

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«Витебский государственный технологический университет»

МАКРОЭКОНОМИКА

Рабочая тетрадь

для студентов заочной формы обучения по специальностям
1-26 02 03 «Маркетинг»,
1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»

студента группы _____

Ф.И.О.

Витебск
2020

УДК 330.1

Составители:

И. Ю. Семенчукова, С. П. Григорьева

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом УО «ВГТУ», протокол № 2 от 28.02.2020.

Макроэкономика: рабочая тетрадь / сост. И. Ю. Семенчукова, С. П. Григорьева. – Витебск : УО «ВГТУ», 2020. – 73 с.

В рабочей тетради изложены дидактические материалы по шести темам курса «Макроэкономика», которые рассматриваются в их логической последовательности. Каждая тема разделена на отдельные вопросы. Представлены теоретические задания, типовые задачи для самостоятельной работы студентов на практических занятиях, задания для внеаудиторной работы обучающихся, а тесты для проверки освоения компетенций.

Предназначена для студентов заочной формы обучения по экономическим специальностям.

УДК 330.1

© УО «ВГТУ», 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Тема 1. Предмет и методология макроэкономики	5
Тема 2. Национальная экономика: национальное счетоводство, национальный продукт и проблемы его измерения	10
Тема 3. Теория макроэкономического равновесия	22
Тема 4. Макроэкономическая теория занятости	38
Тема 5. Бюджетно-налоговая политика	46
Тема 6. Денежный рынок и денежно-кредитная политика	57
Перечень рекомендуемой литературы	72

ВВЕДЕНИЕ

Рабочая тетрадь по макроэкономике разбита на соответствующие темы курса, которые рассматриваются в их логической последовательности. В свою очередь каждая тема разделена на отдельные вопросы.

В рабочей тетради последовательно и лаконично раскрывается структура каждого вопроса. Для того чтобы студент понял и усвоил теоретический материал, он должен последовательно заполнить строчки определениями, понятиями, формулами, графиками в каждом вопросе. Для этого студенты неизбежно должны использовать конспекты лекций, учебники, учебные пособия, Интернет.

Для решения задач, построения графических зависимостей, формулировки выводов в дидактическом комплексе отведены специальные места.

В рабочую тетрадь включены задачи и упражнения различного уровня сложности. Использование рабочей тетради по макроэкономике активизирует и индивидуализирует работу каждого студента и дает возможность более эффективно освоить теоретический курс, в том числе и те темы, которые вынесены на самостоятельную работу.

Выполнение приведенных в рабочей тетради заданий является обязательным для студентов.

Рабочая тетрадь выдается всем обучающимся, так как по каждому учебному модулю проводится индивидуальный контроль знаний.

Данная методическая разработка предназначена для студентов вуза заочной формы обучения, а также для преподавателей.

Тема 1. ПРЕДМЕТ И МЕТОДОЛОГИЯ МАКРОЭКОНОМИКИ

1. Дайте определения следующих понятий и категорий:

Макроэкономика	
Национальная экономика	
Агрегирование	
Анализ ex post	
Анализ ex ante	
Моделирование	

2. Выделяют 7 основных проблем макроэкономики, перечислите их.

3. Представьте основные отличительные характеристики микро- и макроподходов.

Микроподход (классическая экономическая школа): А. Смит	Макроподход (кейнсианство): Дж.-М. Кейнс

4. Дайте характеристику макроэкономическим агентам.

Макроэкономические агенты				
1. Домохозяйства		Частный сектор экономики	Закрыва экономика	Открытая экономика
2. Фирмы				
3. Государство				
4. Иностраный сектор				

5. Дайте характеристику макроэкономическим рынкам.

Макроэкономические рынки		
1. Агрегированный рынок товаров и услуг		
2. Финансовый рынок	денежный рынок	
	рынок ценных бумаг	
3. Рынок экономических ресурсов		
4. Валютный рынок		

Тесты для проверки освоения компетенций

1. Цель макроэкономического анализа – это:

- а) изучение общего уровня цен и безработицы в экономической системе;
- б) анализ производства в масштабе национальной экономики;
- в) изучение факторов поддержания экономического роста;
- г) исследование национальной экономики как целостной системы.

2. Макроэкономика как раздел экономической теории изучает:

- а) деньги, банковскую систему государства, фондовый рынок;
- б) деятельность, включающую производство и обмен продуктами и услугами;
- в) поведение национальной экономики как единого целого с точки зрения обеспечения условий устойчивого экономического роста, полной занятости ресурсов и стабильности общего уровня цен;
- г) использование обществом ограниченных ресурсов, необходимых для производства различных товаров и услуг в целях удовлетворения потребностей его членов.

3. Преимущественно качественный анализ макроэкономических проблем используется макроэкономическим направлением:

- а) монетаризм;
- б) институционализм;
- в) кейнсианство;
- г) неоклассический синтез.

4. Основоположником макроэкономического анализа считается:

- а) А. Монкретьен;
- б) Дж.-М. Кейнс;
- в) А. Смит;
- г) А. Маршалл.

5. Предмет макроэкономики – это:

- а) ценообразование на различных рынках;
- б) поведение потребителей;
- в) поведение производителей;
- г) темпы экономического роста.

6. Макроэкономика не изучает проблемы:

- а) роста цен на мировом рынке нефти;
- б) инфляции;
- в) безработицы;
- г) платежного баланса.

7. Если экономические субъекты полагают, что в будущем году инфляция будет равна текущей, то их ожидания формируются по схеме:

- а) рациональных ожиданий;
- б) адаптивных ожиданий;
- в) статических ожиданий;
- г) все перечисленное верно.

8. 1.04.2019 г. ставка рефинансирования, установленная Национальным

банком Республики Беларусь, составляла 12 %. Данное утверждение относится:

- а) к позитивному анализу;
- б) к нормативному анализу;
- в) к анализу *ex ante*;
- г) к анализу *ex post*.

9. Изучением каких вопросов занимается макроэкономика:

- а) ценообразование на отдельные товары и услуги;
- б) взаимодействие реального и денежного секторов экономики;
- в) анализ причин инфляции и безработицы;
- г) оптимальное размещение ресурсов.

10. Какой из перечисленных ниже методов является основным специфическим методом в макроэкономике:

- а) системно-функциональный анализ;
- б) экономико-математическое моделирование;
- в) сочетание исторического и логического подходов;
- г) агрегирование.

11. К проблемам, которые не изучает макроэкономика, относится:

- а) экономический рост;
- б) безработица;
- в) обращение денег;
- г) монополистическая конкуренция;
- д) государственный долг.

12. Макроэкономика отличается от микроэкономики тем, что она:

- а) использует принцип «при прочих равных условиях»;
- б) не использует гипотез;
- в) оперирует агрегированными понятиями;
- г) использует понятие экономического равновесия;
- д) исследует рынок труда.

13. Какое утверждение неверно:

- а) анализ *ex post* служит для разработки новых макроэкономических концепций;
- б) макроэкономика – это анализ *ex ante*;
- в) цель анализа *ex post* – выявление причинно-следственных связей и закономерностей макроэкономических процессов;
- г) анализ *ex ante* представляет собой прогнозное моделирование экономических процессов.

14. К абсолютным макроэкономическим показателям относится:

- а) ставка налога на прибыль;
- б) дефицит государственного бюджета;
- в) ставка процента;
- г) уровень безработицы;
- д) темп инфляции.

15. Какое утверждение верно:

- а) переменная является эндогенной, если ее величина определяется вне модели;

- б) изменение экзогенной переменной называется автономным изменением;
- в) переменная является экзогенной, если ее величина определяется внутри модели;
- г) переменная является автономной, если ее величина определяется внутри модели.

16. Макроэкономика не пытается ответить на вопрос:

- а) почему доходы сегодня выше, чем они были 50 лет назад;
- б) что такое норма отдачи от образования;
- в) почему некоторые страны имеют высокий уровень инфляции;
- г) что служит причиной спадов и подъемов в экономике;
- д) от чего зависит валютный курс.

17. Макроэкономика изучает такие долгосрочные цели экономической политики государства, как ...

- а) повышение качества жизни населения;
- б) создание потенциала для будущего развития;
- в) стабильность цен и валюты;
- г) рост доходной части бюджета.

18. Эндогенными переменными в макроэкономических моделях выступают...

- а) процентная ставка;
- б) валютный курс;
- в) ставка рефинансирования;
- г) величина государственных расходов.

19. К агрегированным показателям не относятся:

- а) валовой объем национального производства;
- б) национальный доход;
- в) потребительские расходы домохозяйств;
- г) выручка от реализации продукции группы предприятий;
- д) социальные трансферты;
- е) среднемесячная заработная плата работников отрасли.

20. Макроэкономические модели представляют собой:

- а) описание экономической деятельности фирмы;
- б) наиболее эффективные методы для проведения экономической политики в региональном разрезе;
- в) формализованные описания различных экономических явлений и процессов с целью выявления функциональных взаимосвязей между ними;
- г) психологические и структурные сдвиги;
- д) научную абстракцию реальной действительности.

Для ответов на тесты

№ теста	Ответ	№ теста	Ответ	№ теста	Ответ	№ теста	Ответ	№ теста	Ответ
1		5		9		13		17	
2		6		10		14		18	
3		7		11		15		19	
4		8		12		16		20	

Тема 2. НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА: НАЦИОНАЛЬНОЕ СЧЕТОВОДСТВО, НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ И ПРОБЛЕМЫ ЕГО ИЗМЕРЕНИЯ

1. Дайте определения следующих понятий и категорий:

Конечный продукт	
Промежуточный продукт	
Добавленная стоимость	
Модель народнохозяйственного кругооборота	
Система национальных счетов	
Валовой внутренний продукт	
Валовой национальный продукт	
Чистый внутренний продукт	
Национальный доход	
Личный доход	
Располагаемый личный доход	
Национальное богатство	
Номинальный ВВП	
Реальный ВВП	
Дефлятор ВВП	
Чистое экономическое благосостояние	

2. Самой первой в истории макроэкономической моделью является «Экономическая таблица Ф. Кенэ». Проведите исторический экскурс по макроэкономическим моделям воспроизводства национальной экономики с тех

давних времен до наших дней.

3. На рисунке 2.1 представлена двухсекторная модель кругооборота (модель закрытой экономики). Заполните недостающие потоки:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.



Рисунок 2.1 – Двухсекторная модель кругооборота

4. На рисунке 2.2 представлена четырехсекторная модель кругооборота (модель экономики с участием иностранного сектора). Дополните взаимосвязи между участниками кругооборота в открытой экономике, заполнив недостающие потоки

- 1.
- 2.
- 3.

- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.

