



Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана

**Учебно-методическое
пособие**

Я.В. Яловенко

**МАКРОЭКОНОМИКА
(ПРАКТИКУМ)**

Издательство МГТУ имени Н.Э. Баумана

Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
Калужский филиал

Я.В. Яловенко

МАКРОЭКОНОМИКА (ПРАКТИКУМ)

Учебно-методическое пособие



Москва 2014

УДК 330.101.543
ББК 65.012.02
Я51

Рецензент:

канд. экон. наук, доцент кафедры финансов, бюджета
и страхования Всероссийского заочного финансово-
экономического института (филиал в г. Калуге) *В.Н. Ермолаев*

Утверждено методической комиссией КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
(протокол № 2 от 03.04.12)

Яловенко Я. В.

Я51 Макроэкономика (практикум): учебно-методическое пособие по
курсу «Экономика». — М. : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана,
2014. — 128 с.

ISBN 978-5-7038-3903-4

Учебно-методическое пособие разработано в соответствии с государственным образовательным стандартом и программой по курсу «Экономика». Учебная дисциплина предусматривает изучение принципов организации экономической деятельности на микро- и макроуровне. В учебно-методическом пособии предлагаются практические задания по всем темам раздела макроэкономики, что является существенным дополнением к изучению теоретических основ экономики.

Пособие предназначено для преподавателей и студентов 4-го курса технических специальностей КФ МГТУ им. Н. Э. Баумана и разработано с учетом необходимых требований.

УДК 330.101.543
ББК 65.012.02

ISBN 978-5-7038-3903-4

© Яловенко Я.В., 2014
© Издательство МГТУ
им. Н.Э. Баумана, 2014

ВВЕДЕНИЕ

В современных условиях, когда все больший интерес проявляется к проблемам развития экономики, повышенное внимание уделяется экономической теории. Формирование грамотного специалиста невозможно без знания основ экономической теории, сущности экономических явлений, тенденций экономической жизни. В этой связи предлагаемое учебно-методическое пособие представляет особый интерес для преподавателей и студентов.

Особенностью современной экономики России является формирование стабильного эффективного рыночного хозяйства, развивающегося на основе использования новых технологий и инноваций. В этих условиях особое значение приобретает экономическое сознание и умение мыслить. Основой нового мышления служит знание экономических закономерностей, сущности и механизмов действия экономических законов, умение применять полученные знания на практике. Новые знания и умения можно получить при изучении экономической теории, которая не только выступает базой для разработки современной экономической политики, но и помогает каждому субъекту рыночных отношений понять и оценить сущность происходящих изменений в экономике страны.

Умение мыслить по-новому необходимо любому специалисту, работающему в условиях рынка, в какой бы области он ни работал. Рынок радикальным образом меняет требования к экономическим дисциплинам, изменяет содержание и характер труда специалистов различных отраслей и сфер деятельности.

Необходимость изучения экономической теории обусловлена и тем, что она является теоретической и методологической основой всех конкретных экономических дисциплин. Поэтому развитие конкретных наук, методов управления экономикой на разных уровнях хозяйствования и в разных сферах деятельности невозможно без знания основ экономической теории. Благодаря овладению этой наукой специалист может мыслить масштабно, видеть отдельную экономическую проблему не изолированно, а во взаимосвязи с другими элементами экономической системы.

Макроэкономика рассматривает экономику как единое целое и исследует процессы формирования совокупного спроса и предложения, национального дохода и валового национального продукта, анализирует влияние бюджетной политики правительства и денежной политики Центрального банка на экономический рост, инфляцию и уровень безработицы. Другими словами, эта наука исследует регулирование макроэкономических процессов со стороны государства.

Уровень макроэкономического анализа относится или к экономике в целом, или к формирующим её подразделениям — отраслям национальной экономики. Изучая эти отрасли, макроэкономика ставит перед собой задачу отразить общую картину структуры экономики и взаимосвязей между отраслями народного хозяйства. Говоря о подразделениях макроэкономики, имеют в виду такие отрасли народного хозяйства, как промышленность, сельское хозяйство, транспорт, связь, торговля, материально-техническое обеспечение, заготовки и т. д.

Макроэкономические исследования различных экономических проблем охватывают анализ таких показателей, как общий объем доходов, общий объем расходов, общий уровень цен и т. п.

Значение экономической теории, и макроэкономики в частности, заключается не в том, что она является набором уже готовых рекомендаций, применимых непосредственно в хозяйственной практике и политике, а в том, что она, по словам Дж. Кейнса, служит методом, интеллектуальным инструментом, техникой мышления, помогает тому, кто владеет ею, приходиться к правильным выводам и заключениям.

ТЕМА 1. ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

1. ВВП и ВВП как основные макроэкономические показатели.
2. Система национальных счетов.
3. Экономический рост: понятие и типы.

КЛЮЧЕВЫЕ ПОНЯТИЯ

Национальное богатство — вся совокупность потребительных стоимостей, накопленных обществом за весь период его истории. Национальное богатство включает: имущество (основные и оборотные фонды, домашнее имущество), природные богатства (земля, запасы минеральных и лесных ресурсов), невещественное богатство (потенциал здоровья нации, её духовное богатство, образовательный и научный потенциалы, формирующие интеллектуальную собственность).

Валовой национальный продукт (ВНП) — суммарная рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в стране за год.

Национальный доход (НД) — результат производства, в котором заключена вновь созданная в течение года стоимость:

$$\text{НД} = \text{ВНП} - \text{Материальные затраты на создание ВНП}. \quad (1.1)$$

В зарубежной практике рассчитывают по формуле

$$\text{НД} = \text{Заработная плата} + \text{Рента} + \text{Прибыль} + \text{Процент}. \quad (1.2)$$

Чистый национальный продукт (ЧНП) — национальный доход плюс косвенные налоги. Их добавляют для исчисления НД по рыночным ценам:

$$\begin{aligned} \text{ЧНП} = \text{Заработная плата} + \text{Прибыль} + \text{Рента} + \text{Процент} + \\ + \text{Косвенные налоги} = \text{НД} + \text{Косвенные налоги}. \end{aligned} \quad (1.3)$$

Валовой внутренний продукт (ВВП) — совокупная стоимость конечной продукции отраслей материального производства и сфе-

ры услуг независимо от национальной принадлежности фирм, расположенных на территории данного государства. Включает в себя продукцию и услуги, произведенные только внутри страны с использованием только своих собственных факторов производства.

Добавленная стоимость — стоимость, созданная в процессе производства на данном предприятии и учитывающая реальный вклад предприятия в создание стоимости конкретного продукта, т. е. зарплату, прибыль, амортизацию, процент за кредит, расходы на транспорт, рекламу данного предприятия:

$$\begin{aligned} \text{Добавленная стоимость} = & \text{Рыночная цена выпущенной продукции} - \\ & - \text{Текущие материальные издержки} + \\ & + \text{Амортизационные отчисления.} \end{aligned} \quad (1.4)$$

Личный доход — весь доход, получаемый отдельными лицами или семьями до уплаты налогов:

$$\begin{aligned} \text{Личный доход} = & \text{Полученный доход} + \text{Трансфертные} \\ & \text{платежи (пенсии, стипендии, пособия по безработице и т. д.).} \end{aligned} \quad (1.5)$$

Располагаемый доход — доход, который остается после уплаты налогов.

Конечная продукция — товары и услуги, которые покупаются потребителями для конечного использования.

Промежуточная продукция — товары и услуги, которые проходят дальнейшую переработку или перепродаются несколько раз, прежде чем попасть к конечному потребителю.

Номинальный ВВП — ВВП, исчисленный в ценах того года, когда он был произведен.

Индекс цен текущего года — уровень цен, необходимый для сравнения ВВП за разные годы:

$$\begin{aligned} \text{Индекс цен} & \\ \text{текущего года} &= \frac{\text{Цена товаров в текущем году}}{\text{Цена товаров в базовом году}} \cdot 100 \%. \end{aligned} \quad (1.6)$$

Индекс потребительских цен (ИПЦ) — индекс цен, рассчитанный только по потребительским товарам (потребительской корзине).

Дефлятор ВВП (индекс-дефлятор) — индекс цен, который характеризует изменение цен потребительских, инвестиционных и некоторых других товаров и используется для корреляции денежного (номинального) ВВП с целью измерения реального ВВП:

$$\text{Реальный ВВП} = \frac{\text{Номинальный ВВП}}{\text{Дефлятор ВВП (индекс цен)}} \cdot 100 \%. \quad (1.7)$$

Потенциальный ВВП — объем производства при полной занятости.

Фактический ВВП — объем производства в условиях циклической безработицы.

Воспроизводственная структура — деление общественного продукта по принципу его функционального назначения.

Отраслевая структура — деление хозяйственной системы по основным видам деятельности.

Общэкономические пропорции — количественные соотношения между накоплением и потреблением, производством средств производства и производством предметов потребления и т. д. Относятся к общественному воспроизводству макроэкономического уровня.

Межотраслевые пропорции — количественные соотношения между различными отраслями общественного производства, например между добывающей и перерабатывающей промышленностью, между промышленностью и сельским хозяйством и т. д.

Внутриотраслевые пропорции — количественные соотношения между отдельными производствами отрасли (например, заготовка пиломатериалов и производство мебели).

Межгосударственные пропорции — количественные соотношения между национальными отраслями производства различных стран.

Система национальных счетов (СНС) — специальные таблицы и балансы, в которых отражено, с одной стороны, наличие ресурсов, с другой — их использование.

Экономический рост — тенденция изменения показателей развития национальной экономики за определенный период времени. Для характеристики используются общие и частные показатели. Общими показателями экономического роста являются увеличение валового национального продукта (ВВП), чистого национального продукта (ЧНП) или национального дохода (НД) за определенный период времени или их рост на душу населения. Частными показателями выступают производительность труда, эффективность производства и т. д. Экономический рост может выражаться в процентах или абсолютных цифрах.

Экстенсивный тип экономического роста — увеличение национального продукта за счет привлечения дополнительных факторов производства.

Интенсивный тип экономического роста — увеличение национального продукта за счет совершенствования техники и технологии.

Смешанный (реальный) экономический рост — это увеличение производственных мощностей в результате увеличения количества используемых факторов производства и совершенствования техники и технологии.

Экономический рост измеряется годовыми темпами роста в процентах:

$$\text{Темп роста ВВП} = \frac{\text{ВНП}_1}{\text{ВНП}_0} \cdot 100 \%, \quad (1.8)$$

где ВНП_1 — валовой национальный продукт отчетного года; ВНП_0 — валовой национальный продукт базисного года.

$$\text{Темп роста ЧНП} = \frac{\text{ЧНП}_1}{\text{ЧНП}_0} \cdot 100 \%, \quad (1.9)$$

где ЧНП_1 — чистый национальный продукт отчетного года; ЧНП_0 — чистый национальный продукт базисного года.

Действительный экономический рост — это фактически достигнутый рост.

Рецессия роста — спад темпов экономического роста, возникающий в случае отставания совокупного спроса от расширения естественного уровня реального объема производства.

Чистые национальные сбережения — сбережения, включающие в себя сбережения домашних хозяйств, сбережения фирм в форме нераспределенной прибыли и сбережения правительства в форме бюджетных излишков:

$$\begin{aligned} \text{Чистые национальные сбережения} &= \text{Чистые частные} - \\ &- \text{Дефицит госбюджета.} \end{aligned} \quad (1.10)$$

Многофакторная модель экономического роста предполагает воздействие на экономический рост факторов предложения, факторов спроса и фактора распределения.

Двухфакторная модель экономического роста предполагает воздействие на экономический рост труда и капитала.

Модель экономического роста Домара исследует двойственную роль инвестиций в расширении совокупного спроса и в увеличении производственных мощностей совокупного предложения (потенциальный валовой национальный продукт) во времени:

$$\Delta j/j = b \times a, \quad (1.11)$$

где $\Delta j/j$ — темп прироста капиталовложений; a — доля сбережений в национальном доходе; b — средняя производительность инвестиций.

Модель экономического роста Харрода исследует траекторию роста экономики и увязывает темп роста национального дохода в предшествующий период с заданным периодом времени на будущее.

Модель экономического роста Солоу исследует роль технического прогресса в процессе экономического роста. В модели используется производственная функция, которая является функцией от капитала и труда и которая отражает убывающую отдачу: если капитал возрастает по отношению к труду, вызванные этим приросты выпуска становятся меньше.

Задачи

Задача 1.1. Индекс потребительских цен в январе 2008 г. составил 1,024, в феврале — 1,041. Определить уровень инфляции в феврале.

Задача 1.2. ВВП в России в 2002 г. в текущих ценах составил 10 834,2 млрд руб., а в сопоставимых ценах — 9380,3 млрд руб. Определить дефлятор ВВП.

Задача 1.3. Объем номинального ВВП России в 2007 г. составил 13 285,2 млрд руб., дефлятор ВВП — 1,137. Определите реальный ВВП.

Задача 1.4. В 2006 г. потребительские цены в России выросли на 10,9 %. Как изменилась покупательная способность рубля?

Задача 1.5. ВВП в текущих ценах составил 13 285,2 млрд руб., в сопоставимых ценах — 11 653,7 млрд руб. Определить дефлятор ВВП.

Задача 1.6. Объем номинального ВВП — 15 800 млрд руб., дефлятор ВВП — 1,027. Определить реальный ВВП.

Задача 1.7. Как изменилась покупательная способность рубля, если потребительские цены выросли на 9 %?

Задача 1.8. Рассчитайте дефлятор ВВП, если были произведены огурцы, помидоры и кабачки в количестве 100, 75 и 50 т соответственно и проданы по цене 100, 150 и 75 у. е. за 1 кг. В предыдущем году цены были 60, 90 и 80 у. е. за 1 кг соответственно.

Задача 1.9. Номинальный ВВП страны за 2 года увеличился в 14 раз, а реальный ВВП — в 2 раза. Какова величина дефлятора ВВП?

Задача 1.10. Развитие экономики характеризуется следующими условными данными (табл. 1.1).

Таблица 1.1

К задаче 1.10

Год	Номинальный ВВП, млрд долл.	Дефлятор ВВП, в % к 2006 г.
2008	8 440	136
2009	9 260	148

Определите:

- а) темпы роста номинального ВВП в период с 2008 по 2009 г.;
- б) темпы роста дефлятора ВВП;
- в) реальный ВВП в 2008 г. в ценах 2006 г.;
- г) темпы роста реального ВВП в период с 2008 по 2009 г.

Задача 1.11. В базовом году номинальный ВВП составлял 1000 у. е. В текущем году дефлятор ВВП удвоился, а реальный ВВП вырос на 20 %. Чему равен номинальный ВВП текущего года?

Задача 1.12. Рассчитайте ВВП двумя способами (по расходам и сумме доходов), используя следующие данные: потребительские расходы — 3226; валовые чистые внутренние инвестиции — 765; индивидуальные налоги — 590; трансфертные платежи — 768; государственные закупки — 964; нераспределенная прибыль корпораций — 79; налоги на прибыль корпораций — 145; экспорт — 202; импорт — 295; взносы на социальное страхование — 445; амортизационные отчисления — 505; косвенные налоги на бизнес — 393; заработная плата — 2905; арендная плата — 20; проценты — 392; доход от индивидуальных вложений — 325; дивиденды — 98.

Задача 1.13. Используя данные задачи 1.15, определите чистый национальный продукт и национальный доход.

Задача 1.14. Используя данные задачи 1.15, определите личный и располагаемый доходы.

Задача 1.15. Если в течение определенного периода цена плитки шоколада выросла со 100 до 400 у. е., а индекс потребительских цен — со 150 до 300 у. е., то во сколько раз реально выросла цена плитки шоколада с учетом темпов инфляции?

Задача 1.16. На основании данных табл. 1.2 определите стоимость потребительской корзины из двух благ — A и B в каждый из трех лет, если состав потребительской корзины не изменяется и равен 4 ед. блага A и 5 ед. блага B .

Таблица 1.2

К задаче 1.16

Год	Цена блага A	Цена блага B	Стоимость потребительской корзины
2007	2	5	
2008	3	6	
2009	4	7	

Задача 1.17. На основании полученных данных задачи 1.9 определите индекс потребительских цен в 2008 и 2009 гг., приняв 2007 г. за базисный.

Задача 1.18. На основании полученных данных задачи 1.10 определите темпы инфляции в 2008 и 2009 гг.

Задача 1.19. На основании приведенных в табл. 1.3 данных определите стоимость потребительской корзины, состоящей из двух благ — X и Y , индексы потребительских цен и темпы инфляции. Состав потребительской корзины количественно не изменяется и равен 6 единиц блага X и 3 единиц блага Y .

Таблица 1.3

К задаче 1.19

Год	Цена блага X	Цена блага Y	Стоимость потребительской корзины	Индексы цен	Темпы инфляции
2005	2	1		100	
2006	6	3			
2007	8	6			
2008	12	15			
2009	24	25			

Задача 1.20. На основе данных, приведенных в табл. 1.4, рассчитайте темп экономического роста, считая базовым предыдущий год.

Таблица 1.4

К задаче 1.20

Год	Реальный ВВП, млн ед.	Темп экономического роста
1	8200	
2	8600	
3	8960	
4	9600	
5	9500	
6	9500	

Задача 1.21. На основе данных, приведенных в табл. 1.5, определите реальный ВВП и темп его роста.

Таблица 1.5

К задаче 1.21

Год	Номинальный ВВП, млн ед.	Индекс цен	Реальный ВВП, млн ед.	Темп экономического роста
1	2600	10		
2	2800	5		
3	3800	40		
4	6000	100		
5	6600	20		
6	7100	15		

Таблица 1.6

К задаче 1.22

Год	Реальный ВВП, млн ед.	Численность населения, млн чел.	ВВП на душу населения	Темп роста реального ВВП	Темп роста ВВП на душу населения
1	12 000	120			
2	13 120	122			
3	13 240	124			
4	13 340	127			
5	14 000	128			
6	14 700	130			
7	15 000	130			

Задача 1.22. На основе данных, приведенных в табл. 1.6, рассчитайте и сравните темп роста реального ВВП и темп роста реального ВВП на душу населения.

ТЕСТЫ И ЗАДАНИЯ

Вариант 1

Составьте пары из определений и понятий (табл. 1.7).

Таблица 1.7

К варианту 1

1. Спад темпов экономического роста вследствие отставания совокупного спроса от расширения естественного уровня реального объема национального производства	А. Многофакторная модель
2. Модель экономического роста, представляющая собой систему стоимостных и натуральных потоков издержек и результатов производства товаров и услуг	Б. Капиталосберегающие инвестиции
3. Модель экономического роста, учитывающая влияние основных и косвенных факторов	В. Национальный доход
4. Инвестиции, приводящие к сокращению относительных вложений капитала	Г. ЧНП
5. Общая сумма дохода, полученного резидентами данной страны	Д. Рецессия роста
6. ВВП за вычетом амортизации	Е. Личный доход
7. Доход, предназначенный для расходования домашними хозяйствами	Ж. Реальный ВВП
8. Отношение номинального ВВП к дефлятору	З. Универсальная модель

Тесты:

- Экономический рост — это:
 - объем произведенных товаров и услуг;
 - тенденция изменения национального продукта;
 - увеличение национального продукта.
- При экстенсивном типе экономического роста объем производства возрастает за счет:
 - привлечения ресурсов;
 - роста производительности труда;
 - повышения эффективности производства.
- Экономический рост сопровождается:
 - падением цен;

- б) ростом естественного уровня объема национального производства;
 - в) инфляцией.
4. Для того чтобы избежать увеличения нормы безработицы, реальный объем национального производства должен ежегодно расширяться примерно на:
- а) 2,5–3 %;
 - б) 3,5–4 %;
 - в) 4–4,5 %.
5. К более низкому уровню процентной ставки приводит сочетание:
- а) экспансионистской налогово-бюджетной и жесткой денежно-кредитной политики;
 - б) жесткой налогово-бюджетной и стимулирующей денежно-кредитной политики;
 - в) жесткой налогово-бюджетной и денежно-кредитной политики.
6. Более низкие сбережения сегодня означают, что в будущем:
- а) уменьшатся инвестиции;
 - б) понизится национальный продукт;
 - в) упадет уровень жизни;
 - г) все ответы верны.
7. Наследники кейнсианской традиции рассматривают деловой цикл как:
- а) порок рыночной экономики;
 - б) систему саморегуляции;
 - в) механизм управления.
8. С точки зрения монетаристов правило регулирования цен состоит в:
- а) фиксации цен;
 - б) контроле над ценами;
 - в) манипулировании банковскими резервами.
9. В кейнсианских моделях экономического роста Домара и Харрода основное внимание уделяется:
- а) инвестициям;
 - б) государственным расходам;
 - в) налогам.
10. Недостатком показателя совокупного общественного продукта (СОП) является:

- а) повторный счет;
 - б) подсчет лишь в сфере материального производства;
 - в) верны а) и б).
11. По характеру осуществления экономических операций в СНС выделяют операции:
- а) с продуктами и услугами;
 - б) компенсационные и трансферты;
 - в) распределительные и финансовые.
12. При положительном сальдо торгового баланса:
- а) экспорт превышает импорт;
 - б) импорт превышает экспорт;
 - в) экспорт равен импорту.
13. При расчете валового продукта производственным способом он определяется как сумма:
- а) промежуточных товаров и услуг;
 - б) добавленных стоимостей и косвенных налогов;
 - в) расходов.
14. ВВП, исчисленный методом конечного использования, включает:
- а) потребительские расходы и государственные закупки;
 - б) валовые внутренние инвестиции;
 - в) чистый экспорт;
 - г) все ответы верны.
15. Общая сумма доходов в национальной экономике включает в себя:
- а) заработную плату;
 - б) ренту, процент;
 - в) косвенные налоги;
 - г) все ответы верны;
 - д) верны ответы а) и б).
16. Затраты домашних хозяйств на приобретение жилья включают в:
- а) потребительские расходы;
 - б) инвестиционные средства;
 - в) государственные расходы;
 - г) верного ответа нет.
17. Национальный доход получается как разница ЧНП и:
- а) трансфертных платежей;
 - б) налогов на прибыль корпораций;

- в) косвенных налогов.
18. Если номинальный ВВП составит 1200 млрд. долл., а реальный ВВП — 1000 млрд. долл., то дефлятор ВВП составит:
- 0,12;
 - 1,2;
 - 120.
19. Если ИПЦ в 1999 г. был равен 100 %, а в 2000 г. — 228 %, то темпы инфляции составили:
- 328 %;
 - 128 %;
 - 28 %.
20. Национальное богатство страны в широком понимании — это:
- стоимость всего, чем владеет страна: лесов, рек, полей, фабрик, заводов, имущества граждан;
 - стоимость всех факторов производства;
 - совокупность всех ценностей, которыми располагает страна на каждом этапе развития (включая те, которые не поддаются стоимостной оценке).

