

Министерство науки и высшего образования России
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»
Институт экономики и управления
Кафедра экономической теории и предпринимательства

МАКРОЭКОНОМИКА

Практикум



Ижевск 2021

© Н.С. Ишманова, сост., 2021

© М.С. Ишманова, сост., 2021

© ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет», 2021

УДК 330.1(075.8)
ББК 65.012.3я73
И 975

Рекомендовано к изданию Учебно-методическим советом УдГУ

Рецензент: д.э.н., доцент И.Ю. Чазова
Составитель: Н.С. Ишманова, М.С. Ишманова

И 975 Макроэкономика. Практикум [Электронный ресурс]: / сост. Н.С. Ишманова, М.С. Ишманова. – Электронное (символьное) издание (906 Кб). – Ижевск: Издательский центр «Удмуртский университет», 2021. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).

Практикум содержит задания в виде тестов, задач, аналитических заданий. Выполняя задания, студент получает повышенный уровень компетенций, связанных с получением знаний в области макроэкономических процессов и принятия решений на макроуровне.

Пособие предназначено для использования в рамках изучения дисциплин, связанных с изучением экономических процессов на макроуровне.

Минимальные системные требования:

Процессор x64 с тактовой частотой 1,5 ГГц и выше;
1 Гб ОЗУ; Windows XP/7/8/10; Монитор с разрешением 1920x1080,
Видеокарта дискретная (128 bit), или встроенная; привод DVD-ROM.
Программное обеспечение: Adobe Acrobat Reader версии 9 и старше.

Составители: Наталия Сергеевна Ишманова, Мария Сергеевна Ишманова

Макроэкономика. Практикум

Подписано к использованию 08.03.2021 г.
Объем электронного издания 906 Кб на 1 CD.
Издательский центр «Удмуртский университет»
426034, г. Ижевск, ул. Университетская, д. 1, корп. 4.
Тел. / факс: +7(3412)500-295 E-mail: editorial@udsu.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
ТЕМА 1: ИЗМЕРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПЕРЕМЕННЫЕ.....	6
План семинарского занятия.....	6
Основные термины и понятия.....	6
Тест.....	10
Задачи.....	12
Аналитические задания.....	14
ТЕМА 2: МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ, БЕЗРАБОТИЦА, ИНФЛЯЦИЯ.....	16
План семинарского занятия.....	16
Основные термины и понятия.....	16
Тест.....	18
Задачи.....	21
Аналитические задания.....	22
ТЕМА 3: МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ: СОВОКУПНЫЙ СПРОС, СОВОКУПНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....	23
План семинарского занятия.....	23
Основные термины и понятия.....	23
Тест.....	26
Задачи.....	28
Аналитические задания.....	29
ТЕМА 4: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА. ФИСКАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА.....	30
План семинарского занятия.....	30
Основные термины и понятия.....	30
Тесты.....	32
Задачи.....	35
Аналитические задания.....	37
ТЕМА 5. ДЕНЬГИ. ДЕНЕЖНО–КРЕДИТНАЯ (МОНЕТАРНАЯ) ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА.....	38
План семинарского задания.....	38
Основные термины и понятия.....	38
Тесты.....	40

Задачи.....	43
Аналитические задания.....	45
ТЕМА 6: СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА	46
План семинарского занятия.....	46
Основные термины и понятия.....	46
Тесты.....	47
Задачи.....	50
Аналитические задания.....	51
ТЕМА 7. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЕТОРГОВАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА	52
План семинарского занятия.....	52
Основные термины и понятия.....	52
Тесты.....	55
Задачи.....	57
Аналитические задания.....	59
ТЕМА 8: МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВАЛЮТНО-ФИНАНСОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВАЛЮТНАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА	61
План семинарского занятия.....	61
Основные термины и понятия.....	61
Тесты.....	63
Задачи.....	66
Аналитические задания.....	68
ТЕМА 9: ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И РОСТА	70
План семинарского занятия.....	70
Основные термины и понятия.....	70
Тесты.....	71
Задачи.....	73
Аналитические задания.....	76
СИТУАЦИИ.....	78
ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА	81
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	82

ВВЕДЕНИЕ

«Макроэкономика. Практикум» – методическое пособие по изучению курса по экономике для студентов бакалавриата экономических направлений подготовки, изучающих курс в течение одного семестра.