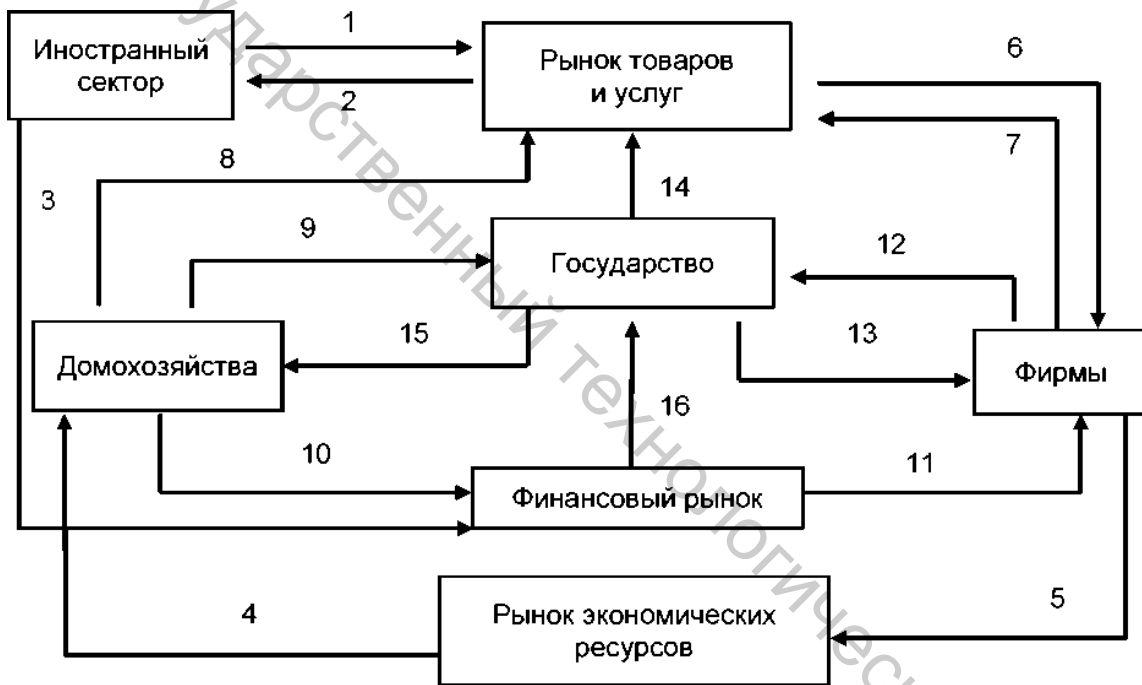


Рисунок 2.2 – Четырехсекторная модель кругооборота

5. Определите, какие из следующих потоков являются «утечками» из простого кругооборота «доходов – расходов», а какие – «инъекциями» (поставьте + в соответствующем столбце):

Поток	«Утечки»	«Инъекции»
Сбережения		
Инвестиции		
Налоговые платежи		
Экспорт		
Импорт		
Государственные расходы		

6. Кругооборот расходов и доходов в закрытой экономической системе характеризуется следующими потоками: 900 ед. – заработная плата; 40 ед. – амортизация; 200 ед. – чистые частные внутренние инвестиции; 60 ед. – нераспределённая прибыль корпораций; 100 ед. – дивиденды; 700 ед. – потребительские расходы домохозяйств; 200 ед. – пенсии, стипендии, пособия; 150 ед. – налоги на прибыль корпораций; 200 ед. – государственные закупки товаров и услуг.

Рассчитав потоки перемещения денежных средств между различными секторами экономики, заполните следующую таблицу:

от \ к	домохозяйствам	предпринимателям	государству	сектору имущества	всего
домохозяйств					
предпринимателей					
государства					
сектора имущества					
всего					

Объяснение решения:

7. В чем отличие понятий «валовый национальный» и «валовый внутренний» продукт?

8. Какие методы используются для исчисления валового национального продукта и в чем их сущность?

9. Проследите взаимосвязь основных макроэкономических показателей:

Валовой внутренний продукт =

Чистый внутренний продукт = — амортизационные отчисления

Национальный доход = Валовой национальный продукт —

Личный доход = Национальный доход —

Располагаемый личный доход = Личный доход —

10. Можно ли считать ВВП исчерпывающим показателем экономического благосостояния? Аргументируйте Вашу точку зрения.

11. Используя данные, приведенные ниже, рассчитайте величину следующих показателей: ВВП (2 способами), ЧВП, национальный доход, личные и личные располагаемые доходы, личные сбережения.

Показатели развития национальной экономики в млрд руб.: личные потребительские расходы — 3807; трансфертные платежи — 768; государственные расходы на товары и услуги — 965; валовые инвестиции — 766; экспорт — 625, импорт — 722; заработная плата наемных работников — 2908; премии — 300; взносы на социальное страхование — 61; некорпоративная прибыль — 340; рентный доход — 288; доходы корпораций — 325; налог на прибыль корпораций — 145; дивиденды (распределенная прибыль) — 100; нераспределенная прибыль корпораций — 80; чистый процент — 390; амортизация — 500; косвенные налоги — 390; индивидуальные налоги — 590.

Решение:

12. Даны следующие макроэкономические показатели: косвенные налоги на бизнес – 11, заработная плата – 382, доходы, полученные за рубежом, – 12, проценты по государственным облигациям – 19, арендная плата – 24, доходы от собственности – 63, экспорт – 57, стоимость потребленного капитала – 17, государственные закупки товаров и услуг – 105, дивиденды – 18, нераспределенная прибыль корпораций – 4, процентные платежи – 25, валовые инвестиции – 76, трансфертные платежи – 16, расходы на личное потребление – 325, импорт – 0, индивидуальные налоги – 41, налог на прибыль корпораций – 9, взносы на социальное страхование – 43, доходы, полученные иностранцами, – 8.

Определить: ВВП, ВВП, ЧНП, НД, ЛД, РЛД, личные сбережения, сальдо торгового баланса, чистые инвестиции.

Решение:

13. Определите основные элементы национального богатства:

Материальные элементы	Нематериальные элементы

14. Известны данные по ценам и объемам продаж бананов и кокосов за 2018–2019 гг. Найдите индексы Ласпейреса, Пааше и Фишера по этим двум товарам.

Товары	Цена 2018/2019	Объем продаж 2018/2019
Бананы	3/2	50/100
Кокосы	6/8	25/20

Решение:

Тесты для проверки освоения компетенций

1. Какие из перечисленных макроэкономических величин относятся к категории «запаса»:

- а) объем инвестиций в строительство;
- б) запас золота в казначействе;
- в) размер государственного долга;
- г) количество безработных.

2. Какие из перечисленных макроэкономических величин относятся к категории «потока»:

- а) объем инвестиций в строительство;
- б) запас золота в казначействе;
- в) размер государственного долга;
- г) количество безработных.

3. Государство выступает заемщиком на финансовом рынке, если:

- а) расходы правительства превышают налоговые поступления в бюджет;
- б) доходы правительства превышают его расходы;
- в) имеет место дефицит государственного бюджета;
- г) имеет место дефицит торгового баланса;
- д) верны ответы: а) и в).

4. В понятие «инъекции» включается:

- а) трансфертные платежи;
- б) импорт;
- в) сбережения;
- г) налоги;
- д) нет верного ответа.

5. Чтобы в модели кругооборота получить располагаемый доход, необходимо из величины совокупного дохода (Y) вычесть:

- а) чистые налоги и прибавить трансферты;
- б) налоги и прибавить трансферты;
- в) трансферты и прибавить налоги;
- г) и налоги, и трансферты.

6. В теории макроэкономики к основным моделям кругооборота относят модели кругооборота:

- а) в закрытой экономике с участием домашних хозяйств и фирм;
- б) в открытой экономике с участием внешнего мира;
- в) в закрытой экономике с участием государства и фирм;
- г) в открытой экономике без участия заграницы.

17. В модели Ф. Кенэ:

- а) собственники земли покупают продукты питания у производительного класса,
- б) бесплодный класс покупает продукты питания у собственников земли,
- в) производительный класс покупает у бесплодного класса промышленные товары,

г) бесплодный класс покупает у собственников земли промышленные товары.

8. Источник расширенного воспроизводства в модели К. Маркса:

- а) величина потребления,
- б) величина прибавочной стоимости,
- в) вновь созданная стоимость.

9. Кругооборот доходов и расходов в закрытой экономике доказывает, что:

- а) доходы в экономике меньше расходов,
- б) доходы в экономике больше расходов,
- в) доходы в экономике равны расходам,
- г) экономика не сбалансирована и требуются внешние займы,
- д) расходы больше доходов в силу имеющихся сбережений и кредитов.

10. Как соотносятся ВВП, рассчитанный по потоку расходов, и ВВП, рассчитанный по потоку доходов:

- а) ВВП по доходам равен ВВП по расходам;
- б) ВВП по доходам больше ВВП по расходам в условиях экономического роста;
- в) соотношение между ВВП по доходам и ВВП по расходам зависит от темпов инфляции за рассматриваемый период.

11. Назовите, какой из перечисленных элементов расходов домохозяйств включается в состав ВВП:

- а) покупка подержанного автомобиля у знакомого;
- б) покупка новых акций у брокера;
- в) покупка облигаций сберегательного займа в коммерческом банке;
- г) покупка новой авторучки взамен утерянной.

12. Какой из перечисленных элементов не включается в состав ВВП, рассчитанного по доходам:

- а) косвенные налоги;
- б) прибыль зарубежных фирм, расположенных на территории данной страны;
- в) зарплата иностранцев, проживающих и работающих более года на территории страны;
- г) дивиденды, полученные жителями страны, имеющими акции зарубежных фирм.

13. Чем ВВП отличается от ВВП?

- а) ВВП включает только конечный продукт, а ВВП – всю произведенную продукцию;
- б) ВВП учитывает конечную продукцию внутри страны и за ее границами, а ВВП только внутри страны;
- в) ВВП измеряется в базисных ценах, а ВВП – в текущих;
- г) ВВП – это сумма конечных продуктов, а ВВП – это сумма добавленных стоимостей.

14. ВВП по производственному методу равен:

- а) сумме объемов производства всех фирм;
- б) суммарной выручке всех фирм;
- в) суммарной прибыли всех фирм;
- г) суммарной добавленной стоимости, созданной фирмами.

15. Согласно методу расчета ВВП «по расходам», величина ВВП представляется в виде суммы четырех слагаемых, в число которых не входят:

- а) потребительские расходы отечественных домохозяйств;
- б) инвестиционные расходы отечественных фирм;
- в) государственные расходы;
- г) чистый экспорт;
- д) заработная плата наемных работников.

16. Какой элемент не входит в ВВП, рассчитанный по доходам:

- а) прямые налоги;
- б) косвенные налоги;
- в) заработная плата;
- г) амортизационные отчисления.

17. Прилагательное «внутренний» в словосочетании «валовой внутренний продукт» указывает на то, что при расчете данного показателя учитываются только продукты:

- а) произведенные фирмами, которые расположены на территории страны;
- б) потребленные отечественными домохозяйствами;
- в) произведенные из отечественных ресурсов;
- г) произведенные с использованием отечественных трудовых ресурсов.

18. Чистый экспорт представляет собой:

- а) стоимость экспортированных товаров минус таможенные платежи;
- б) стоимость экспортированных товаров;
- в) чистый доход фирм-экспортеров;
- г) стоимость экспортированных товаров минус стоимость импортированных товаров.

19. Если фирмы начнут все свои прибыли выплачивать акционерам в форме дивидендов, то в национальных счетах возрастет показатель:

- а) ВВП;
- б) чистых инвестиций;
- в) валовых инвестиций;
- г) личных доходов;
- д) амортизации;
- е) ЧВП.

20. Что не включается в валовые инвестиции:

- а) производственное и жилищное строительство;
- б) расходы на потребительские товары;
- в) расходы на обновление машин и оборудования;
- г) расходы на эксплуатацию механизмов;
- д) прирост основных и оборотных фондов.

21. Валовые частные инвестиции учитываются при расчете:

- а) ВНП по методу потока доходов;
- б) ВНП по методу потока расходов;
- в) располагаемого дохода;
- г) личного дохода.

22. Все нижеперечисленное может быть включено в государственные закупки, кроме:

- а) покупки нового боевого самолета;
- б) выплаты пенсий из пенсионного фонда;
- в) строительство нового испытательного полигона;
- г) найма новых сотрудников полиции.

