек и общего дохода гипотетической фирмы.



- Какова цена товара, выпускаемого фирмой?
- Какова величина постоянных издержек фирмы?
- При каком объеме выпуска фирма максимизирует прибыль?

# Тема 4. СТРУКТУРА РЫНКА

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. Монопсония — это такая рыночная структура, при которой:
  - а) товар однороден, входные барьеры на рынок отсутствуют, имеется два продавца и множество покупателей;
  - б) имеется много покупателей и продавцов, входные барьеры отсутствуют, продукт различается с точки зрения покупателей;
  - в) на рынке имеется много продавцов и один покупатель, товар однородный;
  - г) на рынке имеется один продавец и несколько покупателей.
2. Кривая спроса для фирмы в условиях совершенной конкуренции совпадает с
  - а) кривой предельной и средней выручки;
  - б) кривой общей выручки;
  - в) кривой общих затрат;
  - г) кривой предельных затрат.
3. Ломаная кривая спроса при олигополии означает:
  - а) разрыв в графике предельной выручки;
  - б) разрыв в графике предельных затрат;
  - в) что цена не должна быть выше предельного дохода;
  - г) формальный сговор в определении цены.
4. В условиях монополии:
  - а) предельная выручка равна цене;
  - б) предельная выручка меньше цены;
  - в) предельная выручка больше цены;
  - г) предельные затраты равны цене.
5. Какое из приведенных высказываний является неправильным?
  - а) монополист всегда назначает цену выше величины предельных издержек;
  - б) для монополиста, производящего положительный объем выпуска, предельный доход выше цены;
  - в) монополия представляет собой крайний случай несовершенной конкуренции;
  - г) фирмы, обладающие властью над рынком, обычно прибегают к практике ценовой дискриминации.
6. В группу условий совершенной конкуренции не входит условие:
  - а) имеется много продавцов и покупателей данного товара и каждый из них производит лишь малую долю всего объема продаж;

- б) товар должен быть однороден с точки зрения покупателя, и все покупатели должны быть анонимны с точки зрения продавца;
  - в) отсутствие всяких барьеров на вход в отрасль;
  - г) информация о рыночном уровне цен для продавцов и покупателей крайне скудна.
7. Предельные затраты равны цене в условиях совершенной конкуренции потому, что:
- а) линия предельной выручки пересекает кривую спроса;
  - б) кривая спроса на продукцию фирмы горизонтальна;
  - в) линия предельной выручки вертикальна;
  - г) линия общих затрат имеет отрицательный наклон.
8. Решив начать производство, любая фирма, максимизирующая прибыль, должна произвести такое количество продукции, при котором:
- а) средние издержки минимальны;
  - б) средняя выручка равна средним общим издержкам;
  - в) предельная выручка равна предельным издержкам;
  - г) общая выручка максимальна.
9. Кривая спроса на продукцию монополиста:
- а) имеет отрицательный наклон;
  - б) имеет положительный наклон;
  - в) является вертикальной линией;
  - г) является горизонтальной линией.
10. Кривая предложения фирмы в коротком периоде в условиях совершенной конкуренции:
- а) совпадает с участком кривой средних переменных затрат, лежащим выше кривой предельных затрат;
  - б) выводится из рыночной кривой предложения;
  - в) совпадает с участком кривой предельных затрат, лежащим ниже кривой средних переменных затрат;
  - г) совпадает с участком кривой предельных затрат, лежащим выше кривой средних переменных затрат.
11. В случае квазимонополии (лидерства в установлении цен):
- а) ценовой лидер устанавливает цену по принципу «предельная выручка равна предельным затратам», а остальные фирмы определяют цену по принципу «предельные затраты равны цене лидера»;
  - б) ценовой лидер устанавливает цену по принципу «предельные затраты равны цене», а остальные фирмы определяют цену по принципу «предельная выручка равна предельным затратам»;
  - в) ценовой лидер устанавливает цену только для себя, остальные фирмы устанавливают цену самостоятельно;

- г) ценовой лидер устанавливает цену по принципу «предельные затраты больше цены», а остальные фирмы — по принципу «предельная выручка равна предельным затратам».
12. В коротком периоде фирма с целью максимизировать прибыль или минимизировать убытки не должна производить товар, если:
- а) цена меньше, чем минимальные средние переменные затраты;
  - б) цена меньше, чем минимальные средние затраты;
  - в) цена меньше, чем средние постоянные затраты;
  - г) минимальные средние затраты меньше, чем предельные затраты.
13. Совершенная ценовая дискриминация имеет место в том случае, когда:
- а) на все единицы однородного товара устанавливается конкретная цена, равная цене предложения;
  - б) на каждую единицу однородного товара устанавливается своя цена таким образом, что излишек полностью остается у покупателей;
  - в) на каждую единицу однородного товара устанавливается своя цена, равная цене спроса, и весь излишек изымается монополистом;
  - г) устанавливается  $n$  цен так, что все единицы товара, по которым цена спроса превышает определенный уровень цен, реализуются по некоторой цене  $P_1$ .
14. В длительном периоде монополист в отличие от совершенного конкурента:
- а) не может изменить размер своего предприятия;
  - б) не может покинуть отрасль;
  - в) не заинтересован в изменении размеров предприятия;
  - г) защищен от конкуренции других фирм.
15. Важная черта, которая отличает монополистическую конкуренцию от совершенной конкуренции, состоит в том, что:
- а) имеются серьезные барьеры для вхождения на рынок монополистической конкуренции;
  - б) конкурирующие фирмы продают дифференцированный товар, а не однородный;
  - в) в длительном периоде в условиях монополистической конкуренции фирмы получают экономическую прибыль;
  - г) конкурирующие фирмы продают уникальные товары.
16. В условиях совершенной конкуренции точкой «бегства» (закрытия) называется такой объем производства, при котором цена равна минимуму:
- а) средних общих затрат;
  - б) средних переменных затрат;
  - в) предельных затрат;
  - г) средних постоянных затрат.
17. Целью ценовой дискриминации является:



- а) снижение уровня благосостояния потребителей;
  - б) максимизация объема продаж;
  - в) уменьшение количества покупателей;
  - г) установление максимальной цены для каждого покупателя.
18. Функция общих затрат монополиста  $TC = 100 + 3Q$ , функция спроса на продукцию монополиста  $P = 200 - Q$ . Предельный доход от производства 20-й единицы продукции равен:
- а) 3600;
  - б) 3400;
  - в) 180;
  - г) 400;
  - д) все предыдущие ответы неверны.
19. В каком случае имеет место ценовая дискриминация:
- а) продавец на рынке продал respectable даме апельсины по 12 руб. за кг, а скромно одетой старушке — по 10 руб. за кг;
  - б) пшеничный хлеб стоит больше, чем ржаной;
  - в) индийский чай продается по более высокой цене, чем грузинский.

## Задачи

1. Функция общих затрат монополии имеет вид  $TC = 200 + 30Q$ , функция спроса на ее продукцию  $P = 60 - 0,2Q$ .  
Определить цену, при которой фирма максимизирует прибыль.
2. Функция общих затрат монополии имеет вид  $TC = 30 + 10Q$ . Известно, что фирма осуществляет ценовую дискриминацию третьей степени. Функции спроса на двух сегментах рынка имеют вид:  $P_1 = 40 - 3Q_1$ ,  $P_2 = 90 - 10Q_2$ .  
Определить объемы продаж на каждом сегменте рынка.
3. Общие затраты монополиста в длительном периоде при объеме выпуска, равном одной единице, составляют 4 ден. ед. При объеме выпуска 2 единицы и более они описываются функцией  $LTC = 4 + Q$ . Функция спроса на продукцию монополиста  $Q_d = 6 - P$ .  
Определить прибыль монополиста.
4. Монополия максимизирует выручку при целевой прибыли не ниже 1500 млн руб. Известны функция спроса на продукцию монополиста  $P = 304 - 2Q$  и функция затрат  $TC = 500 + 4Q + 8Q^2$ .  
Определить оптимальный объем выпуска при данной прибыли и выпуск, при котором прибыль монополии максимальна.
5. Предприятие находится в условиях совершенной конкуренции. Зависимость общих затрат от выпуска продукции представлена в таблице.

Выпуск продукции, шт.	0	1	2	3	4	5
Общие затраты, ден. ед.	10	14	16	20	26	34

Если цена товара 7 ден. ед., какой объем производства следует выбрать?

6. Фирма находится в условиях совершенной конкуренции. Функция общих затрат в коротком периоде представлена в таблице.

Выпуск продукции, шт.	0	1	2	3	4	5
Общие затраты, ден. ед.	11	15	21	29	39	51

В отрасли занята 1000 одинаковых фирм. Кривая рыночного спроса на продукцию этих фирм представлена в таблице.

Цена, ден. ед.	3	5	7	9
Объем спроса, шт.	4000	3000	2000	1000

Определить равновесную цену.

7. Монополия владеет двумя предприятиями, функции затрат которых даны:  $TC_1 = 10Q_1$ ,  $TC_2 = 0,25Q_2^2$ . Функция спроса на продукцию монополиста  $Q = 200 - 2P$ .

Определить оптимальную для монополиста цену.

8. Функция затрат монополии имеет вид  $TC = 5Q + 0,25Q^2$ . Монополия торгует на двух рынках, функции спроса на которых  $Q_1 = 160 - P_1$ ;  $Q_2 = 160 - 2P_2$ . Определить цены на каждом рынке, при которых прибыль монополии будет максимальной.
9. Фирма находится в условиях совершенной конкуренции. Зависимость общих затрат фирмы от выпуска продукции представлена в таблице.

Выпуск, шт.	0	1	2	3	4	5	6
Общие затраты, ден. ед.	6	10	14	16	20	26	36

Ниже какого уровня должна опуститься цена, чтобы фирма прекратила производство продукции?

10. Фирма находится в условиях совершенной конкуренции. Функция общих затрат имеет вид  $TC = 0,1Q^2 + 15Q + 10$ .

Какой объем производства продукции выберет фирма, если цена товара 25 ден. ед.?

11. В отрасли с совершенной конкуренцией функционирует 100 одинаковых фирм. Функция общих затрат каждой из них имеет вид  $TC = 2Q^2$ .

Определить функцию предложения одной фирмы и всей отрасли.

Определить равновесные значения цены и объема производства продукции, если функция спроса на продукцию отрасли имеет вид  $Q_d = 500 - 100P$ .

12. Известно, что рынок бензина в стране  $X$  находится в условиях совершенной конкуренции. Спрос на бензин описывается уравнением  $Q_d = 200 - 20P$ . Средние издержки типичной бензоколонки равны  $AC = 5 + (Q - 5)^2$ .

Какое число бензоколонок должно действовать в отрасли в долгосрочной перспективе?

13. В отрасли с совершенной конкуренцией функция общих затрат каждой фирмы имеет вид  $TC = Q^3 - 4Q^2 + 8Q$ . Отраслевая функция спроса равна  $Q_d = 2000 - 100P$ .

Определить равновесную комбинацию цены и выпуска в отрасли, а также число фирм в отрасли в длительном периоде.

14. Функция общих издержек фирмы имеет вид  $TC = 6Q + 2Q^2$ .

Какую прибыль получит фирма, производящая 25 единиц товара, реализуя их на совершенно конкурентном рынке по цене 36 ден. ед. за единицу продукции?

15. Известно, что издержки конкурентной фирмы описываются функцией  $TC = 16 + Q^2$ . Если рыночная цена на продукцию фирмы снижается, то при каком объеме выпуска в краткосрочном периоде фирма не будет получать экономической прибыли?

16. Средние издержки конкурентной фирмы описываются формулой  $AC = 40 + 2Q$ .

Как изменится объем выпуска фирмы, если цена на продукцию с 200 руб. за штуку упадет до 100 руб. за штуку?

17. Фирма выпускает товар в условиях совершенной конкуренции и продает его по цене 14 ден. ед. Функция общих издержек фирмы  $TC = 2Q + Q^3$ .

При каком объеме выпуска прибыль фирмы будет максимальна?

18. Спрос на продукцию конкурентной отрасли  $Q_d = 55 - P$ , а предложение  $Q_s = 2P - 5$ . Если у одной из фирм отрасли восходящий участок кривой предельных издержек  $MC = 3Q + 5$ , то при каких цене и объеме производства фирма максимизирует прибыль?

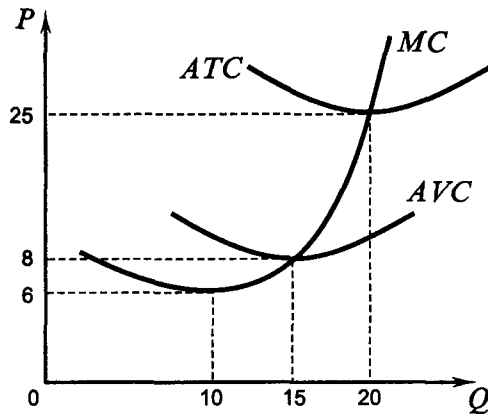
19. Торговая компания «Сатурн» продает футболки на Сенном и Кузнечном рынках. Эластичности спроса по цене соответственно равны  $E_c = -5$ ,  $E_k = -8$ . Торговой компании удастся успешно разделить эти рынки и препятствовать перепродаже купленных на другом рынке футболок.

Какую цену должна назначить компания на футболки, продающиеся на Сенном рынке, если цена футболки на Кузнечном рынке равна 1000 ден. ед.?

20. Фирма осуществляет производство сигарет и действует в условиях монополистической конкуренции. Функция предельной выручки фирмы имеет вид  $MR = 10 - 2Q$ , а возрастающая часть кривой долгосрочных предельных издержек  $LMC = 2Q - 2$ . Если минимальное значение долгосрочных средних издержек

(LAC) равно 6, то какой избыток производственной мощности будет иметь фирма?

21. Фирма-ценовой лидер, оценив спрос на свою продукцию и функцию предельной выручки  $MR_1 = 9 - Q_1$ , установила цену за единицу продукции 8 ден. ед. Если функция зависимости предельных издержек от объема выпуска фирмы-лидера  $MC_1 = 1 + Q_1$ , а кривая предложения остальных фирм  $Q_{s,ост} = 2 + 2Q_{ост}$ , то каким при этом будет рыночный спрос?
22. В отрасли действуют 2 фирмы, предельные издержки которых одинаковы и равны нулю. Спрос на продукцию отрасли равен  $P = 100 - Q$ .  
Определить цену и объем производства, если бы в отрасли была свободная конкуренция.  
Определить цену и объем производства, если фирмы объединятся в картель.
23. Автомобильный концерн может продавать автомобили на внутреннем рынке, защищенном протекционистской политикой правительства, где спрос на автомобили описывается функцией  $P_g = 100 - Q_g/10$ . Кроме того, концерн может поставлять автомобили на мировой рынок, где цена в пересчете на рубли составляет 80 млн руб. и не зависит от объема экспорта.  
Предельные издержки концерна равны  $MC = 50 + Q/10$ , где  $Q$  – общий объем производства продукции концерном.  
Каким образом концерн распределит производство между внутренним и внешним рынками для того, чтобы максимизировать прибыль?
24. Фирма выпускает товар в условиях монополии. Функция спроса на данный товар  $P = 144 - 3Q$ , а функция средних издержек  $AC = 25/Q + Q$ .  
При каком объеме выпуска прибыль фирмы будет максимальной?
25. Производство столов в городе М монополизировано компанией «Харин и сыновья».  
Какую цену назначает компания, если ее общие издержки по производству столов равны  $TC = 10Q$ , а эластичность спроса по цене на столы равна (-5)?
26. Продавая оборудование по цене 120 ден. ед. за единицу, фирма-монополист максимизирует свою прибыль. Если ценовая эластичность спроса при указанной цене равна (-1,5), то какую величину при этом составляют предельные издержки и предельная выручка?
27. Фирма-монополист определила, что при существующем спросе на ее продукцию функция зависимости средней выручки от объема предложения описывается формулой  $AR = 10 - Q$ . Если фирма несет средние издержки по производству  $AC = (16 + Q^2)/Q$ , то какую прибыль или убыток получает фирма, оптимизируя выпуск в краткосрочном периоде?
28. Ответьте на следующие вопросы, касающиеся совершенно конкурентной фирмы, используя диаграмму краткосрочных издержек:



- а) будет ли фирма в краткосрочном периоде производить продукцию при цене 6 руб. за единицу?
- б) будет ли фирма производить продукцию при цене 10 руб. за единицу?
- в) если цена 25 руб. за единицу, будет ли фирма получать экономическую прибыль?
- г) предположим, равновесная цена в краткосрочном периоде установилась на уровне 20 руб. за единицу. Совокупные постоянные издержки в отрасли сокращаются из-за падения цены на капитал. Будет ли изменяться в краткосрочном периоде цена и равновесный выпуск в отрасли вследствие этих изменений?
29. Определить точку «закрытия» фирмы, если известно, что функция ее общих затрат имеет вид:  $TC = 40 + 2Q - 0,5Q^2 + 0,25Q^3$ .
30. Информация о функции спроса на продукцию монополиста и его общих затратах приведена в таблице.

Выпуск в ед. времени	Цена, ден. ед.	Общие затраты, ден. ед.
1	12	29
2	11	31
3	10	32
4	9	34
5	8	37
6	7	42
7	5	49
8	3	59

При каком выпуске монополист максимизирует прибыль и какую цену при этом назначит?

31. Фирма, находясь в условиях совершенной конкуренции, имеет следующую функцию общих затрат:  $TC = 140 + 10Q + 40Q^2$ .

При каком выпуске прибыль фирмы достигнет максимума, если цена установлена на уровне 250 ден. ед.? Определить размер прибыли фирмы.

Будут ли в длительном периоде в эту отрасль стремиться войти новые фирмы?

32. Фирма находится в условиях совершенной конкуренции. Функция ее общих затрат имеет вид  $TC = 0,2Q^2 + 20Q + 10$ .

Какой объем выберет фирма, если цена товара 60 ден. ед.? Какой должна быть цена, чтобы фирма прекратила производство в коротком периоде?

33. Определить выпуск, максимизирующий прибыль монополиста, цену и размер прибыли, если функция спроса на продукцию монополиста  $Q = 12 - P$ , а функция общих затрат  $TC = 2 + 6Q + Q^2$ .

34. В таблице показана цена спроса, с которой сталкивается монополист:

Цена	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
Объем спроса	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

- а) рассчитать предельный доход монополиста;  
 б) какова величина выпуска, максимизирующего прибыль монополиста, если предельные издержки постоянны и равны 5 ден. ед.?  
 в) какими были бы равновесная цена и равновесный объем выпуска для конкурентной отрасли?

# Тема 5. РЫНКИ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. Кривая спроса фирмы на труд определяется:
  - а) средней производительностью основного оборудования фирмы;
  - б) двойственной линейной программой для всех видов производительной деятельности фирмы;
  - в) линией предельной выручки от предельного продукта труда;
  - г) линией предельных затрат фирмы.
2. Чистая сегодняшняя ценность — это:
  - а) сумма, которая, будучи помещенной в банк, вырастает за определенный период до искомой величины;
  - б) сумма чистых поступлений за определенный период времени;
  - в) сумма приведенных к настоящему моменту будущих чистых доходов;
  - г) затраты текущего периода на данный проект.
3. Линия предложения земли как фактора производства:
  - а) горизонтальна по отношению к оси абсцисс;
  - б) вертикальна по отношению к оси абсцисс;
  - в) имеет отрицательный наклон;
  - г) не может быть определена.
4. Чистая экономическая рента — это:
  - а) доход, полученный благодаря любому производственному фактору, который характеризуется совершенно эластичным предложением по отношению к его цене;
  - б) доход, полученный благодаря любому производственному фактору, который характеризуется совершенно неэластичным предложением по отношению к его цене;
  - в) доход от использования самых лучших земельных участков;
  - г) доход, полученный от использования самых худших земельных участков.
5. Если фирма — монополист на рынке определенного вида труда, то какое из следующих утверждений будет характеризовать размер заработной платы:
  - а) она будет превышать предельные затраты по найму дополнительной единицы труда;
  - б) она будет меньше, чем предельные затраты по найму дополнительной единицы труда;
  - в) она будет равна предельным затратам по найму дополнительной единицы труда;

- г) она будет находиться между предельной стоимостью продукта и предельными затратами по найму дополнительной единицы труда.
6. При определении объема спроса на фактор производства фирма, являющаяся монополистом на рынке благ и совершенным конкурентом на рынке фактора, приравнивает:
- цену фактора к его средней производительности;
  - предельную производительность фактора к его цене;
  - предельные издержки на приобретение фактора к цене фактора;
  - предельную производительность фактора к предельным издержкам его приобретения.

## Задачи

- Фирма находится в условиях совершенной конкуренции на рынке данного товара и труда. Ее производственная функция имеет вид  $Q = 120L - 2L^2$  в интервале использования труда от 12 до 30 единиц. Ставка заработной платы равна 60 ден. ед., а цена товара 8 ден. ед.  
Определить оптимальный для фирмы выпуск продукции.
- Индивидуум ожидает получить следующие доходы: в первом году 100 ден. ед., во втором — 150, в третьем — 200, в четвертом — 250 ден. ед.  
Ставка процента составляет 20 % годовых.  
Какова будет сегодняшняя ценность всего дохода за 4 года?
- Фирма является монополистом на рынке благ и совершенным конкурентом на рынке фактора. Цена фактора равна 22 ден. ед.  
Определить, при какой предельной производительности фактора фирма достигает максимума прибыли, на основе данных следующей таблицы.

Количество фактора	4	5	6	7	8	9	10
Предельная производительность фактора	21	20	18	15	11	6	0
Предельная выручка	1,6	1,4	1,2	1,0	0,8	0,6	0,4

- Фирма, являющаяся монополистом на рынке блага и монополистом на рынке труда, имеет производственную функцию  $Q = 5L$  и функцию спроса на свою продукцию  $Q_d = 100 - P$ . На рынке труд предлагается по формуле  $L_s = 0,2w - 4$ .  
Определить, по какой цене фирма будет продавать продукцию при достижении максимума прибыли.
- Фирма, являющаяся совершенным конкурентом на товарном рынке и монополистом на рынке фактора, производит продукцию по технологии  $Q = 12L - 2L^2$ . Цена товара 5 ден. ед. Функция предложения труда имеет вид  $L = 0,1w - 2$ .  
Определить, по какой цене фирма будет покупать труд, какое количество труда приобретет фирма, максимизирующая прибыль.



6. Фирма, являющаяся монополистом на рынке блага и совершенным конкурентом на рынке фактора, производит продукцию по технологии  $Q = 2L$ . Цена фактора 8 ден. ед. Функция спроса на продукцию монополиста  $Q_d = 12 - P$ .  
Определить количество закупаемого фактора, объем выпуска продукции и цену продукции, максимизирующие прибыль монополии.
7. Фирма является совершенным конкурентом на рынке данного товара и на рынке труда и имеет производственную функцию  $Q = 4L$ . Спрос на продукцию отрасли имеет вид  $Q_d = 85 - P$ , а функция предложения труда  $L_s = 0,1w - 8$ , где  $w$  — ставка заработной платы.  
Определить равновесную ставку заработной платы.
8. Потребитель планирует получить 500 руб. через год, еще 300 руб. через 3 года и 700 руб. через 5 лет.  
Какова сегодняшняя ценность будущих доходов потребителя, если ставка процента составляет 10 %?
9. Рыночный спрос на труд описывается формулой  $Q_d = 70 - w$ , рыночное предложение труда  $Q_s = 4w - 30$ , где  $w$  — цена труда в ден. ед. в час. Государство устанавливает уровень минимальной заработной платы 30 ден. ед. в час.  
Определить влияние этой меры на рынок труда (вызовет ли она безработицу, если да, то какого масштаба).
10. Фирма является совершенным конкурентом на рынке благ и на рынке факторов. При заданном объеме капитала ее производственная функция имеет вид  $Q = 200L - 2L^2$ .  
Вывести функцию спроса фирмы на труд.
11. Монополист с функцией спроса на свою продукцию  $P = 85 - 3Q$  и производственной функцией  $Q = 2L^{0,5}$  закупает фактор производства на рынке совершенной конкуренции по цене 5 ден. ед.  
Определить объем закупки фактора, необходимый для максимизации прибыли.
12. Студент имеет 100 долл. и решает, сберечь их или потратить. Если он положит деньги в банк, то через год получит 112 долл. Инфляция составляет 14 % в год.
  - а) Какова номинальная процентная ставка?
  - б) Какова реальная процентная ставка?
13. Прокатная цена земельного участка (арендная плата в год) составляет 450 ден. ед. Годовая ставка процента составляет 7 %.  
Определить капитальную цену земельного участка.
14. Если бы вам предложили на выбор два варианта:
  - а) получать 2600 ден. ед. каждый год до самой смерти;
  - б) получить 5000 ден. ед. через год, 8000 — в конце второго года и 20600 — в конце третьего года. Ставка процента 10 %.Какой из вариантов Вы предпочтете?

# Тема 6. ОБЩЕЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ И ЭКОНОМИКА БЛАГОСОСТОЯНИЯ

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. Общественные блага отличаются от обычных тем, что:
  - а) отсутствует соперничество в потреблении этих благ и невозможно воспрепятствовать потреблению благ;
  - б) эластичность спроса по цене на общественные блага низкая;
  - в) эластичность спроса по цене на общественные блага высокая;
  - г) монополизация рынка этих благ чрезвычайно высока.
2. Положительный внешний эффект имеет место в следующей ситуации:
  - а) снижение налога на добавленную стоимость;
  - б) производство спортивных товаров;
  - в) снижение затрат фирмы с ростом объема производства;
  - г) производство какого-либо товара в условиях совершенной конкуренции.
3. Состояние экономики называется Парето-оптимальным в том случае, если:
  - а) можно увеличить благосостояние нескольких индивидуумов, изменив производство и распределение товаров;
  - б) невозможно изменить производство и распределение, чтобы увеличить благосостояние одного или нескольких индивидуумов без уменьшения благосостояния других;
  - в) невозможно увеличить благосостояние одного или нескольких индивидуумов, не изменяя производства и распределения товаров;
  - г) можно расширить производство и удовлетворить потребности всех индивидуумов путем сокращения благосостояния.
4. Каким из состояний эффективности не обладает Парето-оптимальность:
  - а) эффективностью в обмене;
  - б) эффективностью структуры выпуска;
  - в) эффективностью в перераспределении
  - г) эффективностью в производстве.
5. Предельная норма продуктовой трансформации — это:
  - а) каким количеством продукта  $Y$  следует пожертвовать в обмен на увеличение количества продукта  $X$  на единицу, чтобы уровень удовлетворения не изменился;
  - б) то количество ресурса  $B$ , которое должно быть сокращено в обмен на увеличение ресурса  $A$  на единицу, чтобы объем производства не изменился;

- в) то, каким количеством продукта  $Y$  следует пожертвовать ради производства дополнительной единицы продукции  $X$  при полном и эффективном использовании всех ресурсов;
  - г) то количество продукта  $X$ , которым следует пожертвовать для производства дополнительной единицы продукта  $Y$ , чтобы уровень полезности увеличился.
6. Общее экономическое равновесие — это:
- а) такое состояние экономической системы, при котором только товарные рынки находятся в состоянии равновесия;
  - б) такое состояние экономической системы, при котором только рынки факторов производства находятся в состоянии равновесия;
  - в) такое состояние экономической системы, при котором рынки всех товаров и ресурсов находятся в состоянии равновесия;
  - г) когда равновесие существует на  $n - 1$  рынке.
7. В соответствии с критерием оптимальности В. Парето, в экономике происходит улучшение, если в результате хозяйственного мероприятия:
- а) доходы богатых слоев населения сокращаются на меньшую величину, чем возрастают доходы бедных;
  - б) происходит рост благосостояния хотя бы одного субъекта без ухудшения благосостояния всех остальных;
  - в) происходит переход от трудоемкого к капиталоемкому производству;
  - г) сокращается уровень безработицы.
8. Дифференциацию доходов в обществе можно сократить путем:
- а) введения системы прогрессивного налогообложения;
  - б) введения системы пропорционального налогообложения;
  - в) уменьшения налога на добавленную стоимость;
  - г) увеличения налога на прибыль.
9. Примером чистого общественного блага может служить:
- а) высшее учебное заведение;
  - б) национальная оборона;
  - в) средняя школа или детский сад;
  - г) концертный зал или филармония.
10. Отрицательный внешний эффект имеет место в следующей ситуации:
- а) увеличение ставки налога на прибыль;
  - б) увеличение урожая у фермера, вызванное установкой его соседом дренажной системы;
  - в) производство табачных изделий;
  - г) покупка фирмой сырья со скидкой.
11. Эффективность структуры выпуска продукции заключается в том, что:

- а) невозможно увеличить благосостояние одних индивидуумов, не уменьшая благосостояния других, путем изменения структуры выпускаемой продукции;
- б) невозможно увеличить благосостояние одних индивидуумов, не уменьшая благосостояния других, путем рассредоточения всего выпуска на разных предприятиях;
- в) возможно дальнейшее увеличение благосостояния индивидуумов благодаря уменьшению затрат на производство всех товаров;
- г) возможно дальнейшее увеличение благосостояния индивидуумов благодаря вовлечению в производство все новых и новых ресурсов.

12. Граница производственных возможностей показывает:

- а) максимально возможные объемы производства всех товаров при использовании двух видов ресурсов;
- б) желаемый, но не достижимый для общества на данном этапе объем производства товаров и услуг;
- в) максимальное количество возможных комбинаций выпуска двух видов товаров;
- г) максимально возможные объемы выпуска товаров, в производстве которых применяются одинаковые объемы ресурсов.

## Задачи

1. Общество состоит из двух субъектов.  $Q_{d1}$  и  $Q_{d2}$  — объемы общественных благ, на которые предъявляют спрос 1-й и 2-й субъекты.  $Q_s$  — объем предложения общественных благ. В таблице приведена связь между уровнем цен и объемом спроса каждого субъекта.

Цена	$Q_{d1}$	$Q_{d2}$	$Q_s$
7	0	0	6
6	0	1	5
5	1	2	4
4	2	3	3
3	3	4	2
2	4	5	1
1	5	6	0

- а) Сколько денежных единиц общество готово платить за третью единицу общественного блага?
- б) Сколько денежных единиц общество готово платить за пятую единицу общественного блага?
- в) Чему равны оптимальная цена и объем общественного блага при данной кривой предложения?
- г) Чему был бы равен общий объем спроса при цене 2 ден. ед., если бы товар являлся частным, а не общественным благом?

- 
2. Кривая производственных возможностей описывается уравнением  $X^2 + Y^2 = 450$ . Функция полезности общества  $U_{xy} = XY$ . Определить оптимальный объем производства товаров  $X$  и  $Y$ .
  3. Функции полезности двух потребителей, участвующих в распределении двух благ  $X$  и  $Y$ , задаются формулами  $U_1 = XY$ ,  $U_2 = X + Y$ . Количество товара  $X$ , распределяемое между этими потребителями, составляет 10 штук, количество товара  $Y$  — 20 штук. Первоначально цены товаров равнялись: товара  $X$  — 2 ден. ед., товара  $Y$  — 3 ден. ед. Первоначальное распределение благ между потребителями товаров таково, что первый потребитель имеет 5 шт. товара  $X$  и 12 шт. товара  $Y$ ; второй соответственно 5 шт. товара  $X$  и 8 шт. товара  $Y$ .
    - а) Определить, будет ли первоначальный набор благ оптимальным по Парето.
    - б) В каком направлении должны меняться цены товаров, чтобы распределение благ изменилось в направлении Парето-оптимального?
  4. Производство товаров  $A$  и  $B$  описывается производственными функциями  $Q_A = 2KL$ ,  $Q_B = 0,5KL$ . Общий объем используемого труда 100 единиц, капитала — 60 единиц. Определить три точки на кривой производственных возможностей.

# ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

## Найти определения соответствующих терминов

### А

1. Излишек производителя.
2. Закон спроса.
3. Функция предложения.
  - а) Гипотеза, согласно которой рост цены ведет к снижению спроса.
  - б) Разница между минимальной суммой, по которой производители согласны были продать определенное количество товара, и суммой, по которой они фактически продают этот товар.
  - в) Взаимосвязь между спросом на товар и ценой этого товара при условии, что другие факторы, влияющие на величину спроса, остаются постоянными.
  - г) Разница между совокупными доходами и совокупными экономическими издержками.
  - д) Зависимость между количеством предлагаемого товара и его ценой, при этом другие факторы, влияющие на объем предложения, сохраняются постоянными.

### Б

1. Взаимозаменяемые товары (субституты).
2. Эластичность спроса по доходу.
3. Перекрестная ценовая эластичность спроса.
  - а) Процентное изменение объема спроса на товар при увеличении на 1 % цены другого товара.
  - б) Процентное изменение объема спроса на товар при сокращении цены данного товара на 1 %.
  - в) Товары, связанные следующей зависимостью: увеличение цены одного из них понижает объем спроса на другой.
  - г) Процентное изменение уровня спроса на товар, вызванное увеличением доходов на 1 %.
  - д) Товары, связанные следующей зависимостью: увеличение цены одного из них приводит к росту спроса на другой.

### В

1. Переменные издержки.
2. Средние постоянные издержки.
3. Краткосрочный период.
  - а) Период времени, в течение которого ряд производственных факторов фирмы не может быть изменен.
  - б) Отношение переменных издержек к объему выпуска.
  - в) Минимальные издержки на производство товара.

- г) Отношение суммы постоянных издержек к объему выпуска.
- д) Издержки, величина которых зависит от объема выпуска фирмы.

**Г**

1. Естественная монополия.
2. Картель.
3. Монополистическая конкуренция.
  - а) Соглашение между соперничающими продавцами, имеющее целью поднять цену и ограничить объемы выпуска.
  - б) Отрасль, в которой производство продукции одной фирмой при любом объеме выпуска выгодней, чем производство двумя или более фирмами.
  - в) Единственный продавец товара или услуги определенного вида на рынке.
  - г) Тип функционирования рынка, в котором большое количество фирм производит близкую, но не полностью взаимозаменяемую продукцию.
  - д) Рынок, в рамках которого большая часть продаж осуществляется несколькими фирмами, каждая из которых достаточно велика, чтобы своими действиями влиять на уровень рыночных цен.

**Д**

1. Закон предложения.
2. Изменение предложения.
3. Излишек потребителя.
  - а) Разница между максимальной суммой, которую потребители согласны заплатить за определенное количество нужного им товара, и суммой, которую они фактически платят.
  - б) Чем меньше цена товара, тем больше на него спрос.
  - в) При большем объеме используемого переменного фактора, в то время как другие ресурсы и технология неизменны, предельный продукт этого ресурса будет, вероятнее всего, уменьшаться.
  - г) При прочих равных условиях, чем выше цена товара, тем больше стремление продавцов товара предлагать его на рынке.
  - д) Сдвиг кривой предложения в ответ на воздействие любых факторов, кроме изменения цены на товар.

**Е**

1. Постоянные издержки.
2. Предельные издержки.
3. Средние переменные издержки.
  - а) Величина, на которую возрастает потребление при увеличении личного располагаемого дохода на 1 ден. ед.
  - б) Отношение переменных издержек к объему выпуска.
  - в) Максимальные издержки на производство товара.
  - г) Издержки, которые в краткосрочной перспективе не зависят от масштабов выпуска фирмы.
  - д) Величина прироста совокупных издержек фирмы при производстве дополнительной единицы выпуска.

**Ж**

1. Предельная полезность.
2. Карта кривых безразличия.
3. Кривая «доход–потребление».
  - а) Метод описания предпочтений потребителя совокупностью его кривых безразличия.
  - б) Кривая, соединяющая все точки равновесия на карте кривых безразличия потребителя по мере изменения его дохода.
  - в) Величина прироста совокупной полезности в результате потребления дополнительной единицы определенного товара.
  - г) Величина, на которую возрастает потребление при увеличении располагаемого дохода на 1 ден. ед.
  - д) Величина прироста доходов фирмы в результате использования одной дополнительной единицы соответствующего переменного фактора производства.

**З**

1. Нормальная прибыль.
2. Предельный доход.
3. Экономическая прибыль.
  - а) Разница между валовым доходом и экономическими издержками определенного объема выпуска продукции.
  - б) Нормальная прибыль в расчете на единицу ресурса.
  - в) Совокупность всех тех минимальных потенциальных доходов, которые представляют собой расходы неиспользованных возможностей.
  - г) Изменение доходов фирмы в результате продажи одной дополнительной единицы выпускаемой продукции.
  - д) Максимальный уровень дохода, полученный от реализации продукции.

**И**

1. Средние общие издержки.
2. Общие переменные издержки.
3. Бухгалтерские издержки.
  - а) Альтернативные издержки использования ресурсов, принадлежащих владельцам фирмы.
  - б) Вся сумма издержек, связанная с производством данного объема продукции.
  - в) Издержки, величина которых изменяется в зависимости от изменения объема производства.
  - г) Стоимость израсходованных ресурсов, оцененная в текущих ценах их приобретения.
  - д) Общие издержки на единицу продукции.

**К**

1. Бухгалтерская прибыль.
2. Выручка от реализации.



### 3. Предельный доход.

- а) Цена, умноженная на количество проданных единиц товара.
- б) Стоимость производства товара или услуги, измеряемая с точки зрения потерянной возможности заниматься наилучшими из доступных альтернативных видов деятельности, требующими того же самого времени и тех же ресурсов.
- в) Совокупный доход минус явные издержки.
- г) Величина, на которую изменяется совокупный доход в результате единичного увеличения количества реализованной продукции.
- д) Максимальная выручка, полученная от реализации определенного количества продукции.

## Л

### 1. Эластичный спрос.

### 2. Эластичность спроса по цене.

### 3. Эластичность спроса по доходу.

- а) Доля изменения величины предъявленного спроса на подешевевший товар, вызванная соответствующим увеличением реального дохода.
- б) Отношение процентного изменения величины предложения товара к заданному процентному изменению его цены при прочих равных условиях.
- в) Отношение процентного изменения величины спроса на товар к заданному процентному изменению доходов потребителей при прочих равных условиях.
- г) Отношение процентного изменения величины спроса на товар к заданному процентному изменению его цены при прочих равных условиях.
- д) Ситуация, при которой величина спроса изменяется на больший процент, чем цена, и поэтому общий доход возрастает по мере того, как падает цена.

## М

### 1. Изменение объема спроса.

### 2. Изменение предельной полезности.

### 3. Изменение предельной производительности.

- а) Изменение количества спрашиваемых товаров при изменении цены на этот товар при прочих равных условиях.
- б) Изменение количества предлагаемых товаров в результате изменения цены при неизменности прочих условий.
- в) Каждая следующая используемая единица переменного фактора приносит иное приращение общего выпуска продукции по сравнению с предыдущей.
- г) Изменение количества спрашиваемых товаров при любой возможной цене.
- д) Каждая следующая единица блага приносит покупателю при ее потреблении иное удовлетворение по сравнению с предыдущей.

## Н

### 1. Предельная норма замещения.

2. Предельная полезность.
3. Принцип убывания предельной полезности.
  - а) Максимальная величина полезности, получаемой от потребления какого-либо блага.
  - б) Норма, в соответствии с которой одно благо может быть замещено другим без выигрыша или потери для удовлетворения потребителя.
  - в) Величина добавочной полезности, полученной от прироста величины потребления, равного единице некоторого блага при прочих равных условиях.
  - г) Принцип, согласно которому количество произведенной продукции убывает по мере увеличения использования ресурсов.
  - д) Принцип, согласно которому чем больше потребление некоторого блага, тем меньше приращение полезности, получаемой от единичного приращения потребления этого блага.

## О

1. Дифференциальная рента.
2. Инфрамаржинальная рента.
3. Чистая экономическая рента.
  - а) Доход, полученный посредством любого производительного фактора, характеризующегося совершенно неэластичным предложением по отношению к его цене.
  - б) Суммарная величина всех будущих арендных платежей, которые, как ожидается, способен принести конкретный земельный участок.
  - в) Рента, полученная за счет использования ресурсов более высоких порядков в ситуации ранжирования ресурсов по их производительности.
  - г) Разница между совокупным доходом и общими издержками.
  - д) Разница между оплатой единицы привлеченных ресурсов и тем минимумом, при котором возникает предложение этой единицы на рынке ресурсов.

## П

1. Олигополия.
2. Двусторонняя монополия.
3. Олигопсония.
  - а) Тип функционирования рынка, в котором большое количество фирм производят близкую, но не полностью взаимозаменяемую продукцию.
  - б) Группа конкурирующих фирм, продающих на рынке определенный продукт.
  - в) Структура рынка производственных ресурсов, при которой незначительное количество фирм выступают покупателями всего объема поставок этих ресурсов на рынок.
  - г) Рынок, в рамках которого большая часть продаж осуществляется несколькими фирмами, каждая из которых достаточно велика, чтобы своими действиями влиять на уровень рыночных цен.

- д) Рыночная структура, при которой торговлю на рынке ведут только один покупатель и один продавец, возможность диктовать цену имеют и тот и другой.

**Р**

1. Изокоста.
2. Изокванта.
3. Предлагаемый товарный объем.
  - а) Количество товара, увязанное с той или иной ценой не него в таблице предложения.
  - б) Кривая, показывающая все сочетания переменных производственных ресурсов, которые могут быть применены для выпуска определенного объема продукции.
  - в) Кривая, показывающая отношение между ценой и предлагаемым количеством товара для точек, в которых отрасль находится в равновесии.
  - г) Разность между потребленным и предлагаемым на рынке количеством товара, когда потребный объем товара превышает предлагаемый при данной цене.
  - д) Линия, показывающая все сочетания труда и капитала, обладающие одинаковой суммарной стоимостью.

**С**

1. Ценовой лидер.
2. Ценовая война.
3. Тайный сговор.
  - а) Ситуация, когда фирмы, не прибегая к открытому соглашению, тайно согласовывают цены и объемы выпуска продукции.
  - б) Последовательное снижение цен конкурирующими фирмами на олигополистическом рынке.
  - в) Фирма на олигополистическом рынке, которая повышает или понижает цену, в то время как другие фирмы на рынке следуют в ценообразовании за лидером.
  - г) Действительные или мнимые различия между аналогичными товарами разных фирм.
  - д) Группа фирм, заключивших между собой соглашение об ограничении объемов производства с целью контроля над ценами.

**Т**

1. Номинальный доход.
2. Общий доход.
3. Предельный доход.
  - а) Сумма товаров и услуг, которые можно приобрести за денежный доход.
  - б) Совокупная выручка от реализации определенного объема продукции.
  - в) Изменение дохода (выручки) при продаже дополнительной единицы продукции.

- г) Виды затрат (труд, земля, машины, здания, сырье и т. п.), используемые для производства товаров и услуг.
- д) Величина совокупного дохода, оцениваемая в рублях.

## У

1. Нормальное благо.
2. Общественное благо.
3. Предмет роскоши.
  - а) Товар или услуга, имеющие эластичность спроса по доходу больше единицы.
  - б) Благо (например, национальная оборона), которое после потребления одним человеком все еще остается доступным для потребления другими людьми.
  - в) Удовольствие или удовлетворение, которое индивидуум получает от потребления им товаров и услуг.
  - г) Благо, спрос на которое при любой цене растет по мере роста доходов.
  - д) То количество товара (и его стоимость), которое могут и желают приобрести потребители при данной цене.

## Ф

1. Дуополия.
2. Совершенная конкуренция.
3. Монопольная власть.
  - а) Характеристика рынка, где многие фирмы продают стандартный товар и ни одна из них не имеет достаточной доли, чтобы контролировать рынок и цены.
  - б) Способность воздействовать на цену товара и диктовать условия на рынке, что обеспечивается сосредоточением производства и реализацией значительной части данного вида продукции.
  - в) Исключительное право на продажу какого-либо продукта или осуществление некоего вида деятельности.
  - г) Тип рыночной структуры, при которой существует монополия единственного покупателя определенного товара.
  - д) Тип рыночной структуры, при которой имеется только два поставщика определенного товара и между ними отсутствует соглашение о ценах, рынках сбыта, квотах.

## Х

1. Ценовой потолок.
2. Ценовой лидер.
3. Равновесная цена.
  - а) Отношение объема произведенной продукции к объему какого-либо фактора производства, который использовался при выпуске продукции.
  - б) Причина, сдерживающая потенциальных конкурентов от проникновения в

ту или иную отрасль, где уже обосновавшиеся продавцы извлекают экономическую прибыль.

- в) Цена, при которой объем спроса равен объему предложения.
- г) Максимальная цена, законодательно установленная для данного товара.
- д) Фирма-олигополист, устанавливающая цену, которой придерживаются другие фирмы.

# ОТВЕТЫ

## Тема 1. Потребление и спрос

### Ответы на тесты

1 в; 2 в; 3 б; 4 а; 5 б; 6 а; 7 б; 8 б; 9 б; 10 а; 11 б; 12 в; 13 б; 14 а; 15 а; 16 в; 17 в; 18 в; 19 в; 20 г; 21 в; 22 б; 23 б; 24 г; 25 в; 26 д; 27 в; 28 б; 29 б; 30 б; 31 а; 32 б; 33 г; 34 б; 35 г; 36 г; 37 б; 38 б; 39 а; 40 б.

### Ответы на задачи

1. Упала цена товара  $Y$ .
2. Коэффициент прямой эластичности  $(-0,53)$ ; коэффициент перекрестной эластичности  $0,21$ .
3. Точка  $B$ .
4. Рост спроса на  $5,1\%$ .
5.  $P_1 = 60$ ,  $Q_1 = 30$ ,  $P_2 = 30$ ,  $Q_2 = 40$ .
6.  $y = 30 - 0,6x$ .
7. Доход равен  $500$ .
8. Коэффициент перекрестной эластичности  $0,111$ .
9.  $P = 5,33$ .
10. Нормальным.
11. Доход равен  $32$ .
12.  $TU_A = 20, 35, 47, 55, 61$ .  
 $MU_B = 19, 11, 8, 5, 2$ .  
 $TU_C = 22, 32, 39, 44, 47$ .  
 $MU_C = 22, 10, 7, 5, 3$ .
13.  $TU = 769,96$ .
14.  $1$  кг конфет и  $2$  кг винограда.
15.  $P_x = 40$ ,  $P_y = 4$ .
16.  $P_1 = 10$ ,  $Q_1 = 10$ ,  $P_2 = 5$ ,  $Q_2 = 25$ .
17.  $y = 60 - 0,6x$ .
18. а)  $I = 1500$  ден. ед.;  
б)  $P_x = 30$  ден. ед.;  
в)  $y = 30 - 0,6x$ ;  
г)  $y = 30 - 0,6x$ .
19.  $P_x = 16$ ,  $P_y = 4$ .
20.  $Q = 1, 7, 14, 27, 38, 51, 64, 81, 94, 108$ .
21. Коэффициент прямой эластичности  $(-0,125)$ , коэффициент перекрестной эластичности  $0,5$ .
22. Коэффициент прямой эластичности  $(-0,8)$ , коэффициент перекрестной эластичности  $0,133$ .

23. Коэффициент эластичности по доходу  $(-0,474)$ , товар некачественный.
24. Коэффициент прямой эластичности  $(-0,833)$ .
25. Коэффициент перекрестной эластичности  $(-0,647)$ , товары взаимодополняемые.
26. Масло — товар неэластичного спроса, нормальный; игрушки — товар эластичного спроса, нормальный.
27. Предметы первой необходимости.
28. Коэффициент прямой эластичности  $(-0,775)$ , коэффициент перекрестной эластичности 1,2, товары взаимозаменяемые.
29.  $y = 66,7 - 1,7x$ .
30.  $MU = 40, 30, 20, 15, 10$ , да.
31. 6 газет и 1 булочку.
32. а)  $y = 4 - 0,4x$ ;  
 б)  $y = 2 - 0,4x$ ;  
 в) 10 буханок.

## Тема 2. Производство и затраты

### Ответы на тесты

- 1 в; 2 в; 3 в; 4 б; 5 в; 6 б; 7 в; 8 а; 9 б; 10 б; 11 в; 12 б; 13 б; 14 а; 15 в; 16 б; 17 б; 18 в; 19 а; 20 в; 21 б; 22 в.

### Ответы на задачи

1.  $MC = 69,28$ .
2.  $TC = 22Q - 4Q^2 + Q^3 + 0,5Q^4 + 55$ ,  $TC = 152,5$ .
3.  $Q_1 = 45$ ;  $Q_2 = 90$ .
- 4.

Количество используемого труда	Общий продукт $TP$	Средний продукт $AP$	Предельный продукт $MP$
3	60	20	—
4	80	18	20
5	90	15	10
6	95	8	15

5. На 2,5 %.

6.

Затраты рабочего времени	1	2	3	4	5	6	7
Предельный продукт $MP$	2	3,5	5	7	4,5	3	1
Совокупный продукт $TP$	0,2	5,5	10,5	17,5	22	25	26

7.  $X_2 = 8/X_1^2$ .  
 8. В 2,83 раза.  
 9.

Количество используемого труда	1	2	3	4	5	6
Совокупный продукт $TP$	35	80	122	156	177	180
Предельный продукт $MP$	35	45	42	34	21	3
Средний продукт $AP$	35	40	40,7	39	35,4	30

10.  $TC = 1250$ .  
 11. Убывающий.  
 12. 1)  $Q = 4$ ;  
 2)  $AP = 1$ ;  
 3)  $Q = 8$ .  
 13. На 7%.  
 14. Убывающий.  
 15.  $L = 16$ .  
 16.  $TC = 12 + 10Q + 2Q^2$ ;  
 $MC = 10 + 4Q$ .  
 17.  $FC = 30$ ;  $VC = 5Q + Q^2$ ;  $MC = 5 + 2Q$ ;  $ATC = 30/Q + 5 + Q$ ;  
 $AFC = 30/Q$ ;  $AVC = 5 + Q$ .  
 18.  $TC = 30Q - 5Q^2 + 2Q^3 + 0,4Q^4$ ;  $TC = 211,4$ .  
 19. Способ В.  
 20.

Затраты труда	Совокупный продукт $TP$	Предельный продукт $MP$	Средний продукт $AP$
1	2	2	1
2	6	4	3
3	12	6	4
4	18	6	4,5
5	23	5	4,6
6	27	4	4,5
7	30	3	4,28
8	32	2	4
9	33	1	3,66
10	34	1	3,4



### Тема 3. Взаимодействие спроса и предложения

#### Ответы на тесты

1 б; 2 б; 3 в; 4 в; 5 а; 6 а; 7 а; 8 в.

#### Ответы на задачи

1.  $t = 3$ .
2. ЧП = 3.
3.  $P_a = 2$ ;  $P_e = 8$ .
4. Объем неудовлетворенного спроса 6 единиц.
5.  $Q = 67,5$ ;  $P = 132,5$ .
6. Излишек покупателя 4,5.
7.  $t = 2,25$ .
8. Сумма налогового сбора 4,5.
9. До введения налога излишек потребителя 8, после введения налога излишек потребителя 5,75.
10. До введения дотации излишек потребителя 8, после введения дотации излишек потребителя 9,99.
11.  $P_{\text{пок}} = 4$ ;  $P_{\text{прод}} = 6$ ;  $Q = 3$ .
12. а)  $P_{\text{пок}} = 5$ ,  $P_{\text{прод}} = 4$ ;  
 б)  $T = 3$  ден. ед.;  
 в) излишек покупателя до введения налога 6,74, после введения налога 4,5, излишек продавца до введения налога 3,36, после введения налога 2,25;  
 г) чистые потери общества 0,35 ден. ед.
13. а) Излишек покупателя до введения дотации 1,5, после введения дотации 4,86, излишек продавца до введения дотации 2,25, после введения дотации 7,29;  
 б) общая сумма расходов бюджета на дотацию 10,8.
14. а) Избыток предложения 5;  
 б) избыток спроса 2,5. В состоянии равновесия  $Q = 2$  при  $P = 3$ ,  $Q = 1$ , при  $P = 1,5$   $Q = 0$ .
15. Дотация 4 ден. ед.
16.  $t = 0,75$ .
17. а)  $Q_d = 50 - P$ ,  $Q_s = P$ ;  
 б)  $P = 25$ ,  $Q = 25$ ;  
 в)  $P_d = 50$ ,  $P_s = 0$ ;  
 г) дефицит в 10 гвоздик, избыток предложения в 20 гвоздик.
18. а)  $P = 50$ ,  $Q = 500$ ;  
 б) дефицит в 240 стульев.
19.  $P = 14$ ,  $Q = 4$ ; а) 3, б) 6.

20. а) Дефицит;  
 б)  $P = 22$  ден. ед.;  
 в)  $Q = 300$ .
- 21 а)  $P = 2$ ;  
 б)  $FC = 20$ ;  
 в)  $Q = 28$ .

## Тема 4. Структура рынка

### Ответы на тесты

1 в; 2 а; 3 а; 4 б; 5 б; 6 г; 7 б; 8 в; 9 а; 10 г; 11 а; 12 а; 13 в; 14 г; 15 б; 16 б; 17 б; 18 д; 19 а.

### Ответы на задачи

1.  $P = 45$ .
2.  $Q_1 = 5, Q_2 = 4$ .
3. Пр. = 2,25.
4.  $Q_1 = 20, Q_2 = 15$ .
5.  $Q = 4$ ,
6.  $P = 7$ .
7.  $P = 55$ .
8.  $P_1 = 104,29, P_2 = 64,2$ .
9. Ниже 3,3.
10.  $Q = 50$ .
11.  $Q_{\phi} = 0,25P, Q_{отр.} = 25P, P_e = 4, Q_e = 100$ .
12.  $n = 20$ .
13.  $P = 4, Q = 1600, n = 800$ .
14. Убыток 500.
15.  $Q = 4$ .
16. Снизится на 25 ед.
17.  $Q = 2$ .
18.  $P = 20, Q = 5$ .
19.  $P_c = 1094$ .
20. Избыток производственной мощности 1.
21.  $Q_{рын.} = 7$ .
22.  $P_1 = 0, Q_1 = 100, P_2 = 50, Q_2 = 50$ .
23.  $Q_{вн} = 100, Q_{м} = 200$ .
24.  $Q = 18$ .
25.  $P = 12,5$ .
26.  $MC = 40, MR = 40$ .
27. Убыток 3,5.

28. а) Нет; б) да; в) да; г) нет.  
 29.  $Q = 1$ .  
 30.  $Q = 5, P = 8$ .  
 31.  $Q = 3, PP = 220$ , да.  
 32.  $Q = 100, P$  меньше 40 ден. ед.  
 33.  $Q = 2, P = 10, PP = 2$ .  
 34. а)

Цена	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
Объем спроса	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Предельный доход $MR$	0	8	6	4	2	0	-2	-4	-6	-8

- б)  $Q = 2$ ;  
 в)  $P = 5, Q = 4$ .

## Тема 5. Рынки факторов производства

### Ответы на тесты

1 в; 2 в; 3 б; 4 б; 5 б; 6 б.

### Ответы на задачи

- $Q = 1793$ .
- $PDV = 423,80$ .
- $MP = 18$ .
- $P = 60$ .
- $w = 30, L = 1$ .
- $L = 2, Q = 4, P = 8$ .
- $w = 180$ ;
- $PDV = 1114,67$ .
- Безработица 50 тыс. чел.
- $L = 50 - 0,25w/P$ .
- $L = 25$ .
- а) Номинальная ставка 12 %;  
 б) реальная (-2 %).
- $P = 6428,57$  ден. ед.
- Вариант б).

## Тема 6. Общее экономическое равновесие и экономика благосостояния

### Ответы на тесты

1 а; 2 б; 3 б; 4 в; 5 а; 6 в; 7 б; 8 а; 9 б; 10 в; 11 а; 12 в.

### Ответы на задачи

1. а) 7 ден. ед.;  
б) 3 ден. ед.;  
в)  $P = 5, Q = 4$ ;  
г)  $Q = 9$ .
2.  $X = 15, y = 15$ .
3. а) Нет;  
б) цена товара  $X$  будет расти, цена товара  $Y$  снижаться.
4.  $Q_A^1 = 120, Q_A^2 = 480, Q_A^3 = 1080, Q_B^1 = 2430, Q_B^2 = 1920, Q_B^3 = 1470$ .

## Термины и определения

### Ответы

- |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| А. 1 б; 2 а; 3 д. | З. 1 в; 2 г; 3 а. | П. 1 г; 2 д; 3 в. |
| Б. 1 д; 2 г; 3 а. | И. 1 д; 2 в; 3 г. | Р. 1 д; 2 б; 3 а. |
| В. 1 д; 2 г; 3 а. | К. 1 в; 2 а; 3 г. | С. 1 в; 2 б; 3 а. |
| Г. 1 б; 2 а; 3 г. | Л. 1 д; 2 г; 3 в. | Т. 1 д; 2 б; 3 в. |
| Д. 1 г; 2 д; 3 а. | М. 1 а; 2 д; 3 в. | У. 1 г; 2 б; 3 а. |
| Е. 1 г; 2 д; 3 б. | Н. 1 б; 2 в; 3 д. | Ф. 1 д; 2 а; 3 б. |
| Ж. 1 в; 2 а; 3 б. | О. 1 в; 2 д; 3 а. | Х. 1 г; 2 д; 3 в. |

# IV

ТЕСТЫ  
И ЗАДАЧИ

ПО МАКРОЭКОНОМИКЕ



## **ВВЕДЕНИЕ**

Эта часть учебника представляет собой сборник тестов и задач по разделу «Макроэкономика». Предназначается аспирантам и студентам для углубленного освоения продленного курса экономической теории.

В сборник включены тесты, задачи и проблемные ситуации, приближенные к реальной макроэкономике. Решение задач и проблемных ситуаций развивает пространственное мышление, прививает способность к обобщению фактов и событий, разрешению сложных макроэкономических ситуаций. Материал этой части учебника может быть широко использован при приеме зачетов и экзаменов по курсу, а также контроле текущей успеваемости и подготовленности студентов и аспирантов.

Авторы: к. э. н. Т. Г. Бродская, к. э. н. О. В. Бургонов.

# Тема 1. ПРЕДМЕТ И МЕТОД МАКРОЭКОНОМИКИ

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. Предметом исследования макроэкономики являются:
  - а) уровень безработицы в стране;
  - б) установление относительных цен на рынке факторов производства;
  - в) объем инвестиционного спроса в экономике;
  - г) влияние фискальной политики на экономический рост;
  - д) определение оптимального объема производства в условиях совершенной конкуренции.
2. Определите, какие из перечисленных ниже функций могут быть отнесены к:
  - 1) поведенческим,
  - 2) институциональным,
  - 3) дефиниционным,
  - 4) технологическим:
    - а) совокупный спрос на товары и услуги зависит от спроса домохозяйств, фирм, государства и заграницы;
    - б) размер штрафа зависит от масштаба загрязнения окружающей среды;
    - в) сумма налоговых платежей определяется величиной налоговой ставки;
    - г) размер потребительских расходов зависит от располагаемого дохода домохозяйств;
    - д) объем производства определяется затратами труда.
3. Поведенческие макроэкономические модели в отличие от технологических отражают экономические связи :
  - а) субъективные;
  - б) объективные;
  - в) нет однозначного ответа.
4. Основными субъектами в макроэкономике являются:
  - а) Центральный банк;
  - б) домохозяйства;
  - в) фирмы;
  - г) рынок товаров и услуг;
  - д) государство.
5. Какой вид анализа используется при изучении доходов граждан в условиях инфляции:
  - а) статический;
  - б) сравнительной статистики;



- в) динамический;
  - г) сравнительной динамики.
6. Допустим, Центральный банк сообщает, что повышение учетной ставки привело к снижению спроса на деньги и замедлению темпов инфляции. В этом сообщении отражаются результаты макроэкономического анализа:
- а) «ex ante»;
  - б) «ex post»;
  - в) нормативного;
  - г) позитивного;
  - д) системно-функционального.
7. Макроэкономическая модель создается для:
- а) отражения идеального функционирования экономики;
  - б) точного отражения процессов, протекающих в экономике;
  - в) выявления принципиальных экономических связей;
  - г) анализа влияния эндогенных переменных на экзогенные;
  - д) осуществления экономических прогнозов.
8. Микроэкономический (1) и макроэкономический (2) анализы используются при изучении:
- а) уровня занятости в экономике;
  - б) механизма рыночного ценообразования;
  - в) равновесия на рынке денег;
  - г) объема потребительских расходов домохозяйств;
  - д) состояния государственного бюджета.
9. При нормативном макроэкономическом анализе осуществляется:
- а) теоретическое обоснование модели поведения экономического субъекта;
  - б) изучение результатов воздействия поведения экономических субъектов на изменение макроэкономических показателей;
  - в) разработка рекомендаций по использованию инструментов макроэкономической политики;
  - г) эмпирическая проверка правильности теоретических гипотез.
10. Использование метода научной абстракции при разработке макроэкономической модели:
- а) делает модель более соответствующей действительности;
  - б) изменяет внутреннюю логику экономического процесса;
  - в) является необходимой составной частью процесса разработки модели;
  - г) облегчает решение проблемы;
  - д) приводит к учету всех экзогенных параметров.
11. В модели кругооборота к «потокам» (1) и «запасам» (2) относятся:
- а) произведенный ВВП;

- б) объем применяемого капитала;
  - в) размер дефицита государственного бюджета;
  - г) размер государственного долга;
  - д) количество безработных.
12. Равновесие в модели кругооборота закрытой экономики достигается, если:
- а) «запасы» равны «потокам»;
  - б) произведенный ВВП равен фактическим расходам на его покупку;
  - в) чистые налоги равны государственным закупкам;
  - г) национальные сбережения равны запланированным инвестициям.
13. Российский программист написал программу для немецкой частной фирмы у себя дома на компьютере фирмы. Его доход будет включен в:
- а) ВВП России;
  - б) ВВП России;
  - в) ВВП Германии;
  - г) ВВП Германии.
14. Анализ «ex post» в отличие от анализа «ex ante» представляет собой:
- а) макроэкономiku в собственном смысле слова;
  - б) прогноз тенденций изменения макроэкономических параметров в предстоящем периоде;
  - в) определение значения макроэкономических показателей в прошлом периоде;
  - г) оценку перспектив развития национальной экономики.
15. Назовите, какой из перечисленных элементов расходов домохозяйств включается в состав ВВП:
- а) покупка подержанного автомобиля у знакомого;
  - б) покупка новых акций у брокера;
  - в) покупка облигации сберегательного займа в коммерческом банке;
  - г) покупка новой авторучки взамен утерянной.
16. Если из стоимости национального дохода вычесть налоги на прибыль корпораций, нераспределенную прибыль и взносы на социальное страхование, а затем приплюсовать трансфертные платежи, то полученный результат будет характеризовать:
- а) располагаемый доход домохозяйств;
  - б) личный доход домохозяйств;
  - в) чистый национальный продукт;
  - г) валовой национальный продукт.
17. Какой из перечисленных элементов не включается в состав валового внутреннего продукта, рассчитанного по доходам:

- а) косвенные налоги;
  - б) прибыль зарубежных фирм, расположенных на территории данной страны;
  - в) заработная плата иностранцев, проживающих на территории страны;
  - г) дивиденды, полученные жителями страны, имеющими акции зарубежных фирм.
18. Под уровнем цен понимается:
- а) среднее значение цены определенного набора товаров;
  - б) среднее значение цены всех выпускаемых в стране товаров и услуг;
  - в) индекс изменения среднего значения цен на все выпускаемые в стране товары и услуги;
  - г) все перечисленные ответы неверны.
19. Допустим, что в закрытой экономической системе планы частного сектора на текущий год характеризовались следующими данными: 1 500 ед. — потребительские расходы домохозяйств; 400 ед. — чистые инвестиции предпринимателей. Государство планировало собрать прямых налогов на 400 ед., довести объем бюджетных расходов до 420 ед., направив 80 ед. на выплату пенсий, стипендий и пособий. При этом:
- 1) равновесный объем реального национального дохода достигнет величины:
    - а) 1920;
    - б) 2240;
    - в) 2300;
    - г) 2380;
  - 2) равновесный объем национальных сбережений будет равен:
    - а) 300;
    - б) 380;
    - в) 400;
    - г) 420;
  - 3) равновесный объем сбережений домохозяйств составит:
    - а) 300;
    - б) 380;
    - в) 400;
    - г) 420;
  - 4) объем незапланированных инвестиций в товарно-материальные запасы при условии, что фактический объем национального производства оказался на 5 % выше равновесного, примет значение:
    - а) 100;
    - б) 112;
    - в) 120;
    - г) 224.

20. Если в закрытой экономической системе доля потребления в составе произведенного национального дохода равна 70 %, удельный вес государственных закупок составляет 15 %, а бюджетный дефицит достигает 5 % от национального дохода страны, то доля частных сбережений в составе национального бюджета равна:
- а) 30 %;
  - б) 20 %;
  - в) 15 %;
  - г) 10 %.
21. Предположим, что Петров, купив семена на 500 руб., вырастит урожай овощей и продаст его Иванову за 3000 руб. Иванов продаст одну часть урожая на консервную фабрику за 1500 руб., а другую часть продаст в розницу всем желающим для личного потребления на сумму 2000 руб. На фабрике из купленных у Иванова овощей изготовят консервы, которые будут проданы оптом за 3500 руб. Оптовый торговец продаст их розничным торговцам за 4500 руб., а розничные торговцы выручат от продажи консервов валовой доход в размере 7000 руб.
- В результате этих совокупных действий валовой национальный продукт страны увеличится на:
- а) 22 000 руб.;
  - б) 21 500 руб.;
  - в) 9000 руб.;
  - г) 6500 руб.

## Задачи

1. Кругооборот расходов и доходов в закрытой экономической системе характеризуется следующими потоками: 900 ед. — заработная плата; 40 ед. — амортизация; 200 ед. — чистые частные внутренние инвестиции; 60 ед. — нераспределенная прибыль корпораций; 100 ед. — дивиденды; 700 ед. — потребительские расходы домохозяйств; 200 ед. — пенсии, стипендии, пособия; 300 ед. — подоходные налоги; 150 ед. — налоги на прибыль корпораций; 200 ед. — государственные закупки товаров и услуг.
- Рассчитав потоки перемещения денежных средств между различными секторами экономики, заполните следующую таблицу.

От / к	Домохозяйствам	Предпринимателям	Государству	Сектору имущества	Всего
Домохозяйств					
Предпринимателей					
Государства					
Сектора имущества					
Всего					

2. В таблице приведены условные данные о значении некоторых макроэкономических показателей в национальной экономике.

Валовой национальный продукт	7888
Амортизационные отчисления	538
Нераспределенная прибыль корпораций	350
Взносы на социальное страхование	385
Трансфертные платежи государства частным лицам	540
Налоги на прибыль корпораций	145
Подоходные налоги с граждан	685
Косвенные налоги на бизнес	440

На основании этих показателей рассчитайте:

- 1) чистый национальный продукт страны;
  - 2) произведенный в стране национальный доход;
  - 3) личный располагаемый доход населения.
3. Известны следующие данные о поступлениях денежных средств в бюджеты различных субъектов национальной экономики и их расходах:

#### **Домохозяйства**

заработная плата — 1600;  
 трансфертные платежи — 300;  
 прямые налоги — 200;  
 расходы на потребление — 1200.

#### **Фирмы**

амортизация — 400;  
 нераспределенная прибыль — 100;  
 прямые налоги — 200.

#### **Государство**

государственные закупки — 600.

Определите:

- 1) сбережения домохозяйств;
  - 2) национальный доход страны;
  - 3) объем чистых инвестиций фирм;
  - 4) валовой национальный продукт .
4. Равновесный объем реального национального дохода в стране с открытой экономикой составил 6000 ед. При этом население уплачивало подоходный налог в размере 500 ед. и получало 200 ед. из государственного бюджета в форме трансфертных платежей. Величина чистых инвестиций была равна 1200 ед., сбережения государства достигали объема 100 ед., а чистый экспорт составлял 90 ед.

Какой объем потребительских расходов домохозяйств позволил обеспечить равновесие кругооборота в экономике?

## Тема 2. РЫНОК ТОВАРОВ И УСЛУГ

### Тесты

#### Выберите правильные ответы

1. Если при построении кривой совокупного спроса применяются постулаты количественной теории денег, то:
  - а) при фиксированном количестве денег существует прямая зависимость между уровнем цен и объемом выпуска;
  - б) кривая совокупного спроса имеет отрицательный наклон с эластичностью, равной 1;
  - в) увеличение предложения денег приводит к движению вдоль кривой совокупного спроса;
  - г) сдвиг кривой совокупного спроса показывает изменения уровня цен и ВВП при неизменном количестве денег.
2. Увеличение количества денег в обращении в модели  $AD-AS$  отражается:
  - а) сдвигом кривой совокупного предложения вправо;
  - б) сдвигом кривой совокупного спроса влево;
  - в) сдвигом кривой совокупного спроса вправо;
  - г) сдвигом кривой совокупного предложения вправо и кривой совокупного спроса влево;
  - д) сдвигом кривой совокупного спроса вправо и кривой совокупного предложения влево.
3. Какие из перечисленных утверждений будут справедливы, если в краткосрочном периоде цены на товары и факторы производства жесткие, а в долгосрочном абсолютно гибкие:
  - а) возрастание количества денег в обращении явится фактором увеличения реального ВВП только в краткосрочном периоде;
  - б) долгосрочная кривая совокупного предложения будет в начале горизонтальной, затем вертикальной линией;
  - в) краткосрочная кривая совокупного предложения будет в начале горизонтальной, затем вертикальной линией;
  - г) изобретение новой технологии сдвинет долгосрочную кривую совокупного предложения вправо;
  - д) краткосрочная и долгосрочная кривые совокупного предложения имеют положительный наклон.
4. Кейнсианская модель  $AD-AS$  основана на предпосылках о том, что:
  - а) номинальная ставка заработной платы не изменяется;
  - б) эластичность совокупного спроса по уровню цен зависит от эластичности инвестиционного спроса по процентной ставке;

- в) величина потребительских расходов домохозяйств не зависит от процентной ставки;
  - г) все ответы верны.
5. Одновременное увеличение равновесного объема реального ВВП и уровня цен в классической модели  $AD-AS$  может быть вызвано:
- а) сдвигом кривой совокупного предложения влево;
  - б) сдвигом кривой совокупного спроса вправо;
  - в) сдвигом кривой совокупного спроса вправо, а кривой совокупного предложения влево;
  - г) сдвигом кривых совокупного спроса и совокупного предложения вправо;
  - д) сдвигом кривой совокупного спроса влево, а кривой совокупного предложения вправо.
6. Увеличение равновесного объема реального ВВП при снижении уровня цен в кейнсианской модели  $AD-AS$  возможно:
- а) при одновременном росте совокупного спроса и снижении издержек производства в результате внедрения новых технологий;
  - б) при снижении издержек производства в результате внедрения новых технологий;
  - в) при увеличении совокупного спроса;
  - г) невозможно ни при каких условиях.
7. Кривая совокупного спроса выражает взаимосвязи между:
- а) уровнем цен и фактическими совокупными расходами на покупку конечных товаров и услуг;
  - б) уровнем цен и запланированными фирмами, домохозяйствами и государством расходами на покупку конечных товаров и услуг;
  - в) уровнем цен и запланированными потребительскими расходами домохозяйств;
  - г) уровнем цен и запланированным фирмами реальным объемом производства конечных товаров и услуг.
8. Кривая совокупного спроса может сдвинуться вправо в результате:
- а) снижения уровня цен;
  - б) повышения уровня цен;
  - в) девальвации национальной валюты;
  - г) увеличения подоходных налогов с населения;
  - д) действия эффекта импортных закупок.
9. Кейнсианская модель потребительского выбора предусматривает, что:
- а) средняя склонность к потреблению постоянна;
  - б) эластичность потребления по доходу равна 1,5;
  - в) изменение величины потребительских расходов определяется динамикой текущего располагаемого дохода;



- г) изменение величины потребительских расходов определяется динамикой среднего дохода домохозяйств за весь период их жизни.
10. В неоклассической модели потребительского выбора:
- а) темп роста потребления равен темпу роста располагаемого дохода;
  - б) динамика процентной ставки влияет на величину потребительских расходов;
  - в) доход домохозяйств формируется экзогенно;
  - г) сумма потребления и сбережений домохозяйств превышает их располагаемый доход.
11. С позиций кейнсианской теории принятия инвестиционных решений убывающая зависимость автономных инвестиций от реальной процентной ставки определяется тем, что
- а) объем инвестиций уменьшается по мере сокращения числа экономически эффективных проектов;
  - б) при росте реальной процентной ставки падает предельная эффективность капитала;
  - в) при снижении реальной процентной ставки увеличиваются инфляционные ожидания предпринимателей;
  - г) при росте реальной процентной ставки возрастают издержки, предприниматели ожидают сокращения спроса на свою продукцию.
12. В неоклассической модели формирования автономных инвестиций учитывается связь между объемом инвестиций и:
- а) ожидаемой предпринимателями предельной эффективностью капитала;
  - б) величиной издержек владения капиталом;
  - в) ожидаемым предпринимателями изменением национального дохода;
  - г) фактическим изменением национального дохода в текущем периоде.
13. Сдвиг графика функции инвестиции вправо в неоклассической модели может быть вызван:
- а) снижением реальной ставки процента;
  - б) повышением реальной ставки процента;
  - в) снижением уровня цен на капитальные блага;
  - г) повышением оптимизма предпринимателей в отношении ожидаемых изменений экономической конъюнктуры;
  - д) введением новых более эффективных технологий.
14. При построении кривой совокупного предложения в отличие от кривой предложения отдельного товара учитывается:
- а) различие между темпами изменения уровня цен на товарном и ресурсном рынках;
  - б) эффект реальных кассовых остатков;
  - в) эффект процентных ставок;
  - г) эффект импортных закупок.