Вариант 2

Составьте пары из определений и понятий (табл. 1.8).

Таблица 1.8

К варианту 2

1. Модель экономического роста, анализирующая воздействие на экономику труда и капитала	А. Трудосберегающие инвестиции
2. Разница между чистыми частными сбережениями и величиной дефицита государственного бюджета	Б. Чистый экспорт
3. Инвестиции, обеспечивающие экономию трудовых затрат	В. Номинальный ВВП
4. Валовая стоимость товаров и услуг, созданных на территории данного государства в течение определенного срока	Г. Располагаемый доход
5. Разница между экспортом и импортом	Д. Чистые национальные сбережения
6. Показатель общей стоимости товаров и услуг, приобретаемых типичным потребителем	Е. ВВП
7. ВВП в текущих ценах, сложившихся на момент его расчета	Ж. Двухфакторная модель
8. Личный доход за минусом индивидуальных налогов	З. Индекс потребительских цен

Тесты:

1. Экономический рост может быть:
 - а) положительным;
 - б) отрицательным;
 - в) нулевым;
 - г) все ответы верны;
 - д) верного ответа нет.
2. При интенсивном типе экономического роста объем производства возрастает за счет:
 - а) введения новых мощностей;
 - б) роста производительности труда;
 - в) привлечения дополнительной рабочей силы.
3. Рост естественного уровня реального объема национального производства не зависит от:
 - а) продолжительности рабочей недели;
 - б) объема применяемых ресурсов;
 - в) развития технологий;
 - г) качества рабочей силы;
 - д) верного ответа нет.
4. К факторам замедления темпов экономического роста в последние десятилетия не принадлежат:
 - а) изменения в структуре рабочей силы;
 - б) инфляция;
 - в) ослабление государственного регулирования;
 - г) замедление темпов НИОКР.
5. Разница между чистыми частными сбережениями и величиной дефицита государственного бюджета — это:
 - а) чистые национальные сбережения;
 - б) доходы бюджета;
 - в) профицит.
6. Чистые национальные сбережения не включают:
 - а) личные сбережения домашних хозяйств;
 - б) дефицит государственного бюджета;
 - в) нераспределенную прибыль корпораций;
 - г) профицит государственного бюджета.
7. Кейнсианцы считают, что:
 - а) специалисты неспособны прогнозировать развитие экономики;

- б) необходимо государственное вмешательство в экономику;
 - в) экономическая политика малоэффективна.
8. Первая попытка создания универсальной модели экономического роста принадлежит:
- а) К. Марксу;
 - б) А. Смиту;
 - в) Ф. Кенэ.
9. Основоположником метода национального счетоводства является представитель:
- а) физиократов;
 - б) меркантилистов;
 - в) классической школы.
10. Методология СНС основывается на:
- а) принципе двойной записи;
 - б) бухгалтерских балансах;
 - в) теории равновесия;
 - г) все ответы верны;
 - д) верного ответа нет.
11. В основу определения ВВП положен:
- а) территориальный признак;
 - б) национальный признак;
 - в) верного ответа нет.
12. При положительном сальдо торгового баланса:
- а) ВНП меньше ВВП;
 - б) ВНП равен ВВП;
 - в) ВНП больше ВВП.
13. Если корпорация продала акций на 1 млн долл., то ВВП:
- а) возрастет;
 - б) уменьшится;
 - в) останется прежним.
14. Чистый продукт равен разнице между:
- а) валовым продуктом и косвенными налогами;
 - б) валовым продуктом и амортизационными отчислениями;
 - в) валовым продуктом и национальным доходом.
15. Общая сумма доходов в национальной экономике включает:
- а) доходы владельцев факторов производства;
 - б) амортизационные отчисления;

- в) доходы государства;
 - г) доходы предпринимательского сектора;
 - д) все ответы верны;
 - е) верны ответы а), в), г).
16. Дефлятор ВВП — это:
- а) отношение номинального ВВП к реальному в процентах;
 - б) отношение реального ВВП к номинальному;
 - в) уровень инфляции;
 - г) верного ответа нет.
17. Располагаемый доход равен разнице между:
- а) личным доходом и национальным доходом;
 - б) личным доходом и индивидуальными налогами;
 - в) личным доходом и трансфертными платежами;
 - г) верного ответа нет.
18. Какой ВВП растет быстрее в период инфляции?
- а) реальный;
 - б) номинальный;
 - в) увеличиваются в одинаковых пропорциях.
19. В состав национального богатства включаются:
- а) земля и природные ресурсы;
 - б) оборотные средства;
 - в) валюта и ценные бумаги;
 - г) патенты и авторские права;
 - д) верны а) и б);
 - е) все ответы верны.
20. Чистый национальный продукт отличается от национального дохода на величину:
- а) процента, т. е. платы за денежный капитал;
 - б) косвенных налогов;
 - в) ренты, т. е. дохода от сдачи в аренду земли, помещений, жилья.

Вариант 3

Составьте пары из определений и понятий (табл. 1.9).

Тесты:

1. К частным показателям экономического роста относятся:
- а) национальный доход;
 - б) чистый национальный продукт;
 - в) производительность труда.

Таблица 1.9

К варианту 3

1. Тенденция изменения показателей развития национальной экономики за определенный промежуток времени	А. Интенсивный экономический рост
2. Тип экономического роста, при котором объем производства возрастает за счет количественных факторов	Б. Экономические операции
3. Тип экономического роста, при котором объем производства возрастает за счет применения более эффективных средств труда, более совершенных технологий и форм организации производства	В. Национальное богатство
4. Действия между экономическими субъектами по взаимному соглашению с целью создания, передачи, преобразования или уничтожения стоимости	Г. Экстенсивный экономический рост
5. Стоимостной объем конечной продукции, созданный резидентами на территории данной страны и за границей	Д. СНС
6. Совокупность взаимосвязанных показателей, характеризующих производство, распределение, перераспределение и использование национального продукта и дохода	Е. Темп инфляции
7. Совокупность потребительных стоимостей, накопленных обществом за весь период его производственной деятельности	Ж. ВВП
8. Процентное изменение ИПЦ относительно предшествующего периода	З. Экономический рост

2. Обычно экономический рост характеризуется как:
 - а) интенсивный;
 - б) экстенсивный;
 - в) преимущественно интенсивный или экстенсивный.
3. Если совокупный спрос отстает от расширения естественного уровня реального объема производства, то наблюдается:
 - а) инфляция;
 - б) рецессия роста;
 - в) рост процентных ставок.
4. Темп роста совокупного спроса должен соответствовать темпу роста:
 - а) естественного ВВП;
 - б) инфляции;
 - в) совокупного предложения.
5. На величину чистых национальных сбережений оказывают влияние:

- а) внутренние инвестиции;
 - б) доходы фирм и населения;
 - в) чистый приток капитала;
 - г) все ответы верны.
6. В последние годы в мире наблюдается тенденция:
- а) роста сбережений;
 - б) падения сбережений;
 - в) сокращения расходов домашних хозяйств.
7. Монетаристы полагают, что при реализации экономической политики существуют:
- а) политические проблемы;
 - б) проблемы предсказуемости результатов;
 - в) временные лаги;
 - г) все ответы верны.
8. Модель «затраты–выпуск» В. Леонтьева относится к:
- а) многофакторным;
 - б) универсальным;
 - в) реальным.
9. Экономический рост сопровождается:
- а) падением цен;
 - б) ростом естественного уровня объема национального производства;
 - в) инфляцией.
10. Основным показателем оценки объема национального производства в странах с централизованной экономикой является:
- а) совокупный общественный продукт;
 - б) чистый национальный продукт;
 - в) валовой национальный продукт.
11. Группировка по отраслям в СНС не включает отрасли, производящие:
- а) нерыночные услуги государственных учреждений;
 - б) услуги общественных организаций;
 - в) нерыночные услуги частных некоммерческих организаций.
12. В основу определения ВВП положен:
- а) территориальный признак;
 - б) национальный признак;
 - в) оба ответа верны.
13. При расчете валового продукта производственным способом из стоимости произведенных товаров и услуг исключается:

- а) амортизация;
 - б) добавленная стоимость;
 - в) промежуточные товары и услуги.
14. Если вы купили у своих знакомых дачу, то ВВП:
- а) возрастет;
 - б) уменьшится;
 - в) останется прежним.
15. Национальный доход равен разнице между:
- а) чистым продуктом и личными доходами;
 - б) чистым продуктом и амортизационными отчислениями;
 - в) чистым продуктом и косвенными налогами;
 - г) верного ответа нет.
16. Личный доход включает:
- а) нераспределенную прибыль корпораций;
 - б) взносы в социальное страхование;
 - в) трансфертные платежи.
17. Дефлятор ВВП по сути представляет собой:
- а) темп инфляции;
 - б) индекс потребительских цен;
 - в) темп роста ВВП.
18. Номинальный валовой продукт — это:
- а) валовой продукт в текущих ценах;
 - б) сумма товаров и услуг, произведенных за год;
 - в) валовой продукт в сопоставимых ценах.
19. В модели, где отсутствуют госзакупки и чистый экспорт, рыночная стоимость конечного продукта равна:
- а) совокупному потреблению и чистым инвестициям;
 - б) совокупному сбережению и совокупному потреблению;
 - в) совокупному потреблению и валовым инвестициям;
 - г) верного ответа нет.
20. Для расчета вклада фирмы в созданный ВВП при исчислении по сумме добавленной стоимости необходимо из рыночной стоимости созданной продукции вычесть:
- а) все косвенные налоги, которые она выплачивает государству;
 - б) нераспределенную прибыль;
 - в) амортизацию;
 - г) объем продаж другим фирмам;
 - д) все предыдущие ответы неверны.

ТЕМА 2. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

1. Совокупный спрос и совокупное предложение.
2. Модели макроэкономического равновесия.
3. Инвестиции и эффект мультипликатора.

КЛЮЧЕВЫЕ ПОНЯТИЯ

Общее экономическое равновесие системы (ОЭРС) — состояние экономики, при котором общественное производство (совокупное предложение) сбалансировано с общественным потреблением (совокупный спрос).

Совокупный спрос (AD) — это реальный объем национального производства, который потребители, предприятия и государство готовы купить при различных уровнях цен. Представляет собой сумму всех спросов на конечные товары и услуги, предлагаемые на товарном рынке:

$$AD = C + I + G + X, \quad (2.1)$$

где C — совокупный спрос домохозяйств; I — спрос на капитальное оборудование; G — спрос на товары и услуги со стороны государства; X — чистый экспорт.

Чистый экспорт — разница между спросом иностранцев на отечественные товары и отечественным спросом на иностранные товары.

Совокупный спрос в соответствии с количественной теорией денег рассчитывается по формуле

$$AD = MV/p, \quad (2.2)$$

где M — объем денег, находящихся в обороте; V — скорость оборота денег; p — уровень цен.

Совокупное предложение (AS) — это общее количество товаров и услуг, которое может быть предложено при разных уровнях

цен. AS может быть приравнено к величине валового национального дохода (НД):

$$AS = \text{ВНП} = \text{НД}. \quad (2.3)$$

Потребление — главная составляющая совокупных расходов. Источником потребления (C) является располагаемый доход (DI).

Сбережения — та часть дохода, которая не потребляется.

$$\text{Доход} = \text{Сбережения} + \text{Потребление}; \quad (2.4)$$

$$\text{Потребление} = \text{Доход} - \text{Сбережения}; \quad (2.5)$$

$$\text{Сбережения} = \text{Доход} - \text{Потребление}. \quad (2.6)$$

Средняя склонность к потреблению (APC) — это отношение потребления к доходу, выраженное в процентах:

$$APC = \frac{\text{Потребление}}{\text{Доход}} \cdot 100 \%. \quad (2.7)$$

Средняя склонность к сбережению (APS) — это отношение сбережений к доходу, выраженное в процентах:

$$APS = \frac{\text{Сбережение}}{\text{Доход}} \cdot 100 \%. \quad (2.8)$$

Функция потребления — это связь между располагаемым доходом и потреблением.

Функция сбережения — это зависимость сбережений от располагаемого дохода.

Предельная склонность к потреблению (MPC) — это доля, или часть прироста (сокращения) дохода, которая потребляется:

$$MPC = \frac{\text{Изменение в потреблении}}{\text{Изменение в доходе}} \cdot 100 \%. \quad (2.9)$$

Предельная склонность к сбережению (MPS) — это доля любого прироста (сокращения) дохода, которая идет на сбережения:

$$MPS = \frac{\text{Изменение в сбережении}}{\text{Изменение в доходе}} \cdot 100 \%; \quad (2.10)$$

$$MPC + MPS = 1. \quad (2.11)$$

Инвестиции — это долгосрочные вложения государственного или частного капитала в различные отрасли как внутри страны, так и за её пределами с целью получения прибыли.

Валовые инвестиции — это затраты на замещение старого оборудования (амортизация) + прирост инвестиций на расширение производства.

Чистые инвестиции — это валовые инвестиции за вычетом суммы амортизации основного капитала.

Автономные инвестиции — это инвестиции, обусловленные инвестициями, вызванными НТП.

Индукцированные инвестиции — это капиталовложения, направленные на образование новых производственных мощностей, причиной создания которых является увеличение спроса на материальные блага и услуги.

Инвестиционный спрос — это потребности в инвестициях; спрос предпринимателей на средства производства для восстановления изношенного капитала, а также для его увеличения. К факторам, определяющим инвестиционный спрос, относятся ожидание нормы прибыли и ставка банковского процента.

Мультипликатор (MP) — это коэффициент, показывающий связь между увеличением (уменьшением) инвестиций и изменением величины дохода; числовой коэффициент, который показывает размеры роста ВВП при увеличении объема инвестиций:

$$MP = \frac{\text{Приращенный ВВП}}{\text{Приращенные инвестиции}} = \frac{\Delta \text{ВВП}}{\Delta \text{инвестиций}}, \quad (2.12)$$

или

$$\Delta \text{ВВП} = MP \cdot \Delta \text{инвестиций}. \quad (2.13)$$

Акселератор — это коэффициент, указывающий на количественное отношение прироста инвестиций данного года к приросту национального дохода прошлого года:

$$\text{Акселератор} = \frac{\Delta \text{инвестиций текущего года}}{\Delta \text{НД прошлого года}}. \quad (2.14)$$

Принцип акселерации — процесс, показывающий, что спрос на инвестиции может быть вызван ростом продаж и дохода.

Задачи

Задача 2.1. Рассчитайте среднюю склонность к потреблению, если располагаемый доход равен 400 у. е., а потребительские расходы — 300 у. е. Чему будет равно совокупное сбережение и средняя склонность к потреблению?

Задача 2.2. Располагаемый доход увеличился с 800 до 1200 у. е., а сбережения за этот период возросли на 100 у. е. Рассчитайте предельную склонность к потреблению и сбережению, а также абсолютную сумму изменения потребительских расходов.

Задача 2.3. Ежемесячные расходы на потребление семьи равны $200 \text{ у. е.} + 0,8DI$,

где DI — располагаемый доход. На основании данных табл. 2.1 рассчитайте:

- потребительские расходы и сбережения при каждом данном значении дохода;
- среднюю склонность к потреблению и сбережению;
- предельную склонность к потреблению и сбережению.

Таблица 2.1

К задаче 2.3

Располагаемый доход	Расходы на потребление	Сбережения	APC	MPC	APS	MPS
0						
100						
200						
300						
400						
500						

Задача 2.4. Функция потребления имеет вид

$$C = 100 + 0,5DI.$$

По данным табл. 2.2 рассчитайте:

- потребительские расходы (C) и сбережения (S) при каждом уровне дохода;
- среднюю склонность к потреблению и сбережению (APC и APS);
- предельную склонность к потреблению и сбережению (MPC и MPS).

К задаче 2.4

DI	C	S	APC	APS	MPC	MPS
100						
200						
300						
400						
500						
600						

Задача 2.5. Постройте график функции потребления и функции сбережения, основываясь на следующих данных (табл. 2.3).

К задаче 2.5

DI	100	200	300	400	500	600
C	50	100	150	200	250	300
S						

Задача 2.6. Наклон кривой потребления определяет коэффициент 0,6. Чему равен коэффициент угла наклона кривой сбережений?

Задача 2.7. На основании данных об уровнях располагаемого дохода, приведенных в табл. 2.4, рассчитайте величину потребления и сбережения при разных уровнях дохода, если $MPC = 0,8$.

К задаче 2.7

Располагаемый доход DI (долл.)	Потребление C (долл.)	Сбережение S (долл.)
0		
1000		
2000		
3000		
4000		
5000		
6000		

Задача 2.8. На основании данных задачи 2.7 нарисуйте кривые потребления и сбережения. При каком уровне дохода сбережения

равны нулю? Как выглядит функция потребления и функция сбережения?

Задача 2.9. Доход домохозяйств составил 500 000 долл., потребительские расходы — 450 000 долл. Определить:

- а) сбережения;
- б) среднюю склонность к потреблению;
- в) среднюю склонность к сбережению.

Задача 2.10. Доход домохозяйств сократился на 100 000 долл., а потребительские расходы сократились на 90 000 долл. Чему равны:

- а) предельная склонность к потреблению?
- б) предельная склонность к сбережению?

Задача 2.11. Функция потребления имеет вид

$$C = 50 + 0,6DI.$$

Рассчитайте:

- а) потребление при располагаемом доходе 360 000 долл.;
- б) сбережения при том же доходе;
- в) APC и APS ;
- г) MPC и MPS .

Задача 2.12. На основании данных задачи 2.11 определите:

- а) при каком уровне дохода сбережения равны нулю?
- б) при каких уровнях дохода потребительские расходы больше дохода, меньше дохода?

Задача 2.13. Функция потребления имеет вид

$$C = 100 + 0,8 DI.$$

Чему равны:

- а) MPC и MPS ?
- б) доход, при котором потребление равно доходу?

Задача 2.14. Функция потребления имеет вид

$$C = 20 + 0,75 DI.$$

Чему равны:

- а) потребительские расходы и сбережения, если располагаемый доход равен 1000 долл.?
- б) потребительские расходы и сбережения, если в стране вводится аккордный налог, равный 20 долл.?

- в) потребительские расходы и сбережения, если вместо налога в стране вводятся социальные трансферты для домохозяйств в размере 20 долл.?

Задача 2.15. На основании данных задачи 2.14 нарисуйте кривую потребления до введения налогов, после введения налогов и после введения трансфертов.

Задача 2.16. На основании данных табл. 2.5 определите:

- величину сбережений;
- среднюю склонность к потреблению;
- предельную склонность к потреблению.

Таблица 2.5

К задаче 2.16

Располагаемый доход (долл.)	Потребление (долл.)	Сбережение (долл.)	MPC	APC
0	50			
100	80			
300	240			
500	400			
600	420			
1000	600			

Задача 2.17. Постройте график функции потребления и сбережения, основываясь на следующих данных (табл. 2.6).

Таблица 2.6

К задаче 2.17

DI	200	400	600	800	1000	1200
C						
S	50	100	150	200	250	300

Задача 2.18. Функция инвестиций задана уравнением

$$I = 1200 - 30r,$$

где r — реальная ставка процента. Рассчитайте объем инвестиций, если номинальная ставка процента равна 40 %, а темп инфляции составил 10 %.

Задача 2.19. Представленные в табл. 2.7 данные характеризуют функцию потребления. Определите:

- а) объем равновесного ЧНП при условии, что инвестиции равны 60, а государственный и внешний секторы отсутствуют;
- б) как изменится объем равновесного ЧНП, если величина инвестиций возрастет на 10 ед.?
- в) как изменится равновесный ЧНП, если экспорт составит 40 ед., а импорт 30 ед.?

Таблица 2.7

К задаче 2.19

ЧНП	80	100	120	140	160	180	200
Потребительские расходы (C)	50	60	70	80	90	100	110

Задача 2.20. Функция совокупного спроса характеризуется следующими данными (табл. 2.8). На основании этих данных постройте кривую совокупного спроса и ответьте на вопросы:

- а) если кривая совокупного предложения представлена классическим отрезком при уровне ЧНП, равном 200, чему будет равен равновесный уровень цен?
- б) если уровень цен снизился на 20 %, как это скажется на уровне ЧНП и совокупном спросе в долгосрочном периоде?

Таблица 2.8

К задаче 2.20

ЧНП	100	150	200	300
Потребительские расходы (C)	50	40	30	20

Задача 2.21. В соответствии с классической моделью макроэкономического равновесия рассчитайте уровень средних цен, если объем выпуска составляет 1800 ед., количество денег в обращении — 90 000 у. е., а скорость их обращения равна 10.

Задача 2.22. Рассчитайте величину совокупных плановых расходов, если потребительские расходы равны 3400 у. е.; государственные расходы — 200 у. е.; объем инвестиций — 160 у. е.; экспорт — 380 у. е.; импорт — 20 у. е.

ТЕСТЫ И ЗАДАНИЯ

Вариант 1

Составьте пары из определений и понятий (табл. 2.9).