23. К трансфертным платежам не относятся:

- а) стипендии, выплаченные за счет государства;
- б) субсидии и дотации из государственного бюджета различным предприятиям;
- в) пособия по безработице, выплаченные из бюджета;
- г) заработная плата государственных служащих.

24. Какие из перечисленных наборов показателей включает ВВП, исчисленный по доходам?

- а) заработную плату, сбережения и инвестиции;
- б) потребительские расходы, налоги и амортизацию;
- в) заработную плату, проценты по вкладам и ренту;
- г) государственные закупки, ренту или арендную плату и налоги.

25. Какой из видов доходов не учитывается при подсчете ВВП по методу доходов?

- а) зарплата чиновников госаппарата;
- б) проценты по облигациям автомобильной компании;
- в) начисленная рента владельца особняка, сдаваемого внаем;
- г) зарплата менеджера частной фирмы;
- д) пособие по безработице.

26. Трансфертные платежи включают:

- а) жалованье государственных служащих;
- б) субсидии, предоставляемые государством отдельным фирмам;
- в) оплату государственных товаров и услуг;
- г) все вышеперечисленное.

27. Располагаемый доход – это:

- а) доход, полученный собственниками экономических ресурсов;
- б) сумма, полностью включающая зарплату, ренту и процент на капитал;
- в) личный доход минус индивидуальные налоги;
- г) зарплата плюс процент на капитал минус индивидуальные налоги.

28. Чему равен дефлятор ВВП?

- а) отношению номинального ВВП к реальному;
- б) отношению реального ВВП к номинальному;
- в) отношению стоимости потребительской корзины данного года к стоимости потребительской корзины базового года;
- г) сумме индексов цен продукции данного года.

29. Предположим, что цены растут, а выпуск продукции не меняется. В этих условиях ВВП, измеряемый в текущих ценах, будет:

- а) увеличиваться;
- б) неизменным;

в) уменьшаться;

г) служить причиной падения цен.

30. Дефлятор ВВП измеряется:

а) в денежных единицах;

б) в единицах объема производства;

в) в процентах;

г) в количестве раз.

31. Если дефлятор меньше единицы, то:

а) темп инфляции замедлился;

б) уровень цен не вырос;

в) покупательная способность рубля уменьшилась;

г) имеет место падение объема национального производства.

32. Чистое экономическое благосостояние – это:

а) физический объем ВВП, приходящийся на душу населения;

б) национальный доход;

в) ВВП минус отрицательные факторы, воздействующие на благосостояние общества, плюс нерыночная деятельность в денежной оценке, плюс денежная оценка свободного времени;

г) доход, полученный домохозяйствами в течение данного года, за вычетом индивидуальных налогов и неналоговых платежей.

33. Какая операция не учитывается в расчетах ВВП:

а) клиент оплачивает блюдо в ресторане;

б) поставщик продает интегральные схемы фирме, производящей персональные компьютеры;

в) зубной врач получает доход;

г) прислуга получает заработную плату.

34. Какая операция учитывается в расчетах ВВП:

а) компания покупает старое здание;

б) семья покупает акции компании;

в) запасы компании выросли на 2 млн д. е.;

г) бывший фабричный рабочий получает пенсию.

35. Инвестиции в расчетах ВВП включают:

а) любой продукт, произведенный на государственном предприятии;

б) покупку акций;

в) рост запасов на конец года;

г) все перечисленные ответы неверны.

36. Какая из перечисленных величин не используется при определении национального дохода:

а) прибыль корпорации;

б) государственные трансфертные платежи;

в) проценты, выплачиваемые предпринимателями за капитал, полученный в кредит;

г) рентный доход;

д) зарплата и жалованье.

Для ответов на тесты

№ теста	Ответ	№ теста	Ответ	№ теста	Ответ	№ теста	Ответ
1		10		19		28	
2		11		20		29	
3		12		21		30	
4		13		22		31	
5		14		23		32	
6		15		24		33	
7		16		25		34	
8		17		26		35	
9		18		27		36	

Тема 3. ТЕОРИЯ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ

1. Дайте определения следующих понятий и категорий:

Совокупный спрос	
Совокупное предложение	
Потребление	
Сбережения	
Автономные сбережения	
Предельная склонность к потреблению	
Средняя склонность к потреблению	
Предельная склонность к сбережению	
Средняя склонность к сбережению	

Инвестиции	
Мультипликатор	
Дефляционный разрыв	
Инфляционный разрыв	

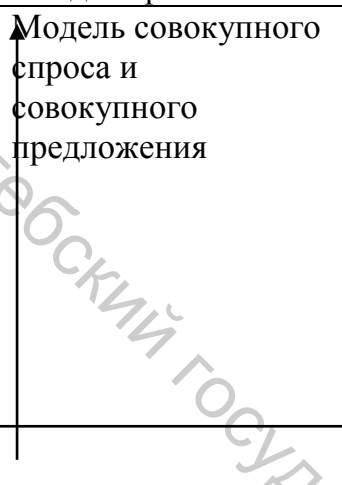
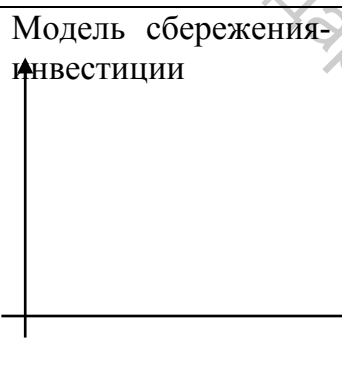
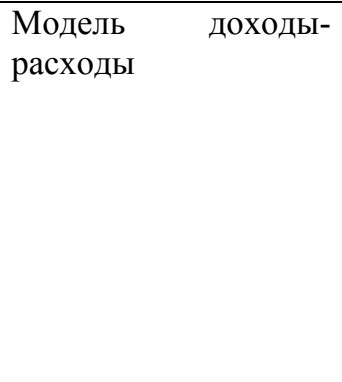
2. Современный вариант макроэкономического равновесия модели AD – AS описывают с помощью эффекта «храповика». Объясните его суть.

Эффект «храповика» –

3. Дайте определение видам инвестиций.

Автономные инвестиции	
Индукцированные инвестиции	
Валовые инвестиции	
Чистые инвестиции	

4. Заполните свободные клетки таблицы.

Макроэкономическая модель равновесия	Макроэкономическая модель равновесия	Условия достижения равновесия
Модель совокупного спроса и совокупного предложения 		
Модель сбережения-инвестиции 		
Модель доходы-расходы 		

5. Постройте функцию AS по данным таблицы:

Уровень цен, P	Реальный объем ВВП, Y
250	2000
225	2000
200	1900
175	1700
150	1400
125	1000
125	500
125	0

Постройте функции AD_1 , AD_2 и AD_3 на совместном графике, используя данные таблицы:

Уровень цен, P	Реальный объем ВВП, Y		
250	1400	1900	400
225	1500	2000	500
200	1600	2100	600
175	1700	2200	700
150	1800	2300	800
125	1900	2400	900
100	2000	2500	1000

Решение:



Выполните задания, используя модель $AD - AS$:

а) в каких пределах изменяется объем реального ВВП на кейнсианском отрезке кривой совокупного предложения?

б) в каких пределах изменяется уровень цен и объем реального ВВП на классическом отрезке кривой совокупного предложения?

в) в каких пределах изменяется объем реального ВВП на промежуточном отрезке кривой AS ?

г) определите равновесный объем ВВП и равновесный уровень цен для каждого из трех вариантов макроэкономической модели $AD - AS$.



6. По данным таблицы:

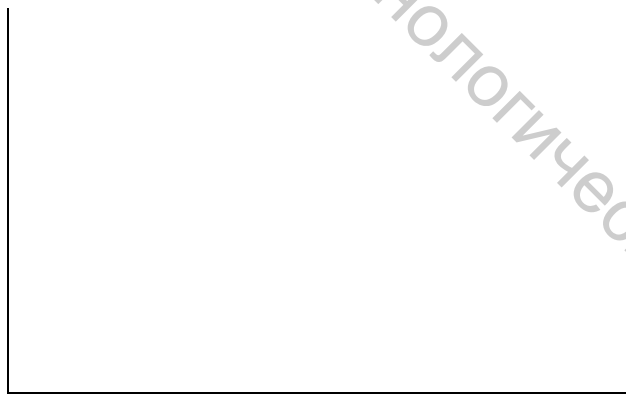
Y_d	C	S	APC	APS	MPC	MPS
100		-20				
200		0				
300		20				
400		40				
500		60				

- а) впишите недостающие данные;
- б) запишите уравнение функции потребления;
- в) запишите уравнение функции сбережения;
- г) объясните, почему сумма APC и APS всегда, а также сумма MPC и MPS всегда равна 1;
- д) постройте графики потребления и сбережения.

Решение:



7. Объясните парадокс бережливости и покажите его на графике.



8. В каких случаях может возникнуть инфляционный или рецессионный разрыв? Какие меры необходимо принять государству для их ликвидации?

10. Экономика описана следующими данными (д. е.): $C = 300 + 0,75Y$; $I_0 = 200$; $X_{n0} = 100$; $G_0 = 100$. Рассчитайте равновесный уровень ВВП и величину мультипликатора совокупных расходов. Определите, как изменится равновесный ВВП, если инвестиционные расходы увеличатся на 100 д. е.

Решение:

11. Экономика описана следующими данными: объем ВВП при полной занятости равен 1600 млрд долл.; плановые инвестиции – 240 млрд долл.; автономное потребление – 46 млрд долл.; предельная склонность к потреблению – 0,8.

Определить:

- объем равновесного ВВП при условии, что государство не вмешивается в экономику;
- тип разрыва в экономике (инфляционный или рецессионный);
- как должна измениться величина инвестиционных расходов, чтобы равновесный ВВП стал равен потенциальному.

Решение:

12. В экономике страны функция инвестиций определяется уравнением $I = 40 + 0,4Y$, а функция сбережений – уравнением: $S = -20 + 0,6Y$, где Y –

национальный доход. Определите равновесный уровень Y .

Постройте в плоскости (IS, Y) модель макроэкономического равновесия.

Решение:



13. Функция потребления задана формулой: $C = 2500 + 0,9Y_d$. Инвестиционная функция задана уравнением $I = 1000 - 30r$, где r – реальная ставка процента. Номинальная ставка процента равна 10 %, темп инфляции составляет 2 %. Определите равновесный уровень Y .

Решение:

Тесты для проверки освоения компетенций

1. В соответствии с эффектом богатства кривая совокупного спроса имеет отрицательный наклон, потому что:

- а) снижение уровня цен повышает ценность денег, и потребительские расходы возрастают;
- б) снижение уровня цен снижает ценность денег, и потребительские расходы уменьшаются;
- в) снижение уровня цен сокращает запасы наличных денег у населения, увеличивает их вклады в банк и объем банковских кредитов, ставка процента падает, инвестиционные расходы растут;
- г) снижение уровня цен увеличивает запасы наличных денег у населения, сокращает их вклады в банк и объем банковских кредитов, ставка процента растет, инвестиционные расходы падают.

2. Кривая совокупного предложения выражает отношение между:

- а) уровнем цен и потребляемым объемом ВВП;
- б) уровнем цен и произведенным объемом ВВП;
- в) потребляемым и произведенным объемом ВВП;
- г) уровнем цен и планируемым объемом ВВП;
- д) уровнем цен, по которым производители желают продать товары, и уровнем цен, по которым покупатели хотят купить товары.