15. В экономике существует неравновесие, и кривая совокупного спроса пересекает кривую совокупного предложения на 1) кейнсианском; 2) классическом; 3) промежуточном отрезке. Тогда в процессе приспособления к равновесию будут происходить:
- а) изменения величины совокупного спроса и предложения при неизменном уровне цен;
  - б) изменения величины предложения при неизменных значениях уровня цен и величины совокупного спроса;
  - в) изменения величины совокупного спроса при неизменных значениях уровня цен и величины совокупного предложения;
  - г) изменения уровня цен при неизменных величинах совокупного спроса и предложения;
  - д) изменения уровня цен и величины совокупного спроса при неизменной величине предложения;
  - е) изменения уровня цен и величин совокупного спроса и предложения.
16. Если планируемые расходы превышают фактический объем выпуска, то можно заключить, что:
- а) произойдет истощение товарно-материальных запасов и объем выпуска будет увеличен;
  - б) произойдет истощение товарно-материальных запасов и объем выпуска будет уменьшен;
  - в) произойдет увеличение товарно-материальных запасов и объем выпуска будет уменьшен;
  - г) произойдет увеличение товарно-материальных запасов и объем выпуска будет уменьшен.
17. Известно, что располагаемый доход равен 2000 ед., а объем расходов потребление составляет 1600 ед. В этом случае можно утверждать, что величина 0,8 будет характеризовать:
- а) среднюю склонность к сбережениям;
  - б) предельную склонность к сбережениям;
  - в) среднюю склонность к потреблению;
  - г) предельную склонность к потреблению.
18. Согласно современной монетаристской концепции совокупный спрос описывается функцией вида:

а)  $Y_d = \frac{M \times v}{P}$ ;

б)  $Y_d = \frac{M \times P}{v}$ ;

$$в) Y_d = \frac{M \times v(i)}{P};$$

$$г) Y_d = \frac{M \times P}{v(i)}.$$

19. Предположим, что в текущем году располагаемый доход населения страны увеличился с 800 до 900 ден. ед. При этом потребительские расходы населения возросли с 750 до 840 ден. ед. В этом случае можно утверждать, что:
- 1) предельная склонность к потреблению будет равна:
    - а) 0,9;
    - б) 0,933;
    - в) 0,938;
    - г) 0,95;
  - 2) предельная склонность к сбережениям достигнет значения:
    - а) 0,05;
    - б) 0,062;
    - в) 0,067;
    - г) 0,1.
20. В соответствии с концепцией неоклассического синтеза основными факторами, определяющими потребление домохозяйств, являются:
- а) текущий доход и предельная склонность к потреблению;
  - б) текущий доход и реальные кассовые остатки;
  - в) ставка заработной платы и число отработанных часов;
  - г) ставка заработной платы и доход от накопленного имущества.
21. Сбережения домохозяйств — это:
- а) вклады населения в коммерческих банках;
  - б) общий портфель активов семьи;
  - в) доход, полученный за определенный период и использованный на покупку ценных бумаг;
  - г) доход, полученный за определенный период и не использованный на потребление.
22. Известно, что домохозяйства формируют свои потребительские решения в соответствии с неоклассической концепцией. Их функция сбережений имеет следующий вид:  $S = 20r - 150$ . Если реальная ставка процента ( $r$ ) снизится с 15 до 10 % годовых, то при неизменной величине располагаемого дохода объем потребительских расходов домохозяйств:
- а) снизится на 100 ед.;
  - б) останется неизменным;
  - в) увеличится на 100 ед.

23. В таблице приведены гипотетические данные, характеризующие зависимости между уровнем цен и величинами совокупного спроса и совокупного предложения.

Уровень цен	Величина совокупного предложения	Величина совокупного спроса
1	100	200
1,1	110	180
1,2	125	160
1,3	140	140
1,4	160	120

Если первоначально уровень цен в экономике был равен 1, то:

- 1) на рынке благ имело место:
    - а) равновесие;
    - б) избыточное предложение;
    - в) избыточный спрос;
    - г) нельзя дать однозначный ответ;
  - 2) равновесный объем производства будет достигнут при изменении уровня цен на:
    - а) 0 %;
    - б) +30 %;
    - в) +130 %;
    - г) -30 %;
  - 3) номинальный объем производства после достижения равновесия:
    - а) возрастет на 82 %;
    - б) возрастет на 70 %;
    - в) возрастет на 40 %;
    - г) останется неизменным;
  - 4) реальный объем производства после достижения равновесия:
    - а) снизится на 40 %;
    - б) останется неизменным;
    - в) увеличится на 20 %;
    - г) увеличится на 40 %.
24. При постоянном уровне цен совокупный спрос в национальной экономике характеризуется функцией:  $Y_d = C + I$ . Функция инвестиций имеет вид  $I = 1000 - 50r$ . Потребительские расходы домохозяйств описываются зависимостью  $C = 100 + 0,7Y$ . Реальная процентная ставка ( $r$ ) равна 10 %.

В этом случае:

- 1) объем инвестиций достигнет величины:
  - а) 500 ед.;
  - б) 9950 ед.;
  - в) 9995 ед.;
  - г) 10 000 ед.;

- 2) равновесный объем национального дохода будет равен:
- а) 1000 ед.;
  - б) 2000 ед.;
  - в) 3300 ед.;
  - г) 3650 ед.
25. Реальный объем национального дохода в условиях полной занятости составляет 1000 ед. Предложение в краткосрочном периоде описывается функцией, имеющей вид  $Y_s = 1000 + 20(P - P^e)$ . Совокупный спрос характеризуется зависимостью  $Y_d = 1100 - 20P$ . Если совокупный спрос при каждом данном уровне цен возрастет на 40 ед., то равновесный объем национального производства в краткосрочном периоде составит:
- а) 1000 ед.;
  - б) 1020 ед.;
  - в) 1040 ед.;
  - г) нельзя определить однозначно.

## Задачи

1. Среднестатистическая семья в стране состоит из 3 человек, а среднедушевой доход равен 800 руб. в месяц. Ежемесячные расходы семьи на покупку товаров и оплату услуг — 1900 руб. Из каждых 100 руб. текущего дохода, семья помещает на срочный банковский счет 40 руб.
  - 1) Определите, какой формулой задается функция потребления в национальной экономике.
  - 2) Рассчитайте среднюю склонность к сбережению при среднедушевом доходе в 1 млн руб.
  - 3) Найдите при каком уровне среднедушевого дохода потребительские расходы среднестатистической семьи превышают ее заработки.
2. Предположим, что предприниматели имеют возможность осуществить три инвестиционных проекта. Для осуществления проекта А необходимо инвестировать 100 млн руб. при предельной эффективности капиталовложений 10 % годовых. Проект Б предполагает объем инвестирования 70 млн руб. и предельную эффективность 12 % годовых. Для проекта В эти показатели составляют соответственно 50 млн руб. и 6 % годовых. Номинальная ставка процента равна 11 % годовых.

Определите объем инвестиционного спроса предпринимателей, если известно, что ожидаемый темп инфляции составляет 4 % годовых.
3. Допустим, что ожидаемый чистый доход от покупки станка, стоимость которого равна 10 000 руб., составит 3000 руб. в первом году и 2000 руб. во втором году его использования. После этого станок может быть продан за 7000 руб. Выгодно ли предпринимателю покупать данный станок, если реальная

процентная ставка постоянна и равна 10 % годовых? Обоснуйте свой вывод расчетами.

4. Известно, что номинальная процентная ставка равна 20 % годовых. Ожидаемый темп инфляции составляет 14 % в год. Норма амортизации равна 10 %. Инвестиционный спрос предпринимателей описывается неоклассической функцией инвестиций  $I = 200 (MPK - \dot{R})$ , где  $\dot{R}$  — издержки владения капиталом.

Определите объем инвестиций, если известно, что предельный продукт капитала  $MPK = 25 \%$ .

5. Инвестиционный спрос в национальной экономике описывается функцией вида:  $I = 1000 - 500r$ , а потребительские расходы функцией  $C = 100 + 0,7Y$ . Реальная процентная ставка ( $r$ ) равна 10 %. Уровень цен постоянен.

Определите:

- объем инвестиций;
  - равновесный объем национального дохода;
  - темп прироста равновесного объема национального дохода при снижении процентной ставки до 4 %.
6. Допустим, что все домохозяйства страны при формировании потребительских решений разделяют жизнь на два периода и определяют величину потребительских расходов в зависимости от ожидаемого перманентного дохода ( $Y_p$ ) по формуле  $C = C_0 + 0,8 Y_p$ . Ожидаемый среднедушевой текущий доход в первом периоде 1 тыс. руб., а во втором — 1,6 тыс. руб. Процентная ставка за период 20 %. Как изменится объем потребительских расходов в первом периоде, если:
- правительство, пользуясь доверием населения, пообещает за счет увеличения трансфертных платежей повысить реальный среднедушевой доход на 80 руб.;
  - в результате неурожая в первом периоде произойдет неожиданное сокращение экспорта зерна, ведущее к снижению среднедушевого текущего дохода на 80 руб.

# Тема 3. РЫНКИ ДЕНЕГ И ЦЕННЫХ БУМАГ

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. Семья решила держать все свои финансовые активы в форме облигаций. Кейнсианская теория спроса на деньги это решение объясняет тем, что семья:
  - а) ожидает повышения процентной ставки;
  - б) ожидает понижения процентной ставки;
  - в) считает, что процентная ставка достигла своего максимального значения;
  - г) считает, что процентная ставка достигла своего минимального значения.
2. Количество денег в обращении возрастает, если:
  - а) увеличивается денежная база;
  - б) снижается норма обязательных резервов;
  - в) уменьшаются избыточные резервы коммерческих банков;
  - г) сокращается доля денег в общей сумме платежных средств населения;
  - д) все ответы верны.
3. Если темп инфляции увеличивается, то при прочих равных условиях в соответствии с эффектом Фишера:
  - а) номинальная и реальная ставки процента понизятся;
  - б) номинальная и реальная ставки процента повысятся;
  - в) номинальная и реальная ставки процента не изменятся;
  - г) номинальная ставка понизится, а реальная не изменится;
  - д) номинальная ставка не изменится, а реальная снизится.
4. Увеличение реального объема национального дохода графически может быть представлено как:
  - а) сдвиг кривой спроса на деньги влево;
  - б) сдвиг кривой спроса на деньги вправо;
  - в) сдвиг кривой предложения денег влево;
  - г) сдвиг кривой предложения денег вправо.
5. Различие между денежными агрегатами определяется:
  - а) конъюнктурными целями правительства;
  - б) различием выполняемых ими функций;
  - в) разной скоростью их обращения;
  - г) различной степенью ликвидности;
  - д) различным характером спроса на разные компоненты денежной массы.
5. В случае устойчивого снижения уровня цен спрос на реальные кассовые остатки:
  - а) увеличивается;
  - б) уменьшается;

- в) не изменяется;  
г) нельзя дать однозначный ответ.
7. В современной макроэкономике категория «спрос на деньги» означает:
- желание экономических субъектов иметь определенный денежный доход, легко обрабатываемый в ценные бумаги, товары или услуги;
  - сумму денег, которую экономические субъекты желают взять займы при данной процентной ставке;
  - желание экономических субъектов иметь запас части дохода на «черный день»;
  - желание экономических субъектов сохранять часть своего портфеля активов в ликвидной форме.
8. Какой зависимостью связаны между собой уровень цен  $P$ , номинальное количество денег в обращении  $M$  и предложение реальных кассовых остатков  $M_p$ :
- $P = M - M_p$ ;
  - $M_p = M/P$ ;
  - $M = M_p/P$ ;
  - $M = P + M_p$ ;
  - $M_p = (M + P) / (M - P)$ .
9. Мелкие срочные вклады включаются в состав агрегатов:
- $M_0$ ;
  - $M_1$ ;
  - $M_2$ ;
  - $M_3$ .
10. Если номинальный ВВП равен 5000 ден. ед., одна денежная единица совершает в среднем 2,5 оборота в год, а спекулятивный спрос на деньги составляет 400 ден. ед., то общий спрос на деньги достигнет величины:
- 5400 ден. ед.;
  - 2400 ден. ед.;
  - 2000 ден. ед.;
  - 400 ден. ед.
11. В модели Баумоля–Тобина спрос на наличные деньги зависит от:
- значения номинальной процентной ставки;
  - величины издержек, связанных с посещением банка;
  - уровня дохода экономических субъектов;
  - все перечисленное верно.
12. Величина спроса на номинальные кассовые остатки изменяется следующим образом:
- увеличивается при снижении уровня цен;
  - увеличивается при снижении процентной ставки;



- в) увеличивается при снижении реального ВВП.  
г) увеличивается при уменьшении предложения денег.
13. Реальный объем производства составляет 28 млн ед., а скорость обращения денежной единицы равна 7. Масса реальных денег в экономике достигнет величины:
- а) 1 млн;  
б) 2 млн;  
в) 3 млн;  
г) 4 млн.
14. Если коэффициент депонирования денег 0,5, норма обязательных резервов равна 15 %, а норматив кассовых остатков у коммерческих банков достигает величины 0,5 %, то:
- 1) денежный мультипликатор будет равен:  
а) 1,14;  
б) 1,43;  
в) 2,14;
- 2) величина депозитного мультипликатора составит:  
а) 1,14;  
б) 1,43;  
в) 2,14.
15. Предположим, что объем денежной базы в экономике равен 200 ден. ед. Коэффициент депонирования денежной наличности равен 0,8. Коммерческие банки резервируют 20 % депозитов. Спрос на реальные кассовые остатки выражен зависимостью  $L = 0,4Y - 50i$ . Уровень цен  $P = 4$ . Объем реального национального дохода  $Y = 800$ . В этом случае равновесие на денежном рынке установится при годовой ставке процента:
- а) 0,8 %;  
б) 3,6 %;  
в) 4,6 %;  
г) 5,6 %.
16. Известно, что общий спрос на деньги в номинальном выражении равен 1000 ден. ед. Спрос на деньги как средство сбережения характеризуется функцией  $L = 280 - 20i$ . Номинальная процентная ставка  $i = 20$  %.
- 1) Номинальный спрос на деньги для сделок составит:  
а) 300 ден. ед.;  
б) 400 ден. ед.;  
в) 800 ден. ед.;  
г) 1000 ден. ед.
- 2) Скорость обращения денег при номинальном национальном доходе в 2400 ден. ед. будет равна:  
а) 2,4 оборота в год;

- б) 3 оборота в год;
  - в) 6 оборотов в год;
  - г) 8 оборотов в год.
17. Известно, что денежный агрегат  $M_1$  составляет 20 000 ден. ед. Центральный банк страны установил норму обязательных резервов по текущим и расчетным счетам и вкладам до востребования на уровне 20 %, а по срочным вкладам — на уровне 10 %. Коммерческие банки выдают кредиты на всю сумму имеющихся у них избыточных резервов. Если средства на расчетных и текущих счетах и вкладах до востребования возрастут на 10 %, то денежный агрегат  $M_1$  увеличится:
- а) на 1000 ден. ед.;
  - б) на 1500 ден. ед.;
  - в) на 2000 ден. ед.;
  - г) на 2500 ден. ед.
18. Если уменьшение скорости обращения денег привело к изменению спроса на реальные кассовые остатки, то для сохранения стабильной рыночной ставки процента Центральный банк может:
- а) повысить учетную ставку процента;
  - б) понизить учетную ставку процента;
  - в) повысить норму обязательных резервов для коммерческих банков;
  - г) понизить норму обязательных резервов для коммерческих банков.
19. Когда рыночная процентная ставка растет, текущий рыночный курс облигаций:
- а) понижается;
  - б) остается неизменным;
  - в) повышается;
  - г) все ответы неверны.
20. Увеличение отношения «наличность—депозиты» приведет к:
- а) уменьшению предложения денег;
  - б) увеличению предложению денег;
  - в) уменьшению спроса на деньги;
  - г) увеличению спроса на деньги.
21. Когда Центральный банк проводит операции на открытом рынке, то изменяется величина:
- а) денежного мультипликатора;
  - б) денежной базы;
  - в) денежного мультипликатора и денежной базы;
  - г) спроса на деньги.

## Задачи

1. На рынке ценных бумаг циркулируют два вида государственных облигаций, имеющих одинаковую номинальную стоимость в 1000 руб. и одинаковую ставку гарантированного купонного дохода 20 % годовых. Различие между двумя видами облигаций определяется тем, что одни из них являются бессрочными, а другие погашаются через 2 года. Процентная ставка постоянна и равна 10 % годовых.

Какова будет текущая курсовая стоимость каждого из видов облигаций на момент их размещения?

2. Облигация с неограниченным сроком действия имеет номинальную стоимость 500 руб. Процентная ставка — 10 % годовых, купонная ставка — 12 % годовых. Как изменится текущая курсовая стоимость облигации, если процентная ставка повысится до 15 % годовых?
3. Предположим, что вы положили на годовой срочный вклад 1000 рублей. Темп инфляции за этот год составил 14 %, а номинальная ставка процента оставалась постоянной и была равна 20 % годовых. Какова будет реальная стоимость вашего вклада через год?

4. Пассивы коммерческих банков состоят из:

собственного капитала — 100 млрд руб.;

вкладов до востребования — 600 млрд руб.;

срочных вкладов — 400 млрд руб.

Норма обязательных резервов по вкладам до востребования равна 14,5 %, по срочным вкладам — 7,8 %. Коммерческие банки для поддержания ликвидности оставляют в кассе 0,5 % по вкладам до востребования и 0,2 % по срочным вкладам.

Определите максимальную сумму изменения объема банковских кредитов, если:

- 1) владельцы вкладов до востребования переоформируют их половину на срочные вклады;
  - 2) владельцы вкладов до востребования купят у коммерческих банков облигаций на сумму 100 млрд руб.?
5. Рассмотрим экономическую систему, в которой объем денежной базы в экономике равен 200 ед. Коэффициент депонирования денежной наличности — 0,8. Центральный банк установил для коммерческих банков норму обязательных резервов в размере 19 %. Норматив кассовых остатков коммерческих банков составляет 1 %. Спрос на реальные кассовые остатки выражен зависимостью  $L = 0,4Y - 50i$ .

Нужно определить:

- 1) объем предложения реальных кассовых остатков при  $P = 4$ ;
- 2) равновесное значение процентной ставки при объеме реального национального дохода  $Y = 800$  ед.;

6. Предположим, что работнику ежемесячно перечисляют на его банковский счет 1 тыс. руб. Издержки одного посещения банка составляют 2 руб. Ежемесячная ставка процента — 10 %. Используя модель Баумоля–Тобина, определите:
- 1) оптимальное число посещений банка;
  - 2) средние денежные остатки, которые владелец денег будет держать в форме наличности в течение месяца;
  - 3) эластичность спроса на средние денежные остатки по доходу и процентной ставке.

## Тема 4. СОВМЕСТНОЕ РАВНОВЕСИЕ НА РЫНКАХ БЛАГ, ДЕНЕГ И ЦЕННЫХ БУМАГ

### Тесты

#### Выберите правильные ответы

1. Если повышается эластичность инвестиционного спроса предпринимателей по процентной ставке, то:
  - а) кривая  $LM$  становится круче;
  - б) кривая  $LM$  становится более полой;
  - в) кривая  $IS$  становится круче;
  - г) кривая  $IS$  становится более полой;
  - д) положение кривых  $IS$  и  $LM$  не изменяется.
2. Предполагается, что в классической модели спроса на деньги скорость их обращения неизменна, тогда:
  - а) линия  $LM$  наклонена вверх;
  - б) линия  $LM$  наклонена вниз;
  - в) линия  $LM$  горизонтальна;
  - г) линия  $LM$  вертикальна;
  - д) положение линии  $LM$  нельзя идентифицировать однозначно.
3. Учитывая теоретические предпосылки построения кривой  $LM$ , определите, какое из приведенных утверждений является правильным:
  - а) кривая  $LM$  наклонена вправо вверх и построена для данного уровня дохода;
  - б) кривая  $LM$  наклонена вправо вниз и увеличение цен смещает ее вверх;
  - в) кривая  $LM$  наклонена вправо вверх и построена для данного предложения денег;
  - г) на кривой  $LM$  реальные расходы на покупку товаров и услуг равны плановым.
4. Как отразится в модели  $IS-LM$  снижение (1), увеличение (2) государственных закупок:
  - а) увеличится размер дохода;
  - б) уменьшится размер дохода;
  - в) увеличится предложение денег;
  - г) уменьшится предложение денег;
  - д) увеличится процентная ставка;
  - е) уменьшится процентная ставка.
5. Уменьшение (1), увеличение (2) налогов на прибыль корпораций в модели  $IS-LM$  приведет к:

- а) увеличению размера дохода;
  - б) уменьшению размера дохода;
  - в) увеличению предложения денег;
  - г) уменьшению предложения денег;
  - д) увеличению процентной ставки;
  - е) уменьшению процентной ставки.
6. Можно утверждать, что в точке совместного равновесия на рынках благ, денег и ценных бумаг:
- а) государственные расходы равны налогам;
  - б) плановые инвестиции равны частным сбережениям;
  - в) плановые инвестиции равны национальным сбережениям;
  - г) совокупные плановые расходы на товары и услуги равны реальным расходам;
  - д) фактический спрос на реальные кассовые остатки равен денежной базе.
7. Из-за одновременного изменения налога на прибыль и денежной массы в экономике, описываемой моделью  $IS-LM$  с фиксированными ценами, реальный объем национального дохода не изменился, а процентная ставка увеличилась. Следовательно, можно заключить, что:
- а) предложение денег возросло;
  - б) предложение денег уменьшилось;
  - в) налоговая ставка возросла;
  - г) налоговая ставка уменьшилась;
  - д) нет однозначного ответа.
8. Если кривая  $LM$  стала более пологой (1), крутой (2), то:
- а) предельная склонность к сбережениям стала выше;
  - б) предельная склонность к сбережениям стала ниже;
  - в) эластичность спроса на деньги по процентной ставке увеличилась;
  - г) эластичность спроса на деньги по процентной ставке уменьшилась;
  - д) эластичность спроса на деньги по доходу увеличилась;
  - е) эластичность спроса на деньги по доходу уменьшилась.
9. Кривая  $IS$  может стать более пологой (1), крутой (2), если:
- а) предельная склонность к сбережениям увеличится;
  - б) предельная склонность к сбережениям уменьшится;
  - в) ставка налога возрастет;
  - г) ставка налога сократится;
  - д) величина государственных закупок увеличится;
  - е) величина государственных закупок уменьшится.
10. Определите, как изменился объем государственных закупок и предложение денег, если в модели  $IS-LM$  с фиксированными ценами процентная ставка не изменилась, а реальный объем национального дохода увеличился:

- а) величина государственных закупок увеличилась;
  - б) величина государственных закупок уменьшилась;
  - в) величина государственных закупок не изменилась;
  - г) предложение денег возросло;
  - д) предложение денег уменьшилось;
  - е) предложение денег не изменилось.
11. В соответствии с моделью  $IS-LM$  с фиксированными ценами величина «эффективного спроса» устанавливается в результате:
- а) взаимодействия спроса и предложения на рынке благ;
  - б) приближения фактических инвестиций к плановым;
  - в) взаимодействия денежного рынка и рынка ценных бумаг;
  - г) колебаний спроса и предложения на рынке денег;
  - д) взаимодействия рынка благ, денег и ценных бумаг.
12. Наибольшее приращение эффективного спроса в результате увеличения автономных расходов достигается, когда кривая  $IS$  пересекает кривую  $LM$  на ее:
- а) кейнсианском отрезке;
  - б) промежуточном отрезке;
  - в) классическом отрезке.
13. Значения процентной ставки и НД установились на уровне выше (1), ниже (2), чем в точке совместного равновесия рынков благ и денег. Тогда справедливо следующее утверждение:
- а) объем национальных сбережений больше объема плановых инвестиций;
  - б) объем национальных сбережений меньше объема плановых инвестиций;
  - в) спрос на деньги больше предложения;
  - г) спрос на деньги меньше предложения;
  - д) нет однозначного ответа.
14. Сочетание значений процентной ставки и НД соответствует точке, находящейся:
- 1) выше линии  $IS$ , но ниже линии  $LM$ ;
  - 2) ниже линии  $IS$ , но выше линии  $LM$ . Тогда справедливо, что:
    - а) объем сбережений больше объема инвестиций;
    - б) объем сбережений меньше объема инвестиций;
    - в) спрос на деньги больше предложения;
    - г) спрос на деньги меньше предложения;
    - д) нет однозначного ответа.
15. Построение модели  $IS-LM$  базируется на следующих предпосылках:
- а) спрос на деньги является функцией от дохода и процентной ставки;
  - б) объем сбережений определяется величиной накопленного имущества и процентной ставки;

- в) объем инвестиций является функцией от процентной ставки;  
г) объем потребления не зависит от величины располагаемого дохода.
16. Экономика попала в ликвидную ловушку. Это означает, что:
- а) изменение количества денег в экономике не оказывает влияния на реальный объем национального производства;
  - б) ставка процента устанавливается на минимальном уровне;
  - в) ожидается повышение курса ценных бумаг;
  - г) спрос на деньги совершенно эластичен по процентной ставке;
  - д) инвестиции минимальны из-за низкой процентной ставки.
17. Экономика попала в инвестиционную ловушку. Тогда справедливо, что:
- а) спрос на инвестиции увеличивается при понижении ставки процента;
  - б) спрос на инвестиции не увеличивается при понижении ставки процента;
  - в) увеличение предложения денег приведет к росту реального ВВП;
  - г) домохозяйства предпочитают составлять портфель активов из наличных денег;
  - д) инвестиции не оказывают воздействия на объем совокупного спроса.
18. Функция совокупного спроса выводится из модели  $IS-LM$ , тогда:
- а) для каждого данного уровня цен соблюдается равновесие на рынке благ;
  - б) существует реальный объем национального производства, при котором для каждого данного уровня цен рынка благ, денег и ценных бумаг одновременно находятся в равновесии;
  - в) уровень цен зависит от реального объема национального производства при условии равновесия на рынках денег и ценных бумаг;
  - г) уровень цен зависит от реального объема национального производства при условии равновесия на рынке благ, денег и ценных бумаг.
19. При росте уровня цен в экономике происходит:
- а) снижение величины реальных кассовых остатков;
  - б) возрастание величины реальных кассовых остатков;
  - в) сдвиг кривой совокупного спроса влево;
  - г) сдвиг кривой совокупного спроса вправо;
  - д) верны ответы а) и в);
  - е) верны ответы б) и г).
20. Когда в национальной экономике с фиксированными ценами ставка процента  $i$  стала равна 3%, возникло состояние ликвидной ловушки. Кривая  $IS$  имеет вид  $Y = 700 - 100i$ .
- 1) Если предложение реальных кассовых остатков увеличится на 50 ед., то равновесный объем национального производства:
    - а) останется неизменным;
    - б) возрастет на 50 ед.;



- в) возрастет на величину, меньшую, чем 50 ед.;
  - г) возрастет на величину, большую, чем 50 ед.;
  - д) уменьшится на 50 ед.
- 2) Если объем государственных закупок увеличится на 50 ед., то равновесный объем национального производства:
- а) останется неизменным;
  - б) возрастет на 50 ед.;
  - в) возрастет на величину, меньшую, чем 50 ед.;
  - г) возрастет на величину, большую, чем 50 ед.;
  - д) уменьшится на 50 ед.
21. В модели  $IS-LM$  государственные закупки  $G$  и предложение денег  $M_s$  изменились таким образом, что величина равновесного объема национального производства осталась без изменения, а равновесное значение процентной ставки уменьшилось. В этом случае можно утверждать, что:
- а) значения  $G$  и  $M_s$  увеличились;
  - б) значение  $G$  увеличилось, а  $M_s$  уменьшилось;
  - в) значение  $G$  уменьшилось, а  $M_s$  увеличилось;
  - г) значения  $G$  и  $M_s$  уменьшились.
22. Допустим, что исходное состояние экономики характеризуется совместным равновесием на рынках благ, денег и ценных бумаг. Функция потребления описывается формулой  $C = 30 + 0,8 Y$ . Объем инвестиций в экономике постоянен и равен 50 ед. Правительственные учреждения осуществляют закупки на рынке товаров и услуг на сумму 70 ед. Номинальная денежная масса в обращении  $M_s = 150$ . Спрос на деньги выражен функцией  $L = 0,4 Y + 100 - 20i$ .
- Верны ли будут в этом случае следующие утверждения:
- а) кривая совокупного спроса является убывающей функцией от уровня цен;
  - б) если объем национального дохода при полной занятости равен 900 ед., то не существует такого уровня цен, при котором обеспечивается полная занятость;
  - в) при повышении правительственных расходов не наблюдается эффект вытеснения частных инвестиций;
  - г) рост денежной массы способствует увеличению объема национального производства и уровня занятости в экономике.
23. В модели совместного равновесия  $IS-LM$ :
- а) рост предложения денег отражается сдвигом кривой  $LM$  вправо;
  - б) снижение цен — сдвигом кривой  $LM$  влево;
  - в) рост государственных расходов — сдвигом кривой  $IS$  влево;
  - г) рост налогов — сдвигом кривой  $IS$  вправо.
24. Эффект вытеснения частных инвестиций возникает в том случае, когда:
- а) сокращение государственных субсидий ведет к уменьшению прибыли предпринимателей;

- б) увеличение налогов приводит к сокращению сбережений домохозяйств;
- в) уменьшение государственных инвестиций ведет к сокращению инвестиционных расходов предпринимателей, участвующих в выполнении государственных программ;
- г) увеличение государственных расходов или снижение налогов вызывает уменьшение инвестиционного спроса предпринимателей в результате повышения процентной ставки.

25. На рис. 1 и 2 приведена модель  $IS-LM$ .

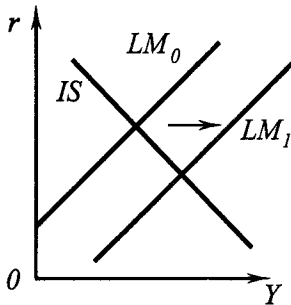


Рис. 1

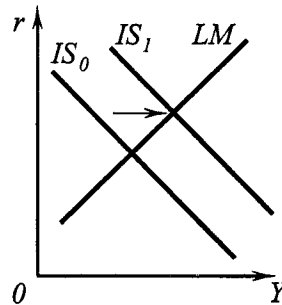


Рис. 2

Увеличение государственных расходов в этой модели описывается:

- а) рисунком 1;
  - б) рисунком 2;
  - в) ни одним из приведенных рисунков.
26. Если в результате массового банкротства финансовых компаний при любом уровне цен и любых значениях процентной ставки домашние хозяйства увеличат свой спрос на деньги как средство сбережения, то в модели совместного равновесия  $IS-LM$  это изменение в поведении домохозяйств отразится в сдвиге:
- а) кривой  $IS$  влево;
  - б) кривой  $IS$  вправо;
  - в) кривой  $LM$  влево;
  - г) кривой  $LM$  вправо.

## Задачи:

1. В закрытой экономической системе, где государство не участвует в воспроизводственном процессе, функция потребления имеет вид  $C = 400 + 0,8Y$ . Инвестиционный спрос предпринимателей представлен зависимостью вида  $I = 200 - 20i$ . Уровень цен постоянен:  $P = 1$ . Денежная масса в обращении  $M = 600$  ден. ед. Спрос на деньги выражен функцией  $L = 0,4Y + 400 - 40i$ .
  - 1) Составьте уравнение кривой  $IS$ .

- 2) Составьте уравнение кривой  $LM$ .
- 3) Найдите:
  - а) значение процентной ставки;
  - б) реальный объем национального производства в условиях совместного равновесия на товарном и денежном рынках.
2. Макроэкономические взаимосвязи в закрытой экономической системе описываются следующими зависимостями.  
Функция потребления:  $C = 170 + 0,6(Y - T)$ . Налоги:  $T = 200$ . Инвестиционная функция:  $I = 100 - 40i$ . Государственные закупки:  $G = 350$ . Спрос на реальные кассовые остатки:  $L = 0,8Y - 40i$ . Предложение денег:  $M_s = 680$ . Уровень цен постоянен:  $P = 2$ .
  - 1) Определите:
    - а) равновесную ставку процента;
    - б) равновесный объем национального производства;
  - 2) Объясните, что произойдет с равновесным объемом национального производства и ставкой процента при увеличении денежной массы.
3. Известно, что домашние хозяйства направляют 80 % своего располагаемого дохода на покупку потребительских благ, а остальную часть располагаемого дохода — на покупку ценных бумаг. Функция инвестиций имеет вид  $I = 200 - 60i$ . Спрос на реальные кассовые остатки представлен функцией  $L = 30 + 0,7Y - 30i$ . Номинальное предложение денег в экономике:  $M_s = 160$  ден. ед. Государственный бюджет сбалансирован:  $G = T = 40$  ден. ед.  
Определите совокупный спрос на товары и услуги как функцию от уровня цен.
4. Предположим, что поведение экономических субъектов страны описывается зависимостями  $C = 80 + 0,8Y(1 - t_y)$ ;  $I = 100 - 10i$ ;  $L = 0,6Y - 10i$ . Уровень цен, предельная налоговая ставка, объем государственных расходов и номинальное предложение денег в экономике заданы экзогенно:  $P = 2$ ;  $t_y = 0,25$ ;  $G = 60$ ;  $M_s = 200$ . Инфляционные ожидания отсутствуют.  
На какую величину необходимо изменить объем предложения денег для сохранения ранее достигнутого объема национального производства, если при прочих равных условиях предельная склонность к потреблению снизилась до 0,6?

# Тема 5. РЫНОК ТРУДА

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. Экономисты считают, что полная занятость в стране достигается в том случае, когда:
  - а) все население страны работает;
  - б) работают все, кто достиг трудоспособного возраста;
  - в) работают все, кто хочет работать;
  - г) число свободных рабочих мест совпадает с числом безработных.
2. Естественный уровень безработицы отличается от фактического на величину:
  - а) циклической безработицы;
  - б) фрикционной безработицы;
  - в) структурной безработицы;
  - г) ничем не отличается.
3. Если фактический ВВП больше (1); равен (2); меньше (3) потенциального ВВП, то всегда верно, что:
  - а) отсутствует циклическая безработица;
  - б) отсутствует фрикционная безработица;
  - в) существует структурная безработица;
  - г) уровень безработицы равен естественному;
  - д) существует циклическая безработица.
4. В условиях полной занятости уровень структурной безработицы:
  - а) равен 0;
  - б) меньше 1 %;
  - в) меньше, чем уровень фрикционной безработицы;
  - г) меньше, чем уровень конъюнктурной безработицы;
  - д) все предыдущие ответы верны;
  - е) все предыдущие ответы неверны.
5. Определите, какие лица относятся к занятым (1); безработным (2); к институциональному населению (3); не входят в состав самодеятельного (экономически активного) населения (4):
  - а) рабочий, уволившийся по собственному желанию;
  - б) токарь, переведенный на неполный рабочий день;
  - в) преподаватель, который по состоянию здоровья не может больше работать;
  - г) студент дневного отделения высшего учебного заведения;
  - д) бывший шахтер, осваивающий новую профессию из-за кризиса в отрасли;
  - е) домохозяйка, часть времени работающая уборщицей.

6. В краткосрочном периоде норма безработицы повысится (1); снизится (2), если:
  - а) увеличатся запасы капитала;
  - б) уменьшатся запасы капитала;
  - в) повысится уровень совокупных расходов;
  - г) понизится уровень совокупных расходов.
7. При построении неоклассической модели рынка труда используются следующие постулаты:
  - а) на рынке благ существует совершенная конкуренция;
  - б) функция спроса на труд зависит от вида производственной функции и величины эффективного спроса;
  - в) предельная производительность труда равна ставке реальной заработной платы;
  - г) номинальная ставка заработной платы неэластична в сторону снижения.
8. В кейнсианской модели рынка труда в отличие от неоклассической:
  - а) объем спроса на труд может быть увеличен при уменьшении ставки реальной заработной платы;
  - б) объем спроса на труд может быть увеличен за счет роста объема государственных закупок товаров и услуг;
  - в) предложение труда зависит от номинальной ставки заработной платы;
  - г) при снижении уровня цен предложение труда увеличивается.
9. Величина естественного уровня безработицы зависит от следующих факторов:
  - а) величины пособий по безработице;
  - б) темпа инфляции;
  - в) демографического состава населения;
  - г) верны ответы а) и в);
  - д) верны ответы а), б) в).
10. Закон А. Оукена отражает взаимосвязь между:
  - а) фактическим и естественным уровнями безработицы;
  - б) фактическим и потенциальным объемами реального ВВП;
  - в) темпами инфляции и уровнем безработицы;
  - г) естественным уровнем безработицы и фактическим уровнем ВВП;
  - д) величиной конъюнктурной безработицы и процентным отклонением фактического объема реального ВВП от его потенциального значения.
11. Согласно неоклассической теории занятости предложение труда увеличится (1), уменьшится (2), не изменится (3), если произойдет:
  - а) рост уровня цен при неизменной ставке номинальной заработной платы;
  - б) снижение номинальной ставки заработной платы при неизменном уровне цен;
  - в) повышение номинальной ставки заработной платы темпом, равным темпу инфляции;

- г) повышение номинальной ставки заработной платы при неизменном уровне цен.
12. Согласно кейнсианской теории занятости предложение труда увеличится (1), уменьшится (2), не изменится (3), если произойдет:
- рост уровня цен при неизменной ставке номинальной заработной платы;
  - снижение номинальной ставки заработной платы при неизменном уровне цен;
  - повышение номинальной ставки заработной платы темпом, равным темпу инфляции;
  - повышение номинальной ставки заработной платы при неизменном уровне цен.
13. Известно, что агрегированная производственная функция в экономической системе имеет вид  $Y = 2K^{1/2} \times N^{1/2}$ , а объем применяемого капитала  $K$  составляет 16 единиц. В этом случае:
- кейнсианская функция спроса на труд будет иметь вид:
    - $N_d = \frac{16}{w^2}$ ;
    - $N_d = \frac{Y^2}{64}$ ;
    - $N_d = \frac{Y^2}{4}$ ;
    - $N_d = 32 - 2w$ ;
  - классическая функция спроса на труд будет характеризоваться зависимостями:
    - $N_d = \frac{16}{w^2}$ ;
    - $N_d = \frac{Y^2}{64}$ ;
    - $N_d = \frac{Y^2}{4}$ ;
    - $N_d = 32 - 2w$ ;
14. На рынке труда устанавливается равновесие, когда:
- величина спроса на труд равна количеству занятых в экономике;
  - величина предложения труда равна количеству работающих;
  - предельный продукт труда равен цене спроса на труд;
  - предельный продукт труда равен цене предложения труда;

- д) денежная оценка предельного продукта труда равна номинальной ставке заработной платы.
15. Общая численность населения страны составляет 258 млн человек, в числе которых 63 млн человек нетрудоспособных. Численность трудоспособных, но не ищущих работу по найму, — 63,5 млн человек. Число лиц, которые самостоятельно ищут работу, но не регистрируются в органах занятости, составляет 2 млн человек. В качестве безработных зарегистрировано 8,7 млн человек.
- Эти данные позволяют заключить, что фактический уровень безработицы в стране достигнет величины:
16. Если фактический уровень безработицы составляет 12 %, то при естественной норме безработицы, равной 5 %, уровень конъюнктурной безработицы достигнет величины:
- а) 17 %;
  - б) 10 %;
  - в) 7 %;
  - г) 5 %.
17. Предположим, что естественный уровень безработицы в стране равен 5 %, а ее фактический уровень составил в текущем году 8,5 %. Реальный объем фактически произведенного ВВП был равен 1480 млрд руб. При коэффициенте Оукена, равном 3, реальный ВВП в условиях полной занятости мог бы составить в данном году:
- а) 1465 млрд руб.;
  - б) 1582 млрд руб.;
  - в) 1614 млрд руб.;
  - г) 1654 млрд руб.
18. С позиций кейнсианской теории основной причиной существования устойчивой безработицы является:
- а) завышенная ставка номинальной заработной платы;
  - б) завышенная ставка реальной заработной платы;
  - в) научно-технический прогресс;
  - г) структурная перестройка экономики;
  - д) недостаточно эффективный спрос на товары и услуги.

## Задачи

1. Известно, что численность занятых в стране в январе составила 180 млн человек, а число безработных было равно 20 млн человек. В течение года в среднем за один месяц 1 % занятых по тем или иным причинам оставляли работу, а 20 % людей из числа безработных устраивались на работу.

- 1) Какой величины достигло значение естественного уровня безработицы в стране?
  - 2) Каков был уровень конъюнктурной безработицы в январе?
  - 3) Каков стал уровень конъюнктурной безработицы через три последующих месяца?
2. Пусть предложение труда в экономической системе является функцией от ставки реальной заработной платы:  $N_s = 2w$ . Технологии производства представлена производственной функцией  $Y = K^{1/2} \times N^{1/2}$ . Объем первоначально применяемого капитала:  $K_0 = 64$ .
- Определите:
- 1) равновесную ставку реальной заработной платы;
  - 2) численность занятых в стране.
3. Пусть предложение труда описывается функцией  $N_s = 100W$ , номинальная ставка заработной платы  $W = 1,2$ , агрегированная производственная функция хозяйственной системы:  $Y = 2K^{1/2} \times N^{1/2}$ , объем применяемого капитала  $K_0 = 4$ , а величина эффективного спроса  $Y_d = 40$ .
- Какой величины в этом случае достигнет занятость в экономике?
4. Предположим, что естественный уровень безработицы в стране равен 5 %, а ее фактический уровень составил в текущем году 8,5 %. Рассчитайте потенциальный ВВП, если при коэффициенте Оукена, равном 3, фактически произведенный реальный ВВП достиг в данном году 1480 единиц.



# Тема 6. ОБЩЕЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. Модель общего макроэкономического равновесия раскрывает:
  - а) причины колебаний экономической активности субъектов экономики;
  - б) условия, при которых достигается равновесие на всех сегментах товарного рынка;
  - в) условия, при которых достигается равновесие на всех национальных рынках;
  - г) условия устойчивого равновесного роста экономики.
2. Если в экономике достигнуто состояние общего макроэкономического равновесия, то:
  - а) спрос и предложение равны друг другу для каждого вида товаров, услуг, факторов производства и финансовых активов;
  - б) совокупное предложение равно общим совокупным расходам одновременно на всех национальных рынках;
  - в) каждый экономический агент доволен своим экономическим положением;
  - г) верны ответы а) и б).
3. В макроэкономической интерпретации модель общего экономического равновесия Вальраса предполагает, что:
  - а) на всех рынках существует совершенная конкуренция;
  - б) цены на все товары и ресурсы стабильны;
  - в) запас существующих факторов производства не изменяется;
  - г) на отраслевых рынках не может существовать избыточного спроса или предложения.
4. Предположим, что в экономике достигнуто состояние общего макроэкономического равновесия при следующих условиях: доход домохозяйств составил 900 ден. ед., средние кассовые остатки на руках населения равны 200 ден. ед. Если население продало государственных облигаций на 300 ден. ед., то потребительские расходы составят:
  - а) 800 ден. ед.;
  - б) 1000 ден. ед.;
  - в) 1400 ден. ед.;
  - г) 400 ден. ед.
5. Допустим, что состояние общего макроэкономического равновесия в экономике было установлено при следующих условиях. Фирмы выплатили населению

- вознаграждение за услуги принадлежащих им факторов производства в размере 16 000 ден. ед., продали товаров на 20 000 ден. ед., увеличив количество денег на расчетном счете на 5000 ден. ед. Тогда пакет государственных облигаций фирмы сократится на:
- а) 9000 ден. ед.;
  - б) 41 000 ден. ед.;
  - в) 1000 ден. ед.;
  - г) 3100 ден. ед.
6. Устойчивое общее макроэкономическое равновесие отличается от неустойчивого тем, что:
- а) для ликвидации последствий экзогенных шоков необходимо вмешательство государства;
  - б) переход экономики от одного равновесного состояния к другому происходит в результате экзогенных шоков;
  - в) ответной реакцией экономической системы на экзогенный шок является стремление к достижению нарушенного равновесия;
  - г) верны ответы б) и в).
7. Неоклассическая модель общего экономического равновесия строится на основе следующих теоретических предпосылок:
- а) равновесие на рынке труда и капитала приводит к равновесию на товарном рынке;
  - б) гибкая ставка заработной платы обеспечивает установление равновесия на рынке труда;
  - в) объем денежной массы в обращении не влияет на объем национального производства, уровень занятости, ставку реальной заработной платы и реальную ставку процента;
  - г) верны утверждения а) и б);
  - д) все перечисленные утверждения верны.
8. В неоклассической модели общее макроэкономическое равновесие характеризует состояние экономики:
- а) устойчивое при условии равенства реального объема национального производства объему эффективного спроса;
  - б) неустойчивое при превышении реальной ставки заработной платы над ее «естественным» значением;
  - в) устойчивое при условии государственного вмешательства в экономику;
  - г) все перечисленные выше ответы неверны.
9. Если в экономике существует безработица, то достижение общего экономического равновесия в неоклассической модели может происходить путем корректировки:
- а) объема государственных закупок товаров и услуг;
  - б) условий получения и размера пособий по безработице;

- в) ставки реальной заработной платы;
- г) количества денег в обращении;
- д) объема применяемого капитала.
10. Кейнсианская (1), неоклассическая (2) модели общего макроэкономического равновесия описываются с помощью системы уравнений:
- а)  $S(Y) + T(Y) = I(i) + G$ ,  $M/P = L(Y, i)$ ,  $Y = Y(N)$ ,  $P_{YN} = W$ ,  $w = W/P$ ;
- б)  $N_d(w) = N_s(w)$ ,  $Y = Y(N)$ ,  $S(Y) = I(i)$ ,  $M/P = L(Y, i)$ ;
- в)  $N_d(w) = N_s(w)$ ,  $Y = Y(N)$ ,  $S(i) = I(i)$ ,  $w = W/P$ ;
- г)  $N_d(w) = N_s(w)$ ,  $Y = Y(N)$ ,  $S(i) = I(i)$ ,  $P = V \times M/Y$ ;
- д)  $N_d(w) = N_s(w)$ ,  $Y = Y(N)$ ,  $S(Y) = I(i)$ ,  $P = V \times M/Y$ .
11. С позиций кейнсианской концепции в экономике может установиться общее макроэкономическое равновесие при полной занятости в случае, когда:
- а) ставка заработной платы установилась на уровне выше «естественного»;
- б) ставка заработной платы установилась на уровне ниже «естественного»;
- в) ставка заработной платы равна «естественной»;
- г) существует ликвидная ловушка;
- д) существует инвестиционная ловушка.
12. В кейнсианской модели общего макроэкономического равновесия переход к новому равновесному состоянию с более высокими значениями уровня цен и реального объема национального дохода возможен в результате:
- а) уменьшения предложения денег;
- б) увеличения предложения денег;
- в) повышения номинальной ставки заработной платы;
- г) понижения ставки номинальной заработной платы.
13. Кейнсианская модель предполагает, что нового состояния общего экономического равновесия, при котором уровень цен и объем реального национального дохода сократились, можно достичь в результате:
- а) уменьшения предложения денег;
- б) увеличения предложения денег;
- в) повышения номинальной ставки заработной платы;
- г) понижения ставки номинальной заработной платы.
14. Достижение нового равновесного состояния, при котором уровень цен понизился, а реальный национальный доход увеличился, в кейнсианской модели общего экономического равновесия возможно в результате:
- а) уменьшения предложения денег;
- б) увеличения предложения денег;
- в) повышения номинальной ставки заработной платы;
- г) понижения ставки номинальной заработной платы.
15. При построении синтезированной модели общего экономического равновесия используются следующие постулаты:

- а) деньги являются нейтральными в краткосрочном периоде;
  - б) деньги не являются нейтральными в краткосрочном периоде;
  - в) экономика может выйти из ликвидной ловушки с помощью как фискальной, так и монетарной политики;
  - г) экономика может выйти из ликвидной ловушки только с помощью фискальной политики;
  - д) рынок труда функционирует в условиях «жесткой» ставки номинальной заработной платы;
  - е) рынок труда функционирует в условиях совершенной конкуренции.
16. В синтезированной модели общего экономического равновесия в отличие от кейнсианской:
- а) существует классическая дихотомия;
  - б) рабочие не подвержены денежным иллюзиям;
  - в) функция совокупного спроса выводится из модели  $IS-LM$ ;
  - г) функция совокупного предложения является вертикальной линией;
  - д) общее экономическое равновесие всегда приводит к полной занятости.
17. Определите, какие из следующих утверждений являются верными:
- 1) согласно классической экономической теории;
  - 2) согласно концепции неоклассического синтеза:
    - а) гибкость цен ведет к макроэкономическому равновесию на всех национальных рынках;
    - б) если в экономике существует число взаимосвязанных национальных рынков, равное  $N + 1$ , то при установлении равновесия на  $N$  рынках  $(N + 1)$ -й рынок также будет находиться в равновесии;
    - в) изменения количества денег в обращении не влияют на значения реальных экономических показателей;
    - г) верны утверждения а) и б);
    - д) верны утверждения а), б), в).
18. Если функционирование экономической системы описывается кейнсианской моделью общего экономического равновесия, то можно утверждать, что:
- а) увеличение объема сбережений ведет к возрастанию объема инвестиционного спроса;
  - б) негибкость номинальной ставки заработной платы в краткосрочном периоде мешает установлению равновесия при полной занятости в экономике;
  - в) будет выполняться пункт а), но не будет выполняться пункт б);
  - г) будет выполняться пункт б), но не будет выполняться пункт а);
  - д) будут выполняться пункты а) и б);
  - е) не будет выполняться ни один из указанных пунктов.
19. Допустим, что народное хозяйство страны состоит из четырех взаимосвязанных рынков: благ, труда, денег и ценных бумаг. Годовая заработная плата

домохозяйств составляет 1000 ден. ед. Из них 800 ден. ед. они планируют потратить в течение года на покупку товаров и оплату услуг, а 280 ден. ед. — на покупку ценных бумаг. Могут ли они полностью реализовать свои планы:

- а) да, могут, поскольку расходы, запланированные ими на покупку товаров и услуг, меньше полученного ими дохода от трудовой деятельности;
- б) нет, не могут, так как планируемые ими расходы на покупку благ и ценных бумаг превышают доход, полученный ими от трудовой деятельности;
- в) могут, если их денежный запас не меньше 80 ден. ед.;
- г) могут, если уменьшат свой спрос на деньги на 80 ден. ед.;
- д) не могут, так как изменение спроса на деньги приведет к изменению уровня цен на товары и услуги.

20. Дано:

$Y = K^{1/2} \times N^{1/2}$  — агрегированная производственная функция;

$S = -C_0 + s_y \times Y$  — функция сбережений;

$I = I_0 + I_i \times i$  — функция инвестиций;

$L = L_y \times Y + L_i \times i$  — функция спроса на реальные кассовые остатки;

$N_s = a \times W_s$  — предложение на рынке труда;

$W_s = W_0$  — номинальная цена предложения труда;

$K = K_0$  — объем применяемого капитала;

$M_s = M_0$  — предложение номинального количества денег в экономике;

$s_y, I_0, I_i, L_y, L_i, a, W_0, K_0, M_0$  — экзогенно задаваемые постоянные величины.

Приведенная система уравнений характеризует:

- а) кейнсианскую модель общего экономического равновесия;
- б) классическую модель общего экономического равновесия;
- в) синтезированную модель общего экономического равновесия;
- г) ни одну из перечисленных моделей.

21. Известно, что агрегированная производственная функция имеет вид  $Y = K^{1/2} \times N^{1/2}$ . Объем применяемого капитала  $K = K_0$ . Функция потребления имеет вид  $C = C_0 + C_y \times Y$ . Функция инвестиций  $I = I_0 + I_i \times i$  ( $-\infty < I_i < 0$ ). Спрос на реальные кассовые остатки характеризуется зависимостью  $L = L_y \times Y + L_i \times i$ , где ( $0 < L_y < \infty$ ;  $-\infty < L_i < 0$ ). Предложение номинального количества денег в экономике  $M_s = M_0$ . Функция предложения на рынке труда имеет вид  $N_s = b \times w$ . Цены на товары и номинальная ставка заработной платы гибкие. У наемных работников нет денежных иллюзий. В этом случае:

- 1) можно утверждать, что функционирование национальной экономики описывается:
  - а) кейнсианской моделью общего экономического равновесия;
  - б) классической моделью общего экономического равновесия;
  - в) синтезированной моделью общего экономического равновесия;
  - г) ни одной из перечисленных моделей;
- 2) в стране при равновесии на товарном и денежном рынках будет иметь место:

- а) конъюнктурная безработица;
  - б) полная занятость;
  - в) превышение спроса на труд над предложением труда.
22. Допустим, что функционирование национальной экономики описывается классической моделью. Если в условиях общего экономического равновесия уменьшится номинальное количество денег в экономике, то произойдет:
- а) снижение равновесного уровня цен;
  - б) снижение равновесного уровня цен и номинального равновесного объема национального производства;
  - в) снижение равновесного уровня цен и реального равновесного объема национального производства;
  - г) снижение равновесного уровня цен и рост равновесного значения ставки реальной заработной платы;
  - д) снижение равновесного уровня цен и рост равновесного значения реальной процентной ставки.
23. Если функционирование национальной экономики описывается кейнсианской моделью общего экономического равновесия, то уменьшение номинального количества денег в экономике вызовет:
- а) снижение равновесного уровня цен;
  - б) снижение равновесного уровня цен и реального равновесного объема национального производства;
  - в) снижение равновесного уровня цен и рост равновесного значения ставки реальной заработной платы;
  - г) снижение равновесного уровня цен и рост равновесного значения реальной процентной ставки;
  - д) снижение равновесного уровня цен и реального равновесного объема национального производства, сопровождаемое ростом равновесных значений реальной процентной ставки и ставки реальной заработной платы.
24. В экономике, описываемой кейнсианской моделью общего экономического равновесия, на рынке труда установилась устойчивая конъюнктурная безработица при ставке реальной заработной платы, превышающей ее «естественное» значение. В этом случае можно утверждать, что снижение ставки реальной заработной платы до ее «естественного» значения приводит к установлению полной занятости в экономике:
- а) при условии, что снижение ставки реальной заработной платы вызывается уменьшением номинальной ставки заработной платы;
  - б) при условии, что снижение ставки реальной заработной платы вызывается расширением совокупного спроса на блага и ростом спроса на труд;
  - в) при условии, что снижение ставки реальной заработной платы вызывается ростом цен;
  - г) всегда, независимо от того, какие причины лежали в основе снижения ставки реальной заработной платы.

25. Предположим, что первоначально в экономике была достигнута полная занятость. Затем в результате изменения скорости обращения денег произошло снижение совокупного спроса при каждом данном уровне цен. Какое из перечисленных изменений будет являться результатом падения совокупного спроса в экономике, характеризуемой:
- 1) кейнсианской;
  - 2) классической моделью общего экономического равновесия:
    - а) сокращение количества денег в экономике;
    - б) снижение уровня цен;
    - в) увеличение количества денег в обращении;
    - г) уменьшение уровня занятости в экономике.

## Задачи

1. Агрегированная производственная функция характеризуется формулой:  $Y = 2N^{1/2}$ . Функция инвестиций имеет вид:  $I = 30 - 100i$ . Функция сбережений  $S = -5 + 250i$ . Номинальное количество денег в обращении  $M = 540$ . Скорость обращения денег  $v = 5/3$ . Реальная ставка заработной платы в условиях полной занятости  $w^* = 0,025$ .

Определите:

- 1) равновесный уровень цен;
  - 2) равновесное значение процентной ставки;
  - 3) реальный объем национального производства в условиях общего макроэкономического равновесия;
  - 4) равновесный объем занятости.
2. Допустим, что функционирование национальной экономики характеризуется следующими зависимостями:

$Y = K^{1/2} \times N^{1/2}$  — агрегированная производственная функция;

$S = -40 + 0,2Y$  — функция сбережений;

$I = 40 - 40i$  — функция инвестиций;

$L = 0,8Y + 160 - 80i$  — функция спроса на реальные кассовые остатки;

$N_s = 100$  — предложение на рынке труда;

$W_s = 1$  — номинальная цена предложения труда;

$K_0 = 16$  — объем применяемого капитала;

$M_s = 84$  — предложение номинального количества денег в экономике.

Необходимо определить:

- 1) совокупное предложение товаров и услуг в условиях неполной занятости как функцию от уровня цен;
- 2) совокупный спрос как функцию от уровня цен;
- 3) а) равновесное значение уровня цен и б) равновесное значение реального объема национального производства при неполной занятости;

- 4) равновесное значение уровня цен в условиях полной занятости;
  - 5) величину государственных расходов, позволяющую обеспечить макроэкономическое равновесие при полной занятости в экономике.
3. Производственная функция имеет вид:  $Y = 3K^{1/2} \times N^{1/2}$ , спрос на рынке труда:  $N_d = 20 - 0,2w$ , предложение труда:  $N_s = 1,8w$ . Объем применяемого капитала стабилен. Спрос на деньги представлен функцией:  $L = 0,4Y - 30i$ . Предложение денег:  $M_s = 260$  ден. ед. Функция сбережений:  $S = -40 + 0,4Y$ . Инвестиционный спрос предпринимателей выражен зависимостью:  $I = 120 - 10i$ . Какой уровень цен обеспечивает общее макроэкономическое равновесие в данной экономической системе?



## Тема 7. ИНФЛЯЦИЯ И БЕЗРАБОТИЦА

### Тесты

#### Выберите правильные ответы

1. В какой концепции невозможен одновременный рост темпа инфляции и уровня безработицы:
  - а) неоклассической;
  - б) монетаристской;
  - в) кейнсианской;
  - г) концепции рациональных ожиданий.
2. Английский экономист У. Филлипс установил зависимость между:
  - а) уровнем цен и величиной номинальной заработной платы;
  - б) уровнем безработицы и темпом прироста предложения денег;
  - в) темпом инфляции и уровнем реальной заработной платы;
  - г) уровнем фактической безработицы и темпом изменения номинальной заработной платы.
3. Согласно монетаристской концепции между инфляцией и безработицей существует обратная зависимость:
  - а) в краткосрочном периоде;
  - б) в долгосрочном периоде;
  - в) как в краткосрочном, так и в долгосрочном периоде;
  - г) нет однозначного ответа.
4. Правительство хочет понизить темп инфляции, сокращая совокупный спрос. Если экономика функционирует согласно монетаристской концепции, результатом этой политики явится снижение темпа инфляции, сопровождаемое:
  - а) сокращением уровня занятости в краткосрочном периоде;
  - б) сокращением уровня занятости в долгосрочном периоде;
  - в) сохранением естественного уровня занятости в краткосрочном периоде;
  - г) сохранением естественного уровня занятости в долгосрочном периоде.
5. Если долгосрочная кривая Филлипса вертикальна, тогда:
  - а) краткосрочная кривая совокупного предложения абсолютно неэластична по уровню цен;
  - б) долгосрочная кривая совокупного предложения абсолютно неэластична по уровню цен;
  - в) долгосрочная кривая совокупного предложения всегда совпадает с краткосрочной;
  - г) нет однозначного ответа.

6. Работники ожидали, что темп инфляции будет равен 5 %. По оценкам предпринимателей, этот показатель должен был составить 3 %. Однако фактический темп инфляции составил 2 % при росте номинальной ставки заработной платы на 4 %. При таких инфляционных ожиданиях уровень занятости в стране будет:
- уменьшаться;
  - увеличиваться;
  - оставаться неизменным;
  - нет однозначного ответа.
7. К числу последствий неожиданной инфляции относится:
- перераспределение национального дохода между различными субъектами экономики;
  - повышение реального объема национального дохода в долгосрочном периоде;
  - уменьшение реального объема национального дохода в долгосрочном периоде;
  - уменьшение реального объема национального дохода в долгосрочном периоде, сопровождаемое его перераспределением между различными экономическими субъектами.
8. Инфляционный налог повышается, если:
- увеличивается выпуск государственных облигаций;
  - повышается ожидаемый темп инфляции;
  - повышается фактический темп инфляции;
  - уменьшается спрос населения на реальные кассовые остатки.
9. Инфляционный налог уменьшается, если:
- увеличивается выпуск государственных облигаций;
  - повышается ожидаемый темп инфляции;
  - повышается фактический темп инфляции;
  - уменьшается спрос населения на реальные кассовые остатки.
10. Дефицит государственного бюджета непосредственно не приводит к инфляции, если он:
- не превышает 5 % от ВВП;
  - финансируется за счет размещения государственных облигаций;
  - финансируется за счет правительственных займов у Центрального банка;
  - покрывается за счет выпуска дополнительного количества наличных денег.
11. Современная кривая Филлипса отражает взаимосвязь между:
- уровнем цен и нормой безработицы;
  - темпом роста уровня цен и нормой безработицы;
  - темпом прироста уровня цен и нормой безработицы;

- 
- г) темпом прироста предложения денег и нормой безработицы;  
д) темпом инфляции и уровнем реальной заработной платы.
12. Если краткосрочная кривая Филлипса сдвинулась вверх, то это означает, что в экономике:
- а) увеличился темп инфляции и снизился уровень безработицы;  
б) увеличился уровень безработицы и снизился темп инфляции;  
в) возросли уровень безработицы и темп инфляции;  
г) увеличился темп инфляции при неизменном уровне безработицы.
13. Плательщиками инфляционного налога являются:
- а) министерство финансов;  
б) Центральный банк;  
в) покупатели товаров и услуг;  
г) продавцы товаров и услуг;  
д) верны ответы а) и б);  
е) верны ответы в) и г).
14. Инфляционные ожидания не оказывает влияния на:
- а) спрос на реальные денежные остатки;  
б) номинальную ставку процента «ex ante»;  
в) номинальную ставку процента «ex post»;  
г) уровень цен.
15. Повышение ожидаемого темпа инфляции приведет к:
- а) повышению спроса на реальные денежные остатки, так как реальная ставка процента будет возрастать;  
б) снижению спроса на реальные денежные остатки, так как реальная ставка процента будет падать;  
в) повышению спроса на реальные денежные остатки, так как номинальная ставка процента будет возрастать;  
г) снижению спроса на реальные денежные остатки, так как номинальная ставка процента будет возрастать.
16. Какой из перечисленных факторов может вызвать инфляцию спроса:
- а) рост дефицита государственного бюджета;  
б) повышение цен на нефть;  
в) снижение предельной склонности к потреблению;  
г) повышение ставок подоходного налога с населения.
17. Прогнозируется, что темп прироста денежной массы в экономике составит 6 %, а скорость обращения денег увеличится на 1 %. Предполагается, что темп прироста реального объема производства составит 2 %. Ожидаемый темп инфляции будет равен:
- а) 5 %;

- б) 6 %;
  - в) 7 %;
  - г) 8 %.
18. Какая из разновидностей кривой Филлипса отвечает принципу классической дихотомии?
- а) имеющая отрицательный наклон;
  - б) вертикальная;
  - в) ни одна из указанных разновидностей.
19. Выберите правильные ответы из перечисленных:
- а) кейнсианская теория обосновывает возможность увеличения занятости за счет повышения темпов инфляции;
  - б) монетаристская теория признает возможность снижения темпов инфляции за счет повышения нормы безработицы только в краткосрочном периоде;
  - в) согласно монетаристской теории в долгосрочном периоде естественный уровень безработицы совместим с любым темпом инфляции;
  - г) согласно кейнсианской теории повышение темпа роста общего уровня цен не оказывает влияния на уровень занятости.
20. Пусть в национальной экономике кривая Филлипса задана следующим уравнением:  $\pi = \pi^e - 0,5(u - u^*)$ . Если фактическое значение уровня безработицы в предыдущем году достигало 3,6 %, ожидаемый темп инфляции  $\pi^e = 4$  %, а естественная норма безработицы  $u^* = 5,4$  %, то фактический темп инфляции ( $\pi$ ) будет равен:
- а) 5,8 %;
  - б) 4,5 %;
  - в) 4,0 %;
  - г) 4,9 %.
21. Какой из перечисленных элементов портфеля активов населения быстрее всего обесценивается в период высокой инфляции:
- а) пакет акций;
  - б) денежный запас;
  - в) недвижимость;
  - г) запас алкогольных напитков.
22. Инфляция предложения может возникнуть в результате:
- а) роста дефицита государственного бюджета;
  - б) увеличения дефицита платежного баланса страны;
  - в) повышения ставок заработной платы;
  - г) увеличения чистого экспорта.
23. Если при неизменной скорости обращения денег их номинальное количество и объем реального ВВП повысились в одинаковой пропорции, то уровень цен:

- а) уменьшится;
  - б) останется без изменения;
  - в) увеличится;
  - г) нельзя дать однозначный ответ.
24. Какое из сочетаний видов инфляции в экономике любой страны имеет наиболее тяжелые социально-экономические последствия:
- а) сбалансированная, умеренная и ожидаемая;
  - б) несбалансированная, галопирующая и ожидаемая;
  - в) несбалансированная, галопирующая и неожиданная;
  - г) гиперинфляция, несбалансированная и неожиданная.
25. Один из эффектов неожиданной инфляции состоит в том, что богатство перераспределяется:
- а) от рабочих к предпринимателям;
  - б) от населения к государству;
  - в) от кредиторов к заемщикам;
  - г) от заемщиков к кредиторам.
26. Один процентный пункт превышения фактического уровня безработицы над ее естественной нормой приводит к потере двух процентных пунктов реального ВВП. Коэффициент потерь от снижения инфляции равен 4,5. Накопленный показатель циклической безработицы за рассматриваемый период составил 9%. На основе этих данных можно заключить, что за рассматриваемый период уровень инфляции был снижен на:
- а) 9 процентных пунктов;
  - б) 4,5 процентных пункта;
  - в) 4,0 процентных пункта;
  - г) 2 процентных пункта.
27. Известно, что правительство финансирует за счет дополнительного выпуска денег в обращение бюджетный дефицит в размере 5% реального ВВП. Спрос на реальные кассовые остатки составляет 30% реального ВВП.
- 1) В результате осуществления такой политики темп инфляции составит:
    - а) 25%;
    - б) 20%;
    - в) 10%;
    - г) 5%.
  - 2) Если в обращении находится 200 ден. ед., а уровень цен в базовом периоде равен  $\frac{2}{3}$ , то инфляционный налог в реальном выражении достигнет величины:
    - а) 50 ед.;
    - б) 75 ед.;
    - в) 100 ед.;
    - г) 150 ед.

## Задачи

1. Рассмотрим экономическую систему, в которой правительство страны в течение 5 лет проводило борьбу с инфляцией.

- 1) Заполните данные таблицы, если известно, что уравнение кривой Филлипса имеет вид:  $\pi_t = \pi_{t-1} - 0,4(u - u^*)$ , а естественная норма безработицы  $u^*$  равна 5,5 %.

Год	Уровень фактической безработицы, %	Уровень конъюнктурной безработицы, %	Темп инфляции, %
1	5,5	0	10,0
2			9,2
3			8,0
4			6,4
5			4,6

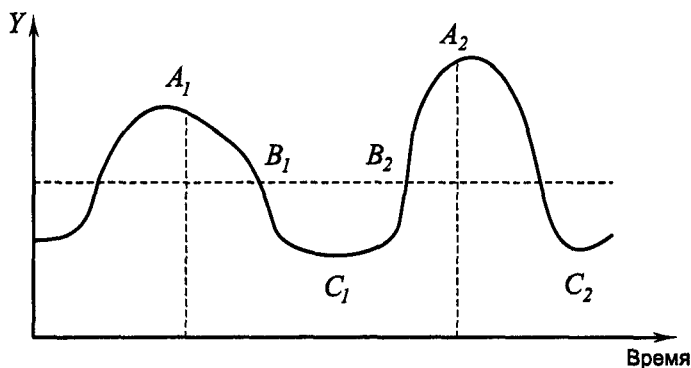
- 2) Определите, сколько процентных пунктов реального ВВП было принесено в жертву ради снижения темпа инфляции на 1 процентный пункт при коэффициенте Оукена, равном 2.
2. Предположим, что кривая Филлипса для экономики страны задана соотношением:  $\pi_t = \pi_{t-1} - 0,75(u - u^*)$ . Естественная норма безработицы:  $u^* = 8\%$ .  
На сколько процентных пунктов изменится уровень конъюнктурной безработицы при снижении темпа инфляции на 3 процентных пункта?
3. Предположим, что правительство страны, в которой спрос населения на реальные кассовые остатки составляет 30 % ВВП, намерено профинансировать за счет дополнительного выпуска денег в обращение бюджетный дефицит в размере 5 % от ВВП.  
Какой темп инфляции вызовет такой способ финансирования бюджетного дефицита?