Таблица 2.9

К варианту 1

1. Суммарные денежные расходы, которые население тратит на покупку товаров и услуг	А. Совокупный спрос
2. Общая сумма спросов на конечную продукцию	Б. <i>APS</i>
3. Вариант выбора в экономике, устраивающий всех субъектов экономической деятельности	В. Совокупное потребление
4. Доля дохода, идущая на сбережение	Г. Реновационные инвестиции
5. Суммарный отложенный спрос домашних хозяйств	Д. Автономное потребление
6. Инвестиции, предназначенные для замены выбывших, изношенных факторов производства	Е. Совокупное сбережение
7. Уровень потребления, не зависящий от дохода	Ж. Макроэкономическое равновесие
8. Доход после уплаты налогов	З. Располагаемый доход

Тесты:

1. Совокупный спрос — это:
 - а) спрос всех домашних хозяйств;
 - б) сумма планируемых расходов;
 - в) суммарный спрос домашних хозяйств и государства;
 - г) верного ответа нет.
2. Чистый экспорт определяется как:
 - а) сумма экспорта и импорта;
 - б) разность между величиной экспорта и импорта;
 - в) величина экспорта за год.
3. Снижение общего уровня цен способствует:
 - а) снижению реального дохода;
 - б) снижению совокупного спроса;
 - в) росту реальных доходов и совокупного спроса.
4. Уменьшение чистого экспорта приводит к:
 - а) сдвигу кривой совокупного спроса влево;

- б) сдвигу кривой совокупного спроса вправо;
 - в) сдвигу кривой совокупного предложения влево.
5. На кейнсианском отрезке объем производства:
- а) ниже естественного;
 - б) выше естественного;
 - в) соответствует естественному.
6. Какой из трех отрезков кривой совокупного предложения назван классическим:
- а) вертикальный?
 - б) промежуточный?
 - в) горизонтальный?
7. Рост цен на энергоресурсы приведет к:
- а) сдвигу кривой совокупного спроса вправо;
 - б) сдвигу кривой совокупного предложения вправо;
 - в) сдвигу кривой совокупного предложения влево;
 - г) верного ответа нет.
8. Если произведенный реальный ВВП меньше равновесного, то производители:
- а) сокращают производственные запасы и расширяют производство;
 - б) увеличивают запасы;
 - в) сокращают производство.
9. В точке макроэкономического равновесия пересекаются:
- а) кривая совокупного спроса;
 - б) краткосрочная кривая совокупного предложения;
 - в) долгосрочная кривая совокупного предложения;
 - г) верны а), б) и в).
10. Рост цен на товары и услуги приводит:
- а) к падению реальной заработной платы;
 - б) к снижению номинальной заработной платы;
 - в) к росту номинальной заработной платы.
11. Совокупное потребление — это:
- а) количество товаров и услуг, приобретаемое населением;
 - б) суммарные доходы населения;
 - в) суммарные денежные расходы, которые население тратит на покупку товаров и услуг.
12. Средняя склонность к потреблению — это:

- а) доля дохода, идущая на потребление;
 - б) изменение потребления;
 - в) изменение дохода.
13. Предельная склонность к сбережению — это:
- а) максимальное сбережение;
 - б) доля сбережения в доходе;
 - в) изменение сбережения в ответ на изменение в доходе.
14. Теория постоянного дохода утверждает, что:
- а) потребительское поведение определяется возможностями долгосрочного поведения;
 - б) поведение потребителя определяется текущим уровнем дохода;
 - в) потребление пропорционально постоянному доходу;
 - г) верны а) и б);
 - д) верны а) и в).
15. При высокой потребительской задолженности домохозяйства:
- а) будут сокращать потребление;
 - б) будут увеличивать потребление;
 - в) верного ответа нет.
16. В кейнсианской теории уделяется особое внимание:
- а) совокупным расходам в экономике и их факторам;
 - б) совокупному предложению и его факторам.
17. Кривая сбережений смещается параллельно вниз, если:
- а) аккордные (паушальные) налоги увеличились;
 - б) аккордные (паушальные) налоги снизились;
 - в) подоходные налоги снизились.
18. На рост совокупного предложения влияют:
- а) рост налогов;
 - б) снижение издержек производства;
 - в) рост производительности труда;
 - г) рост уровня цен на каждый продукт.
19. Ценовые факторы показывают движение:
- а) по кривой совокупного предложения (AS);
 - б) смещают кривую вправо;
 - в) смещают кривую влево.
20. Зависимость спроса на инвестиции от нормы процента:
- а) прямо пропорциональная;

- б) обратно пропорциональная;
- в) нейтральная;
- г) всё неверно.

Вариант 2

Составьте пары из определений и понятий (табл. 2.10).

Таблица 2.10

К варианту 2

1. Инвестиции, предназначенные для расширения выпуска или снижения издержек производства	А. <i>MPC</i>
2. Изменение величины сбережений в ответ на изменение дохода на одну единицу	Б. Совокупное предложение
3. Изменение величины потребления вследствие изменения в доходе	В. Чистые инвестиции
4. Сумма стоимостей всех предъявленных к продаже конечных товаров и услуг	Г. Мультипликатор госрасходов
5. Изменения в реальном ЧНП при изменении государственных расходов на одну единицу	Д. <i>MPS</i>
6. Уровень потребления, не зависящий от дохода	Е. Мультипликатор
7. Коэффициент, указывающий на количественное отношение прироста инвестиций данного года к приросту национального дохода прошлого года	Ж. Автономное потребление
8. Коэффициент, показывающий связь между изменением инвестиций и изменением величины дохода	З. Акселератор

Тесты:

- К ценовым факторам совокупного спроса относится:
 - а) эффект богатства;
 - б) эффект государственных закупок;
 - в) эффект импортных закупок;
 - г) верны а) и в);
 - д) верны б) и в).
- Эффект процентной ставки состоит в том, что при росте общего уровня цен процентные ставки:
 - а) понижаются;
 - б) повышаются;
 - в) остаются прежними.
- Инфляция приводит к:
 - а) снижению реальных доходов;

- б) уменьшению покупательной способности домашних хозяйств;
 - в) падению совокупного спроса;
 - г) все ответы верны.
4. Совокупное предложение — это стоимость:
- а) всех предъявленных к продаже конечных товаров и услуг;
 - б) валового общественного продукта;
 - в) валового внутреннего продукта.
5. На промежуточном отрезке кривой совокупного предложения происходит изменение:
- а) цены;
 - б) объема выпуска;
 - в) цены и объема выпуска.
6. При росте совокупного спроса на вертикальном отрезке кривой совокупного предложения:
- а) увеличиваются цены и объем выпуска;
 - б) растет объем выпуска;
 - в) растут цены при прежнем объеме выпуска;
 - г) верного ответа нет.
7. Долгосрочная кривая совокупного предложения имеет:
- а) положительный наклон;
 - б) отрицательный наклон;
 - в) вертикальна.
8. При росте налогов:
- а) сокращается совокупный спрос;
 - б) уменьшается совокупное предложение;
 - в) уменьшаются и совокупный спрос, и совокупное предложение.
9. Форма долгосрочной кривой совокупного предложения объясняется:
- а) возможностями экономики;
 - б) взаимосвязью цен на ресурсы, готовые товары и услуги;
 - в) отсутствием безработицы;
 - г) верного ответа нет.
10. Краткосрочная кривая совокупного предложения имеет:
- а) положительный наклон;
 - б) отрицательный наклон;
 - в) вертикальна.
11. Совокупное сбережение — это:

- а) накопленное имущество и другие активы;
 - б) суммарный отложенный спрос домохозяйств;
 - в) отказ от текущего потребления с целью его увеличения в будущем;
 - г) все ответы верны;
 - д) верны б) и в).
12. Средняя склонность к сбережению равна:
- а) отношению изменения сбережений к доходу;
 - б) отношению сбережений к изменению дохода;
 - в) отношению сбережений к доходу.
13. Чем выше располагаемый доход, тем:
- а) относительно меньше тратится на потребление;
 - б) относительно больше тратится на накопление;
 - в) больше тратится на потребление;
 - г) все ответы неверны;
 - д) верны а) и б).
14. Функция сбережения:
- а) не зависит от функции потребления;
 - б) является производной от функции потребления;
 - в) верного ответа нет.
15. Сумма инвестиций в основные фонды равна:
- а) сумме предпринимательских инвестиций и инвестиций в запасы;
 - б) сумме чистых и реновационных инвестиций;
 - в) все ответы верны.
16. Кривая потребления располагается под определенным углом наклона, который определяется:
- а) величиной автономного потребления;
 - б) коэффициентом, определяющим связь между потреблением и доходом;
 - в) средней склонностью к потреблению.
17. Сдвиг кривой потребления вверх:
- а) как правило, означает одновременный сдвиг кривой сбережения вниз;
 - б) как правило, означает одновременный сдвиг кривой сбережения вверх;
 - в) может вызвать одновременный сдвиг кривой сбережения вверх или вниз.

18. Если совокупный спрос превышает совокупное предложение ($AD > AS$), то для выхода на равновесие необходимо:
 - а) повысить цены;
 - б) расширить выпуск продукции;
 - в) изменить объем производства.
19. Разграничьте валовые и чистые инвестиции:
 - а) средства, направленные на расширение производства;
 - б) затраты на замещение старого оборудования;
 - в) валовые инвестиции за вычетом суммы амортизации основного капитала.
20. Если ставка процента ниже ожидаемой нормы прибыли, то:
 - а) инвестирование будет прибыльным;
 - б) инвестирование будет нейтральным;
 - в) инвестирование будет убыточным.

Вариант 3

Составьте пары из определений и понятий (табл. 2.11).

Таблица 2.11

К варианту 3

1. Доля дохода, идущая на потребление	А. Располагаемый доход
2. Изменение в реальном ЧНП при изменении инвестиций на одну единицу	Б. Реновационные инвестиции
3. Доход после уплаты налогов	В. Совокупное сбережение
4. Суммарный отложенный спрос домашних хозяйств	Г. APC
5. Инвестиции, предназначенные для замены выбывших, изношенных факторов производства	Д. Мультипликатор инвестиций
6. Уровень потребления, не зависящий от дохода	Е. Чистые инвестиции
7. Это инвестиции, обусловленные инвестициями, вызванными НТП	Ж. Автономное потребление
8. Инвестиции, предназначенные для расширения выпуска или снижения издержек производства	З. Автономные инвестиции

Тесты:

1. Рост расходов населения на продукты питания привели к сдвигу кривой совокупного спроса:
 - а) влево;

- б) вправо;
 - в) верного ответа нет.
2. Снижение процентной ставки приводит к:
 - а) росту потребления и инвестиций;
 - б) снижению потребления и инвестиций;
 - в) росту сбережений.
 3. Если цены внутри страны растут, то:
 - а) экспорт увеличится;
 - б) импорт уменьшится;
 - в) экспорт понизится.
 4. Уменьшение чистого экспорта приводит к:
 - а) сдвигу кривой совокупного спроса влево;
 - б) сдвигу кривой совокупного спроса вправо;
 - в) сдвигу кривой совокупного предложения влево.
 5. Между общим уровнем цен и величиной совокупного предложения существует:
 - а) прямая зависимость;
 - б) обратная зависимость;
 - в) верного ответа нет.
 6. Рост производительности труда приводит к сдвигу кривой совокупного предложения:
 - а) вправо;
 - б) влево;
 - в) верного ответа нет.
 7. При уменьшении совокупного спроса на горизонтальном отрезке кривой совокупного предложения:
 - а) изменяются цены;
 - б) изменяются цены и объем выпуска;
 - в) изменяется только объем выпуска.
 8. Равновесный объем выпуска означает:
 - а) равенство объемов произведенных и реализованных конечных товаров и услуг;
 - б) равенство совокупных расходов объему потребления;
 - в) равенство производства и потребления;
 - г) верны а) и б);
 - д) верны б) и в);
 - е) все ответы верны.

9. Падение производства может быть вызвано:
 - а) ростом цен на нефть;
 - б) ростом процентной ставки;
 - в) ужесточением требований к охране окружающей среды;
 - г) все ответы верны.
10. Движение вдоль кривой совокупного предложения отражает взаимосвязь:
 - а) совокупных расходов и цен;
 - б) реального объема производства и цен;
 - в) номинального объема производства и цен.
11. Долгосрочная кривая совокупного предложения:
 - а) вертикальна;
 - б) соответствует естественному объему выпуска;
 - в) верного ответа нет;
 - г) верны а) и б).
12. Совокупное потребление и совокупное сбережение в сумме дают:
 - а) номинальный доход;
 - б) реальный доход;
 - в) располагаемый доход.
13. Предельная склонность к потреблению — это:
 - а) максимальное потребление;
 - б) доля потребления в доходе;
 - в) изменение потребления в ответ на изменение в доходе.
14. Теория жизненного цикла потребления и сбережения утверждает, что:
 - а) первую половину жизни индивиды накапливают сбережения;
 - б) вторую половину жизни — расходуют сбережения;
 - в) индивиды распределяют потребление оптимальным образом на весь период жизни;
 - г) верного ответа нет;
 - д) все ответы верны.
15. Автономное потребление — это:
 - а) постоянный уровень потребления;
 - б) уровень потребления, не зависящий от дохода;
 - в) уровень потребления, не зависящий от сбережения.

16. Между величиной инвестиций и ставкой ссудного процента существует:
- а) прямая зависимость;
 - б) обратная зависимость;
 - в) зависимости нет.
17. Кривая потребления смещается вверх параллельно, если:
- а) уровень богатства общества увеличился;
 - б) уровень цен повысился;
 - в) потребители ожидают повышения цен;
 - г) верны а) и в).
18. Если совокупный спрос меньше совокупного предложения ($AD < AS$) и предприниматели снижают цены, то национальный доход:
- а) не изменится;
 - б) возрастет;
 - в) уменьшится.
19. Экономика развивается, если:
- а) чистые инвестиции составляют положительную величину;
 - б) чистые инвестиции составляют отрицательную величину;
 - в) если чистые инвестиции — нулевая величина.
20. Величина мультипликатора находится:
- а) в прямой зависимости от предельной склонности к потреблению;
 - б) в обратной зависимости от предельной склонности к потреблению;
 - в) в обратной зависимости от предельной склонности к сбережению;
 - г) в прямой зависимости от предельной склонности к сбережению.

ТЕМА 3. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

1. Цикличность развития рыночной экономики.
2. Безработица: причины, виды, показатели.
3. Государственная политика в сфере занятости.

КЛЮЧЕВЫЕ ПОНЯТИЯ

Экономический цикл — период цикличности деловой активности; период времени, в течение которого сначала происходит увеличение объемов производства товаров и услуг, затем снижение, депрессия и, наконец, его рост.

Экономические циклы различаются по:

- ♦ продолжительности (краткосрочные, среднесрочные, долгосрочные);
- ♦ сфере действия (промышленные, аграрные);
- ♦ формам развертывания (структурные, отраслевые);
- ♦ специфике проявления (нефтяные, продовольственные, энергетические, сырьевые, экологические, валютные);
- ♦ пространственному признаку (национальные и международные).

Различают две экстремальные точки цикла:

- 1) точку пика — соответствует максимуму деловой активности;
- 2) точку дна — соответствует минимуму деловой активности (максимальному спаду).

Цикличность в экономике — отклонение в экономике от состояния равновесия.

Уровень безработицы (u) — основной показатель безработицы, представляющий собой отношение численности безработных (U) к общей численности рабочей силы (L) (сумма количества занятых E и безработных U), выраженное в процентах:

$$u = \frac{U}{L} \cdot 100 \% = \frac{U}{E + U} \cdot 100 \%. \quad (3.1)$$

Уровень участия в рабочей силе — важнейший показатель статистики труда, который представляет собой отношение численности рабочей силы к общей численности трудоспособного населения, выраженное в процентах:

$$\text{Уровень участия в раб. силе} = \frac{\text{Рабочая сила}}{\text{Численность трудоспособного населения}} \cdot 100 \%. \quad (3.2)$$

Фрикционная безработица — безработица, связанная с поиском работы и ожиданием выхода на работу. Особенность фрикционной безработицы — поиском работы заняты специалисты с определенным уровнем профессиональной подготовки и квалификации. Основная причина существования фрикционной безработицы — несовершенство информации. К фрикционным безработным относятся:

- ◆ уволенные с работы по приказу администрации;
- ◆ уволившиеся по собственному желанию;
- ◆ ожидающие восстановления на работе;
- ◆ нашедшие работу, но еще не приступившие к ней;
- ◆ сезонные рабочие (не в сезон);
- ◆ впервые или вновь появившиеся на рынке труда с требующимся в экономике уровнем профессиональной подготовки и квалификации.

Уровень фрикционной безработицы равен выраженному в процентах отношению количества фрикционных безработных к общей численности рабочей силы:

$$u_{\text{фрикц}} = \frac{U_{\text{фрикц}}}{L} \cdot 100 \%. \quad (3.3)$$

Структурная безработица — безработица, обусловленная структурными сдвигами в экономике, которые связаны:

- 1) с изменением структуры спроса на продукцию разных отраслей — спрос на продукцию одних отраслей увеличивается, производство расширяется, спрос на рабочую силу в этих отраслях растет, в то время как спрос на продукцию других отраслей падает, что ведет к сокращению занятости, увольнению рабочих и сокращению рабочих мест;

2) с изменениями отраслевой структуры экономики, причиной которых является НТП.

Причина существования структурной безработицы — несоответствие структуры рабочей силы структуре рабочих мест. Структурная безработица более продолжительна и дорогостояща, чем фрикционная.

Уровень структурной безработицы рассчитывается как отношение количества структурных безработных к общей численности рабочей силы, выраженное в процентах:

$$u_{\text{структ}} = \frac{U_{\text{структ}}}{L} \cdot 100 \% . \quad (3.4)$$

Фрикционный и структурный виды безработицы связаны с поисками работы и относятся к категории безработицы поиска.

Естественный уровень безработицы (u^*) — это уровень безработицы при полной занятости рабочей силы, который рассчитывается как сумма уровней фрикционной и структурной безработицы:

$$u^* = u_{\text{фрикц}} + u_{\text{структ}} = \frac{U_{\text{фрикц}} + U_{\text{структ}}}{L} \cdot 100 \% . \quad (3.5)$$

Циклическая безработица — это отклонение от естественного уровня безработицы, связанное с краткосрочными колебаниями экономической активности. Причина возникновения циклической безработицы — рецессия (спад) в экономике, когда фактический ВВП меньше, чем потенциальный. Существование циклической безработицы может быть обусловлено как недостаточностью совокупных расходов в экономике (низким совокупным спросом), так и сокращением совокупного предложения.

Уровень фактической безработицы рассчитывается как процентное отношение общего количества безработных (фрикционных + структурных + циклических) к общей численности рабочей силы или как сумма уровней безработицы всех типов:

$$u_{\text{факт}} = \frac{U}{L} \cdot 100 \% = \frac{U_{\text{фрикц}} + U_{\text{структ}} + U_{\text{цикл}}}{L} \cdot 100 \% = \quad (3.6)$$

$$= u_{\text{фрикц}} + u_{\text{структ}} + u_{\text{цикл}} ;$$

$$u_{\text{факт}} = u^* + u_{\text{цикл}} . \quad (3.7)$$

ЗАДАЧИ

Задача 3.1. Процесс инвестирования в странах *A*, *B* и *C* характеризуется следующими данными (табл. 3.1):

- постройте кривые инвестиционной активности;
- как можно охарактеризовать инвестиционную политику каждой страны?
- как, на ваш взгляд, будут выглядеть кривые экономического роста каждой из стран?

Таблица 3.1

К задаче 3.1

Годы	Объем инвестиций		
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>
2003	20	10	—
2004	30	30	30
2005	40	100	60
2006	50	10	10
2007	60	10	70
2008	70	10	100
2009	80	10	20

Задача 3.2. Фактический ВВП в стране равен 115 млрд у. е. при 27 %-м уровне безработицы. Какие существуют потери ВВП в стране, из-за того что не достигнута полная занятость, при условии 5 %-го уровня естественной безработицы?

Задача 3.3. ВВП в 2005 г. составил 48 % от реального ВВП 2001 г., в котором была обеспечена полная занятость. Официальный уровень безработицы в 2005 г. — 4,4 %. Каков реальный уровень безработицы в стране в 2005 г.? Сколько процентов приходится на её скрытую форму?

Задача 3.4. Число безработных в стране составляет 6 млн чел., число занятых — 120 млн чел. Определите уровень безработицы.

Задача 3.5. Если в 2004 г. индекс цен был равен 150 %, а в 2005 г. — 180 %, то чему будет равен темп инфляции?

Задача 3.6. Предложение рабочей силы равно 120 млн чел. Функция спроса на рабочую силу характеризуется следующими данными (табл. 3.2):

- а) изобразите ситуацию на рынке труда графически;
- б) что произойдет, если заработная плата установится на уровне 7 у. е.?
- в) чему будет равна безработица ожиданий?

Таблица 3.2

К задаче 3.6

Величина спроса (млн чел.)	30	26	20	17	15
Ставка заработной платы (у. е.)	3	4	5	6	7

Задача 3.7. Имеются следующие данные о минимальной заработной плате и занятости среди подростков, приведенные в табл. 3.3. Какой вывод можно сделать на основании этих данных? Объясните существующую зависимость.

Таблица 3.3

К задаче 3.7

Величина минимальной заработной платы (у. е.)	3	3,3	3,63	3,99	4,39
Занятость среди подростков (млн чел.)	4	3,92	3,8	3,7	3,62

Задача 3.8. Определите количество денег, необходимое для обращения, если ВВП равен 400 у. е., а скорость оборота одноименной денежной единицы — 8.

Задача 3.9. Определите, чему будет равен темп роста номинального национального дохода, если реальный национальный доход уменьшился на 2 %, а темп инфляции составил 16 %?

Задача 3.10. Объем производства за год планируется увеличить на 60 %. Производительность труда рабочих повысить на 50 %. Удельный вес специалистов среди 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?

Задача 3.11. На протяжении года через биржу труда были трудоустроены 29,5 тыс. чел. Это позволило частично удовлетворить годовой спрос на работников. Предложение за этот период соста-

вило 44,5 тыс. чел. Безработица на начало года составила 13 тыс. чел. Как изменилась норма безработицы на конец года, если численность рабочей силы — 430 тыс. чел.

Задача 3.12. В городе 5,5 тыс. чел. безработных, которые имеют право на получение пособия по безработице. Размер пособия составляет 75 % от средней заработной платы, которая по городу примерно равна 12 тыс. руб. Средний срок выплаты пособия — 2 месяца, после этого безработного, как правило, удается трудоустроить, направить на переподготовку или общественные работы. Кроме того, каждый работник в среднем содержит одного нетрудоспособного иждивенца, что дает право на повышение пособия на 10 %. Определите, сколько средств из фонда занятости было направлено на выплату пособий.

Задача 3.13. Имеются условные данные: фактический ВВП в n -м году составил 1000 млрд у. е. Естественный уровень безработицы составил в этом же году 5 %. Фактический уровень безработицы составил 7 %. Рассчитайте объем потенциального ВВП в n -м году.

ТЕСТЫ И ЗАДАНИЯ

Вариант 1

Составьте пары из определений и понятий (табл. 3.4).

Таблица 3.4

К варианту 1

1. Человек, который нигде не работает и занимается поиском работы	А. Фрикционная безработица
2. Не запрещенная законом деятельность граждан, как правило, приносящая доход	Б. Эффективная занятость
3. Кризисы, поражающие отдельные сферы экономики	В. Циклы Кондратьева
4. Экономические циклы продолжительностью 48–55 лет	Г. Частичные кризисы
5. Безработица, связанная с поиском или ожиданием работы	Д. Занятость
6. Распределение трудовых ресурсов, позволяющее получить наибольший прирост национального продукта	Е. Безработный

Тесты:

1. Экономический цикл — это промежуток времени между двумя:
 - а) фазами цикла;

- б) пиками;
 - в) спадами;
 - г) верны б) и в);
 - д) все ответы верны.
2. Теорию «длинных волн» Н. Д. Кондратьева развивал:
- а) С. Кузнец;
 - б) Дж. М. Кейнс;
 - в) Й. Шумпетер.
3. Полная занятость — это занятость при:
- а) 100 %-й занятости всего трудоспособного населения;
 - б) равенстве спроса и предложения рабочей силы;
 - в) естественной безработице;
 - г) все ответы верны;
 - д) верны б) и в).
4. По отношению безработных к занятости выделяют безработицу:
- а) открытую и скрытую;
 - б) кратко- и долгосрочную;
 - в) действительную и фиктивную.
5. Уровень безработицы измеряется в процентах и определяется как отношение количества безработных к численности:
- а) всего населения;
 - б) трудоспособного населения;
 - в) население до пенсионного возраста.
6. Причиной жесткости заработной платы являются:
- а) налоги на труд;
 - б) законы о минимальной заработной плате;
 - в) власть профсоюзов;
 - г) верны б) и в);
 - д) все ответы верны.
7. Причиной избыточного спроса в экономике может быть:
- а) перепроизводство товаров;
 - б) рост дефицита госбюджета;
 - в) уменьшение количества денег в обращении.
8. «Шок» предложения — это:
- а) резкое падение объема производства;
 - б) быстрый рост цен;
 - в) резкое повышение цен на факторы.