3. Величина совокупного предложения сокращается, если:

- а) снижаются цены на сырьевые ресурсы;
- б) снижается уровень цен только на промежуточном отрезке;
- в) увеличивается ставка заработной платы;
- г) государство вводит налоговые льготы.

4. Какое из событий сдвигает кривую совокупного предложения вправо?

- а) снижение правительством военных расходов;
- б) снижение цен на нефть;
- в) ожидание повышения уровня цен;
- г) снижение предложения денег.

5. Смещение кривой совокупного спроса вправо может являться результатом:

- а) роста процентной ставки;
- б) уменьшения ставок подоходного налога;
- в) увеличения объема предлагаемых товаров;
- г) роста государственных расходов.

6. Вид кривой совокупного спроса объясняется:

- а) эффектом процентной ставки;
- б) эффектом импортных закупок;
- в) эффектом богатства;
- г) влиянием изменения уровня цен;
- д) все ответы верны.

7. Классический отрезок на кривой совокупного предложения:

- а) имеет отрицательный наклон;

- б) имеет положительный наклон;
в) представлен горизонтальной линией;
г) представлен вертикальной линией;
8. В каком случае результаты сдвига кривой совокупного спроса практически не вызывают изменения цен:
- а) на вертикальном отрезке совокупного предложения;
б) на горизонтальном отрезке совокупного предложения;
в) на промежуточном отрезке совокупного предложения;
г) экономика работает в условиях полной занятости.
9. Если положение экономики соответствует промежуточному отрезку кривой совокупного предложения, рост совокупного спроса приведет:
- а) к повышению цен, но не изменит реальный объем ВВП;
б) к увеличению реального объема ВВП, но не вызовет изменения цен;
в) к росту цен и реального объема ВВП;
г) к росту цен и сокращению реального объема ВВП;
д) к снижению цен и сокращению реального объема ВВП.
10. Если произведенный объем ВВП в реальном выражении меньше равновесного, производители:
- а) сокращают производственные запасы и расширяют производство;
б) увеличивают производственные запасы и расширяют производство;
в) сокращают и производственные запасы, и производство;
г) увеличивают производственные запасы и сокращают производство.
11. Согласно кейнсианской теории, уровень производства определяется величиной совокупного спроса. Это означает, что:
- а) производство дохода создает спрос на этот доход;
б) спрос на деньги заставляет предпринимателей производить товары и услуги;
в) предприниматели попытаются расширить производство до уровня полной занятости;
г) объем продукции, который предприниматели решат производить, будет определяться предъявляемым на него спросом.
12. Рост экспорта данной страны, при прочих равных условиях:
- а) увеличит совокупный спрос, но уменьшит национальный доход;
б) уменьшит совокупный спрос и увеличит национальный доход;
в) увеличит чистый экспорт;
г) увеличит совокупный спрос и национальный доход.
13. Увеличение совокупного спроса приведет к росту равновесного ВВП и уровня цен, если сдвиг совокупного спроса происходит на:
- а) кейнсианском отрезке кривой AS;
б) промежуточном отрезке кривой AS;
в) кейнсианском и промежуточном отрезках кривой AS;
г) классическом отрезке кривой AS;
д) кейнсианском, промежуточном и классическом отрезках кривой AS.
14. Кривая совокупного спроса отражает зависимость:
- а) между объемом покупок конечных благ, произведенных в стране, и уровнем

цен;

б) между объемом покупок и объемом потребления товаров и услуг;

в) между ВВП и ВВП;

г) между произведенным и купленным объемом ВВП.

15. В классической модели кривая совокупного предложения в условиях полной занятости предполагает, что в долгосрочном периоде изменение совокупного спроса:

а) окажет влияние на объем выпуска, но не на уровень цен;

б) окажет воздействие на уровень цен, но не на объем выпуска;

в) не окажет влияние ни на уровень цен, ни на объем выпуска;

г) окажет влияние как на уровень цен, так и на объем выпуска.

16. В кейнсианской модели кривая совокупного предложения в условиях неполной занятости факторов производства предполагает, что стимулирование совокупного спроса обусловит:

а) снижение уровня цен и рост объема ВВП в реальном выражении;

б) увеличение ВВП в реальном выражении, а уровень цен не изменится;

в) рост уровня цен и объема ВВП в реальном выражении;

г) рост уровня цен и сокращение объема ВВП в реальном выражении.

17. Эффект храповика заключается в том, что:

а) при уменьшении совокупного спроса объем производства не уменьшается;

б) при увеличении совокупного предложения уровень цен не увеличивается;

в) при уменьшении совокупного спроса уровень цен не изменяется;

г) при увеличении совокупного предложения уровень цен увеличивается.

18. Классическая функция сбережения характеризует зависимость между:

а) сбережениями и потреблением;

б) сбережениями и банковской процентной ставкой;

в) сбережениями и доходом;

г) сбережениями и инвестициями.

19. В кейнсианской модели макроэкономического равновесия основным фактором, определяющим динамику потребления и сбережений, является:

а) процентная ставка;

б) величина располагаемого дохода;

в) равенство сбережений и инвестиций;

г) более быстрый рост сбережений по сравнению с потреблением.

20. Предельная склонность к потреблению – это:

а) отношение совокупного потребления к совокупному доходу;

б) всегда равна 1;

в) кривая, которая характеризует величину потребительских расходов при данном уровне дохода;

г) отношение прироста потребительских расходов к приросту располагаемого дохода.

21. Связь между предельной склонностью к потреблению и предельной склонностью к сбережению выражается в том, что:

а) их сумма равна 1;

- б) отношение между ними характеризует среднюю склонность к потреблению;
- в) их сумма равна располагаемому доходу, так как он делится на потребление и сбережение;
- г) точка на кривой, в которой они равны, соответствует пороговому уровню дохода;
- д) их сумма равна 0.

22. «Сбережения» как термин, используемый в системе национальных счетов, означает:

- а) общую сумму всех активов семьи;
- б) доход, полученный за какой-то период, и не использованный на потребление;
- в) общую сумму всех активов семьи за вычетом суммы ее обязательств;
- г) доход, полученный за определенный период и используемый только на покупку ценных бумаг или помещенный в банк;
- д) доход, полученный за какой-то период и не использованный ни на потребление, ни на покупку ценных бумаг, а также не помещенный в банк.

23. Какое из перечисленных отношений выражает обратную зависимость?

- а) отношение между потребительскими расходами и располагаемым доходом;
- б) отношение между инвестиционными расходами и уровнем процентной ставки;
- в) отношение между сбережениями и уровнем процентной ставки;
- г) отношение между инвестиционными расходами и национальным доходом.

24. Если объем располагаемого дохода уменьшается, то при прочих равных условиях:

- а) растут и потребительские расходы, и сбережения;
- б) потребительские расходы растут, а сбережения сокращаются;
- в) потребительские расходы сокращаются, а сбережения растут;
- г) сокращаются и потребительские расходы, и сбережения.

25. Если объем располагаемого дохода в данной стране увеличится, то согласно кейнсианской концепции:

- а) средняя склонность к потреблению и средняя склонность к сбережению возрастает;
- б) средняя склонность к потреблению повысится, а средняя склонность к сбережению упадет;
- в) средняя склонность к потреблению упадет, а средняя склонность к сбережению повысится;
- г) средняя склонность к потреблению и средняя склонность к сбережению упадет.

26. Какое из перечисленных отношений выражает прямую зависимость:

- а) отношение между потребительскими расходами и располагаемым доходом;
- б) отношение между сбережениями и располагаемым доходом;
- в) отношение между сбережениями и уровнем процентной ставки;
- г) отношение между потребительскими расходами и численностью населения;
- д) все предыдущие ответы верны.

27. Если реальная процентная ставка увеличится, то:

- а) кривая спроса на инвестиции сдвинется вправо;
- б) кривая спроса на инвестиции сдвинется влево;
- в) кривая спроса на инвестиции переместится вверх;
- г) инвестиционные расходы сократятся.

28. Согласно «парадоксу бережливости», желание сберечь при каждом уровне дохода вызовет:

- а) сдвиг кривой потребления вниз;
- б) уменьшение равновесного уровня национального дохода и производства;
- в) сдвиг кривой сбережения вверх;
- г) верно все вышеперечисленное.

29. Согласно кейнсианской концепции потребительских расходов:

- а) потребительские расходы имеют непосредственное отношение к располагаемому доходу;
- б) если располагаемый доход растет, потребительские расходы падают;
- в) если располагаемый доход растет, то его доля, направленная на потребление, падает;
- г) все предыдущие ответы верны.

30. Инвестиции в экономике являются функцией:

- а) ставки процента;
- б) дохода;
- в) прироста дохода;
- г) предельной склонности к инвестированию.

31. Предельная склонность к потреблению:

- а) измеряется в денежных единицах;
- б) не больше предельной склонности к сбережению;
- в) не больше единицы;
- г) равна единице плюс предельная склонность к сбережению.

32. Мультипликатор равен:

- а) отношению прироста дохода к приросту потребления;
- б) отношению прироста ВВП к приросту инвестиций;
- в) отношению прироста потребления к приросту инвестиций;
- г) величине, обратной предельной склонности к потреблению.

33. Как определяется макроэкономическое равновесие в кейнсианской модели?

- а) пересечением линии потребления и сбережений;
- б) пересечением линии потребления и инвестиций;
- в) пересечением линии совокупных расходов с биссектрисой;
- г) пересечением кривой сбережений и биссектрисой.

34. Рецессионный разрыв в кейнсианской модели предполагает:

- а) прирост незапланированных товарно-материальных запасов;
- б) превышение фактического уровня дохода над планируемыми расходами;
- в) недостаточность совокупных расходов для обеспечения уровня ВВП в условиях полной занятости;
- г) превышение потенциального уровня дохода его равновесной фактической величины.

35. Основным условием макроэкономического равновесия является:

- а) сбалансированность денежного и товарного потоков;
- б) устойчивое, сбалансированное и пропорциональное экономическое развитие;
- в) наличие в экономике страны специального механизма регулирования;
- г) равенство совокупного спроса и совокупного предложения.

36. Если люди становятся менее бережливыми, то при прочих равных условиях:

- а) цена кредита будет падать;
- б) будет расти спрос на кредит;
- в) кривая сбережений сдвинется влево;
- г) величина сбережений будет расти при снижении уровня процентной ставки.

37. Согласно теории Д.М. Кейнса, государство должно:

- а) стимулировать инвестиции и потребительский спрос;
- б) поощрять сбережения;
- в) стимулировать увеличение предложения;
- г) обеспечивать рост занятости;
- д) все предыдущие ответы верны.

38. В чем состоит экономическая сущность мультипликатора?

- а) в стимулирующей роли научно-технического прогресса;
- б) в появлении дополнительного дохода у участников экономики, реализующих инвестиционные товары;
- в) в том, что вслед за инвестициями увеличивается объем ВВП;
- г) в получении дополнительной прибыли инвесторами.

39. Если объем совокупного спроса превышает уровень ВВП, достигнутый в условиях полной занятости, то это означает, что в экономике:

- а) имеются финансовые ограничения;
- б) существует инфляционный разрыв;
- в) существует дефляционный разрыв;
- г) наблюдается равновесие между совокупным спросом и совокупным предложением.

40. В соответствии с кейнсианской моделью:

- а) предложение порождает соответствующий спрос в экономике;
- б) цены и номинальная заработная плата гибкие;
- в) объем выпуска определяется запасом капитала в экономике;
- г) цены и номинальная заработная плата являются достаточно жесткими в краткосрочном периоде.