# Тема 8. МЕХАНИЗМ ЦИКЛИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

## Тесты

Выберите правильные ответы

1. Экономический цикл включает в себя следующие четыре фазы:
  - а) спад, оживление, подъем и пик деловой активности;
  - б) кризис, спад, оживление и подъем деловой активности;
  - в) кризис, депрессию, оживление и подъем деловой активности;
  - г) кризис, депрессию, оживление и пик деловой активности.
2. Продолжительность экономического цикла составляет:
  - а) один год;
  - б) пять лет;
  - в) десять лет;
  - г) нельзя дать однозначный ответ.
3. В процессе циклического развития:
  - а) уровень занятости изменяется в том же направлении, что и реальный объем ВВП;
  - б) уровень занятости постоянно снижается;
  - в) уровень занятости изменяется в том же направлении, что и номинальный объем ВВП.
  - г) нельзя дать однозначный ответ.
4. На рисунке дано графическое представление развития национальной экономики на протяжении ряда лет.



Переход экономики из точки  $B_1$  в точку  $C_1$  называется:

- а) циклом;
  - б) депрессией;
  - в) спадом;
  - г) кризисом.
5. Какой из перечисленных показателей практически не уменьшается в период экономического спада:
- а) курс ценных бумаг;
  - б) общая продолжительность отработанного в течение месяца рабочего времени (человеко-часов);
  - в) объем продаж продуктов питания;
  - г) объем продаж товаров длительного пользования;
  - д) объем инвестиций.
6. Укажите, какие из перечисленных ниже показателей могут быть отнесены к 1) проциклическим, 2) контрциклическим и 3) ациклическим:
- а) общий уровень цен;
  - б) уровень безработицы;
  - в) объем денежной массы в экономике;
  - г) реальный ВВП;
  - д) объем экспорта;
  - е) объем производственных запасов готовой продукции.
7. В ходе делового экономического цикла:
- а) дно цикла приходится на фазу кризиса;
  - б) пик цикла приходится на фазу подъема;
  - в) динамика реального ВВП изменяется при смене фаз цикла;
  - г) все перечисленные утверждения верны.
8. Какие из перечисленных показателей промышленного цикла относятся к опережающим (1), запаздывающим (2), совпадающим (3):
- а) реальный ВВП;
  - б) уровень безработицы;
  - в) число вновь создаваемых предприятий;
  - г) индекс Доу-Джонса;
  - д) средний уровень процентной ставки в коммерческих банках.
9. В 70–80-е гг. XX в. отличительными чертами протекания делового цикла стали:
- а) сочетание спада производства и инфляции;
  - б) сокращение продолжительности фазы подъема и увеличение длительности фаз депрессии и оживления;
  - в) сокращение продолжительности фаз депрессии и оживления в сочетании с увеличением длительности фазы подъема;



- г) усиление воздействия государственной политики на экономическую динамику;
  - д) сочетание роста реального объема ВВП и увеличения уровня безработицы.
10. В теории экономического цикла изучается:
- а) механизм согласования планов фирм, потребителей, государства;
  - б) причины колебаний реального объема национального производства;
  - в) факторы и условия устойчивого равновесного роста экономики;
  - г) структура ВВП страны.
11. Модели делового цикла, основанные на учете взаимодействия мультипликатора и акселератора, базируются на следующих постулатах:
- а) основным фактором, объясняющим циклическое развитие экономики, является нестабильность уровня цен;
  - б) основным фактором, объясняющим циклическое развитие экономики, является неустойчивость инвестиционного спроса предпринимателей;
  - в) при полной загрузке производственных мощностей изменение эффективного спроса влияет на величину индуцированных инвестиций;
  - г) при полной загрузке производственных мощностей изменение эффективного спроса влияет на величину автономных инвестиций;
  - д) при наличии резервных производственных мощностей рост автономных инвестиций вызывает мультипликативное расширение реального объема национального производства;
  - е) при наличии резервных производственных мощностей рост индуцированных инвестиций вызывает мультипликативное расширение реального объема национального производства.
12. Какие параметры ограничивают размах колебаний ВВП в модели делового цикла Самуэльсона–Хикса:
- а) общее количество рабочей силы;
  - б) размер амортизационных отчислений;
  - в) минимальный объем потребления домохозяйств;
  - г) величины мультипликатора и акселератора;
  - д) эффективность существующих технологий.
13. В моделях делового экономического цикла используются следующие виды анализа:
- а) «ex post»;
  - б) «ex ante»;
  - в) статический;
  - г) сравнительной статистики;
  - д) динамический.
14. Модель реального экономического цикла базируется на следующих предположениях:

- а) номинальная ставка заработной платы неизменна;
  - б) на рынке труда существует совершенная конкуренция;
  - в) объем выпуска не зависит от величины совокупного спроса;
  - г) количество денег в обращении не влияет на объем национального производства;
  - д) верны ответы а) и в);
  - е) верны ответы б) и г).
15. Предложение труда в теории реального экономического цикла определяется:
- а) ставкой номинальной заработной платы;
  - б) ставкой реальной заработной платы;
  - в) межвременной относительной ценой труда;
  - г) эффективным спросом на товары и услуги.
16. В теории реального делового цикла колебания занятости объясняются:
- а) государственным регулированием занятости населения;
  - б) нарушениями равновесия на рынке труда;
  - в) изменениями количества денег в обращении;
  - г) изменениями числа желающих работать.
17. В теории реального экономического цикла эффект межвременного замещения в предложении труда предполагает, что если реальная ставка процента растет, то рабочие будут:
- а) требовать повышения ставки заработной платы в текущем году;
  - б) требовать повышения ставки заработной платы в следующем году;
  - в) увеличивать предложение труда в текущем году;
  - г) уменьшать предложение труда в текущем году;
  - д) сохранять предложение труда на прежнем уровне.
18. Согласно модели делового цикла Самуэльсона–Хикса после изменения автономного спроса экономика стремится к устойчивому состоянию долгосрочного равновесия, если:
- а) значение акселератора меньше 1;
  - б) значение акселератора равно 1;
  - в) значение акселератора больше 1;
  - г) нельзя дать однозначный ответ.
19. Если предельная склонность к сбережениям равна 0,5, а величина акселератора  $\mu = 3$ , то модель Самуэльсона–Хикса в случае увеличения автономных инвестиций будет описывать:
- а) равномерные колебания реального национального дохода;

- б) взрывные колебания реального национального дохода;
  - в) затухающие колебания реального национального дохода;
  - г) постоянный рост реального национального дохода.
20. Учет взаимодействия рынка товаров и услуг с денежным рынком в модели делового цикла Т. Тевеса позволяет заключить, что:
- а) числовые значения акселератора и предельной склонности к сбережениям не влияют на характер динамики реального объема выпуска;
  - б) после нарушения долгосрочного динамического равновесия на товарном и денежном рынках характер динамики реального объема выпуска зависит от количества денег в обращении;
  - в) изменения процентной ставки на денежном рынке блокируют механизм взаимодействия мультипликатора и акселератора;
  - г) в экономике не могут происходить взрывные экономические колебания реального объема выпуска.
21. Пусть  $AD^P$  – кривая реального совокупного спроса, а  $AS^P$  – кривая реального совокупного предложения. Тогда в модели реального делового цикла колебания объема национального дохода, вызванные 1) увеличением государственных расходов, 2) внедрением новых технологий, будут графически отражаться:
- а) рис. 1;
  - б) рис. 2;
  - в) рис. 3;
  - г) рис. 4.

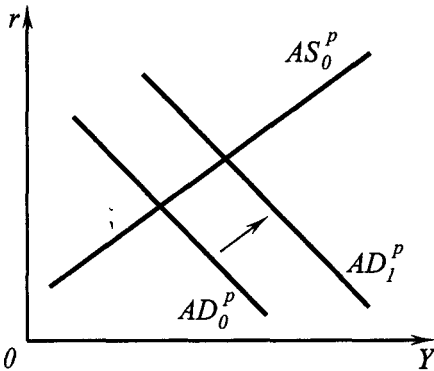


Рис. 1

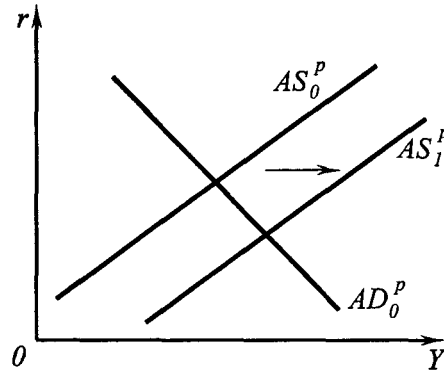


Рис. 2

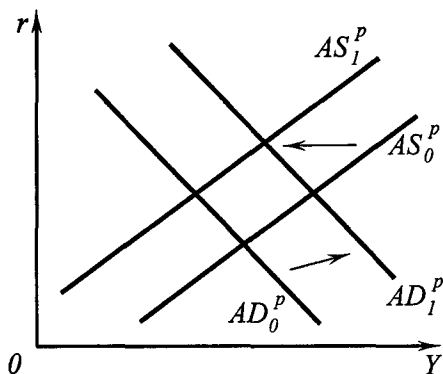


Рис. 3

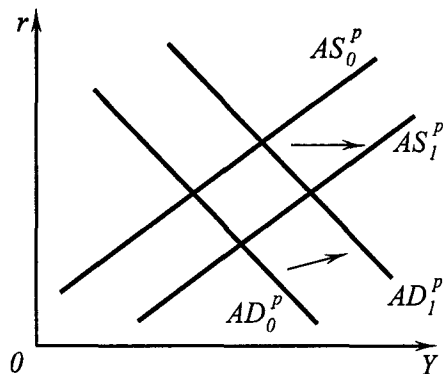


Рис. 4

## Задачи

- Предположим, что состояние экономики, описываемой моделью Самуэльсона–Хикса, в базисном периоде характеризуется следующими параметрами. Предельная склонность к потреблению:  $c_y = 0,8$ . Величина акселератора:  $\mu = 0,3$ . Автономное потребление:  $C_0 = 50$ . Автономные инвестиции:  $I_0 = 200$ .
  - Какова величина национального дохода в условиях долгосрочного динамического равновесия?
  - Как изменится равновесная величина национального дохода, если автономные инвестиции снизятся на 40 ед.?
  - Будет ли новое равновесие устойчивым?
- Известно, что в базисном году, когда на рынке благ было достигнуто равновесие при неполной занятости, реальный объем национального дохода был  $Y_0 = 200$ , а потребление:  $C_0 = 100$ . Функция потребления имеет вид:  $C_t = 0,5 Y_{t-1}$ . Функция индуцированных инвестиций:  $I_t^u = 3(Y_{t-1} - Y_{t-2})$ , Реальный объем национального дохода при полной занятости:  $Y = 300$ . Амортизационные отчисления:  $A = 100$ . Цены фиксированы.
 

Определите нижнюю и верхнюю границы интервала колебаний реального объема национального дохода за 10 лет, если в первом году рассматриваемого периода прирост автономных инвестиций составил 10 единиц.
- Предположим, что в рассматриваемой экономической системе спрос на деньги представлен функцией:  $L_t = (0,4 Y_{t-1} + 200 - 5i_t) \times P$ . Предложение денег постоянно и равно 600 ден. ед. Поведение домохозяйств на рынке благ характеризуется потребительской функцией:  $C_t = 60 + 0,8 Y_{t-1}$ . Функция автономных инвестиций:  $I_t^a = 200 - 10r_{t-1}$ . Функция индуцированных инвестиций:  $I_t^u = 0,4(Y_{t-1} - Y_{t-2})$ . Уровень цен стабилен:  $P = 1,2$ .

- 1) При каких значениях: а) реального объема национального дохода и б) ставки процента может быть достигнуто долгосрочное динамическое равновесие на товарном и денежном рынках?
- 2) Каков будет характер динамики национального дохода, если при прочих равных условиях увеличится предложение денег в экономике?

# Тема 9. РАВНОВЕСИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. Неустойчивая равновесная траектория развития экономики отличается от устойчивой тем, что:
  - а) после экзогенного шока продолжается экономический рост;
  - б) после экзогенного шока экономика возвращается к равновесному росту;
  - в) после экзогенного шока равновесный экономический рост не восстанавливается;
  - г) экономика не может поддерживать равновесие в процессе экономического роста;
  - д) ничем не отличается.
2. Потенциальный объем реального ВВП может возрастать при:
  - а) увеличении государственных расходов на выплату пособий по безработице;
  - б) снижении уровня цен;
  - в) внедрении в производство новой, более эффективной технологии;
  - г) увеличении предложения денег;
  - д) повышении квалификации рабочей силы.
3. В неоклассических моделях экономического роста коэффициент капиталовооруженности труда в процессе экономического развития:
  - а) увеличивается;
  - б) не изменяется;
  - в) снижается;
  - г) изменяется в зависимости от состояния экономической конъюнктуры;
4. К числу предпосылок построения неоклассических моделей экономического роста относятся следующие допущения:
  - а) применяемые технологии не допускают взаимозаменяемости факторов производства;
  - б) применяемые технологии допускают достаточно высокую взаимозаменяемость факторов производства;
  - в) взаимозаменяемость факторов производства зависит от характера конкуренции;
  - г) уровень цен в процессе экономического роста не изменяется;
  - д) на товарном рынке и рынках факторов производства существует совершенная конкуренция.
5. Производственная функция, имеющая вид  $Y = K^{1/2} \times N^{1/2}$ , характеризуется постоянной отдачей от увеличения масштаба производства. Если  $k$  — капи-

таловооруженность труда, то продукт, приходящийся на одного работника равен:

- а)  $y = k/2$ ;
- б)  $y = k$ ;
- в)  $y = k^2$ ;
- г)  $y = k^{1/2}$ ;
- д)  $y = 1/k$ .

6. В моделях экономического роста:

- а) раскрываются причины колебаний экономической активности;
- б) исследуются факторы, обеспечивающие совместимость динамического равновесия с полной занятостью;
- в) объясняется, каким образом согласуются планы фирм, потребителей и государства;
- г) показываются причины отклонения от траектории устойчивого равновесного роста экономики;
- д) верны ответы а) и в);
- е) верны ответы б) и г).

7. При построении моделей равновесного экономического роста используются следующие виды анализа:

- а) «ex post», динамический;
- б) «ex ante», динамический;
- в) «ex post», статический;
- г) «ex ante», статический.

8. Модель роста Р. Солоу дает возможность исследовать:

- а) влияние экономической политики на уровень жизни населения;
- б) влияние экономической политики на динамику реального объема ВВП;
- в) воздействие темпов роста населения на динамику реального ВВП;
- г) воздействие технологического прогресса на динамику реального ВВП;
- д) все перечисленные выше процессы.

9. Золотой уровень накопления капитала в модели Р. Солоу достигается, когда:

- а) экономика развивается с максимально возможным темпом роста;
- б) экономический рост является устойчивым и равновесным;
- в) уровень капиталовооруженности труда не изменяется;
- г) норма сбережения равна эластичности объема выпуска по капиталу;
- д) потребление населения максимально.

10. Если в исходном состоянии экономики, развитие которой описывается моделью Р. Солоу, запас капитала в расчете на одного работающего превышает уровень капиталовооруженности, соответствующий «золотому правилу» накопления, то правительству страны целесообразно проводить политику, направленную на:

- а) ускорение технического прогресса;
  - б) снижение нормы сбережения;
  - в) уменьшение запаса капитала в экономике;
  - г) снижение численности занятых.
11. Допустим, что запас капитала в расчете на одного работающего меньше уровня капиталовооруженности, соответствующего «золотому правилу» накопления. В этом случае рост нормы сбережений приведет к:
- а) постепенному росту запаса капитала до «золотого уровня»;
  - б) снижению потребления на душу населения в краткосрочном периоде;
  - в) повышению потребления на душу населения в долгосрочном периоде;
  - г) все ответы верны.
12. В экономике запас капитала меньше «золотого уровня». Тогда при снижении нормы сбережений будет наблюдаться:
- а) постепенное увеличение запаса капитала до «золотого уровня»;
  - б) увеличение разрыва между фактическим и оптимальным запасами капитала;
  - в) рост потребительских расходов в долгосрочном периоде;
  - г) все ответы верны.
13. Однократное снижение предельной склонности к потреблению в модели Р. Солоу приводит к:
- а) нарушению равновесия и увеличению темпа экономического роста в краткосрочном периоде;
  - б) нарушению равновесия и увеличению темпа экономического роста в долгосрочном периоде;
  - в) увеличению темпа экономического роста в долгосрочном периоде при сохранении равновесия в краткосрочном периоде;
  - г) увеличению темпа экономического роста в долгосрочном периоде при нарушении равновесия в краткосрочном периоде.
14. Устойчивый характер равновесного экономического роста в модели Р. Солоу обеспечивается:
- а) ростом населения;
  - б) повышением нормы сбережения;
  - в) взаимозаменяемостью факторов производства;
  - г) НТП;
  - д) совершенной конкуренцией на рынках факторов производства.
15. Как изменится устойчивый уровень капиталовооруженности в модели Р. Солоу, если норма сбережений повысится, а темп роста населения и норма амортизации уменьшатся:
- а) увеличится;
  - б) уменьшится;



- в) не изменится;
  - г) нет однозначного ответа.
16. В модели Р. Солоу при увеличении темпа роста населения устойчивый уровень дохода в расчете на душу населения:
- а) повышается;
  - б) остается неизменным;
  - в) понижается;
  - г) нельзя дать однозначный ответ.
17. При увеличении темпа роста населения устойчивый темп прироста реального объема производства в модели Р. Солоу:
- а) повышается;
  - б) остается неизменным;
  - в) понижается;
  - г) нельзя дать однозначный ответ.
18. В стране с более высокими темпами роста рабочей силы будут:
- а) более низкие темпы роста реального ВВП;
  - б) более высокие темпы роста реального ВВП;
  - в) более высокий уровень устойчивой капиталовооруженности труда;
  - г) более низкий уровень устойчивой капиталовооруженности труда;
  - д) более высокий уровень душевого дохода;
  - е) более низкий уровень душевого дохода.
19. Неокейнсианские модели равновесного экономического роста отличаются от неоклассических тем, что в них:
- а) коэффициент капиталовооруженности труда является постоянным;
  - б) экономический рост является неустойчивым;
  - в) предельная склонность к сбережению и капиталотдача определяются эндогенно;
  - г) верны ответы а) и б);
  - д) верны ответы а) и в);
  - е) верны ответы а), б), в).
20. Если величина капиталотдачи увеличилась с 4 до 5 при неизменной предельной склонности к сбережению, то согласно модели Е. Домара темп равновесного экономического роста:
- а) увеличится;
  - б) уменьшится;
  - в) не изменится;
  - г) нет однозначного ответа.
21. Если предельная склонность к потреблению увеличилась с 0,75 до 0,8, то темп равновесного экономического роста в модели Е. Домара:

- а) увеличится;
  - б) уменьшится;
  - в) не изменится;
  - г) нет однозначного ответа.
22. В модели экономического роста Р. Харрода в отличие от Е. Домара:
- а) используется гибкая система цен;
  - б) объем сбережений задается экзогенно;
  - в) объем инвестиций определяется эндогенно в зависимости от изменения состояния экономической конъюнктуры;
  - г) экономика всегда развивается по устойчивой равновесной траектории.
23. В модели экономического роста Р. Харрода экономический рост является естественным, если темп роста экономики:
- а) обеспечивает равновесие на рынке труда при полной загрузке производственных мощностей;
  - б) обеспечивает полную загрузку производственных мощностей;
  - в) обеспечивает динамическое равновесие на рынке труда;
  - г) все ответы верны.
24. В результате стихийного бедствия общий объем капитала и труда в стране сократился на 30 %. Если экономическая динамика описывается с помощью модели равновесного экономического роста Р. Солоу, то можно заключить, что после катастрофы выпуск продукции на одного работающего:
- а) увеличился на 30 %;
  - б) уменьшился на 30 %;
  - в) не изменился;
  - г) нет однозначного ответа.
25. Производственная функция  $Y = K^{1/2} \times N^{1/2}$ . Объем реального ВВП увеличился на 7 %, уровень занятости — на 4 %, запас капитала — на 6 %. Тогда остаток Р. Солоу будет равен:
- а) 9 %;
  - б) 5 %;
  - в) 3 %;
  - г) 2 %;
  - д) -3 %.
26. В стране  $Y$  величина предельной производительности капитала равна  $3/4$ , а в стране  $Z$  значение этого показателя составляет  $3/5$ . Если население в обеих странах имеет одинаковую предельную склонность к потреблению, то согласно модели Е. Домара равновесный темп прироста реального объема выпуска в стране  $Z$  будет:
- а) на 20 % выше, чем в стране  $Y$ ;
  - б) равен темпу прироста в стране  $Y$ ;

- в) на 15 % ниже, чем в стране  $Y$ ;  
г) на 20 % ниже, чем в стране  $Y$ .
27. Если в предыдущем периоде спрос превышал предложение, то в соответствии с гипотезой Р. Харрода предприниматели:
- а) повысят цены на свою продукцию;  
б) повысят темп прироста реального объема производства;  
в) увеличат реальный объем производства, сохранив неизменным темп его прироста;  
г) повысят как цены, так и темп прироста реального объема производства.
28. «Гарантированный» темп прироста в модели Р. Харрода предполагает, что в экономике достигается динамическое равновесие спроса и предложения:
- а) при полном использовании производственных мощностей;  
б) при полной занятости в экономике;  
в) при наличии избыточных производственных мощностей и существовании безработицы;  
г) при полном использовании производственных мощностей и полной занятости в экономике.
29. Допустим, что в стране  $A$  инвестиционный спрос предпринимателей характеризуется функцией:  $I_t^u = \mu (Y_t - Y_{t-1})$ , где  $\mu = 3$ . «Гарантированный» темп прироста, равный 25 %, может быть обеспечен в стране при норме сбережения:
- а) 0,8;  
б) 0,7;  
в) 0,6;  
г) 0,5.
30. Непрерывное увеличение объема выпуска в расчете на одного работающего в модели Р. Солоу обеспечивается:
- а) повышением темпа прироста населения;  
б) увеличением темпа прироста численности занятых;  
в) ростом нормы сбережения;  
г) техническим прогрессом.
31. Пусть в экономике, описываемой моделью Р. Солоу, зависимость между реальным ВВП ( $Y$ ) и факторами производства характеризуется производственной функцией вида:  $Y_t = K_t^{1/2} \times N_t^{1/2}$ . Срок службы капитала составляет 10 лет. При отсутствии технологического прогресса и роста населения ежегодно сберегается 30 % объема выпуска.
- 1) Устойчивый уровень капиталовооруженности будет равен:
- а) 6 ед. капитала в расчете на 1 рабочего;  
б) 8 ед. капитала в расчете на 1 рабочего;  
в) 9 ед. капитала в расчете на 1 рабочего;  
г) 10 ед. капитала в расчете на 1 рабочего.

- 2) Объем валовых инвестиций на одного рабочего при устойчивом уровне капиталовооруженности составит:
- 0,9 ед.;
  - 1,5 ед.;
  - 2,1 ед.;
  - 2,7 ед.

## Задачи

- В стране с технологией производства, представленной производственной функцией  $Y_t = 0,8K_t^{0,4} \times N_t^{0,6}$ , норма выбытия капитала равна 10%. Население растет темпом 2% в год. Годовой темп технологического прогресса равен 3%. Рассчитайте норму сбережений, соответствующую «золотому правилу» накопления.
- В таблице приведены данные о состоянии экономики страны за 5 лет.

Годы	Устойчивый уровень капиталовооруженности	Производительность труда	Норма выбытия капитала	Темп прироста численности работающих	Предельный продукт капитала
1	36	48	0,2	0,3	0,67
2	49	56	0,2	0,3	0,57
3	64	64	0,2	0,3	0,50
4	81	72	0,2	0,3	0,44
5	100	80	0,2	0,3	0,40

Определите:

- в каком году было достигнуто состояние долгосрочного равновесия, соответствующее «золотому правилу» накопления;
  - значение нормы сбережений, обеспечивающей выполнение «золотого правила» накопления.
3. Рассмотрим экономическую систему, развитие которой в долгосрочном периоде описывается моделью равновесного экономического роста Е. Домара. В базисном периоде экономика находится в состоянии равновесия при полной занятости. Динамическая функция предложения труда:  $N_t^s = 1,03^t \times N_0^s$ , где  $N_0^s$  – предложение труда в базисном периоде. Капиталовооруженность труда равна 20. Значение средней производительности труда в базисном периоде равно 6.
- При каком значении предельной склонности населения к сбережениям в рассматриваемой экономической системе будет сохраняться равновесный рост при полной занятости?
4. Известно, что технология производства описывается производственной функцией Кобба–Дугласа  $Y = A \times K^\alpha \times N^\beta$ , имеющей постоянную отдачу от

увеличения масштаба производства. Коэффициент эластичности выпуска по капиталу равен 0,3, а коэффициент эластичности выпуска по труду достигает величины 0,7. Годовой темп прироста населения:  $N = 1\%$ . Темп прироста капитала равен 4% в год. Общая производительность факторов производства ежегодно возрастает на 1,8%.

Каков в этом случае будет темп прироста объема выпуска?

5. Агрегированная производственная функция в стране  $B$  имеет вид:  $Y = K^{0,5} \times N^{0,5}$ . Население увеличивается на 2,5% в год. Норма выбытия капитала составляет 5,5%. Технологический прогресс отсутствует.

Определите максимальный объем потребления в расчете на одного работающего в соответствии с условиями «золотого правила» накопления.

# Тема 10. ФИСКАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. К числу основных целей фискальной политики государства относится:
  - а) создание условий для успешного ведения бизнеса;
  - б) антициклическое регулирование экономики;
  - в) повышение благосостояния граждан;
  - г) перераспределение национального дохода в пользу беднейших слоев населения.
2. К числу инструментов фискальной политики относится:
  - а) увеличение нормы обязательных резервов;
  - б) покупка Центральным банком государственных ценных бумаг на открытом рынке;
  - в) выпуск Министерством финансов новой серии краткосрочных государственных облигаций;
  - г) распределение утвержденного объема государственных расходов по различным статьям государственного бюджета.
3. Стимулирующая стабилизационная политика отличается от рестрикционной тем, что она направлена на:
  - а) увеличение объема производства и уровня занятости в экономике;
  - б) на сокращение темпов инфляции;
  - в) на стабилизацию обменного курса национальной валюты;
  - г) на поддержание сбалансированности доходов и расходов государственного бюджета.
4. Фискальная политика является экспансионистской в случае:
  - а) уменьшения налогооблагаемого дохода граждан на сумму затрат по строительству жилья;
  - б) введения акцизных марок на алкогольную продукцию;
  - в) увеличения трансфертных платежей;
  - г) уменьшения государственных расходов на оборону страны.
5. Фискальная политика является рестрикционной в случае:
  - а) снижения ставки налога на прибыль;
  - б) снижения ставки подоходного налога;
  - в) увеличения объема государственных закупок товаров и услуг;
  - г) уменьшения объема государственных закупок товаров и услуг.
6. В экономике страны отмечается полная занятость, но высокая инфляция. Какая

комбинация инструментов стабилизационной политики скорее всего приведет к снижению темпов инфляции:

- а) рост государственных расходов и покупка Центральным банком страны государственных облигаций на открытом рынке;
- б) сокращение государственных расходов и продажа Центральным банком страны государственных облигаций на открытом рынке;
- в) снижение налогов и покупка Центральным банком страны государственных облигаций на открытом рынке;
- г) увеличение налогов и продажа государственных облигаций на открытом рынке.

7. К стимулирующим мероприятиям стабилизационной фискальной политики относятся:

- а) продажа Центральным банком государственных краткосрочных облигаций на открытом рынке;
- б) покупка Центральным банком государственных краткосрочных облигаций на открытом рынке;
- в) размещение Министерством финансов при посредстве коммерческих банков нового выпуска государственных краткосрочных облигаций с целью финансирования дополнительных государственных расходов;
- в) погашение Министерством финансов размещенных ранее государственных краткосрочных облигаций.

8. Фискальная политика является дискреционной, если изменяются следующие параметры:

- а) увеличиваются ставки налогообложения;
- б) уменьшаются ставки налогообложения;
- в) увеличивается величина собираемых налогов при применении неизменной прогрессивной шкалы налогообложения;
- г) в законодательном порядке увеличивается продолжительность выплат пособий по безработице;
- д) верны ответы а), б), г).

9. Эффективность дискреционной фискальной политики государства ограничивается:

- а) внутренними лагами;
- б) внешними лагами;
- в) как внутренними, так и внешними лагами;
- д) ничем не ограничивается.

10. Фискальная политика является автоматической, если изменяются следующие параметры:

- а) увеличивается ставка подоходного налога;
- б) при неизменной ставке подоходного налога повышаются размеры налоговых поступлений;

- в) повышаются размеры отчислений с заработной платы в пенсионный фонд;  
г) увеличивается ставка по банковским вкладам для физических лиц.
11. В экономике с фиксированными ценами на всех национальных рынках увеличить размер реального ВВП во времена спада можно путем:
- а) увеличения государственных расходов;  
б) уменьшения государственных расходов;  
в) повышения налоговых ставок;  
г) снижения налоговых ставок.
12. В экономике с гибкими ценами и полной занятостью наиболее вероятным последствием увеличения государственных расходов и снижения налогов является:
- а) увеличение реального ВВП;  
б) уменьшение реального ВВП;  
в) увеличение объема частных сбережений;  
г) уменьшение объема частных сбережений.
13. Предположим, что экономика, функционирующая которой описывается кейнсианской моделью общего макроэкономического равновесия, перешла на стадию оживления со следующей комбинацией эндогенных параметров:  $Y_0, P_0, N_0, W_0, w_0$ . В результате роста государственных расходов экономика достигнет нового состояния равновесия при:
- а)  $Y_1 > Y_0, P_1 = P_0, N_1 > N_0, W_1 > W_0, w_1 = w_0$ ;  
б)  $Y_1 > Y_0, P_1 > P_0, N_1 > N_0, W_1 = W_0, w_1 < w_0$ ;  
в)  $Y_1 < Y_0, P_1 < P_0, N_1 < N_0, W_1 = W_0, w_1 < w_0$ ;  
г)  $Y_1 = Y_0, P_1 > P_0, N_1 = N_0, W_1 > W_0, w_1 = w_0$ ;  
д)  $Y_1 = Y_0, P_1 = P_0, N_1 > N_0, W_1 > W_0, w_1 > w_0$ .
14. Какой вариант ответа на поставленный выше вопрос будет верен, если функционирование экономики описывается неоклассической моделью общего макроэкономического равновесия?
15. При прочих равных условиях величина мультипликатора государственных расходов будет:
- а) меньше величины налогового мультипликатора;  
б) равна величине налогового мультипликатора;  
в) больше величины налогового мультипликатора;  
г) нельзя дать однозначный ответ.
16. Различие между эффектом мультипликатора государственных расходов и налоговым мультипликатором вызвано тем, что:
- а) рост государственных закупок в отличие от снижения налогов уменьшает частные инвестиции;  
б) снижение налогов в отличие от роста государственных закупок приводит к увеличению бюджетного дефицита;



- в) рост государственных закупок в отличие от снижения налогов оказывает прямое и непосредственное воздействие на совокупные расходы;
- г) все ответы верны.
17. Правительство хочет уменьшить военные расходы на 5 млрд руб. Чтобы сохранить прежний объем ВВП, оно должно:
- а) уменьшить налоги менее чем на 5 млрд руб.;
- б) увеличить налоги более чем на 5 млрд руб.;
- в) уменьшить налоги на 5 млрд руб.;
- г) увеличить налоги на 5 млрд руб.;
- д) нет однозначного ответа.
18. Экономика находится в равновесии, бюджет сбалансирован, уровень цен на всех национальных рынках фиксирован. Равновеликое увеличение налогов и государственных закупок приведет к:
- а) уменьшению равновесного объема реального ВВП на сумму, равную приросту государственных закупок;
- б) увеличению равновесного объема реального ВВП на сумму, равную приросту государственных закупок;
- в) уменьшению равновесного объема реального ВВП на большую сумму;
- г) увеличению равновесного объема реального ВВП на большую сумму;
- д) сохранению равновесного объема реального ВВП на прежнем уровне.
19. Предположим, что население страны сберегает 20 % располагаемого дохода, а остальную часть направляет на потребление. Средняя ставка подоходного налога равна 25 %. Допустим также, что уровень цен стабилен, а экономика страны находится в депрессии. Правительство хочет добиться увеличения реального объема производства на 1000 ед. за счет дополнительных расходов на финансирование общественных работ, не изменяя действующие ставки подоходного налога. В этом случае ему необходимо увеличить объем бюджетных расходов на:
- а) 150 ед.;
- б) 400 ед.;
- в) 600 ед.;
- г) 1000 ед.
20. Рассмотрим экономику страны, население которой, имея автономное потребление  $C_0 = 200$ , сберегает 20 % от каждой единицы располагаемого дохода. Уровень цен и номинальная ставка заработной платы фиксированы. Инвестиционный спрос предпринимателей  $I = 200$ , государственные закупки  $G = 800$ . Реальный национальный доход равен 3000 единиц. Объем взимаемых государством налогов не зависит от уровня дохода. На основании приведенных данных можно заключить, что:
- 1) при увеличении государственных расходов на 50 единиц и неизменном объеме взимаемых налогов реальный национальный доход:

- а) возрастет на 250 ед.;
  - б) возрастет на 125 ед.;
  - в) возрастет на 50 ед.;
  - г) сократится на 50 ед.
- 2) величина налоговой ставки  $t_y$ , обеспечивающая при неизменном уровне реального национального дохода  $Y = 3000$  установленный объем налоговых поступлений в бюджет государства, будет равна:
- а) 0,2;
  - б) 0,25;
  - в) 0,28;
  - г) 0,3.
21. При переходе от паушальной к пропорциональной системе налогообложения значение мультипликатора государственных расходов:
- а) остается неизменным;
  - б) увеличивается;
  - в) уменьшается;
  - г) может как увеличиваться, так и уменьшаться.
22. Увеличение государственных расходов с позиций неоклассиков позволяет:
- а) стабилизировать уровень цен;
  - б) увеличить уровень занятости в экономике;
  - в) перераспределить факторы производства из частного в государственный сектор экономики;
  - г) все ответы неверны.
23. Темп инфляции возрастет в наибольшей степени, если дополнительные государственные расходы покрываются за счет:
- а) увеличения ставки подоходного налога с граждан;
  - б) увеличения косвенных налогов;
  - в) введения прогрессивной шкалы налогообложения;
  - г) продажи государственных ценных бумаг на открытом рынке;
  - д) получения кредитов у Центрального банка.
24. Эффективность фискальной политики вследствие роста цен:
- а) повышается;
  - б) не изменяется;
  - в) понижается;
  - г) нет однозначного ответа.
25. Структурный дефицит государственного бюджета представляет собой разность между:
- а) текущими государственными расходами и доходами;
  - б) фактическим дефицитом и дефицитом бюджета в условиях полной занятости;

- в) текущим дефицитом и суммой выплат процентов по государственному долгу;
  - г) текущими государственными расходами и доходами, которые могли бы поступить бюджет в условиях полной занятости.
26. Циклический дефицит государственного бюджета представляет собой разность между:
- а) текущими государственными расходами и доходами;
  - б) фактическим и структурным дефицитом;
  - в) текущим дефицитом и суммой выплат процентов по государственному долгу;
  - г) текущими государственными расходами и доходами, которые могли бы поступить в бюджет в условиях полной занятости;
  - д) фактическим дефицитом и дефицитом бюджета в условиях полной занятости.
27. Государственный долг — это:
- а) задолженность населения, фирм, банков и зарубежных государств перед правительством данной страны;
  - б) задолженность правительства перед населением страны;
  - в) задолженность правительства данной страны перед иностранными государствами;
  - г) задолженность правительства перед всеми хозяйствующими субъектами как данной страны, так и зарубежных стран.
28. Путем консолидации государственного долга правительство:
- а) уменьшает свою задолженность перед населением страны;
  - б) уменьшает задолженность страны перед иностранными государствами;
  - в) превращает государственный долг в долгосрочные инвестиции;
  - г) превращает краткосрочную и среднесрочную задолженности в долгосрочную.
29. Допустим, что в начале 1997 г. государственный долг по отношению к валовому национальному продукту в стране *A* составлял 30 %. В 1997 г. бюджетный дефицит был равен 4,5 % от ВВП страны. В 1998 г. в стране проводилась рестрикционная стабилизационная политика, связанная с сокращением государственных расходов. В результате соотношение между бюджетным дефицитом и ВВП уменьшилось к концу года до 3 %. В этом случае соотношение между государственным долгом и ВВП страны *A* к началу 1999 г. составит:
- а) 30 % от ВВП;
  - б) 35 % от ВВП;
  - в) 34,5 % от ВВП;
  - г) 37,5 % от ВВП.
30. Рост государственного долга не имеет значения, если в стране наблюдается устойчивый экономический рост. Это положение характерно для концепции:

- а) бюджета, балансируемого на ежегодной основе;
  - б) бюджета, балансируемого на циклической основе;
  - в) функциональных финансов;
  - д) всех перечисленных концепций.
31. Первичный дефицит государственного бюджета представляет собой разность между:
- а) текущими государственными расходами и доходами;
  - б) фактическим и структурным дефицитом;
  - в) текущим дефицитом и суммой выплат процентов по государственному долгу;
  - г) текущими государственными расходами и доходами в условиях полной занятости;
  - д) фактическим дефицитом и дефицитом бюджета в условиях полной занятости.
32. Нижним пределом ставки подоходного налога является величина, определяемая отношением:
- а) текущего дефицита к ВВП;
  - б) структурного дефицита к ВВП;
  - в) циклического дефицита к ВВП;
  - г) государственного долга к ВВП;
  - д) выплат процентов по государственному долгу к ВВП.
33. В соответствии с рикардианской точкой зрения на государственный долг снижение налогов и увеличение заимствования:
- а) увеличивает сбережения и инвестиции;
  - б) уменьшает сбережения и инвестиции;
  - в) не изменяет сбережения и инвестиции;
  - г) нет однозначного ответа.
34. Согласно рикардианской концепции государственного долга текущее сокращение налогов будет увеличивать потребление, если население страны в будущем ожидает:
- а) повышение налогов;
  - б) рост доходности государственных облигаций;
  - в) увеличение расходов государства;
  - г) уменьшение расходов государства;
  - д) сохранение стабильности социально-политической ситуации в стране.
35. Сторонниками концепции, называемой «экономика предложения», снижение налоговых ставок рассматривается как:
- а) антиинфляционная мера государственной стабилизационной политики, поскольку она приводит к увеличению объема выпуска при каждом данном уровне цен;

- б) проинфляционная мера государственной стабилизационной политики, поскольку она приводит к увеличению объема совокупного спроса при каждом данном уровне цен;
- в) мера, направленная на обеспечение социальной справедливости в распределении доходов;
- г) мера, направленная на обеспечение сбалансированности государственного бюджета при наличии бюджетного избытка.
36. Функционирование экономической системы описывается следующей моделью:  
 $C = C_0 + c_y(Y - T)$  — функция потребления;  
 $T = t_y Y$  — функция налогов.  
 Объем инвестиций, уровень цен и объем государственных расходов стабильны:  $I = I_0$ ;  $P = P_0$ ;  $G = G_0$ .
- 1) Если правительство при неизменном объеме государственных расходов увеличит ставку налогообложения, то графически это может быть представлено:
- сдвигом кривой плановых расходов вниз;
  - сдвигом кривой плановых расходов вверх;
  - увеличением угла наклона кривой плановых расходов;
  - уменьшением угла наклона кривой плановых расходов.
- 2) Если правительство при неизменной ставке налогообложения увеличит объем государственных расходов, то графически это может быть представлено:
- сдвигом кривой плановых расходов вниз;
  - сдвигом кривой плановых расходов вверх;
  - увеличением угла наклона кривой плановых расходов;
  - уменьшением угла наклона кривой плановых расходов.
37. В экономике, функционирование которой описывается моделью  $IS-LM$  с гибкими ценами, были снижены ставки подоходного налога. При неизменном объеме государственных расходов графически это может быть отражено:
- сдвигом кривой  $IS$  и кривой совокупного спроса вправо;
  - сдвигом кривой  $IS$  и кривой совокупного спроса влево;
  - сдвигом кривой совокупного спроса влево, а кривой  $IS$  — вправо;
  - сдвигом кривой  $IS$  влево, а кривой совокупного спроса — вправо.

## Задачи

1. Известно, что функционирование национальной экономики отражается следующей моделью. Предложение труда:  $N_s = 400 W/P$ . Функция сбережений:  $S = -800 + 100r$ . Производственная функция:  $Y = 2K^{1/2} \times N^{1/2}$ . Инвестиционный спрос предпринимателей представлен функцией:  $I = 1200 - 100r$ . Спрос на реальные кассовые остатки:  $L = 0,4Y$ . Количество денег в обращении:

$M_s = 3600$ . Государственный бюджет сбалансирован:  $G = T = 150$ . Объем применяемого капитала:  $K_0 = 400$ . Инфляционные ожидания отсутствуют.

Как изменятся а) уровень цен, б) равновесный объем реального национального дохода, в) реальный объем потребления и г) реальный объем частных инвестиций при снижении налогов на 50 ед.?

2. Средний уровень производительности труда в стране 250 единиц в расчете на 1 млн работающих. Численность самодеятельного населения равна 40 млн человек, а естественная норма безработицы находится на уровне 5 %. Государственные расходы в стране составляют 2000 ден. ед., а доходы определяются как сумма налоговых поступлений:  $T = 0,2Y$ . Фактический бюджетный дефицит достигает величины 500 ден. ед. Уровень цен постоянен и равен 1.

Определите удельный вес а) структурного и б) циклического дефицита в общем объеме фактического дефицита государственного бюджета.

3. В рассматриваемой экономической системе реальный объем национального производства зависит от предельной налоговой ставки и  $t_y$  потенциального объема национального производства  $Y^* > 0$ . Эта зависимость представлена функцией:  $Y = Y^* - 1,4t_y \times Y^*$ , где  $Y^*$  — постоянная величина. Функция налогов имеет вид:  $T = t_y \times Y$ .

При каком значении предельной налоговой ставки налоговые поступления в государственный бюджет достигнут максимальной величины?

4. Предположим, что в экономике с технологией производства, представленной производственной функцией  $Y = 9N$ , предложение труда  $N_s = 180$ . Уровень цен постоянен на всех рынках. Функция сбережений населения:  $S = -5 + 0,25(Y - T)$ . Функция инвестиций:  $I = 220$ . Государственный бюджет сбалансирован:  $G = T = 0,4Y$ .

Какой прирост объема государственных закупок, финансируемый а) путем размещения государственных облигаций, б) на основе соответствующего увеличения налоговых поступлений, позволит обеспечить полную занятость в экономике?

5. Известно, что количество денег и уровень цен в экономике стабильны:  $M_s = 180$  ден. ед.,  $P = 1$ , а спрос на реальные кассовые остатки характеризуется зависимостью:  $L = 0,6Y - 40i$ . Функция потребления имеет вид:  $C = 10 + 0,5(Y - T)$ . Инвестиционный спрос предпринимателей выражается зависимостью:  $I = 400 - 50i$ . Государство осуществляет на рынке товаров и услуг закупки на сумму  $G = 40$ . Налоги определяются функцией  $T = t_y Y$ , где  $t_{y0} = 0,2$ .

Определите как увеличение государственных закупок на 10 ед. повлияет на:

- 1) изменение равновесного объема реального национального дохода;
- 2) изменение объема частных инвестиций.

## Тема 11. ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА

### Тесты

#### Выберите правильные ответы

1. Какие из перечисленных утверждений на ваш взгляд справедливы:
  - а) снижение объема предложения денег при неизменной скорости их обращения всегда имеет своим следствием снижение реального национального дохода;
  - б) уменьшение объема предложения денег при неизменной скорости их обращения всегда имеет своим следствием снижение номинального национального дохода;
  - в) при экспансионистской денежно-кредитной политике объем прироста совокупных расходов будет зависеть от эластичности инвестиционного спроса по процентной ставке;
  - г) при экспансионистской денежно-кредитной политике объем прироста совокупных расходов будет зависеть от эластичности спроса на деньги по процентной ставке;
  - д) эластичность инвестиционного спроса и спроса на деньги по процентной ставке не влияют на результаты экспансионистской денежно-кредитной политики.
2. Если экономика находится в состоянии ликвидной ловушки и эффект реальных кассовых остатков не выражен, то государство может содействовать преодолению экономического спада и повышению уровня занятости путем использования:
  - а) экспансионистской денежно-кредитной политики;
  - б) рестрикционной денежно-кредитной политики;
  - в) экспансионистской фискальной политики;
  - г) рестрикционной фискальной политики.
3. Какая из перечисленных мер может использоваться Центральным банком при проведении рестрикционной денежно-кредитной политики:
  - а) продажа государственных ценных бумаг на открытом рынке;
  - б) понижение учетной ставки процента;
  - в) понижение нормы обязательных резервов;
  - г) покупка иностранной валюты на валютном рынке страны.
4. Когда Центральный банк покупает ценные бумаги на открытом рынке, то денежная масса в стране:
  - а) уменьшается на сумму стоимости купленных ценных бумаг;
  - б) уменьшается на бóльшую сумму;

- в) увеличивается на сумму стоимости купленных ценных бумаг;
  - г) увеличивается на большую сумму.
5. Основными статьями актива (1), пассива (2) ЦБ являются:
- а) наличные деньги в обращении;
  - б) иностранная валюта;
  - в) ценные бумаги;
  - г) депозиты коммерческих банков и казначейства;
  - д) золото;
  - е) кредиты коммерческим банкам и правительству.
6. В условиях «перегрева» экономики Центральный банк может использовать следующие инструменты денежно-кредитной политики:
- а) повышение учетной ставки процента;
  - б) снижение учетной ставки процента;
  - в) повышение нормы минимальных резервов;
  - г) снижение нормы минимальных резервов;
  - д) продажа казначейских векселей населению.
7. Какие операции приводят к увеличению количества денег в обращении:
- а) продажа Центральным банком государственных облигаций населению;
  - б) повышение Центральным банком учетной ставки процента;
  - в) внесение населением наличных денег на вклады до востребования;
  - г) предоставление одним коммерческим банком ссуды другому коммерческому банку;
  - д) ни одна из указанных операций.
8. К числу (1) стратегических, (2) тактических целей денежно-кредитной политики относятся:
- а) стабилизация ставки процента;
  - б) стабилизация уровня цен;
  - в) обеспечение полной занятости;
  - г) поддержание определенного объема денежной массы.
9. Монетарное правило предполагает, что в долгосрочном периоде темп прироста денежной массы в экономике должен быть равен темпу прироста:
- а) реального ВВП;
  - б) номинального ВВП;
  - в) уровня цен;
  - г) скорости обращения денег.
10. По мнению кейнсианцев, результативность рестрикционной денежно-кредитной политики выше экспансионистской в результате:
- а) действия внешних и внутренних лагов;



- б) действия эффекта реальных кассовых остатков;
  - в) действия эффекта Фишера;
  - г) возможности попадания экономики в инфляционную или ликвидную ловушку.
11. Экспансионистская денежно-кредитная политика в экономике, описываемой классической моделью, приведет к росту:
- а) объема реального ВВП;
  - б) объема номинального ВВП;
  - в) уровня цен;
  - г) верны ответы а) и б);
  - д) верны ответы б) и в);
  - е) верны все ответы.
12. Согласно кейнсианской концепции в краткосрочном периоде механизм влияния рестрикционной денежно-кредитной политики на объем национального производства может быть представлен последовательностью следующих изменений:
- а) сокращение денежной массы  $\Rightarrow$  рост процентной ставки  $\Rightarrow$  снижение инвестиций  $\Rightarrow$  увеличение сбережений  $\Rightarrow$  рост потребительских расходов  $\Rightarrow$  увеличение эффективного спроса  $\Rightarrow$  повышение реального объема производства;
  - б) сокращение денежной массы  $\Rightarrow$  рост процентной ставки  $\Rightarrow$  снижение инвестиций  $\Rightarrow$  уменьшение эффективного спроса  $\Rightarrow$  сокращение реального объема производства;
  - в) сокращение денежной массы  $\Rightarrow$  рост процентной ставки  $\Rightarrow$  рост общего уровня цен  $\Rightarrow$  уменьшение эффективного спроса  $\Rightarrow$  сокращение реального объема производства;
  - г) все ответы неверны.
13. Предположим, что в результате резкого сокращения скорости обращения денег вырос спрос населения и фирм на реальные кассовые остатки. Для сохранения реального объема ВВП на прежнем уровне Центральному банку следует принять меры, направленные на:
- а) увеличение денежной массы в обращении;
  - б) сокращение денежной массы в обращении;
  - в) сохранение неизменного объема денежной массы;
  - г) не принимать никаких мер.
14. Если правительство сокращает налоги, а Центральный банк придерживается гибкой денежно-кредитной политики, тогда в результате объединенного эффекта этих двух политик:
- 1) объем частных инвестиций в краткосрочном периоде:
    - а) увеличится;

- б) уменьшится;  
 в) практически не изменится;  
 г) нет однозначного ответа.
- 2) объем реального ВВП:  
 а) увеличится;  
 б) уменьшится;  
 в) практически не изменится;  
 г) нет однозначного ответа.
15. Эффективность антициклического регулирования повышается при следующем сочетании инструментов монетарной и фискальной политики:  
 а) уменьшение государственных расходов и повышение нормы минимальных резервов;  
 б) увеличение государственных расходов и повышение нормы минимальных резервов;  
 в) понижение уровня налогообложения и уменьшение учетной ставки процента;  
 г) повышение уровня налогообложения и уменьшение учетной ставки процента.
16. Предположим, что Центральный банк снизил учетную ставку процента. Тогда макроэкономические последствия этого решения с помощью модели  $IS-LM$  могут быть представлены графически:
- а) рис. 1;  
 б) рис. 2;  
 в) рис. 3;  
 г) рис. 4.

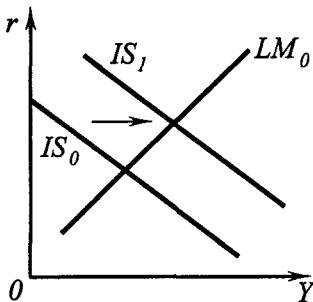


Рис. 1

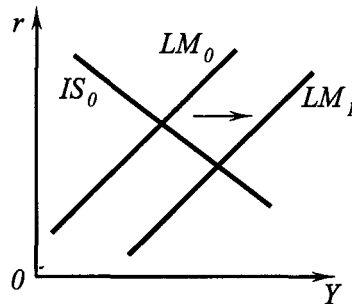


Рис. 2

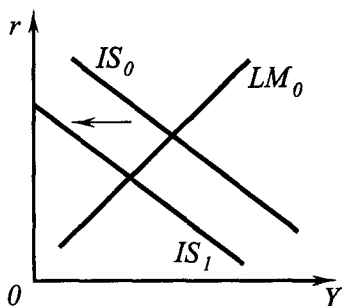


Рис. 3

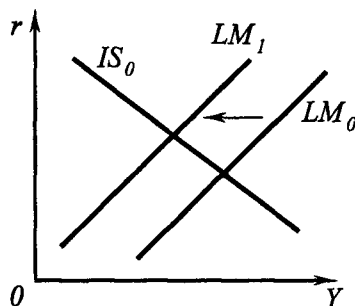


Рис. 4

17. Государственные расходы увеличились, а Центральный банк проводит гибкую монетарную политику. Тогда эффект мультипликатора государственных расходов будет:
- больше, чем в случае жесткой монетарной политики;
  - меньше, чем в случае жесткой монетарной политики;
  - такой же, как и в случае жесткой монетарной политики;
  - нет однозначного ответа.
18. Предположим, в целях обуздания инфляции была использована рестрикционная денежно-кредитная политика. На основе ее проведения денежная масса в стране снизилась на 30 %. При этом реальный объем валового национального продукта сократился на 10 %, а скорость обращения денег не изменилась. На основе этих данных можно заключить, что результатом проведения стабилизационной денежно-кредитной политики явилось:
- снижение общего уровня цен на 40 % в год;
  - снижение общего уровня цен на 22,2 % в год;
  - стабилизация цен на неизменном уровне;
  - повышение общего уровня цен на 20 % в год.
19. Рассмотрим экономическую систему, уровень безработицы в которой таков, что повышение совокупного спроса не влияет на уровень цен. Известно, что при увеличении денежной массы в экономике на 10 млрд руб. процентная ставка снижается на 1 процентный пункт, а предельная склонность к инвестированию по процентной ставке равна 5 млрд руб. Мультипликатор автономных расходов равен 3,5. Если предложение денег возрастет на 4 млрд руб., то реальный объем национального производства:
- сократится на 2 млрд руб.;
  - увеличится на 2 млрд руб.;
  - сократится на 7 млрд руб.;
  - увеличится на 7 млрд руб.

20. Допустим, что функционирование национальной экономики представлено следующими зависимостями. Потребительский спрос населения:  $C = 60 + 0,8(Y - T)$ . Инвестиционный спрос предпринимателей:  $I = 100 - 20i$ . Спрос на деньги:  $L = (0,4Y - 30i)P$ . Предложение денег:  $M_s = 80$ . Уровень цен стабилен:  $P = 1$ . Государственный бюджет сбалансирован:  $G = T = 50$ . Исходное состояние экономики характеризуется совместным равновесием на рынках товаров и услуг, денег и ценных бумаг.

Если в результате роста государственных расходов при неизменной величине взимаемых налогов образуется бюджетный дефицит в размере 20 ед., достигнутый объем частных инвестиций может быть сохранен при изменении денежной массы в экономике на:

- а)  $- 20$  ден. ед.;
  - б)  $+ 20$  ден. ед.;
  - в)  $- 40$  ден. ед.;
  - г)  $+ 40$  ден. ед.
21. При стабильном уровне цен, сбалансированном государственном бюджете и высоком уровне безработицы правительство решает вопрос о выборе денежно-кредитной или фискальной политики для стимулирования экономического роста и увеличения уровня занятости в экономике.

Какую политику ему следует выбрать, если инвестиционный спрос предпринимателей неэластичен по процентной ставке:

- а) денежно-кредитную;
  - б) фискальную;
  - в) комбинированную.
22. Верны ли следующие утверждения:
- а) рост бюджетного дефицита и увеличение предложения денег оказывают однонаправленное воздействие на величину рыночной ставки процента;
  - б) снижение налогов и увеличение предложения денег оказывают однонаправленное воздействие на величину рыночной ставки процента;
  - в) увеличение налогов и сокращение предложения денег оказывают однонаправленное воздействие на величину реального национального дохода;
  - г) при проведении денежно-кредитной политики правительству следует учитывать эффект вытеснения частных инвестиций;
  - д) в результате проведения комбинированной стабилизационной политики кривые  $IS$  и  $LM$  сдвигаются одновременно.

## Задачи

1. Дано: функция сбережений:  $S = -C_0 + 0,2Y$ ; функция спроса на деньги:  $L = L_0 + 0,4Y - 10i$ ; функция инвестиций:  $I = I_0 - 20i$ ; функция налогов:  $T = 0,25Y$ ; номинальная денежная масса в обращении:  $M_s = M_0$ ; уровень цен:  $P = P_0$ ; объем государственных закупок:  $G = G_0$ .

Каков будет прирост эффективного спроса:

- а) при увеличении объема государственных закупок на 1;
  - б) при росте денежной массы на 1?
2. Допустим, что в качестве основной стратегической цели денежно-кредитной политики в краткосрочном периоде правительство страны А выбрало достижение низкого уровня безработицы при невысоких темпах инфляции. Учитываемые Центральным банком потери от инфляции и безработицы  $[Z(u, \pi)]$  определяются по формуле:  $Z(u, \pi) = u + 0,4\pi^2$ . Кривая Филлипса в рассматриваемом периоде представлена зависимостью:  $\pi = \pi^e - 0,5(u - u^*)$ .
- Какой оптимальный темп инфляции следует выбрать Центральному банку в качестве промежуточной цели дискреционной денежно-кредитной политики?
3. При функции сбережений  $S = -55 + 0,3(Y - 50)$ , номинальном предложении денег  $M_s = 280$  ден. ед., спросе на деньги  $L = (10 + 0,6Y - 4i)P$  и уровне цен  $P = 1,4$  правительство, имея сбалансированный государственный бюджет, считает возможным использование как денежно-кредитной, так и фискальной политики для достижения определенного объема выпуска.
- 1) Какую политику ему следует выбрать в случае, когда инвестиционный спрос предпринимателей представлен функцией вида:
    - а)  $I = 60$ ;
    - б)  $I = 60 - 10i$ .
  - 2) Если инвестиционный спрос характеризуется функцией  $I = 60 - 10i$ , то какой прирост а) денежной массы и б) реального объема государственных закупок позволит правительству увеличить равновесный объем национального дохода на 10 ед.?

# Тема 12. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОТКРЫТОЙ ЭКОНОМИКИ

## Тесты

### Выберите правильные ответы

1. Сумма всех расходов жителей страны на иностранные товары за вычетом расходов остального мира на товары данной страны является:
  - а) национальным потреблением;
  - б) импортом;
  - в) экспортом;
  - г) национальными сбережениями;
  - д) чистым экспортом.
2. Под малой открытой экономикой в макроэкономике понимается экономика страны:
  - а) размер территории которой составляет незначительную часть мира;
  - б) имеющей незначительный удельный вес импорта и экспорта в ВВП;
  - в) население которой составляет незначительную часть населения земли;
  - г) ставка процента в которой зависит от объема внешних займов;
  - д) экономическая конъюнктура которой не оказывает влияния на направление международных потоков капитала и мировую ставку процента.
3. В малой открытой экономике возникновение положительного сальдо счета движения капитала и дефицита счета текущих операций может быть вызвано:
  - а) увеличением государственных закупок;
  - б) повышением налогов;
  - в) ростом мировой процентной ставки;
  - г) снижением мировой процентной ставки;
  - д) налоговыми льготами для инвесторов.
4. Рост дефицита платежного баланса страны:
  - а) увеличивает валютные резервы Центрального банка;
  - б) уменьшает валютные резервы Центрального банка;
  - в) увеличивает объем денежной массы в стране;
  - г) уменьшает объем денежной массы в стране;
  - д) не влияет на объем денежной массы в стране.
5. Полная конвертируемость национальной валюты означает:
  - а) возможность покупки иностранной валюты без ограничения;
  - б) возможность свободного вывоза и ввоза национальной валюты;
  - в) возможность свободного вывоза и ввоза иностранной валюты;

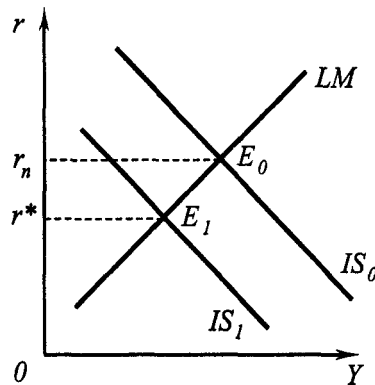
- г) возможность свободного обмена денежной единицы данной страны на национальную валюту любой другой страны.
6. Реальный валютный курс отличается от номинального тем, что он характеризует:
- а) относительную цену национальных валют двух стран;
  - б) относительную цену товаров, произведенных в разных странах;
  - в) количество иностранной валюты, которое можно получить в обмен на единицу национальной валюты;
  - г) ничем не отличается.
7. Повышение реального обменного курса приводит к:
- а) относительному удорожанию иностранных товаров;
  - б) относительному удорожанию отечественных товаров;
  - в) увеличению чистого экспорта;
  - г) уменьшению чистого экспорта.
8. Ожидаемый темп инфляции равен 10 % в стране *A* и 9 % в стране *B*. Номинальная процентная ставка составляет 10 % в стране *A* и 12 % в стране *B*. Тогда при прочих равных условиях:
- а) будет происходить перелив капитала в страну *A* из страны *B*;
  - б) будет происходить перелив капитала в страну *B* из страны *A*;
  - в) между странами *A* и *B* не будет перелива капитала;
  - г) нет однозначного ответа.
9. Известно, что среднегодовой темп инфляции в стране *X* достигает 7 %, а в стране *Y* уровень цен повышается на 12 % в год. Номинальная процентная ставка в стране *Y* равна 16 %.
- Между рассматриваемыми странами не будет перелива капитала, если номинальная ставка процента в стране *X* составит:
- а) 16 %;
  - б) 12 %;
  - в) 11 %;
  - г) 4 %.
10. Среднегодовой темп прироста цен в стране *A* составил 10 %, а в стране *B* он достиг величины 12 %. Номинальный курс обмена национальной валюты страны *A* на национальную валюту страны *B* повысился в течение года на 8 %. Отсюда можно заключить, что изменение реального обменного курса национальной валюты страны *A* на национальную валюту страны *B* составило:
- а) +14 %;
  - б) +12 %;
  - в) +10 %;
  - г) +8 %;
  - д) +6 %.

11. Если экспорт товаров и услуг превышает их импорт, то неправильным будет утверждение о том, что:
  - а) ВВП превышает совокупные расходы экономических субъектов данной страны;
  - б) внутренние сбережения превышают внутренние инвестиции;
  - в) имеется дефицит счета движения капитала платежного баланса страны;
  - г) имеется дефицит счета текущих операций платежного баланса страны.
12. Какой из перечисленных элементов не включается в счет текущих операций платежного баланса страны:
  - а) товарный экспорт;
  - б) изменения в зарубежных банковских активах населения страны;
  - в) транспортные услуги иностранным государствам;
  - г) стоимость продуктов питания, присланных из других стран для оказания помощи пострадавшим от землетрясения.
13. Если экспорт товаров и услуг превышает импорт, то образуется:
  - а) положительное сальдо баланса текущих операций;
  - б) отрицательное сальдо баланса текущих операций;
  - в) положительное сальдо платежного баланса;
  - г) отрицательное сальдо платежного баланса.
14. Дефицит платежного баланса может быть профинансирован:
  - а) в результате использования золото-валютных резервов страны;
  - б) на основе девальвации национальной валюты;
  - в) с помощью займов у международных финансовых организаций;
  - г) верны ответы а) и в);
  - д) верны ответы б) и в).
15. Результаты функционирования открытой экономической системы характеризуются следующими данными.  
Чистые инвестиции 1650.  
Сбережения домохозяйств 1525.  
Избыток государственного бюджета 325.  
На их основе можно заключить, что чистый экспорт товаров и услуг равен:
  - а) 125 ед.;
  - б) 175 ед.;
  - в) 200 ед.;
  - г) -450 ед.
16. Если имеется положительное сальдо по счету движения капитала, тогда:
  - а) государственные сбережения превышают частные инвестиции;
  - б) частные инвестиции превышают сбережения домохозяйств;
  - в) имеется положительное сальдо счета текущих операций;
  - г) чистый экспорт является отрицательной величиной.



17. В стране  $A$  на долю отечественных товаров приходится 80 % совокупного потребления. Уровень цен на отечественные товары равен 1,2 национальных денежных единиц, а уровень цен на импортные товары, выраженный в единицах иностранной валюты, составляет 0,8. Номинальный обменный курс:  $\epsilon = 2,5$ .
- 1) Номинальный девизный курс валют будет равен:
    - а) 4;
    - б) 2,5;
    - в) 1,2;
    - г) 0,4.
  - 2) Уровень потребительских цен на отечественные и импортные товары в национальной валюте страны  $A$  достигнет величины:
    - а) 2,44;
    - б) 1,36;
    - в) 1,24;
    - г) 1,0 .
18. При фиксированном обменном курсе и стабильном уровне цен реальный объем произведенного национального дохода в стране с малой открытой экономикой может быть увеличен путем:
- а) снижения нормы обязательных резервов для коммерческих банков;
  - б) уменьшения дефицита государственного бюджета;
  - в) увеличения государственных расходов;
  - г) покупки иностранной валюты у населения.
19. В стране с малой открытой экономикой при плавающем валютном курсе и фиксированных ценах уровень занятости можно повысить:
- а) увеличив количество денег в обращении;
  - б) снизив количество денег в обращении;
  - в) сократив чистые налоги;
  - г) повысив государственные расходы.
20. Характерным аспектом государственного регулирования в малой открытой экономике при системе «плавающих» валютных курсов является:
- а) возможность использования протекционистской торговой политики для стимулирования увеличения чистого экспорта и реального объема национального производства;
  - б) возможность использования денежно-кредитной политики для стимулирования увеличения чистого экспорта и реального объема национального производства;
  - в) возможность использования фискальной политики для стимулирования увеличения чистого экспорта и реального объема национального производства;
  - г) все ответы верны.

21. Страна с малой открытой экономикой характеризуется следующими данными: НД — 1000 ден. ед., потребительские расходы — 700 ден. ед., государственные закупки — 150 ден. ед., функция инвестиций —  $I = 250 - 10r$ . Мировая ставка процента — 5%. Чистый экспорт страны составит:
- 0 ден. ед.;
  - 50 ден. ед.;
  - 50 ден. ед.;
  - 150 ден. ед.
22. В условиях плавающего валютного курса рестрикционная денежно-кредитная политика приведет к:
- понижению номинального курса национальной валюты по отношению к иностранной валюте;
  - повышению номинального курса национальной валюты по отношению к иностранной валюте;
  - сохранению сложившегося номинального валютного курса;
  - нет однозначного ответа.
23. В условиях плавающего валютного курса экспансионистская фискальная политика приведет к:
- понижению номинального курса национальной валюты по отношению к иностранной валюте;
  - повышению номинального курса национальной валюты по отношению к иностранной валюте;
  - сохранению сложившегося номинального курса национальной валюты;
  - нет однозначного ответа.
24. Известно, что результаты внешнеэкономической деятельности в стране А характеризуются следующими данными:
- 200 ед. — дивиденды и проценты, выплаченные иностранным инвесторам;
  - 160 ед. — полученные от заграницы дивиденды и проценты;
  - 170 ед. — приток капитала;
  - 160 ед. — отток капитала;
  - 400 — экспорт товаров;
  - 300 ед. — импорт товаров;
  - 70 ед. — покупка населением иностранной валюты перед выездом за границу.
- Эти данные позволяют заключить, что:
- платежный баланс страны сбалансирован;
  - платежный баланс сводится с дефицитом, равным 10 ед.;
  - дефицит платежного баланса достигает 70 ед.;
  - избыток платежного баланса составляет 90 ед.;
  - избыток платежного баланса равен 100 ед.
25. Функционирование малой открытой экономики с плавающим валютным курсом графически отражается моделью, представленной на следующем рисунке:



В краткосрочном периоде, когда внутренняя реальная ставка процента  $r_n$  была выше мировой  $r^*$ , совместное равновесие на товарном и денежном рынках установилось в точке  $E_0$ , а в долгосрочном периоде — в точке  $E_1$ . При отсутствии государственного регулирования экономики этот переход мог быть обусловлен:

- ростом валютного курса и сокращением частных сбережений;
- падением валютного курса и ростом частных сбережений;
- ростом валютного курса и сокращением чистого экспорта товаров и услуг;
- падением валютного курса и сокращением чистого экспорта товаров и услуг;
- ростом валютного курса и уменьшением инвестиций;
- падением валютного курса и уменьшением инвестиций.

## Задачи

1. Экономика страны  $A$  описывается следующими данными.

Экспорт товаров	29 680 ден. ед.
Импорт товаров	31 728 ден. ед.
Доход граждан страны в виде процентных выплат от инвестиций, осуществленных за рубежом	4596 ден. ед.
Процентные выплаты страны зарубежным инвесторам	2399 ден. ед.
Расходы резидентов страны на зарубежный туризм	2838 ден. ед.
Доходы страны от зарубежного туризма	2740 ден. ед.
Односторонние трансфертные выплаты страны	3489 ден. ед.
Отток капитала из страны	5186 ден. ед.
Приток капитала в страну	8624 ден. ед.

Используя эти данные, определите:

- 1) сальдо текущего счета;
  - 2) сальдо счета движения капитала;
  - 3) сальдо платежного баланса.
  - 4) изменение величины официальных золото-валютных резервов страны.
2. Предположим, что в стране с малой открытой экономикой и плавающим валютным курсом уравнение кривой  $LM$  характеризуется зависимостью:  $Y = 200r - 200 + 2(M/P)$ , а уравнение кривой  $IS$  имеет вид:  $Y = 400 + 3G - 2T + 3NX - 200r$ . Функция чистого экспорта задается уравнением:  $NX = 200 - 100e$ , где  $e$  — реальный валютный курс. Уровень цен фиксирован:  $P = 1$ . Реальная мировая процентная ставка:  $r^* = 2,5\%$ . Предложение денег:  $M_s = 100$  ден. ед. Государственный бюджет сбалансирован:  $G = T = 100$ .

При каком значении реального валютного курса в стране будет достигнуто совместное равновесие на товарном и денежном рынках?

3. Допустим, что правительство страны  $B$  пытается стабилизировать обменный курс своей валюты по отношению к национальной валюте страны  $A$ . Годовой темп инфляции в стране  $A$  равен  $5\%$ .
- 1) Какой темп инфляции в стране  $B$  позволит ее правительству решить данную задачу?
  - 2) При постоянной скорости обращения денег и среднегодовом темпе прироста реального объема производства, равном  $3\%$ , какой темп прироста денежной массы позволит обеспечить стабилизацию валютного курса в долгосрочном периоде?

# ОТВЕТЫ

## Тема 1. Предмет и метод макроэкономики

### Ответы на тесты

1 а, в, г; 2 1) г, 2) б, 3) а, в, 4) д; 3 в; 4 б, в, д; 5 б; 6 б, г; 7 в, д; 8 1) б, г, 2) а, в, д; 9 в; 10 в, г; 11 1) а, в, 2) б, г, д; 12 г; 13 а, б; 14 в; 15 г; 16 б; 17 г; 18 в; 19 1) б, 2) в, 3) г, 4) б; 20 б; 21 в.

### Ответы на задачи

1. Таблица кругооборота:

От / к	Домо- хозяйствам	Предпри- мателям	Государству	Сектору имущества	Всего
Домо- хозяйств	—	700	300	200	1200
Предпри- мателей	1000	—	150	100	1250
Государства	200	200	—	50	450
Сектора имущества	—	350	—	—	350
Всего	1200	1250	450	350	3250

2. 1) ЧНП = 7350 ден. ед.;
- 2) НД = 6910 ден. ед.;
- 3) РД = 5885 ден. ед.
3. 1)  $S = 500$  ед.;
- 2) НД = 2200 ед.;
- 3)  $I = 400$  ед.;
- 4) ВВП = 2600 ед.
4.  $C = 4510$  ед.

## Тема 2. Рынок товаров и услуг

### Ответы на тесты

16; 2 а; 3 а, г; 4 г; 5 г; 6 а; 7 б; 8 г; 9 в; 10 б; 11 а; 12 б; 13 д; 14 а; 15. 1) б, 2) д, 3) е; 16 а; 17 г; 18 в; 19 1) а, 2) г; 20 б; 21 г; 22 в; 23 1) в, 2) б, 3) а, 4) г; 24 1) а, 2) б; 25 б.

**Ответы на задачи**

1. 1)  $C = 460 + 0,6(Y - T)$ ;  
2)  $\bar{s} = 0,247$ ;  
3)  $y < 371,3$  руб.
2.  $I = 170$  млн руб.
3. Выгодно, так как ожидаемый чистый доход от инвестиций больше, чем чистый доход от альтернативного использования денежных средств, необходимых для покупки станка.
4.  $I = 1800$  ед.
5. а)  $I = 500$ ;  
б)  $Y = 2000$ ;  
в)  $\Delta Y/Y_0 = 50\%$ .
6. а)  $\Delta C_1 = 64$  руб.;  
б)  $\Delta C_1 = -32$  руб.