9. Рост реального объема производства на 2,5 % относительно своего естественного уровня даст уменьшение безработицы:
 - а) на 2,5 %;
 - б) на 1 %;
 - в) невозможно определить.
10. Антиинфляционная политика должна быть в первую очередь направлена на:
 - а) устранение причин инфляции;
 - б) уменьшение негативных последствий инфляции;
 - в) поддержку населения.
11. Рынок труда — это:
 - а) предложение квалифицированных трудовых услуг большим количеством независимых друг от друга людей;
 - б) рынок труда совершенной конкуренции определяется прежде всего отсутствием какого-либо контроля над заработной платой;
 - в) рынок труда — это конкуренция между предпринимателями с целью найма конкретных видов труда.
12. Эластичность спроса на труд тем выше, чем:
 - а) ниже доля расходов на труд в издержках фирмы;
 - б) ниже цена готовой продукции;
 - в) выше ценовая эластичность спроса на готовую продукцию;
 - г) меньше возможность замены труда капиталом в данном производственном процессе.

Таблица 3.5

К варианту 2

1. Кривая, отражающая обратную зависимость между уровнем безработицы и темпом инфляции	А. Инфляция предложения
2. Безработица, обусловленная экономическими циклами	Б. Полная занятость
3. Меры в сфере занятости, нацеленные на устранение причин безработицы	В. Пассивные меры
4. Занятость при равенстве спроса и предложения рабочей силы	Г. Кривая Филлипса
5. Инфляция, возникающая вследствие роста издержек	Д. Циклическая безработица
6. Меры, направленные на устранение последствий безработицы	Е. Активные меры

Вариант 2

Составьте пары из определений и понятий (табл. 3.5).

Тесты:

1. Причина циклов Жуглара кроется в:
 - а) периодичности инвестиционного процесса;
 - б) денежном обращении;
 - в) нововведениях.
2. Представители кейнсианского направления объясняют цикличность:
 - а) государственным вмешательством в экономику;
 - б) недостаточной склонностью к потреблению;
 - в) нарушениями денежного обращения.
3. Рациональная занятость — это оптимальное сочетание:
 - а) полной и эффективной занятости;
 - б) структурной и циклической безработицы;
 - в) полной занятости и естественной безработицы.
4. Желательной для экономики можно признать безработицу:
 - а) фрикционную;
 - б) структурную;
 - в) циклическую;
 - г) верны а) и б).
5. Большое пособие по безработице увеличивает:
 - а) циклическую безработицу;
 - б) фрикционную безработицу;
 - в) структурную безработицу.
6. Высокие ставки заработной платы:
 - а) сокращают текучесть рабочей силы;
 - б) позволяют избежать отрицательной селекции;
 - в) повышают производительность труда;
 - г) все ответы верны.
7. Экспансионистская денежно-кредитная политика позволяет:
 - а) удерживать объем производства выше естественного уровня;
 - б) снижать инфляцию;
 - в) сдерживать предложение.
8. Из количественной теории инфляции следует, что уровень цен пропорционален:

- а) объему выпуска;
 - б) скорости оборота одноименной денежной единицы;
 - в) предложению денег.
9. Для галопирующей инфляции характерен темп роста цен:
- а) менее 10 % в год;
 - б) от 10 до 40 % в месяц;
 - в) от 10 до 40 % в год.
10. При инфляционном, избыточном спросе государство может:
- а) ограничивать свои расходы;
 - б) повышать налоги;
 - в) ввести контроль над заработной платой;
 - г) все ответы верны;
 - д) верны а) и б).
11. Эластичность спроса на труд тем выше, чем:
- а) ниже доля расходов на труд в издержках фирмы;
 - б) ниже цена готовой продукции;
 - в) выше ценовая эластичность спроса на готовую продукцию;
 - г) меньше возможность замены труда капиталом в данном производственном процессе.
12. Согласно классической теории, безработица есть результат:
- а) действия фирм-монополистов;
 - б) несовершенства рыночного механизма;
 - в) действий профсоюзов и государства.

Вариант 3

Составьте пары из определений и понятий (табл. 3.6).

Таблица 3.6

К варианту 3

1. Кризисы, охватывающие все сферы экономики	А. Инфляция
2. Рост безработицы на 1 % приводит к отставанию объема национального производства на 2,5 %	Б. Темп инфляции
3. Разница индексов цен отчетного и базисного года, деленная на индекс базисного года	В. Закон Оукена
4. Уровень безработицы при полной занятости	Г. Рациональная занятость
5. Переполнение каналов денежного обращения избыточными бумажными деньгами	Д. Общие кризисы
6. Оптимальное сочетание полной и эффективной занятости	Е. Естественная безработица

Тесты:

1. Циклы Кузнеця делятся:
 - а) 5 лет;
 - б) 15 лет;
 - в) 20 лет.
2. Фаза экономического цикла «оживление» длится до:
 - а) следующего пика;
 - б) депрессии;
 - в) того, пока не будет достигнут уровень предыдущего пика.
3. По форме организации рабочего времени занятость классифицируется как:
 - а) первичная и вторичная;
 - б) полная, неполная, надомная;
 - в) постоянная и временная.
4. При естественной безработице:
 - а) циклическая безработица равна нулю;
 - б) реализуется потенциал экономики;
 - в) достигается полная занятость;
 - г) все ответы верны;
 - д) верного ответа нет.
5. Фирма нанимает дополнительного работника тогда, когда стоимость его предельного продукта:
 - а) больше заработной платы;
 - б) меньше заработной платы;
 - в) равна заработной плате.
6. Уровень безработицы обычно выше среди:
 - а) квалифицированной рабочей силы;
 - б) неквалифицированной рабочей силы;
 - в) молодежи;
 - г) верны а) и в);
 - д) верны б) и в).
7. Инфляция предложения возникает вследствие:
 - а) роста объема предложения;
 - б) уменьшения объема выпуска;
 - в) роста затрат.
8. Кривая Филлипса отражает зависимость между:
 - а) уровнем безработицы и темпом инфляции;

- б) уровнем безработицы и приростом ВВП;
 - в) темпом инфляции и приростом ВВП.
9. Инфляция приводит к тому, что:
- а) повышается риск инвестирования;
 - б) увеличивается спекулятивная направленность бизнеса;
 - в) появляются требования более высоких прибылей и процентов;
 - г) все ответы верны.
10. При инфляции, сопряженной со спадом, могут быть эффективны:
- а) понижение налогов;
 - б) рост государственных инвестиций;
 - в) контроль над заработной платой и ценами;
 - г) все ответы верны;
 - д) верны а) и б).
11. Уровень безработицы при полной занятости:
- а) учитывает циклическую безработицу;
 - б) равен нулю;
 - в) учитывает фрикционную и структурную безработицу;
 - г) учитывает только скрытую безработицу.
12. Безработицу, вызванную экономическим спадом, называют:
- а) структурной;
 - б) застойной;
 - в) скрытой;
 - г) фрикционной;
 - д) циклической.

ТЕМА 4. ДЕНЬГИ И ДЕНЕЖНАЯ СИСТЕМА

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

1. Понятие и виды денежных систем.
2. Спрос и предложение денег.
3. Инфляция: сущность и виды. Государственная антиинфляционная политика.

КЛЮЧЕВЫЕ ПОНЯТИЯ

Денежная система — форма организации денежного обращения в стране, сложившаяся исторически и закреплённая национальным законодательством; функционирование денег в государстве, включающее:

- ◆ денежную единицу;
- ◆ масштаб цен;
- ◆ виды денег;
- ◆ чеканку монет и эмиссию денег;
- ◆ регулирование покупательной способности бумажных денег и монет.

Денежная масса — это совокупность всех денежных средств, находящихся в хозяйстве в наличной и безналичной формах, выполняющих функции средства обращения, платежа и накопления.

Предложение денег — денежная масса в обращении, т. е. совокупность платёжных средств, обращающихся в стране в данный момент.

Денежные агрегаты — группы ликвидных активов, применяемые для характеристики денежного предложения.

Агрегат M_1 (деньги для сделок) включает монеты, бумажные деньги, деньги на текущих счетах:

$$M_1 = \text{Монеты} + \text{Бумажные деньги} + \text{Деньги на текущих счетах.} \quad (4.1)$$

Агрегат M_2 — монеты, бумажные деньги, деньги на текущих счетах, деньги на сберегательных и срочных счетах:

$$M_2 = M_1 + \text{Деньги на сберегательных и срочных счетах.} \quad (4.2)$$

Агрегат M_3 — монеты, бумажные деньги, деньги на текущих счетах, деньги на сберегательных и срочных счетах, вклады в специализированных учреждениях и особые виды накоплений:

$$M_3 = M_2 + \text{Вклады в специализированных учреждениях и особые виды накоплений.} \quad (4.3)$$

Денежный мультипликатор (ДМ) — это часть избыточного резерва, которую система коммерческих банков может использовать для увеличения массы денег в обращении и суммы бессрочных вкладов путем предоставления новых займов (или скупки ценных бумаг). Позволяет исчислить предложение денег и показывает, во сколько раз изменится объем денежной массы в случае изменения денежной базы (денег Центрального банка); используется для прогнозирования предложения денег и регулирования денежной массы. Рассчитывается по формуле

$$\text{ДМ} = \frac{1}{\text{Норма обязательного резерва}}. \quad (4.4)$$

Покупательная способность денег — это количество товаров и услуг, которые можно купить на денежную единицу. При повышении уровня цен покупательная способность денег снижается, и наоборот.

Монетаризм — экономическая концепция, рассматривающая деньги, находящиеся в обращении, в качестве главного инструмента макроэкономического анализа.

Уравнение (модель) Фишера определяет спрос на деньги согласно количественной теории денег, используемой монетаристами:

$$MV = PQ, \quad (4.5)$$

где M — количество денег в обращении; V — скорость обращения денег; P — количество проданных товаров; Q — средняя цена на товаров и услуг.

Величина спроса на деньги (MD):

$$MD = \frac{P \cdot Q}{V}. \quad (4.6)$$

Если предположить, что все сделки учитываются в ВВП, то $P \cdot Q$ равно номинальному ВВП. Отсюда

$$MV = \text{ВВП}, \quad (4.7)$$

и далее

$$MD = \frac{\text{ВВП}}{V}. \quad (4.8)$$

Современное толкование количественной теории денег М. Фридманом учитывает спрос на деньги не только общества в целом, но и отдельного лица, который ограничен суммой имеющегося у этого лица «портфеля ресурсов», т. е. денег и других активов:

$$MD = Pf(Rb, Re, p, h, y, u), \quad (4.9)$$

где MD — величина спроса на деньги; P — абсолютный уровень цен; Rb — номинальная норма процента по облигациям; Re — рыночная стоимость дохода по акциям; p — темп изменения уровня цен в процентах; h — отношение между человеческим богатством (труд) и всеми другими формами богатства; y — общий объем богатства; u — величина, отражающая возможное изменение вкусов и предпочтений.

Инфляция — это: 1) чрезмерное увеличение находящихся в обращении наличных бумажных денег или объема безналичного бумажного денежного обращения по сравнению с реальным предложением товара; 2) снижение покупательной способности денег; 3) общее длительное повышение цен.

Кредитная инфляция — чрезмерное расширение кредита банками.

Индукцированная инфляция — инфляция, обусловленная какими-либо экономическими факторами.

Административная инфляция — инфляция, порождаемая административными (управляемыми) ценами.

Социальная инфляция — рост цен под влиянием роста издержек, связанных с новыми общественными требованиями к качеству продукции, охране окружающей среды и т. п.

Открытая инфляция — инфляция, проявляющаяся в росте цен.

Подавленная инфляция — инфляция, проявляющаяся в исчезновении товаров.

Дезинфляция — снижение темпа роста цен в период рецессии, падения продаж.

Дефляция — изъятие из обращения части избыточной денежной массы, выпущенной в период инфляции, сопровождаемое общим снижением уровня цен в стране.

Нормальная инфляция — инфляция, при которой изменение цен составляет 3–3,5 % в год.

Ползущая (умеренная) инфляция — инфляция, при которой изменение цен составляет до 10 % в год.

Галопирующая инфляция — инфляция, при которой изменение цен составляет 20–200 % в год.

Гиперинфляция — инфляция, при которой изменение цен составляет от 50 % в месяц и более.

Сбалансированная инфляция — инфляция, при которой цены различных товаров относительно друг друга остаются неизменными.

Несбалансированная инфляция — инфляция, при которой цены различных товарных групп по отношению друг к другу постоянно меняются.

Инфляция спроса — инфляция, которая возникает при полной занятости, когда растет объем заработной платы, вызывающий избыток совокупного спроса, который, в свою очередь, толкает цены вверх.

Инфляция предложения (инфляция издержек) — инфляция, сопровождаемая ростом цен, который вызван увеличением издержек производства, вызываемых, в свою очередь, ростом заработной платы за счет роста цен на сырье и энергию.

Стагфляция — инфляция, сопровождаемая стагнацией производства, высоким уровнем безработицы и одновременным повышением уровня цен.

Антиинфляционная политика — государственная политика, направленная на урегулирование денежного обращения, сжатие масс денег, прекращение неумеренного роста цен.

Задачи

Задача 4.1. Составьте баланс коммерческого банка на основании следующих данных: депозиты до востребования — 30 000; сберегательные депозиты — 25 000; ссуды — 90 000; срочные вклады —

70 000; ценные бумаги правительства — 4000; векселя, облигации, акции корпораций — 6000; кассовая наличность — 1000; вклады на счетах в Центральном банке — 5000; другие активы — 3000; прочие пассивы — 18 000; капитальный счет — 20 000.

Задача 4.2. Определите спрос на деньги в соответствии с классическим анализом, если уровень цен составляет 80 ед.; реальный объем национального производства — 50 ед.; скорость обращения денег — 10.

Задача 4.3. Определите денежные агрегаты M_1 , M_2 , M_3 , если наличные деньги в стране составляют 480 ед.; вклады до востребования — 200 ед.; чековые депозиты — 160 ед.; сберегательные вклады — 100 ед.; срочные мелкие вклады — 100 ед.; крупные срочные вклады — 120 ед.

Задача 4.4. Резервная норма 10 %, банк *A* выдал ссуду 10 000 у. е. и перевел её на счет заемщика в банк *B*. Каковы избыточные резервы банка *B* и его возможности по выдаче новой ссуды в результате этой операции?

Задача 4.5. Рассчитайте величину обязательного резерва и количество денег, которое банк может ссужать фирмам, если норма резервирования составляет 30 %, а у банка есть 100 млн у. е.

Задача 4.6. Во сколько раз увеличится каждая 1000 ден. ед., попадающая в банковскую систему, если в системе действует 5 банков, а норма резервирования составляет 25 %?

Задача 4.7. На основании данных табл. 4.1 рассчитать:

- 1) показатели оборачиваемости денежной массы:
 - а) скорость оборота (количество оборотов) денежной массы;
 - б) продолжительность одного оборота;
 - в) как изменилась оборачиваемость денежной массы;
- 2) показатели оборачиваемости наличных денег:
 - а) скорость обращения (количество оборотов) наличных денег;
 - б) продолжительность одного оборота;
- 3) долю наличных денег в денежной массе;
- 4) абсолютное изменение оборачиваемости денежной массы, в том числе за счет изменения:
 - а) скорости обращения (количества оборотов) наличных денег;
 - б) доли наличных денег в денежной массе;
- 5) коэффициент монетизации экономики.

К задаче 4.7

Показатели	Базисный год, млрд руб.	Текущий год, млрд руб.
ВВП	13 243	16 751
Денежная масса	2674	3788
Наличные деньги	955	1341

Задача 4.8. На основании данных табл. 4.1 рассчитать темпы годового прироста:

- а) денежной массы в национальном определении (агрегат M_2);
- б) денежной массы по методологии денежного обзора.

Задача 4.9. Банковский мультипликатор равен 25, максимально возможное количество денег, которое может создать банковская система, 75 млн руб. Определить:

- а) норму обязательных резервов;
- б) сумму первоначального депозита.

Задача 4.10. Объем банковских депозитов увеличился на 70 млрд руб. Норма обязательных резервов равна 3,5 %. Каково максимально возможное увеличение предложения денег?

Задача 4.11. Объем банковских депозитов вырос на 70 млрд руб. при норме обязательных резервов 10 %. Определить максимально возможное увеличение предложения денег.

Задача 4.12. Норма обязательных резервов равна 3,5 %. Коэффициент депонирования (спрос на наличные деньги) составляет 56 % от объема депозитов. Сумма обязательных резервов — 77 млрд руб. Чему равно предложение денег?

Задача 4.13. Норма обязательных резервов равна 3,5 %. Коэффициент депонирования составляет 56 %. Чему равен денежный мультипликатор?

Задача 4.14. Норма обязательных резервов равна 7 %. Коэффициент депонирования составляет 56 %. Чему равен денежный мультипликатор?

Задача 4.15. Норма обязательных резервов равна 3,5 %. Коэффициент депонирования составляет 70 %. Чему равен денежный мультипликатор?

Задача 4.16. Коэффициент депонирования составляет 10 % от суммы депозитов, норма обязательных резервов — 15 %. Каков объем денежной базы, если предложение денег равно 330 млрд руб.?

Задача 4.17. На основании данных табл. 4.2 рассчитать:

- 1) показатели оборачиваемости денежной массы:
 - а) скорость оборота (количество оборотов) денежной массы;
 - б) продолжительность одного оборота;
 - в) как изменилась оборачиваемости денежной массы;
- 2) показатели оборачиваемости наличных денег:
 - а) скорость обращения (количество оборотов) наличных денег;
 - б) продолжительность одного оборота;
- 3) долю наличных денег в денежной массе;
- 4) абсолютное изменение оборачиваемости денежной массы, в том числе за счет изменения:
 - а) скорости обращения (количества оборотов) наличных денег;
 - б) доли наличных денег в денежной массе;
- 5) коэффициент монетизации экономики.

Таблица 4.2

К задаче 4.17

Показатели	Базисный год, млрд руб.	Текущий год, млрд руб.
ВВП	16 966,4	21 596,0
Денежная масса	3788,0	5204,5
Наличные деньги	1340,9	1772,0

Задача 4.18. Каждый месяц цены растут на 7 %. Каков ожидаемый уровень инфляции за год ($U_{\text{и}}$)?

Задача 4.19. Уровень инфляции за год составил 190 %. Определить уровень инфляции за квартал.

Задача 4.20. Среднемесячный уровень инфляции упал с 6 до 5 %. Как изменился уровень инфляции в пересчете на год?

Задача 4.21. Среднегодовой уровень инфляции уменьшился с 240 % до 216 %. Как изменился среднемесячный уровень инфляции?

Задача 4.22. В первый месяц уровень инфляции составил 16 %, во второй — 10 %, в третий — 8 %. Каков уровень инфляции за квартал?

Задача 4.23. Среднемесячный уровень инфляции составляет 120 % годовых. Какой в данном месяце был среднедекадный уровень инфляции? В месяце 30 дней.

ТЕСТЫ И ЗАДАНИЯ

Вариант 1

Составьте пары из определений и понятий (табл. 4.3).

Таблица 4.3

К варианту 1

1. Денежно-кредитная политика, направленная на сокращение предложения денег	А. Гибкая денежно-кредитная политика
2. Кривая, отражающая обратную зависимость между уровнем процентной ставки и величиной национального дохода на товарном рынке	Б. Лизинг-кредит
3. Денежно-кредитная политика, при которой промежуточной целью является процентная ставка	В. Политика «дорогих денег»
4. Система металлического обращения, при которой роль денег выполняло два металла	Г. Спрос на деньги
5. Предоставление в долгосрочную аренду машин и оборудования, транспортных средств и др.	Д. Биметаллизм
6. Общее количество денег, которое экономические субъекты желают иметь в данный момент	Е. Кривая IS

Тесты:

1. Форма организации денежного обращения в стране — это:
 - а) денежное обращение;
 - б) денежная система;
 - в) банковская система.
2. Значительная часть наличных денег была заменена безналичным обращением в результате распространения:
 - а) чеков;
 - б) векселей;
 - в) банкнот.
3. Могут быть изъяты только по истечении определенного в договоре срока:
 - а) депозиты до востребования;
 - б) сберегательные депозиты;
 - в) срочные вклады.
4. При коммерческом кредите кредитором и заемщиком выступают:
 - а) банки;
 - б) государства;

- в) хозяйствующие субъекты.
5. К мотивам «предпочтения ликвидности» Кейнса не принадлежит:
- а) спекулятивный;
 - б) коммерческий;
 - в) транзакционный;
 - г) предосторожности.
6. При изменении объема национального производства кривая спроса на деньги:
- а) сместится вправо вверх;
 - б) сместится влево вниз;
 - в) не изменится.
7. При спаде производства у банков появятся:
- а) избыточные резервы;
 - б) дефицит денег;
 - в) возможны а) и б).
8. Объем средств, заимствованных у Центрального банка, в общих резервах коммерческих банков:
- а) очень значителен;
 - б) довольно значителен;
 - в) незначителен.
9. В период инфляции Центральный банк:
- а) повышает резервную норму;
 - б) понижает учетную ставку;
 - в) покупает ценные бумаги на открытом рынке.
10. Как правило, Центральный банк проводит денежно-кредитную политику:
- а) гибкую;
 - б) жесткую;
 - в) эластичную.
11. Экспансионистская денежно-кредитная политика приводит к:
- а) росту процентных ставок;
 - б) снижению процентных ставок;
 - в) росту национального дохода;
 - г) верны а) и в);
 - д) верны б) и в).
12. Величина банковского мультипликатора при норме обязательных резервов 4 % равна:

- а) 0,4;
 - б) 40;
 - в) 4;
 - г) 25.
13. Деньги, находящиеся в оборотных кассах РКЦ Банка России:
- а) считаются деньгами в обращении;
 - б) не считаются деньгами, находящимися в обращении;
 - в) сокращают массу денег в обращении.
14. Безналичные расчеты — это:
- а) платежи, осуществляемые только в форме взаимозачетов;
 - б) расчеты, осуществляемые без использования наличных денег.
15. Поручение банку открыть аккредитив дает:
- а) плательщик (покупатель);
 - б) получатель средств (поставщик).
16. Денежный агрегат M_0 означает:
- а) наличные деньги в обращении;
 - б) наличные деньги в обращении плюс средства во вкладах населения;
 - в) наличные деньги в обращении плюс остатки на счетах.
17. Коэффициент монетизации характеризует:
- а) степень обеспеченности экономики наличными денежными средствами;
 - б) степень обеспеченности экономики денежными средствами.
18. Характер современной инфляции:
- а) локальный;
 - б) всеохватывающий;
 - в) хронический.
19. В зависимости от темпов прироста цен различают:
- а) умеренную инфляцию;
 - б) инфляцию спроса;
 - в) гиперинфляцию.
20. Формы проявления инфляции:
- а) общее повышение товарных цен;
 - б) повышение курса национальной валюты;
 - в) падение курса национальной валюты.
21. Инфляцию спроса вызывают:
- а) денежные факторы;

- б) неденежные факторы;
- в) оба ответа верны.
- 22. Резкое удорожание нефти вызывает:
 - а) инфляцию спроса;
 - б) инфляцию издержек;
 - в) верного ответа нет.
- 23. Бюджетный дефицит вызывает:
 - а) инфляцию спроса;
 - б) инфляцию издержек.
- 24. Показателем темпа инфляции является:
 - а) номинальный валютный курс;
 - б) индекс потребительских цен;
 - в) паритет покупательной способности валют.
- 25. Повышение курса национальной валюты:
 - а) способствует снижению темпа инфляции;
 - б) способствует повышению темпа инфляции;
 - в) не влияет на темп инфляции.