41. В кейнсианской модели экономики равновесный уровень ВВП — это уровень, при котором:

- а) сбережения равны планируемым инвестициям;
- б) сбережения равны фактическим инвестициям;
- в) фактические расходы равны произведенному доходу.

42. Мультипликатор автономных расходов (инвестиций, потребительских расходов, государственных расходов) показывает:

- а) во сколько раз суммарный прирост (сокращение) совокупного дохода превосходит первоначальный прирост (сокращение) автономных расходов;

- б) темп роста (сокращения) совокупных расходов под влиянием изменения автономных расходов;
- в) колебания деловой активности, вызванные изменениями автономных расходов;
- г) глубину рецессионного (инфляционного) разрыва в экономике.

43. Согласно теории Д.М. Кейнса, если совокупные сбережения в обществе превышают инвестиции, то в экономике наблюдается:

- а) инфляционный разрыв;
- б) рост уровня реальной процентной ставки;
- в) рецессионный (дефляционный) разрыв;
- г) уменьшение безработицы;
- д) перепроизводство товаров невозможно.

44. Акселератор равен:

- а) отношению прироста дохода к приросту потребления;
- б) отношению прироста ВВП к приросту инвестиций;
- в) отношению прироста потребления к приросту инвестиций;
- г) отношению прироста инвестиций данного года к приросту национального дохода прошлого года.

45. Классическая интерпретация общей модели макроэкономического равновесия предполагает:

- а) стабильность цен и заработной платы;
- б) совокупный спрос как главный импульс к экономическому росту;
- в) способность рынка к саморегулированию;
- г) необходимость вмешательства государства для достижения сбалансированного состояния экономики с обеспечением полной занятости.

Для ответов на тесты

№ теста	Ответ	№ теста	Ответ	№ теста	Ответ	№ теста	Ответ	№ теста	Ответ
1		10		19		28		37	
2		11		20		29		38	
3		12		21		30		39	
4		13		22		31		40	
5		14		23		32		41	
6		15		24		33		42	
7		16		25		34		43	
8		17		26		35		44	
9		18		27		36		45	

Тема 4. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ЗАНЯТОСТИ

1. Дайте определения следующих понятий и категорий:

Безработные	
Фрикционная безработица	
Структурная безработица	
Циклическая безработица	
Уровень безработицы	
Естественный уровень безработицы	
Закон Оукена (формула)	
Кривая Филлипса	

2. Охарактеризуйте подходы к проблеме занятости в различных экономических теориях.

В основе классической теории занятости лежат

Неоклассическая трактовка занятости и безработицы

Кейнсианская модель экономики показывает, что

3. Заполните таблицу.

Последствия безработицы

Неэкономические	Экономические

4. Заполните таблицу.

Меры, принимаемые государством для борьбы с безработицей:

фрикционной	структурной	циклической

5. Численность трудоспособного населения составляет 80 млн чел., из них студенты дневного отделения – 4 млн чел.; пенсионеры – 6 млн чел.; домохозяйки – 2,5 млн чел.; бродяги – 0,5 млн чел.; дети до 16 лет – 9 млн чел.; заключенные – 0,7 млн чел.; заняты неполный рабочий день и ищут работу – 0,8 млн чел. Общая численность уволенных и уволившихся – 10 млн чел., из них 5 % отчаялись и прекратили поиск работы; 0,2 млн чел. уже нашли работу, но еще не приступили к ней; 0,1 млн чел. ждут восстановления на работе. Кроме того, 3 млн чел. впервые появились на рынке труда.

Определите: общую численность безработных; численность не включаемых в рабочую силу, уровни занятости и безработицы.

Решение:

6. Естественный уровень безработицы в текущем году составляет 6 %, а фактический – 10 %. Коэффициент Оукена = 2,5. Каковы потери ВВП, вызванные циклической безработицей, если потенциальный объем выпуска составил 600 млрд руб.?

Решение:

7. В стране реальный ВВП произведен в объеме 1900 млрд д. е. Коэффициент Оукена равен 2,5. Фактический уровень безработицы составляет 8 %, естественный уровень безработицы равен 6 %. Определите величину относительного отклонения фактического ВВП от потенциального.

Решение:

8. Экономика страны характеризуется следующими показателями: общая численность населения – 1000 млн чел., численность занятых – 550 млн чел., численность фрикционных безработных – 24 млн чел., численность структурных безработных – 16 млн чел., численность циклических безработных – 22 млн чел. Фактический ВВП составляет 5670 млрд руб. Коэффициент Оукена равен 2,5.

Определите величину потенциального ВВП и фактический уровень безработицы.

Решение:

Тесты для проверки освоения компетенций

1. Человек, потерявший работу в связи с переездом в другой город, попадает в категорию безработных, относящихся:

- а) к фрикционному типу;
- б) структурному типу;
- в) циклической форме безработицы;
- г) перманентной форме.

2. В условиях полной занятости уровень структурной безработицы должен:

- а) равняться 0;
- б) быть меньше 1 %;
- в) быть меньше, чем уровень циклической формы безработицы;
- г) все предыдущие ответы неверны.

3. Согласно закону Оукена превышение фактического уровня безработицы на 1 процентный пункт над его естественным уровнем означает, что отставание фактического объема ВВП от реального составляет:

- а) 1 %; б) 4 %; в) 2,5 %; г) 5 %.

4. Какой вид безработицы будет вызван следующей причиной спада занятости: из-за сильных холодов пришлось приостановить строительные работы, строители получают заработную плату за вынужденный простой.

- а) структурная;
- б) перманентная;
- в) сезонная.
- г) конъюнктурная;
- д) фрикционная (текучая).

5. Гражданин не признается безработным, если:

- а) не желает быть признанным безработным;
- б) отказался от 2 вариантов подходящей работы;
- в) представил фиктивную справку о средней заработной плате;
- г) все ответы верны;
- д) нет правильного ответа.

6. Естественный уровень безработицы определяется как результат суммирования:

- а) фрикционной и структурной безработицы,
- б) фрикционной и циклической,
- в) фрикционной, циклической и структурной безработицы,
- г) нет верного ответа.

7. Безработица, связанная с динамическим характером рынка труда, постоянным переходом работников из состояния занятости в категорию безработных и наоборот:

- а) сезонная,
- б) структурная,
- в) фрикционная,
- г) циклическая.

8. «Отчаявшиеся» работники, которые хотели бы работать, но прекратили поиск рабочего места:

- а) учитываются в величине фрикционной безработицы,
- б) учитываются в величине безработицы ожидания,
- в) более не учитываются в составе рабочей силы,
- г) получают пособие в соответствии с законодательством о минимальной заработной плате,
- д) учитываются в величине структурной безработицы.

9. Человек, который временно болен и не может работать:

- а) относится к разряду занятых;
- б) относится к безработным;
- в) не учитывается в составе рабочей силы;
- г) считается как не полностью занятый;
- д) относится к экономически неактивному населению.

10. Занятыми по западным стандартам не являются:

- а) студенты дневного отделения,
- б) временно отсутствующие на работе,
- в) работающие по контракту старше 18 лет,
- г) самозанятые.

11. Полная занятость определяется как:

- а) занятость, составляющая 100 % рабочей силы;
- б) занятость, составляющая менее 100 % рабочей силы;
- в) занятость, составляющая 50 % рабочей силы;
- г) все предыдущие ответы неверны.

12. Закон Оукена выражает:

- а) уровень отставания фактического объема ВВП от его потенциального объема из-за наличия безработицы;
- б) превышение безработицей ее естественного уровня;
- в) разрыв между потенциальным и фактическим объемами ВВП, вызванный превышением фактической безработицей ее естественного уровня;
- г) достижение потенциального объема ВВП благодаря росту производительности труда.

13. Лица, формально занятые в народном хозяйстве, но которые в связи с сокращением объемов производства или изменением его структуры без ущерба для производства могли бы быть высвобождены:

- а) скрытая безработица,
- б) безработные,
- в) неучтенная безработица,
- г) явная безработица.

14. Естественный уровень безработицы в рыночной экономике подразумевает:

- а) 100 % занятость трудоспособного населения;
- б) равновесие на рынке труда;
- в) отсутствие фрикционной безработицы;
- г) наличие фрикционной и структурной безработицы и отсутствие циклической безработицы.

15. Отсутствие достаточного спроса на данный труд в конкретной сфере хозяйственной деятельности обусловлено изменениями как в потребительском спросе, так в технологии производства и формирует:

- а) фрикционную безработицу,
- б) структурную безработицу,
- в) циклическую безработицу,
- г) временную безработицу.

16. По определению МОТ безработным является человек, который:

- а) не работает, но способен работать (готов приступить к работе и активно ищет работу в течение последних 4 недель),
- б) работает,
- в) не работает, не хочет работать.

17. Уровень безработицы находится путем соотнесения следующих показателей:

- а) количества безработных и трудоспособного населения,
- б) количества безработных и экономически активного населения,
- в) количества безработных и трудоспособного населения в трудовом возрасте.

18. Измеряемая безработица может быть ниже, чем фактическая безработица, так как:

- а) измеряемая безработица не включает фрикционных безработных,
- б) некоторые рабочие хотели найти работу, но отчаялись и прекратили ее поиски,
- в) некоторые из тех, кто называет себя безработными, просто не занимаются поисками работы всерьез,
- г) измеряемая безработица не включает в себя подростковую безработицу,
- д) имеют место ошибки в статистической отчетности.

19. Закон Оукена оперирует следующими показателями (исключите лишнее):

- а) естественный уровень безработицы,
- б) фактический уровень безработицы,
- в) среднегодовой темп инфляции,
- г) объем ВВП.

20. Вид безработицы, относящийся к кейнсианской:

- а) сезонная,
- б) структурная,
- в) циклическая.

21. Занятыми по западным стандартам не являются:

- а) студенты заочного отделения,
- б) учащиеся школ старше 16 лет,
- в) работающие по контракту старше 18 лет,
- г) самозанятые.

22. В соответствии с классической моделью, когда рынок труда находится в равновесии, то:

- а) существует полная занятость;
- б) некоторые люди, желающие работать за реальную заработную плату, не могут найти себе работу;
- в) возникают свободные рабочие места, так как фирмы не могут нанять необходимое число работников;
- г) потенциальный ВВП выше фактического;
- д) налоги позволяют рынку труда достичь эффективного распределения рабочей силы.

23. Какой вид безработицы будет вызван следующей причиной спада занятости: после переработки урожая свеклы на сахарном заводе остались работать лишь несколько рабочих.

- а) сезонная;
- б) перманентная;
- в) конъюнктурная;
- г) структурная;
- д) фрикционная (текучая).

24. Работник, уволившийся добровольно, входит в состав рабочей силы, но пока ещё не нашёл работу, попадает в категорию безработных, охваченных:

- а) структурной формой безработицы;
- б) сезонной формой безработицы;
- в) фрикционной формой безработицы;
- г) и сезонной и циклической формы безработицы;
- д) циклической формой безработицы.

25. Безработица, если люди ищут работу после окончания учебного заведения или меняют место работы:

- а) структурная;
- б) фрикционная;
- в) циклическая;
- г) скрытая.

26. Условия обеспечения полной занятости населения:

- а) безработица соответствует естественному уровню,
- б) все трудоспособное население занято трудовой деятельностью,
- в) заняты все имеющиеся рабочие места.

27. При достижении полной занятости:

- а) каждый трудоспособный может найти работу по устраивающей его ставке заработной платы,
- б) может существовать естественная безработица,
- в) может существовать конъюнктурная безработица,
- г) может существовать циклическая безработица,
- д) предложение труда не увеличивается даже при повышении реальной ставки заработной платы.