**Тема 3. Рынки денег и ценных бумаг****Ответы на тесты**

- 1в; 2 д; 3 г; 4 б; 5 г; 6 а; 7 г; 8 в; 9 в, г; 10 б; 11 г; 12 б; 13 г; 14 1) в, 2) б; 15 в; 16 1) в; 2) б; 17 в; 18 б, г; 19 а; 20 а; 21 б.

**Ответы на задачи**

1. По бессрочным облигациям:  $B_m = 2000$  руб.; по срочным облигациям:  $B_m = 1173$  руб. 50 коп.
2. Снизится на 200 руб.
3. 1052,6 руб.
4. 1)  $\Delta KR = 21$  млрд руб.;  
2)  $\Delta KR = 15$  млрд руб.
5. 1)  $M/P = 90$  ед.;  
2)  $i^* = 4,6\%$ .
6. 1) 5 раз в месяц;  
2) 100 руб.;  
3)  $\mathcal{E}_y = +0,5$ ;  $\mathcal{E}_i = -0,5$ .

**Тема 4. Совместное равновесие на рынках благ, денег и ценных бумаг****Ответы на тесты**

- 1 г; 2 г; 3 в; 4 1) б, е, 2) а, д; 5 1) а, д, 2) б, е; 6 в, г, д; 7 б, г; 8 1) е, 2) д; 9 1) б, г, 2) а, в; 10 а, г; 11 д; 12 а; 13 1) а, г, 2) б, в; 14 1) а, в, 2) б, г; 15 а, в; 16 а, б, г; 17 б; 18 б; 19 а; 20 1) а, 2) б; 21 в; 22 б, в; 23 а; 24 г; 25 б; 26 в.

### Ответы на задачи

1. 1)  $i = 30 - 0,01 Y$ ;  
 2)  $i = -5 + 0,01 Y$ ;  
 3) а)  $i^* = 12,5 \%$ ; б)  $Y^* = 1750$ .
2. 1) а)  $i^* = 5,5 \%$ ; б)  $Y^* = 700$  ед.;  
 2) Объем производства увеличится, а ставка процента уменьшится.
3.  $Y_d = \frac{200}{P} + 92,5$ .
4.  $\Delta M_s = 102$ .

## Тема 5. Рынок труда

### Ответы на тесты

1 г; 2 а, г; 3 1) а, е, 2) г, е, 3) д, е; 4 е; 5 1) б, е, 2) а, д, 3) в, 4) г; 6 1) г, 2) в; 7 а, в; 8 б, в; 9 г; 10 д; 11 1) г, 2) а, б, 3) в; 12 1) в, г, 2) б, 3) а; 13 1) б, 2) а; 14 д; 15 в; 16 в; 17 г; 18 д.

### Ответы на задачи

1. 1)  $u^* = 4,76 \%$ ;  
 2)  $u_k = 5,24 \%$ ;  
 3)  $u_k = 2,6 \%$ .
2. 1)  $w = 2,0$ ;  
 2)  $N = 4,0$ .
3.  $N = 100$ .
4.  $Y^* = 1654$ .

## Тема 6. Обще макроэкономическое равновесие

### Ответы на тесты

1 в, д; 2 б; 3 а, в; 4 б; 5 в; 6 в; 7 д; 8 г; 9 в; 10 1) а, 2) г; 11 в; 12 б; 13 а; 14 г; 15 б, в, е; 16 б, г, д; 17 1) д, 2) г; 18 г; 19 в; 20 а; 21.1) в; 2) б; 22 а; 23 д; 24 б; 25 1) г, 2) б.

### Ответы на задачи

1. 1)  $P^* = 11,25$ ;  
 2)  $i^* = 10 \%$ ;  
 3)  $Y^* = 80$  ед.;  
 4)  $N^* = 1600$ .
2. 1)  $Y_s = 8 P$ ;  
 2)  $Y_d = 70 / P$ ;

- 3) а)  $P^* = 2,958$ ; б) 23,664;  
 4)  $P^* = 5$ ;  
 5)  $G = 14$ .  
 3.  $P^* = 2,7$ .

## Тема 7. Инфляция и безработица

### Ответы на тесты

- 1 в; 2 г; 3 а; 4 а, г; 5 б; 6 а; 7 а; 8 в; 9 г; 10 б; 11 в; 12 г; 13 в; 14 б; 15 г; 16 а; 17 а; 18 б;  
 19 а, б, в; 20 г; 21 б; 22 в; 23 б; 24 г; 25 в; 26 в; 27 1) б, 2) а.

### Ответы на задачи

1. 1)

Год	Уровень фактической безработицы, %	Уровень конъюнктурной безработицы, %	Темп инфляции, %
1	5,5	0	10
2	7,5	2,0	9,2
3	8,5	3,0	8,0
4	9,5	4,0	6,4
5	10,0	4,5	4,6

- 2) 5 процентных пунктов.  
 2. Возрастет на 4 процентных пункта.  
 3.  $\pi = 20\%$ .

## Тема 8. Механизм циклического развития экономики

### Ответы на тесты

- 1в; 2 г; 3 а; 4 в; 5 б; 6 1) а, в, г, 2) б, е, 3) д; 7 г; 8 1) в, г, 2) д, 3) а, б; 9 а, в, г; 10 б;  
 11 б, в, д; 12 а, б, г; 13 б, д; 14 е; 15 в; 16 г; 17 в; 18 а; 19 г; 20 б; 21 1) а, 2) г.

### Ответы на задачи

1. 1)  $Y^* = 1250$ ;  
 2)  $\Delta Y^* = 200$ ;  
 3) Равновесие устойчиво, поскольку выполняется условие  $0 < \mu < 1$ .  
 2. Колебания значений  $Y$  в интервале  $[45; 300]$ .  
 3. 1) а)  $Y^* = 860$  ед.; б)  $i^* = 8,8\%$ ;  
 2) Усиливающиеся экономические колебания реального объема национального дохода.



## Тема 9. Равновесие и экономический рост

### Ответы на тесты

1 в; 2 в, д; 3 г; 4 б, д; 5 г; 6 е; 7 б; 8 д; 9 г; 10 б; 11 г; 12 б; 13 а; 14 в, д; 15 а; 16 б; 17 а; 18 а, г, е; 19 г; 20 б; 21 а; 22 в; 23 б; 24 в; 25 г; 26 г; 27 б; 28 а; 29 в; 30 г; 31 1) в, 2) а.

### Ответы на задачи

1.  $s_y = 0,4$ ;
2. 1) В третьем году рассматриваемого периода;  
2)  $s_y = 0,5$ .
3.  $s_y = 0,1$ .
4.  $\Delta Y / Y = 2,8\%$ .
5.  $(C/N)_{\max} = 3,125$ .

## Тема 10. Фискальная политика государства

### Ответы на тесты

1 б; 2 в; 3 а; 4 а; 5 г; 6 б; 7 в; 8 д; 9 а; 10 б; 11 а, г; 12 г; 13 б; 14 г; 15 в; 16 в; 17 а; 18 б; 19 б; 20 1) а, 2) б; 21 в; 22 в; 23 д; 24 в; 25 г; 26 б; 27 г; 28 г; 29 г; 30 в; 31 в; 32 д; 33 б; 34 г; 35 а; 36 1) г, 2) б; 37 а.

### Ответы на задачи

1. а)  $P$  не изменится;  
б)  $Y$  останется неизменным;  
в)  $\Delta C = +50$ ;  
г)  $\Delta I = -50$ .
2. а) 20 %;  
б) 80 %.
3.  $t_y = 35,7\%$ .
4. а)  $\Delta G = +66$ ;  
б)  $\Delta G = 120$ .
5. 1)  $\Delta G = +7,41$ ;  
2)  $\Delta I = -5,56$ .

## Тема 11. Денежно-кредитная политика

### Ответы на тесты

1 Верно б, г; 2 в; 3 а; 4 г; 5 1) б, в, д, е, 2) а, г; 6 а, в, д; 7 в; 8 1) б, в, 2) а, г; 9 а; 10 г; 12 б; 13 а; 14 1) в, 2) б; 15 а, в; 16 б; 17 а; 18 б; 19 г; 20 г; 21 а; 22 Верно в, д.

**Ответы на задачи**

1. а)  $\Delta Y = 0,833$ ;  
б)  $\Delta Y = 1,667$ .
2.  $\pi = 2,5\%$ .
3. 1) а) Фискальную, так как в этом случае имеет место инвестиционная ловушка; б) денежно-кредитную, так как в этом случае функция инвестиций более эластична по процентной ставке, чем функция спроса на деньги;  
2) а)  $\Delta M = 9,968$ ; б)  $\Delta G = 27,8$ .

**Тема 12. Государственное регулирование открытой экономики****Ответы на тесты**

1 д; 2 д; 3 а, г, д; 4 б, г; 5 г; 6 б; 7 б, г; 8 б; 9 в; 10 д; 11 г; 12 б; 13 а; 14 г; 15 в; 16 г; 17 1) г, 2) б; 18 в; 19 а; 20 б; 21 в; 22 б; 23 б; 24 а; 25 в.

**Ответы на задачи**

1. 1) Сальдо текущего счета:  $NX = -3438$ ;  
2) Сальдо счета движения капитала:  $NKZ = +3438$ ;  
3) Сальдо платежного баланса:  $ZB = 0$ ;  
4) Официальные золото-валютные резервы страны остаются неизменными.
2.  $e = 0,333$ .
3. 1)  $\pi \approx 5\%$ ;  
2)  $\Delta M/M \approx 8\%$ .

**V**

**СТРУКТУРНЫЕ  
ЛОГИЧЕСКИЕ СХЕМЫ**



# Тема 1. ПРЕДМЕТ ОБЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ, ЕЕ ФИЛОСОФСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ

При изучении данной темы основное внимание следует уделить месту и роли экономической теории как основы для формирования прикладных наук, экономических школ и направлений, а также экономической политики.

*Экономическая теория* — это наука

- об использовании ограниченных ресурсов для производства товаров и обмена их в целях удовлетворения потребностей;
- о видах деятельности по производству и обмену, повседневной деловой жизни людей и извлечении средств существования;
- о закономерностях и факторах экономического роста в пофазной динамике воспроизводства и динамике длинных волн;
- о национальном богатстве и условиях его преумножения.

Экономическая теория изучает историческую эволюцию системы рационального хозяйствования как источника и движущей силы экономического роста.

Различают две стороны общественного производства: производительные силы, характеризующие производство с технической стороны, и производственные экономические отношения, определяющие общественную форму производства.

Экономические отношения в реальной действительности не существуют изолированно друг от друга. Они переплетаются и взаимодействуют, образуя единый кругооборот продуктов и доходов. Осуществляется этот кругооборот в процессе обмена с помощью денег.

Деньги — продукт длительного развития истории обмена. По своим социально-экономическим последствиям изобретение и использование денег равнозначно изобретению транспортного колеса. Отсюда следует, что деньги — это инструмент, способ, условие экономического кругооборота благ, которые подвергаются измерению и исчислению на различных стадиях экономической динамики: производстве, распределении, обмене и потреблении.

## ВВЕДЕНИЕ

Авторский коллектив впервые в экономической литературе представляет логические схемы в кратком схематичном изложении курса экономической теории.

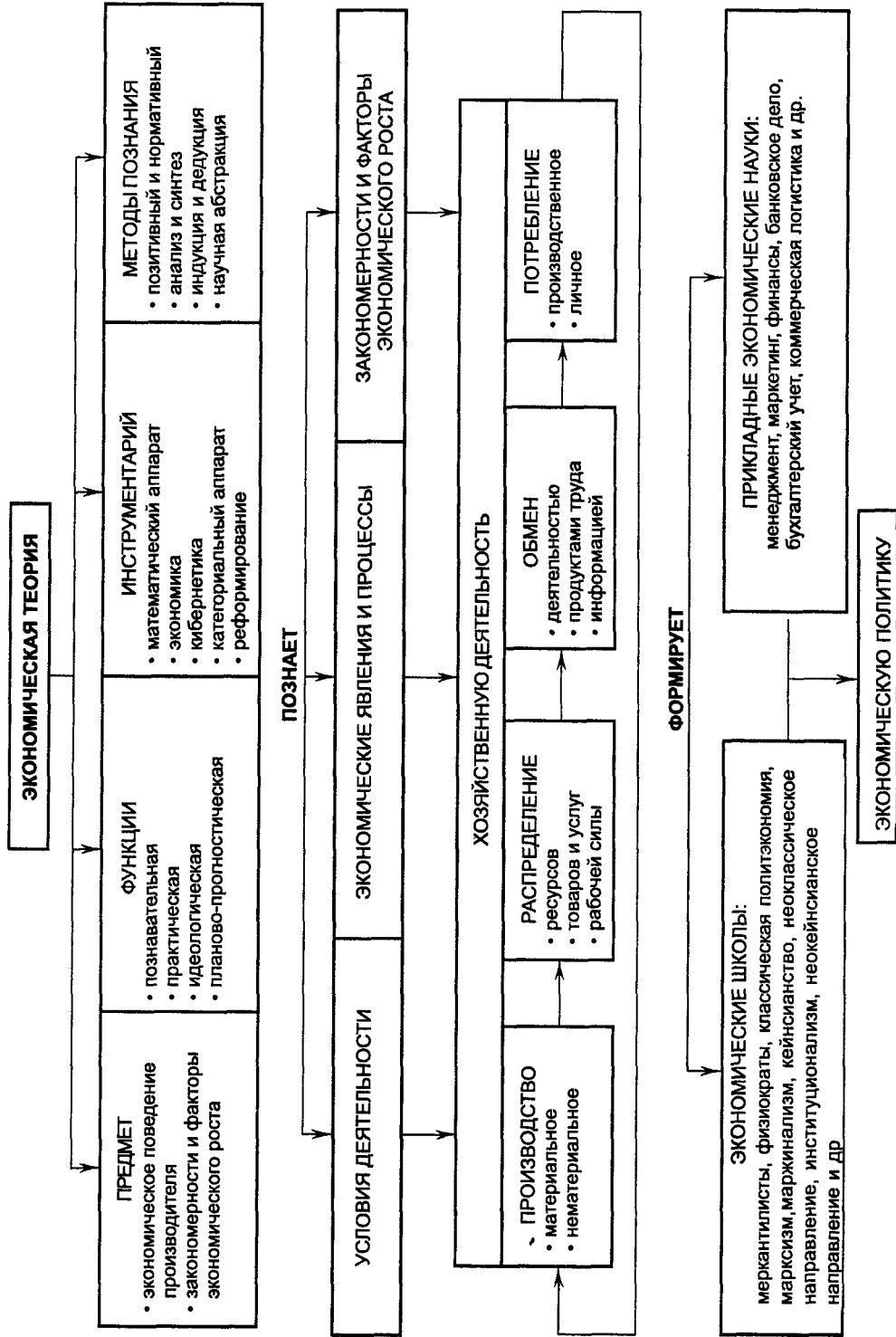
Изложение таких логических схем с краткими комментариями преследует цели:

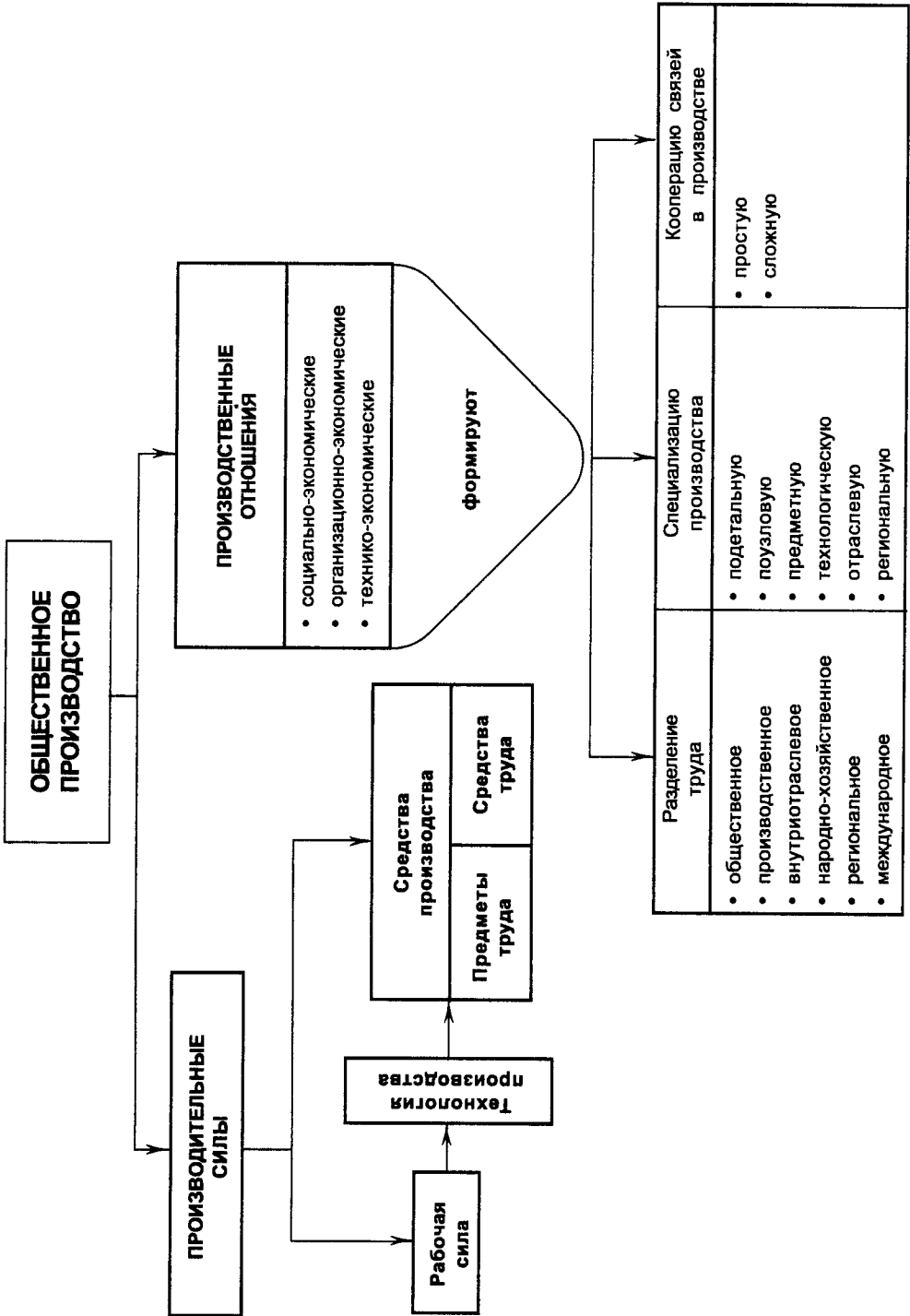
- облегчить восприятие студентами, аспирантами и преподавателями положений и реальных ситуаций в виде графиков, моделей, схем и т. д.;
- широкого использования схем в педагогической практике при чтении лекций и проведении практических занятий, что освобождает преподавателя и студента от изображения графиков и моделей мелом на учебной доске. Все это экономит время;
- облегчить с помощью схематичного изображения содержания курса восприятие материала лицам с развитой зрительной памятью и развитым пространственным воображением;
- способствовать более глубокому восприятию учебного материала, облегчить подготовку к экзамену, зачету, решению задач и разрешению практических ситуаций.

Изложение логических схем соответствует программе курса, представляемой в этом учебнике, а также материалу учебника «Экономическая теория», том первый данного издания.

Логические схемы подготовлены коллективами кафедр экономической теории Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов и Российской экономической академии им. Г. Плеханова.

Авторы: к. э. н. В. В. Амосова (тема 1), д. э. н. Л. А. Белоусова (темы 5, 12, 16), к. э. н. И. В. Давыдова (тема 1), д. э. н. А. И. Добрынин (темы 5, 15), д. э. н. Г. П. Журавлева (темы 3, 15), к. э. н. А. В. Луссе (темы 12, 13, 14, 18), к. э. н. Л. А. Мизринь (темы 1, 6, 7, 9, 17), д. э. н. А. И. Попов (темы 2, 3, 4, 8, 10, 11).





**ОБЩЕСТВЕННОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО**

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ  
СИЛЫ**

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ  
ОТНОШЕНИЯ**

- социально-экономические
- организационно-экономические
- технико-экономические

**Технология  
производства**

**Средства  
производства**

**Предметы  
труда**

**Средства  
труда**

**Рабочая  
сила**

**формируют**

**Разделение  
труда**

**Специализацию  
производства**

**Кооперацию связей  
в производстве**

- общественное
- производственное
- внутриотраслевое
- народно-хозяйственное
- региональное
- международное

- подетальную
- полузловую
- предметную
- технологическую
- отраслевую
- региональную

- простую
- сложную





## КРУГООБОРОТ ПРОДУКТОВ И ДОХОДОВ

Экономическая теория исследует экономическую динамику, измеряемую системой показателей.

Различают два типа величин-показателей: а) потоки, б) запасы. Потоки — это измерение количественных показателей во времени (например, тонн в год), а запасы — наличие того, что есть в экономике в данный момент времени (например, тонн на 1 апреля). Движение доходов и расходов в кругообороте рассматривается как поток, а количество денег в экономике — как запас. Все запасы в кругообороте образуют национальное богатство страны.

Различают три модели кругооборота:

- закрытая модель без участия государства;
- закрытая модель с включением правительства;
- открытая модель с привлечением внешнеэкономического сектора (эта модель рассматривается в теме 17 данного раздела).

### ЗАКРЫТАЯ МОДЕЛЬ БЕЗ УЧАСТИЯ ГОСУДАРСТВА

Эта модель отражает взаимосвязь между фирмами и домохозяйствами на рынках благ, труда, финансов, что представлено на схеме.

Экономика находится в состоянии равновесия при следующих условиях:

$$1. \quad y = C + I,$$

- где  $y$  — национальный доход,  
 $C$  — расходы на потребление,  
 $I$  — расходы на инвестиции.

$$2. I_{\phi} = I_{пл.},$$

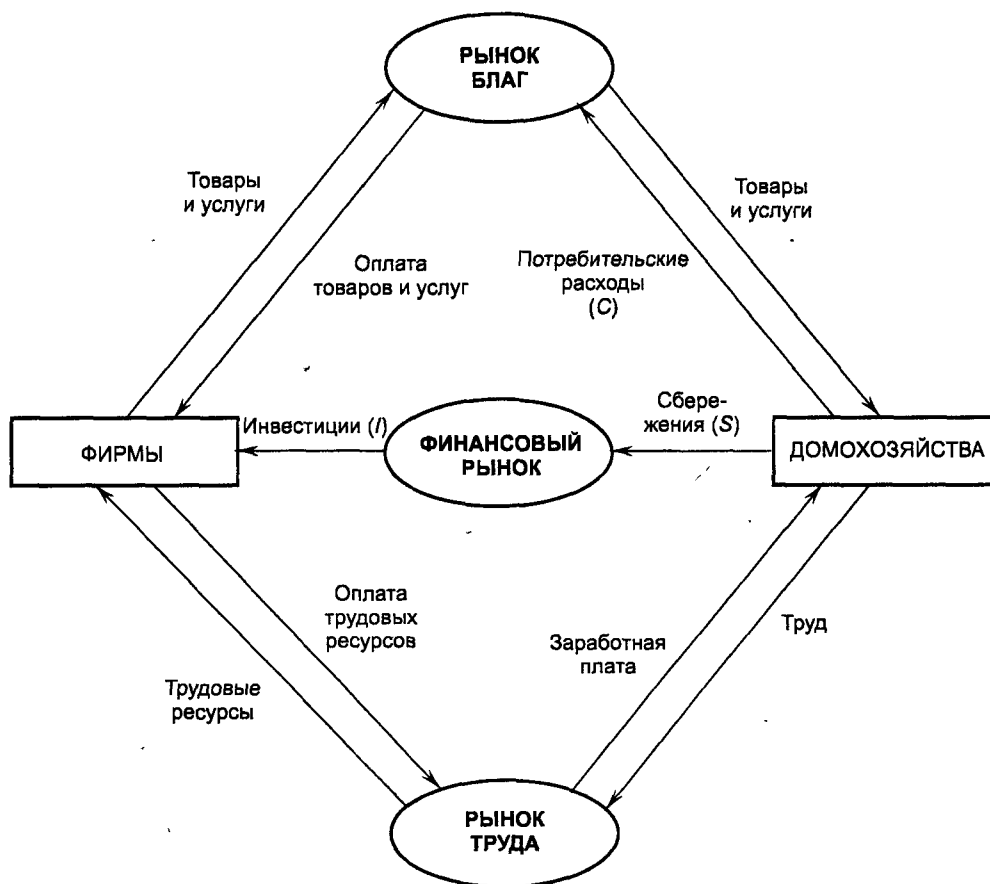
где  $I_{\phi}$  — фактические инвестиции;

$I_{пл.}$  — плановые инвестиции.

$$3. S = I,$$

где  $S$  — сбережения домохозяйств (разница между доходом и потребительскими расходами);

$I$  — инвестиции.



В случае неравновесия происходит изменение номинальных величин, характеризующих количество потоков тех или иных денежных показателей.

1. Если потребительские расходы  $C + I$  больше объема национального дохода  $y$ , то в экономической системе возникает дефицит.
2. Если расходы меньше доходов, то в экономике образуется запас.
3. Если  $I_{\phi} \neq I_{пл.}$  — неравновесие.

Отсюда уравнения макроэкономических субъектов будут следующие:

Домохозяйства  $y = C + S$ .

Фирмы  $y = C + I$ .

При этом домохозяйства на рынке благ (рис. 1.1) выступают представителями спроса, а на рынке труда (рис. 1.2) — носителями предложения ресурса.

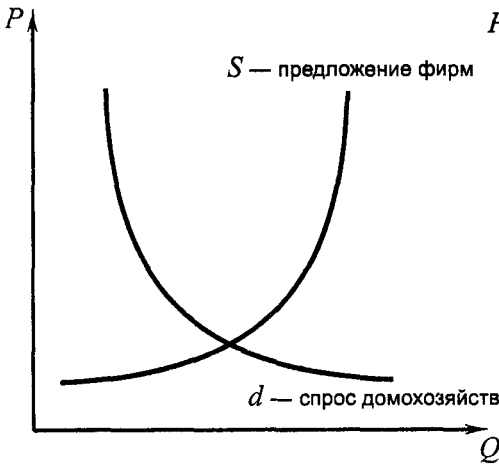


Рис 1.1

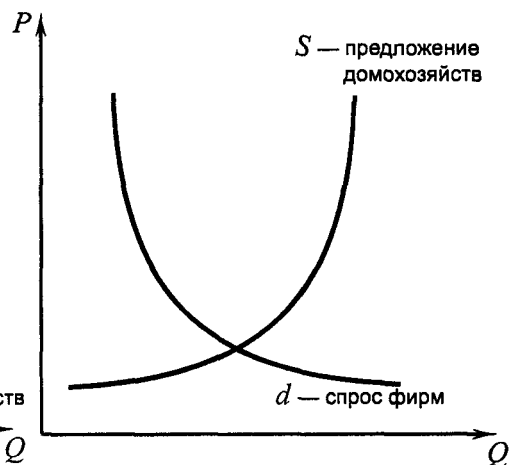


Рис. 1.2

### ЗАКРЫТАЯ МОДЕЛЬ С УЧАСТИЕМ ГОСУДАРСТВА

Государственное вмешательство в экономику имеет место в трех случаях:

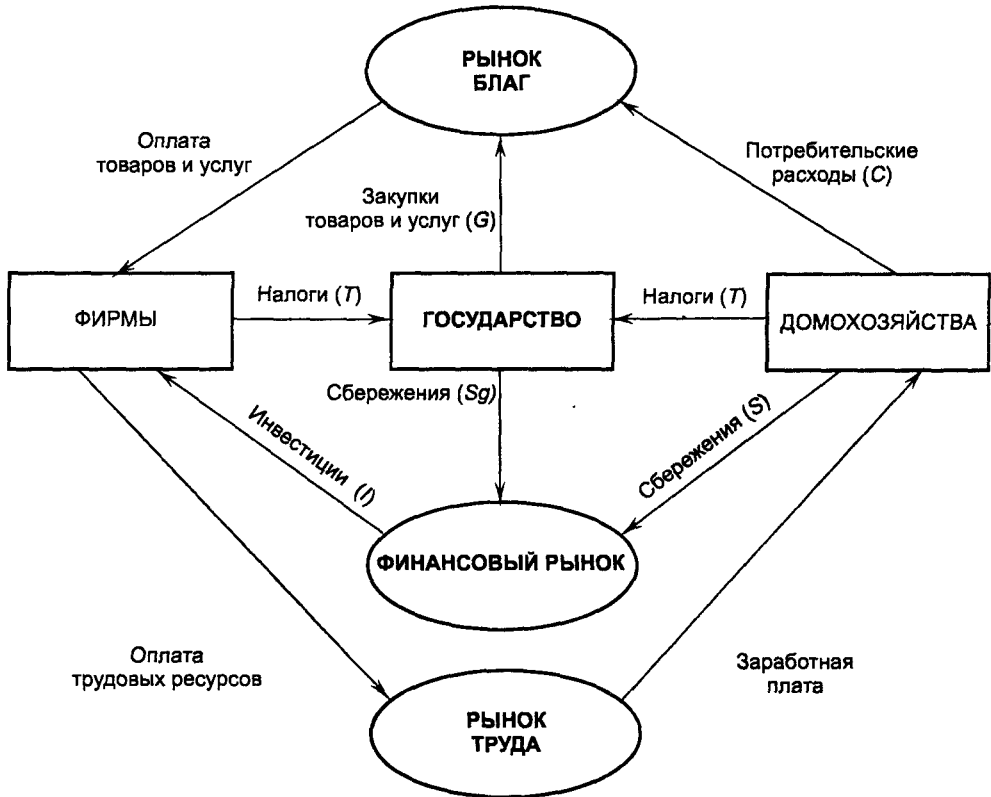
- сбор налогов и осуществление социальных выплат-трансфертов ( $T$ );
- закупки на рынке благ ( $G$ );
- регулирование количества денег в обращении.

Разница между чистыми налогами и государственными расходами представляет сбережения государства

$$Sg = T - G.$$

Если сбережения отрицательные, возникает государственный долг (дефицит государственного бюджета). Дефицит государственного бюджета покрывается путем государственных займов на денежном рынке или рынке ценных бумаг.

В целом кругооборот ресурсов может быть представлен схемой.



Участие государства в кругообороте изменяет уравнения экономических субъектов следующим образом:

### УРАВНЕНИЯ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ СУБЪЕКТОВ

1. Домохозяйства  $y = C + T + S \Rightarrow S = y - T - C.$
2. Фирмы  $y = C + I + G \Rightarrow I = y - C - G.$
3. Государство  $y = T + S(G - T).$

### УСЛОВИЯ РАВНОВЕСИЯ

$$\begin{aligned}
 S &= y - T - C, \\
 Sg &= T - G, \\
 S + Sg &= y - T - C + T - G \Rightarrow I, \\
 S &= I,
 \end{aligned}$$

где  $Sg$  — сбережения государства,

$T$  — налоги,

$G$  — государственные закупки товаров и услуг.

## МЕТОДОЛОГИЯ И ИНСТРУМЕНТАРИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В раскрытии ключевых проблем экономика использует как общенаучные, так и специфические методы исследования (научного абстрагирования, анализа и синтеза, исторического и логического подходов, системно-функционального анализа, экономико-математического моделирования, нормативного и позитивного подходов). Основополагающим специфическим методом исследования макроэкономики является агрегирование. Метод агрегирования предполагает объединение, суммирование однородных показателей (величин) с целью получения более общих, обобщенных, совокупных показателей (величин). Использование этого метода объясняется необходимостью рассмотрения экономики в целом. Макроэкономика использует также агрегатные экономические показатели, характеризующие экономическую конъюнктуру (ВВП, национальный доход, процентную ставку, общий уровень цен, инвестиции и т. д.).

Метод агрегирования используется и при изучении рынков. Так, рынок товаров и услуг рассматривается как система связей различных экономических субъектов, производящих товары и услуги. Рынок денег исследуется с точки зрения потребности в денежной массе и возможности обеспечения всех потребностей ликвидными активами и т. д.

Вся система рынков изучается с помощью моделирования и моделей, представляющих теоретические абстракции с экзогенными и эндогенными связями.

Все используемые модели могут быть классифицированы

а) по фактору времени:

- краткосрочные,
- долгосрочные;

б) по степени распространения связей:

- закрытые (замкнутая национальная экономика),
- открытые (связи внешние);

в) по учету времени как фактору, определяющему процесс развития экономики:

- статические,
- динамические.

При построении моделей используются зависимости:

- дефиниционные — отражают внутреннее содержание и структуру явлений и процессов;
- поведенческие — передают логику поведения экономических субъектов, систему их приоритетов;
- технологические — определяются факторами производства, уровнем развития экономики;
- институциональные — показывают связь между экономическими показателями и государственными институтами, регулирующими экономическую деятельность.

## Тема 2. РЫНОЧНЫЕ ОТНОШЕНИЯ: СУЩНОСТЬ, ФУНКЦИИ, СТРУКТУРА

**Рынок** — это система экономических отношений между людьми, охватывающая процессы производства, распределения, обмена и потребления. Он выступает в качестве сложного механизма функционирования экономики, основанного на использовании разнообразных форм собственности, товарно-денежных отношений и финансово-кредитной системы.

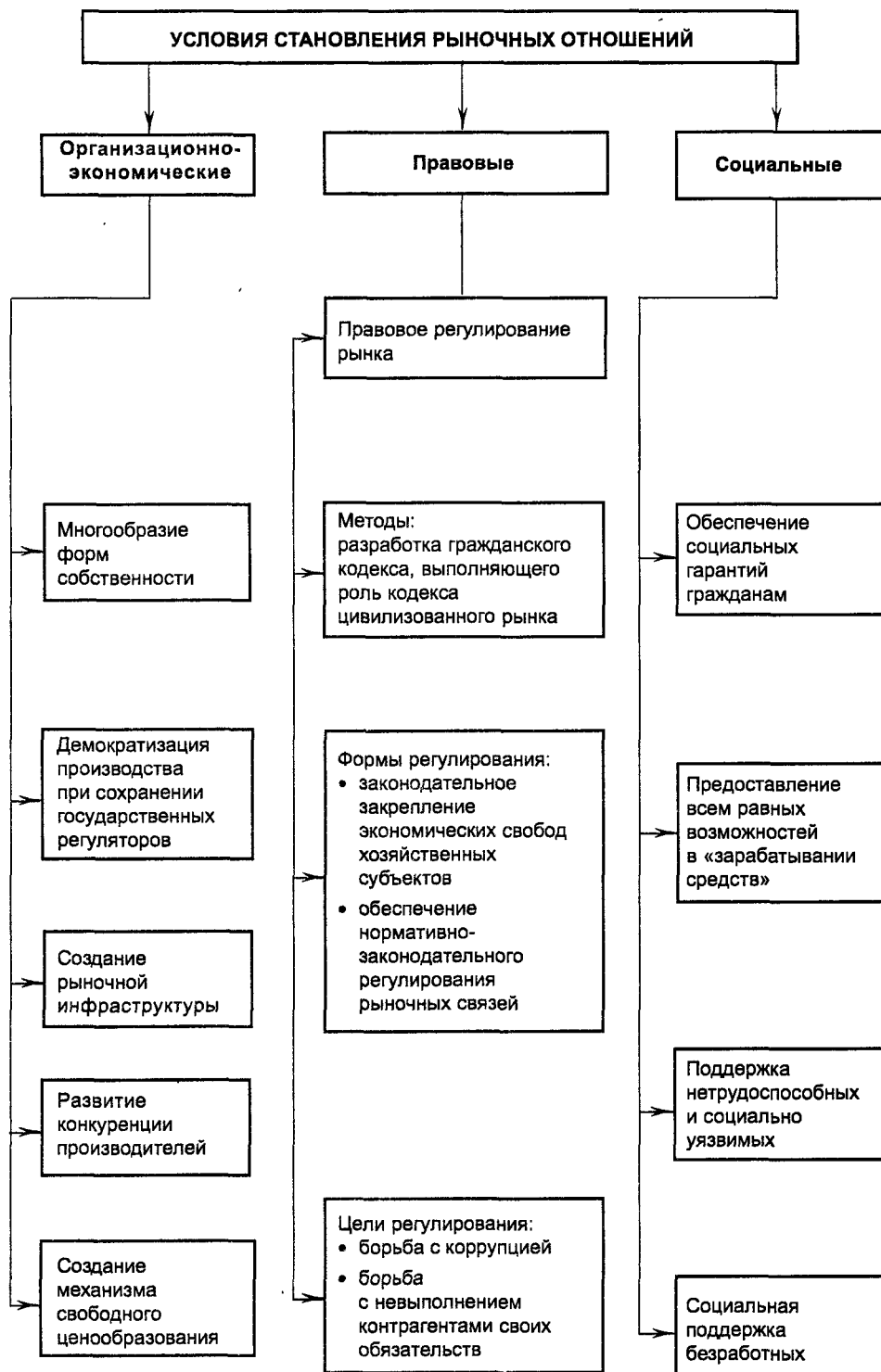
### РЫНОЧНАЯ ЭКОНОМИКА

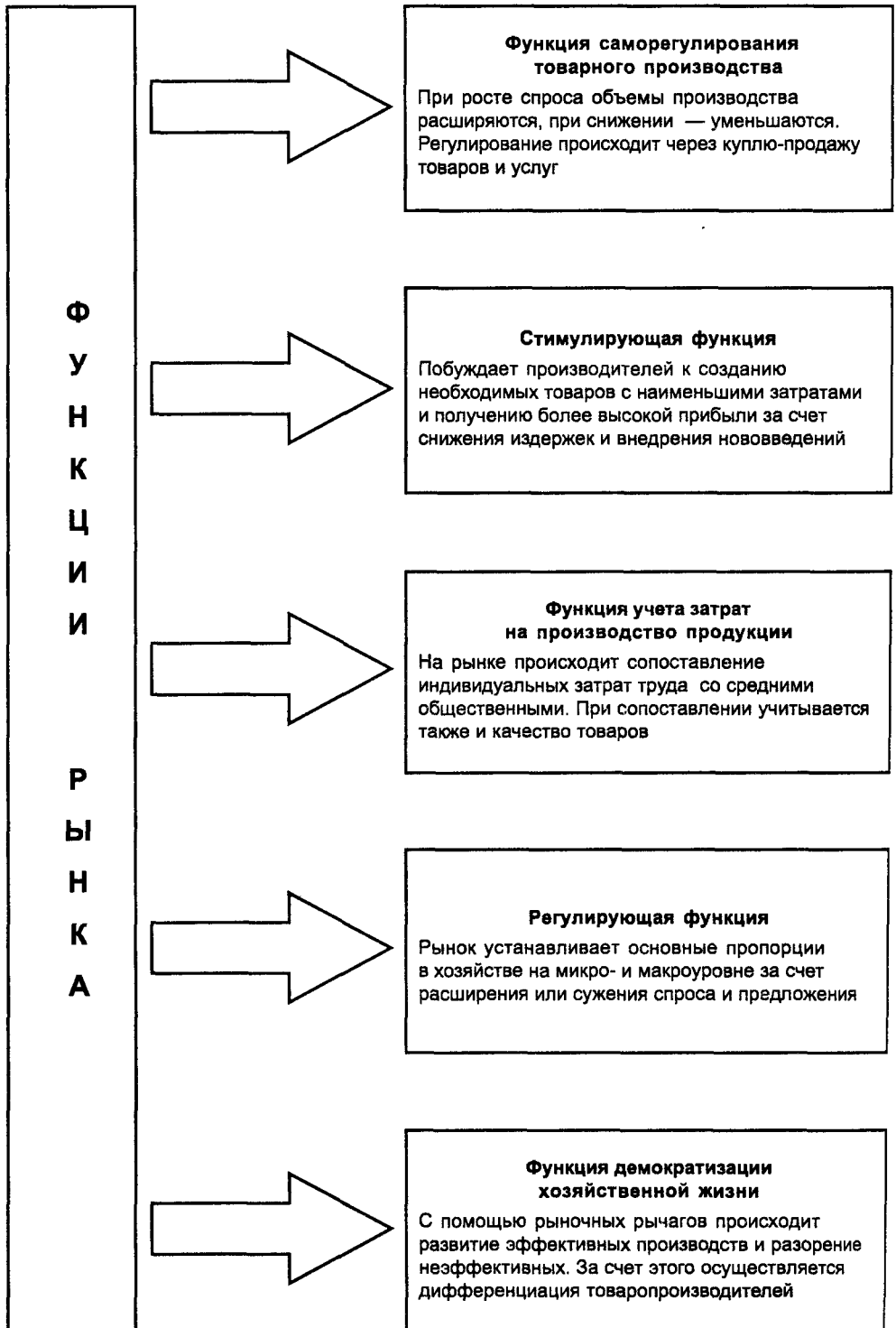
#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- способствует более эффективному использованию ресурсов
- вызывает необходимость гибко реагировать и быстро адаптироваться к изменяющимся условиям производства
- создает условия по оптимальному использованию НТП при создании новых товаров, внедрении новых технологий, методов организации и управления производством
- обеспечивает свободу выбора, действий потребителей и производителей
- нацеливает производителей на удовлетворение потребностей и повышение качества товаров и услуг

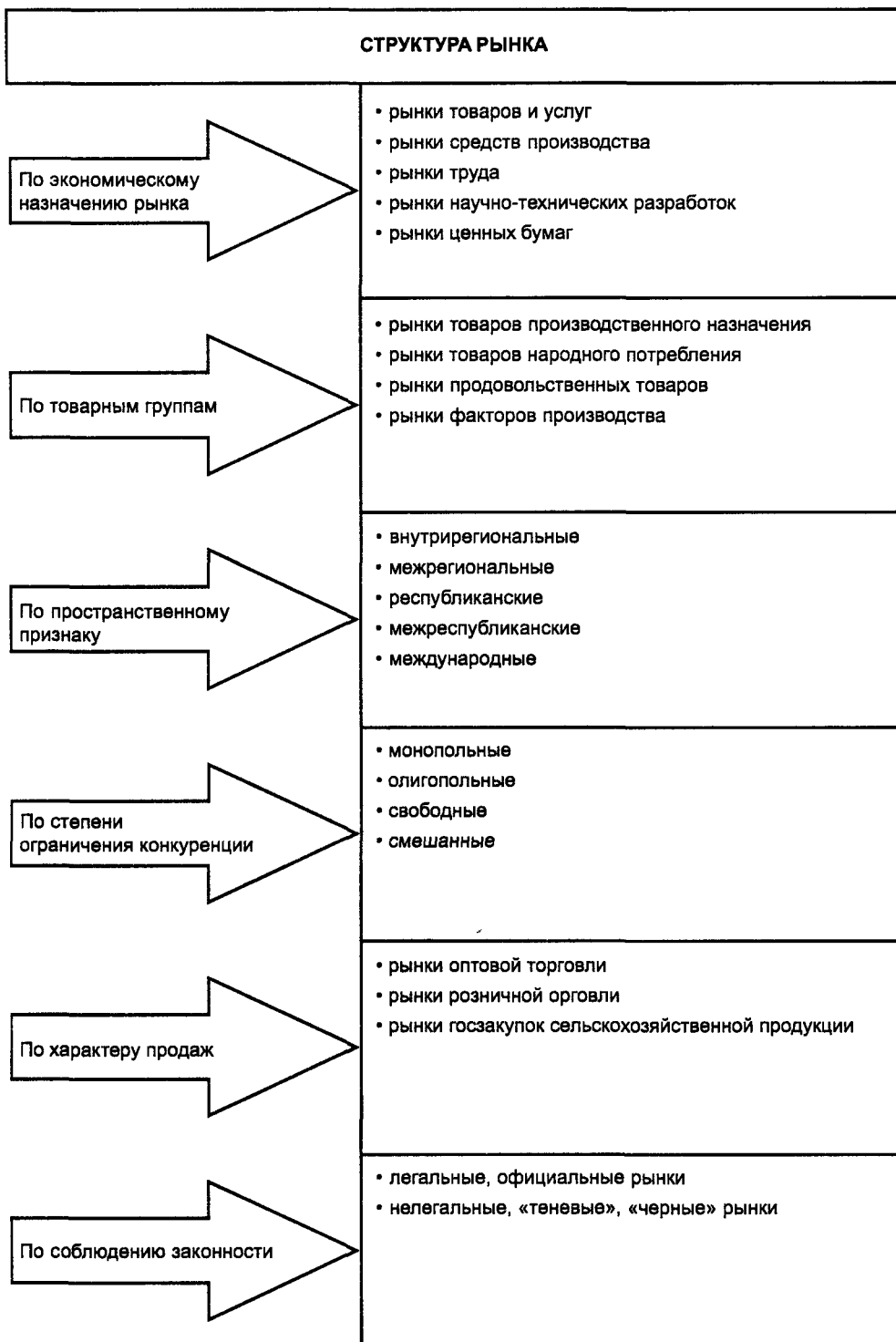
#### НЕДОСТАТКИ

- не способствует сохранению невозпроизводимых ресурсов
- отрицательно сказывается на защите окружающей среды
- не обеспечивает развития производства товаров и услуг коллективного использования (дамбы, общественный транспорт)
- не создает условий для развития фундаментальной науки, системы образования и т. д.
- не гарантирует прав на труд, отдых, доход
- не содержит механизмов, препятствующих возникновению социальной несправедливости
- не гарантирует полной занятости и стабильного уровня цен



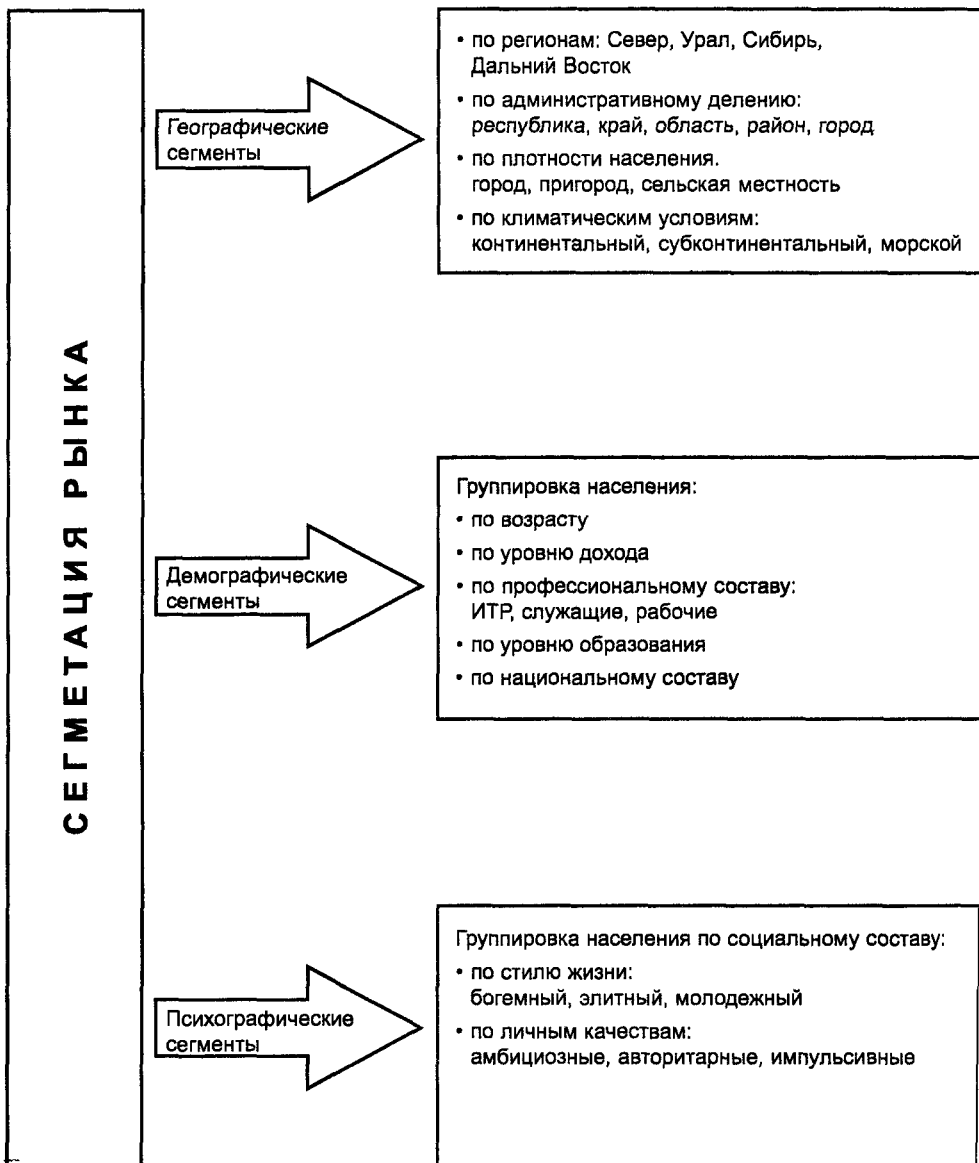






**Сегмент рынка** — это часть рынка; группа потребителей продуктов, предприятий, имеющих общие признаки

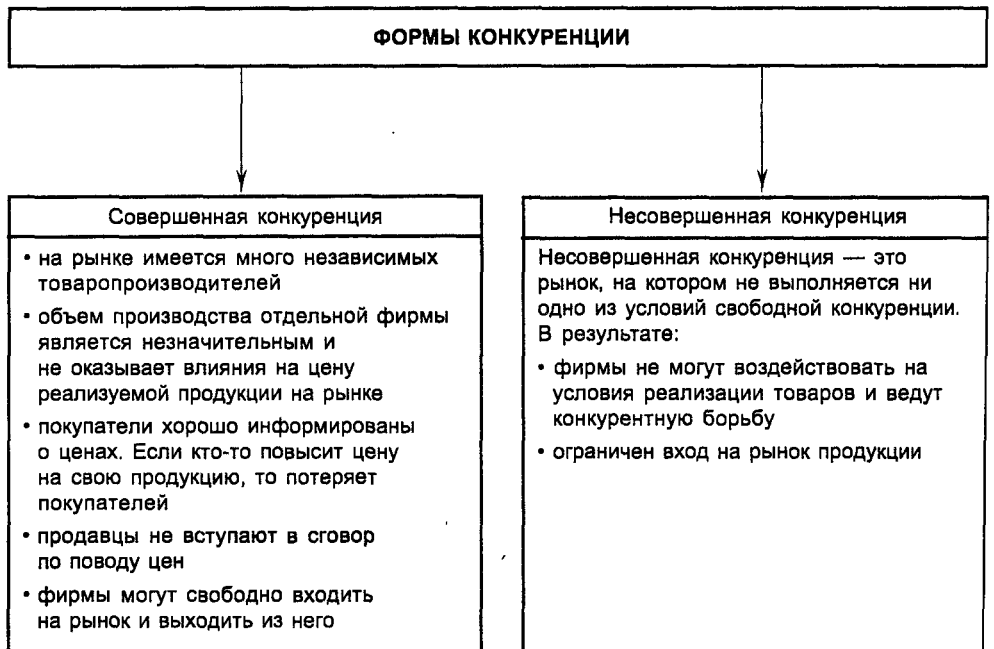
**Сегментация рынка** — это разделение потребителей данного товара на отдельные группы, предъявляющие к товару неодинаковые требования



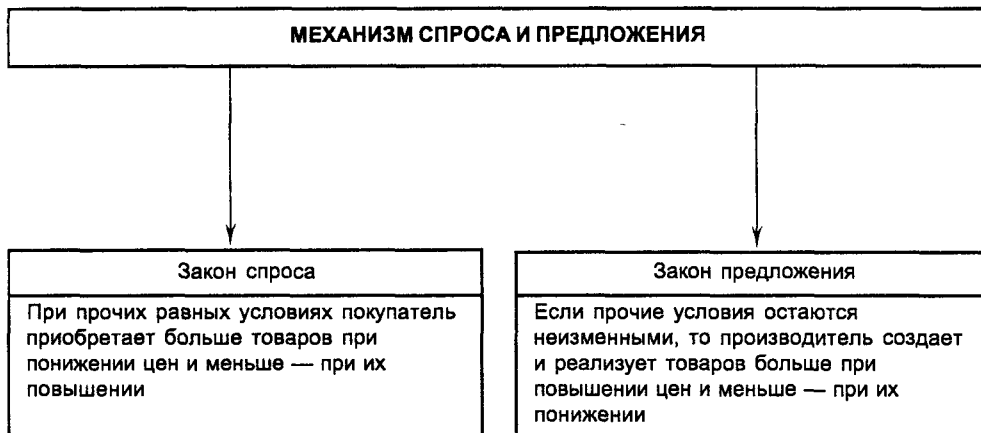
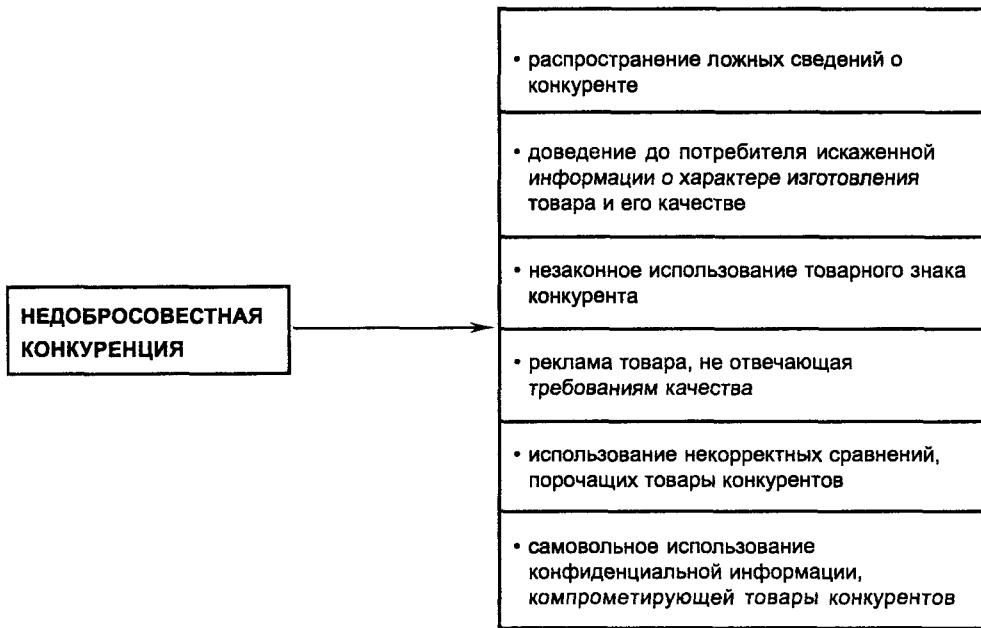
<b>МОДЕЛИ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ</b>	
<b>НАИМЕНОВАНИЕ МОДЕЛИ</b>	<b>ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>
Американская модель: «либеральная модель капитализма»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• малый удельный вес государственной собственности и минимальная регулирующая роль государства</li> <li>• всемерное поощрение предпринимательства (80 % новых рабочих мест создается за счет малого предпринимательства)</li> <li>• резкая дифференциация на богатых и бедных</li> <li>• приемлемый уровень жизни малообеспеченных групп населения</li> </ul>
Японская модель	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высокий уровень государственного воздействия на основные направления экономики</li> <li>• составление планов развития экономики</li> <li>• незначительное различие в уровне заработной платы (17-кратное) между главой фирмы и служащим</li> <li>• социальная направленность модели</li> </ul>
Немецкая модель	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высокий уровень государственного воздействия на экономику</li> <li>• прогнозирование основных макроэкономических показателей</li> <li>• различия в уровне заработной платы незначительны (23-кратное)</li> </ul>
Шведская модель	<ul style="list-style-type: none"> <li>• социальная направленность, сокращение имущественного неравенства, забота о малообеспеченных слоях населения</li> <li>• государство активно вмешивается в процесс ценообразования, устанавливая фиксированные цены</li> <li>• высокий удельный вес государственного сектора</li> </ul>
Французская модель	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высокая регулирующая роль государства (с 1947 г. составляются 5-летние планы развития)</li> <li>• значительные масштабы прямой предпринимательской деятельности государства</li> <li>• вмешательство государства в процесс накопления капитала</li> </ul>
Южнокорейская модель	<ul style="list-style-type: none"> <li>• широко используется планирование экономического развития (с 1962 г. разрабатываются 5-летние планы)</li> <li>• длительное время действовала государственная монополия в кредитно-финансовой сфере</li> <li>• регулирование внешнеэкономической сферы направлено на стимулирование экспорта и ограничение импорта</li> </ul>
Китайская модель	<ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществлен переход от модели «централизованной плановой экономики» к модели «социалистической плановой товарной экономики»</li> <li>• сочетание рыночных отношений с государственным планированием</li> <li>• в сельском хозяйстве осуществлен переход от «народных коммун» к системе «семейного подряда»</li> <li>• оживление хозяйственной деятельности предприятий госсектора путем отделения «права собственности» от «права хозяйствования»</li> <li>• установление прямых хозяйственных связей между предприятиями</li> <li>• создание системы рынков (фондовые рынки, рынки услуг, рынки информации, техники, технологии)</li> </ul>

# Тема 3. МЕХАНИЗМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНКА

## Рыночная конкуренция: совершенная и несовершенная конкуренция



**«Недобросовестная конкуренция»** — такая организация конкуренции, при которой хозяйствующие субъекты прибегают к недозволенным методам воздействия на конкурентов.



### ЭЛАСТИЧНОСТЬ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Типы эластичности	Формализация эластичности	Графическое изображение эластичности
<p><b>Единичная эластичность</b></p> <p>На каждый процент изменения цены объем спроса изменяется соответственно на 1%. (<math>E_d = 1</math>)</p>	$E_d = \frac{\% \Delta Q}{\% \Delta P} = \frac{\% \Delta Q / Q}{\% \Delta P / P} = \frac{2,0\%}{2,0\%} = 1,$ <p>где <math>Q</math> — объем продукта, <math>P</math> — цена</p>	
<p><b>Эластичный спрос.</b></p> <p>Объем спроса в процентах изменяется быстрее, чем изменяется цена в процентах (<math>E_d = 2</math>)</p>	$E_d = \frac{\% \Delta Q}{\% \Delta P} = \frac{4,0\%}{2,0\%} = 2$	
<p><b>Неэластичный спрос</b></p> <p>Объем спроса в процентах изменяется медленнее, чем изменяется цена в процентах (<math>E_d = 0,5</math>)</p>	$E_d = \frac{\% \Delta Q}{\% \Delta P} = \frac{2,0\%}{4,0\%} = 0,5$	
<p><b>Совершенно неэластичный спрос</b></p> <p>Объем спроса не изменяется при любом изменении цены (спрос на продукты питания) (<math>E_d = 0</math>)</p>	$E_d = \frac{\% \Delta Q}{\% \Delta P} = \frac{0}{4,0\%} = 0$	
<p><b>Бесконечно эластичный спрос</b></p> <p>Объем спроса может изменяться до бесконечности при незначительном изменении цены (повышение спроса при повышении доходов) (<math>E_d = \infty</math>)</p>	$E_d = \frac{\% \Delta Q}{\% \Delta P} = \frac{4,0\%}{0} = \infty$	

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РЫНКОВ

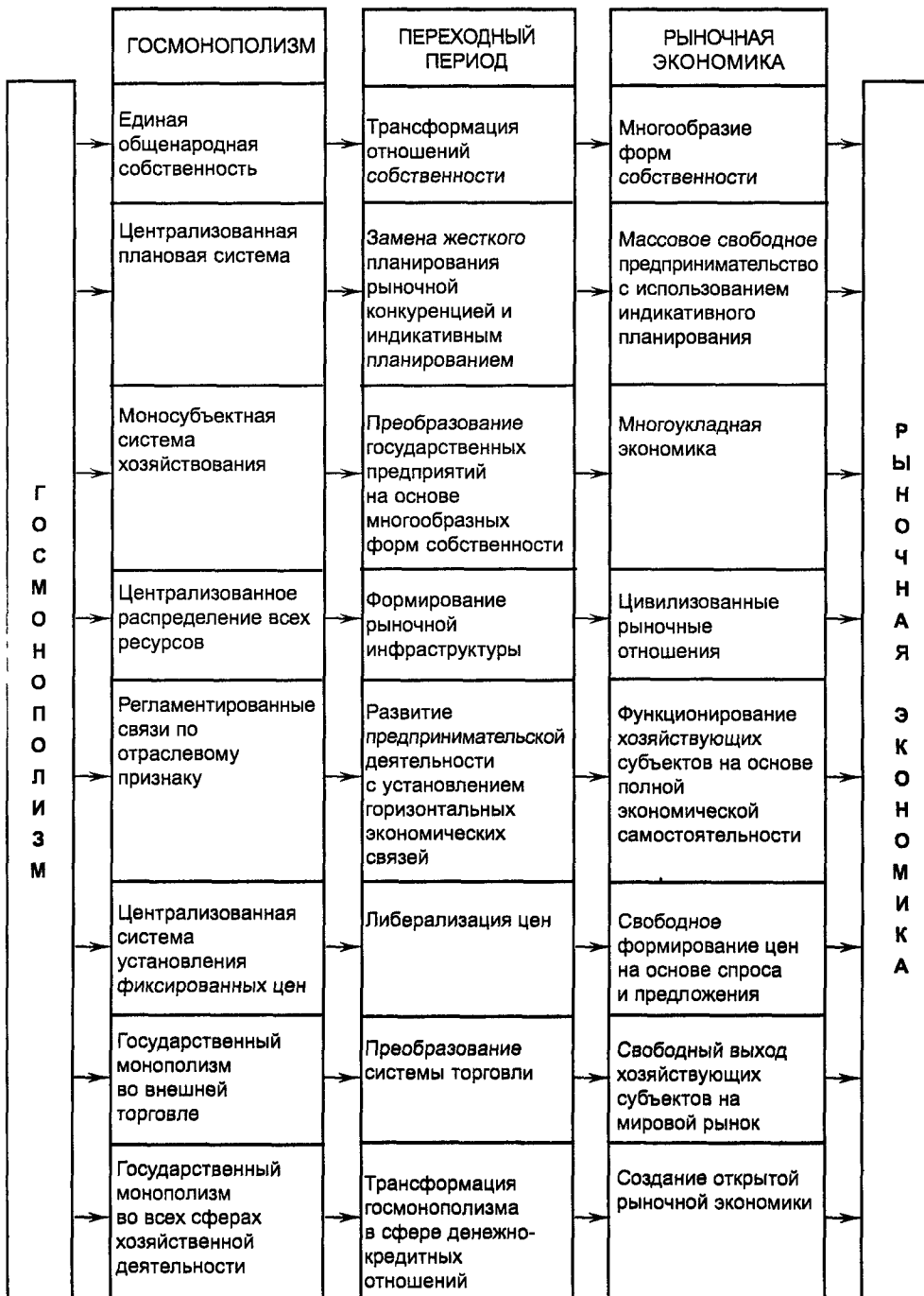
		ПРОДАВЦЫ		
		Много	Несколько	Один
П О К У П А Т Е Л И	Много	Полиполия (полная конкуренция)	Олигополия (несколько продавцов, много покупателей)	Монополия (один продавец, много покупателей)
	Несколько	Олигополия, олигополия спроса (много продавцов, несколько покупателей)	Билатеральная олигополия (несколько продавцов и несколько покупателей)	Ограниченная монополия (один продавец, несколько покупателей)
	Один	Монополия, монополия спроса (много продавцов, один покупатель)	Ограниченная монополия (несколько продавцов, один покупатель)	Билатеральная монополия (один продавец, один покупатель)





**ПЕРЕХОД ОТ ГОСУДАРСТВЕННОГО МОНОПОЛИЗМА К РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ**

**Основное содержание**

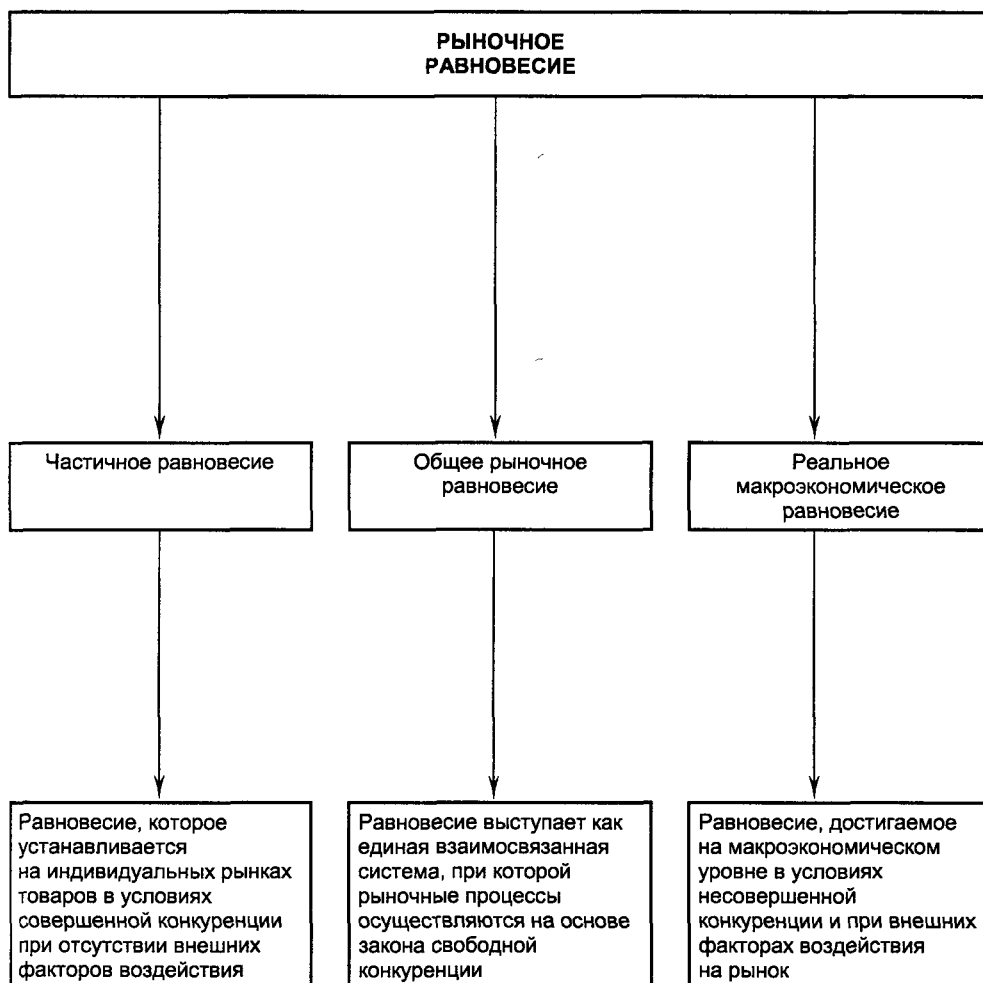


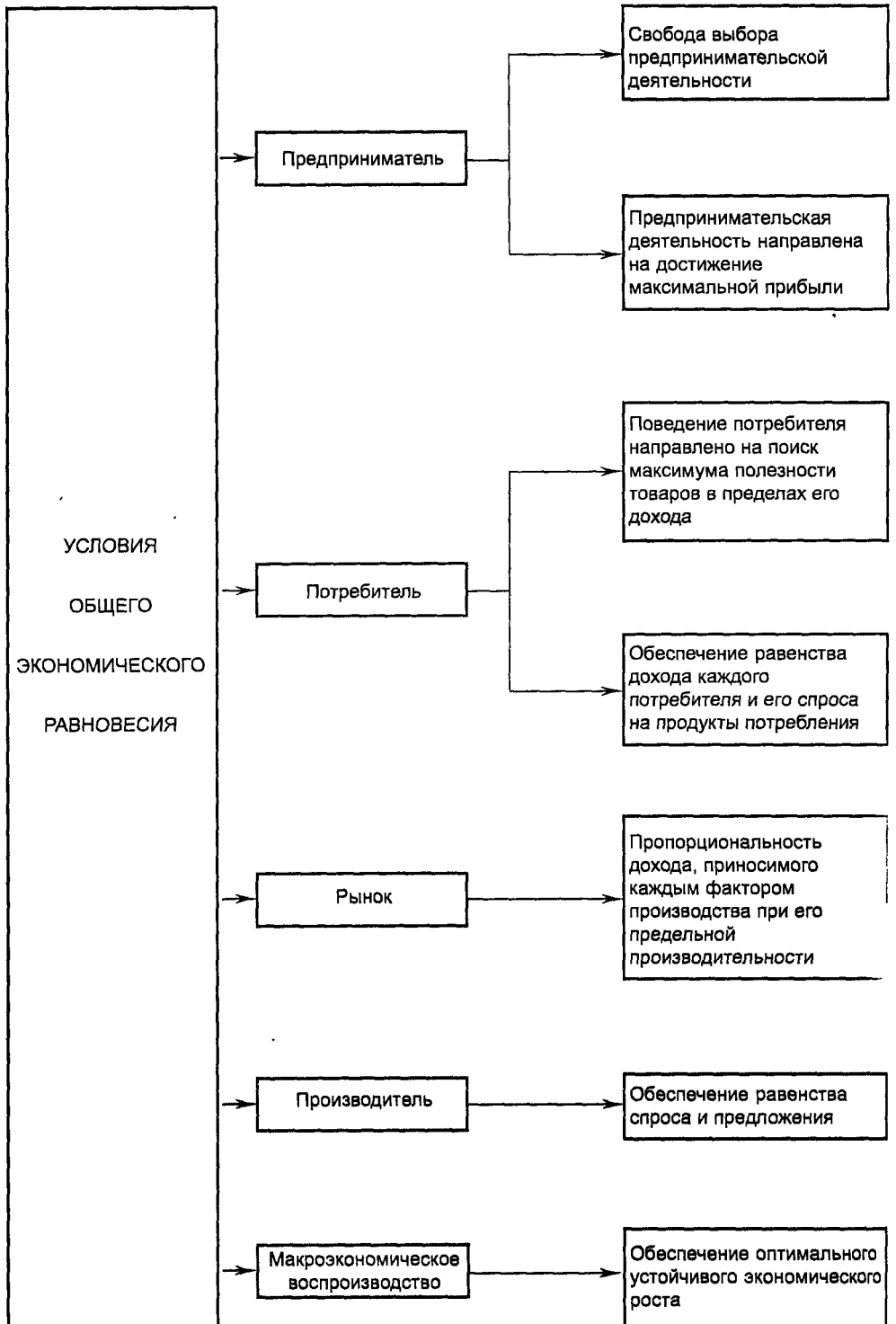
<b>СПОТОВЫЙ И СРОЧНЫЙ РЫНКИ</b>			
Характеристика различий форвардов, фьючерсов, опционов			

Элементы контрактов	Срочные контракты		
	форвард	фьючерс	опцион
Виды сделки	Контракт заключается вне биржи	Контракт заключается на бирже	Опционы обращаются: <ul style="list-style-type: none"> <li>• на бирже</li> <li>• на внебиржевом рынке</li> </ul>
Условия сделки	Условия сделки устанавливаются контрагентами по согласованию	Условия сделки стандартные, разрабатываются биржей	На бирже: <ul style="list-style-type: none"> <li>• цены устанавливаются биржами</li> <li>• для контролируемых опционов — комиссией по ценным бумагам.</li> </ul> На внебиржевом рынке: <ul style="list-style-type: none"> <li>• по рыночной стоимости</li> </ul>
Размер контракта	По соглашению	Стандартный	По соглашению
Дата поставки	Фиксирование по соглашению	Стандартная	По соглашению
Гарантийный взнос	Заключение контракта не требует от контрагентов каких-либо расходов	Взимается залог с участников торгов под открытие позиций	Зависит от доверия продавца и покупателя
Гарантия	Обязательства	Исполнение контракта гарантируется расчетной палатой биржи	Гарантии исполнения обязательств по опционам берет на себя биржа или клиринговая палата

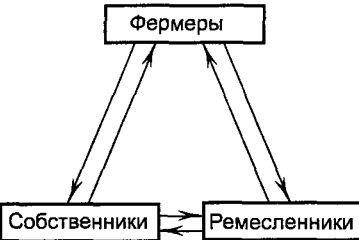
## Тема 4. САМОРЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЫНОЧНОГО РАВНОВЕСИЯ

**Рыночное равновесие** — это состояние рынка, при котором предложение товара соответствует спросу на него при установлении равновесной цены. Оно характеризуется тем, что ни один из экономических агентов не заинтересован в его изменении с помощью средств, которыми он располагает





## НАИБОЛЕЕ ИЗВЕСТНЫЕ МОДЕЛИ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ

Авторы	Условия обеспечения равновесия	Характер модели равновесия
<p>Ф. Кенэ 1694–1774 гг.</p>	<p>Все общество делится на 3 класса:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Класс фермеров — производительный класс</li> <li>2. Класс собственников — дворяне, духовенство, чиновники со своей свитой</li> <li>3. Бесплодный класс — ремесленники (не занятые в сельском хозяйстве и не отнесенные к собственникам)</li> </ol>	 <p>Равновесие достигается путем установления обменных процессов между этими классами</p>
<p>Ж. Б. Сей 1767–1832 гг.</p>	<p>В основу равновесия заложена «теория сбыта», с помощью которой обосновывается «гармоничность» капиталистического воспроизводства. Равновесность достигается путем обмена одних продуктов на другие</p>	<p><math>AS = AD</math>, где AS — совокупное предложение; AD — совокупный спрос. Макроэкономическое предложение создает и балансирует собственный спрос, который основывается на положении: каждый продавец является в то же время и покупателем</p>
<p>К. Маркс 1818–1883 гг.</p>	<p>Все общественное производство делится на два подразделения:</p> <p>I подразделение — производство средств производства</p> <p>II подразделение — производство предметов потребления</p> <p>Равновесность обеспечивается путем установления обмена между I и II подразделениями при простом и расширенном воспроизводстве</p>	<p>I <math>4000C + 1000V + 1000M = 6000</math> II <math>2000C + 500V + 500M = 3000</math></p> <p>Обмен осуществляется на основании трех условий реализации совокупного общественного продукта (СОП): СОП = <math>(6000) + (3000) = 9000</math></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. I <math>(1000V + 1000M) =</math> = II <math>2000C</math>.</li> <li>2. I <math>(4000C + 1000V + 1000M) =</math> = I <math>4000C +</math> II <math>2000C</math></li> <li>3. II <math>(2000C + 500V + 500M) =</math> = I <math>(1000V + 1000M) +</math> + II <math>(500V + 500M)</math></li> </ol>

<p>Л. Вальрас 1834–1910 гг.</p>	<p>Модель Вальраса основывается на аппарате системы линейных уравнений. При этом для каждого товара выделяется отдельное уравнение</p> <p>Основную роль в модели Вальраса занимают равновесные цены, обеспечивающие равенство спроса и предложения по каждому товару</p>	<p>В конечном виде система уравнений Вальраса выглядит следующим образом:</p> $\sum_{j=1}^m P_j X_i = \sum_{i=1}^n V_j Y_j$ <p><i>предложение спрос</i></p> <p>Общее предложение конечных продуктов должно быть равно общему спросу на них как сумма доходов, приносимых всеми факторами производства их собственникам</p>
<p>В. Леонтьев (1905)</p>	<p>Макроэкономическое равновесие обеспечивается путем построения межотраслевого баланса (МОБ) «Затраты–Выпуск»</p> <p>Шахматное построение МОБ обеспечивает соблюдение в нем равновесных состояний, когда итоги одноименных строк и столбцов равны между собой</p>	<p>Шахматное построение МОБ обеспечивает соблюдение в нем такого равновесия:</p> $\sum_{i=1}^n X_i = \sum_{j=1}^n X_j$ <p>С помощью МОБ можно получить следующие виды равновесия:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Отраслевое равновесие</i> (для отраслей): <math display="block">\sum X_{i1} P_i = \sum X_{1j} P_1</math> <p>Сумма счетов затрат отрасли 1 равна сумме счетов выпуска ее продукции</p> </li> <li>2. <i>Межотраслевое равновесие</i> для обрабатывающей и добывающей промышленности: <math display="block">X_{32} P_3 = X_{23} P_2</math> <p>Итог предложения продукции отрасли 3 для отрасли 2 равен итогу спроса отрасли 3 на продукцию отрасли 2</p> </li> <li>3. <i>Общее равновесие</i>: совокупное предложение и совокупный спрос на товары равны</li> </ol>
<p>Кроме перечисленных существует ряд других моделей, к числу которых относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• модель равновесной расширяемой экономики Дж. Неймана</li> <li>• модель равновесия Эрроу-Дебре</li> <li>• модель краткосрочного экономического равновесия Дж. Кейнса и др.</li> </ul>		

## Модели установления рыночного равновесия на микроуровне

### 1. ПАУТИНООБРАЗНАЯ МОДЕЛЬ

При отклонении цен от равновесного состояния происходит колебание цен и количества товаров, реализуемых на рынке. В итоге колебания наступает такое положение, при котором устанавливается рыночное равновесие между спросом и предложением.