Вариант 2

Составьте пары из определений и понятий (табл. 4.4).

Таблица 4.4

К варианту 2

1. Совокупность активов отдельного субъекта	А. Предложение денег
2. Общее количество денег в стране	Б. Спрос на деньги
3. Движение денег, обслуживающее реализацию товаров, а также нетоварные платежи и расчеты в национальной экономике	В. Денежное обращение
4. Письменное долговое обязательство, дающее право кредитору требовать от должника уплаты обозначенной суммы денег в определенный срок	Г. Чек
5. Письменный приказ владельца счета банку о выплате наличными или переводе на счет другого лица определенной суммы денег	Д. Вексель
6. Общее количество денег, которое экономические субъекты желают иметь в данный момент	Е. Портфель активов

Тесты:

1. К элементам денежной системы не принадлежит:

- а) масштаб цен;
 - б) коммерческие банки;
 - в) виды денежных знаков.
2. Сеньораж — это:
- а) доход на ценные бумаги;
 - б) доход банка в результате продажи ценных бумаг;
 - в) доход государства в результате эмиссии денег.
3. Основной формой кредита является:
- а) банковский;
 - б) государственный;
 - в) международный.
4. Основное уравнение количественной теории денег было предложено:
- а) М. Фридманом;
 - б) И. Фишером;
 - в) А. С. Пигу.
5. Транзакционные теории считают, что деньги хранятся экономическими субъектами только как средство:
- а) обращения;
 - б) накопления;
 - в) платежа.
6. Денежный агрегат M_3 :
- а) больше M_1 ;
 - б) больше M_2 ;
 - в) меньше M_4 ;
 - г) все ответы верны.
7. Наименее действенным инструментом денежно-кредитной политики является:
- а) учетная ставка;
 - б) резервная норма;
 - в) операции на открытом рынке.
8. Ликвидность коммерческих банков — это их способность:
- а) своевременно погашать свои обязательства;
 - б) увеличивать избыточные резервы;
 - в) привлекать дополнительные средства.
9. В период экономического спада проводится:

- а) политика «дорогих денег»;
 - б) политика «дешевых денег»;
 - в) жесткая денежно-кредитная политика.
10. Денежный и товарный рынки взаимосвязаны через:
- а) национальный доход;
 - б) инвестиции;
 - в) процентную ставку;
 - г) все ответы верны.
11. Ликвидная ловушка существует вследствие того, что кривая:
- а) LM имеет горизонтальный участок;
 - б) IS имеет горизонтальный участок;
 - в) LM имеет вертикальный отрезок.
12. Коммерческие банки создают безналичные деньги при:
- а) предоставлении ссуд в безналичной форме;
 - б) погашении ссуд;
 - в) выпуске ценных бумаг.
13. Деньги, выпускаемые Банком России, поступают из оборотных касс РКЦ:
- а) в кассы предприятий;
 - б) в операционные кассы предприятий;
 - в) в операционные кассы коммерческих банков.
14. В РФ правила, сроки и стандарты безналичных расчетов определяет:
- а) Министерство финансов РФ;
 - б) Правительство РФ;
 - в) Банк России.
15. При расчетах по инкассо банк выполняет поручение:
- а) плательщика (покупателя);
 - б) получателя средств (поставщика).
16. Объем денежной массы в обороте согласно закону денежного обращения зависит от:
- а) количества реализованных товаров;
 - б) скорости оборота денег;
 - в) уровня товарных цен;
 - г) уровня процентных ставок.
17. В денежный оборот входит:
- а) только налично-денежный оборот;

- б) только безналичный денежный оборот;
 - в) налично-денежный и безналичный денежные обороты.
18. Уравнение обмена Фишера определяет взаимосвязь между:
- а) количеством денег в обороте и уровнем процентных ставок;
 - б) количеством денег в обороте и объемом ВВП;
 - в) количеством денег в обороте и уровнем безработицы.
19. Инфляцию спроса вызывают:
- а) лидерство в ценах;
 - б) покупка Центральным банком иностранной валюты;
 - в) резкое удорожание нефти;
 - г) дефицит государственного бюджета.
20. Скрытая инфляция проявляется в:
- а) повышении цен;
 - б) товарном дефиците;
 - в) повышении валютного курса.
21. Инфляция — это:
- а) нарушение закона денежного обращения;
 - б) снижение курса национальной валюты;
 - в) обесценивание денег, проявляющееся в общем росте цен.
22. Инфляцию предложения вызывают:
- а) денежные факторы;
 - б) неденежные факторы.
23. Кредитная экспансия банков может вызвать:
- а) инфляцию спроса;
 - б) инфляцию издержек.
24. Покупка Центральным банком иностранной валюты на внутреннем рынке вызывает:
- а) инфляцию спроса;
 - б) инфляцию издержек.
25. Инфляция выгодна для:
- а) заемщика;
 - б) кредитора;
 - в) держателя облигаций;
 - г) эмитента облигаций.

Вариант 2

Составьте пары из определений и понятий (табл. 4.5).

К варианту 3

1. Форма организации денежного обращения в стране, сложившаяся исторически и закреплённая законодательно	А. Монетарная политика
2. Совокупность мероприятий, предпринимаемых правительством в денежно-кредитной сфере с целью регулирования экономики	Б. Коммерческий кредит
3. Денежно-кредитная политика, промежуточной целью которой является фиксация предложения денег на одном уровне	В. Денежная система
4. Денежный агрегат, включающий наличные деньги, вклады до востребования и другие чековые депозиты	Г. Жёсткая денежно-кредитная политика
5. Кредит, представляемый хозяйствующими субъектами друг другу в товарной форме путем отсрочки платежа	Д. Спрос на деньги
6. Общее количество денег, которое экономические субъекты желают иметь в данный момент	Е. M_1

Тесты:

- Индоссамент — это:
 - передаточная надпись;
 - вид кредита;
 - вид ценной бумаги.
- Операции банков по привлечению средств называются:
 - активными;
 - пассивными;
 - посредническими.
- Ссуды, выдаваемые под залог недвижимости, называются:
 - бланковыми;
 - ипотечными;
 - пролонгированными.
- С точки зрения портфельного анализа рассматривали спрос на деньги представители:
 - монетаризма;
 - кембриджской школы;
 - кейнсианской школы;
 - все ответы верны;
 - верного ответа нет.
- Спрос на деньги прямо пропорционален:
 - уровню цен;

- б) объему национального продукта;
 - в) уровню процентной ставки;
 - г) верны а) и б);
 - д) верны б) и в).
6. В период инфляции Центральный банк:
- а) повышает резервную норму;
 - б) понижает учетную ставку;
 - в) покупает ценные бумаги на открытом рынке.
7. Рост ВВП при фиксированном предложении денег приведет к:
- а) понижению процентной ставки;
 - б) повышению процентной ставки;
 - в) не изменит процентную ставку.
8. Учетная ставка по сравнению со ставкой межбанковского рынка:
- а) более мобильна;
 - б) менее мобильна;
 - в) такая же.
9. Изменение нормы обязательных резервов оказывает влияние на:
- а) ставку процента;
 - б) величину денежной базы;
 - в) денежный мультипликатор;
 - г) все ответы верны;
 - д) верного ответа нет.
10. Фиксация процентной ставки оправдана:
- а) только в коротком периоде;
 - б) лишь в длительном периоде;
 - в) и в том, и в другом.
11. Кривая IS отражает все соотношения между национальным доходом и ставкой процента, при которых:
- а) товарный рынок находится в равновесии;
 - б) денежный рынок находится в равновесии;
 - в) в равновесии находится и товарный, и денежный рынки.
12. Деньги, находящиеся в резервных фондах расчетно-кассовых центров (РКЦ) Банка России:
- а) считаются деньгами в обращении;
 - б) не считаются деньгами, находящимися в обращении;
 - в) сокращают массу денег в обращении.
13. Понятие «денежный оборот» означает:
- а) движение денег в наличной форме;

- б) движение денег в безналичной форме;
 - в) движение денег в наличной и безналичной формах.
14. При расчетах платежными поручениями банк выполняет поручение:
- а) поставщика (получателя средств);
 - б) покупателя (плательщика).
15. Денежная масса — это:
- а) совокупный объем наличных денег в обращении;
 - б) совокупный объем наличных денег и денег безналичного оборота.
16. Коэффициент монетизации определяется как:
- а) отношение среднегодовой величины денежной массы к номинальной величине валового внутреннего продукта (ВВП);
 - б) отношение величины ВВП к величине денежной массы.
17. В денежный агрегат M_2 входят:
- а) банкноты и монеты;
 - б) депозиты в иностранной валюте;
 - в) депозиты до востребования и срочные;
 - г) сертификаты и облигации государственных займов.
18. Скорость оборота денег определяется как:
- а) отношение денежного агрегата M_2 к ВВП;
 - б) отношение величины денежной базы к денежному агрегату M_2 ;
 - в) отношение ВВП к денежному агрегату M_2 .
19. Инфляцию издержек вызывают:
- а) кредитная экспансия банков;
 - б) ускорение издержек на единицу продукции;
 - в) рост цен на нефть.
20. К методам стабилизации денежного обращения относятся:
- а) нуллификация;
 - б) инфляция;
 - в) девальвация.
21. Обесценивание денег — это:
- а) уменьшение покупательной способности денежной массы;
 - б) уменьшение покупательной способности денежной единицы;
 - в) снижение нормы ссудного процента.

22. Стагфляция — это:
- а) сочетание сокращения производства и инфляции;
 - б) сочетание сокращения безработицы и инфляции.
23. С нарушением закона денежного обращения связана:
- а) инфляция спроса;
 - б) инфляция издержек.
24. Повышение косвенных налогов вызывает:
- а) инфляцию спроса;
 - б) инфляцию издержек.
25. Процентная ставка в условиях инфляции:
- а) снижается;
 - б) растёт;
 - в) не меняется.

ТЕМА 5. КРЕДИТНО-БАНКОВСКАЯ СИСТЕМА

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

1. Функции и роль кредита в современной рыночной экономике.
2. Структура банковской системы. Банковские операции.
3. Государственная денежно-кредитная политика и её инструменты.

КЛЮЧЕВЫЕ ПОНЯТИЯ

Кредит — ссуда в денежной или товарной форме, предоставляемая на условиях срочности, платности и возвратности.

Натуральный кредит — кредит, объектами которого выступают инвестиционные и потребительские товары, сырье, ресурсы, предметы производственного потребления.

Денежный кредит — кредит, объектами которого выступают денежные покупательные средства, денежный капитал, акции, векселя, облигации и другие долговые обязательства.

Краткосрочный кредит — кредит сроком до 1 года.

Среднесрочный кредит — кредит сроком от 2 до 5 лет.

Долгосрочный кредит — кредит сроком от 6 до 10 лет.

Межгосударственный (международный) кредит — это движение ссудного капитала в сфере международных экономических отношений, выступающий в товарной или денежной (валютной) форме.

Государственный кредит — совокупность кредитных отношений, в которой одной из сторон является государство, а кредиторами или заемщиками — физические или юридические лица.

Банковский кредит — кредит, предоставляемый кредитно-финансовыми учреждениями любым хозяйствующим субъектам в виде денежных ссуд.

Коммерческий кредит — кредит в товарной форме, предоставляемый одними хозяйствующими субъектами (фирмами, организациями и т. д.) другим в виде продажи товаров с отсрочкой платежа.

Потребительский кредит — кредит, который предоставляется частным лицам на определенный срок (от 1 года до 3 лет) в форме продажи товаров с отсрочкой платежа или в форме предоставления банковской ссуды.

Ипотечный кредит — долгосрочные ссуды, выдаваемые под залог недвижимости — земли и строений производственного и жилого назначения.

Кредитная система — это комплекс валютно-финансовых учреждений, призванных регулировать экономику посредством изменения количества находящихся в обращении денег.

Денежная политика — это политика управления уровнем процента, величиной денежной массы и кредитов.

Ставка рефинансирования — это норма процента, по которой Центральный банк предоставляет краткосрочные кредиты коммерческим банкам.

Норма обязательных резервов — установленная Центральным банком доля средств коммерческих банков и других кредитных учреждений, которую они обязаны хранить на депозитах в Центральном банке страны.

Операции на открытом рынке — купля-продажа казначейских векселей, государственных облигаций, прочих государственных ценных бумаг, облигаций Банка России.

Рефинансирование — кредитование Банком России кредитных организаций.

Прямые количественные ограничения — установление Центральным банком лимитов на рефинансирование кредитных организаций и проведение кредитными организациями отдельных банковских операций.

Валютные интервенции — купля-продажа Центральным банком иностранной валюты на валютном рынке для воздействия на курс рубля и на суммарный спрос и предложение денег.

ЗАДАЧИ

Задача 5.1. Определите, дефицитен ли бюджет, если государственные закупки составляют 40 у. е.; трансфертные платежи — 20 у. е.; процентные выплаты — 10 % годовых по государственному долгу, равному 30 у. е.; налоговые поступления составляют 40 у. е.

Задача 5.2. Норма обязательных резервов равна 12 %. Величина депозитов коммерческого банка — 20 тыс. долл. Банк может выдать кредиты объемом не более 16,8 тыс. долл. Каковы избыточные резервы банка в процентах от депозитов?

Задача 5.3. Депозиты коммерческих банков составляют 3000 млн долл. Величина обязательных резервов — 600 млн долл. Если Центральный банк снизит норму резервирования на 5 процентных пунктов, то на какую величину может измениться предложение денег при условии, что банковская система использует свои кредитные возможности полностью? Как изменится величина банковского мультипликатора?

Задача 5.4. Депозиты банка составляют 500 тыс. долл. Обязательные резервы равны 50 тыс. долл. Как изменятся кредитные возможности банка и предложение денег со стороны всей банковской системы, если вкладчик заберет со счета 20 тыс. долл. на покупку нового автомобиля?

Задача 5.5. Величина депозитов коммерческого банка увеличилась на 60 тыс. долл. Норма обязательных резервов равна 20 %. Определите кредитные возможности этого банка и банковской системы в целом. Как изменилась общая сумма депозитов всей банковской системы?

Задача 5.6. Депозиты банка составляют 350 тыс. долл. Обязательные резервы банка — 70 тыс. долл. Избыточные резервы банка — 30 тыс. долл. Каковы фактические резервы банка? Какой объем кредитов банк уже выдал? Как изменится денежная масса, если банк полностью использует свои кредитные возможности?

Задача 5.7. Банковский мультипликатор равен 5. Максимальное дополнительное количество денег, которое может создать банковская система, равно 40 млн долл. Определите норму резервирования и величину кредитов, выданных банками. Как изменится предложение денег в экономике, если норма резервных требований увеличится на 5 процентных пунктов?

Таблица 5.1

К задаче 5.8

Доход	Налог	Средняя налоговая ставка
0	0	
150	5	
200	15	
250	30	
300	50	
350	75	

Задача 5.8. Проанализируйте данные табл. 5.1 и определите средние налоговые ставки. Каким является данный налог?

Задача 5.9. Величина депозитов коммерческого банка равна 40 тыс. долл. Норма обязательных резервов равна 12,5 %, избыточные резервы составляют 5 % от суммы депозитов. Определите кредитные возможности этого банка и банковской системы в целом.

Задача 5.10. Депозиты банка составляют 200 тыс. долл. Фактические резервы банка — 100 тыс. долл. Норма обязательных резервов равна 20 %. Каковы кредитные возможности банка? Какова величина избыточных резервов? Каковы возможности всей банковской системы увеличить дополнительно предложение денег?

ТЕСТЫ И ЗАДАНИЯ

Вариант 1

Тесты:

1. Кредит — это:
 - а) экономическое явление;
 - б) экономическая категория;
 - в) система купли-продажи ссудного фонда;
 - г) механизм использования денежных средств.
2. Обязательным объективным элементом кредита не является:
 - а) кредитор;
 - б) заемщик;
 - в) ссуда;
 - г) принципы кредитования.
3. Что не относится к принципам кредитования?
 - а) дифференцированность;
 - б) обеспеченность;
 - в) платность;
 - г) планомерность.
4. По срокам кредит не подразделяется на:
 - а) онкольный;
 - б) перспективный;
 - в) краткосрочный;
 - г) долгосрочный.
5. Что не входит в кредитную систему?
 - а) Центральный банк;

- б) ломбарды;
 - в) служба финансового мониторинга;
 - г) ипотечный банк.
6. Деятельность коммерческого банка определяется:
- а) кредитной политикой собственников банка;
 - б) кредитной политикой Центрального банка РФ;
 - в) кредитной политикой государства;
 - г) международной кредитной политикой.
7. В российской системе безналичных расчетов не используются:
- а) расчеты чеками;
 - б) расчеты по аккредитиву;
 - в) расчеты платежными требованиями;
 - г) расчеты по инкассо.
8. Главная цель коммерческого банка — это:
- а) кредитование субъектов предпринимательской деятельности;
 - б) обеспечение функционирования расчетно-платежного механизма;
 - в) аккумуляция временно свободных денежных средств;
 - г) получение прибыли.
9. Назовите наиболее распространенную организационно-правовую форму коммерческого банка:
- а) ООО;
 - б) ЗАО;
 - в) ОАО;
 - г) ОДО.
10. Государственный кредит не выполняет функции:
- а) распределения;
 - б) перераспределения;
 - в) регулирования;
 - г) контроля.
11. Государственное кредитное право — это совокупность нормативных актов, регулирующих:
- а) деятельность банковской системы;
 - б) кредитные отношения государства с экономическими субъектами;
 - в) кредитные отношения государства с коммерческими банками;
 - г) деятельность Центрального банка России.

12. Государственный кредит не предоставляется в виде:
 - а) бюджетной ссуды;
 - б) бюджетного кредита;
 - в) налогового кредита;
 - г) государственного кредита.
13. Государство как кредитор предоставляет средства в виде:
 - а) бюджетных кредитов юридическим лицам или бюджетам других уровней;
 - б) бюджетных кредитов юридическим и физическим лицам;
 - в) бюджетных ссуд бюджетам других уровней;
 - г) государственных кредитов иностранным государствам и их юридическим лицам.
14. Политика «дешевых денег» включает:
 - а) рост нормы резервов;
 - б) рост учетной ставки;
 - в) повышение среднерыночной ставки по облигациям;
 - г) снижение нормы резервов;
 - д) снижение учетной ставки.
15. Укажите операции, выполняемые Банком России:
 - а) организация системы рефинансирования;
 - б) ломбардное кредитование;
 - в) разработка и проведение единой государственной денежно-кредитной политики;
 - г) выдача гарантий и поручительств.
16. Укажите размер ставки рефинансирования на момент выполнения теста:
 - а) 24 %;
 - б) 18 %;
 - в) 11 %;
 - г) другой.
17. Определите тип денежно-кредитной политики, жестко ограничивающей объем кредитных операций коммерческих банков:
 - а) экспансионистская;
 - б) рестриктивная;
 - в) административная.
18. Правовые формы собственности центральных банков:
 - а) акционерная;
 - б) смешанная (государственная и акционерная);

- в) государственная;
 - г) частная;
 - д) общественная некоммерческая организация.
19. Целью деятельности Банка России является:
- а) получение прибыли;
 - б) развитие и укрепление банковской системы РФ;
 - в) обеспечение устойчивости рубля и эффективного функционирования системы расчетов.
20. Из нижеперечисленного к инструментам денежно-кредитной политики Банка России относится:
- а) установление процентных ставок по операциям коммерческих банков;
 - б) валютное регулирование;
 - в) операции на открытом рынке;
 - г) установление ориентиров роста денежной массы;
 - д) финансирование покрытия дефицита государственного бюджета;
 - е) ставка рефинансирования Банка России;
 - ж) установление норм обязательного резервирования;
 - з) рефинансирование коммерческих банков.
21. Банк России осуществляет эмиссию:
- а) банкнот и монет;
 - б) векселей;
 - в) акций.
22. Банк России подотчетен:
- а) Государственной Думе РФ;
 - б) Министерству финансов РФ;
 - в) Совету Федерации РФ;
 - г) Счетной палате РФ;
 - д) Национальному банковскому совету.