Каждая тема пособия включает:

- план семинарского занятия;
- перечень основной и дополнительной литературы;
- основные термины и понятия;
- тесты;
- задачи;
- аналитические задания.

Задача учебного пособия – оказать помощь студентам при подготовке к семинарским занятиям, подготовиться к проведению рейтинг-контроля знаний, к зачетам и экзаменам, к независимой оценке знаний, проводимой в форме федерального интернет-экзамена в сфере профессионального образования (ФЭПО).

В соответствии с балльно-рейтинговой оценкой знаний, учебный курс делится на разделы. Изучение каждого раздела завершается рубежным контролем знаний. В каждом семестре проводится два рейтинг-контроля (на 9-й, 17-й неделе). Форма контроля и система оценки определяется преподавателем и утверждается кафедрой и учебно-методической комиссией. Каждый раздел оценивается максимально в 30 баллов, в 40 баллов оценивается экзамен (зачет). Для допуска к экзамену студент должен получить в ходе двух рейтингов не менее 41 балла (20 + 21, или 21+ 20). Но в этом случае (при максимальном количестве баллов) на экзамене он может получить максимально 40 баллов. Все баллы суммируются и трансформируются в традиционные оценки: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно.

Эта оценка и выставляется в экзаменационную ведомость.

Модули курса:

1-й раздел. Темы: Измерение результатов экономической деятельности. Основные макроэкономические переменные; Макроэкономическая нестабильность: деловые циклы, безработица, инфляция; Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос и совокупное предложение; Экономическая политика государства. Фискальная (бюджетно-налоговая) политика государства.

2-й раздел. Темы: Деньги. Денежно-кредитная (монетарная) политика государства; Социальная политика государства; Международные экономические отношения. Внешнеэкономическая политика государства; Международные валютно-финансовые отношения. Валютная политика государства; Институциональные основы экономического развития и роста.

ТЕМА 1: ИЗМЕРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПЕРЕМЕННЫЕ

План семинарского занятия

1. Макроэкономика, ее основные свойства и проблемы. Становление, развитие и задачи макроэкономического анализа. Современные школы макроэкономики. Особенности изучения национальной экономики как единого целого. Стохастическая система, эндогенные и экзогенные факторы. Эмерджентность. Субъекты макроэкономики. Резиденты и нерезиденты. Предмет и методы макроэкономики.

2. Национальное производство и воспроизводство. Потоки и запасы в закрытой и открытой экономике. Система национальных счетов. Процесс национального воспроизводства. Расширенное, простое и суженное воспроизводство. Модель потока доходов и продуктов с участием правительства в открытой и закрытой экономике. Система национальных счетов, ее теоретические основы, основные элементы и балансовые счета.

3. Макроэкономические переменные и методы их измерения в СНС. Дефлирование и инфлирование. Основные макроэкономические показатели: валовой внутренний продукт (ВВП), валовой национальный доход (ВНД), чистый внутренний продукт (ЧВП), Чистый национальный доход (ЧНД), личный доход, располагаемый личный доход. Три метода их измерения. Индекс – дефлятор. Динамика номинального и реального ВВП. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. Валовая и чистая прибыль экономики. Валовые накопления. Номинальный и реальный ВВП.

4. Основные макроэкономические тождества. Чистое экономическое благосостояние. Индекс развития человеческого потенциала. Содержание тождеств ВВП, ЧВП для закрытой и открытой экономики. Функции производства, потребления, инвестиций, государственных закупок, чистого экспорта. Тождество утечек и инъекций. Уровень и качество жизни. Чистое экономическое благосостояние. Индекс развития человеческого потенциала. Национальное богатство, его структура.