28. Определите, кто из присутствующих является безработным:

- а) студент,
- б) человек, потерявший работу и не ищущий её,
- в) выпускник института, ищущий работу,
- г) рабочий во время летнего отпуска.

29. Прочитайте внимательно суждения под буквами А) и Б) и определите, верны ли они:

- А) рост безработицы сокращает спрос на товары на внутреннем рынке страны;
- Б) безработица обостряет политическую ситуацию в стране.

- а) верно только А,
- б) верно только Б,
- в) верны оба суждения,
- г) оба суждения неверны.

30. Прочитайте внимательно суждения под буквами А) и Б) и определите, верны ли они:

- А) для сокращения безработицы могут использоваться методы, направленные на стимулирование спроса на товары;
- Б) безработица существует в любой экономической системе, хотя формы её могут быть различными.

- а) верно только А,
- б) верно только Б,
- в) верны оба суждения,
- г) оба суждения неверны.

Для ответов на тесты

№ теста	Ответ	№ теста	Ответ	№ теста	Ответ
1		11		21	
2		12		22	
3		13		23	
4		14		24	
5		15		25	
6		16		26	
7		17		27	
8		18		28	
9		19		29	
10		20		30	

Тема 5. БЮДЖЕТНО-НАЛОГОВАЯ ПОЛИТИКА

1. Дайте определения следующих понятий и категорий:

Госбюджет	
Сбалансированный бюджет	
Дефицит госбюджета	
Профицит госбюджета	
Государственный долг	
Внутренний государственный долг	
Внешний государственный долг	
Фискальная политика	
Дискреционная фискальная политика	
Недискреционная фискальная политика	
Мультипликатор госрасходов	
Мультипликатор налогов	
Мультипликатор сбалансированного бюджета	

2. Охарактеризуйте структуру расходов государства.

Расходы государства		
Политические цели	Экономические цели	Социальные цели

3. Перечислите основные источники доходов государства:

4. Дайте ответы на вопросы.

Структурный дефицит бюджета возникает

Циклический дефицит представляет собой

Первичный дефицит госбюджета представляет собой

Причины дефицита госбюджета:

Способы решения проблемы дефицита госбюджета:

5. Чем отличается политика государственных доходов от политики государственных расходов?

6. Заполните таблицу.

Виды фискальной политики	Стимулирующая (фискальная экспансия)	Сдерживающая фискальная рестрикция)
Применяется при		
Направлена на		
Меры		

7. Государственные расходы на экономику составляют 5000 д. е., налоги поступили в размере 7000 д. е. Трансферты населению составляют 1100 д. е. Государственный долг составляет 9000 д. е., по нему государство выплачивает ежегодно 10 %. Определите состояние государственного бюджета.

Решение:

8. В 2018 году в стране X собрали налогов в размере 35 млн д. е., таможенные сборы составили 12 млн д. е., неналоговые поступления в бюджет составили 20 млн д. е. В этом же году государственные закупки товаров и услуг составили 38,4 млн д. е., трансферты – 14,7 млн д. е., проценты по государственному долгу – 17,6 млн д. е. Определите состояние государственного бюджета.

Решение:

9. Экономика описана следующими данными: фактический доход – 4000 д. е., предельная склонность к потреблению – 0,8, равновесный доход – 4200 д. е. Как должны измениться правительственные расходы для того, чтобы экономика достигла равновесного состояния?

Решение:

10. Государственные расходы на ВВП равны 7000 д. е., налоги составляют – 0,6У, трансферты – 0,25У. Государственный долг страны – 10000 д. е., ставка процента по государственному долгу – 15 % годовых. Определите структурный и циклический дефицит, если в стране создан ВВП в размере 20000 д. е., потенциальный ВВП составляет 25000 д. е.

Решение:

11. Функция налогов имеет вид: $T_x = 300 + 0,1 Y$, трансферты населению $Tr = 400 - 0,2 (Y - Y^*)$, государственные закупки составляют 400. Потенциальный объем производства $Y^* = 3000$ д. е. Что произойдет с государственным долгом, если фактический объем национального производства соответствует потенциальному?

Решение:

12. Экономика описана следующими данными, млрд д. е.: $C = 20 + 0,6(Y - T_x + F)$; $I = 50$; $F = 60$; $F = 20$; $G = 40$. Рассчитайте равновесный уровень дохода. Правительство увеличивает расходы до 50 млрд д. е. в целях стимулирования экономики. Определите, как изменится равновесный уровень дохода; какова величина мультипликатора госрасходов; как изменится сальдо госбюджета.

Решение:

13. Государственные расходы на ВНП равны 7000 д. е., налоги составляют $0,6Y$, трансферты – $0,25Y$. Государственный долг страны – 10000 д. е., ставка процента по государственному долгу – 15 % годовых. Определите структурный и циклический дефицит, если в стране создан ВНП в размере 20000 д. е., потенциальный ВНП составляет 25000 д. е.

Решение:

14. Функция налогов имеет вид: $T_x = 300 + 0,1Y$, трансферты населению $Tr = 400 - 0,2(Y - Y^*)$, государственные закупки составляют 400 д. е. Потенциальный объем производства $Y^* = 3000$ д. е. Что произойдет с государственным долгом, если фактический объем национального производства соответствует потенциальному?

Решение:

15. Экономика описана следующими данными, млрд д. е.: $C = 20 + 0,6(Y - T_x + F)$; $I = 50$; $F = 60$; $F = 20$; $G = 40$. Рассчитайте равновесный уровень дохода. Правительство увеличивает расходы до 50 млрд д. е. в целях стимулирования экономики. Определите, как изменится равновесный уровень дохода; какова величина мультипликатора госрасходов; как изменится сальдо госбюджета?

Решение:

16. Экономика описана следующими данными, млрд д. е.: амортизация = 300, нераспределенная прибыль = 500, государственные трансферты = 300, независимое (автономное) потребление = 20, мультипликатор налогов равен 4, располагаемый доход (Y_d) = 100, государственные расходы = 800, экспорт = 200, импорт = 400.

Определите ВВП и ЧНП. Если налоговые поступления уменьшатся на 20 млрд д. е., то чему будет равен новый размер ВВП? Если величина государственных расходов станет равной 900 млрд д. е., то на какую величину изменится ВВП? Если государственные расходы снизятся на 20 млрд д. е., а чистый экспорт составит 175 млрд д. е. (отриц.), то как изменится величина ВВП?

Решение:

Тесты для проверки освоения компетенций

1. Бюджетная система – это:

- а) финансовые ограничения на расходование денежных средств из федерального бюджета;
- б) совокупность всех бюджетов государства, распределение их по уровням, а также организация их разработки и принятия;
- в) свод федерального и региональных бюджетов;
- г) консолидированный бюджет государства.

2. Не относят к расходам государственного бюджета:

- а) доходы от государственной собственности;
- б) административно-управленческие расходы;
- в) выплаты по государственному долгу;
- г) займы и помощь иностранных государств.

3. Согласно кейнсианской теории:

- а) рыночный механизм гарантирует равновесное состояние экономики;

- б) при жестких ценах нет уверенности, что рыночный механизм обеспечит макроэкономическое равновесие в условиях полной занятости;
- в) совокупный спрос должен регулироваться, чтобы экономика достигла желаемого уровня равновесия дохода и производства;
- г) все предыдущие ответы верны;
- д) верны только ответы б) и в).

4. В теории Дж.-М. Кейнса предполагается, что:

- а) цены и заработная плата устойчивы;
- б) кривая совокупного предложения представлена горизонтальной линией;
- в) изменение уровня государственных расходов может влиять на величину ВВП;
- г) изменения в системе налогообложения могут влиять на величину ВВП;
- д) все предыдущие ответы верны.

5. Политика правительства в области расходов и налогообложения называется:

- а) политикой, основанной на количественной теории денег;
- б) монетарной политикой;
- в) политикой распределения доходов;
- г) фискальной политикой.

6. Какой должна быть бюджетная политика правительства в условиях рецессии:

- а) правительство должно сокращать государственные расходы;
- б) правительство должно сводить бюджет с профицитом;
- в) правительство должно увеличивать государственные закупки, даже если это приведет к росту дефицита бюджета;
- г) правительство должно стремиться к сбалансированности бюджета, несмотря на ухудшение макроэкономической конъюнктуры.

7. Манипуляции с государственными расходами и налогами для обеспечения макроэкономической стабильности относятся:

- а) к кредитной политике;
- б) политике, основанной на кейнсианской функции потребления;
- в) политике, ориентированной на дефляционный разрыв;
- г) кейнсианской фискальной политике;
- д) все предыдущие ответы верны.

8. Дефицит государственного бюджета образуется в тех случаях, когда:

- а) сумма активов государства превышает размеры его обязательств;
- б) сумма расходов государства превышает сумму налоговых поступлений;
- в) расходы государства уменьшаются;
- г) сумма налоговых поступлений сокращается;
- д) обязательства государства превышают его активы.

9. Внешними источниками финансирования, используемыми для покрытия бюджетного дефицита, являются:

- а) эмиссия денег;
- б) государственные ценные бумаги;
- в) кредиты, полученные от международных финансовых организаций и

иностранных коммерческих банков;

г) государственные сберегательные займы.

10. Государственный долг представляет собой:

а) сумму задолженности государства внешним и внутренним кредиторам;

б) накопленную за все предшествующие годы сумму бюджетных дефицитов за вычетом бюджетных излишков;

в) сумму долга иностранным государствам;

г) общий размер задолженности федерального правительства владельцам государственных ценных бумаг.

11. Платежи по обслуживанию внешнего государственного долга равны:

а) сумме процентов по долгу;

б) сумме обязательного ежегодного погашения ранее полученных кредитов;

в) сумме полученных кредитов и процентных платежей;

г) сумме государственного долга.

12. Относительные расходы по обслуживанию государственного долга измеряются:

а) суммой государственного долга;

б) суммой процентных выплат по долгу;

в) отношением размеров долга к ВВП;

г) отношением суммы процентных выплат по долгу к объему ВВП;

д) все предыдущие ответы верны;

е) все предыдущие ответы неверны.

13. Государственный долг не может привести к банкротству государства, так как оно:

а) не обязательно должно погашать долг;

б) может рефинансировать долг;

в) может увеличивать денежную массу в обращении;

г) все предыдущие ответы верны.

14. Эффект вытеснения, связанный с государственным долгом, возникающим в результате роста государственных расходов:

а) сокращает частные инвестиции;

б) приводит к увеличению ставки процента;

в) приводит к сокращению производственного потенциала в будущем;

г) все предыдущие ответы верны;

д) все предыдущие ответы неверны.

15. К каким экономическим последствиям может привести государственный долг:

а) сокращению производственных возможностей национальной экономики;

б) снижению уровня жизни населения;

в) перераспределению национального богатства между членами общества;

г) увеличению совокупных национальных расходов;

д) все предыдущие ответы верны.

16. Согласно концепции мультипликатора сбалансированного бюджета, равное сокращение налогов и государственных закупок:

- а) не изменит уровень национального дохода и производства;
- б) будет способствовать вытеснению частных инвестиций;
- в) увеличит равновесный уровень национального дохода и производства;
- г) вызовет движение ранее сбалансированного бюджета к дефицитному состоянию;
- д) снизит равновесный уровень национального дохода и производства.