Вариант 2

Тесты:

1. Как экономическая категория «кредит» выражает совокупность отношений по поводу:
- а) мобилизации и использования временно свободных денежных средств;
 - б) использования заемных средств различными экономическими субъектами;

- в) изъятия денежных средств у экономических субъектов;
 - г) образования, распределения и использования фондов денежных средств.
2. К принципам кредита не относится:
 - а) обеспеченность;
 - б) платность;
 - в) срочность;
 - г) возвратность.
 3. К какому кредиту относится кредит, предоставляемый организацией-продавцом организации-покупателю для покупки товаров с рассрочкой платежа?
 - а) банковскому;
 - б) коммерческому;
 - в) потребительскому;
 - г) государственному.
 4. Главный смысл кредитной политики состоит в том, чтобы:
 - а) обеспечить эффективное функционирование временно свободных денежных средств;
 - б) обеспечить инвестициями расширенное воспроизводство;
 - в) наладить взаимодействие инвесторов и предпринимателей;
 - г) продать временно свободные ценности подороже, а купить подешевле.
 5. К целям деятельности Банка России не относится:
 - а) защита и обеспечение устойчивости рубля;
 - б) развитие банковской системы РФ;
 - в) обеспечение платежной системы;
 - г) получение прибыли для федерального бюджета.
 6. К методам обеспечения устойчивости рубля не относится:
 - а) эмиссия денежных знаков;
 - б) установление ставок по операциям Банка России;
 - в) механизм федерального резервирования ресурсов коммерческих банков;
 - г) система операций на открытом рынке.
 7. Общий срок осуществления платежей по безналичным расчетам на территории России не должен превышать:
 - а) одного дня;
 - б) двух дней;

- в) трех дней;
 - г) пяти дней.
8. Могут ли физические лица создавать коммерческий банк:
- а) да;
 - б) нет;
 - в) только вместе с юридическими лицами;
 - г) вопрос поставлен некорректно.
9. Какие сделки государства не относятся к государственному кредиту?
- а) государственные займы, распространяемые среди населения;
 - б) ссуды федерального бюджета нижестоящим бюджетам;
 - в) государственные ссуды юридическим организациям;
 - г) товарные ссуды государства правительствам зарубежных стран.
10. Сроки погашения государственных займов должны быть:
- а) не свыше 30 лет;
 - б) от 5 до 30 лет;
 - в) от 1 до 5 лет;
 - г) до 1 года.
11. Непосредственным управлением государственным долгом России занимается:
- а) Государственная Дума;
 - б) Министерство финансов;
 - в) Центральный банк;
 - г) Совет Федерации.
12. Банк России может выдавать следующие виды лицензий:
- а) генеральную;
 - б) внутреннюю;
 - в) внутреннюю сложную.
13. Имеет ли Банк России право устанавливать процентные ставки?
- а) да;
 - б) нет;
 - в) только по операциям Банка России.
14. Укажите основные цели денежно-кредитной политики Центрального банка:
- а) валютное регулирование;

- б) снижение темпов инфляции;
 - в) установление нормативов деятельности банков;
 - г) создание условий для стимулирования экономического роста.
15. К какой группе методов организации банковской деятельности относится установление Банком России нормативов банковских рисков?
- а) административные;
 - б) экономические.
16. Выполняет ли Центральный банк:
- а) расчетно-кассовое обслуживание юридических лиц;
 - б) кредитование физических лиц;
 - в) расчетно-кассовое обслуживание кредитных организаций;
 - г) лицензирование банковской деятельности;
 - д) валютные торги.
17. Цель проведения Центральным банком широкомасштабной продажи государственных ценных бумаг на открытом рынке — это:
- а) увеличение денежного предложения;
 - б) уменьшение денежного предложения;
 - в) уменьшение спроса на деньги;
 - г) увеличение спроса на деньги.
18. Банк России:
- а) является юридическим лицом;
 - б) в силу особого статуса не является юридическим лицом;
 - в) является органом исполнительной власти;
 - г) является органом законодательной власти.
19. Расчетно-кассовые центры являются структурой:
- а) банковской системы РФ;
 - б) системы Банка России;
 - в) Министерства финансов РФ.
20. Ломбардный кредит Банка России — это кредит под залог:
- а) золота;
 - б) ценных бумаг;
 - в) товарно-материальных ценностей;
 - г) недвижимости.
21. В балансе Банка России крупнейшей статьей пассивов являются:
- а) наличные деньги в обращении;
 - б) резервы и фонды;

- в) уставной капитал;
 - г) средства коммерческих банков.
22. Денежная масса при увеличении ставки рефинансирования:
- а) увеличивается;
 - б) уменьшается;
 - в) остается неизменной.

Вариант 3

Тесты:

1. Кредитная политика представляет собой:
 - а) систему принципов защиты и реализации материальных интересов продавцов ссудного фонда в противовес аналогичным интересам заемщиков;
 - б) систему мероприятий по управлению ссудным фондом;
 - в) механизм использования свободных денежных ресурсов;
 - г) механизм управления аккумуляцией и размещением свободных денежных ресурсов.
2. Что представляет собой ссудный фонд?
 - а) совокупность денежных средств, передаваемых одним экономическим субъектом другому на безвозмездной и безвозвратной основе;
 - б) совокупность денежных средств, изымаемых одним экономическим субъектом и направляемых на нужды другого экономического субъекта;
 - в) совокупность денежных средств, передаваемых за плату в виде процента во временное пользование на возвратной основе;
 - г) совокупность временно свободных денежных средств экономических субъектов.
3. Кредит какой формы предоставляется кредитной организацией юридическому лицу?
 - а) банковский;
 - б) коммерческий;
 - в) потребительский;
 - г) государственный.
4. Национальная кредитная система — это:
 - а) система кредитования физических и юридических лиц страны;
 - б) механизм аккумулирования и использования временно свободных денежных средств;

- в) законодательно регламентированная система субъектов и отношений кредита;
 - г) система финансово-кредитных организаций страны.
5. Что представляет собой коммерческий банк?
- а) организацию, занимающуюся кредитованием экономических субъектов;
 - б) организацию, имеющую лицензию на осуществление банковских операций;
 - в) образование, занимающееся сбором и использованием временно свободных денежных средств;
 - г) организацию, участвующую в кредитных отношениях.
6. Центральный банк не выпускает:
- а) банкноты;
 - б) казначейские билеты;
 - в) чеки;
 - г) монеты.
7. Назовите основную статью расходов Центрального банка РФ:
- а) драгоценные металлы;
 - б) кредиты и депозиты;
 - в) ценные бумаги;
 - г) средства, размещенные у нерезидентов.
8. Центральный банк РФ не выдает лицензии:
- а) на осуществление операций на рынке ценных бумаг;
 - б) на осуществление банковских операций со средствами в рублях и иностранной валюте;
 - в) на осуществление банковских операций со средствами в рублях;
 - г) на осуществление всех банковских операций.
9. Государственный кредит выражает совокупность экономических отношений между:
- а) органами государственной власти и экономическими субъектами по поводу формирования и использования денежных фондов;
 - б) государством и юридическими или физическими лицами, иностранными государствами и международными финансовыми организациями, при которых государство выступает в роли заемщика;

- в) органами государственной власти и экономическими субъектами по поводу формирования и использования ссудного фонда;
 - г) государством и юридическими или физическими лицами, иностранными государствами и международными финансовыми организациями, при которых государство выступает в роли гаранта.
10. Государственная кредитная политика представляет собой:
- а) систему принципов защиты и реализации материальных интересов государства, в противовес аналогичным интересам других экономических субъектов;
 - б) систему управления государственным ссудным фондом;
 - в) механизм использования государственных свободных денежных ресурсов;
 - г) механизм управления аккумуляцией и размещением свободных денежных ресурсов.
11. Государственные ценные бумаги — это ценные бумаги:
- а) выпускаемые в России;
 - б) регистрируемые органами государственной власти;
 - в) выпускаемые органами государственной власти;
 - г) используемые экономическими субъектами.
12. Государство как кредитор предоставляет средства в виде:
- а) бюджетных кредитов юридическим лицам или бюджетам других уровней;
 - б) бюджетных кредитов юридическим и физическим лицам;
 - в) бюджетных ссуд бюджетам других уровней;
 - г) государственных кредитов иностранным государствам и их юридическим лицам.
13. Укажите функции, выполняемые Банком России:
- а) предоставление кредитов другим банкам;
 - б) эмиссия денежных знаков;
 - в) покупка-продажа государственных ценных бумаг;
 - г) проведение расчетных кассовых и депозитных операций.
14. Имеет ли Банк России право вмешиваться в оперативную деятельность коммерческих банков?
- а) да;
 - б) нет.

15. Каким образом влияет увеличение размера резервных требований Банка России на денежную массу, находящуюся в обращении?
- а) увеличивает;
 - б) уменьшает;
 - в) не влияет.
16. Выделите методы валютного регулирования и контроля:
- а) анализ отчетности коммерческого банка;
 - б) проведение валютных интервенций;
 - в) сохранение золотовалютных резервов государства.
17. Функции Банка России:
- а) осуществление надзора за деятельностью кредитных организаций;
 - б) монопольное производство эмиссии наличных денег и организация их обращения;
 - в) установление правил осуществления расчетов в РФ;
 - г) оперативное управление деятельностью коммерческих банков;
 - д) лицензирование кредитных организаций;
 - е) регистрация выпуска ценных бумаг кредитными организациями;
 - ж) рефинансирование кредитных организаций;
 - з) банкир правительства;
 - и) установление правил проведения банковских операций, бухгалтерского учета и отчетности.
18. Банк России осуществляет свои расходы за счет:
- а) средств коммерческих банков;
 - б) собственных доходов;
 - в) средств бюджета;
 - г) золотовалютного резерва;
 - д) государственных кредитов.
19. Операции Банка России, сокращающие количество денег в обращении, — это:
- а) увеличение нормы обязательных резервов;
 - б) покупка государственных облигаций у коммерческих банков;
 - в) снижение ставки рефинансирования;

- г) продажа государственных облигаций коммерческим банкам;
 - д) уменьшение нормы обязательных резервов.
20. Под рефинансированием понимается:
- а) кредитование Банком России Правительства РФ;
 - б) кредитование Банком России кредитных организаций;
 - в) выпуск собственных облигаций.
21. Денежно-кредитная политика, направленная на уменьшение объема кредитов и денежной массы, называется:
- а) экспансией;
 - б) рестрикцией.
22. Денежная масса в обращении увеличивается, если Банк России:
- а) уменьшает обязательные резервы;
 - б) покупает государственные облигации у банков и населения;
 - в) повышает ставку рефинансирования.

ТЕМА 6. БЮДЖЕТНАЯ СИСТЕМА ГОСУДАРСТВА

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

1. Сущность и принципы функционирования бюджетной системы.
2. Государственный бюджет: понятие и структура.
3. Состояние бюджета.
4. Государственный долг.

КЛЮЧЕВЫЕ ПОНЯТИЯ

Бюджетная система — основанная на экономических отношениях и государственном устройстве РФ, регулируемая нормами права совокупность федерального бюджета, бюджетов субъектов РФ, местных бюджетов и бюджетов государственных внебюджетных фондов. Состоит из трех уровней:

- ♦ федерального бюджета и бюджетов государственных внебюджетных фондов;
- ♦ бюджетов субъектов РФ и бюджетов территориальных государственных внебюджетных фондов;
- ♦ местных бюджетов.

Федеральный бюджет РФ — главное звено бюджетной системы, представляющее собой денежный фонд органов федеральной власти РФ.

Бюджет субъекта РФ — форма образования и расходования денежных средств, предназначенных для обеспечения задач и функций, отнесенных к предметам ведения субъекта РФ, т. е. бюджет национально-государственных и административно-территориальных образований, входящих в состав федеративного государства в качестве его членов — субъектов Федерации.

Консолидированный бюджет субъекта РФ — это бюджет субъекта РФ и свод бюджетов муниципальных образований, находящихся на его территории.

Государственный бюджет — смета доходов и расходов государства на определенный период, составленная с указанием источников поступления государственных доходов и направлений, каналов расходования средств.

Внебюджетный фонд — фонд денежных средств, не включаемый в бюджетную систему.

Функционирование бюджета — это система формирования и использования централизованного денежного фонда.

Баланс бюджета — равенство доходной и расходной частей бюджета.

Дефицит бюджета — превышение расходной части бюджета над доходной частью; в случае государственного бюджета является одним из факторов развития инфляционного процесса — показателя кризисного состояния государственных финансов.

Профицит бюджета — превышение доходной части бюджета над расходной частью.

Государственный долг — сумма задолженности по выпущенным и непогашенным государственным займам, включая начисленные по ним проценты; в зависимости от рынка размещения, валюты займа и других характеристик подразделяется на внутренний и внешний.

Внешний государственный долг — 1) задолженность государства по непогашенным внешним займам и не выплаченным по ним процентам; внешний государственный долг складывается из задолженности данного государства международным и государственным банкам, правительствам, частным иностранным банкам и др.; 2) обязательства, возникающие в иностранной валюте.

Текущий внешний долг — внешний долг, по которому срок уплаты наступает в текущем или ближайшем бюджетном году.

Капитальный внешний долг — внешний долг, по которому срок платежа еще не наступил.

Внутренний государственный долг — долг, возникающий в результате дефицита бюджета и выпуска облигаций государственного займа для его покрытия. В этом случае государство выступает должником по отношению к тем, кто приобретает его облигации. Ими являются компании, корпорации, предприятия, все виды кредитно-финансовых институтов, население, иностранные клиенты.

ТЕСТЫ И ЗАДАНИЯ

Вариант 1

Тесты:

1. Бюджет представляет собой:

- а) систему формирования и использования денежного фонда экономического субъекта;
 - б) планомерные отношения между экономическими субъектами по поводу формирования и использования фондов денежных средств различных экономических субъектов;
 - в) специальный фонд, предназначенный для удовлетворения особых потребностей;
 - г) субъективный инструмент хозяйствования.
2. Бюджет следует рассматривать в качестве:
- а) экономической категории;
 - б) экономической категории и субъективного стоимостного инструмента;
 - в) субъективного финансового инструмента рыночной экономики;
 - г) субъективного метода экономического хозяйствования.
3. Какой итог бюджета представляется наиболее благоприятным?
- а) равенство доходов и расходов;
 - б) превышение доходами расходов;
 - в) превышение расходами доходов;
 - г) невыполнение бюджета по доходам и расходам.
4. Государственный бюджет на практике — это:
- а) финансовая программа развития государства;
 - б) основной финансовый план государства;
 - в) финансовая концепция экономической политики государства;
 - г) прогноз функционирования финансовых ресурсов государства.
5. Может ли бюджетная система перераспределять средства налогоплательщиков в пользу бизнесменов?
- а) да;
 - б) нет;
 - в) вопрос поставлен некорректно;
 - г) только в период крупномасштабных войн.
6. Какая политика имеет наибольшее значение для государства с рыночной экономикой?
- а) финансовая;
 - б) бюджетная;
 - в) инвестиционная;

- г) фискальная.
- 7. Внебюджетные фонды выражают отношения между:
 - а) экономическими субъектами по поводу формирования и использования части продукта общества;
 - б) негосударственными юридическими лицами и государством по поводу формирования и использования части общественного продукта;
 - в) физическими лицами по поводу формирования и использования части общественного продукта;
 - г) гражданами и государством по поводу формирования и использования части общественного продукта.
- 8. Внебюджетные фонды не бывают:
 - а) экономическими;
 - б) политическими;
 - в) духовными;
 - г) социальными.
- 9. Основной финансовой базой образования внебюджетных фондов в РФ является:
 - а) себестоимость продукции;
 - б) национальный доход;
 - в) заработная плата;
 - г) прибыль.
- 10. Что не свойственно государственным внебюджетным фондам РФ в настоящее время?
 - а) отсутствие контроля функционирования со стороны представительных органов власти;
 - б) повышение мобильности и оперативности в использовании;
 - в) большие возможности финансовых манипуляций в использовании фондов;
 - г) высокая эффективность целевого использования средств.
- 11. Финансовую базу государственных социальных внебюджетных фондов составляет:
 - а) оплата труда;
 - б) себестоимость продукции;
 - в) прибыль организации;
 - г) выручка от реализации продукции.

Вариант 2

Тесты:

1. Какие отношения выражает бюджет?
 - а) отношения по поводу планомерного формирования и использования фонда денежных ресурсов экономических субъектов;
 - б) отношения по поводу формирования и использования фондов денежных средств;
 - в) отношения по поводу обращения денежных ресурсов;
 - г) отношения по поводу функционирования ссудного капитала.
2. Государственный бюджет выражает отношения между:
 - а) государственными органами и экономическими субъектами по поводу формирования и использования государственных финансовых ресурсов;
 - б) экономическими субъектами по поводу использования государственных финансовых ресурсов;
 - в) экономическими субъектами по поводу формирования и использования денежных фондов;
 - г) экономическими субъектами по поводу формирования государственных финансовых ресурсов.
3. Бюджетная система РФ — это:
 - а) совокупность федерального, субъектных и местных бюджетов, а также государственных внебюджетных фондов, основанная на экономических отношениях и юридических нормах;
 - б) совокупность бюджетов административно-территориальных образований РФ, основанная на экономических и юридических нормах;
 - в) конкретная форма реализации государственного бюджета РФ;
 - г) совокупность консолидированных бюджетов страны.
4. Бюджетная система РФ не включает:
 - а) федеральный бюджет;
 - б) бюджеты экономических субъектов;
 - в) бюджеты субъектов РФ;
 - г) местные бюджеты.
5. Чьи интересы в бюджетной политике ставятся превыше всего?
 - а) граждан страны;
 - б) работников государственных органов власти;
 - в) бизнесменов;

- г) наемных работников.
- 6. К основным характеристикам бюджета не относится:
 - а) сумма расходов бюджета;
 - б) сумма доходов и расходов бюджета;
 - в) длительность бюджетного периода;
 - г) сумма поступлений бюджета.
- 7. Внебюджетные фонды не классифицируются по:
 - а) статусу;
 - б) целевому назначению;
 - в) размеру стоимости;
 - г) времени действия.
- 8. Что не относится к основным формам использования внебюджетных фондов социального страхования?
 - а) снижение или освобождение от налогообложения;
 - б) денежные выплаты;
 - в) финансирование услуг;
 - г) предоставление льгот.
- 9. Что должно быть основным источником внебюджетного фонда?
 - а) заработная плата;
 - б) себестоимость продукции;
 - в) прибыль;
 - г) национальный доход.
- 10. Что не относится к путям улучшения функционирования внебюджетного фонда в РФ?
 - а) усиление контроля за использованием внебюджетного фонда;
 - б) преобразование механизма формирования и использования фондов;
 - в) увеличение числа и размеров внебюджетных фондов;
 - г) повышение результативности использования средств внебюджетного фонда.
- 11. Какую роль призваны выполнять внебюджетные фонды?
 - а) расширять социальные услуги населению;
 - б) усиливать финансовый контроль использования государственных средств;
 - в) создавать дополнительный источник средств государственного бюджета;
 - г) обеспечивать дополнительными ресурсами приоритетные сферы экономики.

Вариант 3

Тесты:

1. Что не относится к характерным свойствам бюджета?
 - а) целенаправленность;
 - б) стихийность;
 - в) планомерность;
 - г) научность.
2. Что не является функцией государственного бюджета?
 - а) перераспределение денежных средств между экономическими субъектами;
 - б) контроль формирования и использования государственных денежных средств;
 - в) стимулирование различных сфер жизнедеятельности общества;
 - г) учет государственных финансовых ресурсов.
3. Что не относится к функциям бюджетной системы?
 - а) обеспечение своевременного поступления доходов и полного финансирования государственных функций;
 - б) перераспределение средств между бюджетами различных административно-территориальных образований;
 - в) обеспечение повсеместного контроля формирования и использования бюджетных средств;
 - г) обеспечение бездефицитного исполнения бюджетов РФ.
4. Назовите функцию бюджетной системы, отличающую её от бюджета.
 - а) обеспечение своевременной и полной аккумуляции поступлений бюджета;
 - б) обеспечение своевременного и полного финансирования функций органов власти;
 - в) осуществление повсеместного контроля формирования и использования бюджетных ресурсов;
 - г) перераспределение денежных средств между бюджетами различных образований по вертикали и горизонтали.
5. К наиболее слабым сторонам бюджетных систем различных государств не относится:
 - а) сосредоточение большой доли финансовых ресурсов страны в федеральном бюджете;

- б) низкая доля собственных доходов местных и первичных бюджетов, большая роль регулирующих доходов и трансфертов;
 - в) укоренившаяся практика административного регулирования доходов территориальных бюджетов;
 - г) низкая доля государственного бюджета в ВВП страны.
6. Внебюджетные фонды — это денежные фонды, обеспечивающие:
- а) непрерывность процесса общественного воспроизводства;
 - б) удовлетворение потребностей граждан;
 - в) удовлетворение специфических потребностей экономических субъектов общества;
 - г) расширение производства.
7. Государственные внебюджетные фонды не бывают:
- а) субъектными;
 - б) федеральными;
 - в) региональными;
 - г) местными.
8. Источником внебюджетных фондов является:
- а) только прибыль;
 - б) только зарплата;
 - в) национальный доход;
 - г) совокупный общественный продукт.
9. Кто вносит наибольшую долю во внебюджетные фонды?
- а) юридические лица;
 - б) собственники предприятий;
 - в) граждане;
 - г) государство.
10. Внебюджетные фонды государства представляют собой:
- а) совокупность финансовых средств, находящихся в распоряжении центральных, региональных (местных) органов власти и имеющих целевое назначение;
 - б) совокупность всех финансовых ресурсов, находящихся в распоряжении центральных, региональных (местных) органов власти;
 - в) совокупность всех доходов государства, не включенных в бюджет;

г) совокупность финансовых средств, находящихся в распоряжении центральных, региональных (местных) органов власти и используемых по их усмотрению.

11. К расходам Пенсионного фонда РФ не относится:

- а) оказание материальной помощи престарелым и нетрудоспособным гражданам;
- б) выплата пособий по временной нетрудоспособности;
- в) выплата пособий на детей в возрасте старше 1,5 лет;
- г) содержание органов Фонда.

ТЕМА 7. НАЛОГИ И НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

1. Сущность и элементы налоговой системы.
2. Виды налогов.
3. Фискальная политика государства.

КЛЮЧЕВЫЕ ПОНЯТИЯ

Налоговая система — совокупность пошлин, сборов, налогов и других платежей, а также общих принципов налогообложения и сборов.

Пошлина — денежные сборы, взимаемые соответствующими государственными органами при выполнении ими определенных функций, предусмотренных законодательством данной страны. Наиболее распространены регистрационные, гербовые, почтовые, таможенные, судебные и наследственные пошлины.

Сбор — это обязательный взнос, взимаемый с организаций и физических лиц, уплата которого является одним из условий предоставления им определенных прав или выдачи разрешений (лицензий).

Налог — это изъятие в пользу государства заранее определенной и установленной в законодательном порядке части дохода хозяйствующего субъекта. К налогам относятся:

Налогообложение — это способ регулирования доходов и источников пополнения государственных средств.

Элемент налога — определяемые законодательными актами государства принципы построения и организации взимания налогов; отражают их социально-экономическую сущность. К ним относятся:

- ♦ субъекты налога (налогоплательщики);
- ♦ объекты налога (облагаемый доход, имущество);
- ♦ единица обложения (единица измерения объекта налога);
- ♦ налоговая ставка (норма налогообложения);
- ♦ налоговый оклад (сумма налога с одного объекта);
- ♦ налоговые льготы.

Субъект налога — лицо (налогоплательщик), на котором лежит юридическая обязанность уплатить налог за счет собственных средств. Субъектами налогообложения являются организации и физические лица. Налог может быть уплачен непосредственно самим налогоплательщиком или удержан у источника выплаты налога.

Налогоплательщики — физические лица, которые являются налоговыми резидентами РФ, осуществляют экономическую деятельность в РФ или получают доходы от источников в РФ, являются собственником имущества, подлежащего налогообложению в РФ; совершают на территории РФ операции или действия, подлежащие налогообложению; становятся участниками отношений, одним из условий которых является уплата государственной пошлины или иного сбора.