### 2. НЕВАЛЬРАСОВА МОДЕЛЬ С ЖЕСТКИМИ ЦЕНАМИ

При неравновесии его устранение происходит или путем изменения цен, или путем изменения количества товаров, предлагаемых для реализации. Первое допущение характерно для вальрасовского подхода, второе — для кейнсианского.

Вальрасовский вариант предполагает, что равновесие достигается путем снижения цен.

Кейнсианский вариант предполагает сохранение цены на прежнем уровне, а равновесие обеспечивается путем уменьшения предложения товаров.

### 3. МОДЕЛЬ ОЧЕРЕДИ

В тех случаях, когда цены находятся под контролем государства, они могут не меняться в течение длительного времени. В этом случае колебания спроса будут сопровождаться появлением дефицита или затоваривания.

При появлении дефицита равновесие можно установить путем увеличения предложения, или путем рационального распределения дефицитного товара между потребителями в виде внедрения карточной системы, или в виде рационирования посредством очереди.

### 4. МОДЕЛЬ РАВНОВЕСИЯ ПРИ ВМЕШАТЕЛЬСТВЕ ГОСУДАРСТВА

Если в рыночных условиях государство фиксирует цену товара на неравновесном уровне, то неизбежно возникает избыток или дефицит.

**Первый случай.** Цены фиксируются выше равновесных. В результате создается избыток. В этом случае государство вынуждено компенсировать дополнительные издержки фирмы, которые она несет в результате недополучения доходов. Наиболее простой способ такой компенсации — закупка государством избыточных товаров.

**Второй случай.** Цены фиксируются ниже равновесных. В этом случае государство выступает в качестве дополнительного поставщика товара. Тогда дефицит ликвидируется и наступает экономическое равновесие.

## Тема 5. ДОХОДЫ ОТ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА И ИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

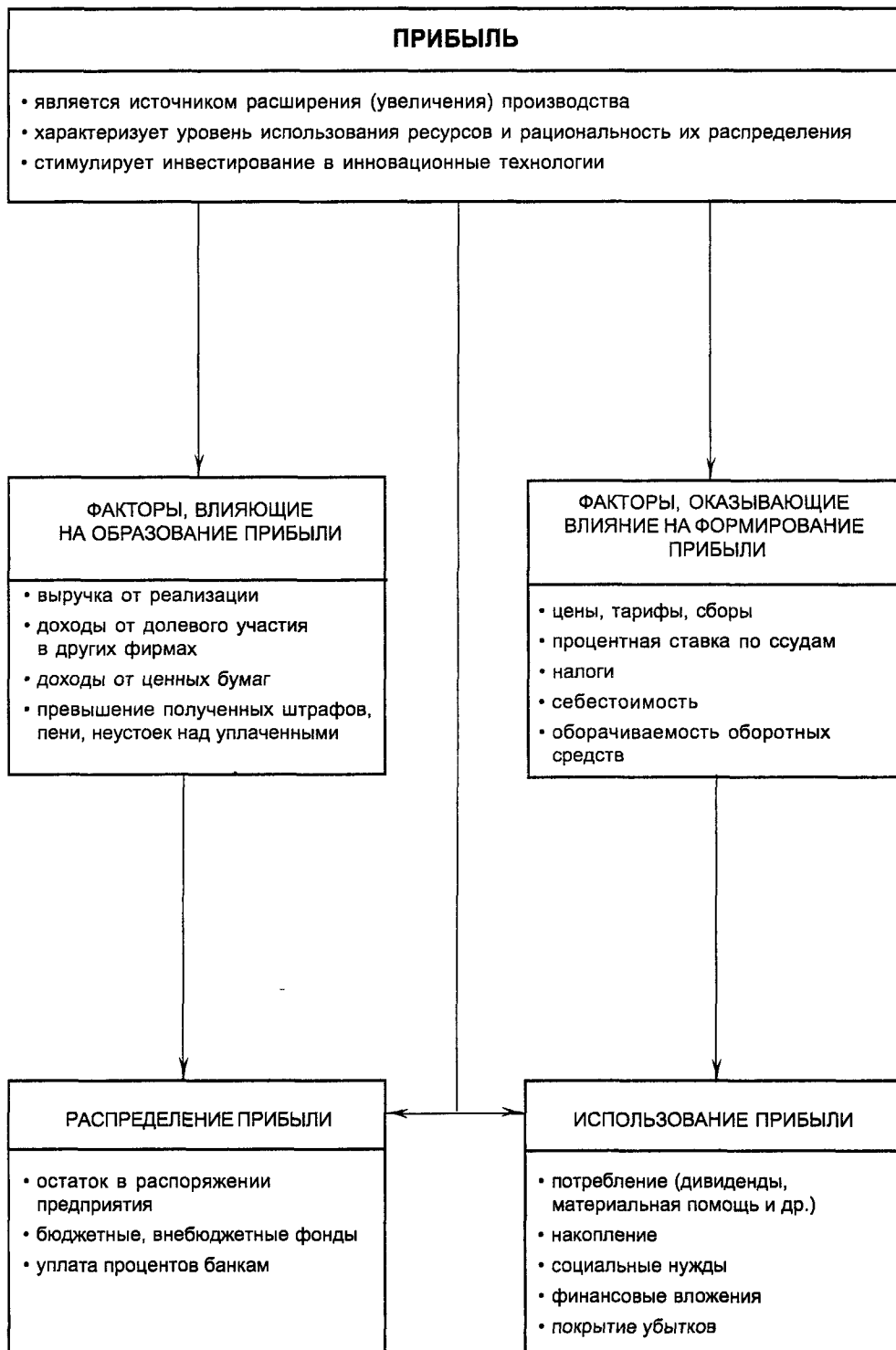
Прибыль занимает одно из важных мест в общей системе стимулирующих инструментов рыночной экономики. Она обеспечивает экономическую устойчивость, гарантируя полноту финансовой независимости фирмы.

Вместе с тем прибыль обеспечивает устойчивость и общественных систем, так как она является источником налогообложения и образования доходов государственного бюджета. Их использование обеспечивает прогрессивную экономическую и социальную динамику общества.

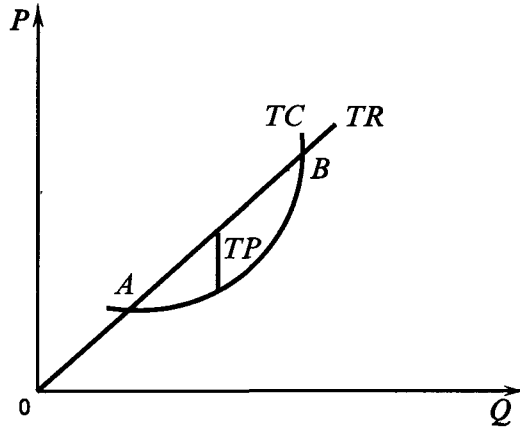
Как и издержки, прибыль может получать различные количественные выражения и разные названия. Имеется множество методов расчета прибыли.

<b>ВИДЫ И МЕТОДЫ РАСЧЕТА ПРИБЫЛИ</b>			
Общая прибыль	=	валовой доход	– издержки производства
Экономическая прибыль	=	валовой доход	– экономические издержки на все ресурсы
Бухгалтерская прибыль	=	валовой доход	– явные издержки
Чистая экономическая прибыль	=	бухгалтерская прибыль	– неявные издержки производства
Чистая прибыль	=	общая прибыль	– налоги, обязательные платежи
Нормальная прибыль	=	нормативная отдача на капитал	+ норма предпринимательского дохода
Хозяйственная прибыль	=	нормальная прибыль	+ экономическая прибыль
Предельная прибыль	=	предельный доход	– предельные издержки





## ГРАФИК ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕЙ ПРИБЫЛИ ФИРМЫ



В любой рыночной структуре фирма, стремящаяся к максимуму прибыли, достигает его, когда предельная выручка равна предельным затратам,  $MR = MC$ .

При совершенной конкуренции  $MR = P$ , условие максимума прибыли  $P = MC$ . В длительном периоде могут изменяться как масштабы производства функционирующих фирм, так и количество фирм в отрасли. Совместное действие этих изменений ведет к тому, что фирма выбирает такой объем производства, который обеспечивает минимально возможный уровень долгосрочных средних затрат. Цена реализации продукта будет равна этим затратам,  $P = LAC_{\min}$ . Следовательно, фирма может получить лишь нулевую экономическую прибыль как следствие свободы входа и выхода из отрасли. Именно наличие прибыли — стимул развития новых фирм. Убыток — сигнал к банкротству и выходу из отрасли.

В условиях монополизированного рынка наличие входных барьеров препятствует проникновению других фирм на рынок. Ничто не мешает монополисту установить такой объем производства, чтобы в длительном периоде получать прибыль. Максимальная прибыль достигается при таком объеме выпуска, когда предельная выручка равна долгосрочным предельным затратам,  $MR = LMC$ . В коротком периоде в зависимости от условий спроса и затрат фирма-монополист может получать чистую экономическую прибыль или нести убытки.

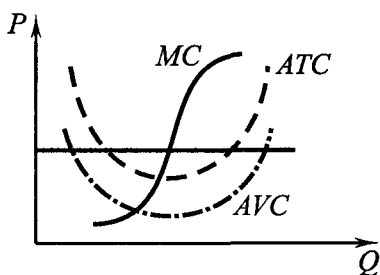
Представим эти динамические процессы на графиках,

- где  $TC$  — общие издержки,
- $TR$  — общая выручка,
- $TP$  — общая прибыль,
- $MC$  — предельные издержки,
- $MR$  — предельный доход,
- $ATC$  — средние общие издержки,
- $AVC$  — средние переменные издержки,
- $LMC$  — долгосрочные предельные издержки,
- $LAC$  — долгосрочные средние издержки.

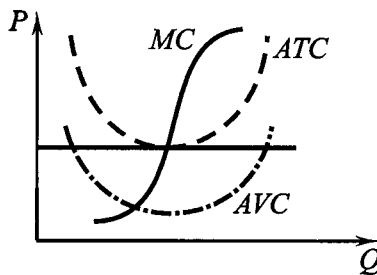
## ПРИБЫЛЬ ФИРМЫ В УСЛОВИЯХ СОВЕРШЕННОЙ КОНКУРЕНЦИИ

### А. В краткосрочном периоде

#### 1. ПРИБЫЛЬНАЯ ФИРМА

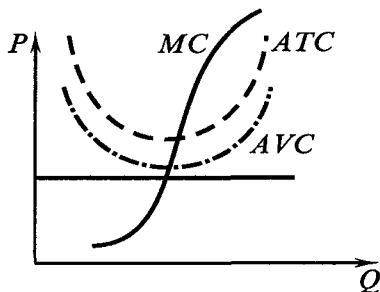


Фирма получает экономическую прибыль

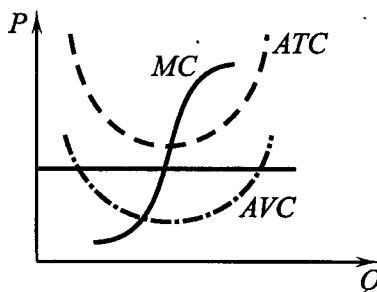


Фирма получает нормальную прибыль, является самокупаемой

#### 2. УБЫТОЧНАЯ ФИРМА

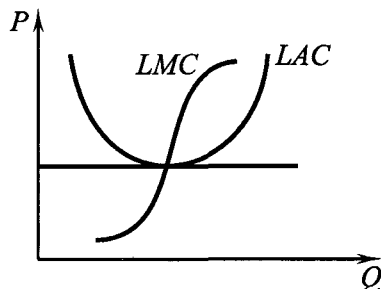


Фирма несет убытки, должна объявить о банкротстве



Фирма несет минимальные убытки, но покрывает текущие затраты и может надеяться на стабилизацию положения

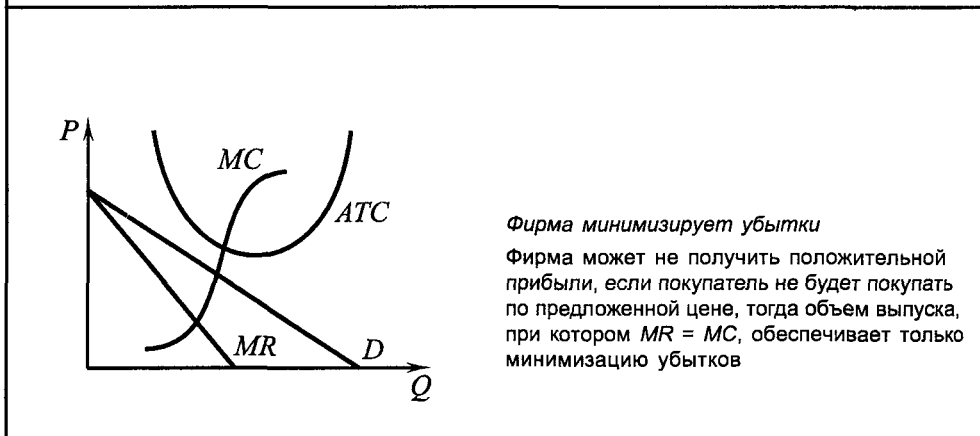
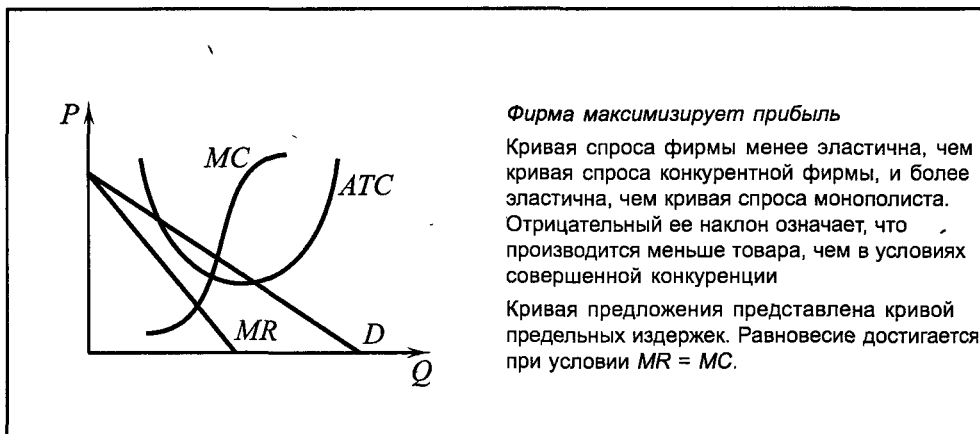
### Б. В долгосрочном периоде



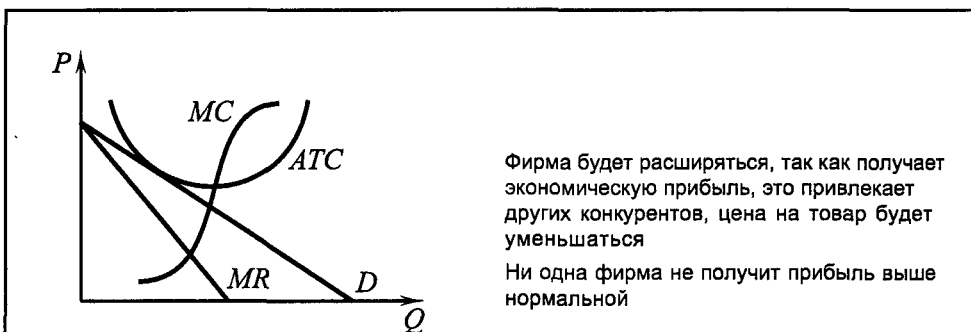
Фирма получает нормальную прибыль и имеет время для приспособления к изменившимся условиям

## ПРИБЫЛЬ ФИРМЫ В УСЛОВИЯХ МОНОПОЛИСТИЧЕСКОЙ КОНКУРЕНЦИИ

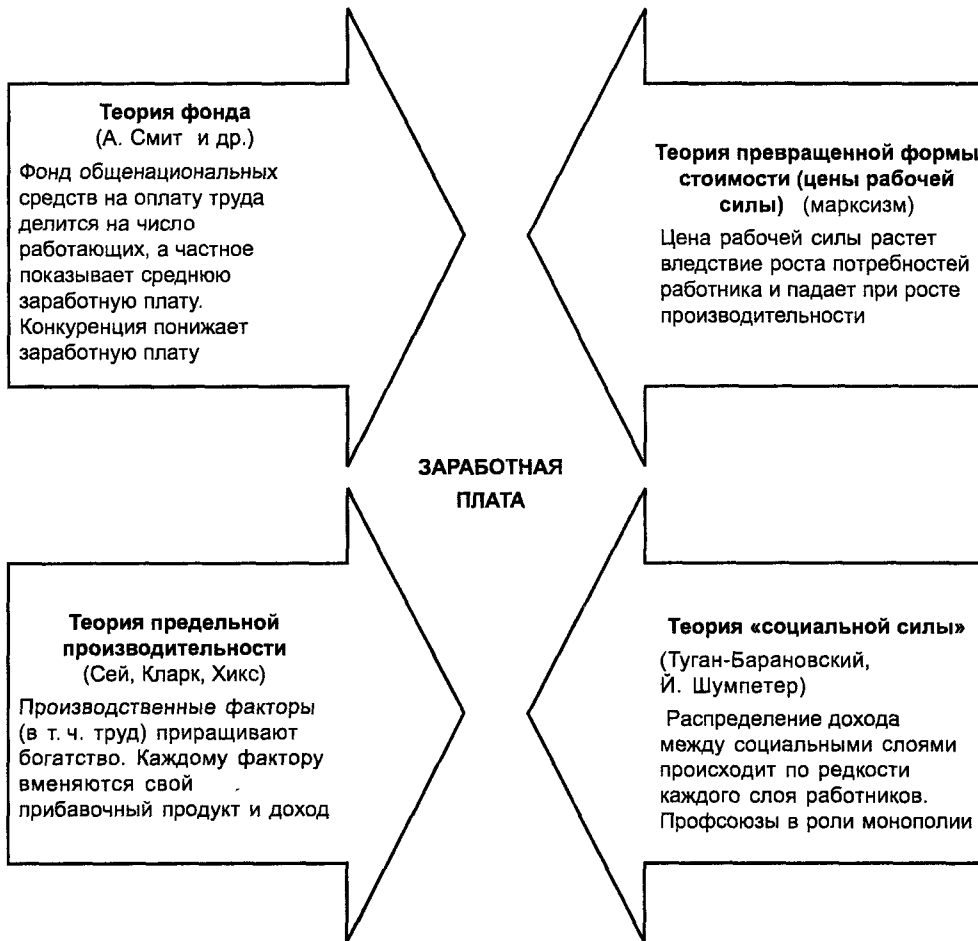
### А. В краткосрочном периоде



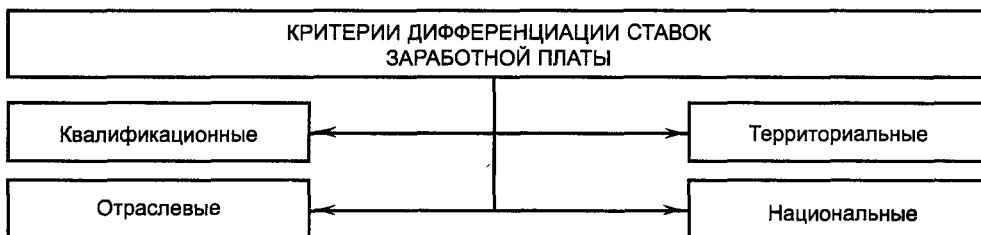
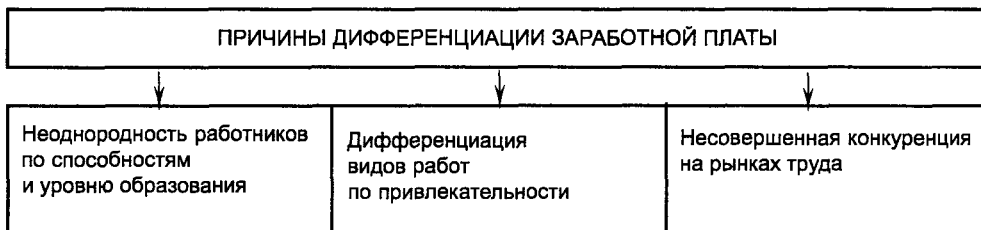
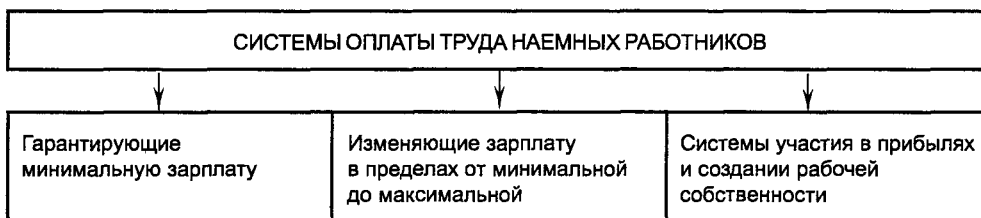
### Б. В долгосрочном периоде



### ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В ПРЕДСТАВЛЕНИИ ЭКОНОМИСТОВ РАЗЛИЧНЫХ ШКОЛ



ФОРМЫ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ		СИСТЕМЫ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ
<p style="text-align: center;"><b>Повременная</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• почасовая</li> <li>• недельная</li> <li>• месячная</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Сдельная</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Номинальная</b></p> <p>Денежная сумма, полученная работником за выполнение работы</p> <p style="text-align: center;"><b>Реальная</b></p> <p>Сумма товаров и услуг, которые могут быть приобретены работником на его номинальную заработную плату по сложившимся ценам</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• сдельно-прогрессивная</li> <li>• сдельно-премиальная</li> <li>• повременно-премиальная</li> <li>• многофакторная</li> <li>• система участия</li> </ul>



<b>МЕЖДУНАРОДНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ СТОИМОСТИ ТРУДА, РЕКОМЕНДОВАННАЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИЕЙ СТАТИСТИКОВ В КОНЦЕ 80-Х ГГ.</b>	
<b>С Т О И М О С Т Ь  Т Р У Д А</b>	Прямая зарплата, оклады
	Оплата неотработанного времени:
	• ежегодный отпуск, отпуск за выслугу лет
	• государственные и иные признанные праздники
	• другое время отсутствия (рождение, смерть, свадьба, профсоюзная деятельность)
	• выходное пособие
	Денежные вознаграждения, в т. ч. премиальные
	Выплаты в натуральной форме
	Стоимость жилья (дотации, субсидии)
	Затраты работодателя на социальное обеспечение:
• установленные законом выплаты (старость, инвалидность, потеря кормильца, болезнь, материнство, производственная травма, многосемейность и др.)	
• выплаты по частным программам	
Стоимость профессионального образования	
Стоимость культурно-бытового обслуживания	
Стоимость труда нигде не классифицированная:	
• стоимость транспортировки с работы и на работу	
• стоимость рабочей одежды	

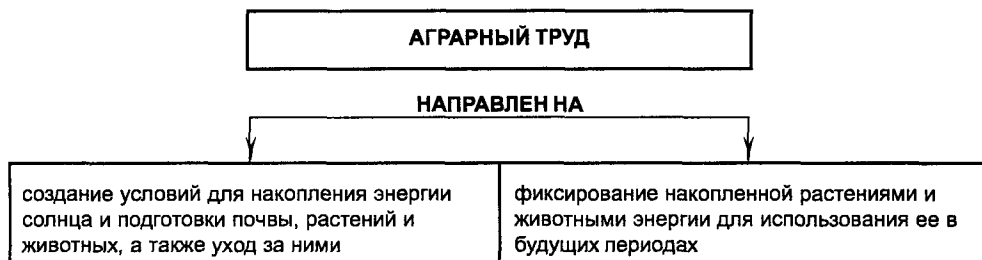
## Тема 6. АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

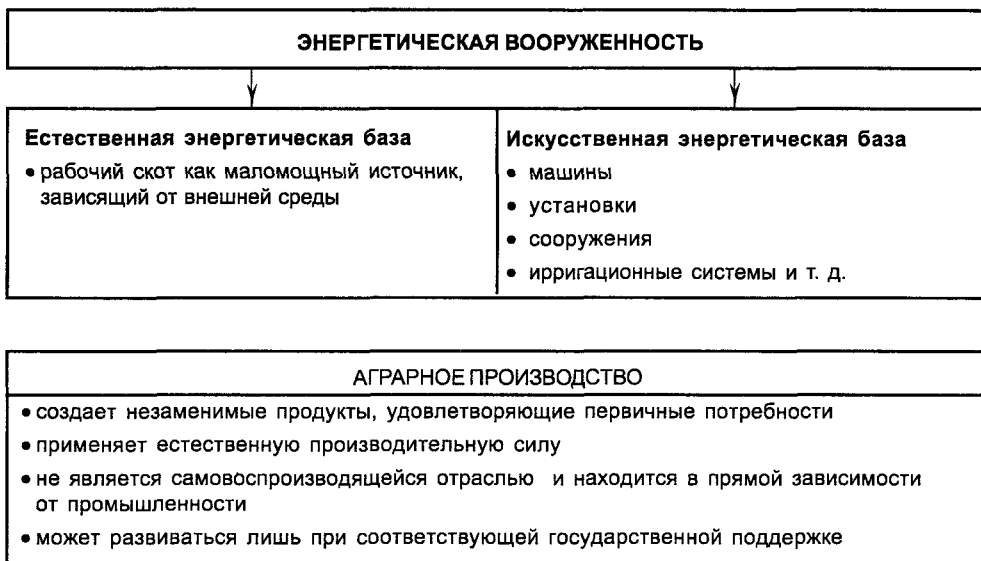
При изучении данной темы особое внимание следует уделить специфике аграрного труда и его продукта, а также вытекающим отсюда особенностям аграрного производства. В образовании первичного продукта наряду с трудом человека участвует природа, поэтому он отличается от продукта в других сферах деятельности тем, что не зависит от заранее приобретенной материальной субстанции.

Своеобразие важнейшего объекта аграрного производства — земли — в первую очередь определяется ее природными характеристиками. Следует помнить, что ресурсы аграрного производства, прежде всего почвы, пригодные для земледелия, и созданные на них материальные блага, имеются лишь в ограниченном количестве, т. е. относительно редки (проявление закона редкости). Это определяет особенности формирования рыночных отношений в аграрной сфере: неэластичность предложения земли и активность спроса создают деформированный рынок и сельскохозяйственную ренту. Различают два типа собственников, возникающих в данной отрасли: полного собственника, осуществляющего монопольное право частной собственности на землю, и собственника по потреблению (владельца, пользователя), реализующего монополию на землю как объект хозяйствования. Арендная плата, базируясь на ренте, включает помимо нее еще процент, уплачиваемый за временное пользование примененным к земле капиталом, и амортизацию имеющихся строений. Добавочные вложения капитала в землю дают возможность получать дополнительный доход ее собственникам, а улучшенные характеристики повышают цену земли. Следует различать первоначальную и частную стоимость земли.

Аграрно-промышленный комплекс (АПК) — это группа производств. Его необходимо отличать от продовольственного комплекса. Формирование АПК расширило возможности проникновения капитала в сельское хозяйство: крупный капитал охватывает все четыре сферы аграрно-промышленного комплекса. В системе агробизнеса в качестве субъектов выступают: семейные хозяйства (приусадебные участки), фермеры-собственники, фермеры-арендаторы, акционерные аграрные предприятия, государственные аграрные структуры, садоводческие и аграрные участки на правах частной собственности.

Решающую роль в обеспечении условий для развития и функционирования хозяйства в данной сфере играет государство. Аграрное производство, пожалуй, единственный способ производства благ, где наиболее полно проявляется государственное вмешательство.







$$\text{Цена земли} = \frac{R}{N} \times 100 \%,$$

где  $R$  — годовая рента с участка,  
 $N$  — норма ссудного процента

### ИНСТИТУТ ЧАСТНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ЗЕМЛЮ

позитивное	негативное
Включает землю в товарный оборот наряду с другими ресурсами	Ограничивает доступ к земле, препятствует свободному переливу капитала

### АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС (АПК)

I	Сфера производства первичного и конечного продукта	<ul style="list-style-type: none"> <li>• растениеводство</li> <li>• животноводство</li> <li>• отрасли, перерабатывающие сельхозпродукцию</li> </ul>
II	Ресурсообразующая сфера	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отрасли промышленности, создающие средства труда для всех сфер АПК</li> <li>• система подготовки кадров</li> </ul>
III	Производственная инфраструктура АПК	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отрасли сервиса (транспортные службы, системы связи, водное хозяйство, мелиорация, ремонт, агрохимия, ветеринарная служба и т. д.)</li> </ul>
IV	Система товарного и денежного обращения и информационного обеспечения АПК	<ul style="list-style-type: none"> <li>• система товаропродвижения сельскохозяйственной продукции, включая оптовую и розничную торговлю</li> <li>• ипотечные банки, инвестиционные фонды и другие финансовые посредники</li> <li>• информационная подсистема АПК</li> </ul>

### ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ ХОЗЯЙСТВО (КОМПЛЕКС)

- продовольственная часть АПК
- рыбное хозяйство
- лесное хозяйство (в части собирательства пищевых продуктов леса, охоты)
- добыча минеральных вод
- приготовление питьевой воды и водоснабжение населения
- производство пищевой соли

### СФЕРА АГРОБИЗНЕСА

#### Субъекты

- финансово-промышленные группы
- крупные корпорации
- фермерские хозяйства (крупные, средние, мелкие)
- садоводческие и огородные хозяйства
- посредники

#### Особенности

- относительная однородность товаров
- высокая конкуренция
- повышенный риск предпринимательства
- ценовая диспаритетность в обмене с другими отраслями
- необходимость государственной поддержки

## **Тема 7. РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА**

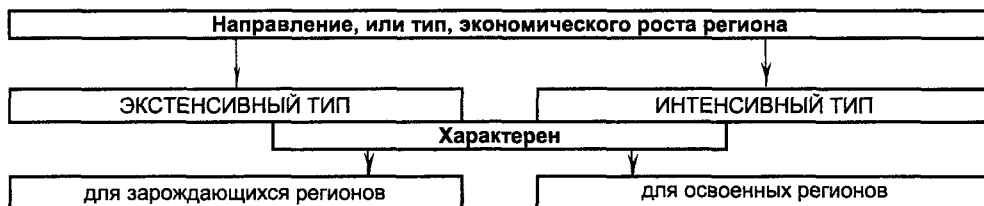
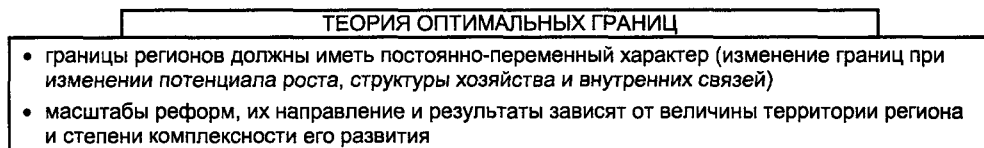
Региональная экономика представляет собой особое хозяйственное образование, сложность которого проявляется множественностью форм. В данной теме следует обратить внимание на существование нескольких подходов, описывающих регион. Основными ракурсами рассмотрения являются два направления: первое, трактующее регион как структурную единицу в рамках мирового хозяйства (мирохозяйственный и геополитический подходы), и второе, характеризующее его как структурную единицу внутри суверенного государства (территориально-воспроизводственный подход). Любой регион, начиная с момента зарождения, проходит эволюционный путь развития через стадию экстенсивного роста (начальный период развития) к интенсивному. Важным моментом в процессе формирования регионов выступает субъективный фактор, а именно правильное установление территориально-административных границ. Теория оптимальных границ и принципы выделения регионов дают ориентиры по данной проблеме для лиц, принимающих решение.

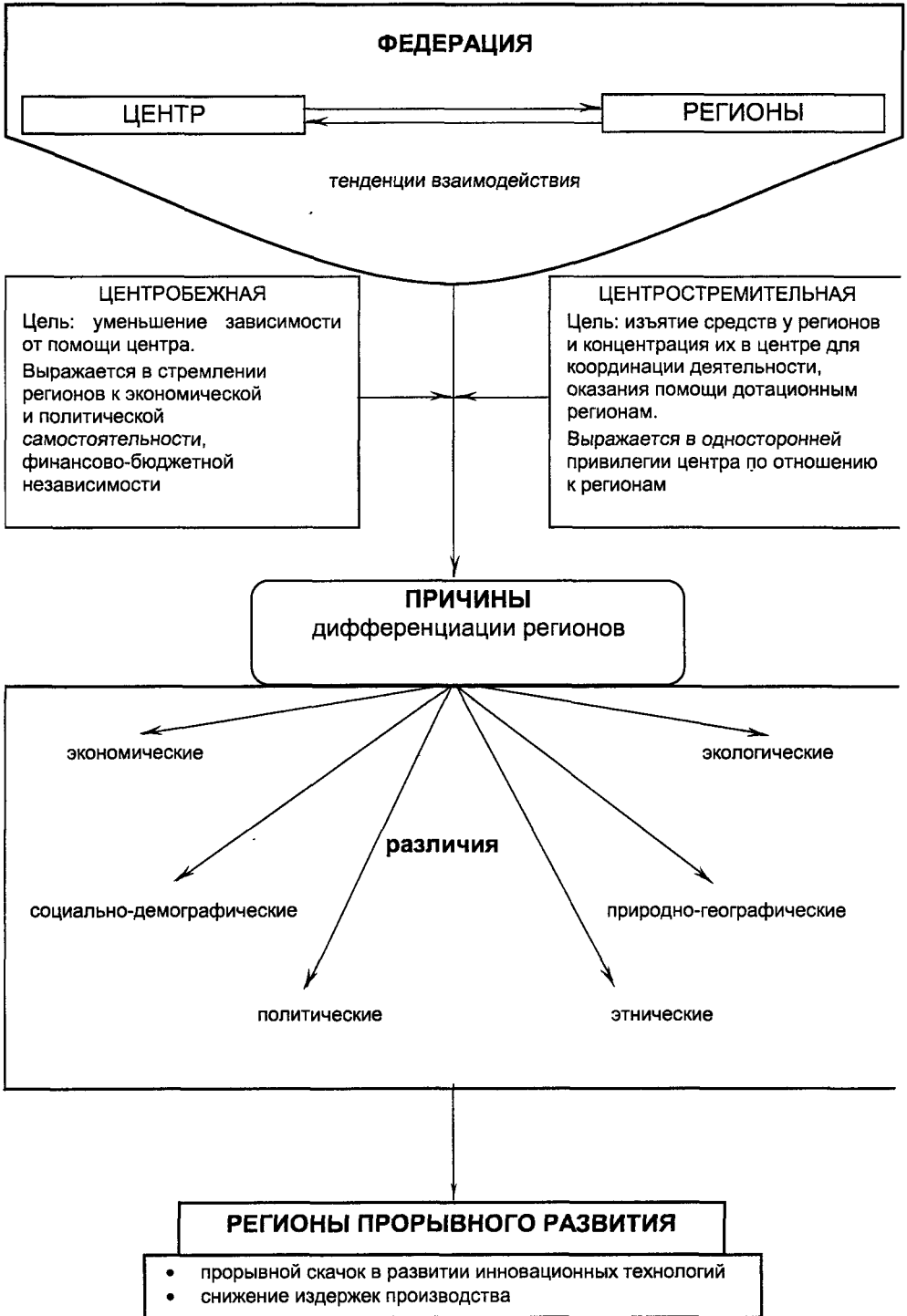
При определении места каждого конкретного региона в национальном хозяйстве следует принимать во внимание объективно существующие причины дифференциации регионов. Существование двух тенденций взаимодействия регионов с экономическим центром в рамках федерации (центробежной и центростремительной) во многом определяется экономическим положением региона: является ли он регионом-донором, дотационным или равновесным регионом. Чередование периодов господства одной или другой тенденции дает центру возможность осуществлять ускоренные преобразования в отдельных регионах прорывного развития.

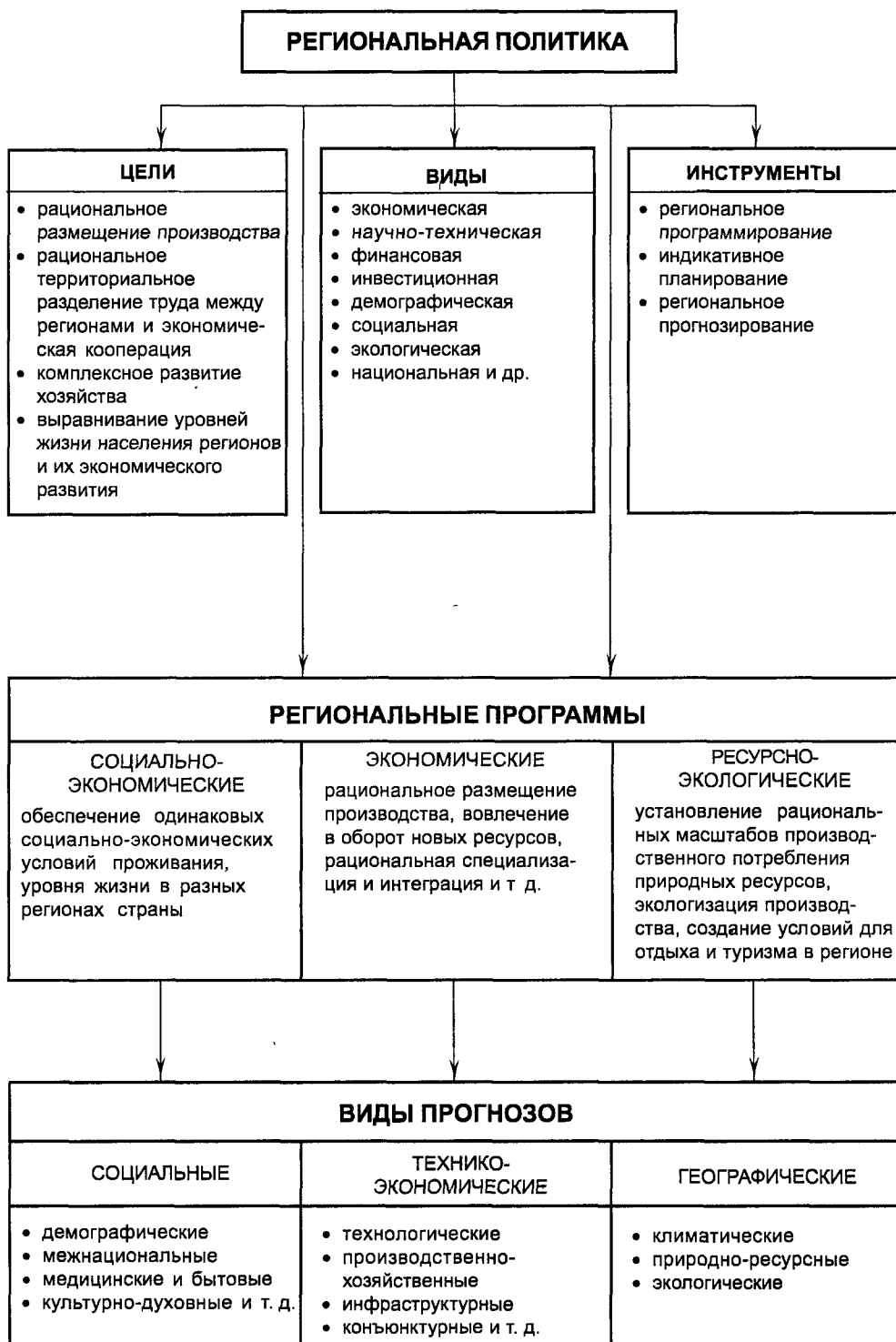
Следует отличать цели региональной политики от целей развития единого народного хозяйства. Основными инструментами реализации этих целей выступают региональные планы, программы и прогнозы. Комплексные планы и программы развития региона обязательно содержат три группы целей, реализующих важнейшие стороны жизнедеятельности любого регионального образования: социально-экономические, хозяйственные и ресурсно-экологические. Основой их формирования выступают прогнозы по соответствующим направлениям. Ведущую роль в определении путей развития и средств реализации региональных планов и программ играют глобальные прогнозы развития национального хозяйства и направлений научно-технического прогресса, так как хозяйство любого региона представляет собой открытую систему для проникновения продукции, капиталов, рабочей силы и информации.



Принципы образования (выделения) регионов	
Воспроизводственный	обеспечивает сохранение единства и замкнутость воспроизводственного процесса
Административный	обеспечивает удобство в управлении
Географический	обеспечивает установление границ естественным путем (основа демаркации границ — географические объекты)
Пассионарности и исторической преемственности	обеспечивает сохранение исторических традиций
Национальной целостности	обеспечивает национальное единство







## Тема 8. ЦЕЛИ И ИНСТРУМЕНТЫ МАКРОЭКОНОМИКИ

**Макроэкономика** — часть экономической теории, изучающая закономерности функционирования и тенденции развития экономики страны в целом.

**Объект исследования макроэкономики** — целостная национальная экономика, которая представляет собой систему, взаимообусловленную прямыми и обратными связями между ее элементами. Эта система не является простой суммой входящих в нее составных частей. Она приобретает качественно новое состояние, которое принято называть эмерджентным.

**Эмерджентные свойства системы** возникают в процессе диалектического перехода количественных изменений в качественные, т. е. при формировании системы как органического целого. За счет вовлечения новых элементов части ее претерпевают качественные изменения. На микроуровне примером проявления эмерджентных свойств может служить объединение отдельных предприятий в финансово-промышленные корпорации и получение за счет этого эффекта крупного производства. Аналогичные явления имеют место на макроуровне. Выявление и количественная оценка эмерджентных свойств экономики является важнейшей задачей макроэкономической теории.

### ЦЕЛИ МАКРОЭКОНОМИКИ

- экономический рост — рост реального ВВП, соразмерность, учет требований сохранения окружающей среды
- высокая степень занятости
- стабильный уровень цен, стабильность валюты
- внешнеэкономическое равновесие

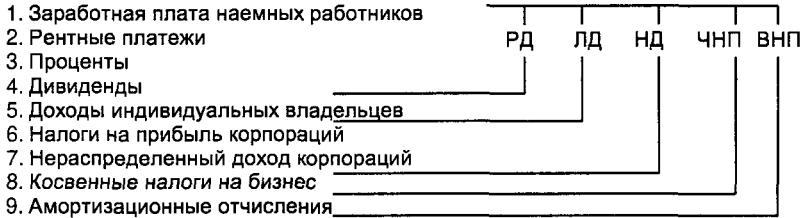
### ИНСТРУМЕНТЫ МАКРОЭКОНОМИКИ

- фискальная политика, включающая правительственные расходы и налоги
- денежная политика — замедление роста массы денег или ускорение роста массы денег
- политика регулирования доходов, политика «зарплаты—цены»
- внешняя экономическая политика

## ОБЩИЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Группировка макроэкономических показателей		
Группы показателей	Важнейшие показатели	Назначение показателей — служат для определения
Первая группа — показатели общенационального развития	<p>НБ — национальное богатство</p> <p>ВОП — валовой общественный продукт</p> <p>ПП — промежуточный продукт</p> <p>КОП — конечный продукт</p> <p>НД — национальный доход</p> <p>ВНП, ВВП, ЧНП</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• потенциального и реального национального богатства страны</li> <li>• общего объема производства и его динамики</li> <li>• глубины переработки сырья и материалов и тесноты взаимосвязи между предприятиями и отраслями</li> <li>• конечных результатов производства</li> </ul>
Вторая группа — показатели, характеризующие технический уровень производства	<ul style="list-style-type: none"> <li>• объем производственных фондов</li> <li>• инвестиции</li> <li>• коэффициент обновления и выбытия производственных фондов</li> <li>• фондоотдача</li> <li>• фондоемкость</li> <li>• материалоемкость</li> <li>• энерговооруженность производства</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• промышленного потенциала страны</li> <li>• темпов развития и обновления производственного потенциала</li> <li>• технического уровня производства</li> <li>• эффективности использования производственных фондов и материальных ресурсов</li> <li>• уровня наукоемкости производства</li> </ul>
Третья группа — показатели, характеризующие трудовые ресурсы и их использование	<ul style="list-style-type: none"> <li>• общее количество трудовых ресурсов</li> <li>• занятость</li> <li>• производительность труда</li> <li>• трудоемкость</li> <li>• норма безработицы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• трудового потенциала страны</li> <li>• уровня занятости и безработицы</li> <li>• эффективности использования трудовых ресурсов</li> <li>• исчисления безработицы и оценки занятости</li> </ul>
Четвертая группа — показатели формирования и использования финансовых ресурсов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• уровень цен</li> <li>• индекс цен</li> <li>• инфляция</li> <li>• номинальная и реальная процентные ставки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• среднего уровня цен</li> <li>• уровня инфляции</li> <li>• характеристики издержек использования денежных средств</li> </ul>

### ФОРМИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ



### ФОРМИРОВАНИЕ ВВП. МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ ВВП. ДЕФЛЯТОР ВВП

ФОРМИРОВАНИЕ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА БУМАГИ И ИЗДАНИЯ КНИГ		
Стадии производства	Рыночная цена про- дукции	Добавленная стоимость
Лесозаготовительное производство (сырье для бумаги)	260	260 (260-0)
Целлюлозно-бумажное производство (производство бумаги)	340	80 (340-260)
Полиграфическое производство (печатаение книг)	390	50 (390-340)
Оптовая база	490	100 (490-390)
Розничная продажа книг	600	110 (600-490)
Общая стоимость продажи	2080	
Добавленная стоимость		600

### МЕТОДЫ РАСЧЕТА ВВП — ПО РАСХОДАМ И ДОХОДАМ

№ п/п	1-й метод «Поток продукции» (по расходам)	2-й метод «Поток доходов» (по доходам)
1	Расходы домашних хозяйств на потребление: текущее потребление, товары длительного пользования, услуги $C$	Платежи, не включенные в доход: амортизационные отчисления, косвенные налоги на предпринимательство $A$
2	Суммарные частные инвестиции $J_d$	Заработная плата: предпринимательство и государство $Z$
3	Государственные закупки товаров и услуг $G$	Рентные платежи $R$
4	Иностраные закупки: экспорт – импорт = чистый экспорт $X_n$	Процент $K$
5		Прибыль $P$
	$ВВП = C + J_d + G + X_n$	$ВВП = A + Z + R + K + P$
	Расходы на покупку товаров и услуг, произведенных в данном году = Денежные доходы, полученные от производства продукции в данном году	



### МОДЕЛИ НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ, ИСПОЛЗУЕМЫХ РАЗНЫМИ СТРАНАМИ

№ п/п	Наименование модели	Страны, использующие модели	Назначение модели
1	Британско-американская модель	Великобритания, США, Голландия, Австралия, Канада, Гонконг, Ирландия, Индонезия, а также некоторые государства Африки и Юго-Восточной Азии	Модель ориентирована на учет прибыли и предназначена для удовлетворения запросов инвесторов и кредиторов
2	Континентальная модель	Большинство стран Западной Европы, а также Япония; большинство франкоязычных африканских стран	Модель ориентирована на продуктивно-производственный учет и предназначена для обеспечения взаимосвязей бизнеса и банков, которые в основном удовлетворяют финансовые запросы компаний
3	Южноамериканская модель	Эту модель используют страны, которые объединяет общий язык — испанский, а также Бразилия	Особенность этой модели — перманентная корректировка учетных данных на темпы инфляции. Учет ориентирован на потребности государственных плановых органов
4	Исламская модель	Эта модель используется в большинстве стран Ближнего Востока	Модель находится под большим влиянием религиозных норм поведения, в частности запрещается получать дивиденды не участвующим в трудовой деятельности
5	Международная система или международный стандарт учета		Основой этой модели является учет затрат. Модель ориентирована на обеспечение международной согласованности учета прежде всего в интересах международных корпораций и иностранных валютных рынков
6	Затратная модель	До последнего времени она использовалась Россией и странами Восточной Европы	В основу этой модели заложена система строгого учета затрат (отсюда название «затратная модель») с целью снижения себестоимости

## Тема 9. НАКОПЛЕНИЕ, ПОТРЕБЛЕНИЕ, СБЕРЕЖЕНИЯ. ВЛИЯНИЕ НА ОБЪЕМ ВАЛОВОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА

В экономической теории известно несколько подходов к проблеме макроэкономического равновесия. В данной теме рассматривается одна из моделей, описывающая базовое условие равновесия — равенство объемов совокупного спроса и совокупного предложения (рис. 9.1). Основными инструментами макроэкономического анализа равновесия (агрегатами) в данной модели являются такие совокупные показатели, как объем национального производства и уровень цен.

Графической формой выражения совокупного спроса является кривая совокупного спроса (рис. 9.2), отражающая взаимосвязи между желаемыми или планируемыми расходами в экономике на конечные товары и услуги и средним уровнем цен на них. Нисходящий характер этой кривой означает, что рост цен приводит к сокращению потребления, инвестиций, расходов правительства и чистого экспорта.

Графическим выражением связи между реально представляемым к продаже объемом национального производства и общим уровнем цен является кривая совокупного предложения, имеющая вид восходящей кривой в краткосрочном периоде (рис. 9.3, а) и вертикальной прямой в долгосрочном (рис. 9.3, б).

Рассмотрение связи дохода и потребления позволяет выделить существенную особенность их движения: потребление изменяется в том же направлении, что и доход, но рост потребления происходит в меньшей степени, чем рост дохода. Взаимосвязь между доходом и потреблением, как и между доходом и сбережениями, можно показать при помощи графиков. Следует обратить внимание, что график функции сбережения (рис. 9.5) получается с помощью вычитания из значений биссектрисы (линия «доход–продукт» на графике потребления) соответствующих значений функции потребления (рис. 9.4).

Факторами, влияющими на потребление и сбережения, в первую очередь являются средние склонности субъектов к потреблению и сбережению.

Равновесие в масштабах общества на всех связанных между собой рынках товаров и услуг, т. е. равенство совокупного спроса и совокупного предложения, требует соблюдения равенства сбережений и инвестиций. Следует помнить, что сбережения представляют собой основу инвестиций (график инвестиционного предложения, рис. 9.7) и что фактические инвестиции и сбережения представляют собой разницу между доходом и потреблением.

Кривую инвестиционного спроса (рис. 9.6) не следует отождествлять с графиком инвестиций (рис. 9.8 и 9.9). Кривая инвестиционного спроса характеризует зависимость инвестиций от уровня процентной ставки, тогда как график инвестиций выражает зависимость инвестиций от располагаемого дохода (график, показывающий влияние сбережения и инвестиций на объем ВВП, рис. 9.8).

Следует обратить внимание на действие мультипликатора инвестиций, который находится в прямой зависимости от предельной склонности к потреблению и в обратной зависимости от предельной склонности к сбережению (рис. 9.9).

**МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ**

**СОВОКУПНЫЙ СПРОС AD**

стоимостная форма

$$AD = C + I + G + X$$

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА AD:

1. Неценовые факторы:
  - изменения в потребительских расходах
  - изменения в инвестиционных расходах
  - изменения в государственных расходах
  - изменения в расходах на чистый объем экспорта
2. Ценовые факторы
  - эффект процентной ставки
  - эффект материальных ценностей или реальных кассовых остатков закупок
  - эффект импортных поставок

**СОВОКУПНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ AS**

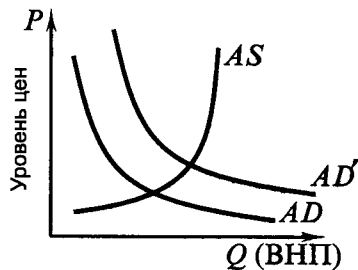
$$AS = \text{ВНП} = P \times Q$$

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА AS:

- изменение цен на ресурсы
- изменения технологии, издержек и производительности
- изменение правовых норм

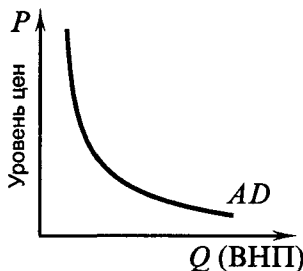
**УСЛОВИЕ  
МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАВНОВЕСИЯ** – равенство  
объемов совокупного  
спроса и совокупного  
предложения

графическая  
модель



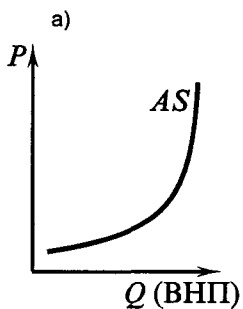
Реальный объем производства

Рис. 9.1

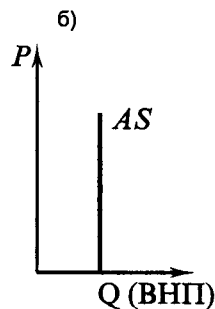


Реальный объем производства

Рис. 9.2



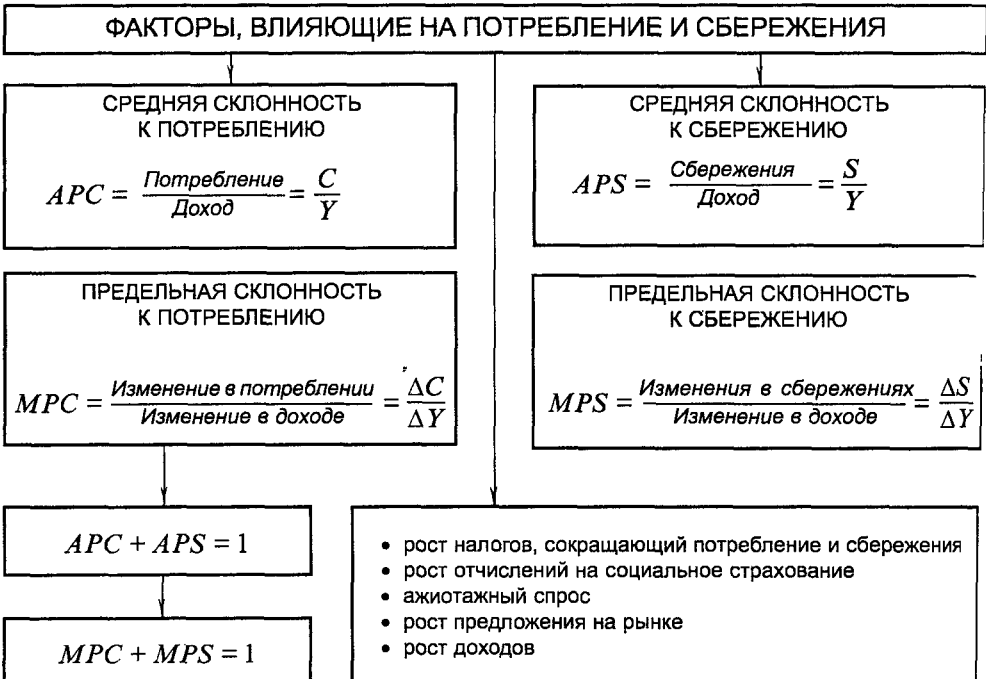
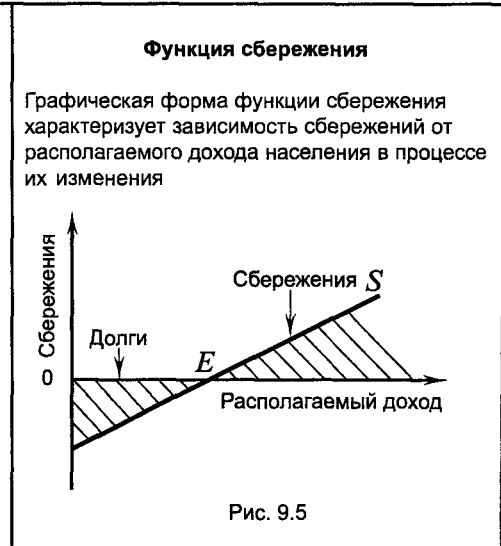
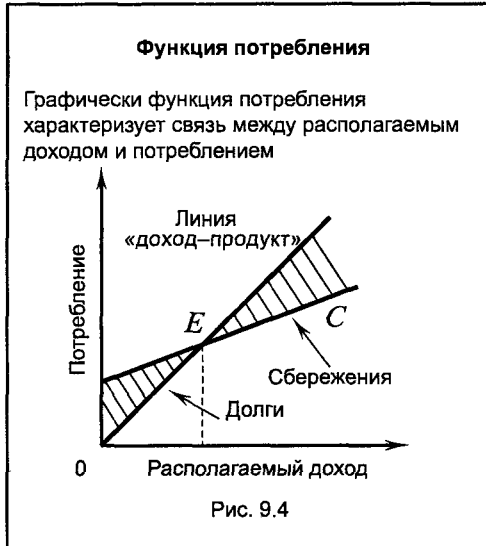
Краткосрочный период



Долгосрочный период

Рис. 9.3

<b>ДОХОД <math>Y = C + S</math></b>	
ПОТРЕБЛЕНИЕ $C$	СБЕРЕЖЕНИЯ $S$
с ростом совокупного реального дохода растет и потребление, но в меньшей мере	составляют основу инвестиций



**ИНВЕСТИЦИИ I**

факторы

- ожидаемая норма чистой прибыли
- уровень ставки процента

Кривая инвестиционного спроса показывает в графической форме размер инвестиций, осуществление которых возможно при каждом данном уровне процентной ставки

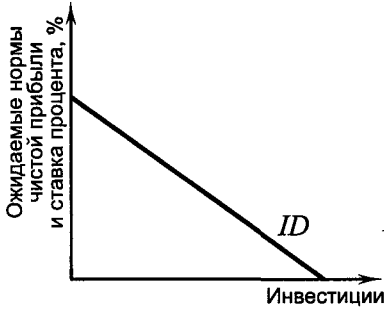


Рис. 9.6. Спрос на инвестиции

Кривая инвестиционного предложения показывает размер предложения сбережений, осуществление которых возможно при каждом данном уровне процентной ставки

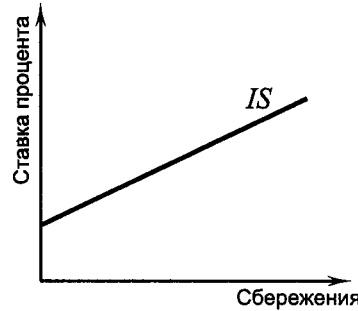


Рис. 9.7. Инвестиционное предложение

**МУЛЬТИПЛИКАТОР ИНВЕСТИЦИЙ K**

$$K = \frac{\Delta \text{ВНП}}{\Delta I} \quad \text{или} \quad K = \frac{1}{1 - MPC} = \frac{1}{MPS}$$

$$\Delta \text{ВНП} = \frac{1}{MPS} \times \Delta I$$

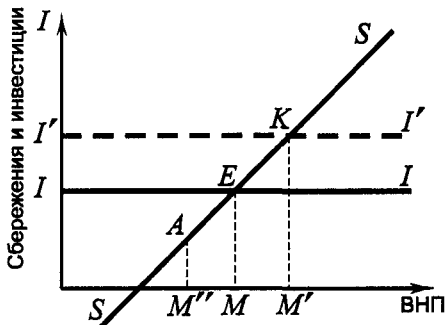


Рис. 9.8. Влияние сбережений и инвестиций на объем ВНП

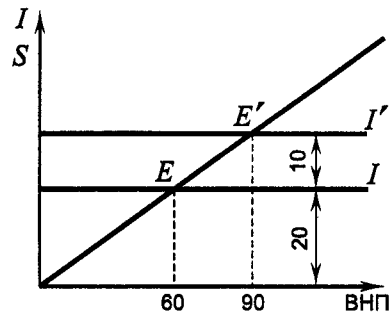
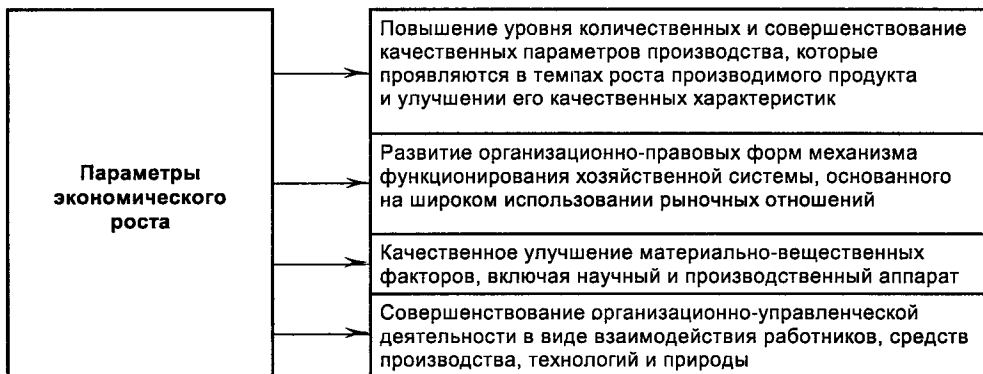


Рис. 9.9. Графическое изображение мультипликатора

# Тема 10. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

**Экономический рост** — это количественное увеличение и качественное совершенствование общественного продукта и факторов производства

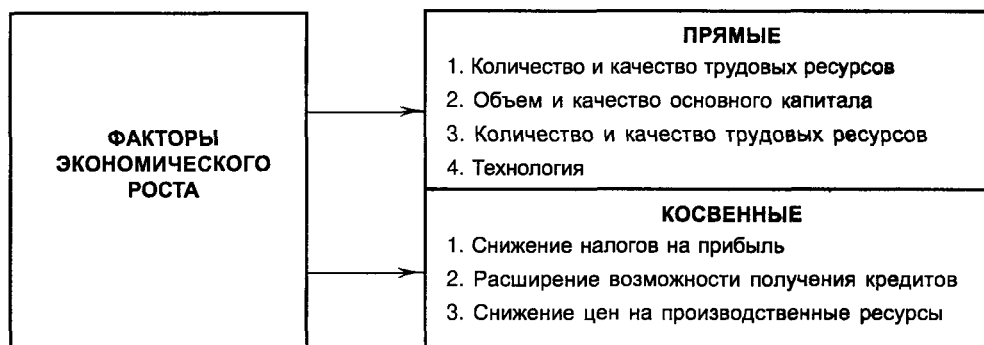


## ТИПЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

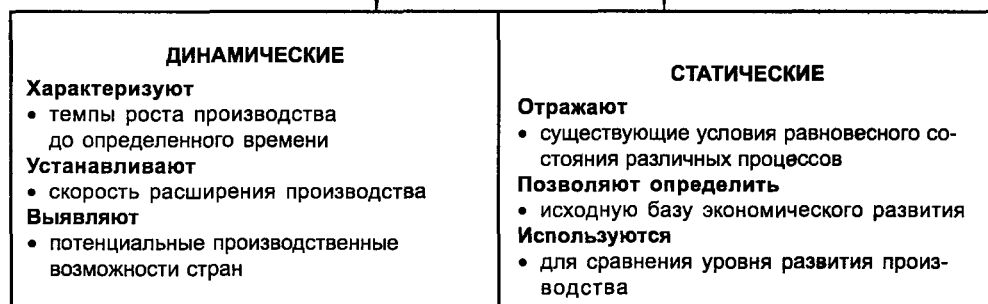


**ВИДЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА**

<b>Трудосберегающий</b>	<b>Капиталосберегающий</b>	<b>Всесторонний</b>
Этот вид предполагает такие условия производства, при которых весь прирост достигается за счет применения новой техники и повышения производительности труда	Он основывается на применении более эффективных машин и оборудования, использовании качественно нового сырья и материалов, позволяющих добиваться экономного расходования средств производства	Это такой вид экономического роста, в условиях которого происходит экономия и трудовых, и вещественных факторов производства



**ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА**



**КАЧЕСТВЕННЫЕ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ**

Интегрирующим показателем качества экономического роста является **уровень жизни**.

**Характеризуется**

- физическими, духовными и социальными потребностями

**Определяется**

- объемом производства ВВП на душу населения
- объемом потребления материальных благ и услуг на душу населения

<b>ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА США ЗА СЧЕТ ЭКСТЕНСИВНЫХ И ИНТЕНСИВНЫХ ФАКТОРОВ</b>		
Период времени	Экономический рост в %	
	экстенсивные факторы	интенсивные факторы
1870—1914 гг. Оценка Я. Тинбергена	73	27
1909—1949 гг. Оценка Р. Солоу	20	80
1928—1982 гг. Оценка Э. Денисона	32	68

### МОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

Теория экономического роста развивалась по двум основным направлениям:

1. Неоклассическому
2. Кейнсианскому (позднее неокейнсианскому)

НЕОКЛАССИЧЕСКОЕ  
НАПРАВЛЕНИЕ

#### Исходные основы

1. Каждый фактор производства «обеспечивает» соответствующую долю производимого продукта.
2. Стоимость продукции создается производственными факторами.
3. Экономика обладает необходимыми предпосылками для автоматического восстановления равновесия в процессе свободной конкуренции.

#### Объект исследования

Изучаются факторы экономического роста.

#### Метод исследования

1. Исследуется роль отдельных факторов роста с позиций количественного подхода (увеличение численности рабочих, основного капитала).
2. Изучаются факторы производства с позиций качественного подхода (прогресс науки, совершенствование системы образования, улучшение размещения организации производства).

#### Инструмент анализа

Производственная функция

$$Y = W_1L + W_2K + W_3n + a,$$

где  $Y$  — темп прироста совокупного продукта;

$W_1, W_2, W_3$  — доля труда, капитала и природных ресурсов в совокупном продукте;

$L, K, n$  — темпы прироста затрат труда, капитала, природных ресурсов;

$a$  — темп научно-технического прогресса.

#### Цель анализа

Выбор наиболее эффективной структуры капиталовложений и определение оптимального направления экономического роста.