Основные термины и понятия

Для каждого из приведенных ниже положений, отмеченных буквами, найдите соответствующий термин или понятие.

1. Валовая прибыль экономики
2. Валовой внутренний продукт
3. Валовой национальный доход
4. Валовой располагаемый доход
5. Государственные закупки
6. Дефлирование

7. Запас
8. Индекс потребительских цен
9. Индекс развития человеческого потенциала
10. Индекс-дефлятор ВВП
11. Инфлирование
12. Инъекции
13. Конечный продукт
14. Личный доход
15. Личный располагаемый доход
16. Макроэкономика
17. Макроэкономическое агрегирование
18. Макроэкономическое тождество
19. Национальное богатство
20. Национальный доход
21. Национальное производство
22. Номинальный ВВП
23. Нормативная макроэкономика
24. Позитивная макроэкономика
25. Открытая экономика
26. Отток капитала
27. Поток
28. Приток капитала
29. Промежуточный продукт
30. Простое воспроизводство
31. Располагаемый личный доход
32. Расширенное воспроизводство
33. Реальный ВВП
34. Система национальных счетов
35. Суженное воспроизводство
36. Трансфертные платежи
37. Утечки
38. Функция инвестиций
39. Функция потребления
40. Чистая прибыль экономики
41. Чистое экономическое благосостояние
42. Чистые налоги
43. Чистый экспорт

А -	Индекс, показывающий, насколько цены набора (корзины) потребительских товаров изменились за установленный промежуток времени.
Б -	Постоянное возобновляемое движение всех его составляющих элементов, представленных производительными силами и экономическими отношениями. Оно включает в себя фазы непосредственного производства, распределения, обмена и потребления.
В -	Снижение общего уровня цен.

Г -	Процесс производства возобновляется в увеличивающихся размерах, при условии, что часть дохода идет на потребление, другая – сберегается.
Д -	Анализирует происходящие в ней процессы, формирует гипотезы, экономические модели, формулирует выводы.
Е -	Часть личного дохода, остающаяся в распоряжении домашних хозяйств после уплаты индивидуальных налогов.
Е -	Продукт, не используемый в производстве других товаров и услуг в данном году.
Ж -	Совокупный объем экономических ресурсов и материальных ценностей, необходимых для нормального производства благ – товаров и услуг.
З -	Сумма дохода, действительно получаемая населением на руки после вычета из национального дохода вкладов рабочих, служащих и работодателей в социальную систему страхования, вычета налогов на прибыль корпораций и нераспределенной прибыли, но с добавлением трансфертных платежей, то есть тех платежей, которые получены населением, но не заработаны.
И -	Приобретение товаров и услуг, необходимых для производства общественных благ.
К -	Часть национального дохода, не используемая населением для покупки, произведенной в стране продукции.
Л -	Это макростатистическая модель, характеризующая процесс и результаты воспроизводства за определенный период времени; система взаимосвязанных макроэкономических переменных.
М -	Потоки денежных средств, направленных на приобретение национального продукта внутри страны и не связанные с потребительскими расходами населения на его покупку.
Н -	Разница между экспортом и импортом.
О -	Разрабатывает проекты программ, законов, рекомендаций, предлагает проекты реформ направленных на достижение основных макроэкономических целей.
П -	Валовая прибыль экономики минус амортизационные отчисления.
Р -	Стоимость произведенной продукции на территории данной страны за определенный период времени.
С -	Продукт, используемый в производстве других товаров и услуг в данном году.
Т -	$I = \bar{I} + I^{\text{®}}$, где I – автономные инвестиции не зависящие от ставки процента.
У -	Индекс, измеряющий достижение страны с точки зрения состояния здоровья, получения образования и фактического дохода ее граждан.
Ф -	Совокупность теоретических положений, понятий, моделей, методов, показателей, применяемых для изучения национальной экономики как целого.
Х -	Валовой национальный доход плюс чистые заграничные трансферты.