17. Если правительство ежегодно будет стремиться к сбалансированному бюджету, то такой бюджет:

- а) будет сглаживать колебания в рамках экономического цикла;
- б) будет усиливать колебания в рамках экономического цикла;
- в) не будет оказывать никакого влияния на объем производства и уровень занятости;
- г) будет способствовать ослаблению инфляции;
- д) будет стимулировать совокупный спрос.

18. Госбюджет, сбалансированный на циклической основе, явился бы следствием:

- а) роста государственных расходов и снижения налогов в период экономического спада;
- б) сокращения государственных расходов и увеличения налогов в период экономического спада;
- в) роста государственных расходов и снижения налогов в период инфляционного подъема;
- г) роста государственных расходов при неизменных ставках налогов в период инфляционного подъема;
- д) сокращения государственных расходов и снижения налогов в период экономического спада.

19. Согласно теории экономики предложения, финансовая политика предполагает:

- а) значительный рост налогов;
- б) небольшое увеличение налогов;
- в) значительное снижение налогов;
- г) все предыдущие ответы верны.

20. Кривая Лаффера описывает соотношение между:

- а) дефицитом госбюджета и безработицей;
- б) налоговыми ставками и инфляцией;
- в) уровнем цен и налоговыми поступлениями в бюджет;
- г) налоговыми ставками и доходами государства от налоговых поступлений;
- д) все предыдущие ответы неверны.

21. К каким экономическим последствиям может привести государственный долг:

- а) сокращению производственных возможностей национальной экономики;
- б) перераспределению национального богатства между членами общества;
- в) снижению уровня жизни;
- г) все предыдущие ответы верны.

22. Бюджетный дефицит может привести к инфляции, когда он финансируется за счет:

- а) продажи ГЦБ коммерческим банкам;
- б) продажи ГЦБ частному сектору;
- в) займов в центральном банке;
- г) увеличения налогов.

23. Правительство использует продажу крупных объектов государственной собственности в частные руки как дополнительный источник государственных доходов. Какую политику государства иллюстрирует данный факт:

- а) политику экономической стабильности;
- б) политику обеспечения занятости;
- в) бюджетную политику;
- г) денежно-кредитную политику.

24. Государственный бюджет:

- а) относится только к промышленным предприятиям;
- б) является рекомендацией и не обязателен для исполнения;
- в) принимается на срок не менее 5 лет;
- г) имеет статус закона.

25. Регулирование экономики с помощью фискальной политики в основном осуществляется:

- а) правительством страны;
- б) совместно правительствами областей и местными администрациями;
- в) только правительствами областей;
- г) только местными администрациями.

26. К встроенным стабилизаторам относятся:

- а) прогрессивная налоговая система;
- б) система социального страхования;
- в) система участия в прибылях;
- г) система фиксированных дивидендов;
- д) все ответы верны.

27. Под фискальной политикой государства понимается:

- а) политика, направленная на сокращение или увеличение совокупного спроса;
- б) политика, направленная на изменение совокупного предложения;
- в) регулирование государственных расходов и налогообложения с целью достижения не инфляционного роста национального производства и обеспечения полной занятости;
- г) изменение массы денег в обращении с целью достижения не инфляционного роста национального производства.

28. Мультипликатор налогов:

- а) показывает изменения национального дохода, связанные с изменениями в совокупных расходах;
- б) показывает долю потребления в располагаемом доходе;
- в) это отношение между общими потребительскими расходами и национальным доходом;

г) показывает изменения в национальном доходе, обусловленные изменениями в налогах.

29. Фискальная политика государства призвана:

а) поддерживать баланс доходов и расходов государственного бюджета;

б) создавать условия для успешного ведения бизнеса;

в) противодействовать колебаниям экономической конъюнктуры;

г) осуществлять перераспределение доходов.

30. При одновременном увеличении государственных налогов и расходов на одну и ту же величину:

а) равновесный уровень выпуска сократится;

б) равновесный уровень выпуска останется неизменным;

в) равновесный уровень выпуска увеличится;

г) для правильного ответа не хватает данных;

д) правильный ответ отсутствует.

Для ответов на тесты

№ теста	Ответ	№ теста	Ответ	№ теста	Ответ
1		11		21	
2		12		22	
3		13		23	
4		14		24	
5		15		25	
6		16		26	
7		17		27	
8		18		28	
9		19		29	
10		20		30	

Тема 6. ДЕНЕЖНЫЙ РЫНОК И ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА

1. Дайте определения следующих понятий и категорий:

Денежный рынок	
Предложение денег	
Спрос на деньги	

Номинальный процент	
Реальный процент	
Денежная масса	
Формула Фишера (уравнение обмена)	
Кредитно-денежная политика	
Учетная ставка	
Норма обязательных резервов	
Операции на открытом рынке	
Денежный мультипликатор	

2. Охарактеризуйте денежные агрегаты

M_0	
M_1	
M_2	
M_3	
Квази- деньги	

3. Обоснуйте неклассический и кейнсианский подходы к объяснению спроса на деньги.

4. Рассчитайте денежные агрегаты M_0 , M_1 , M_2 , M_3 , используя следующие данные: срочные вклады – 1930 млрд руб., ценные бумаги государства – 645 млрд руб., деньги на текущих счетах – 448 млрд руб., наличные деньги – 170 млрд руб.

Решение:

5. Предположим, что каждый доллар, предназначенный для сделок, обращается в среднем 4 раза в год и направляется на покупку конечных товаров и услуг. Номинальный объем ВВП составляет 2000 млрд долл.

а) определите величину спроса на деньги для сделок

б) в таблице представлена величина спроса на деньги со стороны активов при различных ставках процента

Ставка процента	Объем спроса на деньги (млрд долл.)	
	Со стороны активов	Общий
16	20	
14	40	
12	60	
10	80	
8	100	
6	120	
4	140	

6. В экономике при объеме фактического ВВП в 6800 млрд д. е. спрос на деньги задается уравнением $M^o = 1700 - 100r$, где r – процентная ставка в %. Предложение денег составляет 1000 млрд д. е. Рассчитайте равновесную ставку процента (r).

Решение:

7. Заполните таблицу.

Резервы коммерческих банков		
Обязательные ($R_{обяз}$)	Фактические ($R_{факт}$)	Избыточные ($R_{изб}$)

8. Дайте характеристику видам денежно-кредитной политики.

Виды денежно-кредитной политики	Денежно-кредитная экспансия (политика «дешевых» денег)	Денежно-кредитная рестрикция (политика «дорогих» денег)
Цель проведения		
Механизм проведения		

9. Как может воздействовать денежно-кредитная политика на объем национального производства?

10. На основании приведенных ниже данных составьте балансовый отчет центрального банка страны:

Показатели	млрд д. е.
Золотые сертификаты	10
Другие обязательства и собственный капитал	5
Ценные бумаги	100
Банкноты, выпущенные в обращение	90
Резервы коммерческих банков	30
Другие активы	10
Депозиты казначейства	5
Ссуды коммерческим банкам	10

Что является основным показателем правильности выполнения задания?

Решение:

Активы	Пассивы (обязательства)

11. На основе составленного в задаче 10 отчета определите, как приведенные ниже операции, осуществляемые независимо друг от друга, отразились на балансовом отчете центрального банка:

а) центральный банк продает государственные ценные бумаги на сумму

100 млн д. е. населению, которое оплачивает их чеками

б) центральный банк снижает учетную ставку, в результате чего коммерческие банки берут ссуды в центральном банке на сумму 50 млн д. е.

в) правительство покупает аэрокосмическое оборудование на сумму 1 млрд д. е., за которое оно расплачивается чеками, выданными на депозиты казначейства в центральном банке.

12. На основании приведенных ниже данных составьте балансовый отчет коммерческого банка.

Статьи баланса	Сумма, ден. ед.
Собственный капитал банка	2500
Займы у других банков	2900
Наличные деньги	400
Ценные бумаги	1000
Депозиты	25000
Обязательные резервы	5000
Кредиты, выданные предприятиям	16000
Кредиты, выданные банкам	8000

Что является основным показателем правильности выполнения задания?

Решение:

Активы	Пассивы (обязательства)

13. В таблице приводится упрощенный балансовый отчет коммерческого банка (в долл.):

Статьи баланса		А	Б	В	Г
АКТИВЫ:					
наличные деньги	100				
резервы	200				
ссуды	500				
ценные бумаги	200				
Итого					
ПАССИВЫ:					
вклады до востребования	900				
акции банка	100				
Итого					

Составьте балансовые отчеты А, Б, В, Г после совершения банком каждой из приведенных ниже операций. Операции осуществляются независимо друг от друга:

а) чек на сумму 50 долл., полученный одним из вкладчиков банка, выдан субъекту, который поместил его в другой банк

б) вкладчик снял со своего счета 50 долл. наличными. Банк восстановил свою наличность, получив ее в размере 50 долл. в центральном банке

в) чек на 60 долл., выданный другим банком, помещен в данном банке

г) банк продает государственные облигации на сумму 100 долл. центральному банку

14. В таблице приведен упрощенный балансовый отчет всех коммерческих банков страны. Норма обязательных резервов составляет 20 %. Составьте балансовые отчеты после совершения банками каждой из приведенных ниже операций. При этом имейте в виду, что представленный в таблице балансовый отчет предшествует каждой операции.

Статьи баланса	Сумма, ден. ед.	1	2	3	4	5	6
АКТИВЫ:							
Наличные деньги	500						
Резервы	1000						
Ссуды	2000						
Ценные бумаги	2000						
Итого							
ПАССИВЫ:							
Вклады до востребования	5000						
Акции	500						
Займы из центрального банка	-						
Итого							
Обязательные резервы							
Избыточные резервы							
Максимально возможное увеличение предложения денег							

Операции:

а) центральный банк предоставляет заем в размере 1000 коммерческим банкам. Заполните колонку 1. Предположив, что банки расширяют объем предоставляемых ссуд на максимально возможную величину, заполните колонку 2

б) клиент вносит вклад в размере 1000 наличными, банки перечисляют его в резерв. Заполните колонку 3. Если банковская система расширит объем

предоставляемых ссуд на максимально возможную величину, заполните колонку 4

в) банковская система продает ценные бумаги стоимостью 1200 центральному банку. Заполните колонку 5. Если банковская система расширит объем предоставляемых ссуд на максимально возможную величину, заполните колонку 6

15. Норма обязательных резервов коммерческих банков составляет 20 % от суммы вкладов до востребования. Предположим, что вкладчики увеличили сумму средств на вкладах до востребования в коммерческом банке № 1 на 1000000 долл.

а) на какую сумму банк может увеличить объем предоставляемых ссуд?

б) как это повлияет на величину банковских резервов?

в) если банк № 1 предоставит ссуды на максимально возможную величину различным фирмам и этот процесс пойдет дальше, привлекая другие банки, то какую сумму денег может создать банковская система?

Тесты для проверки освоения компетенций

1. Что из перечисленного не включается в агрегат M_2 :

- а) наличность вне банковской системы;
- б) небольшие сберегательные вклады;
- в) чековые депозиты;
- г) краткосрочные государственные облигации.

2. Спрос на деньги для сделок изменяется следующим образом:

- а) возрастает при увеличении процентной ставки;
- б) уменьшается при увеличении процентной ставки;
- в) снижается по мере роста номинального объема ВВП;
- г) снижается при уменьшении номинального объема ВВП.

3. Спрос на деньги со стороны активов предъявляется в связи с тем, что деньги являются:

- а) средством обращения товаров;
- б) счетной единицей;
- в) средством сохранения ценности;
- г) по другим причинам.