**Неокейнсианское направление**

Условные обозначения:

$I$  — инвестиции  
 $S$  — сбережения  
 $C_r$  — капиталоемкость  
 $G_w$  — темп роста НД в длительном периоде

**Исходные условия**

- Экономический рост связан с процессом накопления
- Предполагается равенство инвестиций сбережениям ( $I = S$ )
- Рост национального дохода определяется только одним фактором — нормой накопления капитала (остальные факторы исключаются)
- Капиталоемкость определяется лишь техническими условиями производства, имеющими тенденцию сохранять ее неизменной, т. е. нейтральным техническим прогрессом

**Модель Харрода**

Основное назначение модели — выработать условия по обеспечению равновесного (устойчивого) роста)

Харрод предложил формулу:

$$S = C \times G$$

Из этой формулы выводится уравнение динамического равновесия

Если величина капиталоемкости является постоянной (требуемая капиталоемкость  $C_r$ ), доля сбережений  $S$  в длительном периоде имеет тенденцию оставаться постоянной, тогда темп роста НД тоже должен быть постоянным и определяется отношением:

$$G_w = \frac{S}{C_r}$$

**Модель Домара**

В отличие от модели Харрода, Домар положил в основу не равенство сбережений инвестициям, а равенство денежного дохода (спроса) производственным мощностям (предложению)

Назначение модели — определить величину инвестиций и ее рост, и тем самым сделать прирост дохода равным приросту производственных мощностей. Домар предложил уравнение:

$$\Delta I (I/a) = I \times b, \text{ отсюда } \Delta I / I = b \times a$$

В первом уравнении  $\Delta I (I/a)$  — прирост инвестиций  $I$  к мультипликатору  $I/a$  составляет прирост дохода в денежном выражении;  $I \times b$  — произведение инвестиций на потенциальную среднюю производительность инвестиций  $b$  дает прирост производственных мощностей

Второе уравнение характеризует темп прироста инвестиций ( $\Delta I / I$ ) и полную загрузку производственных мощностей. Он равен произведению доли сбережений  $a$  на потенциальную среднюю производительность инвестиций  $b$

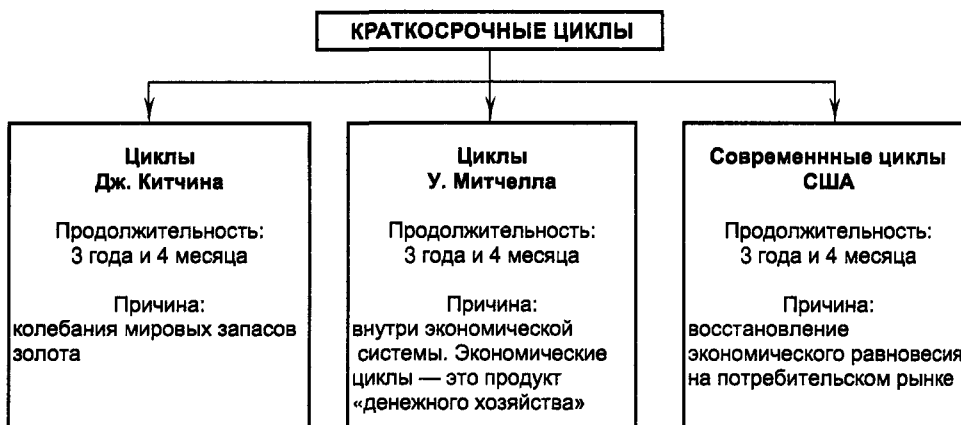
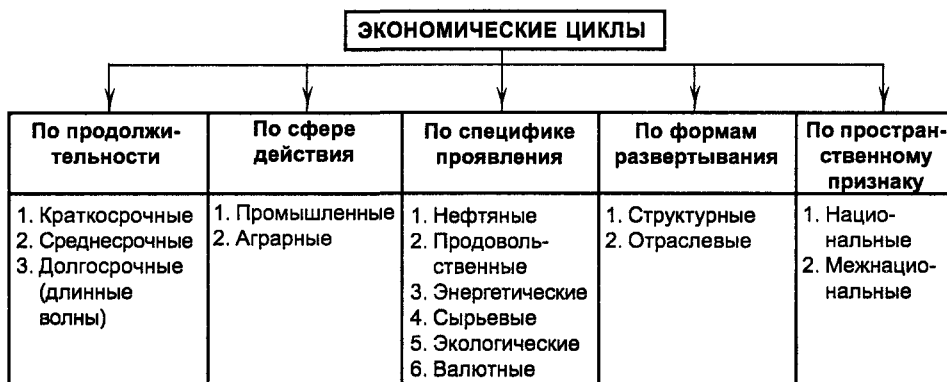
# Тема 11. ЦИКЛИЧНОСТЬ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ КРИЗИСЫ

## Содержание цикличности.

### Типология экономических циклов

**Цикличность** представляет собой естественный способ развития экономики, всеобщую форму движения, которая отражает неравномерность экономической динамики

**Экономический цикл** — это повторяющиеся на протяжении ряда лет подъемы и спады уровней экономической активности, отличающиеся друг от друга продолжительностью и интенсивностью при наличии долговременной тенденции к экономическому росту

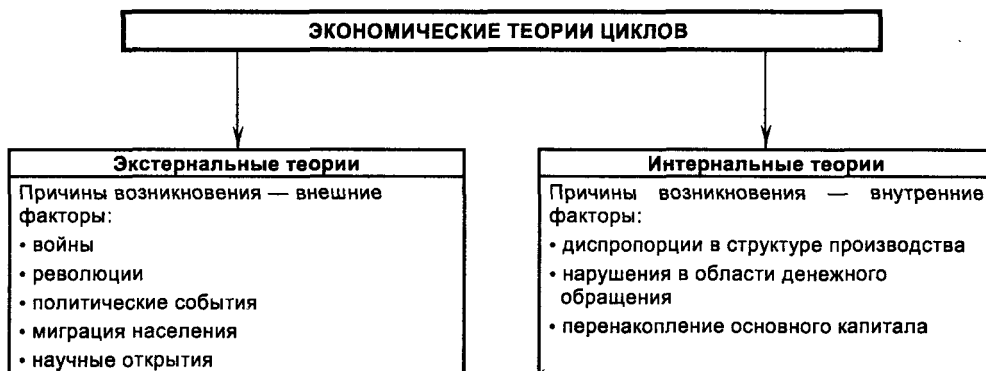




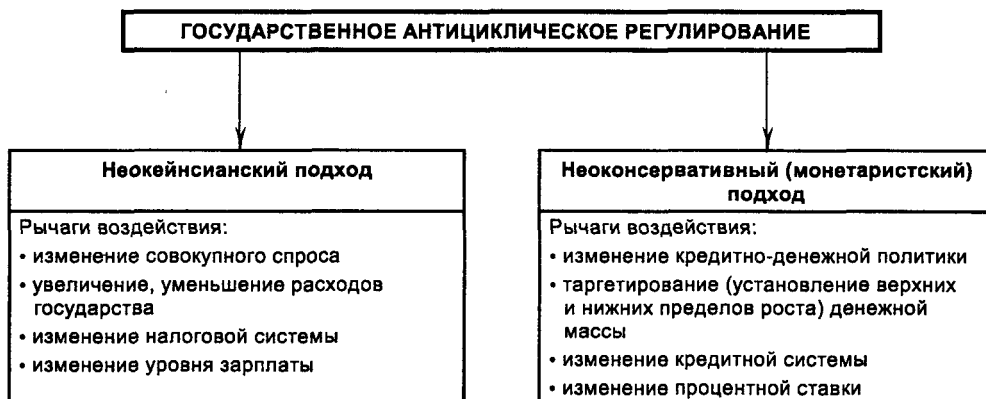
## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТЕОРИИ ЦИКЛОВ

№ п/п	Наименование теории	Наиболее видные представители	Объяснение причин циклов
1	Теория внешних факторов	У. Джевонс	Возникновение экономических циклов связывается с интенсивностью солнечных пятен
2	Теория промышленных циклов	К. Маркс, Ф. Энгельс	Возникновение кризисов обосновывается противоречиями капитализма; периодичность кризисов — массовым обновлением основного капитала
3	Теория перенакопления капитала	М. Туган-Барановский, Г. Кассель, А. Афтальян	Кризисные явления возникают в результате образования диспропорций в структуре производства, т. е. перенакопления основного капитала
4	Кредитно-денежная концепция	Р. Хоутри, И. Фишер	Кризисы возникают в результате нарушений в области денежного спроса и предложения
5	Кейнсианская теория	Дж. Кейнс	Цикл рассматривается как результат взаимодействия между движением национального дохода, потреблением и накоплением капитала, слабостью рыночного механизма
6	Теория нововведений	Й. Шумпетер	Циклический процесс экономического роста обусловлен скачкообразным характером осуществления технических изобретений и нововведений
7	Теория недопотребления	Ж. Сисмонди, К. Родбертус-Ягцев	Экономические кризисы коренятся в недостаточности потребления, падении доли заработной платы в национальном доходе
8	Монетарная теория	М. Фридмен	Циклический характер производства объясняется нестабильностью денежного обращения

## КЛАССИФИКАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ТЕОРИЙ ЦИКЛОВ ПО П. САМУЭЛЬСОНУ



## КОНЦЕПЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО АНТИЦИКЛИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ



## ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЦИКЛ И ЕГО ФАЗЫ

**Важнейшие фазы цикла — спад и подъем производства**

Характерные черты циклов	
подъем	спад
<ul style="list-style-type: none"> <li>• увеличение запасов</li> <li>• рост производственных инвестиций</li> <li>• увеличение спроса на труд</li> <li>• повышение прибылей</li> <li>• расширение спроса на кредит</li> <li>• рост производства</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ликвидация запасов</li> <li>• сокращение производственных инвестиций</li> <li>• падение спроса на труд</li> <li>• резкое уменьшение прибылей</li> <li>• ослабление спроса на кредит</li> <li>• сокращение объемов производства</li> </ul>

**ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЦИКЛ И ЕГО ФАЗЫ**

Фазы цикла по К. Марксу (рис. 11.1)

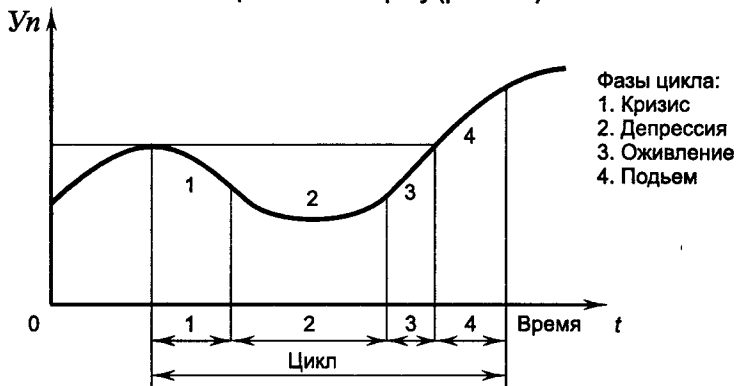


Рис. 11.1

Фазы цикла по П. Самуэльсону (рис. 11.2)

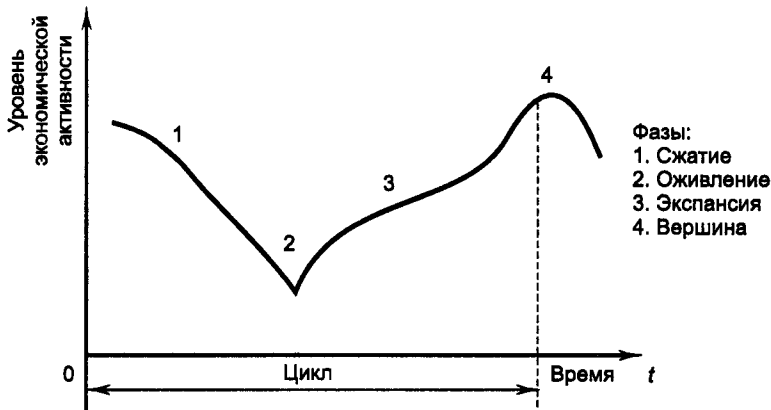


Рис. 11.2

Фазы цикла по К. Макконнеллу и С. Брю\* (рис. 11.3)

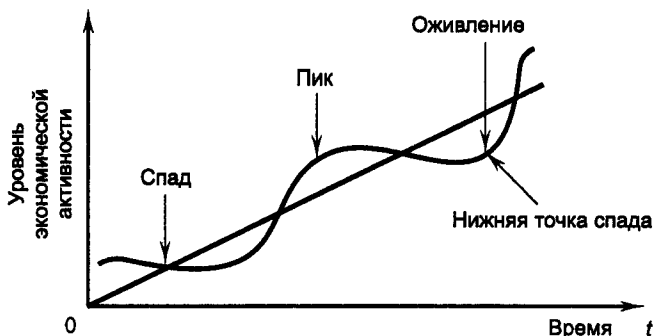


Рис. 11.3

\* К. Макконнелл, С. Брю. Экономикс. М.: Республика, 1992. Т 1. С.156.

## ТЕОРИЯ ДЛИННЫХ ВОЛН Н. Д. КОНДРАТЬЕВА

«Большие циклы конъюнктуры» Н. Д. Кондратьева  
ведущих капиталистических стран — Англии, Франции, Германии, США

Циклы	Волны	Годы
I цикл	1. Повышательная волна	С конца 80-х—начала 90-х гг. до 1810—1817 гг.
	2. Понижательная волна	С 1810—1817 гг. до 1844—1851 гг.
II цикл	1. Повышательная волна	С 1844—1851 гг. до 1870—1875 гг.
	2. Понижательная волна	С 1870—1875 гг. до 1890—1896 гг.
III цикл	1. Повышательная волна	С 1890—1896 гг. до 1914—1920 гг.
	2. Понижательная волна	С 1914—1920 гг.

Если провести экстраполяцию, то «большие циклы конъюнктуры» можно представить в следующем виде (по данным проф. А. Г. Худокормова).

Циклы	Волны	Годы
III цикл	1. Повышательная волна	С 1890—1896 гг. до 1914—1920 гг.
	2. Понижательная волна	С 1914—1920 гг. до 1939—1945 гг.
IV цикл	1. Повышательная волна	С 1939—1945 гг. до 1967—1973 гг.
	2. Понижательная волна	С 1967—1973 гг. до 1982—1985 гг.
V цикл	1. Повышательная волна	С 1982—1985 гг.

### ТЕОРИИ ДЛИННЫХ ВОЛН

ДЛИННЫЕ ВОЛНЫ	
↓	↓
«Большие циклы конъюнктуры» Н. Д. Кондратьева	«Периоды смены» А. Шпитгофа
↓	↓
I цикл — с конца 1780-х—начала 1790-х до 1844—1851 гг.	I — «волна промышленной революции»
II цикл — с 1844—1941 гг. до 1890—1896 гг.	II — «волна пара и стали»
III цикл — с 1890—1896 гг. до 1914—1920 гг.	III — «волна электротехнической, химической и автомобильной промышленности»

### ДЛИННЫЕ ВОЛНЫ В ВЕЛИКОБРИТАНИИ И США

Фазы цикла	Промышленное производство	
	Великобритания	США
Повышательная волна цикла	1738—1754 гг.	
Понижательная волна цикла	1754—1777 гг.	
Повышательная волна цикла	1777—1797 гг.	
Понижательная волна цикла	1797—1825 гг.	
Повышательная волна цикла	1825—1861 гг.	
Понижательная волна цикла	1861—1882 гг.	1866—1892 гг.
Повышательная волна цикла	1882—1901 гг.	1892—1913 гг.
Понижательная волна цикла	1901—1923 гг.	1913—1933 гг.
Повышательная волна цикла	1923—1936 гг.	1933—1944 гг.
Понижательная волна цикла	1936—1950 гг.	1944—1955 гг.
Повышательная волна цикла	1950—1972 гг.	1955—1974 гг.
Понижательная волна цикла	1972—?	1974—?

## БОЛЬШИЕ ЦИКЛЫ КОНЪЮНКТУРЫ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕФОРМЫ В РОССИИ

Большие циклы	Волны реформ в России	Основные направления экономических преобразований
I цикл: с 1780-х–1790-х гг. до 1844–1851 гг.	I волна реформ: с 1780-х–1790-х гг. до 1810–1817 гг.	План реформ подготовлен М. М. Сперанским: <ul style="list-style-type: none"> <li>• придать госбюджету законодательный характер</li> <li>• подушные подати заменить подоходным налогом</li> <li>• от винных откупов перейти к акцизной системе</li> <li>• создать центральный банк, выпустить кредитные деньги</li> </ul>
II цикл: с 1844–1851 гг. до 1890–1896 гг.	II волна реформ: с конца 1850-х гг. до середины 1870-х гг.	Комиссия, созданная Александром II, подготовила и внедрила: <ul style="list-style-type: none"> <li>• отмену крепостного права</li> <li>• правила утверждения и исполнения финансовых смет</li> <li>• порядок формирования государственных доходов</li> <li>• создание палат по контролю финансовых средств</li> </ul>
III цикл: с 1890–1896 гг. до 1939–1945 гг.	III волна реформ: а) с 1890-х до 1920-х гг.;  б) со второй половины 1920-х до начала 1940-х гг.	Реформы подготовлены и осуществлены С. Ю. Витте и П. А. Столыпиным: <ul style="list-style-type: none"> <li>• денежная реформа С.Ю. Витте</li> <li>• индустриализация и хозяйственное развитие страны</li> <li>• аграрные реформы, которые начались в 1906 г.</li> </ul> После Октябрьской революции: <ul style="list-style-type: none"> <li>• введение НЭПа</li> <li>• денежная реформа</li> <li>• первые пятилетние планы создания собственной индустрии</li> <li>• план ГОЭЛРО как форма обеспечения сбалансированного развития экономики страны</li> </ul>
IV цикл: с 1939–1945 гг. до 1982–1985 гг.	IV волна реформ: с 1950-х до конца 1970-х гг.	Экономические реформы Н. С. Хрущева, а затем А. Н. Косыгина: <ul style="list-style-type: none"> <li>• расширение рыночных методов хозяйствования</li> <li>• установление прямых экономических методов взаимодействия между производителями и потребителями</li> <li>• усиление материального стимулирования</li> <li>• усиление юридической ответственности по своим обязательствам</li> <li>• установление платы за фонды и т. д.</li> </ul>
V цикл: с 1982–1985 гг.	V волна реформ: с 1985 года	Современные экономические преобразования, связанные с переходом на рыночные условия хозяйствования

Источники: 1. Россия. Энциклопедический словарь. Репринт / Изд. Ф. А. Брокгауз и И. А. Ефрон. СПб., 1898; Лениздат, 1991. С. 185–197; 2. Экономическое наследие Н. Д. Кондратьева и современность. СПб.: СПбГУ, 1994. С. 47–67; 3. История экономических учений: Учебник / Под. ред. А. Г. Худокормова. М.: МГУ, 1994. Ч. II. С. 370–382.

# Тема 12. ТРУД, ЗАНЯТОСТЬ, БЕЗРАБОТИЦА

Одним из важнейших макроэкономических показателей является высокий уровень занятости населения.

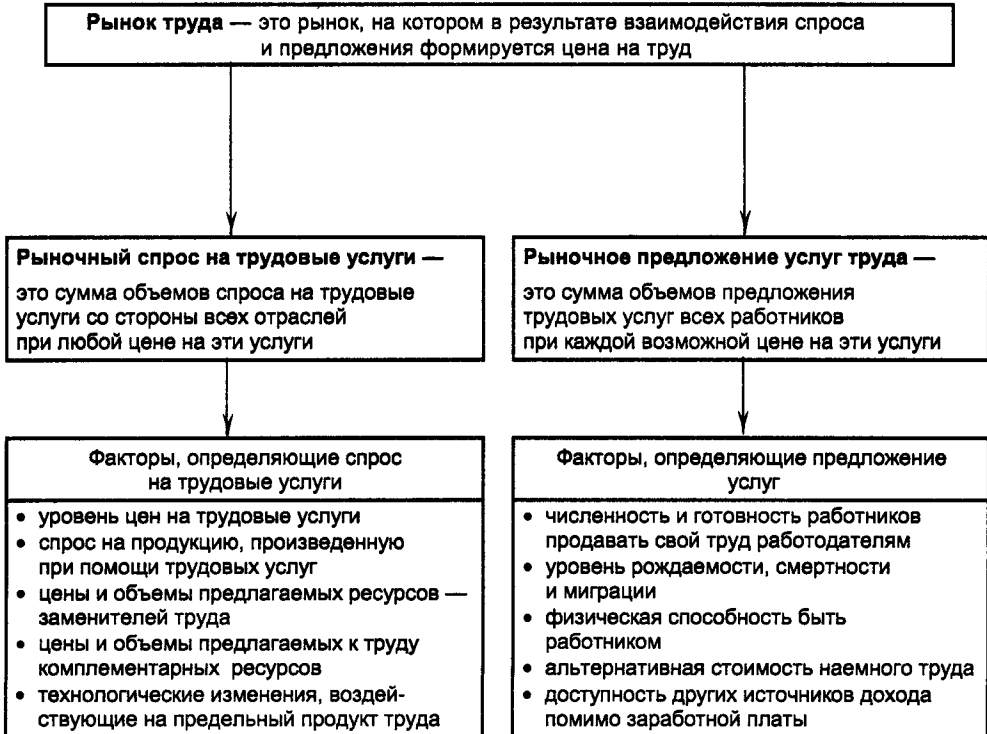
При характеристике роли человека в системе организации и функционирования производства используется целостная понятийная система.

*Трудовые ресурсы* — часть населения трудоспособного возраста, обладающего физическими и духовными способностями. Это потенциальная масса живого труда в обществе.

*Рабочая сила* — индивидуальная производительная способность каждого человека к труду, которая неотъемлема от человека как от личности. Реальной производственной силой она становится в процессе соединения работника со средствами производства.

*Человеческий капитал* — сформированный человеком определенный запас здоровья, знаний, навыков, способностей, которые целенаправленно используются в той или иной сфере деятельности. Использование человеческого капитала приносит доход его владельцу. Чем выше по уровню развитости человеческий капитал, тем больший доход он приносит.

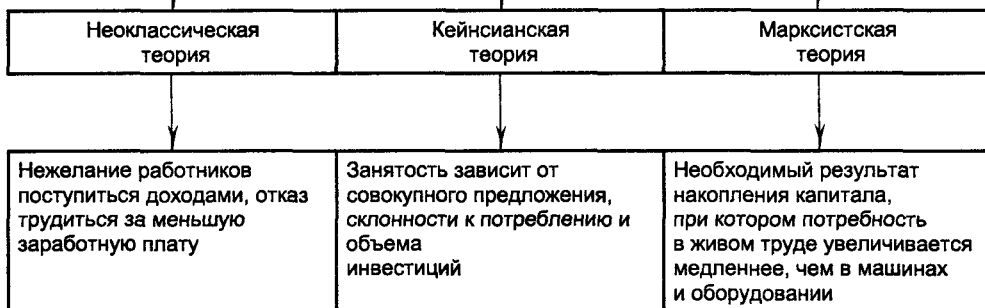
*Рынок труда* — рынок ресурсов труда как товара, равновесная цена и количество которого определяются взаимодействием спроса и предложения.



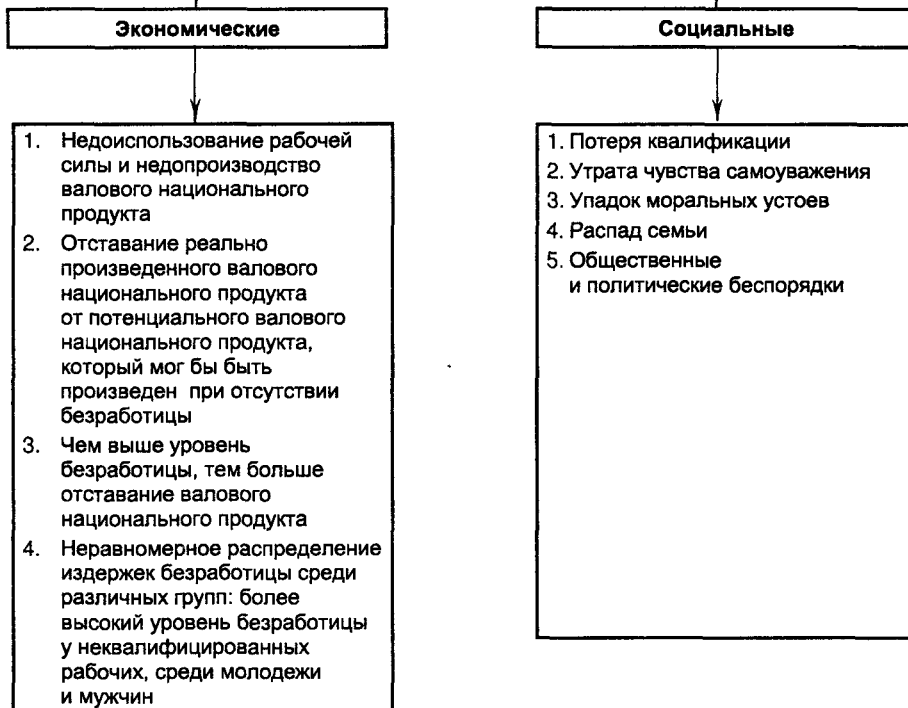


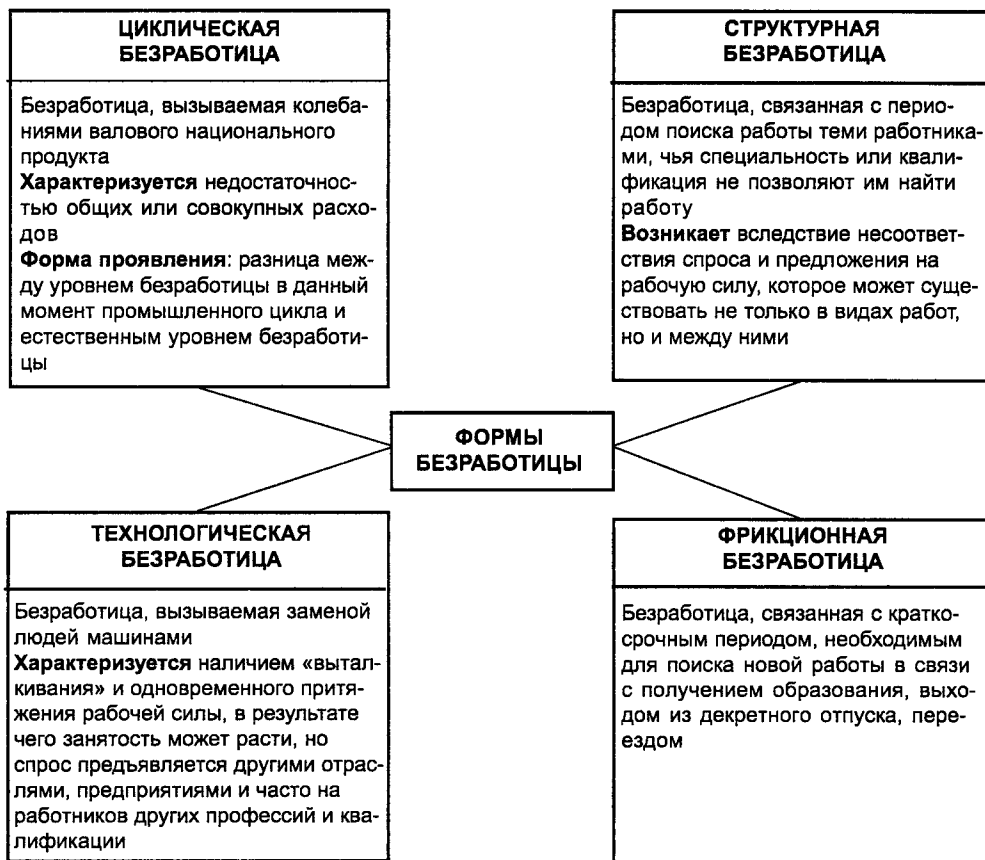
**Безработица** — экономическое состояние, при котором желающие работать не могут найти работу при обычной ставке заработной платы

### ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ БЕЗРАБОТИЦЫ



### ИЗДЕРЖКИ БЕЗРАБОТИЦЫ





**ЕСТЕСТВЕННЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ**

Уровень безработицы, соответствующий целесообразному уровню полной занятости в экономике. Как правило, он составляет 6–8 % от общей численности трудовых ресурсов

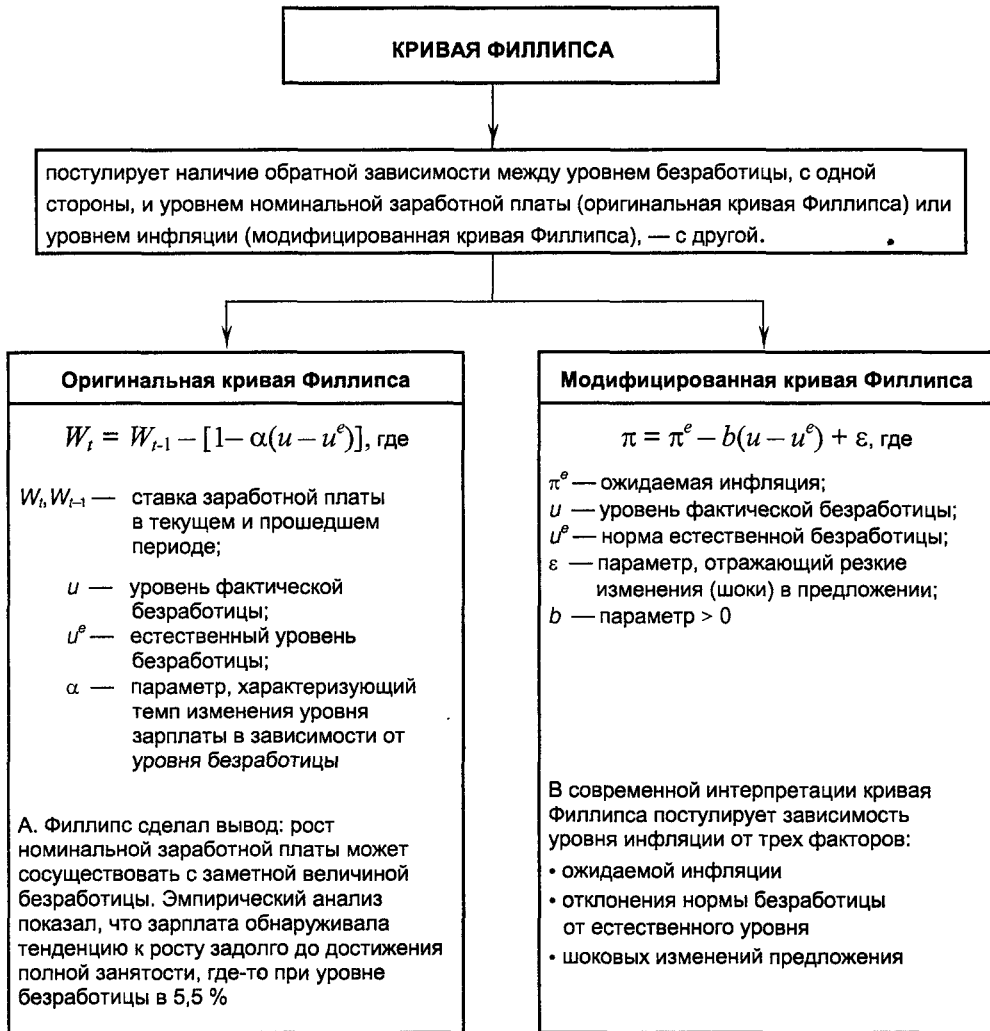
**ЗАКОН ОУКЕНА**

определяет связь между нормой безработицы и величиной роста валового национального продукта

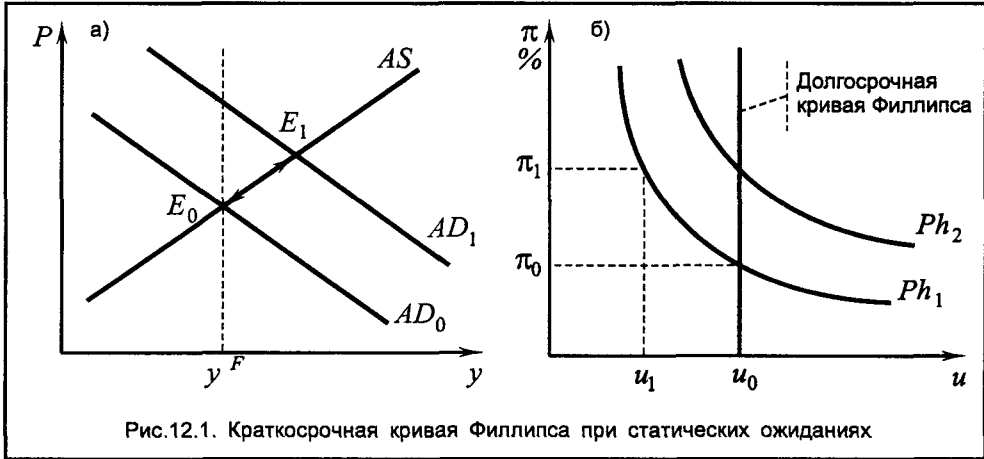
**Основные положения закона Оукена**

- ежегодный прирост реального валового национального продукта на уровне около 2,7 % удерживает долю безработных на постоянном уровне
- каждые 2 %, на которые реальный объем производства превышает свой естественный уровень, сокращают уровень безработицы на 1 % по сравнению с естественным уровнем безработицы
- каждые 2 % сокращения реального национального объема производства ниже естественного уровня увеличивают уровень безработицы на 1 % по сравнению с естественным уровнем безработицы

## ВЗАИМОСВЯЗЬ ИНФЛЯЦИИ И БЕЗРАБОТИЦЫ. КРИВАЯ ФИЛЛИПСА И ЕЕ МОДИФИКАЦИИ

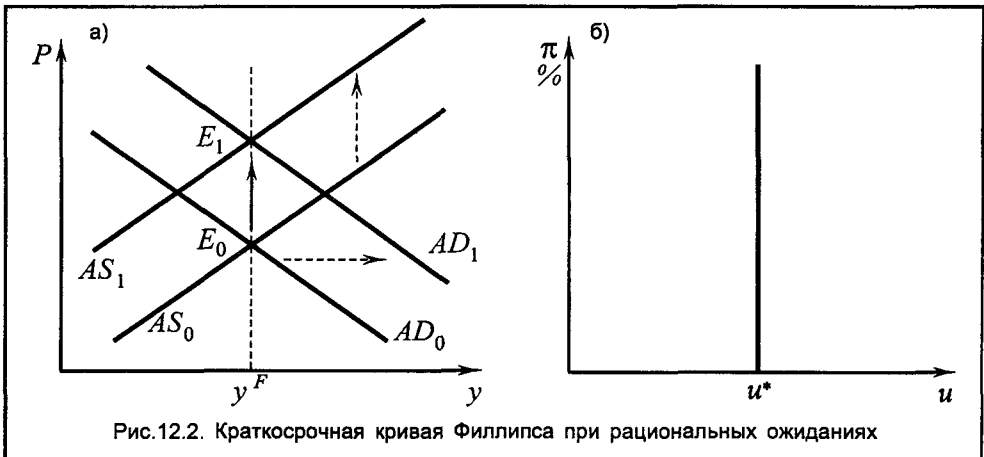


На рис. 12.1, а и б представлена кейнсианская кривая Филлипса, согласно которой существует определенная, четко формализуемая альтернатива между инфляцией и безработицей. Стимулируя совокупный спрос  $AD_0 \rightarrow AD_1$ , правительство повышает уровень эффективного спроса и тем самым увеличивает занятость и сокращает безработицу  $u_0 \rightarrow u_1$ , платой за это является рост уровня инфляции  $\pi_0 \rightarrow \pi_1$ . Отказ от стимулирующей политики  $AD_1 \rightarrow AD_0$  возвращает экономическую систему в первоначальное положение. Это возможно потому, что экономические субъекты статичны в своих ожиданиях, а именно они не меняют своих планов в части условий продажи факторов, вследствие чего кривая  $AS$  статична.

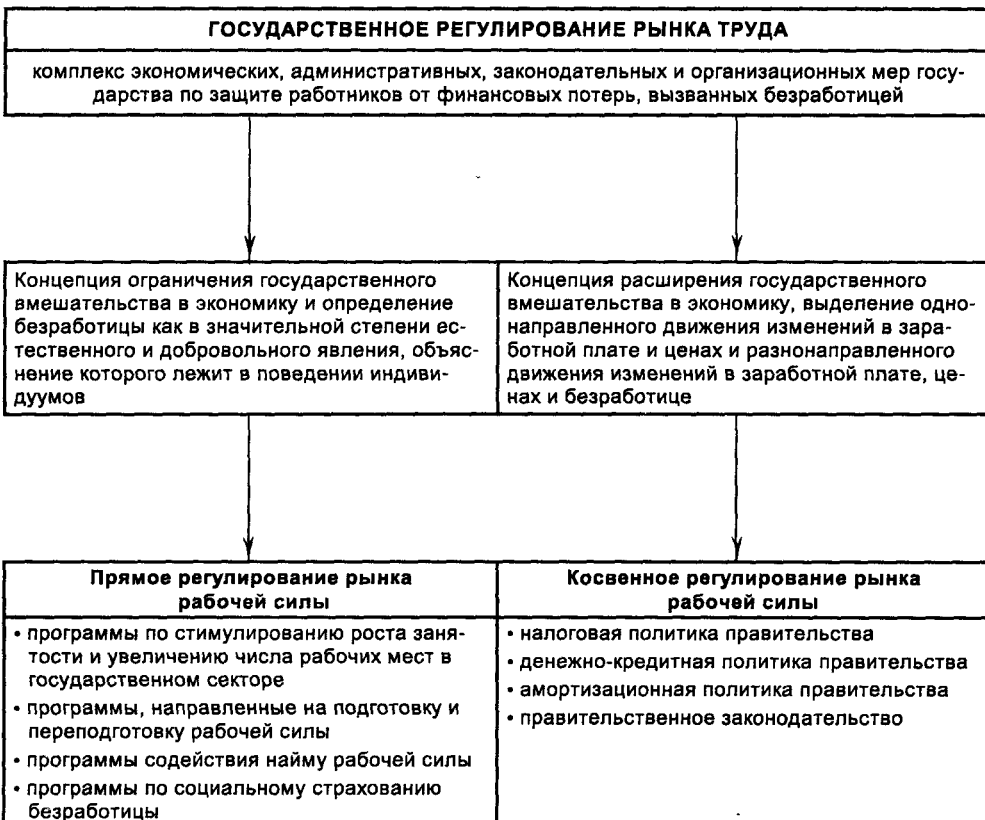
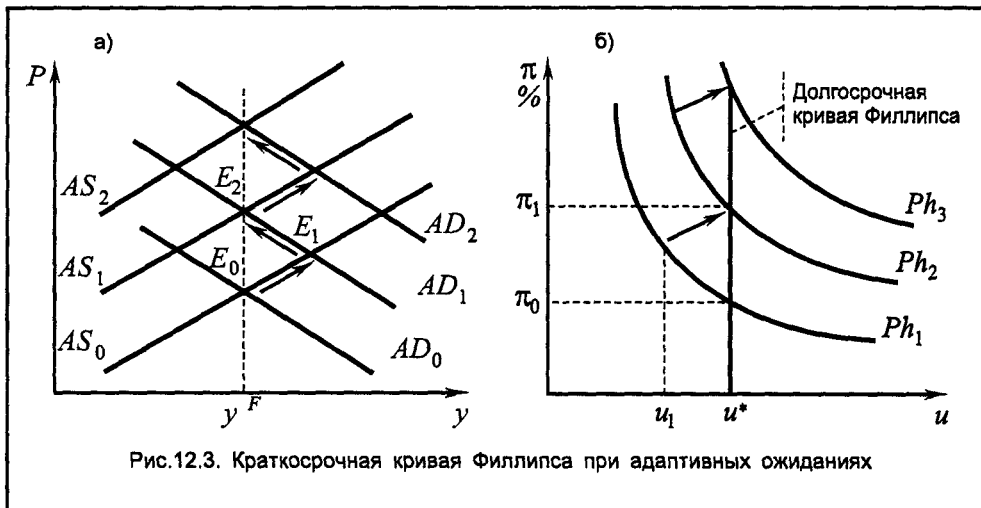


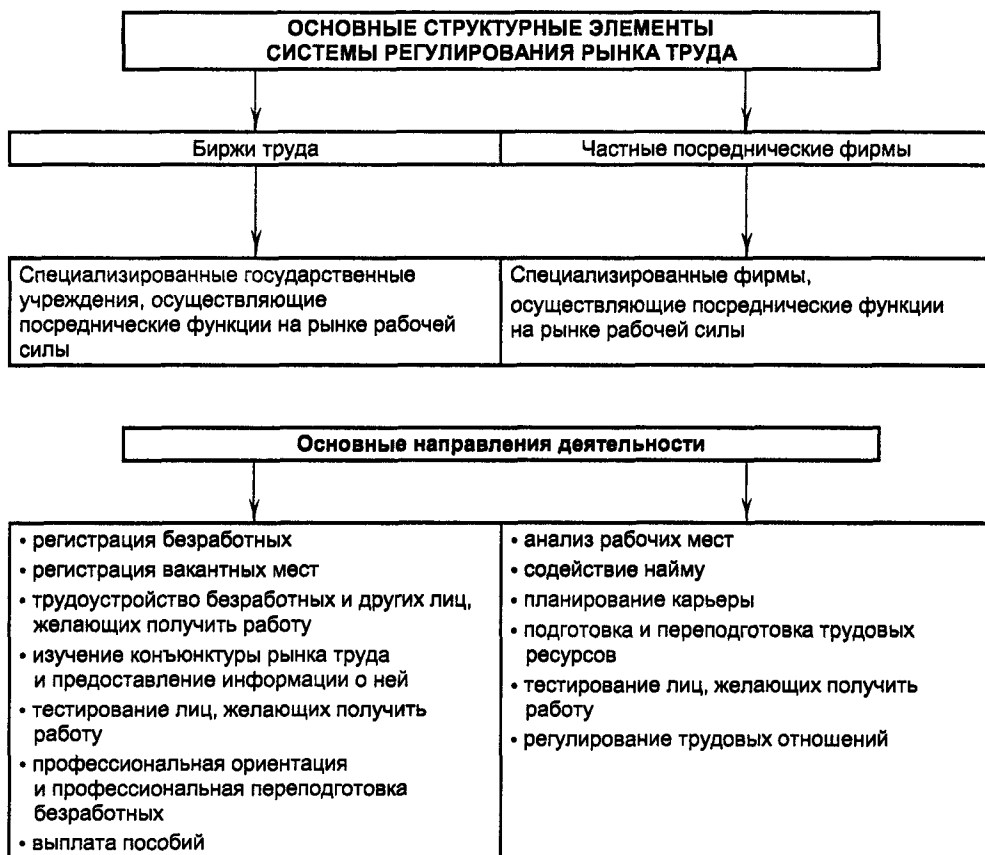
На рис. 12.2 представлена неоклассическая интерпретация кривой Филлипса.

Так как экономические субъекты адекватно учитывают изменения конъюнктуры и действия правительства, то любые изменения в совокупном спросе ( $AD_0 \rightarrow AD_1$ , например) будут сопровождаться одновременным изменением в совокупном предложении  $AS_0 \rightarrow AS_1$ , обусловленным тем, что экономические субъекты изменят свои планы по условиям продажи факторов (рис. 12.2, а). В результате не меняется ни реальный ВВП, ни занятость, как это имеет место в случае вертикальной кривой совокупного предложения (рис. 12.2, б).



В отличие от случая статических ожиданий при адаптивных ожиданиях экономические субъекты на изменения в совокупном спросе реагируют, но с некоторым запазданием. При этом, так как субъекты в определенной степени адаптируются к изменениям конъюнктуры и действиям правительства, каждый раз для достижения более высокого уровня занятости  $u^* \rightarrow u_1$  необходимо не просто поддержание более высокого уровня инфляции, а ее ускорение. И каждому уровню инфляции будет соответствовать своя кривая Филлипса. На рис. 12.3, а и б представлена монетаристская интерпретация кривой Филлипса.





## Тема 13. ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА

Предложение денег и регулирование денежной массы является важнейшей функцией государства. Определение и цели денежно-кредитной политики представлены в схеме.

Органом, осуществляющим денежно-кредитную политику в стране, является Центральный банк. Базовое уравнение денежной массы по деньгам высокой эффективности можно вывести на основе баланса Центрального банка. Изменение каждой из составляющей баланса может привести к изменению величины (структуры) денежной массы. В зависимости от того, на изменение какой из указанных составляющих воздействует Центральный банк, различают инструменты денежно-кредитной политики.

Эффективность и действенность денежно-кредитной политики в значительной степени зависят от интерпретации исходных посылок функционирования экономики и поведения экономических субъектов.

В теоретической концепции классической школы отрицается не только эффективность, но и вообще действенность денежно-кредитной политики.

В кейнсианской концепции признается действенность денежно-кредитной политики, но в первую очередь как политики сдерживания экономики от излишнего «перегрева».

В концепции монетаризма денежно-кредитная политика считается действенным инструментом стабилизационной политики. Однако особо подчеркивается необходимость проведения устойчивой и предсказуемой денежно-кредитной политики в долгосрочной перспективе в соответствии с «золотым правилом монетаризма».

Взаимосвязь денежно-кредитной и фискальной политики называется комбинированной политикой.

### ЗАДАЧИ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ

Стабилизационная политика, которая осуществляется посредством регулирования денежной массы, называется **денежно-кредитной, или монетарной, политикой**.

Основными задачами денежно-кредитной политики являются:

- обеспечение устойчивости национальной валюты в целях эффективного осуществления платежей и расчетов
- выработка правил денежного обращения, их регулирование и контроль за их выполнением
- воздействие на экономическую конъюнктуру путем изменения находящихся в обращении денег

## БАЛАНС ЦБ И УРАВНЕНИЕ ДЕНЕЖНОЙ МАССЫ

Активы		Пассивы	
Золотые резервы	ЗР	Банкноты и монеты	
Валютные резервы	ВР	(наличные деньги) в обращении	НД
Ценные бумаги	ЦБ	Депозиты финансовых институтов	ДФИ
Займы финансовым институтам	ЗФИ	Депозиты правительства	ДП
Займы правительству	ЗП	Прочие пассивы	ПП
Прочие активы	ПА		
Итого активы	ИА	Итого пассивы	ИП
		Чистое сальдо	ЧС
		Суммарные пассивы и чистое сальдо	ИП+ЧС

Наличные деньги в обращении и депозиты (резервы) финансовых институтов составляют *денежную базу* или *деньги высокой эффективности*. Базовое уравнение изменения денежной массы по деньгам высокой эффективности (без учета ряда незначительных позиций):

$$\Delta \text{НДО} + \Delta \text{ДФИ} = \Delta \text{ВР} + \Delta \text{ЦБ} + \Delta \text{ЗФИ}.$$

Данное уравнение в полной мере отражает суть и характер современных инструментов денежно-кредитной политики.

## ИНСТРУМЕНТЫ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ

Денежная эмиссия	Рост наличных денег в обращении
Резервная политика	Установление Центральным банком нормативов обязательного отчисления в резервы части средств, поступающих на депозитные счета коммерческих банков (и других финансовых институтов). Обязательные резервы выполняют функцию страхового фонда для депозитов
Валютная политика	Оказание непосредственного влияния на величину денежного предложения в стране. Продавая валюту, Центральный банк сокращает количество денег, покупая — увеличивает
Политика открытого рынка	Продажа и покупка Центральным банком ценных бумаг на общедоступных институциональных площадках купли-продажи ценных бумаг, а не в порядке частных соглашений. Является на сегодняшний день основным инструментом кредитно-денежной политики
Учетная политика	Установление Центральным банком определенного процента, называемого учетной ставкой или ставкой рефинансирования, за предоставление ссуды коммерческому банку для пополнения резервов

При проведении денежно-кредитной политики Центральный банк исходит из задач стабилизации экономического развития страны. В общем виде это выглядит следующим образом: в периоды экономического спада Центральный банк проводит экспансионистскую политику, расширяя предложение денег, в периоды «перегрева» экономической конъюнктуры, наоборот, сдерживает рост денежной массы или вовсе сокращает предложение денег.



## ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА В ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ КЛАССИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ

Согласно *классической концепции*, влияние изменения денежного предложения на экономику полностью и исчерпывающе описывается количественным уравнением обмена. Так как предложение благ жестко фиксировано, то при заданной величине коэффициента реальных кассовых остатков единственным следствием изменения денежного предложения будет пропорциональное изменение цен:

$$y = \frac{1}{k} \times \frac{M}{P},$$

где  $y$  — реальный национальный доход,  
 $M$  — номинальное предложение денег,  
 $P$  — уровень цен,  
 $k$  — коэффициент реальных кассовых остатков.

Такая трактовка влияния изменения денежного предложения на экономику получила название «кембриджский эффект». Графически его иллюстрация представлена на рис. 13.1.

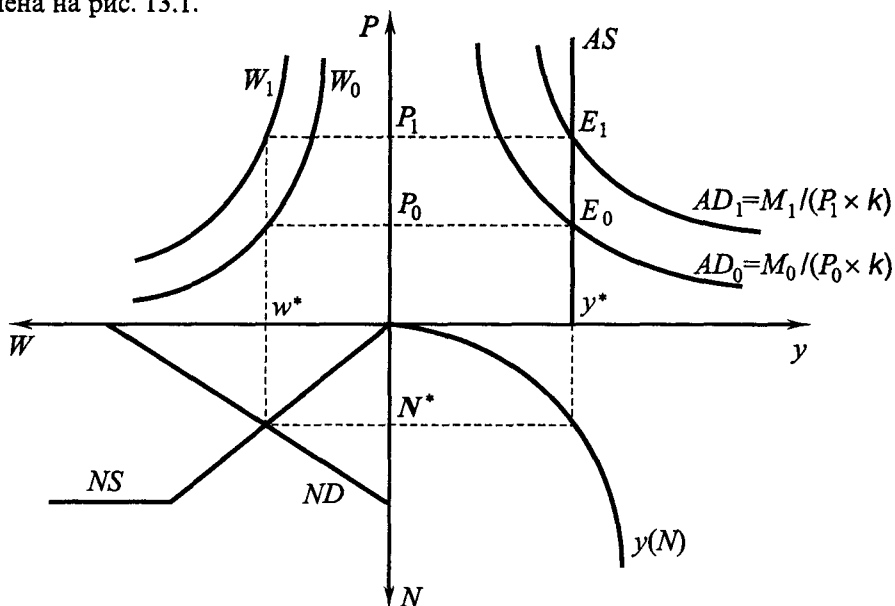


Рис. 13.1. Последствия изменения денежного предложения в теоретической концепции классиков

Рост предложения денег с  $M_0$  до  $M_1$  экономические субъекты воспринимают как нарушение оптимальной величины реальных кассовых остатков  $M_1/P_0 > M_0/P_0$  и начнут предпринимать действия по восстановлению ее оптимальной величины, т. е. будут стараться обменять излишки денег на реальные блага. В результате кривая совокупного спроса начнет сдвигаться вправо-вверх до тех пор, пока реальные кассовые остатки не вернуться к первоначальному оптимальному для экономических субъектов уровню, т. е. пока не будет достигнуто равенство:  $M_1/P_1 = M_0/P_0$ .

Предложение же благ жестко фиксировано относительно естественного уровня выпуска, поэтому единственной реакцией предложения на рост совокупного спроса станет рост цен.

Рост цен затронет не только рынок благ, но и рынок факторов производства, при этом в силу абсолютной гибкости номинальной ставки заработной платы ее величина изменится  $W_0 \Rightarrow W_1$  при сохранении величины реальной заработной платы.

Таким образом, согласно классической концепции, *деньги нейтральны*, т. е. не связаны с реальным сектором экономики.

## ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА В ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ КЕЙНСИАНСКОЙ ШКОЛЫ

В основе *кейнсианской интерпретации* роли денежно-кредитной политики лежит тот факт, что деньги рассматриваются как вид финансовых активов. Существование спроса на деньги как на имущество обуславливает влияние изменения количества денег на реальный сектор экономики, и осуществляется это влияние не непосредственно, а именно через сектор имущества, при этом связующим звеном между денежным рынком и реальным сектором экономики является ставка процента.

«Эффект Кейнса»:

$$\begin{aligned} \uparrow M &\Rightarrow \uparrow M/P \Rightarrow (M/P \rightarrow V) \Rightarrow \uparrow V_i \Rightarrow \downarrow i \Rightarrow \uparrow I \Rightarrow \uparrow AD \Rightarrow \uparrow y; \\ \downarrow M &\Rightarrow \downarrow M/P \Rightarrow (V \rightarrow M/P) \Rightarrow \downarrow V_i \Rightarrow \uparrow i \Rightarrow \downarrow I \Rightarrow \downarrow AD \Rightarrow \downarrow y. \end{aligned}$$

При этом денежно-кредитная политика оказывает действенное влияние на реальный сектор при использовании ее в целях сдерживания экономической конъюнктуры, в то же время ее возможности по активизации экономики во время спада существенно ограничены, так как экономика зачастую оказывается в ситуации инвестиционной или ликвидной ловушки.

Графическая иллюстрация кейнсианской интерпретации денежно-кредитной политики представлена на рис. 13.2, а и б.

1. Кривая  $LM_0$  сдвинется влево до положения  $LM_2$ , при этом вследствие эффекта Кейнса ставка процента возрастет до  $i_2$ , инвестиционный спрос снизится и эффективный спрос упадет до  $y_2$ .
2. Кривая совокупного спроса переместится влево из положения  $AD_0$  в положение  $AD_1$ , но станет несколько круче вследствие снижения эластичности инвестиционного спроса по ставке процента.
3. Так как при уровне цен  $P_0$  на рынке благ будет избыток в размере  $(y_0 - y_2)$ , то уровень цен начнет понижаться до  $P_1$ , оказывая влияние на совокупный спрос и совокупное предложение.
4. Снижение уровня цен будет понижательно действовать на реальный спрос на деньги, что вызовет смещение кривой  $LM$  из положения  $LM_2$  в положение  $LM_1$ . При этом объем совокупного спроса примет значение  $y_1$ , а ставка процента — значение  $i_1$ .

5. Снижение уровня цен приведет к снижению ценности предельного продукта труда, вследствие чего кривая спроса на труд переместится из положения  $ND_0$  в положение  $ND_1$ . Кривая предложения труда остается на месте, так как Кейнс считал, что номинальная зарплата изменяется только в одну сторону — в сторону повышения, поэтому денежная ставка оплаты труда не снизится из-за снижения цен.
6. Вследствие снижения спроса на труд занятость сократится с  $N_0$  до  $N_1$ , а объем совокупного предложения — до значения  $y_1$ .

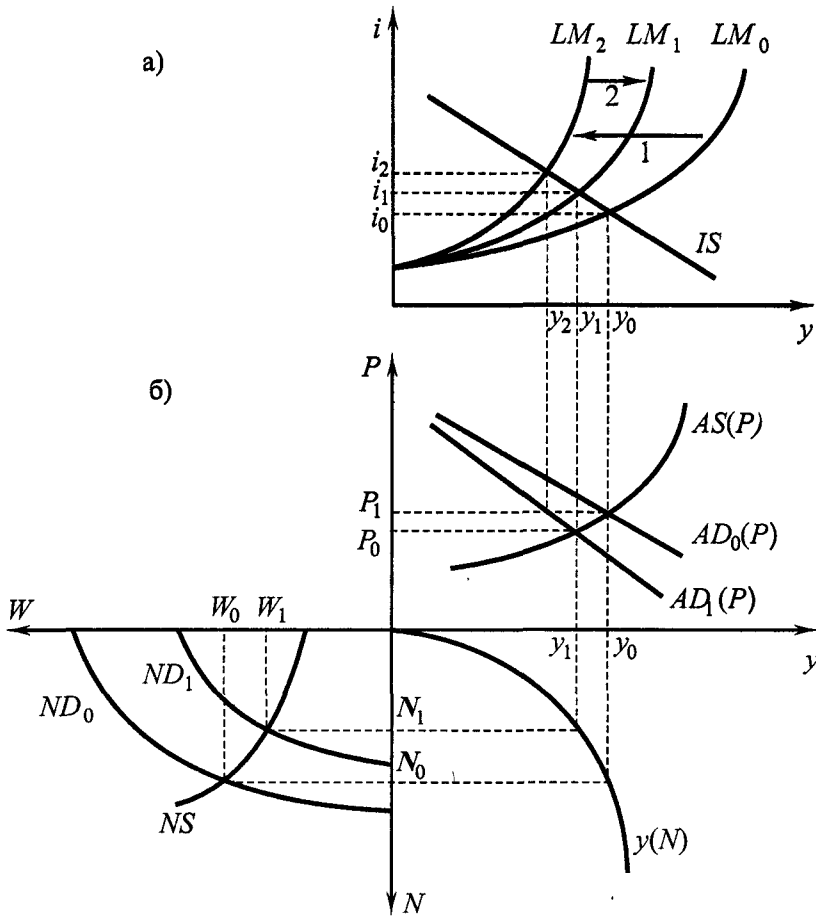


Рис. 13.2. Последствия контрактивной денежной политики в кейнсианской концепции

В результате новое равновесие установится при следующих значениях эндогенных параметров:  $y_1, i_1, P_1, W_1, N_1$ , т. е. при более низких значениях национального дохода, цен, занятости и номинальной зарплаты и при более высокой ставке процента. Таким образом сжатие денежной массы выполняет свою задачу по сдерживанию экономической конъюнктуры.

## ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА В ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ МОНЕТАРИЗМА

*Монетаризм рассматривает деньги как один из пяти видов активов.*

Однако принципиальное отличие монетаристского подхода от кейнсианского заключается не в количественном увеличении элементов портфеля активов с двух до пяти, а в том, что в монетаристском портфеле представлен именно весь сектор имущества: не только финансовые активы (деньги и облигации), но и реальный капитал (акции), реальные блага (предметы потребления длительного пользования) и факторы производства (человеческий капитал).

Такой подход приводит к иной интерпретации действия денежно-кредитной политики: если в стране изменяется денежное предложение, тогда *влияние изменения количества денег на реальный сектор экономики будет происходить не только опосредованно, через механизм процентной ставки, но и непосредственно — через эффекты имущества и субституции.*

**Эффект имущества:**

$$\uparrow M/P \Rightarrow \uparrow V \Rightarrow \uparrow C \Rightarrow \uparrow AD \Rightarrow \uparrow y.$$

Рост денег (кассовых остатков) в составе портфеля экономические субъекты воспринимают и как нарушение оптимальной структуры портфеля, и как рост всего своего имущества. Поэтому избыток денег субъекты стараются обменять не только на финансовые активы, но и на реальный капитал и реальные блага, что в свою очередь вызывает рост совокупного спроса (рис. 13.3).

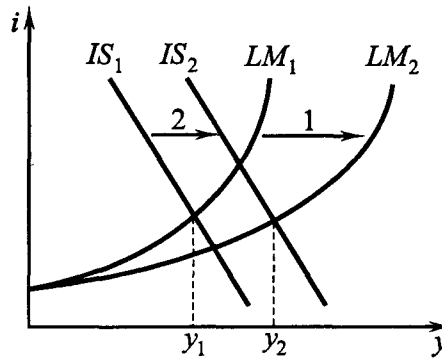


Рис. 13.3. Эффект имущества

**Эффект субституции:**

$$\uparrow M/P \Rightarrow \downarrow r^B \Rightarrow \downarrow r^A \Rightarrow \uparrow I \Rightarrow \uparrow AD \Rightarrow \uparrow y.$$

Экономические субъекты реагируют не на рост реальных кассовых остатков, а на снижение процентной ставки по финансовым активам, вызванное ростом денежной массы. В случае, если финансовые активы и реальный капитал взаимозаменяемы, снижение доходности облигаций повысит спрос на реальные активы, что

окажет повышательное воздействие на инвестиционный и, следовательно, на совокупный спрос.

«Золотое правило монетаризма»: необходимо проводить предсказуемую денежно-кредитную политику с устойчивым ростом денежной массы в 3–5 % в год. Это утверждение основывается на данных эмпирического анализа, согласно которым рост денежной массы не более чем на 3 % в год вызывает (с временным лагом примерно в 9–12 месяцев) рост реального национального продукта, при росте денежного предложения от 3 до 5 % наблюдается превышение роста номинального ВВП над реальным, а прирост денежной массы более чем на 5 % полностью поглощается ростом номинального ВВП.

### СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ И ФИСКАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ

По мнению представителей *кейнсианства*, наиболее действенной является фискальная политика. Во-первых, мероприятия фискальной политики непосредственным образом влияют на совокупный спрос. Во-вторых, экономика зачастую оказывается в ситуации ликвидной и инвестиционной ловушек. В-третьих, инвестиционный спрос недостаточно эластичен по ставке процента, в результате чего линия  $IS$  достаточно крута (рис. 13.4, а), линия же  $LM$ , наоборот, достаточно полого в результате хорошей эластичности спроса на деньги по ставке процента (рис. 13.4, б).

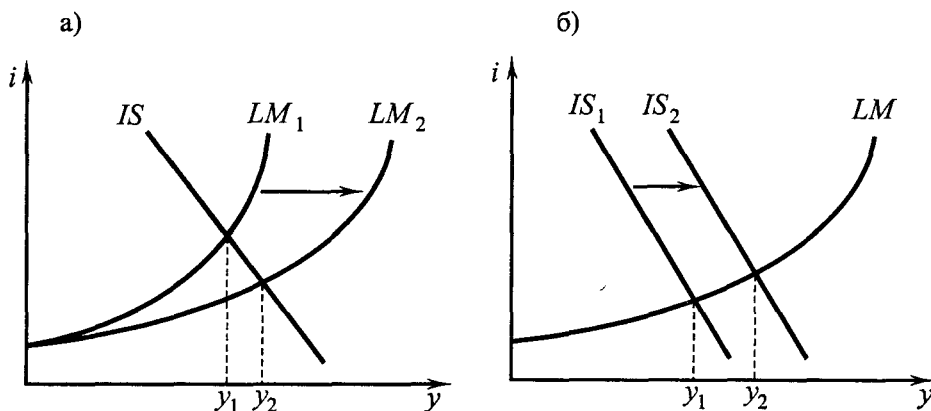


Рис. 13.4. Последствия монетарного и фискального импульса в кейнсианской концепции

С точки зрения *монетаристов*, мероприятия фискальной политики не только бесполезны, но и вредны для экономики вследствие неэффективности госрасходов и эффекта вытеснения частных инвестиций.

Денежно-кредитная политика более предпочтительна: спрос на деньги есть величина достаточно устойчивая и не очень эластичная к изменению ставки процента, поэтому линия  $LM$  является достаточно крутой (рис. 13.5, б). Линия  $IS$  же достаточ-

но полого, так как инвестиционный спрос достаточно эластичен по ставке процента, кроме того, другие компоненты совокупного спроса также зависимы от ставки процента (рис 13.5, а).

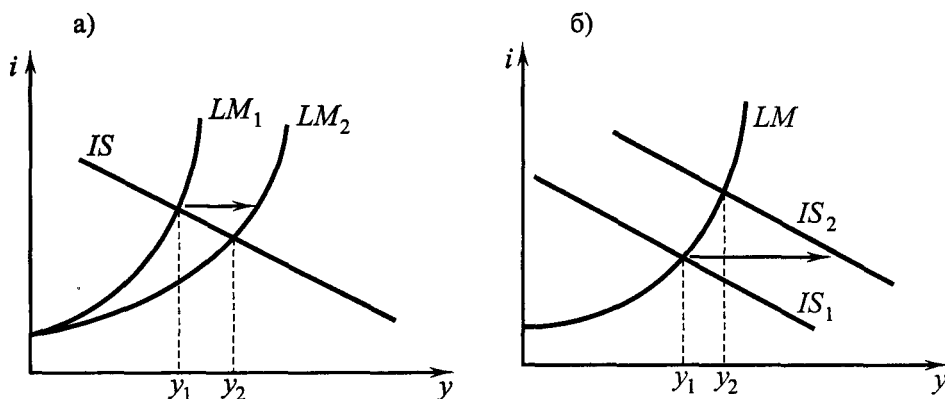


Рис. 13.5. Последствия монетарного и фискального импульса в монетаристской концепции

Однако при этом следует еще раз подчеркнуть, что, по мнению монетаристов, оптимальной является предсказуемая, устойчивая и равномерно поступательная денежно-кредитная политика в соответствии с «золотым правилом».

По мнению представителей *классической школы*, неэффективна и фискальная, и денежно-кредитная политика, более того, мероприятия, проводимые правительством, как правило, оказывают негативное воздействие на экономику.

## Тема 14. ИНФЛЯЦИЯ И АНТИИНФЛЯЦИОННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

В данной теме рассматриваются виды инфляции и способы ее измерения, анализируются вопросы влияния инфляции на экономику, характер, формы и механизмы ее проявления. Вызывает интерес изучение характера взаимодействия инфляции с другими макроэкономическими процессами и явлениями, особенно взаимосвязи инфляции и безработицы и возможности ее отражения в модели совокупного спроса и совокупного предложения. Рассматриваются вопросы влияния инфляции на перераспределение доходов между экономическими субъектами.

По определению инфляция может иметь место тогда, когда в экономике наблюдается избыток денежного предложения по сравнению с реальным спросом на деньги, т. е. когда прирост денежной массы (с учетом скорости оборота денег) опережает рост реального национального дохода и не компенсируется спросом на деньги со стороны активов.

Соответственно механизмы инфляции могут быть достаточно хорошо описаны в рамках модели совокупного спроса и совокупного предложения. Задача состоит в том, чтобы построить функции  $AD$  и  $AS$  с учетом инфляции в качестве эндогенного параметра. При этом кроме собственно уровня инфляции необходимо учитывать и специфические ожидания экономических субъектов относительно темпов инфляции на предстоящий период.

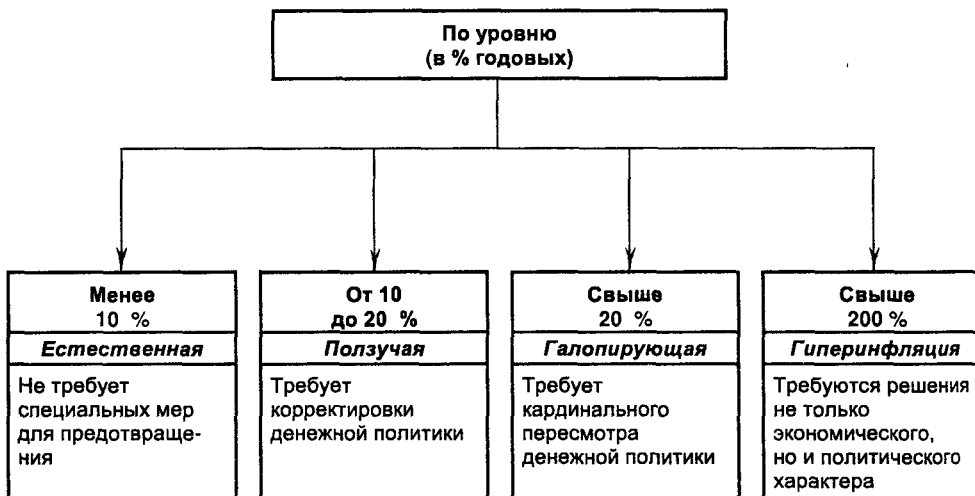
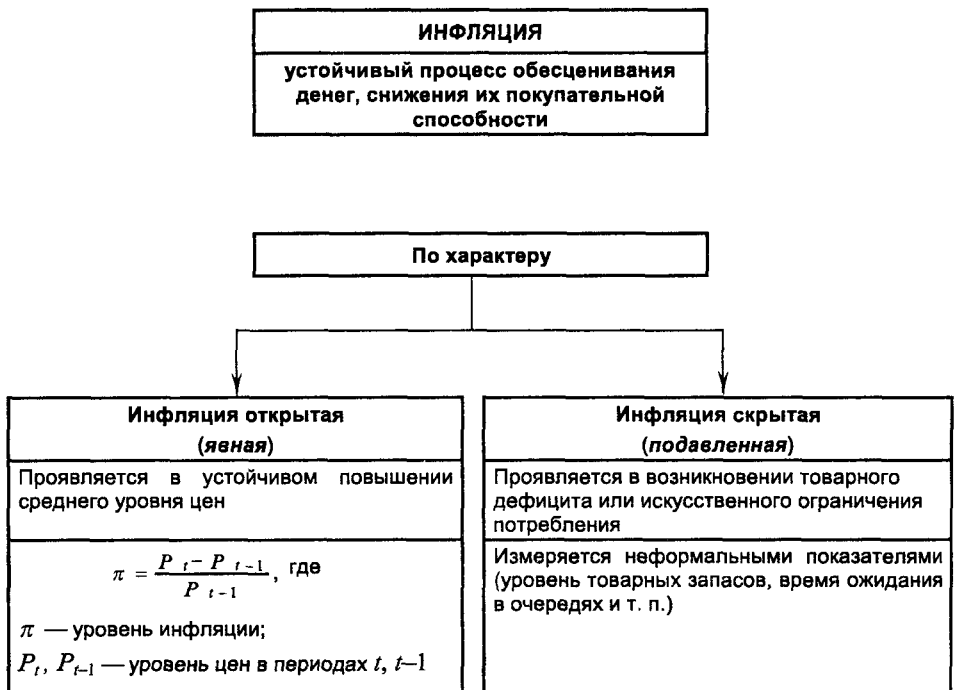
**Факторы, вызывающие инфляцию**, можно разделить на две группы: со стороны спроса и со стороны предложения. Реакция экономики на инфляцию как инспирированную спросом, так и предложением, может быть различной в зависимости от поведения экономических субъектов, особенно от характера их инфляционных ожиданий. При определенных условиях инфляционные ожидания экономических субъектов могут сыграть роль спускового крючка для запуска механизма разветвления инфляционного процесса, сочетающего взаимодействие факторов со стороны спроса и предложения, получившего название «инфляционной спирали».

Особый интерес представляет зависимость между темпами инфляции и уровнем использования производственного потенциала, в первую очередь уровнем занятости, впервые формализованная новозеландским экономистом А. У. Филлипсом.