Ц -	Процесс производства возобновляется в сокращающихся размерах.
Ч -	Повышение общего уровня цен .
Ш-	Выплаты из средств государственного бюджета: субсидии фирмам, стипендии, пенсии.
Щ-	ВВП – отрицательные факторы, воздействующие на благосостояние + денежная оценка нерыночной деятельности + денежная оценка свободного времени.
Ъ -	Показатель совокупных доходов всего населения страны за год; вновь созданная стоимость.
Ы -	Экономическая система, где макроэкономические потоки (общественного продукта, доходов и расходов) тесно переплетаются с аналогичными потоками в других странах.
Ь -	Сумма доходов, реально получаемых населением после вычетов из национального дохода взносов на социальное страхование, налогов на прибыль, нераспределенной прибыли корпораций и добавления трансфертов.
Э -	Часть стоимости ВВП за вычетом оплаты труда наемных работников и налогов на производство и импорт.
Ю -	Налоги за вычетом трансфертов.
Я -	$C = C + b \cdot V_d$ Объем потребления (потребительский спрос) есть сумма автономного потребления плюс произведение предельной склонности к потреблению на располагаемый доход $V_d = V - T$ (располагаемый доход равен объему выпуска за вычетом всех налогов).
Аа-	Означает идентичность, полное количественное совпадение, согласованность экономических процессов, учитываемых СНС.
Бб-	Процесс производства возобновляется в неизменных размерах, при условии, что весь доход идет на потребление.
Вв-	Индекс общего уровня цен в стране за определенный период.
Гг-	Это объем конечных товаров и услуг, созданных в стране, по рыночным ценам конечного использования.
Дд-	Это ВВП, очищенный от влияния на него изменения общего уровня цен в стране в данном периоде.
Ее -	Валовая прибыль экономики плюс чистые доходы от собственности, поступившие из-за границы.
Жж-	Показатель, измеряемый как количество на данный момент времени.
Зз-	Чистая величина, полученная посредством займов у иностранных финансовых посредников, а также путем продажи реальных или финансовых активов иностранным покупателям.
Ии-	Величина, измеряемая, как количество (оборот) за период времени
Кк-	Чистая величина кредитов, выданным иностранным заемщикам, и средств, использованных для покупки реальных или финансовых активов у иностранных продавцов.
Лл-	Метод макроэкономики, под которым понимается объединение явлений и процессов в единое целое.

Тест

1. При условии, что личные потребительские расходы сократились на 30 ден. ед., государственные расходы увеличились на 25 ден. ед., валовые инвестиции увеличились на 15 ден. ед., объем импорта увеличился на 10 ден. ед., объем экспорта сократился на 5 ден. ед., ВВП...:

- а) сократится на 5 ден. ед.;
- б) увеличится на 5 ден. ед.;
- в) увеличится на 15 ден. ед.;
- г) сократится на 15 ден. ед.

2. Личные располагаемый доход при условии, что ВВП равен 10 500 ден. ед., амортизационные отчисления 800 ден. ед., трансфертные платежи 1450 ден. ед., косвенные налоги 440 ден. ед., индивидуальные налоги 1200 ден. ед., налог на прибыль 310 ден. ед.; взносы на социальное страхование 500 ден. ед., составит...:

- а) 9 300;
- б) 6 000;
- в) 8 800;
- г) 8 700.

3. Расчет реального ВВП учитывает влияние:

- а) изменения уровня цен;
- б) изменения уровня безработицы;
- в) изменения мультипликатора автономных расходов;
- г) изменения покупательной способности.

4. Номинальный ВНД составил за год 2050 ден. ед., реальный ВНД 1850 ден. ед. Определите динамику изменения цен за год:

- а) снижение на 11%;
- б) рост на 11%;
- в) рост на 15%;
- г) снижение на 11,6%.