Объект налогообложения — это действие, событие, состояние, которое обуславливает обязанность субъекта заплатить налог. В качестве объектов налогообложения могут выступать:

- ◆ прибыль (доход);
- ◆ стоимость определенных товаров;
- ◆ стоимость, добавленная обработкой;
- ◆ имущество юридических и физических лиц;
- ◆ передача имущества (дарение, продажа, наследование);
- ◆ операции с ценными бумагами;
- ◆ отдельные виды деятельности и другие объекты.

Налоговая база — количественное выражение предмета налогообложения, является основой для исчисления суммы налога (налогового оклада); представляет собой стоимостную, физическую или иную характеристику объекта налогообложения.

Налоговый период — срок, в течение которого формируется налоговая база и определяется размер налогового обязательства.

Налоговая ставка — размер налога на единицу налогообложения. Различают следующие виды налоговых ставок:

- 1) в зависимости от способа определения суммы налога:
 - а) равные (для каждого налогоплательщика устанавливается равная сумма налога),
 - б) твердые (на каждую единицу налогообложения определен фиксированный размер налога),

- в) процентные (с каждого рубля предусмотрен определенный процент налогового обязательства);
- 2) в зависимости от степени изменяемости ставок налога:
 - а) общие,
 - б) повышенные,
 - в) пониженные;
- 3) в зависимости от содержания:
 - а) маргинальные (ставки непосредственно установлены в нормативном акте о налогах),
 - б) фактические (определяются как отношение уплаченного налога к налоговой базе),
 - в) экономические (определяются как отношение уплаченного налога ко всему полученному доходу).

Налоговые льготы — относятся к факультативным элементам налогообложения и представляют собой предоставляемые отдельным категориям налогоплательщиков и плательщиков сборов преимущества по сравнению с другими налогоплательщиками или плательщиками сборов, включая возможность не уплачивать налог или сбор или уплачивать их в меньшем размере. Различают следующие виды налоговых льгот:

- 1) *изъятия* — налоговые льготы, выводящие из-под налогообложения отдельные предметы (объекты) налогообложения;
- 2) *скидки* — льготы, сокращающие налоговую базу;
- 3) *налоговые кредиты* — льготы, уменьшающие налоговую ставку или налоговый оклад; представляют собой замену налога или его части натуральным исполнением. К ним относятся:
 - а) снижение ставки налога,
 - б) вычет из налогового оклада (валового налога),
 - в) отсрочка или рассрочка уплаты налога,
 - г) возврат ранее уплаченного налога, части налога (налоговая амнистия),
 - д) зачет ранее уплаченного налога,
 - е) целевой (инвестиционный) налоговый кредит;
- 4) *инвестиционный налоговый кредит* — изменение срока уплаты налога, при котором организации при наличии соответствующих оснований предоставляется возможность в течение определенного срока и в конкретных пределах уменьшать

свои платежи по налогу. Далее плательщик погашает свою задолженность по кредитам и начисленным процентам поэтапно.

Средняя ставка налога ($t_{\text{ср}}$) — это отношение налоговой суммы (T_X) к величине дохода (Y), выраженное в процентах:

$$t_{\text{ср}} = \frac{T_X}{Y} \cdot 100 \%. \quad (7.1)$$

Предельная ставка налога ($t_{\text{пред}}$) — это процентное отношение величины прироста налоговой суммы к величине прироста дохода, которое показывает, на сколько увеличивается сумма налога при увеличении дохода на единицу:

$$t_{\text{пред}} = \frac{\Delta T_X}{\Delta Y} \cdot 100 \%. \quad (7.2)$$

ТЕСТЫ И ЗАДАНИЯ

Вариант 1

Составьте пары из определений и понятий (табл. 7.1).

Таблица 7.1

К варианту 1

1. Обязательные платежи, взимаемые государством с юридических и физических лиц с целью удовлетворения общественных потребностей	А. Государственный бюджет
2. Сумма, на которую в данном году расходы государственного бюджета превышают его доходы	Б. Финансы
3. Ежегодная смета доходов и расходов государства	В. Субвенции
4. Экономические отношения, возникающие в процессе распределения и перераспределения части стоимости национального продукта	Г. Мультипликатор сбалансированного бюджета
5. Денежные суммы, предоставляемые нижестоящим бюджетам и имеющие строго целевое назначение	Д. Налоги
6. Рост национального продукта на величину, равную приросту государственных расходов и налогов	Е. Бюджетный дефицит

Тесты:

1. К финансовым отношениям не относится:

- а) уплата налогов;
 - б) финансирование образования;
 - в) покупка оборудования;
 - г) государственные займы.
2. В состав государственных финансов входят:
- а) государственный бюджет;
 - б) внебюджетные фонды;
 - в) государственный кредит;
 - г) верны а) и в);
 - д) все ответы верны.
3. Государственный бюджет — это:
- а) совокупность финансовых отношений;
 - б) смета доходов и расходов государства;
 - в) финансовый план страны;
 - г) все ответы верны;
 - д) верного ответа нет.
4. К функциям государственного бюджета не относится функция:
- а) дифференциации товаропроизводителей;
 - б) распределительная;
 - в) контрольная;
 - г) регулирующая.
5. Закон возрастающей государственной активности обусловлен необходимостью:
- а) крупных инвестиций;
 - б) расширения юридических услуг;
 - в) развития здравоохранения и образования;
 - г) все ответы верны;
 - д) верного ответа нет.
6. Величина налога с единицы обложения — это:
- а) единица обложения;
 - б) источник налога;
 - в) налоговая ставка;
 - г) налоговая база.
7. К косвенным налогам не относится:
- а) налог на добавленную стоимость;
 - б) налог на прибыль;
 - в) таможенная пошлина.

8. Бюджетный дефицит может быть обусловлен:
 - а) структурной перестройкой;
 - б) экономическим спадом;
 - в) стихийными бедствиями;
 - г) все ответы верны;
 - д) верного ответа нет.
9. В соответствии с концепцией функциональных финансов государственный бюджет:
 - а) не является главной целью государственных финансов;
 - б) должен балансироваться в ходе экономического цикла;
 - в) должен балансироваться ежегодно.
10. Мультипликатор государственных расходов равен мультипликатору:
 - а) инвестиций;
 - б) чистого экспорта;
 - в) сбалансированного бюджета.
11. К встроенным стабилизаторам относят:
 - а) налоги;
 - б) государственные расходы;
 - в) трансферты;
 - г) верны а) и в);
 - д) все ответы верны.

Вариант 2

Составьте пары из определений и понятий (табл. 7.2).

Таблица 7.2

К варианту 2

1. Фискальная политика, предполагающая использование встроенной стабильности	А. Финансовая система
2. Денежные средства, используемые для финансирования расходов, не включенных в бюджет	Б. Консолидируемый бюджет
3. Совокупность финансовых отношений и институтов, их реализующих	В. Внебюджетные фонды
4. Свод бюджетов по стране в целом, региону или территории	Г. Налоговая ставка
5. Величина налога с единицы обложения	Д. Секвестирование
6. Равномерное уменьшение расходов и ассигнований по статьям государственного бюджета	Е. Автоматическая фискальная политика

Тесты:

1. Фонды денежных средств фирм и государства образуются благодаря функции финансов:
 - а) регулирующей;
 - б) распределительной;
 - в) контрольной.
2. При внутренних государственных займах:
 - а) продаются государственные ценные бумаги;
 - б) заемщиком выступает государство;
 - в) кредитором являются резиденты;
 - г) все ответы верны.
3. Принцип единства в построении бюджета означает, что:
 - а) все доходы и расходы объединяются в один бюджет;
 - б) устанавливается единый налог;
 - в) расходы осуществляются в соответствии с единой политикой.
4. В основе бюджетного устройства лежит принцип:
 - а) гласности;
 - б) демократического централизма;
 - в) фискального федерализма.
5. К принципам построения налоговой системы не принадлежит принцип:
 - а) всеобщности;
 - б) обязательности;
 - в) дифференциации;
 - г) однократности;
 - д) гибкости.
6. Средняя и предельная налоговые ставки остаются постоянными при налогах:
 - а) с твердой ставкой;
 - б) пропорциональных;
 - в) прогрессивных;
 - г) регрессивных.
7. Классификация налогов по объектам обложения предусматривает следующие группы налогов:
 - а) государственные и местные;
 - б) на имущество, ресурсы, доход;
 - в) общие и местные.

8. Дефицит бюджета, представляющий собой разность между реальным и структурным дефицитом, называется:
 - а) активным;
 - б) циклическим;
 - в) пассивным.
9. Секвестирование — это:
 - а) целевое финансирование;
 - б) уменьшение расходов госбюджета;
 - в) снижение доходов госбюджета.
10. Если государственные расходы и налоги выросли на 30 у. е., то рост национального продукта составил:
 - а) 60 у. е.;
 - б) 30 у. е.;
 - в) 0 у. е.
11. О проведении стимулирующей фискальной политики свидетельствует:
 - а) рост дефицита бюджета;
 - б) сокращение профицита;
 - в) расширение совокупного спроса;
 - г) все ответы верны;
 - д) верного ответа нет.

Вариант 3

Составьте пары из определений и понятий (табл. 7.3).

Таблица 7.3

К варианту 3

1. Отношения, возникающие по поводу формирования и расходования денежных фондов	А. Фискальная политика
2. Сумма задолженности страны своим и иностранным юридическим и физическим лицам	Б. Налоговое бремя
3. Совокупность мер, предпринимаемых правительством по изменению государственных расходов и налогообложения	В. Финансовые отношения
4. Сознательное манипулирование государственными расходами и налогами	Г. Государственный долг
5. Величина налоговой суммы	Д. Косвенные налоги
6. Налоги, включаемые в цену товара или услуги, увеличивая её	Е. Дискреционная политика

Тесты:

1. Финансы хозяйствующих субъектов называют:
 - а) централизованными;
 - б) децентрализованными;
 - в) локальными.
2. При условном государственном кредите:
 - а) продлевается срок погашения;
 - б) государство является гарантом;
 - в) устанавливается льготный процент.
3. Правдивое отражение в бюджете всех доходов и расходов означает реализацию принципа:
 - а) реальности;
 - б) полноты;
 - в) гласности.
4. Дифференциация расходов по хозяйственным признакам производится в соответствии с классификацией:
 - а) ведомственной;
 - б) экономической;
 - в) смешанной;
 - г) целевой;
 - д) функциональной.
5. Юридическое или физическое лицо, на которое законодательством возложено обязательство платить налог, — это:
 - а) носитель налога;
 - б) субъект налога;
 - в) налогоплательщик;
 - г) все ответы верны;
 - д) верны б) и в).
6. Налогообложение, которое усиливает дифференциацию населения, — это:
 - а) прогрессивное;
 - б) пропорциональное;
 - в) регрессивное.
7. Высокие налоги уменьшают:
 - а) предложение труда;
 - б) размеры сбережений;
 - в) объем налоговых поступлений;
 - г) все ответы верны.

8. Долговое финансирование бюджетного дефицита осуществляется за счет:
- а) выпуска и продажи ценных бумаг;
 - б) эмиссии денег;
 - в) внешних займов.
9. К прямым инструментам дискреционной политики относят:
- а) трансфертные платежи;
 - б) инвестиции;
 - в) государственные расходы;
 - г) верны а) и в);
 - д) верны б) и в);
 - е) все ответы верны.
10. Сдерживающая фискальная политика проводится при:
- а) падении производства;
 - б) быстром экономическом росте;
 - в) инфляции.
11. Встроенные стабилизаторы влияют на:
- а) совокупный спрос;
 - б) государственные расходы;
 - в) совокупное предложение;
 - г) верны а) и в);
 - д) все ответы верны.

ТЕМА 8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОХОДОВ В ОБЩЕСТВЕ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

1. Доходы населения: понятие и принципы распределения.
2. Показатели неравномерности в распределении доходов.

КЛЮЧЕВЫЕ ПОНЯТИЯ

Социальная политика в широком смысле — система экономических отношений между государственными и негосударственными институтами, с одной стороны, и отдельными группами и индивидами, с другой стороны, по поводу обеспечения последним достойных условий жизни и труда.

Социальная политика в узком смысле — составная часть государственной экономической политики, направленная на решение социальных проблем.

Государственная социальная политика — система отношений индивид–государство и семья–государство, возникающая по поводу:

- ♦ обеспечения государством гарантированного минимального уровня жизни для нормального воспроизводства рабочей силы и содержания иждивенцев;
- ♦ сохранения прежнего уровня жизни утратившими трудоспособность вследствие рисков;
- ♦ обеспечения минимальных жизненных стандартов изначально нетрудоспособным членам общества (детям и старикам).

Трансфертные платежи — экономические ценности, передаваемые одними участниками экономических отношений другим в одностороннем порядке, вне зависимости от результатов труда, предпринимательской деятельности или собственности на ресурсы.

Доход — это сумма денежных средств, получаемых за определенный период времени и предназначенных для приобретения благ и услуг на цели личного потребления.

Первичные доходы — доходы, создаваемые в сфере материального производства в процессе создания и распределения национального дохода.

Вторичные (производные) доходы — доходы работников непроизводственной сферы, полученные в процессе перераспределения национального дохода.

Номинальный доход — совокупность всех доходов, получаемых домашними хозяйствами в денежной форме.

Располагаемый денежный доход — разница номинального дохода, прямых налогов и обязательных платежей:

$$\text{Располагаемый} = \text{Номинальный} - \text{Прямые} - \text{Обязательные} \quad (8.1) \\ \text{денежный доход} \quad \text{доход} \quad \text{налоги} \quad \text{платежи.}$$

Реальный располагаемый доход — часть располагаемого дохода, идущая на потребление и отражающая количество товаров и услуг, которое можно приобрести на него с учетом величины инфляции.

Коэффициент фондов (децильный коэффициент дифференциации доходов) — коэффициент, отражающий соотношение между средними доходами 10 % наиболее высокооплачиваемых граждан и средними доходами 10 % наименее обеспеченных.

Коэффициент Джини — коэффициент, отражающий уровень концентрации доходов населения.

Уровень жизни населения — это уровень потребления материальных благ (обеспеченность населения промышленными продуктами, продуктами питания, жилищем и т. п.).

Рациональный уровень потребления — уровень потребления, при котором обеспечивается удовлетворение разумных потребностей человека, а входящий в него набор товаров и услуг обеспечивает полное и гармоничное физиологическое и социальное развитие индивида.

Минимальный уровень потребления — уровень потребления, величина которого определяется набором товаров и услуг неквалифицированного работника и его иждивенцев на основании учета наиболее низких цен и исключает учет предметов роскоши, алкогольных напитков и деликатесов.

Физиологический уровень потребления — это уровень, ниже которого человек не может существовать физически (связанный с понятием «уровень бедности»).

Уровень бедности — доля населения, которая получает доход ниже установленного правительством официального уровня, граничащего с бедностью.

Закон Энгеля — это закономерность, в соответствии с которой при увеличении дохода потребители повышают расходы на предметы роскоши в большей степени, а расходы на товары первой необходимости — в меньшей степени, чем увеличивается доход.

ЗАДАЧИ

Задача 8.1. Определите изменение реальных доходов, если при темпе инфляции 50 % в месяц зарплата за этот период выросла в 1,5 раза.

Задача 8.2. Определите изменение реальных доходов, если при темпе инфляции 50 % в месяц номинальные доходы выросли за два месяца в 2 раза.

Задача 8.3. Известно, что около 80 % мирового народонаселения проживает в развивающихся странах, однако на них приходится лишь 16 % мирового дохода, тогда как на 20 % самых богатых приходится около 84 % мирового дохода. По имеющимся данным вычертите кривую Лоренца и определите значение коэффициента Джини.

Задача 8.4. В табл. 8.1 приведены данные, характеризующие уровень жизни в стране *A* и в стране *B*. Сопоставьте показатели этих стран. Уровень жизни в какой стране и почему выше?

Таблица 8.1

К задаче 8.4

Страна	Население (млн чел.)	Наличие автомобилей (тыс. шт.)	Наличие телевизоров (тыс. шт.)	Продолжительность рабочего дня (ч)	Номинальный доход на душу населения
<i>A</i>	300	50	100	8	2 100
<i>B</i>	420	60	140	8	2 400

Задача 8.5. На основании данных табл. 8.2 постройте кривую Лоренца. Как будет выглядеть кривая Лоренца при абсолютном равенстве в распределении доходов?

Таблица 8.2

К задаче 8.5

% семей	20	40	60	80	100
% доходов	5	15	30	50	100

Задача 8.6. Определите коэффициент Джини, если средние доходы наиболее высокооплачиваемых граждан в стране равны 2000 у. е., а средние доходы наименее обеспеченных — 500 у. е.

ТЕСТЫ И ЗАДАНИЯ

Вариант 1

Составьте пары из определений и понятий (табл. 8.3).

Таблица 8.3

К варианту 1

1. Степень обеспеченности населения материальными и духовными благами	А. Пенсия
2. Согласованная деятельность экономических субъектов, направленная на обеспечение благоприятных условий жизни и труда членов общества	Б. Прожиточный минимум
3. Денежное пособие, получаемое гражданином после достижения им установленного законом возраста	В. Уровень жизни
4. Размер денежного дохода, удовлетворяющий минимально допустимые потребности	Г. Социальная защита
5. Определенные обязательства общества по отношению к своим гражданам	Д. Социальная политика

Тесты:

- Социальная политика — это:
 - система мер;
 - согласованная деятельность экономических субъектов;
 - пенсии, стипендии, пособия.
- К функциям социальной политики не относится:
 - формирование системы социальной защиты;
 - создание условий для роста благосостояния;
 - стимулирование экономического роста;
 - все ответы верны.
- Размер денежного дохода, удовлетворяющий минимально допустимые потребности, — это:
 - прожиточный минимум;
 - уровень жизни;
 - потребительская корзина.
- Вся сумма полученного дохода — это:
 - номинальный доход;

- б) располагаемый доход;
 - в) реальный доход.
5. К доходам от теневой экономики принадлежат:
 - а) приписки;
 - б) урожай на приусадебном участке;
 - в) нелегальное производство;
 - г) все ответы верны.
 6. Кривая Лоренца используется для определения:
 - а) степени неравенства в доходах;
 - б) налогового бремени;
 - в) величины реальных доходов.
 7. С точки зрения потребления оптимальное распределение — это распределение:
 - а) поровну;
 - б) по собственности на факторы;
 - в) по труду.
 8. Рыночный принцип социальной справедливости означает соответствие дохода каждого владельца факторов:
 - а) предельной полезности;
 - б) предельному доходу;
 - в) предельному продукту.

Вариант 2

Составьте пары из определений и понятий (табл. 8.4).

Таблица 8.4

К варианту 2

1. Взаимоотношения между профсоюзами, предпринимателями и правительством	А. Рациональная потребительская корзина
2. Кривая, отражающая степень неравенства в распределении доходов	Б. Потребительская корзина
3. Сбалансированный набор товаров и услуг, удовлетворяющих функциональные потребности человека в определенный период времени	В. Индексация доходов
4. Автоматическая корректировка номинальных доходов с изменением индекса цен в соответствии с заранее установленной методикой	Г. Кривая Лоренца
5. Наиболее благоприятная, научно обоснованная структура потребления	Д. Социальное партнерство

Тесты:

1. Социальная политика является:
 - а) целью экономического роста;
 - б) фактором экономического роста;
 - в) оба ответа верны.
2. К показателям уровня жизни принадлежит:
 - а) уровень реальных доходов;
 - б) объем потребляемых благ и услуг;
 - в) продолжительность рабочего времени;
 - г) все ответы верны.
3. К показателям качества жизни можно отнести:
 - а) состояние экологии;
 - б) уровень доходов;
 - в) условия труда;
 - г) здоровье;
 - д) верны а), в) и г);
 - е) все ответы верны.
4. Располагаемый доход:
 - а) больше номинального;
 - б) меньше номинального;
 - в) равен реальному.
5. Современной тенденцией является быстрый рост:
 - а) заработной платы;
 - б) трансфертов;
 - в) нетрудовых доходов.
6. Соотношение между средними доходами 10 % наиболее высокооплачиваемых граждан и средними доходами 10 % наименее обеспеченных выражает:
 - а) коэффициент Джини;
 - б) децильный коэффициент;
 - в) кривая Лоренца.
7. Биологические законы на развитие общества переносил:
 - а) К. Маркс;
 - б) Т. Мальтус;
 - в) В. Парето.
8. К способам перераспределения доходов государством принадлежат:

- а) фискальная политика;
- б) трансфертные платежи;
- в) установление предельных цен;
- г) все ответы верны.

Вариант 3

Составьте пары из определений и понятий (табл. 8.5).

Таблица 8.5

К варианту 3

1. Вся сумма денежного дохода, не зависящая от налогообложения и изменения цен	А. Располагаемый доход
2. Повышение фиксированных выплат по мере стоимости жизни	Б. Индексация доходов
3. Номинальный доход с учетом вычета налогов	В. Децильный коэффициент
4. Соотношение между средними доходами 10 % наиболее высокооплачиваемых граждан и средними доходами 10 % наименее обеспеченных	Г. Адаптация доходов
5. Автоматическая корректировка номинальных доходов с изменением индекса цен в соответствии с заранее установленной методикой	Д. Номинальный доход

Тесты:

- Выделяют социальную политику на:
 - а) микроуровне;
 - б) мезоуровне;
 - в) макроуровне;
 - г) все ответы верны.
- Величина реальных доходов зависит от:
 - а) уровня заработной платы;
 - б) величины трансфертов;
 - в) налоговой политики;
 - г) инфляции;
 - д) все ответы верны.
- Определенные обязательства общества по отношению к своим гражданам — это:
 - а) система социальной защиты;
 - б) социальная защита;
 - в) социальная политика.

4. Доходы от собственности — это:
 - а) социализированные доходы;
 - б) нетрудовые доходы;
 - в) предпринимательский доход.
5. Функциональное распределение доходов показывает:
 - а) среднедушевые доходы;
 - б) долю дохода, приходящуюся на тот или иной фактор;
 - в) долю дохода, получаемую определенным количеством семей.
6. Причины неравенства в доходах носят:
 - а) объективный характер;
 - б) субъективный характер;
 - в) верны а) и б).
7. Автор доктрины утилитаризма — это:
 - а) Дж. Роулс;
 - б) Р. Пиндайк;
 - в) И. Бентам.
8. Повышение фиксированных выплат по мере роста стоимости жизни — это:
 - а) компенсация;
 - б) адаптация;
 - в) индексация.
9. К показателям уровня жизни принадлежит:
 - а) уровень реальных доходов;
 - б) объем потребляемых благ и услуг;
 - в) продолжительность рабочего времени;
 - г) все ответы верны.

ТЕМА 9. РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

1. Сущность и структура рынка ценных бумаг.
2. Виды ценных бумаг.
3. Инфраструктура рынка ценных бумаг.