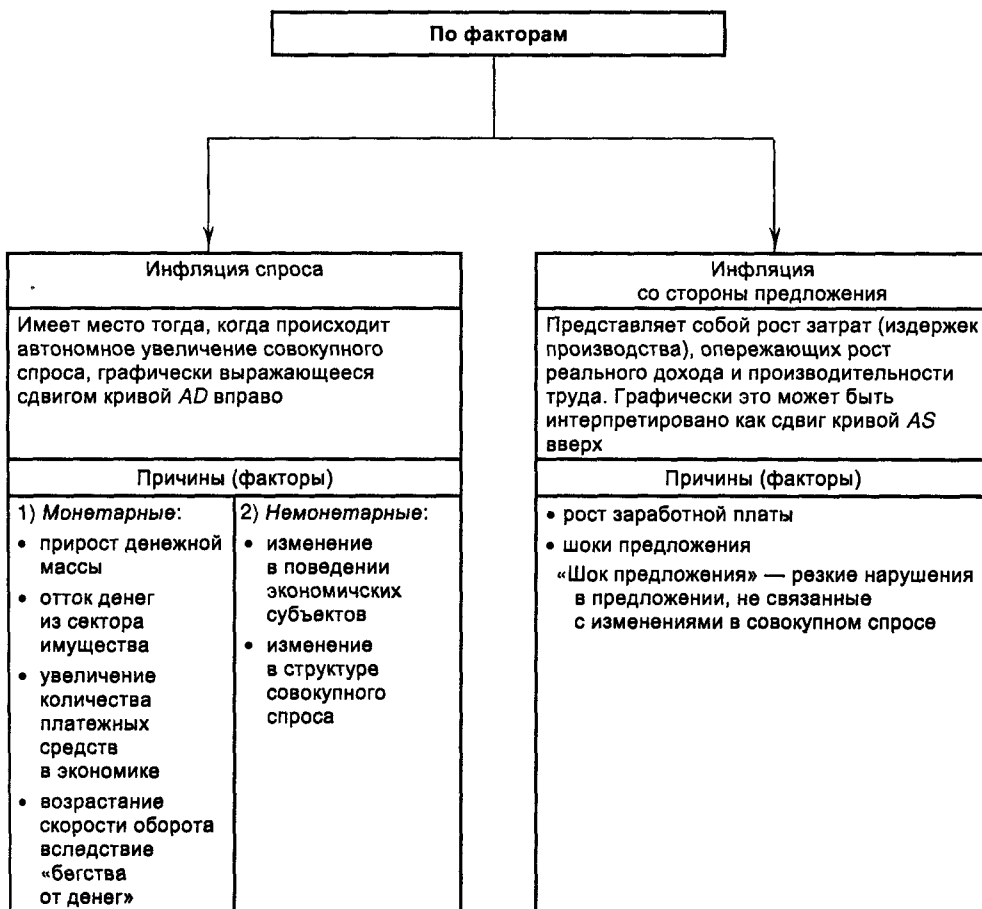
Функции совокупного спроса и совокупного предложения с учетом инфляции и инфляционных ожиданий называются **динамическими функциями совокупного спроса и предложения**. Построить такие функции позволяет анализ инфляции и кривой Филлипса, дополненный зависимостью, выражаемой кривой Оукена.

Инфляция, равно как и безработица, принадлежит к таким процессам в макроэкономике, управление которыми практически полностью находится в руках государства. Поэтому в данной теме достаточно подробно освещаются вопросы антиинфляционной политики и государственного регулирования занятости.

## ИНФЛЯЦИЯ И ЕЕ ВИДЫ



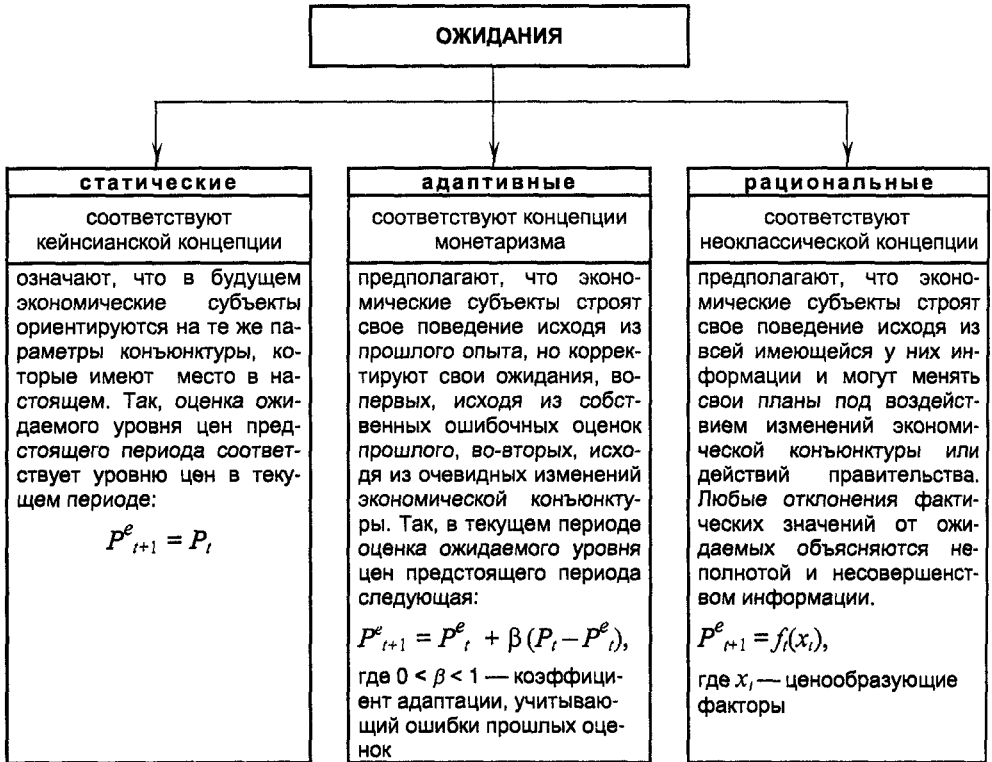




**ПОСЛЕДСТВИЯ ИНФЛЯЦИИ**

<b>Инфляционный налог (<i>TI</i>)</b>	<b>Сеньораж (<i>SI</i>)</b>
<p>Если в условиях инфляции <math>\pi</math> экономический субъект хочет сохранить в периоде <math>t</math> размер своего реального денежного запаса на оптимальном для себя уровне (как и в периоде <math>t-1</math>), то он должен из текущего дохода обеспечить прирост своей кассы в соответствии с уровнем инфляции</p>	<p>Доход государства от инфляционного налога. Государство является получателем инфляционного налога</p>
$TI = \pi \times \frac{M_{t-1}}{P_{t-1}}, \text{ где}$ <p><math>M_{t-1}</math> — денежная масса в периоде <math>t-1</math>;  <math>P_{t-1}</math> — уровень цен в периоде <math>t-1</math></p>	$SI = \frac{M_t - M_{t-1}}{P_t} - M_c, \text{ где}$ <p><math>M_t, M_{t-1}</math> — денежная масса в периоды <math>t, t-1</math>;  <math>M_c</math> — затраты по изготовлению новых денег</p>

## ИНФЛЯЦИОННЫЕ ОЖИДАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СУБЪЕКТОВ



## ИНФЛЯЦИОННАЯ СПИРАЛЬ

**Инфляционная спираль** — ситуация, в которой инфляция попеременно поддерживается как факторами на стороне спроса, так и факторами на стороне предложения, причем действие каждого из факторов обусловлено предыдущим действием противоположного фактора. Возникновение инфляционной спирали возможно по причине любого случайного изменения в совокупном спросе или в совокупном предложении

ИНФЛЯЦИОННАЯ СПИРАЛЬ,  
ИНСПИРИРУЕМАЯ РОСТОМ СОВОКУПНОГО СПРОСА

Пусть первоначально экономика находится в состоянии краткосрочного равновесия, в точке  $E_0$ . Правительство принимает решение о проведении экспансионистской экономической политики.

В результате кривая  $AD$  начинает перемещаться вправо в положение  $AD_2$ , и новое равновесие устанавливается в точке  $E_1$ . Достигнутая цель — рост ВВП и занятости, при этом, правда, возрастают цены на конечные товары и услуги. Однако установившееся равновесие является неустойчивым — рано или поздно владельцы факторов производства начнут пересматривать планы их продажи (увеличивать цены на них). В результате начнется краткосрочное смещение кривой совокупного предложения вверх до установления нового равновесия в точке  $E_2$ . В результате экономика возвращается к исходному уровню выпуска и занятости, но с более высоким уровнем цен.

При продолжении экспансионистской политики экономика будет перемещаться из точки  $E_2$  в точку  $E_3$ , затем из точки  $E_3$  в точку  $E_4$  и т. д. (рис. 14.1).

#### ИНФЛЯЦИОННАЯ СПИРАЛЬ, ИНСПИРИРУЕМАЯ РОСТОМ ИЗДЕРЖЕК ПРОИЗВОДСТВА

Пусть экономика находится в состоянии равновесия в точке  $E_0$ . В результате шока предложения кривая  $AS$  из положения  $AS_0$  сдвинется в положение  $AS_1$  и новое равновесие установится в точке  $E_1$ : рост издержек производства, не компенсируемый изменением в совокупном спросе, приводит к росту товарно-материальных запасов и предприниматели вынуждены пересматривать свои производственные планы в сторону понижения.

Теоретически возможно возвращение экономики из состояния  $E_1$  в состояние  $E_0$  в случае, если продавцы факторов производства начнут снижать цены на них вследствие экономического спада, однако на практике такое происходит очень редко. Поэтому наиболее вероятно преодоление спада путем стимулирования роста совокупного спроса ( $AD_0 \Rightarrow AD_1$ ). Однако переход в состояние  $E_2$  означает, что продавцы факторов добились исключительно повышения цен (остановка процесса на точке  $E_2$  вероятна только в том случае, если имел место какой-либо внешний для экономики шок предложения) и процесс раскручивания инфляционной спирали может запускаться заново.

Принципиальное отличие инфляции издержек состоит в том, что рост совокупного предложения оказывает не повышающее, а понижающее влияние на уровень реального ВВП (рис. 14.2).

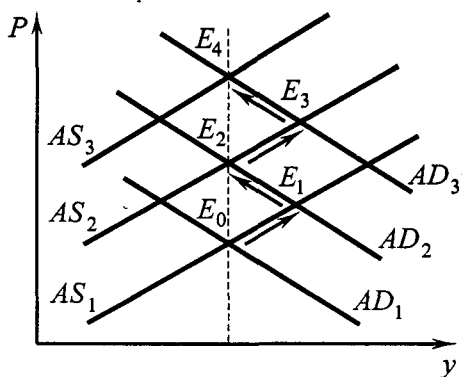


Рис. 14.1

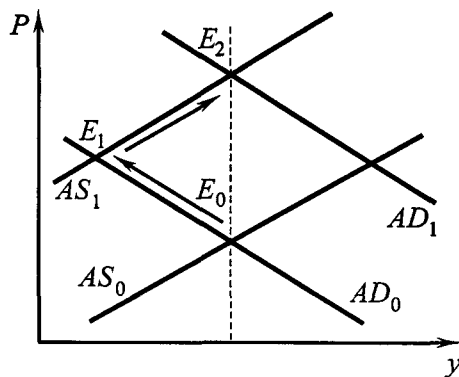
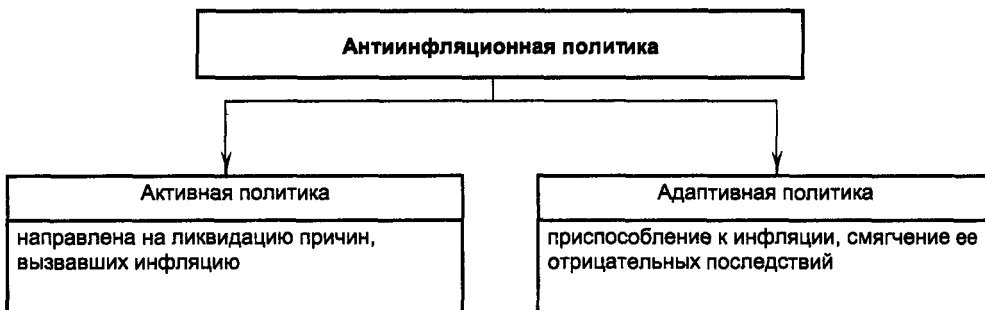


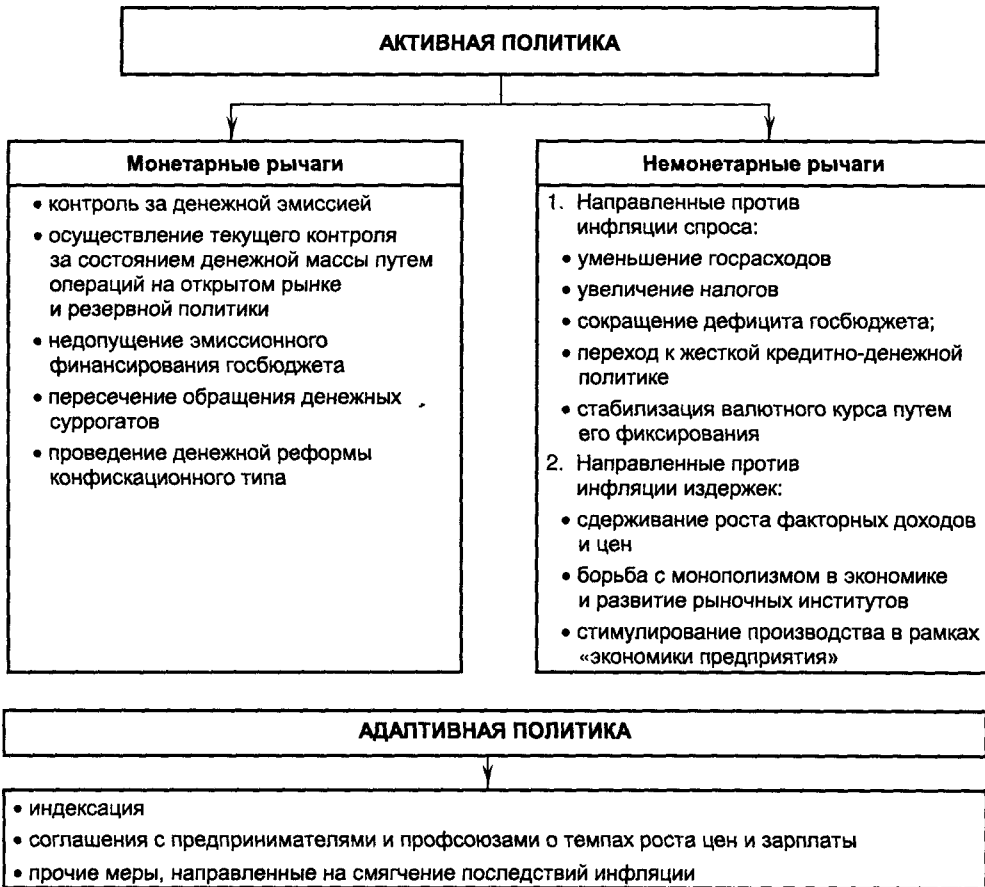
Рис. 14.2

## ДИНАМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ СОВОКУПНОГО СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

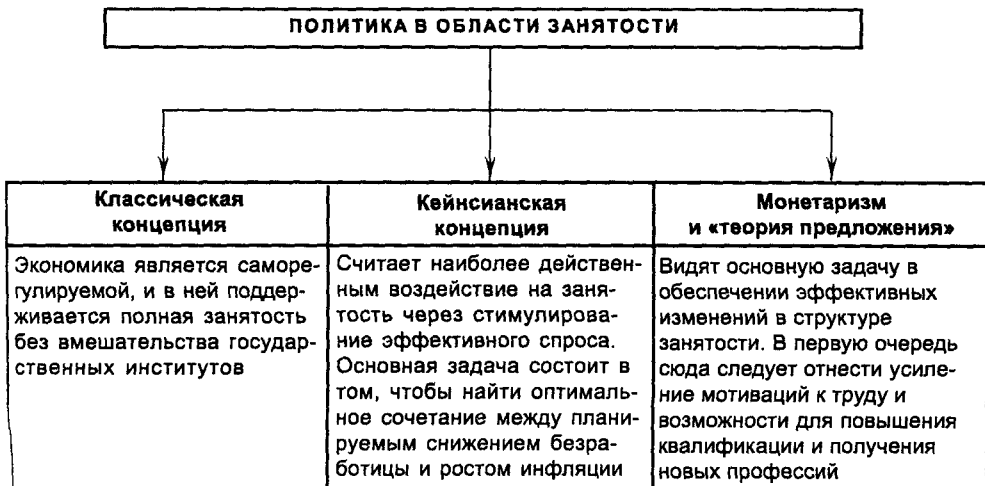


### АНТИИНФЛЯЦИОННАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА





### ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ЗАНЯТОСТИ В УСЛОВИЯХ ИНФЛЯЦИИ



## Тема 15. ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА И ФИНАНСОВАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

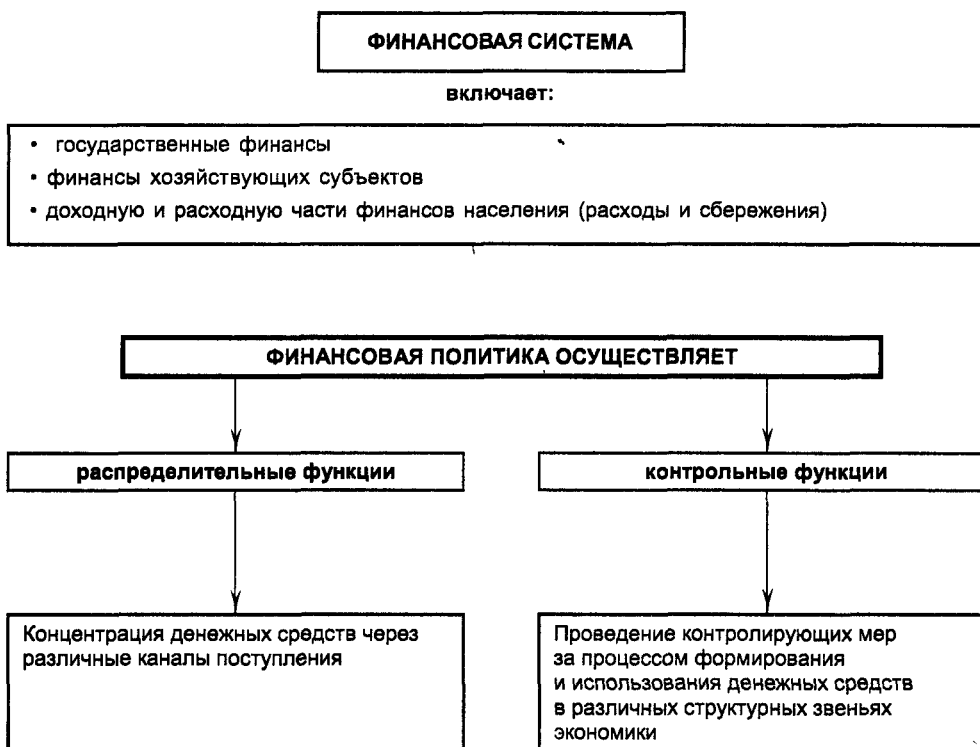
Экономическая структура любого общества не может функционировать без нормально организованного потока денежных средств между государством и производственными структурами, государством и населением, между регионами и отдельными государствами.

Такие денежные потоки отражают процессы реальной жизни общества. Они образуют сосудистую систему движения денежных ресурсов в целях поддержания жизнедеятельности всех элементов государственных и негосударственных структур. В своей динамике денежные ресурсы образуют финансовую систему общества.

Финансовая система и финансы используются в качестве индикатора национальной экономики, роста благосостояния, ограничения негативных моментов в экономическом росте.

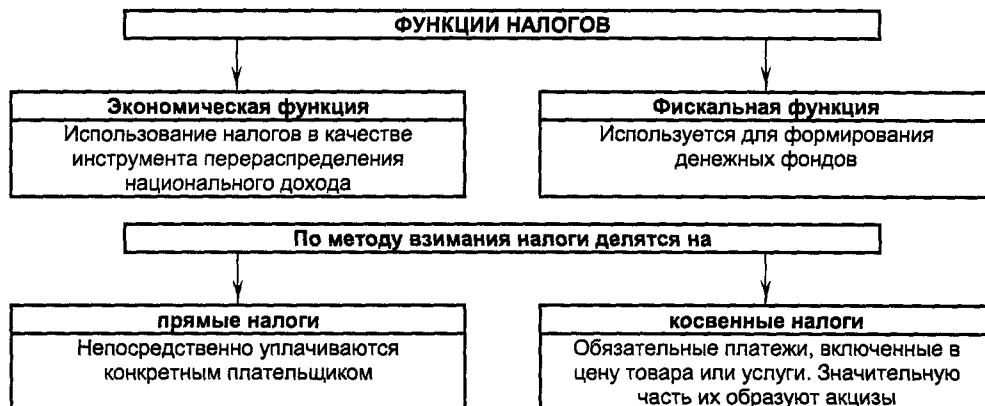
Чем развитее рыночные отношения, тем сложнее и разнообразнее связи в государстве, тем сложнее и финансовая система.

Формирование, использование финансов в достижении экономического роста образует финансовую политику общества.



## НАЛОГИ

**НАЛОГИ** — принудительно взимаемый государством или местными властями платеж с физических или юридических лиц. Сборы эти производятся на основе государственного или местного законодательства



Структура и основные виды налогов Российской Федерации  
на 1 января 1998 года

Федеральные налоги	Местные налоги (республиканские, налоги краев, областей и автономных образований)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• налог на добавленную стоимость</li> <li>• акцизы на отдельные группы и виды товаров</li> <li>• налог на доходы банков</li> <li>• налог на доходы от страховой деятельности</li> <li>• налог на операции с ценными бумагами</li> <li>• таможенные пошлины</li> <li>• отчисления на производство минерально-сырьевой базы</li> <li>• федеральные платежи за пользование природными ресурсами</li> <li>• подоходный налог на прибыль предприятий</li> <li>• подоходный налог с физических лиц</li> <li>• налог на образование дорожных фондов</li> <li>• гербовый сбор</li> <li>• государственная пошлина</li> <li>• налог на наследованное имущество</li> <li>• налог на обменные валютные операции и др.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• республиканские платежи за пользование природными ресурсами</li> <li>• налог на имущество предприятий</li> <li>• лесной доход</li> <li>• плата за воду, забираемую промышленными структурами из водохозяйственных систем</li> <li>• налог на имущество граждан</li> <li>• налог на строительство объектов производственного назначения в курортной зоне</li> <li>• земельный налог</li> <li>• целевые сборы с населения на поддержание порядка, благоустройство и другие сборы</li> <li>• регистрационный сбор с предпринимательских структур</li> <li>• другие виды налогов и сборов</li> </ul>

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ФИСКАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

Анализ фискальной политики предполагает получение ответов на следующие вопросы.

Во-первых, насколько широка степень государственного влияния в современной экономике, а именно: какая доля национального дохода перераспределяется через госбюджет, какова степень централизации финансовых потоков и какова оптимальная бюджетная нагрузка для экономических субъектов.

Во-вторых, каким образом изменение величины госрасходов и объема налогов влияют на экономическую конъюнктуру.

В-третьих, какие используются принципы собственно бюджетной политики, должен быть бюджет сбалансированным или может исполняться с дефицитом или избытком.

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

### Задачи и инструменты экономической политики

Основными задачами экономической политики являются:

- достижение сбалансированности экономического развития
- стимулирование экономического роста
- поддержание высокого уровня занятости и сдерживание безработицы
- сдерживание инфляции
- обеспечение устойчивости национальной валюты
- регулирование внешнеэкономической деятельности





## ФИСКАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

### Инструменты фискальной политики



### Виды фискальной политики



## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БЮДЖЕТ, БЮДЖЕТНЫЙ ДЕФИЦИТ И ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОЛГ

<b>БЮДЖЕТНАЯ СИСТЕМА</b>
Совокупность бюджетов государства, административно-территориальных единиц и автономных в бюджетном отношении учреждений и институтов

<b>ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БЮДЖЕТ</b>
Роспись государственных доходов и расходов за определенный период (финансовый год), утвержденная в законодательном порядке

### ПРИМЕРНАЯ СТРУКТУРА ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТА

Доходы	Уд. вес в %*	Расходы	Уд. вес в %*
Налоги, акцизные сборы, таможенные пошлины, гербовый сбор и др.	85	Расходы на образование, здравоохранение, пособия, субсидии региональным властям на эти цели	30
Доходы от государственной собственности, госпредприятий, госторговли и др.	7	Расходы на поддержание конъюнктуры и экономический рост: инвестиции в инфраструктуру, дотации, расходы на развитие аграрного сектора экономики, осуществление целевых программ и планов	35
Поступления фондов социального страхования, пенсионного и страхового фондов	12	Расходы на оборону	12
Прочие доходы	1	Расходы на материальное обеспечение внешней политики, содержание дипломатических служб, займы иностранным государствам	3
		Содержание аппарата государства, милиции (полиции), юстиции и др.	10
		Платежи по государственному долгу	8
		Прочие расходы	2

\* Рассчитано в среднем по странам с развитой рыночной экономикой, в т. ч. РФ.

**Бюджетный дефицит** — превышение расходной части бюджета в текущем году над доходами бюджета. По установленным международным стандартам он не должен превышать 5 % от суммы валового внутреннего продукта.

Покрывается дефицит за счет

- экономии ресурсов на содержание государственного аппарата
- выпуска внутренних и внешних государственных займов в виде ценных бумаг
- займов у внебюджетных фондов (фондов страхования, фонда страхования по безработице, пенсионного фонда и др.)
- эмиссии денег

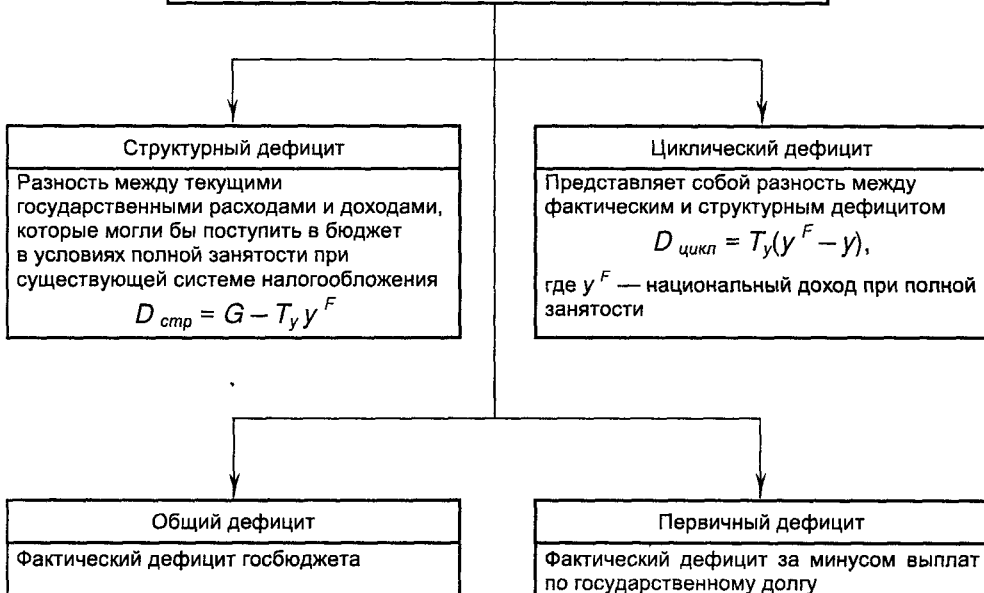
### Бюджетный дефицит ( $D$ )

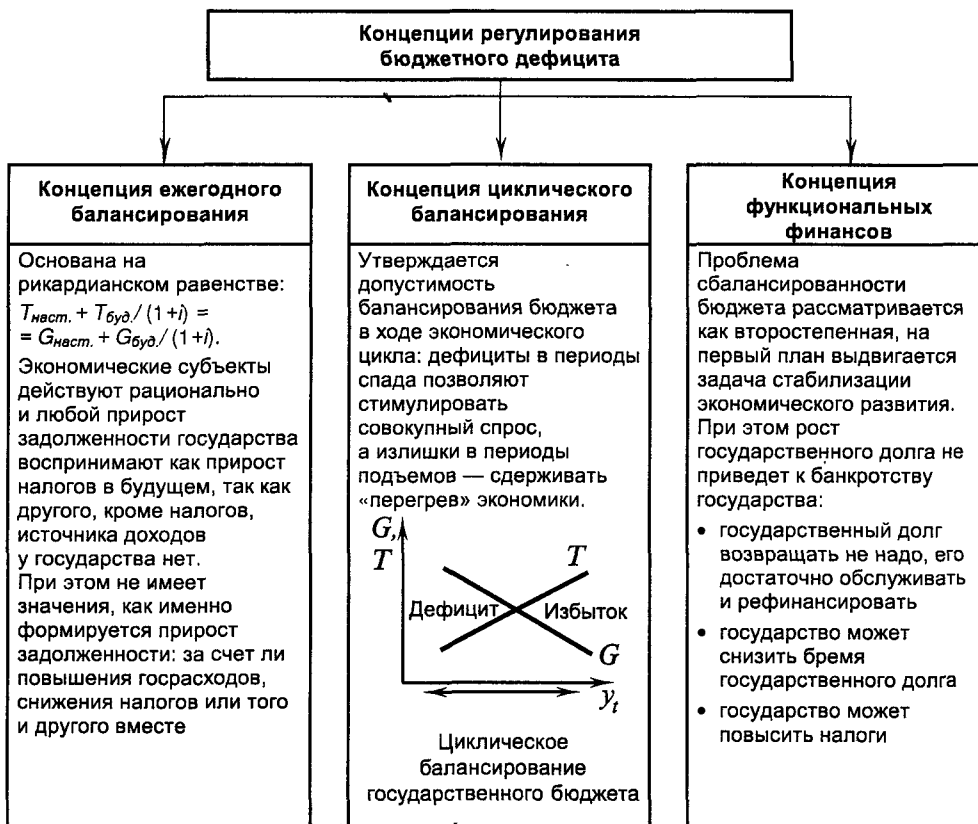
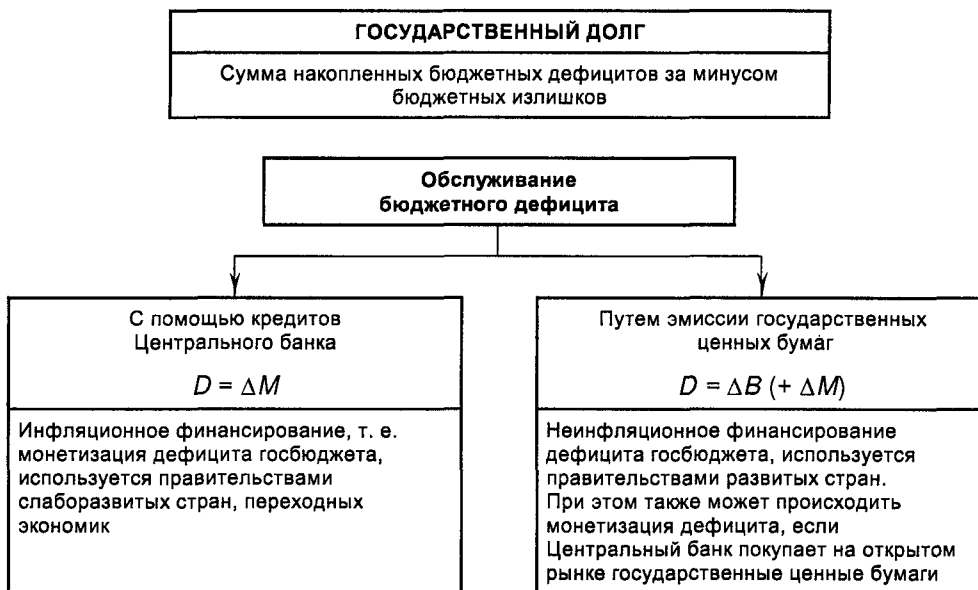
Сумма превышения расходов государства над его доходами в пределах финансового года

$$D = G - T = G - T_y y,$$

где  $D$  — бюджетный дефицит,  
 $G$  — государственные расходы,  
 $T$  — налоги,  
 $T_y$  — ставка подоходного налога

Бюджетный дефицит есть отрицательная величина, бюджетный избыток — положительная

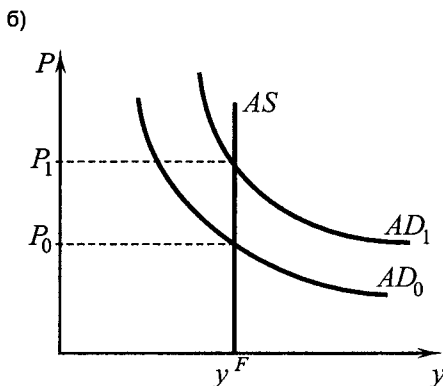
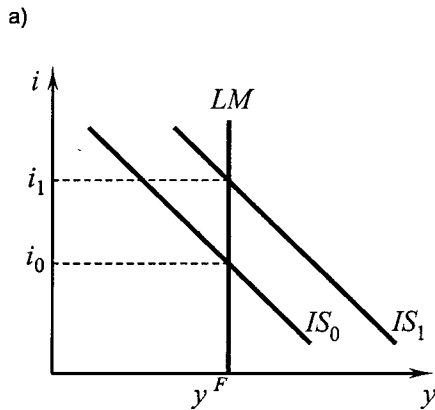




## МЕХАНИЗМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ ФИСКАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ НА СОВОКУПНЫЙ СПРОС

Согласно *классической концепции*, фискальная политика рассматривается лишь как инструмент финансового обеспечения выполнения государством своих функций, но не как стабилизационная политика. Классическая концепция основывается на логике рикардianства, согласно которой инструменты фискального воздействия приводят лишь к перераспределению средств от частного сектора к государственному, но не влияют на значения реальных переменных (национального дохода и занятости) в экономике. В классической концепции в силу абсолютной гибкости цен и нейтральности денег эффект вытеснения действует в полной мере.

Вертикальный вид кривой  $LM$  на рис. 15.1, а объясняется тем, что спрос на деньги у классиков не зависит от ставки процента. Вертикальный вид кривой  $AS$  на рис. 15.1, б объясняется жесткой фиксацией совокупного предложения относительно величины национального дохода полной занятости вследствие полного задействования имеющихся в наличии факторов производства.



Рост госзакупок за счет увеличения дефицита бюджета сдвинет кривые  $IS$  и  $AD$  вправо. Однако повышение ставки процента произойдет в такой степени  $i_0 \rightarrow i_1$ , что вызовет снижение запланированных предпринимателями частных инвестиций в размере, равном первоначальному приросту государственных закупок. Произойдет не стимулирование экономики, а простое перераспределение средств от частного сектора к государственному. С учетом того, что предложение благ жестко фиксировано, предприниматели на рост совокупного спроса ответят лишь повышением цен  $P_0 \rightarrow P_1$ . Величина же реального национального дохода и ВВП не изменится:  $y = y^F$ .

Формально эффект полного вытеснения можно представить следующим образом.

Из основного макроэкономического тождества вытекает, что

$$S = I + (G - T).$$

Так, если  $S$  и  $T$  — константы, то

$$\Delta G = -\Delta I,$$

где  $S$  — сбережения,  
 $I$  — инвестиции,  
 $G$  — госрасходы,  
 $T$  — налоги.

Рис. 15.1. Эффект полного вытеснения

Согласно кейнсианской концепции, фискальная политика является основным инструментом макроэкономического регулирования, так как по мере роста госрасходов растет совокупный спрос и национальный доход, прирост последнего обеспечивает рост сбережений, который является дополнительным источником финансирования госрасходов. При этом фискальная политика особо эффективна в период экономического спада как стимулирующая политика (рис. 15.2, а и б).

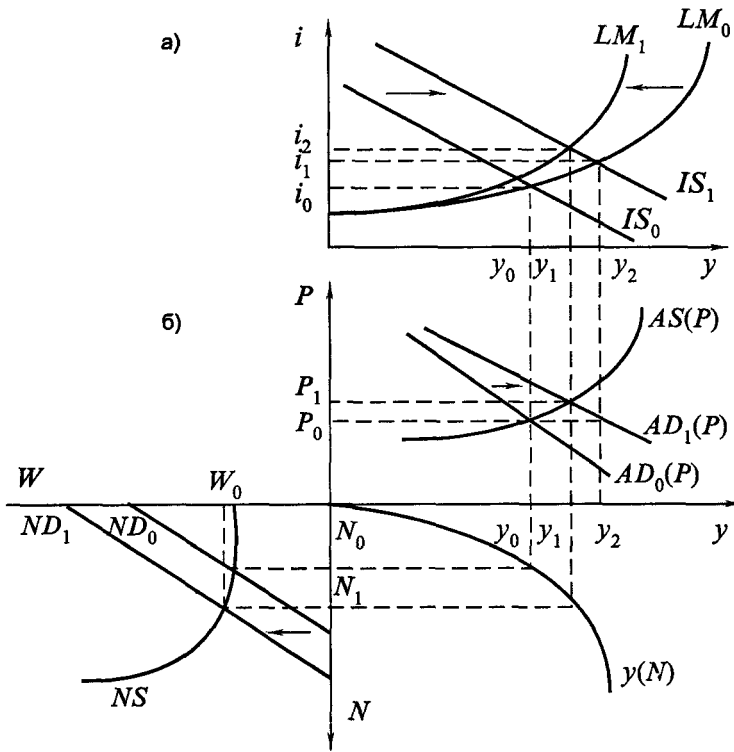


Рис. 15.2. Экспансионистская фискальная политика в кейнсианской концепции

Государство в целях преодоления экономического спада увеличивает госрасходы на величину  $\Delta G$ , тогда кривая  $IS$  сдвигается вправо на расстояние, равное  $M^A \times \Delta G$ , в результате чего эффективный спрос возрастает с  $y_0$  до  $y_2$ , а ставка процента с  $i_0$  до  $i_1$ , где  $M^A$  — мультипликатор автономных расходов.

Вследствие роста эффективного спроса кривая совокупного спроса также сдвигается вправо, но так как предложение благ при уровне цен не в состоянии удовлетворить возросший спрос, то уровень цен возрастает с  $P_0$  до  $P_1$ .

Рост уровня цен вызывает следующие последствия.

Снижение реальных кассовых остатков вызывает рост спроса на деньги, в результате чего кривая  $LM$  сдвигается влево в положение  $LM_1$  и новое равновесие на рынке благ и денег устанавливается при уровне национального дохода  $y_2$ , процентной ставке  $i_2$ .

Уменьшение реальной зарплаты повышает ценность предельного продукта труда, и кривая спроса на труд сдвигается в сторону от начала координат в положение  $ND_1$ . Так как предложение труда не меняется, то занятость возрастает до  $N_1$ .

Таким образом, в результате фискальных мероприятий в экономике наблюдается оживление экономической активности при некотором росте уровня цен. Однако новое равновесие устойчиво только в краткосрочном периоде, рано или поздно владельцы факторов будут корректировать предложение труда на рост цен, и по мере движения кривой  $NS$  от начала координат занятость начнет убывать и положительные эффекты стимулирующих фискальных мероприятий пропадут.

## Фискальные мероприятия в теории портфеля (концепция монетаризма)

В теории монетаризма, как и в других портфельных теориях, большое значение придается той роли, которую оказывают на экономику решения экономических субъектов по оптимизации портфелей их активов. Поэтому при оценке последствий мероприятий стабилизационной политики учитываются не только изменения объемов сбережений и инвестиционных расходов, вызываемые изменениями в объеме эффективного спроса через косвенный механизм ставки процента, но и изменения в величине и составе имущества экономических субъектов.

**Эффект имущества:**

$$\uparrow G \Rightarrow \uparrow B \Rightarrow \uparrow V \Rightarrow \uparrow C \Rightarrow \uparrow AD \Rightarrow \uparrow y.$$

Рост государственной задолженности вызывает прирост обращающихся гособлигаций  $B$ . Прирост гособлигаций в своих портфелях экономические субъекты оценивают как прирост своего имущества  $V$  в целом, а так как объем их потребления основывается на оценке величины имущества, то потребительские расходы возрастают, что приводит к росту совокупного спроса и национального дохода.

**Эффект субституции:**

$$\uparrow G \Rightarrow \uparrow B \rightarrow \uparrow r^B \Rightarrow \uparrow r^A \Rightarrow \downarrow I \Rightarrow \downarrow AD \Rightarrow \downarrow y.$$

Рост государственной задолженности вызывает прирост обращающихся гособлигаций  $B$ . Однако вновь выпускаемые облигации будут размещены при условии, что процентные выплаты по ним окажутся выше, чем по уже обращающимся облигациям, что вызовет рост процентной ставки по облигациям ( $\uparrow B \rightarrow \uparrow r^B$ ). В случае, если финансовые активы и реальный капитал взаимозаменяемы, повышение доходности по облигациям вызовет рост требований и к доходности акций ( $\uparrow r^A$ ), что равносильно снижению спроса на реальный капитал и, следовательно, сокращению инвестиционного спроса. Последнее оказывает понижательное воздействие на совокупный спрос.

Действие эффектов имущества и субституции прямо противоположное: если первый усиливает стимулирующее воздействие фискальной политики, то второй, наоборот, снижает его. Поэтому оценка окончательного воздействия фискальных мероприятий на совокупный спрос и национальный доход зависит степени взаимозаменяемости активов.

Согласно концепции «экономика предложения», правительство должно проводить политику стимулирования производства, способствующую сдвигу долгосрочной кривой совокупного предложения, т. е. увеличению уровня естественного выпуска. Тогда краткосрочная кривая  $AS$  естественным образом сместится вправо без движения вверх (рис. 15.3).

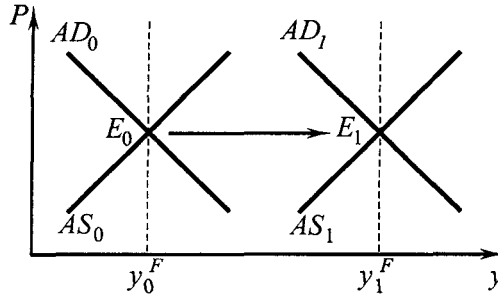


Рис.15.3. Политика «экономики предложения»

Меры для увеличения естественного уровня выпуска:

- снижение налогов (на бизнес и подоходного);
- развитие конкуренции в инфраструктурном секторе;
- усиление трудовых мотиваций населения;
- ограниченная денежная эмиссия.

## ВОЗДЕЙСТВИЕ БЮДЖЕТНЫХ РАСХОДОВ И НАЛОГОВ НА СОВОКУПНЫЙ СПРОС

При анализе воздействия стабилизирующих фискальных мероприятий на совокупный спрос, обнаруживается, что прирост дефицита госбюджета на равную величину оказывает разное по величине влияние на совокупный спрос в зависимости от того, финансируется ли прирост дефицита бюджета за счет снижения налогов, либо за счет изменения госзакупок.

При приросте государственных расходов совокупный спрос сразу же возрастает на величину этого прироста, кроме того, мультипликативный эффект индуцирует дополнительный прирост совокупного спроса. При снижении же налогов домашние хозяйства часть увеличившегося располагаемого дохода направляют на сбережения, поэтому первоначальный прирост потребления оказывается меньше величины снижения налогов. В результате прирост дефицита госбюджета, финансируемый за счет налогов, оказывает большее влияние на прирост совокупного спроса.

$$\Delta y = -\frac{1}{1 - C_y(1 - T_y)} \Delta G$$

сомножитель перед  $\Delta G$  называется мультипликатором государственных расходов.



$$\Delta y = -\frac{C_y}{1 - C_y(1 - T_y)} \Delta T$$

сомножитель перед  $\Delta T$  называется налоговым мультипликатором.

Равные по величине изменения налогов и госрасходов оказывают различное воздействие не только на совокупный спрос и национальный доход, но и на величину общего бюджетного дефицита

$$\Delta D = \left[ 1 - \frac{1}{1 - C_y(1 - T_y)} \right] \Delta G.$$

Так как сомножитель перед  $\Delta G < 1$ , то рост бюджетного дефицита отстает от роста государственных расходов. Это объясняется тем, что прирост совокупного спроса индуцирует рост доходов домашних хозяйств, следовательно, и прирост собираемых налогов, которые частично компенсируют рост госрасходов

$$\Delta D = -\left[ 1 - \frac{C_y T_y}{1 - C_y(1 - T_y)} \right] \Delta T.$$

Повышение ставки подоходного налога сократит дефицит бюджета на меньшую величину, чем  $\Delta T$ . Повышение налогов снижает объем потребительских расходов, что понижающе воздействует на совокупный спрос и национальный доход, который является базой для налогообложения, снижение же  $T_y$  приведет к росту дефицита на большую величину.

Таким образом, при выборе между такими инструментами фискальной политики, как изменение госрасходов или налогов, следует учитывать, что при росте госрасходов и снижении налогов на равную величину национальный доход возрастет в большей степени при росте госрасходов, а бюджетный дефицит будет большим при снижении налогов.

Различие между налоговым и бюджетным мультипликаторами порождает одно важное следствие, впервые сформулированное нобелевским лауреатом Трюгве Хаавельмо и получившим название *теоремы Хаавельмо*. Суть его состоит в следующем.

Если рост государственных расходов финансируется за счет роста подоходных налогов, то конечный прирост национального дохода равен первоначальному приросту государственных расходов.

# Тема 16. СОВОКУПНЫЕ ДОХОДЫ И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

Современное общество — сложное образование и организация деятельности людей, объединенных определенными признаками. Одним из основополагающих признаков человека в современном обществе является величина и способы получения им совокупного дохода. Доход — это та сумма денег, которую человек зарабатывает или получает в течение определенного времени (год, квартал, месяц). Величина дохода, оцениваемая в деньгах, представляет номинальный доход.

Реальный доход — это сумма товаров и услуг, которые можно купить на денежные доходы. Различие между реальными и номинальными доходами образуется за счет инфляции, налогов и натуральных трансфертов.

Доход общества проходит стадии личного и функционального распределения. Первое осуществляется посредством заработной платы. Функциональное распределение дохода характеризует ту долю дохода, которая приходится на труд и капитал, в т. ч. человеческий.

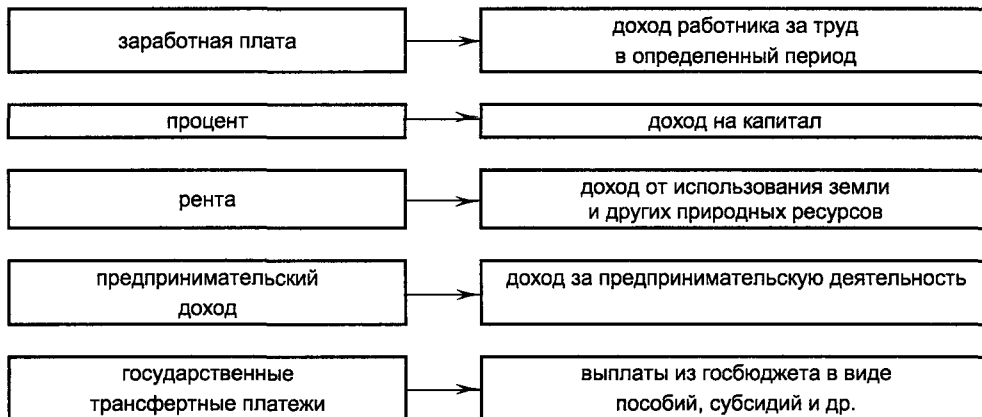
В данной теме представлена динамика и измерение соотношений долей труда и капитала в совокупном доходе общества, а также причины и оценка изменения этих соотношений.

<b>ДОХОДЫ НАСЕЛЕНИЯ</b>
сумма денежных поступлений из всех источников в течение определенного периода

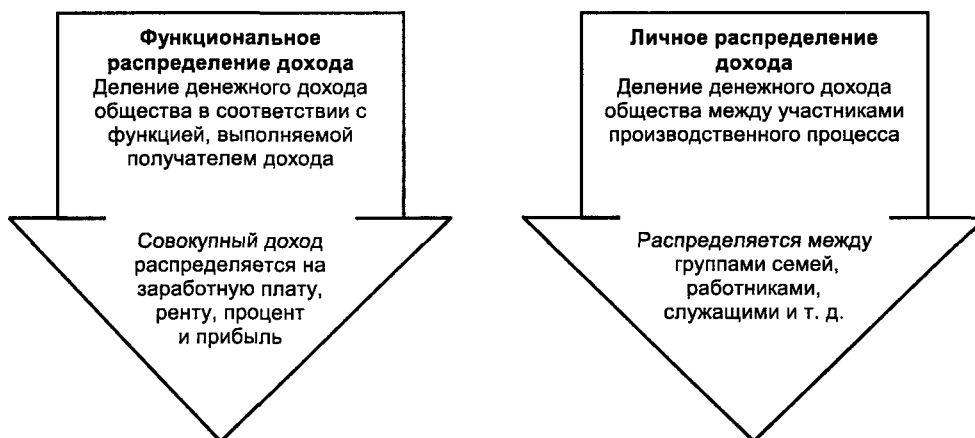
<b>ОСНОВНЫЕ ВИДЫ</b>
----------------------

↓	↓	↓
<b>Номинальные доходы</b>	<b>Реальные доходы</b>	<b>Располагаемый доход</b>
Уровень денежных доходов независимо от налогообложения и изменения цен	Уровень денежных доходов с учетом изменения розничных цен и тарифов, а также расходов на выплату налогов и других обязательных платежей	Доход за вычетом налогов

### ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ



### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОХОДОВ

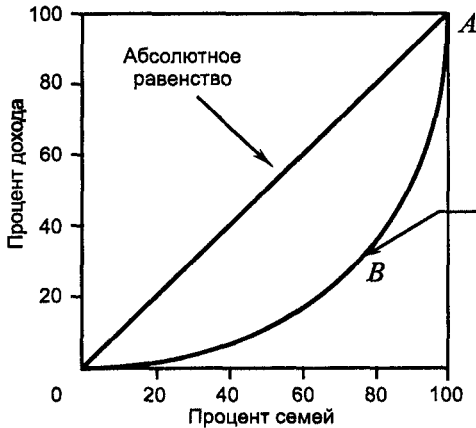


### ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ НЕРАВЕНСТВА ДОХОДОВ

- различия в интеллектуальных, физических и эстетических способностях
- различия по уровню полученного образования и профессиональной подготовки
- различия в готовности рисковать («плата за риск»)
- неравенство владения собственностью
- господство на рынке и способность «искусственно вздуть цены на рынке» в своих интересах
- удача, связи, несчастья и дискриминация

### КРИВАЯ ЛОРЕНЦА

- характеризует степень неравенства в персональном распределении дохода и степень неравенства в распределении богатства
- показывает реальное распределение дохода
- отражает долю дохода, приходящегося на разные группы населения
- используется для анализа распределения дохода в разные периоды времени, или в определенных странах, или между различными группами населения



OA — биссектриса распределения доходов (абсолютное равенство);  
B — вершина кривой неравенства семей

### ПАРАМЕТРЫ КРИВОЙ

- если каждая группа будет получать равную долю дохода, то на графике это отразится в виде прямой линии абсолютного равенства
- чем ближе кривая Лоренца к линии абсолютного равенства, тем выше степень равномерности распределения дохода
- чем больше вогнутость кривой Лоренца, тем более неравномерным является распределение дохода
- если только 1 % всего населения будет получать весь доход, то это выразится в виде кривой абсолютного неравенства

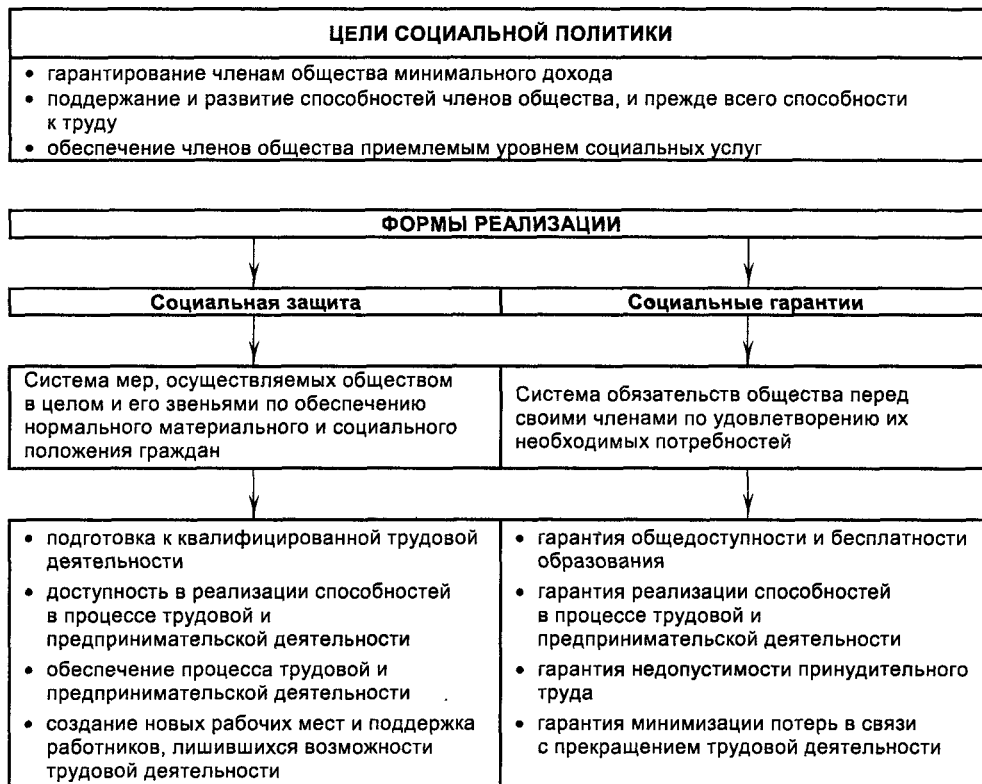
### СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

#### Рыночный подход

Государство обязано только лишь создавать условия каждому члену общества для проявления экономической активности и получения дохода, чтобы не позволить ему опуститься ниже черты бедности

#### Социальный подход

Государство должно гарантировать каждому члену общества доходы, позволяющие удовлетворить общественно значимые потребности



### СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВА ПЕРЕХОДНОГО ПЕРИОДА

Цель — минимизация потерь при переходе от централизованного типа экономики к рыночному

#### особенности

- закрепление наметившихся тенденций стабилизации уровня жизни
- создание основы для повышения уровня жизни по мере преодоления кризисного состояния
- сокращение масштабов бедности
- оптимизация ситуации на рынке труда
- обеспечение более равномерного распределения социальных потерь посредством изменения налогообложения, избирательной социальной поддержки отдельных слоев населения, создания условий для самореализации и адаптации к рыночным условиям, активной политики на рынке труда

**принципы**

- четкое разграничение ответственности между федеральными и местными органами за реализацию социальной политики
- учет социальных нормативов при формировании бюджетов разного уровня
- устранение монополизма в предоставлении социальных услуг
- привлечение на лицензионной основе негосударственного сектора к предоставлению бесплатных и субсидируемых социальных услуг
- разгосударствление и коммерциализация организаций и учреждений социальных услуг
- корректировка сроков и масштабов мер с учетом конкретно складывающейся экономической ситуации, итогов социальной экспертизы проводимых мероприятий

### ПОКАЗАТЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ ГОСУДАРСТВА

- доля фонда потребления в валовом национальном продукте и национальном доходе
- абсолютные размеры фонда потребления, валового национального продукта и национального дохода на душу населения
- фактические потребительские стандарты по продуктам питания и промышленным товарам
- уровень занятости
- условия труда
- состояние здравоохранения и образования, рождаемость, смертность и продолжительность жизни, обеспеченность жильем и коммунальными услугами
- развитие коммуникаций
- состояние экологической среды обитания

### СИСТЕМА СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ

#### Принципы социальной защиты

- обеспечение системы эффективной занятости, подготовки и переквалификации кадров, которая позволяла бы каждому человеку находить применение своим личным способностям
- организация эффективной системы формирования доходов, при которой уровень получаемого вознаграждения непосредственно определяется качеством и результатом работы человека независимо от сферы экономики, в которой он трудится
- макроэкономическое регулирование процесса дифференциации в доходах и личном потреблении, в том числе налоговое планирование, обеспечение профессиональной и социальной мобильности населения
- официальное установление реального уровня прожиточного минимума и регулярная его индексация
- защита интересов потребителей, связанная с переходом от рынка продавцов к рынку покупателей
- система социальной поддержки безработных

## **Тема 17. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО И ВАЛЮТНО-ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА**

Мировое хозяйство (МХ) следует рассматривать как объективный результат экономического роста, а также как результат непрерывно углубляющегося разделения труда, специализации, интернационализации производства, свободного перемещения в геоэкономическом пространстве товаров и капиталов. Характерными особенностями этого процесса являются тенденции к усилению процессов интеграции и глобализации на базе роста интернационализированных связей, расширения и совершенствования форм международных экономических отношений, усложнения межнациональных механизмов хозяйственного взаимодействия между странами. Особенностью современного этапа развития МХ является движение национальных хозяйств ко все большей включенности в международное разделение труда и все большая открытость экономик.

Следует различать два направления при анализе современного мирового рынка. С одной стороны, в его структуре выделяются рынки товаров, труда, капиталов, а также достижений научно-технического прогресса. С другой стороны, территориально-географический подход позволяет выделить на мировом рынке региональные и континентальные секторы. Мировая торговля как специфическая форма международных экономических отношений, базируясь на торговом обмене, демонстрирует противоречивое взаимодействие протекционистских и либеральных методов, используемых национальными правительствами для сохранения национальной экономической безопасности и одновременного расширения товарообмена с другими странами.

Важнейшей составной частью мирового рынка является рынок капиталов.

Под международной валютной системой понимают систему сложившихся стихийно или закрепленных законодательством и международными соглашениями институтов, правил и методов осуществления международных расчетов. Эволюция международной валютной системы определяется потребностями развития мирового хозяйства как целостного экономического организма и может быть разделена на три этапа, получивших названия «золотого стандарта», Бреттон-Вудской и Ямайской систем. Следует обратить внимание на отличительные особенности и принципы формирования валютных отношений между странами в каждой из названных систем.

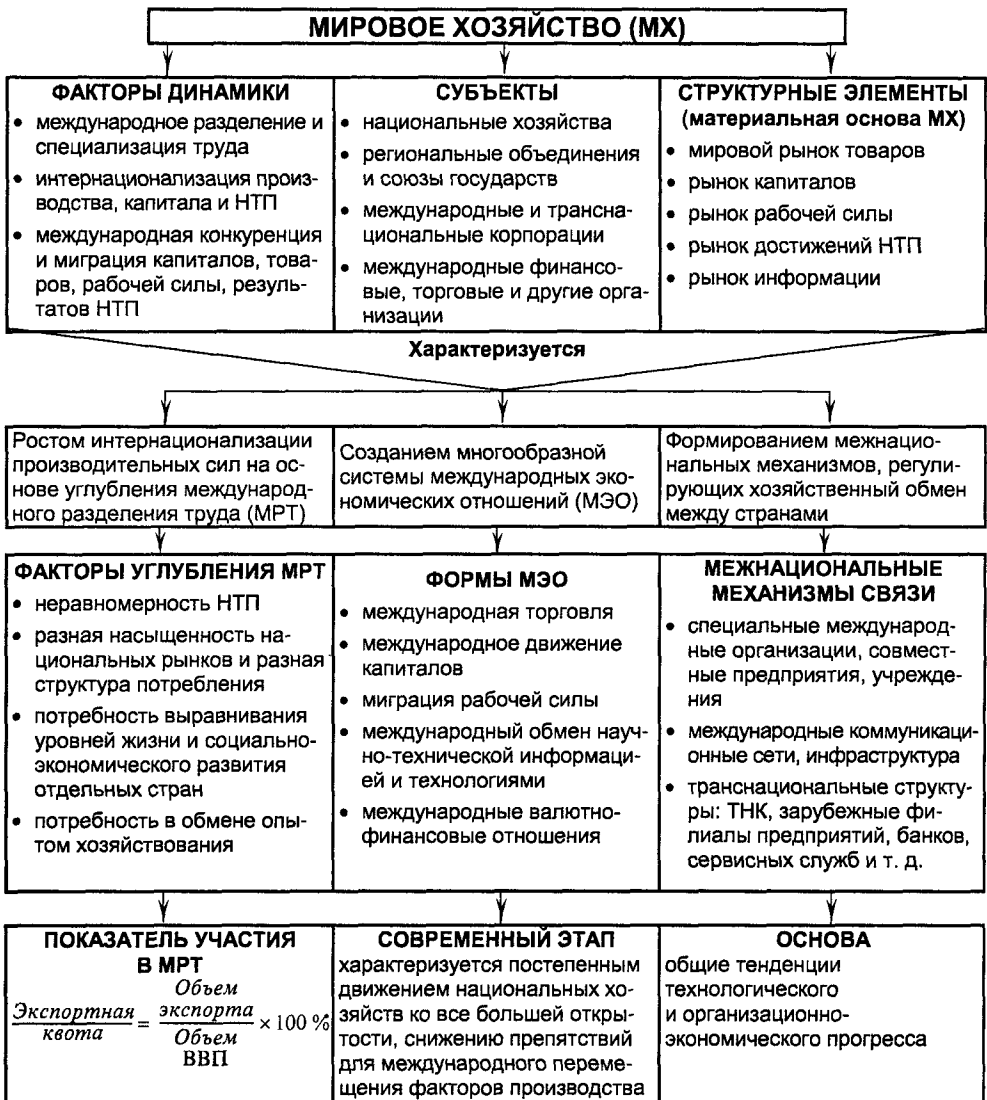
Важнейшим элементом системы международных экономических отношений является валюта. Формирование и развитие мирового валютного рынка напрямую связано с процессами развития всех составных частей мирового рынка. Важной особенностью современного этапа развития мирового валютного рынка является использование в качестве мировых денег специально образованных расчетных единиц — ЭКЮ.

Сложность современной валютно-финансовой системы проявляется в существовании множественности валютных курсов. Следует помнить, что только в условиях «свободного плавания» валют формирование валютного рынка происходит под действием рыночного спроса и предложения на валюту. Вмешательство государства в данный сектор с целью воздействия на спрос и предложение валюты в стране

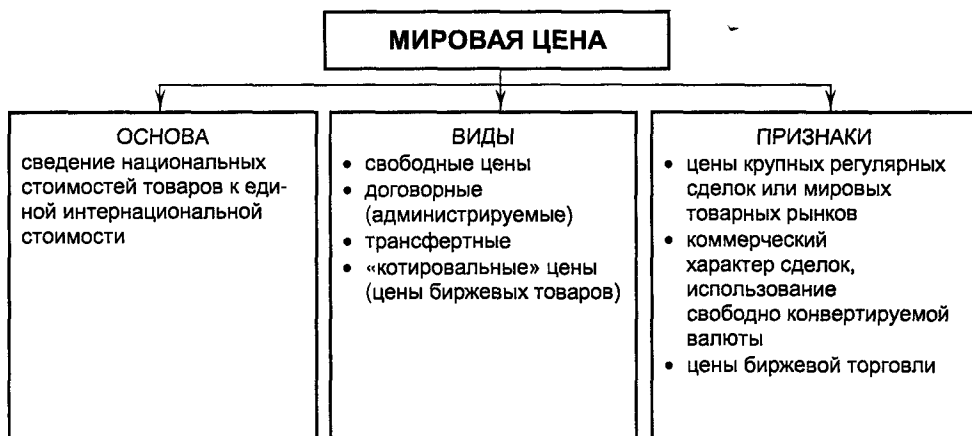
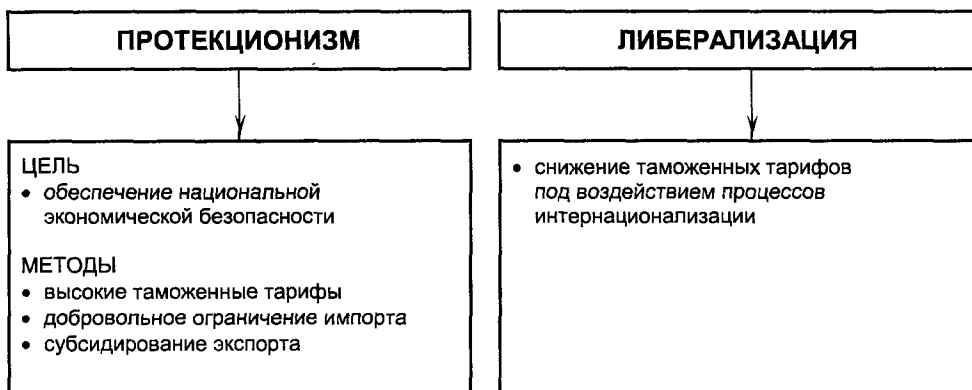
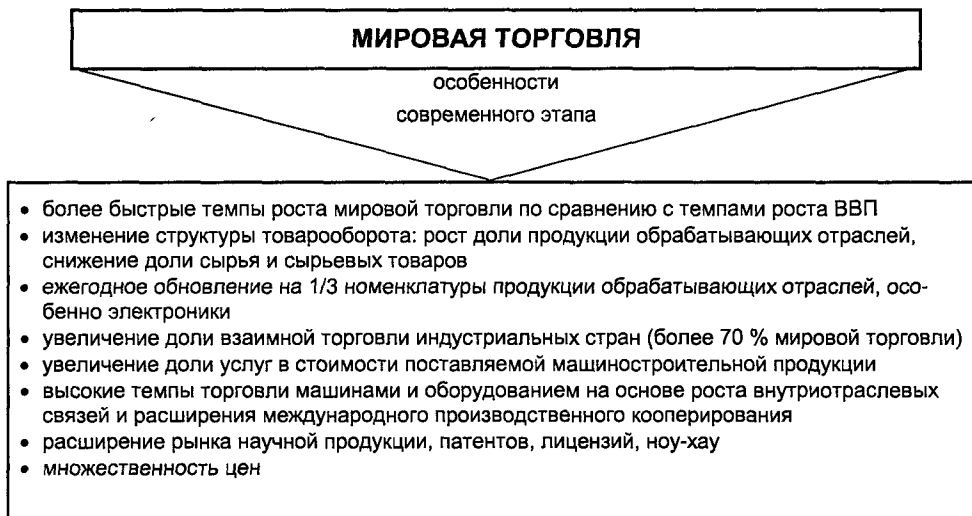
может привести в конечном итоге к замедлению темпов экономического роста. Необходимо в каждый период развития экономики отслеживать тенденции и динамику валютного курса с целью определения завышения или занижения его по отношению к равновесному.

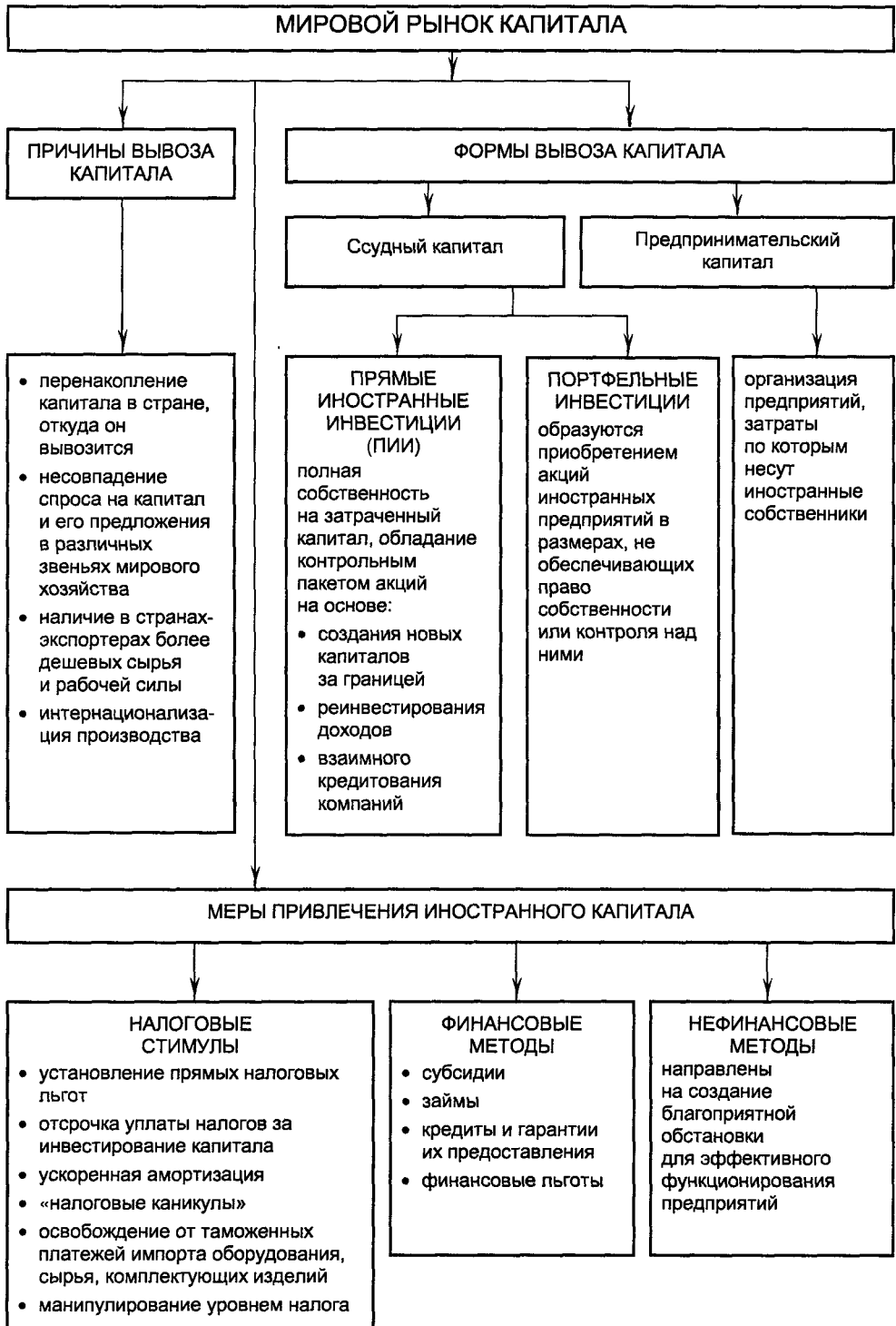
При рассмотрении данной проблемы особое внимание следует обратить на содержание категории «паритет покупательной способности» валют.