5. ВВП страны составил 250 млрд. ден. ед., расходы на потребление – 205 млрд. ден. ед., инвестиции – 15 ден. ед., импорт – 10 ден. ед., экспорт – 20 ден. ед. Государственные расходы составляют:

- а) 15;
- б) 30;
- в) 20;
- г) 25.

6. Если номинальный ВВП равен 54 080 млрд. ден. ед., дефлятор равен 1,04, то реальный ВВП составляет:

- а) 55 000;

- б) 52 000;
- в) 56 000;
- г) 61 000.

7. Суммарная стоимость всех рыночных и нерыночных товаров и услуг, произведенных в стране в отчетном периоде, в системе национальных счетов получила название:

- а) валовой добавленной стоимости;
- б) чистого внутреннего продукта;
- в) валового выпуска;
- г) валового внутреннего продукта.

8. Ввоз товаров и услуг из других стран это:

- а) чистый импорт;
- б) чистый экспорт;
- в) экспорт;
- г) импорт.

9. Наибольшую долю в ВВП современной России составляют:

- а) потребительские расходы;
- б) инвестиционные расходы;
- в) государственные закупки товаров и услуг;
- г) чистый экспорт.

10. Если резко вырастут цены на импортные продовольственные товары, какой из ценовых показателей вырастет сильнее:

- а) дефлятор ВВП;
- б) индекс потребительских цен;
- в) индекс цен производителей;
- г) все показатели вырастут одинаково.

11. Мукомольный комбинат продал хлебозаводу муку на 10 000 руб., она была использована в производстве партии хлеба стоимостью 35 000 руб. Хлеб поступил в розничную сеть, выручка от продажи составила 70 000 руб. Насколько, в результате вырос ВВП:

- а) 115 000;
- б) 55 000;
- в) 70 000;
- г) 105 000.

12. Предположим, что номинальный ВВП увеличился с 480 млрд долл. до 600 млрд долл., дефлятор ВВП – с 125% до 150%. В данных условия величина реального ВВП:

- а) не изменится;
- б) увеличится;

в) уменьшится.

13. При условии, что ВВП равен 9000 у.е., амортизационные отчисления 1350 у.е., трансферты 750 у.е., чистый экспорт 1050 у.е., потребительские расходы 3200 у.е., ЧВП составит:

- а) 7700;
- б) 8650;
- в) 6250;
- г) 7650.

14. Личный доход отличается от располагаемого дохода на величину:

- а) налогов и субсидий;
- б) сбережений населения;
- в) трансфертных платежей;
- г) дивидендов.

15. Дотацией называется денежная выплата:

- а) осуществляемая производителями государству;
- б) осуществляемая государством безработным гражданам;
- в) осуществляемая государством, как потребителям, так и производителям;
- г) осуществляемая гражданами государству.

Задачи

1. Используя данные*, приведенные в таблице, рассчитайте ВВП тремя методами: производственным, по доходам, по расходам.

Таблица

Показатель	Значение показателя, млн руб.
Чистые налоги на производство и импорт	8427009,8
Расходы на конечное потребление домашних хозяйств	20258678,2
Валовой выпуск	77968858,5
Валовая прибыль и валовые смешанные доходы	14231373,0
Валовое накопление основного капитала	9136414,6
Промежуточное потребление	36318824,7
Расходы на конечное потребление органов государственного управления	6975643,0
Чистый экспорт	3791152,4
Изменение запасов	1506145,6
Оплата труда наемных работников	19009651,0

* Национальные счета России в 2001-2009 гг.: стат. сб.

2. В закрытой экономике налоги составляют **30%** совокупного дохода, треть этой суммы возвращается частному сектору в виде трансфертов. Кроме того известно, что:

потребительские расходы домохозяйств – **2200 млрд ден. ед.**;
 инвестиционные расходы бизнеса – **600 млрд ден. ед.**;
 дефицит государственного бюджета – **80 млрд ден. ед.**

Используя макроэкономическое тождество, найдите величину совокупного дохода и государственных расходов.