КЛЮЧЕВЫЕ ПОНЯТИЯ

Ценная бумага — это документ, который удостоверяет право собственности на какой-либо вид капитала и приносит своему владельцу доход. Подразделяются на две группы:

- ♦ свидетельства о собственности (акции, опционные свидетельства, финансовые фьючерсы, ордера, права (варранты), коносаменты и т. д.);
- ♦ свидетельства о займе (векселя, банкноты, чеки, облигации, депозитные и сберегательные сертификаты и т. д.).

Акция — ценная бумага, свидетельствующая о внесении определенной суммы денег в капитал акционерного общества и дающая право её владельцу на получение прибыли в форме дивиденда. Подразделяются на:

- ♦ именные и предъявительские;
- ♦ простые и привилегированные;
- ♦ безголосые, одноголосые и многоголосые.

Именная акция — акция, владелец которой указан на акции (сертификате), и имя владельца занесено в реестр акционерного общества. Уступка прав осуществляется посредством выдачи сертификата (акции) новому владельцу либо посредством проставления передаточной надписи на документе, передачи документа и занесении обладателя в реестр общества.

Акции на предъявителя — акции, правомочным владельцем которых является их предъявитель. Уступка прав по такой акции производится посредством фактической передачи документа.

Простые акции — акции, предъявляющие основные права на собственность корпорации; держатели простых (обыкновенных)

акций имеют право собирать совет директоров и влиять на ключевые вопросы, участвовать в доходах корпорации (в виде дивидендов), участвовать в активах и случае ликвидации корпорации на остаточных правах (после того как будут уплачены все долги и привилегированные акционеры получают свою долю).

Привилегированные акции — акции, обладатель которых пользуется определенными привилегиями по сравнению с обладателем простых акций. Привилегии могут заключаться:

- а) в получении дивидендов фиксированного, гарантированного размера;
- б) в преимущественном получении остатков имущества корпорации в случае ликвидации; в праве выкупа акций эмитентом на льготных условиях и т. д.

Привилегированные акции безголосые, т. е. не дают права их обладателю участвовать в голосовании — в управлении делами фирмы.

Номинальная стоимость акции — стоимость акции, которая указывается на ней при учреждении акционерного общества.

Курс акции — рыночная цена акции, устанавливаемая при перепродаже акции:

$$\text{Курс акции} = \frac{\text{Дивиденд}}{\text{Норма процента}} \cdot 100 \%. \quad (9.1)$$

Индекс Доу-Джонса — средний показатель курсов акций группы крупнейших компаний США, публикуемый фирмой Доу-Джонса; представляет собой среднюю арифметическую (невзвешенную) ежедневных котировок определенной группы компаний на момент закрытия биржи.

Опционное свидетельство — это ценная бумага о контракте, предоставляющая право покупать или продавать конкретный товар по установленной цене в течение определенного времени.

Финансовый фьючерс — это ценная бумага, свидетельствующая об обязательстве её владельца на осуществление купли-продажи в будущем определенного документа по заранее фиксированной цене.

Коносамент — документ, устанавливающий взаимоотношения перевозчика и грузовладельца в процессе транспортировки груза (наиболее употребим в судоходстве).

Варрант — свидетельство, выдаваемое владельцу товара при сдаче его на склад.

Облигация — это ценная бумага, дающая право её владельцу на получение дохода в форме выигрыша.

Депозитный сертификат — оборотный или необоротный денежный документ, выпускаемый кредитными учреждениями. Фактически является письменным свидетельством кредитного учреждения о депонировании денежных сумм, удостоверяющим право владельца на получение по истечении срока суммы депозита и установленных процентов по нему.

Сберегательный сертификат — письменное свидетельство кредитного учреждения о депонировании денежных средств. Удостоверяет право вкладчика на получение по истечении установленного срока депозита и процента по нему. Именные сберегательные сертификаты не подлежат передаче третьим лицам в отличие от сберегательного сертификата на предъявителя.

Фондовая биржа — биржа, где совершаются сделки по ценным бумагам: купля-продажа акций, облигаций акционерных обществ, облигаций государственных займов. Её функции:

- ♦ организация инвестиционного процесса путем сведения друг с другом покупателей и продавцов ценных бумаг;
- ♦ реализация межотраслевого и межрегионального перелива капитала;
- ♦ регистрация курсов ценных бумаг, обобщение информации об отношении к ним инвесторов, выявление уровня деловой активности по отраслям.

Биржевой курс — цена продажи ценной бумаги, обращающейся на бирже.

Биржевая котировка — регистрация стихийно сложившихся курсов ценных бумаг.

Листинг — 1) внесение акций компании в список акций, котирующихся на данной бирже; 2) предпродажная проверка качества и надежности ценных бумаг, предлагаемых на фондовую биржу.

Рынок ценных бумаг — часть рынка ссудных капиталов, где осуществляется эмиссия, купля-продажа ценных бумаг. Его функции:

- ♦ обеспечение перелива сбережений в инвестиции по ценам, которые устанавливаются в результате взаимодействия спроса и предложения на ценные бумаги;

- ♦ участие в покрытии дефицита государственного бюджета путем размещения государственных ценных бумаг;
- ♦ реализация межотраслевого и межрегионального перелива капитала, необходимого для оптимизации структуры экономики и её развития.

Первичный рынок ценных бумаг — продажа новых выпусков ценных бумаг эмитентами в целях привлечения необходимых им финансовых ресурсов.

Вторичный рынок — рынок без посредников, на котором совершаются операции по покупке или продаже ценных бумаг между лицами, не являющимися первоначальными кредиторами, и заемщиками. Средства от такой продажи поступают держателю бумаги (инвестору), а не организации, выпустившей её.

Задачи

Задача 9.1. Акции номиналом 10 руб. продавались в начале года по рыночной (курсовой) стоимости в 30 руб. Объявленный дивиденд составлял 10 % годовых. Определите годовую сумму дивиденда и реальную доходность по уровню дивиденда.

Задача 9.2. Курс акций акционерного общества на 01.02.2009 г. составлял: покупка — 50 руб., продажа — 60 руб. Было приобретено 200 акций, на 25.07.2009 г. курс акций возрос: покупка — 70 руб., продажа — 100 руб. Определите доходность операции (эффективную ставку простых процентов).

Задача 9.3. Было приобретено 250 акций по 100 руб. каждая при номинальной стоимости 80 руб. за штуку. Через два года акции были проданы по 250 руб. за штуку. Дивиденд по акциям в первый год составил 10 %, во второй — 15 %. Определите доходность от операций с акциями (эффективную годовую ставку простых процентов).

Задача 9.4. Акция с дивидендной ставкой 20 % и номиналом 20 руб. продана через год по цене 300 руб. Определите абсолютную величину дохода и доходность акции.

Задача 9.5. Инвестор приобрел акцию по номинальной стоимости 250 руб. со ставкой дивиденда 15 %. Требуется определить курсовую цену акции, если на момент покупки ценной бумаги ставка банковского процента была равна 10 %.

Задача 9.6. Ставка банковского процента не менялась 4 года и составляла 10 %. В то же время ставка дивиденда была равна соответственно 6, 8, 10 и 12 %. Номинальная стоимость акции — 500 руб. Требуется показать связь изменения курсовой цены и дивидендной ставки по годам. Оформить расчеты в виде таблицы.

Задача 9.7. Акции номиналом 100 руб. были куплены по цене 150 руб. в количестве 100 штук и проданы через три года по цене 200 руб. за акцию. Дивиденды по акциям составили: в первый год — 15 %, во второй год — 20 % и в третий год — 25 %. Определите доход и доходность по операциям.

Задача 9.8. Курсовая цена акции, которая была размещена по номиналу 300 руб., в первый год после эмиссии составляла 500 руб. Определите дополнительный доход и доходность акции, а также совокупный доход и совокупную доходность по акции, если величина дивиденда 20 %.

ТЕСТЫ И ЗАДАНИЯ

Вариант 1

Тесты:

1. Акция — это:
 - а) долевая ценная бумага;
 - б) долговая ценная бумага.
2. Срочные сделки на бирже — это:
 - а) купля-продажа ценных бумаг с немедленной оплатой и поставкой;
 - б) купля-продажа ценных бумаг с оплатой и поставкой в будущем.
3. Процедура листинга — это:
 - а) метод продажи ценных бумаг;
 - б) технология учета ценных бумаг;
 - в) процедура допуска ценных бумаг к торгам на бирже.
4. Цена исполнения опциона:
 - а) зависит от текущего курса ценной бумаги на РЦБ;
 - б) не зависит.
5. Брокеры — это:
 - а) участники рынка ценных бумаг, покупающие ценные бумаги от своего имени и за свой счет;

- б) посредники, осуществляющие куплю-продажу по поручению клиента и за его счет.
6. Опцион — это:
- а) долговая ценная бумага;
 - б) контракт на покупку ценной бумаги в будущем;
 - в) сделка, дающая право купить ценную бумагу в будущем по заранее установленной цене.
7. Право купить ценную бумагу имеет:
- а) покупатель опциона;
 - б) продавец опциона.
8. Цель выпуска акций предприятиями, банками:
- а) получение дополнительного дохода;
 - б) формирование и расширение акционерного капитала.
9. Укажите, какая из характеристик привилегированной акции ошибочна:
- а) дает право участия в управлении АО;
 - б) гарантирует владельцу фиксированный размер дивидендов;
 - в) удовлетворяет право собственности на долю в уставном капитале фонда АО;
 - г) дает их держателям право вето.
10. Основное различие между акцией и облигацией состоит в том, что облигация:
- а) может быть продана только однажды;
 - б) не связана с риском;
 - в) является более ценной бумагой;
 - г) представляет собой долговую расписку корпорации.
11. На рыночную стоимость акции влияют:
- а) спрос и предложение акций;
 - б) прибыльность работы АО;
 - в) движение нормы ссудного процента.

Вариант 2

Тесты:

1. В понятие «долговые ценные бумаги» входят:
- а) облигации и акции;
 - б) опционы и фьючерсы;
 - в) облигации и векселя.

2. Векселя предприятиями, банками выпускаются для:
 - а) получения дополнительного дохода;
 - б) привлечения средств.
3. Стабильный доход приносят акции:
 - а) обыкновенные;
 - б) привилегированные.
4. Привилегированная акция гарантирует владельцу:
 - а) право голоса;
 - б) доход;
 - в) возврат вложенных средств.
5. Акция — это ценная бумага:
 - а) долевая;
 - б) долговая.
6. Фьючерс от опциона:
 - а) практически не отличается;
 - б) отличается тем, что опцион — это контракт на куплю-продажу ценных бумаг;
 - в) отличается тем, что фьючерс — это контракт, обязательный к исполнению.
7. Зависит ли цена исполнения опциона от текущего курса ценной бумаги на рынке ценных бумаг?
 - а) да;
 - б) нет.
8. Первичный рынок ценных бумаг — это:
 - а) купля-продажа ценных бумаг на фондовой бирже;
 - б) первичное размещение ценных бумаг.
9. Разграничьте ценные бумаги как свидетельства о собственности и свидетельства о займе:
 - а) акции;
 - б) векселя;
 - в) банкноты;
 - г) опционные свидетельства;
 - д) финансовые фьючерсы;
 - е) чеки;
 - ж) облигации;
 - з) депозитные и сберегательные сертификаты.
10. Курс акции — это:
 - а) цена, по которой продаются и покупаются акции;

- б) капитализированный дивиденд;
 - в) изменение цены акции за определенный промежуток времени.
11. Размещение ценных бумаг — это:
- а) их продажа Центральным банком на первичном рынке;
 - б) их продажа Центральным банком на вторичном рынке.

Вариант 3

Тесты:

1. Привилегированная акция отличается от обыкновенной тем, что она:
 - а) дает право голоса;
 - б) гарантирует получение дохода;
 - в) дает право голоса и гарантирует величину дохода.
2. Право участвовать в собрании акционеров и принятии решений позволяют:
 - а) привилегированные акции;
 - б) обыкновенные акции.
3. Дилер — это профессиональный участник рынка ценных бумаг, который:
 - а) осуществляет куплю-продажу ценных бумаг по поручению клиента;
 - б) продает и покупает ценные бумаги от своего имени и за свой счет.
4. Главное отличие опциона от фьючерса в том, что:
 - а) опцион обязателен к исполнению;
 - б) от исполнения сделки можно отказаться.
5. Фундаментальный анализ рынка ценных бумаг — это:
 - а) анализ показателей обращения ценных бумаг на бирже;
 - б) анализ экономического развития страны, отраслей и отдельных предприятий.
6. К понятию «производные ценные бумаги» относятся:
 - а) векселя;
 - б) сертификаты;
 - в) варранты;
 - г) фьючерсы.
7. Кассовая (наличная) сделка на бирже — это:
 - а) сделка с оплатой и поставкой ценных бумаг в будущем;

- б) сделка с немедленной поставкой ценных бумаг.
- 8. Процедура листинга — это:
 - а) метод продажи ценных бумаг;
 - б) технология учета ценных бумаг;
 - в) процедура допуска ценных бумаг к торгам на бирже.
- 9. Определите очередность выплаты дивидендов:
 - а) поставщикам;
 - б) держателям простых акций;
 - в) держателям привилегированных акций;
 - г) банкам;
 - д) владельцам облигаций.
- 10. Дивиденд зависит от ссудного процента:
 - а) прямо пропорционально;
 - б) обратно пропорционально;
 - в) не зависит.
- 11. Курс акции — это:
 - а) цена, по которой продаются и покупаются акции;
 - б) капитализированный дивиденд;
 - в) изменение цены акции за определенный промежуток времени.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- [1] Бюджетный кодекс РФ.
- [2] Борисов Е.Ф. *Экономическая теория : учебник*. 3-е изд., перераб. и доп. Москва, Юрайт-Издат, 2005, 399 с.
- [3] Гукасян Г.М. *Экономическая теория*. 2-е изд. Санкт-Петербург, Питер, 2008, 480 с., ил. (Серия «Учебное пособие»).
- [4] *Курс экономической теории : учебник*. 5-е изд., доп. и перераб. Киров, «АСА», 2002, 832 с.
- [5] Матвеева Т.Ю. *Введение в макроэкономику [Текст] : учебное пособие*. 5-е изд., испр. Москва, Издательский дом ГУ ВШЭ, 2007, 511 с.
- [6] *Сборник задач по экономической теории: микроэкономика и макроэкономика*. Киров, «АСА», 2006, 248 с.
- [7] Селищев А.С. *Практикум по микроэкономике*. Санкт-Петербург, Питер, 2005, 208 с., ил.
- [8] *Новый экономический словарь*. А.Н. Азрилиян, ред. 3-е изд. Москва, Институт новой экономики, 2008, 1088 с.
- [9] Фетисов В.Д. *Финансы и кредит : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления*. 3-е изд., перераб. и доп. Москва, ЮНИТИ-ДАНА, 2008, 455 с.
- [10] *Экономическая теория*. Г.М. Гукасян, общ. ред. Санкт-Петербург, Питер, 2003, 400 с., ил. (Серия «Учебные пособия»).
- [11] *Экономическая теория* / Под ред. А.И. Добрынина, Л.С. Тарасевича. — 3-е изд. — Санкт-Петербург, Изд-во СПбГУЭФ; Питер, 2008, 544 с.: ил. (Серия «Учебник для вузов»).
- [12] *Экономическая теория : учебник*. И.П. Николаева, ред. 2-е изд., перераб. и доп. Москва, ТК Велби, Издательство Проспект, 2008, 576 с.
- [13] *Экономическая теория : учебник*. В.И. Видяпин, А.И. Добрынин, Г.П. Журавлева, Л.С. Тарасевич, общ. ред. Москва, ИНФРА-М, 2009, 672 с. (Высшее образование).
- [14] *Экономическая теория : учебник*. Е.Н. Лобачева, ред. 2-е изд., перераб. и доп. Москва, Издательство Юрайт; Высшее образование, 2010, 515 с. (Университеты России).

ПРИЛОЖЕНИЕ. ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

1. Вклад отечественных экономистов в развитие макроэкономической теории.
2. Макроэкономические пропорции российской экономики.
3. Система национальных счетов, её основные характеристики.
4. Результаты функционирования национальной экономики и их измерения.
5. Основные макроэкономические показатели.
6. Валовой национальный продукт, особенности и способы его измерения.
7. Использование системы национальных счетов в России: проблемы и перспективы.
8. Особенности национального потребления.
9. Условия формирования благоприятного инвестиционного климата в России.
10. Инвестиционные источники. Развитие отечественного производства как фактор увеличения накоплений.
11. Единство и различия потребления и сбережения.
12. Факторы, определяющие динамику инвестиций.
13. Экономический рост и бедность.
14. Инвестиционный кризис в российской экономике: причины возникновения, механизмы развития и экономические последствия.
15. Теория мультипликатора. Принцип акселератора.
16. Основные макроэкономические пропорции.
17. Совокупный спрос и совокупное предложение.
18. Классическая теория макроэкономического равновесия.
19. Кейнсианская теория макроэкономического равновесия.
20. Модель межотраслевого баланса и её прикладное значение.
21. Закон Сэя: взаимодействие спроса и предложения.
22. Теория общего экономического равновесия Л. Вальраса.
23. Роль государства в экономической системе кейнсианства: бюджетная и денежная политика.
24. Опыт и проблемы антикризисного государственного регулирования в индустриально развитых странах.

25. Биржи труда в России.
26. Система социальной защиты от безработицы.
27. Проблема обеспечения воспроизводственного потенциала и рождаемость в России.
28. Демографический «крест» и пути его преодоления.
29. Миграционные процессы в России: плюсы и минусы, социально-экономические последствия.
30. Проблема «утечки мозгов» и пути её решения.
31. Образовательный потенциал России: проблемы и противоречия.
32. История банков с древнейших времен до наших дней.
33. Роль банковской системы в экономике.
34. Российские банки после кризиса.
35. Центральный банк и его роль в современной банковской системе РФ.
36. Центральный банк как государственный инвестор.
37. Коммерческий банк как экономический субъект рынка.
38. Кредитная система России: проблемы и пути их решения.
39. Российские банки — строители новой провинции.
40. Безналичные формы расчетов.
41. Валютные операции.
42. Денежная политика и денежное право.
43. Тенденции и факторы изменения современной роли денег.
44. Особенности функций денег в современной экономике.
45. Денежное хозяйство и его роль в рыночной экономике.
46. Особенности современной системы денежного обращения в России.
47. Иерархия структуры финансовой системы общества.
48. Проблемы и тенденции развития финансовой системы.
49. Место и роль финансовой политики в рыночной экономике.
50. Механизм финансовой политики.
51. Функции и роль государственных финансов РФ.
52. Перераспределительный механизм государственных финансов.
53. Финансовая система страны и принципы её построения.
54. Понятие и состав финансового механизма.
55. Государственные финансы РФ и перспективы их развития.
56. Социально-экономическая сущность и роль бюджета государства.

57. Место государственного бюджета в финансовой системе страны.
58. Бюджетная система РФ и принципы её построения.
59. Местный бюджет и его роль в решении социально-экономических задач.
60. Анализ межбюджетных отношений в РФ.
61. Бюджетный процесс и его организация в РФ.
62. Финансовая политика России на современном этапе.
63. Фискальная политика и её роль в государственном регулировании экономики.
64. Состав и структура государственных расходов РФ.
65. Бюджетная система конкретного субъекта РФ.
66. Распределительная функция государственного бюджета.
67. Бюджетная политика РФ.
68. Принципы функционирования бюджетной системы.
69. Структура поступлений бюджетной системы.
70. Структура расходов бюджетной системы.
71. Содержание и значение государственного долга.
72. Управление государственным долгом.
73. Налоговые теории.
74. Роль налогов в формировании доходов государственного бюджета.
75. Налог как экономическая категория.
76. Налоги: понятие и виды.
77. Элемент налогообложения.
78. Налоговый кодекс — новый этап в формировании налоговой системы РФ.
79. Налоговая система России.
80. Расходы, налоги и бюджетный дефицит.
81. Механизм фискальной политики и его совершенствование в современных условиях.
82. Основные направления дискреционной политики.
83. Активная фискальная политика и автоматические стабилизаторы.
84. Налогообложение в постиндустриальной экономике: структура, особенности, противоречия.
85. Налоговый кодекс РФ: основные характеристики, проблемы реализации.

86. Современное состояние налогообложения физических и юридических лиц в РФ.
87. Экономические школы о проблемах налогообложения.
88. Бюджет и его роль в рыночной экономике.
89. Внебюджетные фонды как экономическая категория и стоимостный инструмент.
90. Роль социальных внебюджетных фондов в финансовой системе России.
91. Реальные доходы и их динамика в современной России.
92. Благосостояние и бедность.
93. Бедность как важнейшая социально-экономическая проблема России.
94. Особенности пенсионной системы РФ.
95. Безработица и меры по её сокращению.
96. Социально-экономические последствия безработицы.
97. Особенности социальной политики государства в переходный период.
98. Роль адресной социальной помощи в преодолении малообеспеченности в РФ.
99. Человек в рыночной экономике.
100. Потребительские расходы.
101. Предпринимательские расходы и доходы.
102. Личный бюджет как основной финансовый инструмент граждан.
103. Понятие и структура финансового рынка.
104. Ценные бумаги.
105. Рынок ценных бумаг.
106. Государственные ценные бумаги.
107. Проблемы и перспективы развития финансового рынка.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ТЕМА 1. ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ	5
ТЕМА 2. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ	23
ТЕМА 3. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА	41
ТЕМА 4. ДЕНЬГИ И ДЕНЕЖНАЯ СИСТЕМА	53
ТЕМА 5. КРЕДИТНО-БАНКОВСКАЯ СИСТЕМА	71
ТЕМА 6. БЮДЖЕТНАЯ СИСТЕМА ГОСУДАРСТВА	86
ТЕМА 7. НАЛОГИ И НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА	95
ТЕМА 8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОХОДОВ В ОБЩЕСТВЕ	105
ТЕМА 9. РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ	113
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	122
ПРИЛОЖЕНИЕ. ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ	123

Яна Викторовна Яловенко

**МАКРОЭКОНОМИКА
(ПРАКТИКУМ)**

Учебно-методическое пособие

Редактор *С.Н. Капранов*
Корректор *Т.В. Тимофеева*
Технический редактор *А.Л. Репкин*

Подписано в печать 20.05.2014.

Формат 60 × 84/16. Печать офсетная. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс».

Печ. л. 8. Усл. п. л. 7,44. Тираж 50 экз. Заказ № 83

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана
107005, Москва, 2-я Бауманская, 5

Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ 77.99.60.953.Д.003961.04.08 от 22.04.2008 г.

Изготовлено в редакционно-издательском отделе
КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
248000, г. Калуга, ул. Баженова, 2, тел. 57–31–87

ISBN 978-5-7038-3903-4