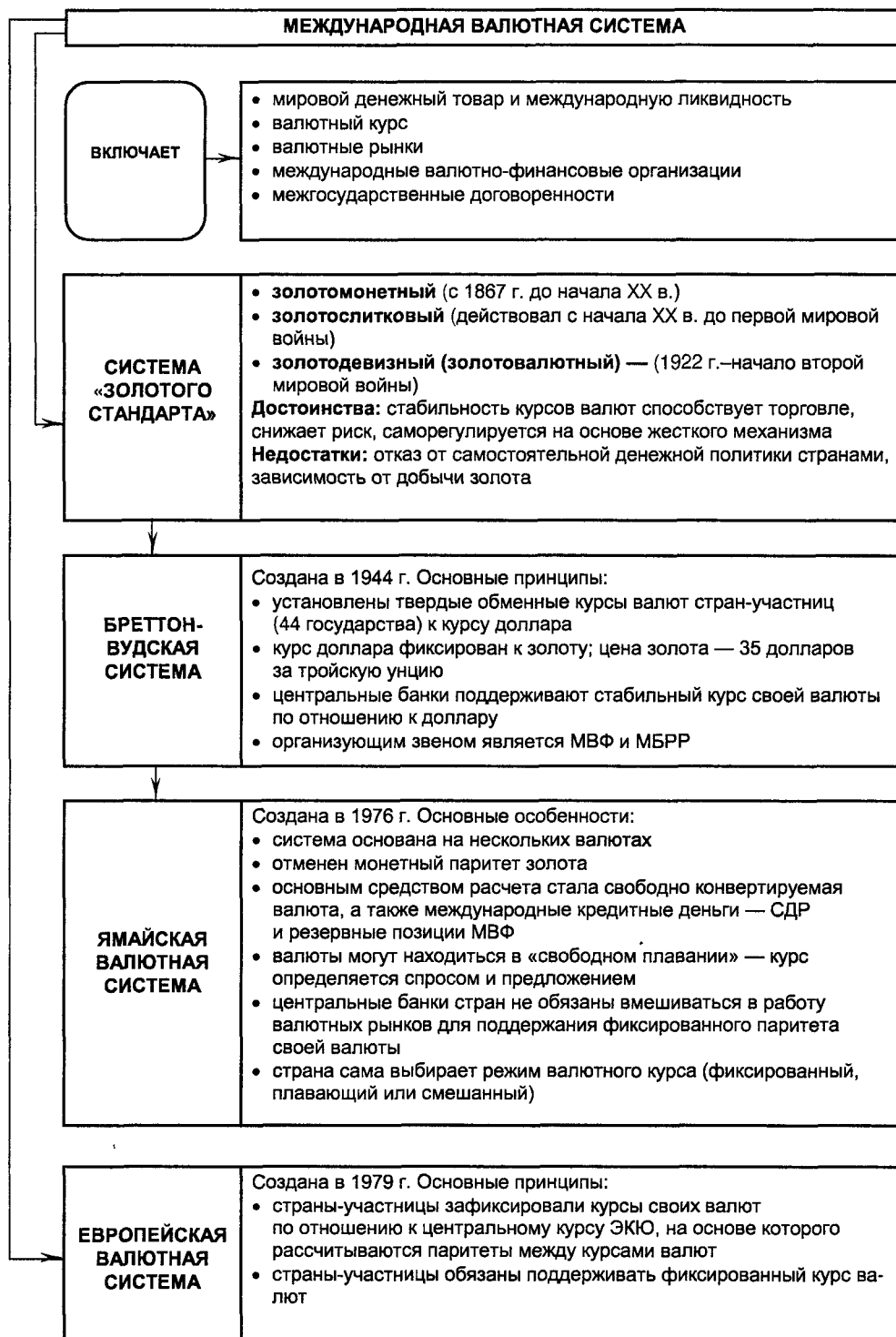
Важно отметить совпадение факторов, определяющих валютный курс и платежный баланс страны. При рассмотрении проблемы формирования платежного баланса необходимо выделить роль Центрального банка страны и его активную политику по обеспечению положительного сальдо баланса.

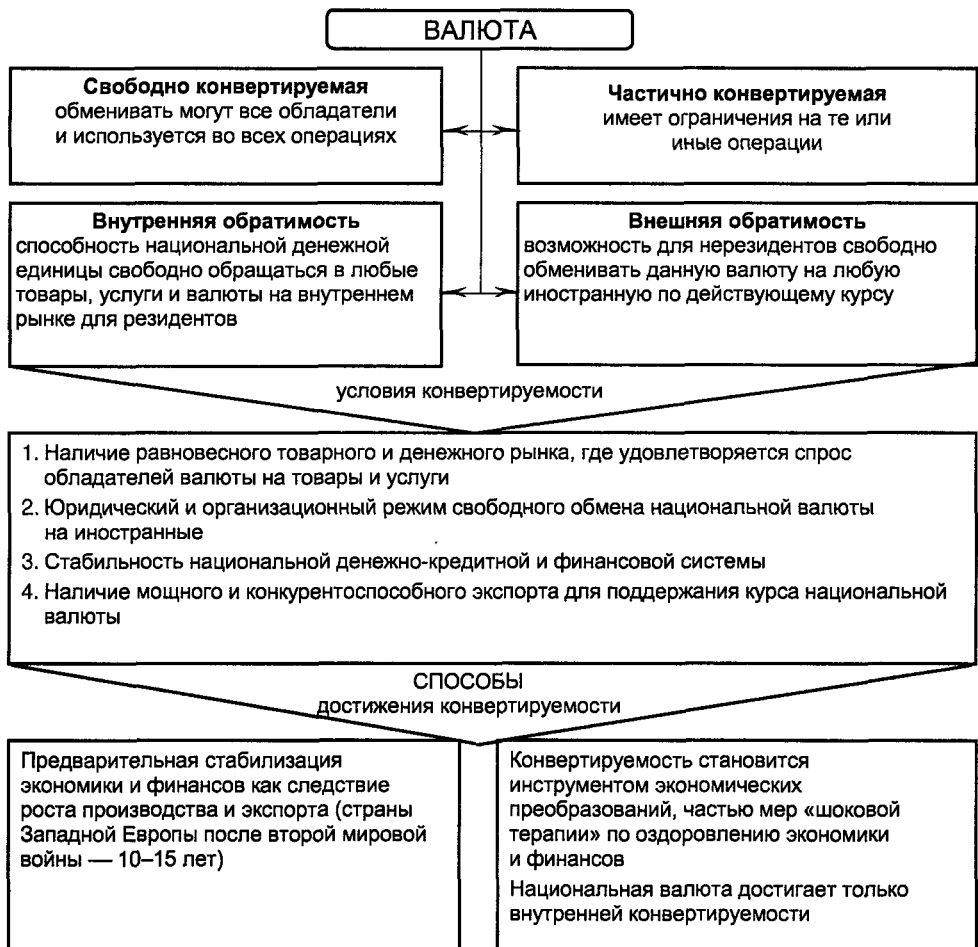
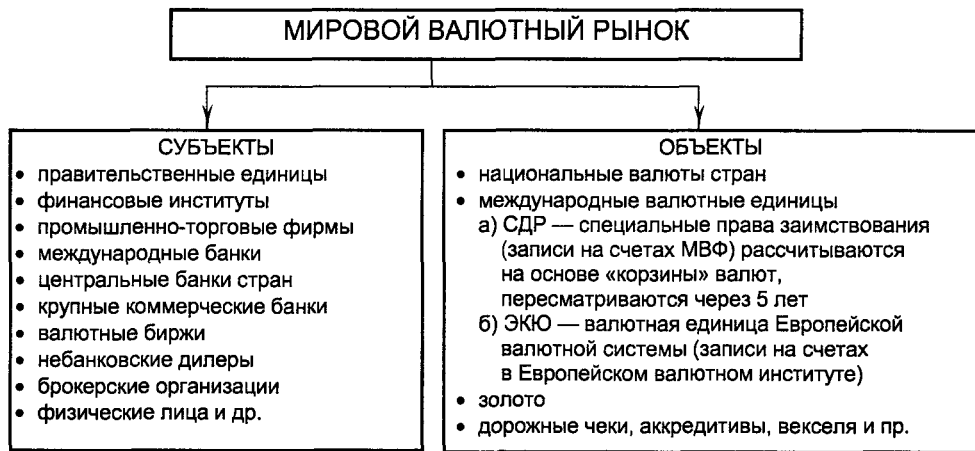


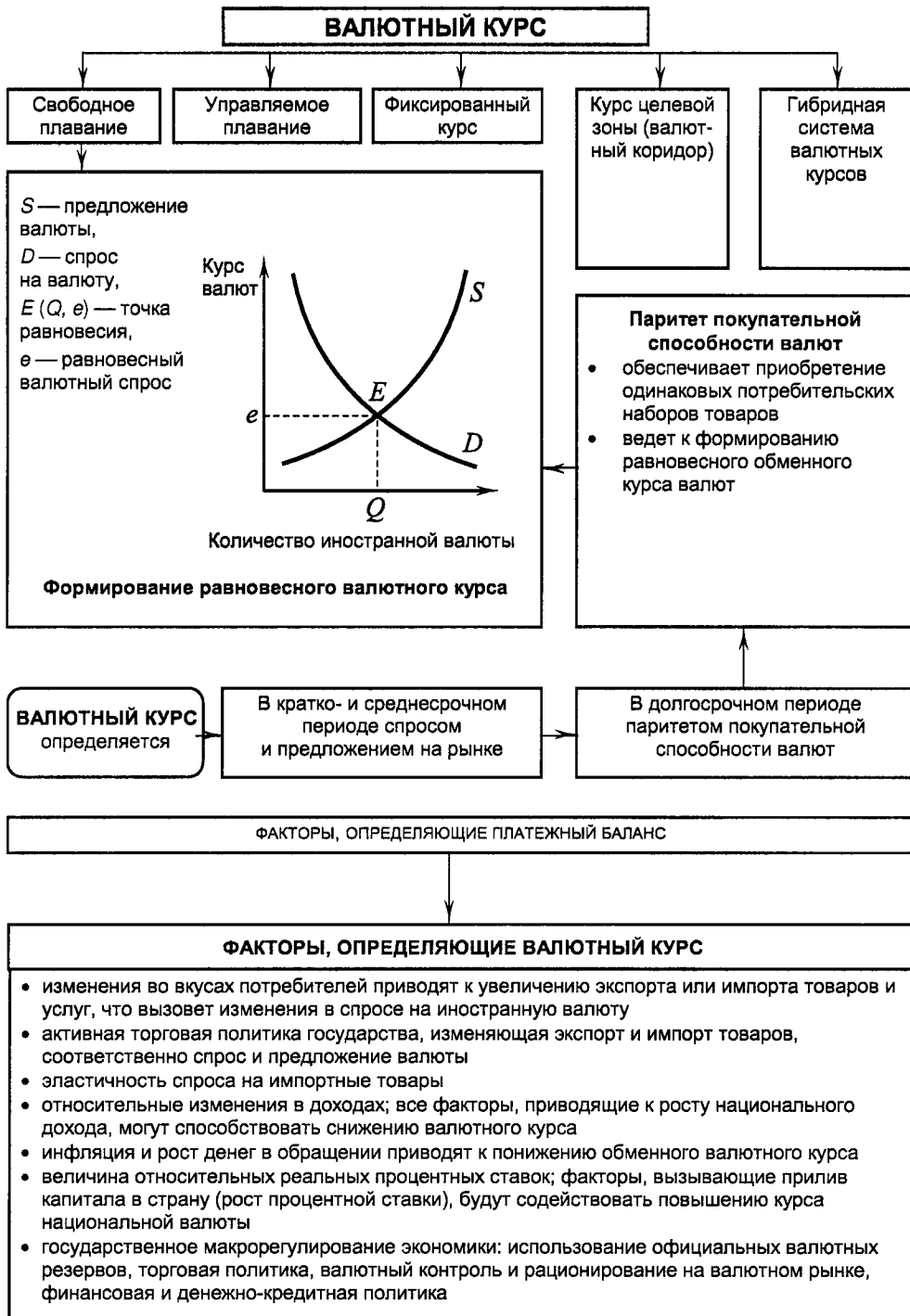












# Тема 18. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕХОДА К РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ

Под переходной экономикой подразумевается экономика, изменяющая форму своего социально-экономического развития.

История знает немало как успешных, так и не очень успешных попыток перейти с одних принципов развития на другие или попыток перейти с одного уровня развития на другой.

В каждом случае это происходило по-разному, в различных условиях исходной политической и экономической ситуации. Тем не менее переходный период занимал достаточно продолжительное время и сопровождался наличием определенных проблем, явлений и процессов. Некоторые из них носили специфический характер, однако определенные черты свойственны для большинства переходных экономик.

Переходной можно считать любую экономику, меняющую форму своего социально-экономического развития. В рамках данной темы рассматриваются основные черты, закономерности, особенности и проблемы перехода от планово-административной к рыночной экономике.

## ПЕРЕХОДНАЯ ЭКОНОМИКА — ОПРЕДЕЛЕНИЕ



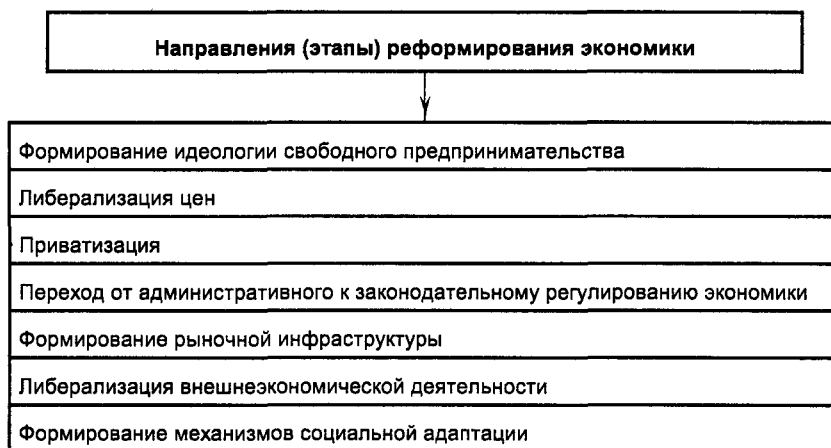
## ТИПЫ ПЕРЕХОДНЫХ ЭКОНОМИК

Тип переходной экономики	Раздел экономической теории
1. Переход от одного способа производства, распределения и потребления общественного продукта к другому	Теория стадий экономического роста Теория социально-экономических формаций
2. Переход от капитализма к социализму	Теория политической экономии социализма
3. Переход от слаборазвитой экономики (начальной фазы индустриализации) к современному индустриальному обществу при форсировании промежуточной стадии развития	Теории модернизации
4. Переход от планово-административной к рыночной экономике	Теория переходного периода

ФАКТОРЫ, ОБУСЛОВИВШИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПЕРЕХОДА  
К РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ

ФАКТОР	ПРОЯВЛЕНИЕ
1. Разрыв между нормативными постулатами социально-экономического развития и реалиями социально-экономической действительности	Нарастание (количественное и качественное) отрыва позитивной теории политэкономии социализма от реальной практики социализма и постепенное превращение экономической теории в свод суждений нормативного порядка
2. Устойчивое снижение темпов экономического роста	Переход от сверхвысоких темпов экономического роста в 1930-е гг. к умеренно высоким в 1950–1960-е гг., к низким в 1970-е гг. и прекращение ЭР в начале 1980-х гг.
3. Углубление научно-технического отставания от развитых стран	Отсутствие экономического механизма отбора, внедрения и распространения инноваций, запаздывающее репродуцирование промышленных инноваций, прорывы во внедрении инноваций лишь вследствие политического международного противостояния
4. Ухудшение качества жизни	Низкая доля личных доходов в национальном доходе. Низкое качество и узкий ассортимент товаров. Постоянное существование и нарастание товарных дисбалансов (дефицит)
5. Неудача (провал) реформирования путем попыток «улучшения системы»	Несовместимость экономической самостоятельности предприятий в рамках хозрасчета и отдельных элементов рыночной системы с методами централизованного управления

## ОБЩИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПЕРЕХОДА К РЫНКУ



## ЛИБЕРАЛИЗАЦИЯ ЦЕН

ЦЕЛИ	МЕТОДЫ	
Устранение диспропорций в структуре относительных цен Запуск рыночных механизмов спроса и предложения	Шоковая терапия (Польша, Венгрия, Чехия, частично Россия)	<b>Преимущества</b> достаточно быстрое и эффективное достижение цели <b>Недостатки</b> опасность роста социального недовольства вследствие молниеносности перемен
	Постепенное снижение административного контроля над ценами (Беларусь, частично Болгария)	<b>Преимущества</b> сдерживание социального недовольства, постепенное привыкание населения к жизни в условиях действия рыночных механизмов <b>Недостатки</b> замедляющее влияние на темп реформ, опасность появления долговременной гиперинфляции

## ПРИВАТИЗАЦИЯ

ЦЕЛИ	ФОРМЫ	МЕТОДЫ
Установление института собственности и формирование класса собственников	Бесплатная Частично бесплатная  Платная	Ваучерная приватизация Приватизация через именные счета  Аренда с правом выкупа Аукцион Тендер Целевая продажа Варианты, сочетающие различные элементы



**ПЕРЕХОД ОТ АДМИНИСТРАТИВНОГО К ЗАКОНОДАТЕЛЬНОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ ЭКОНОМИКИ**

СТАДИИ ПЕРЕХОДА ОТ АДМИНИСТРАТИВНОГО К ЗАКОНОДАТЕЛЬНОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ ЭКОНОМИКИ		
Ограничение государственного вмешательства в экономику	Ликвидация структур административного управления	Формирование законодательно-нормативной базы функционирования рынка

**ФОРМИРОВАНИЕ  
РЫНОЧНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

РЫНОЧНЫЕ ИНСТИТУТЫ
Институты регулирования предпринимательства Двухуровневая банковская система Институты фондового рынка Институты валютного рынка Институты рынка труда Институты регулирования внешнеэкономической деятельности

**ОБЩИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ  
ПЕРЕХОДА К РЫНКУ**

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ПЕРЕХОДЕ  
К РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ

Структурные диспропорции:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• высокая доля оборонного комплекса</li> <li>• низкая доля потребления в национальном доходе</li> </ul>
Политическая нестабильность и изменчивость условий бизнеса
Стагфляция
Бюджетный дефицит
Социальная дифференциация населения и возрастание социальной напряженности
Либерализация внешнеэкономической деятельности
Формирование механизмов социальной адаптации

**ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ ЗАДАЧИ  
ПЕРЕХОДНОЙ ЭКОНОМИКИ****ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ ЗАДАЧИ**

```
graph TD; A[ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ ЗАДАЧИ] --> B[Формирование национальной модели устойчивого развития]; B --> C[Выработка приоритетов развития экономики]; C --> D[Выход на устойчиво положительные темпы экономического роста]; D --> E[Достижение социальной стабилизации]; E --> F[Интеграция России в мировое хозяйство];
```

Формирование национальной модели устойчивого развития
Выработка приоритетов развития экономики
Выход на устойчиво положительные темпы экономического роста
Достижение социальной стабилизации
Интеграция России в мировое хозяйство

**VI** МЕТОДИЧЕСКИЕ  
УКАЗАНИЯ  
ПО НАПИСАНИЮ  
И ОФОРМЛЕНИЮ РЕФЕРАТОВ  
И КУРСОВЫХ РАБОТ



## ВВЕДЕНИЕ

В этой части учебника представлены методические разработки и указания по написанию и оформлению рефератов и выполнению курсовой работы по курсу экономической теории и ее разделам — микро- и макроэкономике. Авторами предложены примерные темы рефератов и курсовых работ, которые охватывают целостный курс и его продленные разделы (микро- и макроэкономика).

Написание рефератов и курсовых работ преследует не только цели углубленного изучения курса, но и возможность развития у студентов и аспирантов навыков работы с библиографией, статистическими сборниками, монографиями, исследованиями, журнальными статьями и т. д.

Кроме того, написание реферата и курсовой работы требует от студента правильного применения научного аппарата при оформлении сносок, библиографического списка использованной литературы, разработки плана работы и т. д. Считаем, что как реферат, так и курсовая работа должны быть либо напечатаны на пишущей машинке, либо набраны на компьютере. Это обязывает студентов к использованию технических средств в научной работе.

Авторы составители:

- Методические указания по написанию и оформлению рефератов: д. э. н. Л. А. Белоусова, д. э. н. Г. П. Журавлева, д. э. н. А. И. Добрынин.
- Методические указания к выполнению курсовой работы: д. э. н. Г. П. Журавлева, д. э. н. А. И. Добрынин.

# МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО НАПИСАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ РЕФЕРАТОВ

## Примерная тематика рефератов

Реферат является одной из форм учебной и научно-издательской работы студентов.

Цель написания реферата состоит в том, чтобы научить студентов связывать теорию с практикой, пользоваться литературой, статистическими данными, привить умение популярно излагать сложные вопросы.

Лучшие рефераты служат основой для написания студенческих работ, представляемых на конкурс.

Слово «реферат» имеет два значения: с одной стороны, оно предполагает краткое изложение реферируемой научной работы, книги, статьи. С другой — доклад на заданную тему, сделанный на основе критического обзора литературы и других источников. Рефераты студентов чаще соответствуют второму значению этого слова.

Работа студента над рефератом состоит из следующих этапов: выбор темы на основе тематики, разработанной кафедрой; накопление информационного материала; подготовка и написание реферата; защита реферата на семинаре или конференции.

Студенты очных форм обучения представляют реферат на кафедру в течение учебного года. Студенты-заочники — согласно учебному плану.

Реферат должен иметь следующую структуру: план, краткое введение, изложение основного содержания темы, заключение, список использованной литературы.

Разработка избранной темы начинается с ознакомления с соответствующей литературой. Но прежде, чем приступить к ее подбору, целесообразно наметить план работы с литературой и общий предварительный план реферата (см. прил. 2, 3).

Предварительный план реферата состоит обычно из трех-четырёх вопросов, в процессе работы он уточняется и конкретизируется.

**План** — это логическая основа реферата, от правильного его составления во многом зависит структура, содержание, логическая связь частей.

Целесообразно предварительно намеченный план реферата согласовать на консультации с преподавателем кафедры экономической теории, ведущим семинарские занятия или читающим лекционный курс.

План не следует излишне детализировать, в нем перечисляются основные, центральные вопросы темы в логической последовательности. Главы можно не разбивать на параграфы. Перечень основных вопросов заканчивается заключением или краткими выводами, которые представляют обобщение важнейших положений, выдвинутых и рассмотренных в реферате.

Имея предварительный план, студент обращается к библиографии. Существенную помощь в ознакомлении с библиографией студенту могут оказать библиотечные каталоги (алфавитный, систематический, предметный), библиографические указатели (учетно-регистрационные, научно-вспомогательные, рекомендательные, критические), справочная литература (энциклопедии, словари, предметные указатели в трудах отдельных ученых-экономистов).

Определенную помощь могут оказать такие издания, в частности учебно-регистрационные и критико-библиографические, как журналы «В мире книг», «Книжная летопись», «Летопись журнальных статей», «Летопись газетных статей» и др. А также различные библиографические пособия по отдельным отраслям знаний, выпускаемые специальными центрами информации, например Институтом научной информации по общественным наукам (ИНИОН). Кроме того, крупнейшие библиотеки страны, такие как Российская национальная библиотека, Государственная национальная библиотека, выпускают рекомендательные библиографические указатели.

При работе над рефератом необходимо внимательно изучить соответствующую тему литературу, включая монографии, статистические сборники, материалы, публикуемые в журналах: «Российский экономический журнал», «Вопросы экономики», «Экономист», «Мировая экономика и международные отношения», «США — экономика, политика, идеология» и др.

Источниками фактического материала могут служить статистические сборники, газеты, журналы.

Важным моментом является умение записывать информацию. Наиболее распространенными являются две формы записи и хранения материала — конспектирование и ведение картотеки. Они не исключают, а в ряде случаев дополняют друг друга.

Когда студент в достаточной степени накопил и изучил материал по соответствующей теме, он принимается за его систематизацию и разработку более полного плана реферата. Внимательно перечитывая свой конспект или записи на карточках, он располагает материал в той последовательности, которая представляется ему наиболее стройной и целесообразной. Одновременно студент фиксирует собственные мысли, которые он считает нужным изложить в тексте реферата.

Основному тексту в реферате предшествует **введение**. В нем необходимо показать значение, актуальность рассматриваемой проблемы, обоснованность причины выбора темы. Кроме того, следует отметить, в каких произведениях известных ученых-экономистов рассматривается изучаемая проблема, сформулировать основную задачу, которая ставится в реферате.

В **основной части** работы большое внимание следует уделить глубокому теоретическому освещению как темы в целом, так и отдельных ее вопросов, правильно увязать теоретические положения с практикой, конкретным фактическим и цифровым материалом. Изложение должно осуществляться в соответствии с составленным планом.

Реферат должен быть написан ясным языком, без повторений, сокращений, противоречий между отдельными положениями.

Большое значение имеет **правильное оформление реферата**. На титульном листе необходимо указать название вуза, факультета, реферата, группу, свою фамилию и инициалы, фамилию научного руководителя. На следующем листе приводится план работы, план реферата с указанием страниц соответствующих разделов (см. прил. 1, 2, 3).

Реферат должен быть написан разборчиво. Приводимые в тексте цитаты из экономической литературы, а также статистические данные должны быть снабжены соответствующими **ссылками на источники**, из которых они взяты, с указанием автора, названия работы, тома, страницы. Текст реферата пишется с одной стороны

листа с оставлением полей, каждый пункт плана с новой страницы. Страницы должны быть пронумерованы. Объем реферата 10–15 страниц *машинописного текста* через 2 интервала.

В конце реферата приводится *список* использованной литературы, который составляется в следующей последовательности:

1. Официальные материалы (законы, указы).
2. Остальные использованные в реферате источники в алфавитном порядке фамилий авторов.

Подготовленный реферат, как правило, студентами дневного и вечернего отделений защищается на семинарском занятии.

Целесообразно тезисы выступления, а точнее — обозначение разделов и подразделов реферата, сокращенное изложение основного материала (определение важнейших понятий, упоминание цифр и фактов, формулировка выводов) размножить и раздать студентам как материал для последующего обсуждения.

Заканчивая подготовку к выступлению с рефератом на семинарском занятии, полезно прочитать весь его текст «для себя». Это будет способствовать закреплению материала в памяти и позволит во время выступления либо совсем не заглядывать в конспект (план, текст), либо свести обращения к нему до минимума.

После обсуждения реферата в группе работа студента оценивается преподавателем и принимается решение о дальнейшей разработке этой темы автором для написания конкурсной работы.

Студенты заочного отделения на представленный реферат должны получить письменную рецензию преподавателя кафедры, где дается общая оценка работы — «зачтено», «не зачтено» — и указываются ее достоинства и недостатки.

Если реферат не засчитывается, то с учетом замечаний он должен быть переработан. Повторным рецензированием занимается тот преподаватель, который рецензировал реферат в первый раз.

Студенты, не представившие реферат или не получившие зачета по нему, к экзаменам не допускаются.



**Приложение 1**

Название учебного заведения  
Кафедра экономической теории

**РЕФЕРАТ  
ПО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ**

**Тема: МАЛОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО.  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА МАЛОГО  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

**Выполнил:** студент I курса  
*заочного факультета*  
№ зачетной книжки  
[Ф, И, О.]

*Для очных форм обучения:*  
**Выполнил:** студент  
[Ф, И, О, группа №]  
**Научный руководитель:**  
[Ф, И, О.]

Санкт-Петербург

## План работы

1. Подбор материала:
  - посещение библиотеки;
  - просмотр информационных программ с отбором нормативных актов («Консультант-Плюс», «Юрис»).
2. Изучение научных работ.
3. Изучение статистических данных, опросов, анкет (данные Госкомстата).
4. Изучение статей, материалов периодической печати.
5. Формирование последовательности освещения вопросов темы.
6. Оформление реферата.

## Содержание

### Введение

#### Глава 1. История развития малых предприятий.

1. Малое предпринимательство в зарубежных странах.
2. Малое предпринимательство в России.

#### Глава 2. Малое предпринимательство: структура и основные показатели деятельности.

1. Основные отрасли и регионы малого бизнеса.
2. Доходность малых предприятий.

#### Глава 3. Государственная поддержка малого предпринимательства.

1. Проблемы становления малых предприятий как основные факторы государственной поддержки.
2. Государственная поддержка малого предпринимательства в ведущих странах мира.

### Приложение

#### Список литературы

## **Примерная тематика рефератов по общей экономической теории**

### **РАЗДЕЛ I. ВВЕДЕНИЕ**

1. Экономический человек и рациональное экономическое поведение.
2. Субъекты и объекты экономических отношений.
3. Трактовка предмета экономической теории различными школами экономистов.
4. Сходство и различия экономической теории, экономики, политической экономии.
5. В чем различие нормативной и позитивной экономики?
6. Предмет микро- и макроэкономики, их взаимосвязь.
7. Принципы организации экономики и предмет экономической теории.
8. Методы экономического анализа.
9. Соотношение понятий: принципы, закономерности, законы в экономической теории.
10. Научные абстракции и экономические категории.
11. Экономико-математическое моделирование как метод научного познания.
12. Научные гипотезы и их проверка в экономическом эксперименте.
13. Экономическое мышление: роль и место в структуре общественного сознания.
14. Возрастание значения экономической политики в условиях реформ.
15. Логические допущения и ошибки в научном экономическом анализе.
16. Структура экономических целей и их взаимосвязь.
17. Причинно-следственные зависимости в экономике и их отражение в экономической теории.
18. Изменение реальной экономики и развитие экономической теории: особенность и взаимосвязь.
19. Экономические теории древнего мира (Китай, Индия, Греция, Египет, Рим).
20. История развития экономической теории. Научные школы.
21. Развитие отечественной политической экономии.
22. Выдающиеся русские экономисты.
23. Лауреаты Нобелевской премии в области экономики.
24. Нетрадиционные трактовки предмета и метода экономической теории.
25. Философские основы экономической теории.
26. Противоречия и их роль в социально-экономическом развитии.
27. Стадии и фазы экономического развития.
28. Современная цивилизация и ее информационная стадия развития.

### **РАЗДЕЛ II. ОБЩИЕ ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА**

1. Редкость благ и производство.
2. Мотивы и стимулы производственной деятельности человека.
3. Способы соединения вещественных и личного факторов производства.
4. Проблемы эффективности производства в условиях рыночной экономики.

5. Субституция факторов и проблема гибкости производства.
6. Устойчивость производства и ее влияние на жизнь общества.
7. Информация и изменение характера производственной функции в условиях НТР.
8. Технологический выбор и экология.
9. Борьба за ограниченные ресурсы.
10. Экономический закон сохраняющейся предельной отдачи и возрастание дополнительных затрат.
11. Закон убывающей доходности и возможности его преодоления.
12. Материальное производство и непроектируемая сфера.
13. Роль и значение государственной собственности в рыночной системе хозяйствования.
14. Значение принципов частной собственности и свободы предпринимательства для рыночного хозяйства.
15. Преимущества и недостатки различных вариантов приватизационного процесса в России.
16. Проблема оптимизации структур форм собственности в условиях перехода к рыночной экономике.
17. Отношения хозяйственного поведения и отношения собственности.

### **РАЗДЕЛ III. ОСНОВЫ ТЕОРИИ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ**

1. Особенности товарно-денежных отношений в условиях азиатского способа производства.
2. Становление и развитие товарного хозяйства в России.
3. Теория предельной полезности: возникновение, сущность, развитие.
4. Деньги и их роль в экономике. Равновесие на денежном рынке.
5. Инфляция: причины возникновения и методы борьбы с ней.
6. Особенности товарно-денежных отношений в условиях азиатского, античного и феодального способов производства.
7. Деньги и бартер в современной экономике: причины использования бартера.
8. Электронные деньги и формы их использования.
9. Анализ законов денежного обращения, сформулированных К. Марксом и И. Фишером.
10. Закон спроса и предложения в системе рыночного механизма. Поиски свободной ниши.
11. Эластичность спроса и предложения. Факторы, влияющие на эластичность спроса и предложения. Функция Энгеля.
12. Понятие равновесия и его устойчивость. Рыночное равновесие и равновесие цены как условие рыночного саморегулирования. Эффект сдвига кривой спроса и предложения.
13. Эластичность спроса и конкуренция производителей.
14. Практическое значение эластичности спроса.

15. Эластичность и структура налогообложения.
16. Проблема оптимальности и общее экономическое равновесие.
17. Координирующая роль цен.
18. Исторический процесс познания рынка как экономического явления.
19. Основные черты свободного (классического) рынка.
20. Полная и достаточная экономическая свобода в условиях рынка.
21. Деформация рынка в условиях командно-административной системы.
22. Антитрестовское законодательство США: сущность и последствия.
23. Неценовая конкуренция.
24. «Невидимая рука» и совершенная конкуренция.
25. Дефицитный рынок: причины функционирования и последствия.
26. Эффективность конкурентного равновесия.

#### **РАЗДЕЛ IV. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

1. Развитие форм и внутренней структуры отношений собственности.
2. Происхождение и мировая история предпринимательства: проблемы предпринимательства в трудах выдающихся экономистов.
3. Преимущества и недостатки организационно-правовых форм предпринимательства.
4. Сущность предпринимательства и его роль в социально-экономическом развитии общества.
5. Предпринимательский тип поведения, коммерческий и хозрасчетный методы хозяйствования: проблемы взаимосвязи и развития.
6. Цели, основные функции и конкретные задачи предпринимателя.
7. Венчурное предпринимательство: роль в современной экономике и проблемы развития.
8. Государственное предпринимательство в условиях рыночной экономики.
9. Арендные отношения: мировой опыт и перспективы развития в России.
10. Приватизация предприятий в условиях перехода России к рыночной экономике: концепции, основные этапы и формы, практика осуществления и проблемы.
11. Мировой опыт и современные тенденции приватизационных процессов за рубежом.
12. Акционирование: мировой опыт, российские реалии и проблемы.
13. Актуальные вопросы развития совместного предпринимательства в России.
14. Малый бизнес: характерные черты, преимущества, зарубежный опыт и проблемы становления в России.
15. Истоки предпринимательства и его развитие в России в XIX–начале XX в.
16. Соблюдение этических норм как условие развития цивилизованного предпринимательства и общественного прогресса.
17. Менеджмент: эволюция научных школ и современные концепции.
18. Основные функции менеджмента и их реализация в процессе управления фирмой.

19. Организационные структуры управления фирмой: мировой опыт и современные тенденции.
20. Бизнес-план как основа успеха предпринимательской деятельности.
21. Национальный стиль менеджмента.
22. Деловая стратегия фирмы и ее эволюция.
23. Ценовая дискриминация.
24. Ценовая и неценовая конкуренция.
25. Методы проникновения Японии на автомобильный рынок США.
26. Японская и американская модели менеджмента.
27. Бизнес-план фирмы и особенности планирования в рыночной экономике.
28. Сегментация рынка и изучение потребителя.
29. Цель и методы рекламы.
30. Как соотносятся понятия «капитал-вещь» и «капитал-отношение»?
31. «Экономический человек», капиталист, предприниматель — какова их роль в организации бизнеса?
32. Какое значение имеют принципы частной собственности и свободы предпринимательства для рыночного хозяйства?
33. Можно ли рассматривать амортизацию в качестве источника средств для развития бизнеса?
34. Как меняется соотношение между источниками краткосрочного и долгосрочного финансирования в условиях экономического кризиса?
35. Какое влияние оказывает изменение строения капитала на эффективность производства?
36. Тайна первоначального накопления российского предпринимательства.
37. Модели кругооборота в различных экономических теориях.
38. Ускоренная амортизация средств предприятия: причины, границы, опыт различных стран.
39. Предельные издержки и их роль в формировании стратегии фирмы.
40. Издержки производства в краткосрочном и долгосрочном периодах.
41. Производительность и рост оплаты труда.
42. Значение роста производительности труда для отдельной фирмы и национальной экономики.
43. Общий, средний и предельный доход — критерии эффективного поведения фирмы. Условия максимизации прибыли.
44. Поведение фирмы в условиях совершенной конкуренции и чистой монополии.
45. Предельная производительность. Закон убывающей отдачи.
46. Отраслевая и региональная дифференциация издержек производства, их сущность и динамика.
47. Функциональное и персональное распределение дохода.
48. Цена рабочей силы на рынке труда.
49. Монопольная прибыль: сущность, источники, границы.
50. Экономическая прибыль и ее роль в эффективном функционировании фирмы.

51. Определение равновесной зарплаты на конкурентном рынке и в условиях несовершенной конкуренции.
52. Финансовые посредники и их роль в рыночной экономике.
53. Проблемы формирования рыночной инфраструктуры в России.
54. Финансовый сервис: необходимость, сущность и особенности российского использования.
55. Особенности функционирования бирж в России.
56. Аудит как неотъемлемая часть бизнеса.
57. Необходимость и сущность информационного сервиса.
58. Роль бирж в обеспечении эффективности функционирования экономики.
59. Торговый дом — «хорошо забытое старое».
60. Ярмарка и аукционы как формы организации оптовой торговли.
61. Проблемы формирования информационно-технической среды предпринимательства в России.
62. Разделение труда между промышленным и коммерческим предпринимательством.
63. Социальная среда бизнеса и предпринимательства.
64. Инновационные технологии в инфраструктуре предпринимательского бизнеса.
65. Проблемы инфраструктурного обеспечения деятельности зарубежных фирм и совместных предприятий в России.
66. Необходимость и сущность страхования предпринимательского риска.
67. Проблема формирования и изъятия земельной ренты в современном агропромышленном производстве.
68. Возрождение абсолютной ренты в России.
69. Цена земли: сущность, факторы, определяющие динамику.
70. Эффективность обмена между сельским хозяйством и промышленностью.
71. Проблемы становления фермерства в России.
72. Государственное регулирование сельскохозяйственного производства (в том числе опыт зарубежных стран).

## **РАЗДЕЛ V. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА**

1. Критерии социально-экономического положения страны: общая характеристика их уровня и тенденций.
2. Различия международных и отечественных статистических методов измерения валового национального продукта и национального дохода.
3. Национальный рынок и его равновесие.
4. Макроэкономическая политика России. Проблемы нынешней и императивной модели.
5. Проблемы регулирования пропорций общественного производства в рыночной экономике.

6. Структурные сдвиги в российской экономике переходного периода.
7. Модели равновесного роста и прогнозные модели развития экономики.
8. Посткейнсианские модели роста (Е. Домара, Р. Харрода).
9. Неоклассическая модель роста Р. Солоу.
10. Модель роста и распределения дохода Калдора–Пазинетти.
11. Общественное равновесие — условие функционирования национальной рыночной системы.
12. Типы экономического роста: экстенсивный и инновационный.
13. Технический прогресс и экономическое равновесие.
14. Факторы экономического роста: прямые и косвенные.
15. Экономический рост и проблемы экологии.
16. Экологические затраты в структуре межотраслевого баланса.
17. Экономический рост и качество жизни.
18. Экономический рост и соотношение стихии рынка и социальной деятельности государства.
19. Конверсия и экономический рост.
20. Экологические проблемы конверсии.
21. Экономический рост и проблемы развития городов в России.
22. Нулевой экономический рост.
23. Альтернативные подходы к регулированию рынка через механизм воздействия на совокупный спрос.
24. Факторы, влияющие на потребление населения.
25. Функциональное назначение и взаимосвязь потребления и сбережений.
26. Роль инвестиций в развитии макроэкономики.
27. Возможности воздействия на колебательное развитие экономики природных, психологических и других факторов.
28. Использование принципа акселерации при анализе циклических колебаний.
29. Кейнсианская школа и теория экономического цикла Хикса.
30. Статистический учет колебаний экономических показателей, экономические модели и прогноз экономической активности.
31. Изменения в экономике циклического (нециклического) характера и долгосрочные тенденции.
32. Структурный кризис в России и экономический спад на этапе перехода к рынку.
33. Альтернативные программы выхода России из кризиса.
34. Взаимосвязь циклического развития, величины и структуры безработицы.
35. Различные модели рынка (на примерах отдельных стран).
36. Методы анализа рынка труда. Сегментация рынка труда.
37. Воздействие структурных изменений в экономике на рынок труда.
38. Международный и внутренний рынок труда.
39. Биржи труда в России (исторический аспект).
40. Система социальной защиты безработных.



41. Монетаристская теория инфляции.
42. Проблемы теории денег (1938–1990 гг.).
43. Роль денег в классической макроэкономической модели.
44. Основные понятия рынка денег.
45. Небанковские финансово-кредитные структуры и их роль в формировании конкурентных финансовых систем.
46. Механизм функционирования фондовой биржи.
47. История векселя.
48. Основные и производственные виды ценных бумаг: векселя, акции, облигации, фьючерсы, опционы, варранты.
49. Связь между безработицей и инфляцией: теоретическая дискуссия вокруг кривой Филлипса.
50. Причины развития в 70-е гг. в экономике западных стран stagflation и методы борьбы с ней.
51. Умение жить в условиях инфляции.
52. Инфляционные ожидания в экономике.
53. Денежное правило Милтона Фридмена.
54. Методы расчета инфляционных процессов в экономике.
55. Инфляция и политика регулирования доходов.
56. Бюджетный дефицит и инфляционный налог.
57. Методы индексации доходов населения в условиях инфляции.
58. Воспроизводство и система финансовых отношений.
59. Роль и значение финансовых рычагов и стимулов в регулировании воспроизводства и рынка.
60. Доходы и расходы государственного бюджета, их структура и роль в экономическом росте производства.
61. Фискальная политика и ее роль в государственном регулировании экономики.
62. Правительственные расходы и совокупный спрос.
63. Эволюция типов налогов.
64. Взаимосвязь налогов и дотаций.
65. Местные налоги и их роль в формировании бюджета.
66. Роль фискальной политики в государственном регулировании.
67. Механизм осуществления фискальной политики в период перехода к социально-ориентированной рыночной экономике.
68. Антимонопольная политика государства.
69. Роль государства в обеспечении устойчивого денежного обращения.
70. Косвенные методы регулирования экономических процессов.
71. Границы государственного вмешательства в экономику.
72. Опыт государственного регулирования экономических и социальных процессов в развитых странах мира.
73. Государственное регулирование цен и доходов.

74. Индикативное планирование в современных условиях.
75. Основные тенденции в формировании и распределении личных доходов населения и эволюция социальной структуры общества.
76. Распределение доходов между семьями и черта бедности, обеспеченности. Абсолютная и относительная бедность, физическая нищета.
77. Системы социальной защиты: генезис и эволюция.
78. Домохозяйство как объект экономической и социальной политики.
79. Вэлфер (опыт США).
80. Кривая Лоренца как измеритель степени неравномерности перераспределения доходов.
81. Концепция социально-ориентированного рынка: причина разработки и последствия применения в различных странах.

## **РАЗДЕЛ VI. ВСЕМИРНОЕ ХОЗЯЙСТВО**

1. Основные черты и условия формирования мирового хозяйства.
2. Динамика экономической взаимозависимости субъектов мирового хозяйства: сущность, ретроспектива и перспектива.
3. Цели и факторы экономического движения субъектов мирового хозяйства.
4. Международное разделение труда как фактор интеграции субъектов в мировое хозяйство.
5. Региональные рынки современного мирового хозяйства: Европа, Америка, Евро-Азия.
6. Современные аспекты миграции человеческого капитала.
7. Этногенетические и социально-экономические факторы формирования политических и экономических центров современного мира.
8. Россия и экономические центры мирового хозяйства.
9. Цели и факторы экономического роста субъектов мирового хозяйства.
10. Концепции регулирования платежного баланса и валютного курса.
11. Валютные ограничения, их воздействие на обменный курс.
12. Механизм валютных интервенций.
13. Мировой рынок золота. Золотые аукционы.
14. Операции на рынках евровалют.
15. Пути достижения конвертируемости валюты.
16. Формы международных расчетов.
17. Проблемы взаимных расчетов республик бывшего СССР.
18. Анализ платежного баланса России.
19. Интеграция стран СНГ.
20. Конвертируемая валюта России.
21. Экономическая безопасность России.

# МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

## Предисловие

Учебными планами высших учебных заведений предусматривается написание студентами курсовых работ по экономической теории, которые являются важным звеном в выработке у студентов навыков самостоятельного изучения науки, в глубоком усвоении положений, выводов, законов, приобретении опыта самостоятельного получения и накопления знаний, что необходимо будущему дипломированному специалисту в его трудовой деятельности.

Глубокие перемены в различных сферах жизни общества являются чертой современного этапа в его развитии. Такое положение не может не отразиться на экономической теории и экономическом образовании, дающем необходимые базисные навыки для профессиональной деятельности. Современный экономический кризис в России и серьезная дискредитация марксизма требуют разработки новых подходов, концепций, новой методологии экономической теории.

Несостоятельность сложившихся в экономической науке взглядов и представлений о мире, кризис современной экономической мысли — это общемировая тенденция, которая отмечается многими выдающимися умами не только России, но и Запада. Так, Дж. Гэлбрейт отмечал, что «экономикс, оставаясь в узких рамках микро- и макроанализа, не перестает быть наукой, составным звеном экономической мысли». Это крайне необходимо принимать во внимание студенту, приступающему к написанию курсовой работы. С самого начала он должен уяснить, что потребуется серьезная мыслительная деятельность в процессе самостоятельного изучения и осмысления экономической литературы.

В предлагаемых методических указаниях авторы используют многолетний опыт работы со студентами кафедр экономической теории Санкт-Петербургского университета экономики и финансов и Российской экономической академии имени Г. В. Плеханова. К сожалению, еще не всегда большие усилия преподавательского состава дают желаемый результат. Студент, письменно раскрывая тему, допускает иногда ошибки, от которых хотелось бы предостеречь. В этих целях нам представляется целесообразным и необходимым пройти со студентами весь путь от выбора темы курсовой работы до осмысленного использования при изучении курса экономической теории высказанных в рецензии замечаний преподавателя. Практика показывает, что студент нуждается в такого рода советах.

Ознакомившись с данными методическими указаниями, студент сможет более конкретно представить требования к курсовой работе как с точки зрения содержания, так и ее оформления, оценки и порядка защиты. Использование предлагаемых методических советов поможет студентам не только успешно выполнить курсовую работу на избранную тему, но и подготовиться к экзамену, осмыслить глубокие и жизненно важные теоретические положения экономической теории. Эта работа чрезвычайно трудна. Один из известных специалистов по истории экономической

мысли А. Хейльброннер отмечал, что «многие политэкономические категории и понятия требуют от читателя выносливости верблюда и терпения святого». Желаем вам иметь или приобрести эти качества при написании курсовой работы.

## 1. ЗНАЧЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ В ИЗУЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Курсовая работа является одной из форм подготовки специалистов высшей квалификации. Ее написание имеет большое значение:

- во-первых, она приобщает студентов к самостоятельной творческой работе с экономической литературой, приучает находить в ней основные положения, относящиеся к избранной проблеме, подбирать, обрабатывать и анализировать конкретный материал, составлять таблицы и диаграммы и на их основе делать правильные выводы;
- во-вторых, студент привыкает четко, последовательно и экономически грамотно излагать свои мысли при анализе теоретических проблем и учится творчески применять экономическую теорию, связывать ее с практикой;
- в-третьих, работа закрепляет и углубляет знания студентов по экономической теории;
- в-четвертых, прививает навыки работы на компьютере или пишущей машинке.

Курсовая работа — это первая проба пера, подготовительная ступень к написанию дипломной работы. Она приучает студента к научно-исследовательской работе и способствует приобретению опыта и навыков ведения ее. Курсовая работа является также итогом самостоятельного изучения студентом одной из важнейших проблем экономической теории.

Для того чтобы подготовить курсовую работу, отвечающую предъявляемым требованиям, студент должен использовать не только полученные теоретические знания по общей экономической теории, но и фактические данные, характеризующие деятельность всех хозяйствующих субъектов, в том числе и финансово-кредитных учреждений.

Курсовая работа выполняется в соответствии с учебным планом экономических факультетов студентами дневного и вечернего отделений. Она является обязательной формой отчета студента перед кафедрой.

Студенты выполняют курсовую работу под руководством преподавателя. Выполненная работа сдается для проверки. После положительной оценки ее преподавателем она должна быть защищена.

Если работа соответствует предъявляемым требованиям, преподаватель оценивает ее положительно и в письменной форме в виде рецензии сообщает об этом студенту. Неудовлетворительно выполненная работа подлежит переработке в соответствии с замечаниями преподавателя, содержащимися в рецензии.

Повторно выполненная работа сдается вместе с первым вариантом курсовой работы и рецензией на нее.

К сдаче экзамена по экономической теории допускаются лишь те студенты, которые имеют положительные оценки по курсовым работам.

Курсовая работа студенту не возвращается и хранится на кафедре экономической теории.

## 2. СТРУКТУРА РАБОТЫ

Курсовая работа по экономической теории должна состоять из следующих частей: введения, основного текста, заключения и библиографического списка. Структура курсовой работы может изменяться в зависимости от темы и ее сложности.

Во введении автор должен показать актуальность избранной проблемы, степень ее разработанности и сформулировать те задачи, которые будут решаться в работе. Введение должно быть кратким (3–4 страницы).

Во второй части излагается содержание темы. Эту часть рекомендуется разделить на 3–4 вопроса, раскрывающих сущность проблемы. Увеличивать число вопросов не следует, так как это приведет к их поверхностной разработке или значительному превышению объема курсовой работы. Изложение каждого вопроса надо четко ограничивать с тем, чтобы можно было ясно видеть, где начинается и где кончается их освещение. Основная часть работы может быть изложена на 35–40 страницах стандартного листа.

Выводы, составляющие третью часть, вытекают из материалов курсовой работы и содержат обоснованные предложения. Заключение нужно писать кратко на 2–3 страницах.

В конце курсовой работы прилагается библиографический список, составленный в определенной последовательности.

## 3. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Каждый студент, выполняющий курсовую работу, должен знать требования, которые предъявляются к письменным работам по экономической теории.

Основное внимание студент должен уделить всестороннему и глубокому теоретическому освещению изучаемой проблемы как в целом, так и отдельных ее частей.

Написание курсовой работы необходимо начинать с постановки и изложения содержания основного вопроса каждого раздела. Раскрытие содержания должно быть доказательным, а не декларативным, научно аргументировано и разъяснено. Теоретические положения и выводы должны основываться на конкретных материалах реальной действительности. Причем факты и примеры должны быть не случайными, а типичными. Для того чтобы иметь правильные представления о тех или иных экономических явлениях и законах, желательно рассматривать их в историческом аспекте. Но это требование не следует понимать как необходимость всестороннего описания истории возникновения и форм проявления данных экономических явлений и законов. Очень важно, чтобы материал курсовой работы излагался логически последовательно и четко.

Поэтому при написании курсовой работы для полного и правильного раскрытия содержания избранной темы студенту необходимо:

- изучить научные работы по данной проблеме российских и зарубежных видных ученых;
- знать постановления правительства, решения сессий Парламента и указы Президента Российской Федерации по экономическим проблемам;
- ознакомиться со статистическими данными, публикуемыми в периодической печати и статистических сборниках;

- изучить статьи по избранной теме, публикуемые в журналах «Вопросы экономики», «Российский экономический журнал», «Финансы и кредит», «Экономическая школа», «Мировая экономика и международные отношения», «Свободная мысль», «Вестник Московского университета», «Экономист», в еженедельнике «Экономика и жизнь», «Вестник Санкт-Петербургского университета экономики и финансов» и др.

Особенностью текущего периода является то, что развитого, нормально функционирующего рынка пока у нас нет. Переход к рыночной экономике находится в динамике. Следовательно, возникает потребность обращения к имеющемуся в мире опыту. Но хотелось бы предостеречь студентов, изучающих опыт зарубежных стран, от абсолютизирования или бездумного копирования последнего.

Практика ставит проблемы и вопросы, к которым теория не всегда готова. Отсюда по многим проблемам экономической теории специалисты имеют разные точки зрения, и по ним ведутся дискуссии, которые находят отражение в литературе. В курсовой работе студент на основе изученной экономической литературы должен определить свою точку зрения по спорному вопросу, аргументировать ее, а потом изложить имеющиеся в литературе точки зрения по исследуемой проблеме и дать их критический разбор. Это придает работе полемический, творческий характер.

Одним из важнейших требований, предъявляемых к студентам, пишущим курсовые работы, является самостоятельное и творческое их выполнение. К сожалению, некоторые студенты вместо самостоятельной и добросовестной работы над избранной темой занимаются механическим списыванием текстов из опубликованных, часто устаревших статей, брошюр и книг. Разновидностью такого рода недостатка является злоупотребление цитатами, которые иногда соединяются отдельными фразами или союзами и образуют часто большую часть текста письменной работы. Такое выполнение курсовой работы недопустимо, так как приводит к тому, что в работе появляются неправильные положения и устаревшие материалы, не отражающие действительной картины экономического развития страны. Подобные работы не приносят студентам пользы и оцениваются неудовлетворительно.

Теоретически грамотно изложить материал в письменной форме — это новый важный этап в выполнении курсовой работы, следующая ступень формирования знаний, их систематизации и сознательного усвоения. Овладев приемами самостоятельного получения информации, студент должен организовать самоконтроль знаний — логически, последовательно, стройно в письменной форме раскрыть вопросы плана избранной темы. Самостоятельный, творческий характер изложения выражается в том, что студент каждый вопрос плана освещает по продуманной им схеме, правильно использует и комментирует цитаты, не перегружая ими текст, не допускает посторонних, отрывочных положений, логически между собой не связанных, приводит самостоятельно выбранный фактический материал для иллюстрации важнейших положений темы, увязывает анализируемые теоретические положения с практической действительностью.

Курсовая работа должна быть написана хорошим литературным языком. Язык, стиль изложения, умение строить краткие предложения, выражать свои мнения в понятной, доступной форме, не допускающей разночтений, играют большую роль. Следует соблюдать единообразие в применении терминов, условных обозначений и

сокращений слов, мер веса и длины. Другие сокращения не допускаются. Как показывает практика, часть курсовых работ оценивается неудовлетворительно, потому что в них оказываются серьезные литературные погрешности, которые нередко приводят к искажению содержания вопросов и смысловым ошибкам. Чтобы избежать стилистических и других ошибок, рекомендуется использовать современные издания словарей В. Даля, С. Ожегова, иностранные словари, политико-экономические и философские энциклопедии.

#### 4. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Выполнение курсовой работы целесообразно разбить на 6 этапов:

- выбор темы;
- подбор и изучение литературы;
- составление плана работы;
- сбор и обработка фактического и статистического материала;
- написание курсовой работы;
- защита курсовой работы.

Тема курсовой работы студентом выбирается самостоятельно из числа тех, которые рекомендуются отделением экономической теории. В отдельных случаях студенту предоставляется право предложить тему, не включенную в список кафедр. От правильного выбора темы часто зависит не только качество письменной работы, но и вообще возможность ее выполнения. Выбор темы из числа рекомендованных кафедрой экономической теории избавляет студента от расплывчатого, или, наоборот, чрезвычайно узкого освещения того или иного круга вопросов, от вероятности выполнить курсовую работу вообще не по курсу экономической теории, а по другим родственным ему учебным дисциплинам.

Отделение экономической теории составляет тематику с таким расчетом, чтобы темы курсовых работ в основном не совпадали с темами учебной литературы и направляли студента на самостоятельную разработку методологии и содержания проблемы.

Тему курсовой работы следует выбирать из тех разделов экономической теории, которые являются наиболее сложными для понимания или вызывают у студента научный интерес. Написание работы по таким темам поможет студентам более глубоко разобраться в сложных и трудных проблемах курса, ликвидировать пробелы, углубить знания по интересующей их научной проблеме и написать курсовую работу творчески, высказав свое мнение по существу.

Целесообразно выбирать тему курсовой работы, которая была бы связана с производственной работой студента или близкой к профилю будущей специальности. Выполнение тем, связанных с практической работой студента, имеет ряд преимуществ. С одной стороны, это облегчает исполнение работы, так как автор сможет для подтверждения теоретических положений широко использовать фактический материал своего учреждения или предприятия, где он работал до поступления в университет или академию или работает в настоящее время. Это позволит повысить качество курсовой работы. С другой стороны, на основе конкретных данных студент сможет сделать полезные выводы и сформулировать предложения, внедрение которых

улучшит работу предприятия или учреждения, соответственно повысит их экономические показатели.

Можно рекомендовать студенту выбирать тему из тех разделов курса экономической теории, которые уже изучены, так как полученные знания помогут ему лучше представить содержание и основные вопросы избираемой темы и, естественно, успешнее написать всю письменную работу.

При выборе следует учитывать, что в одной учебной группе могут писать работу на одну и ту же тему только два-три студента.

После выбора темы нужно самостоятельно по каталогу составить список необходимой литературы, подобрать ее и изучить. Начинать эту работу следует с исследования перечня литературы, рекомендованной кафедрой экономической теории в рабочей программе данного курса и планах семинарских занятий по соответствующим темам. При составлении библиографического списка рекомендуется пользоваться библиографическими каталогами, тематическими библиографиями, перечнями статей, опубликованных в экономических журналах за год, в последнем номере того или иного журнала. При этом главная задача студента — из огромной массы российской и зарубежной экономической литературы отобрать только те книги, журналы и статьи, в которых освещаются вопросы, относящиеся к выбранной теме курсовой работы.

Библиографические каталоги имеются в каждой библиотеке. Они делятся на систематические, предметные и алфавитные. Рекомендуется больше пользоваться систематическими каталогами, так как в них карточки с названиями книг и статей расположены по отраслям знаний. В систематическом каталоге выделен специальный раздел «Общая экономическая теория (политическая экономия)», в котором карточки подобраны обычно по темам курса. Студент при отборе литературы должен найти в систематическом каталоге указанный раздел, а в нем — тему, соответствующую его курсовой работе, и выписать на карточки нужные ему книги и статьи.

Изучение периодической литературы следует начинать с работ, опубликованных в последние годы и наиболее полно раскрывающих вопросы курсовой работы, а затем уже переходить к более ранним изданиям. Такая последовательность изучения литературы обусловлена не только глубоким реформированием всех сторон нашей жизни в последнее десятилетие, но и тем, что экономическая наука — наука творческая, она, как и любая другая наука, не может стоять на месте, постоянно развивается и обогащается новыми теоретическими положениями, выводами, концепциями.

При изучении литературы можно рекомендовать делать выписки из книг и статей основных положений, теоретических выводов, определений, доказательств, статистических данных и т. п. Записи лучше вести не в общей тетради, а на отдельных листках. Содержание записей на каждом листе должно относиться только к одному вопросу работы, из которой сделаны выписки. Листки записей следует сгруппировать по вопросам темы и расположить таким образом, чтобы получилось последовательное освещение изучаемых вопросов. Хорошо составленные выписки помогут студенту лучше усвоить содержание проблемы.



После подбора и изучения литературы студент должен составить тщательно продуманный план курсовой работы, который призван способствовать более полному раскрытию основных ее вопросов. План — это основа работы, и от того, как он составлен, будет зависеть уровень всей письменной работы. План работы тесно связан с ее структурой. Но раз дана структура работы, состоящая из введения, основного раздела и заключения, то задача студента состоит в том, чтобы определить 3–4 вопроса основной ее части, соблюдая их взаимосвязь и последовательность изложения (см. прил. 2).

Составленный план работы представляется для согласования преподавателю экономической теории, который консультирует студента.

Для написания курсовой работы нужны как литературные источники, так и фактические материалы, на основе которых можно сделать обоснованные выводы о происходящих процессах и явлениях в экономической жизни общества, о закономерностях развития. К сбору фактического материала следует подходить внимательно. Выписывать нужно только те данные, которые имеют прямое отношение к теме, и не все, а наиболее важные, типичные и сопоставимые, помогающие раскрытию вопросов темы. Источниками получения статистических и фактических данных могут быть правительственные постановления и решения, Указы Президента РФ, статистические сборники и справочники, журналы и газеты, приложения к ним (например, «Финансовые известия», «Частная собственность» и др.), различные информационные бюллетени по экономическим вопросам; книги, брошюры, статьи, отчетные данные предприятий и учреждений и др.

После того как подобрана и изучена литература, составлен план, подобран и соответствующим образом обработан конкретный (цифровой) материал, можно приступать к написанию курсовой работы. Это весьма трудоемкий и ответственный этап, так как здесь студент должен проявить умение самостоятельно мыслить, анализировать данные, делать обобщения, выводы и конкретные предложения для практики хозяйствования. На этом этапе можно конкретизировать план работы, разбивать узловые вопросы на пункты и подпункты.

При использовании фактического материала необходимо соблюдать известные правила, а именно:

- данные следует приводить к абсолютным (млн, руб., т, м, шт.) или относительным (%) показателям и при их сравнениях обязательно в одинаковых измерениях;
- для доказательства определенной закономерности, тенденции требуется привести не одну, а ряд цифр, которые раскрыли бы сущность экономического процесса. Так, говоря о росте инфляции, нужно привести данные ее роста в процентах за несколько месяцев, а лучше за ряд лет;
- для наглядности цифровые данные могут быть сведены в таблицы, диаграммы и графики, т. е. подвергнуты обработке. Это зависит от самих материалов и содержания того вопроса, которые они выражают.

Следует, однако, помнить, что использование фактического материала в курсовой работе не должно приводить к наводнению ее большим количеством цифр. Необходимо стремиться к тому, чтобы данных было немного, но новейших, типичных, выразительных и убедительных.

## 5. ОФОРМЛЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа должна быть соответствующим образом оформлена. К оформлению предъявляются следующие требования:

1. Наличие титульного листа (см. прил. 1).
2. На первой странице — план и название работы (см. прил. 2).
3. Библиографический список, составленный в алфавитном порядке фамилий авторов.

Текст работы целесообразно писать на одной стороне отдельных стандартных листов бумаги, оставляя слева поля для заметок преподавателя-рецензента. Между строчками должен быть достаточной ширины интервал. Такой порядок написания работы хорош и тем, что он легко позволяет изъять отдельные неудачно исполненные страницы, внести дополнения или переставить некоторые ее части.

Черновой вариант работы следует тщательно отредактировать и переписать на бело разборчивым почерком или напечатать на машинке или компьютере без перечеркиваний, вставок, произвольного сокращения слов. Грамматические и стилистические ошибки исключаются.

На все цитаты и цифровые данные, приводимые в тексте курсовой работы, указываются источники. Страницы курсовой работы должны быть пронумерованы. Каждый раздел работы принято начинать с новой страницы.

После написания и оформления работы студент должен подписать ее, поставить дату и сдать на кафедру экономической теории.

## 6. РАБОТА С РЕЦЕНЗИЕЙ И ПОДГОТОВКА К ЗАЩИТЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Написанная студентом курсовая работа сдается на кафедру экономической теории в срок для рецензирования. Это необходимое условие для того, чтобы в соответствии с рецензией организовать переработку темы и подготовиться к защите курсовой работы. Студент защищает курсовую работу до экзамена перед преподавателем-рецензентом. Без защиты курсовой работы студент к экзамену не допускается.

Главное назначение рецензии — оказать помощь студенту в самостоятельной работе над курсом экономической теории, дать конкретные методические советы по устранению недочетов, по дальнейшему углублению знаний. Студенту следует внимательно прочитать рецензию, чтобы посмотреть на свою работу критическим взглядом специалиста, обдумать все замечания по содержанию и оформлению работы, стилю, грамотности изложения, ознакомиться с записями на полях работы.

Чтобы студент мог иметь полную характеристику своей курсовой работы, в рецензии кроме общей оценки (отлично, неудовлетворительно и т. д.) должны быть:

- общая характеристика работы и ее положительные стороны;
- указание на степень самостоятельной работы;
- анализ недостатков и пробелов с точки зрения структуры, содержания, освещения тех или иных положений, использования статистических и фактических данных, оформления;
- конкретные рекомендации с указанием источников по устранению замечаний и подготовке к защите курсовой работы студентом.

Таким образом, аргументом в подготовке к защите курсовой работы является рецензия научного руководителя, а также постраничные замечания (если они имеются в тексте работы). В рецензии на курсовую работу может не содержаться окончательная оценка. В ней может быть предварительная оценка в форме вывода: «Работа допускается к защите» или «Работа не допускается к защите». Окончательная же оценка дается после защиты. Если работа не допущена к защите, то она должна быть студентом переработана в соответствии с рецензией и вновь представлена на кафедре.

Менять тему курсовой работы не разрешается, так как это нецелесообразно с точки зрения интересов самого студента. Ведь новую тему придется писать уже без методических советов преподавателя и не имея рецензии. Следовательно, не исключена возможность, что курсовая работа по новой теме будет выполнена плохо и вновь не допущена (уже по новой теме) к защите.

Работа не допускается к защите, если она не носит самостоятельного характера, списана из литературных источников или у других авторов, если основные вопросы не раскрыты, изложены схематично, фрагментарно, в тексте содержатся ошибки, научный аппарат оформлен неправильно, текст написан небрежно.

Если в рецензии имеются замечания, которые неясны студенту или, на его взгляд, неправомерны, необходимо с помощью рецензента уяснить суть замечаний, а в ходе защиты курсовой работы привести дополнительные доказательства для обоснования своей позиции. При наличии ошибок в работе, студенту следует уяснить суть своих ошибок, а затем исправить их. Очень важно обратить внимание на пожелания и рекомендации рецензента, изучить дополнительные источники, указанные рецензентом.

Таким образом, подготовка к защите курсовой работы включает устранение ошибок и недостатков, изучение дополнительных источников, указанных в рецензии, осмысление написанного в работе, готовность объяснить любые приведенные в работе положения.

В ходе защиты курсовой работы задача студента — показать углубленное понимание вопросов конкретной темы, хорошее владение материалом по теме.

Оценку «отлично» получают те работы, в которых содержатся элементы научного творчества, делаются самостоятельные выводы, дается аргументированная критика и самостоятельный анализ фактического материала на основе глубоких знаний экономической литературы по данной теме.

Оценка «хорошо» ставится тогда, когда в работе полно и всесторонне освещаются вопросы темы, но нет должной степени творчества.

Оценку «удовлетворительно» студент получает в случае, когда не может ответить на замечания рецензента, не владеет материалом работы, не в состоянии дать объяснения выводам и теоретическим положениям данной проблемы. В этом случае студенту предстоит повторная защита.

Защита и оценка курсовой работы — это подведение итогов самостоятельной работы студента и получение права допуска к экзамену по экономической теории.

Лучшие курсовые работы могут быть рекомендованы на конкурс студенческих научных работ, использованы для выступления на студенческих конференциях, а также в качестве рефератов на семинарских занятиях.

В прил. 3 дан перечень курсовых работ для коммерческого факультета.

## Приложение 1

Название учебного заведения и кафедры  
Научный руководитель

### КУРСОВАЯ РАБОТА

Тема: ДЕНЕЖНЫЙ РЫНОК

Выполнил: студент \_\_\_\_\_ гр.  
\_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ факультета  
Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Отчество \_\_\_\_\_

[Образец]

**ТЕМА «ДЕНЕЖНЫЙ РЫНОК»**

**План работы:**

**Введение**

1. Деньги, их роль в экономике.
2. Финансовый рынок: понятие, сущность, функции.
3. Равновесие на денежном рынке.

**Заключение**

**Библиографический список**

## Примерная тематика курсовых работ

1. Рыночная экономика: необходимость, сущность, пути перехода.
2. Бюрократизация экономики: причины, следствие и методы борьбы.
3. Роль и функции рынка в общественном воспроизводстве.
4. Рынок как проявление демократизации в экономике.
5. Происхождение, сущность и функции денег.
6. Инфляция: сущность, причины и социально-экономические последствия.
7. Современные инфляционные процессы в экономике Российской Федерации.
8. Функции денег как система, их взаимосвязь и взаимообусловленность. Способы измерения денег.
9. Рынки ценных бумаг и норма процента.
10. Денежный рынок.
11. Финансовые рынки, ценные бумаги и фондовые биржи.
12. Основные направления и критерии эволюции кредитных денег.
13. Валютные биржи.
14. Рынок, его структура и инфраструктура.
15. Страхование коммерческого и хозяйственного риска как важнейшее звено инфраструктуры рынка.
16. Конвертируемость валюты и проблемы конвертируемости рубля.
17. Рисковое («венчурное») предпринимательство.
18. Коммерция как форма хозяйственной деятельности в рыночной экономике. Коммерческие сделки.
19. Собственность и многообразие ее форм.
20. Многообразие форм хозяйствования в рыночной экономике.
21. Социально-ориентируемое рыночное хозяйство.
22. Приватизация и разгосударствление собственности. Мировой опыт.
23. Частная собственность. Ее преимущества и недостатки. Тенденции и перспективы ее развития в России.
24. Новый этап развития рыночных связей в Российской Федерации.
25. Государственная и муниципальная формы собственности.
26. Интеллектуальная и муниципальная формы собственности.
27. Аренда и лизинг как формы хозяйствования и лучшего использования капитала.
28. Акции и акционерные общества в новой модели хозяйствования.
29. Многообразие и противоречие интересов в современной экономике.
30. Фирма как субъект рыночных отношений и ее новые организационно-правовые формы.

31. Домохозяйства как субъекты рыночных отношений. Рациональное поведение потребителя в рыночной экономике.
32. Место и роль малых предприятий в экономическом развитии общества.
33. Экономика семьи и роль сбербанков в улучшении жизни населения.
34. Необходимость, формы, проблемы, сущность акционирования предприятий.
35. Семейный бюджет, источники его формирования.
36. Тенденции модификации заработной платы в современных условиях.
37. Маркетинг: необходимость, сущность, основы.
38. Менеджмент как форма управления в рыночной экономике.
39. Совместные предприятия.
40. Свободные экономические зоны: сущность, возможности.
41. Рыночная трансформация аграрной сферы экономики России. Агробизнес.
42. Особенности ценообразования на факторы производства.
43. Издержки предприятия и его формы.
44. Развитие теории потребительского спроса.
45. Доходы предприятия и его формы.
46. Предпринимательство и бизнес в России.
47. Экономический рост, его элементы и стадии развития. Неклассическая и кейнсианская модели.
48. Информационная экономика и становление нового типа экономического роста.
49. Структурная перестройка национальной экономики 90-х гг. Неравномерность процессов по отдельным странам.
50. Социально-экономическое содержание и формы общественного воспроизводства. Инновационный и репродуктивный типы воспроизводства.
51. Современный воспроизводственный цикл и его фазы.
52. Дефицитная экономика и деформация цикла.
53. Экономические кризисы перепроизводства и недопроизводства: сущность, причины, последствия.
54. Структурные кризисы, их сущность и последствия.
55. Финансово-кредитные кризисы: сущность, причины, последствия.
56. Конверсия военного производства: сущность, проблемы, перспективы.
57. Место и роль спроса в системе общественного воспроизводства.
58. Количественная и качественная определенность спроса, предложения и рыночного равновесия.
59. Экономические виды спроса, их классификация.
60. Классические и кейнсианские представления о совокупном спросе и совокупном предложении.
61. Экономическая природа дефицита и методы его регулирования.
62. Формы и методы регулирования рынка в современных развитых странах.
63. Роль цен, тарифов, льгот, субсидий, компенсаций в регулировании национального рынка.

64. Национальное счетоводство как инструмент регулирования экономики.
65. Экономический рост в модели межотраслевого баланса.
66. Модель двойного равновесия.
67. Общее равновесие на макроуровне.
68. Полная модель равновесия «доходы–расходы».
69. Инвестиционный спрос и равновесие цен на товарных рынках.
70. Макроравновесие и денежная политика государства.
71. Монетарная политика.
72. Классическая количественная теория.
73. Банковская система и регулирование рынка.
74. Надежность и стабильность банковской системы.
75. Рациональные ожидания и неклассическая экономика.
76. Равновесие в модели открытой экономики.
77. Неравновесие в национальной экономике. Безработица.
78. Рынок труда и занятость населения.
79. Причины и виды безработицы в условиях рыночной экономики.
80. Конкуренция, ее виды, место и роль в современном хозяйственном механизме.
81. Предпринимательство и предпринимательский капитал.
82. Проблемы формирования и использования человеческого капитала.
83. Биржа труда и ее роль в регулировании рыночных отношений.
84. Сущность и функции финансов. Финансовая система.
85. Госбюджет и проблема бюджетного дефицита.
86. Налоговая система государства. Налоги и их виды.
87. Фискальная политика общества.
88. Стимулирующая и антистимулирующая роль налоговой политики (кривая Лаффера).
89. Кредит и его роль в становлении рыночных отношений.
90. Объективные условия развития функций кредита.
91. Перестройка кредитной системы в условиях формирования рыночной экономики в России.
92. Всемирное хозяйство, тенденции и перспективы развития, противоречия.
93. Вывоз капитала и его особенности на современном этапе.
94. Транснациональный капитал и механизм его функционирования.
95. Перестройка международных экономических отношений.
96. Валютная система современного мирового хозяйства.
97. Международные валютные рынки и валютное регулирование. Международный валютный фонд (МВФ).
98. Интеграционные процессы в валютно-финансовой системе Европейского экономического сообщества (ЕЭС).
99. Сущность и динамика глобальных экономических проблем современности.