3. Даны параметры экономики:

Потребление: $C = 100 + 0,8 (V - T)$;

Инвестиции: $I = 50$;

Государственные расходы: $G = 200$;

Трансферты: $TR = 62,5$;

Налоговая ставка: $t = 0,25$.

Найдите равновесный ВВП, потребление, состояние государственного бюджета.

4. В условной экономике производятся два товара: **X** и **Y**. Доход потребителя делится поровну на покупку этих товаров. За год цена товара **X** выросла на **5%**, товара **Y** – на **15%**. Рассчитайте индекс потребительских цен (**ИПЦ**).

5. Заполните пустоты в таблице. Объясните в чем смысл сопоставления показателей общей стоимости продаж и добавленной стоимости.

Таблица

Стадии экономического процесса	Выручка от продаж	Стоимость промежуточного продукта	Добавленная стоимость
Сырье	10		
Пряжа	18		
Шерстяная ткань	36		
Шерстяной костюм	44		

6. Предположим, национальное производство страны включает два товара **A** и **B**. **A** – потребительский товар, **B** – инвестиционный товар. В текущем году было произведено **2000** единиц товара **A** по цене **25** долл. за единицу и **1050** единиц товара **B** по цене **40** долл. за единицу. К концу текущего года **460** используемых единиц инвестиционного товара должны быть заменены новыми. Рассчитайте: ВВП, ЧВП, объем потребления, объем валовых инвестиций, объем чистых инвестиций.

7. По данным, приведенным в таблице рассчитайте реальный ВВП для каждого года:

Год	Номинальный ВВП, млрд руб.	Индекс цен, %	Реальный ВВП, млрд руб.
2010	105	121	
2015	54	91	
2020	98	100	

В каком случае Вы проводили операцию дефлирования, а в каком – инфлирования?

8. Имея располагаемый доход в размере **820 ден. ед.**, домашние хозяйства израсходовали на потребление **560 ден. ед.** Государственные закупки товаров и услуг составили **140 ден. ед.**, что на **60 ден. ед.** превысило чистые налоговые поступления в бюджет. Торговые и финансовые связи с внешним миром отсутствуют. Определите величину внутренних инвестиций и объем совокупного дохода в экономике.

9. Потребительские расходы домашних хозяйств за прошедший год составили **500 ден. ед.** Фирмы инвестировали в производство **100 ден. ед.** Расходы иностранного сектора на отечественные товары составили **150 ден. ед.**, что на **30 ден. ед.** меньше, чем было потрачено на товары иностранного производства. Государственные закупки на **50 ден. ед.** превысили величину чистых налоговых поступлений, взимаемых с частного сектора в размере **20%** совокупного дохода. Найдите величину государственных закупок и объем совокупного дохода в экономике.

10. Имеются данные по закрытой экономике: потребление (**C**) = **1200 ден. ед.**; валовые инвестиции (**I**) = **500 ден. ед.**; государственные расходы (**G**) = **300 ден. ед.**; трансферты (**TR**) = **200 ден. ед.**; процент по государственному долгу (**R**) = **100 ден. ед.**; налоги (**T**) = **400 ден. ед.** Определите совокупный выпуск в экономике и частные сбережения.

Аналитические задания

1. Представьте экономику, в которой фирмы не имеют нераспределенной прибыли и амортизационного фонда, а домашние хозяйства весь свой доход тратят на потребление товаров и услуг. Каким образом могла бы функционировать такая экономика? Каковы ее перспективы роста?

2. В реальной экономике люди не хранят все свои сбережения в финансовых активах. Всегда некоторая их часть остается в наличных деньгах, и, следовательно, недоступна для фирм, испытывающих постоянную потребность в инвестиционных средствах. Проанализируйте, как это повлияет на потоки доходов и расходов в закрытой и открытой экономике.