4. Основными статьями актива баланса центрального банка являются:

- а) золотые сертификаты, наличные деньги, депозиты банков и депозиты казначейства;
- б) банкноты, государственные ценные бумаги и ссуды;
- в) золотые сертификаты, наличные деньги, банковские депозиты и ссуды;
- г) золотые сертификаты, наличные деньги, ссуды и государственные ценные бумаги;
- д) банкноты, золотые сертификаты, наличные деньги и депозиты коммерческих банков.

5. Общая сумма банкнот, находящихся у частных фирм и населения, показывается в балансе центрального банка:

- а) как обязательства, потому что эти банкноты представляют собой требования к активам центрального банка;
- б) как активы, поскольку эти банкноты составляют часть денежной массы, то есть являются наличными деньгами;
- в) как обязательства, потому что эти банкноты являются частью резервов, то есть они представляют собой депозиты, внесенные коммерческими банками;
- г) не показывается вообще.

6. Наиболее сильное воздействие на экономику оказывает следующий инструмент кредитной политики:

- а) изменение нормы обязательных резервов;
- б) изменение ставки процента ЦБ;
- в) действия ЦБ на открытом рынке.

7. Согласно уравнению обмена, изменения в предложении денег могут влиять:

- а) только на скорость обращения денег;
- б) на цену и реальный выпуск;

в) только на реальный выпуск и занятость;

г) только на уровень цен.

8. Если власти хотят уменьшить значение банковского мультипликатора, то они должны:

а) уменьшить норму обязательных резервов;

б) увеличить норму обязательных резервов;

в) увеличить банковские резервы.

9. Спрос на деньги отражает:

а) обратную зависимость от динамики уровня цен;

б) обратную зависимость от динамики ВВП;

в) прямую зависимость от рыночной ставки процента;

г) все перечисленное неверно.

10. Функцией Центрального банка не является:

а) эмиссия денег (банкнот) и контроль денежного обращения;

б) хранение централизованного золотого запаса;

в) прием вкладов у населения;

г) проведение мероприятий денежно-кредитной политики.

11. Предложение денег на графике изображается в виде:

а) горизонтальной прямой;

б) пунктирной линией;

в) кривой с отрицательным наклоном;

г) вертикальной прямой.

12. Какое из следующих равенств составляет фундаментальную основу балансовых отчетов:

а) сумма собственного капитала и активов равна обязательствам;

б) сумма активов и обязательств равна величине собственного капитала;

в) сумма обязательств и собственного капитала равна активам;

г) сумма активов и резервов равна собственному капиталу;

д) сумма ссуд и бессрочных вкладов равна активам.

13. Что из перечисленного ниже представляет собой активы банка:

а) вклады до востребования, акции и резервы;

б) наличные деньги, собственность и резервы;

в) наличные деньги, собственность и акции;

г) наличные деньги, акции и вклады до востребования;

д) резервы, ссуды и акции.

14. Какое из следующих утверждений является неверным:

а) фактические резервы коммерческого банка равны избыточным резервам плюс обязательные резервы;

б) банковские активы плюс собственный капитал равны обязательствам;

в) отдельный коммерческий банк может предоставлять ссуды в объеме, равном величине его избыточных резервов;

г) когда заемщики возвращают банку ссуды, предложение денег сокращается;

д) собственный капитал равен разнице между суммами активов и обязательств.

15. Депозиты:

- а) могут являться основной сферой приложения капитала пенсионных фондов;
- б) представляют собой отношение суммы вкладов к сумме выданных кредитов;
- в) могут являться элементом регулирования банковской системы, защищающим вкладчиков от потерь при банкротстве банков;
- г) могут составлять основную часть ресурсов коммерческих банков.

16. Если спрос на деньги и предложение денег будут расти, то:

- а) равновесное количество денег и равновесная процентная ставка вырастут;
- б) равновесное количество денег и равновесная процентная ставка сократятся;
- в) равновесное количество денег вырастет, а изменение равновесной процентной ставки предсказать невозможно;
- г) равновесная процентная ставка вырастет, а изменение в количестве денег предсказать невозможно;
- д) невозможно предсказать изменение количества денег и равновесной процентной ставки.

17. Операции с государственными ценными бумагами на открытом рынке, учетная ставка процента и норма обязательных резервов являются основными инструментами кредитно-денежной политики:

- а) коммерческих банков;
- б) государственных банков;
- в) центрального банка страны;
- г) специализированных банков.

18. Что является основной функцией обязательных резервов:

- а) поддержание банковской ликвидности;
- б) предохранение от изъятия вкладов;
- в) средство ограничения денежной массы;
- г) ни один из ответов не является правильным.

19. Термин «учетная ставка» означает:

- а) уровень снижения цены для центрального банка, когда он скупает государственные ценные бумаги;
- б) степень давления, оказываемого центральным банком на коммерческие банки с целью снижения объема выдаваемых ими ссуд;
- в) процентную ставку по ссудам, предоставляемым коммерческим банкам;
- г) степень воздействия центрального банка на рост денежной массы и объема ВВП.

20. Снижение учетной ставки процента, используемое в качестве инструмента монетарной политики, приводит к ограниченному эффекту в связи с тем, что:

- а) центральный банк хотя и может увеличить массу денег, но не в состоянии заставить людей тратить деньги;
- б) центральный банк не обладает правом изменять учетную ставку в значительных размерах;
- в) центральный банк не может прямо контролировать объем ссуд, выдаваемых коммерческими банками;
- г) оно приводит к падению курсов акций и облигаций.

21. Термин «операции на открытом рынке» означает:

- а) деятельность коммерческих банков по кредитованию фирм и населения;
- б) деятельность центрального банка по предоставлению ссуд коммерческим банкам;
- в) операции центрального банка, приводящие к увеличению или снижению общей величины текущих счетов коммерческих банков;
- г) деятельность центрального банка по покупке или продаже государственных ценных бумаг.

22. Если центральный банк продает большое количество государственных ценных бумаг, то эта мера приводит:

- а) к увеличению общей суммы личных накоплений;
- б) уменьшению объема ссуд, предоставляемых коммерческими банками;
- в) увеличению общей суммы депозитов коммерческих банков;
- г) снижению уровня процентных ставок.

23. Увеличение объема денежной массы не оказывает никакого влияния или оказывает очень слабое влияние на реальный объем национального производства и уровень занятости:

- а) на кейнсианском участке кривой совокупного предложения;
- б) на промежуточном участке кривой совокупного предложения;
- в) на классическом участке кривой совокупного предложения;
- г) на всех участках кривой совокупного предложения.

24. Увеличение объема денежной массы не оказывает никакого влияния или оказывает очень слабое влияние на уровень цен:

- а) на кейнсианском участке кривой совокупного предложения;
- б) на промежуточном участке кривой совокупного предложения;
- в) на классическом участке кривой совокупного предложения;
- г) на всех участках кривой совокупного предложения.

25. Центральному банку сложно осуществить меры по ограничению роста денежной массы, если:

- а) у центрального банка отсутствует право снижения нормы обязательных резервов коммерческих банков;
- б) коммерческие банки обладают значительными избыточными резервами;
- в) объем личных сбережений очень велик;
- г) частные фирмы и население стремятся дополнительно купить государственные облигации на большую сумму.

26. Какие из следующих мероприятий согласуются друг с другом:

- а) увеличение государственных расходов и объема денежной массы;
- б) сокращение подоходного налога и объема денежной массы;
- в) увеличение трансфертных платежей и сокращение объема денежной массы;
- г) увеличение налогов на корпорации и объема денежной массы;
- д) увеличение трансфертных платежей и объема денежной массы.

27. Если деньги для сделок совершают в среднем 5 оборотов в год, то количество денег, необходимых для обслуживания обмена, на которое предъявляется спрос:

- а) в 5 раз больше номинального объема ВВП;

- б) составляет 20 % номинального ВВП;
- в) равно отношению: 5/номинальный объем ВВП;
- г) равно отношению: 20%/номинальный объем ВВП;
- д) равно отношению 20%/5.

28. Если законодательным образом будет установлен потолок процентной ставки ниже равновесного уровня, то:

- а) объем спроса на деньги будет больше, чем объем предложения денег;
- б) объем спроса на деньги будет меньше, чем объем предложения денег;
- в) объем предложения денег будет возрастать, а объем спроса на деньги будет сокращаться;
- г) объем спроса на деньги будет возрастать, а объем предложения денег будет сокращаться;
- д) объем спроса на деньги и объем предложения денег будут увеличиваться.

29. Если центральный банк стремится увеличить объем ВВП, то какие из приведенных ниже мер он не должен предпринимать:

- а) увеличение инвестиционных расходов с тем, чтобы повысить уровень общих расходов;
- б) повышение процентных ставок с тем, чтобы сделать кредиты более привлекательными для владельцев наличных денег;
- в) увеличение банковских резервов для того, чтобы стимулировать повышение банками своих неденежных активов;
- г) увеличение средств на текущих счетах;
- д) увеличение доступности кредита.

30. Если норма обязательных резервов составляет 100 %, то величина денежного мультипликатора равна:

- а) 0; б) 1; в) 10; г) 100; д) -1.

Для ответов на тесты

№ теста	Ответ	№ теста	Ответ	№ теста	Ответ
1		11		21	
2		12		22	
3		13		23	
4		14		24	
5		15		25	
6		16		26	
7		17		27	
8		18		28	
9		19		29	
10		20		30	

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Арутюнова, Г. И. Практикум по дисциплине Экономическая теория. В 2 ч. Ч. 2. Макроэкономика / Г. И. Арутюнова, В. В. Безновская, А. А. Султыгова. – М.: МАДИ, 2014. – 24 с.
2. Арутюнова, Г. И. Терминологический минимум по экономической теории: учеб. пособие / Г. И. Арутюнова, В. В. Безновская, М. В. Кунцман. – М.: МАДИ, 2016. – 63 с.
3. Безновская, В. В. Теория и практикум по макроэкономике / В. В. Безновская, В. И. Прусова. – М., 2014. – 128 с.
4. Безновская, В. В. Экономическая теория в схемах, таблицах и графиках. В 2 ч. Ч. 2. Макроэкономика: учеб. пособие / В. В. Безновская, Е. П. Лепесей, В. И. Прусова. – М., 2014. – 64 с.
5. Безновская, В. В. Экономическая теория в задачах и ситуациях. В 3 ч. Ч. 2. Макроэкономика: учеб. пособие / В. В. Безновская, И. В. Кирова, А. А. Султыгова. – М.: МАДИ, 2017. – 70 с.
6. Макроэкономика: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям / В. А. Воробьев [и др.]; под ред. В. А. Воробьева, А. М. Филиппова. – Минск : БГЭУ, 2017. – 227 с.
7. Экономическая теория: учебник для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям / А. В. Бондарь [и др.]; под ред. А. В. Бондаря, В. А. Воробьева. – Минск : БГЭУ, 2016. – 495 с.

Учебное издание

Макроэкономика

Рабочая тетрадь

Составители:

Семенчукова Ирина Юозефовна
Григорьева Светлана Петровна

Редактор *Т.А. Осипова*

Корректор *Т. А. Осипова*

Компьютерная верстка *С.П. Григорьева*

Подписано к печати 23.03.2020. Формат 60x90^{1/8}. Усл. печ. листов 9,1.
Уч.-изд. листов 5,9. Тираж 70 экз. Заказ № 104.

Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет»
210038, г. Витебск, Московский пр., 72.

Отпечатано на ризографе учреждения образования

«Витебский государственный технологический университет».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/172 от 12 февраля 2014 г.

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 3/1497 от 30 мая 2017 г.