3. Представьте, что национальная валюта некоторой страны «завоевывает» позиции мировой резервной валюты, т.е. становится платежным средством других государств в их внешней торговле и используется ими для хранения национальных сбережений. Какие выгоды (потери) это могло бы принести экономике данной страны?

4. Какие корректировки необходимо делать для того, чтобы сравнивать ВВП разных стран? Перечислите возможные корректировки, объясните, для чего производится каждая из них.

5. Рассмотрите следующие виды деятельности:

а) работа воспитателя детского сада;

б) воспитание детей в своей семье;

в) производство пшеницы в масштабах страны;

г) выращивание овощей на приусадебном участке для собственного потребления;

д) производство и продажа наркотических средств.

Как отражаются в показателе ВВП перечисленные виды деятельности? Уменьшают или увеличивают данные виды деятельности чистое экономическое благосостояние? Является ли показатель ВВП точным измерителем благосостояния страны?

ТЕМА 2: МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ, БЕЗРАБОТИЦА, ИНФЛЯЦИЯ

План семинарского занятия

1. Экономические циклы. Деловой цикл. Макроэкономическая нестабильность. Виды экономических циклов. Деловой цикл и его фазы. Модель делового цикла Хикса-Фриша.

2. Безработица, ее формы, причины. Определение безработицы. Моне-таристская концепция безработицы. Кейнсианская концепция безработицы. Показатели уровня и продолжительности безработицы. Фрикционная, структурная, циклическая безработица. Добровольная и скрытая безработица. Причины и последствия безработицы.

3. Инфляция, ее виды и последствия. Определение инфляции. Типы инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек (предложения). Уровни интенсивности инфляции. Дефляция, дезинфляция, стагфляция. Социально-экономические последствия инфляции.

4. Безработица и инфляция: зависимости и взаимодействия. Кривая Филлипса. Естественный уровень безработицы. Долгосрочная кривая Филлипса. Закон Оукена, коэффициент Оукена. Индекс нищеты.

Основные термины и понятия

Для каждого из приведенных ниже положений, отмеченных буквами, найдите соответствующий термин или понятие.

- 1. Ациклические показатели**
- 2. Безработица**
- 3. Галопирующая инфляция**
- 4. Гиперинфляция**
- 5. Деловой цикл**
- 6. Депрессия (дно)**
- 7. Дезинфляция**
- 8. Дефляция**
- 9. Естественный уровень безработицы**
- 10. Закон Оукена**
- 11. Индекс нищеты**
- 12. Институциональная безработица**
- 13. Инфляция**
- 14. Инфляционный налог**
- 15. Инфляция предложения**
- 16. Инфляционная спираль**
- 17. Инфляция спроса**
- 18. Контрциклические показатели**

19. Кривая Филипса
20. Ловушка бедности
21. Потенциальный ВВП
22. Процветание (пик)
23. Проциклические показатели
24. Рецессия (спад)
25. Стагнация
26. Стагфляция
27. Структурная безработица
28. Умеренная инфляция
29. Фрикционная безработица
30. Циклическая безработица
31. Экономический цикл
32. Экспансия (подъем)

А -	Периодические колебания уровней экономической активности: объема выпуска, занятости, уровня цен.
Б -	Сумма уровня безработицы и темпа инфляции.
В -	Сумма фрикционной и структурной безработицы
Г -	Фаза экономического цикла, характеризующаяся увеличением производства и продолжающаяся от низшей точки падения до пика.
Д -	Связана с особенностями устройства рынка труда. Вызывается недостаточно эффективной работой биржи труда.
Е -	Ситуация, при которой низкий уровень реального объема выпуска сочетается с ростом цен.
Ё	Замедление темпов инфляции
Ж -	Связана с поиском или с ожиданием новой работы, вследствие динамичности рынка труда, сменой места жительства, места работы, окончанием обучения и т.д.
З -	Вызывается увеличением совокупного спроса при неизменности или отставании совокупного предложения.
И -	Связана с невозможностью найти работу по любой специальности в связи с общим низким совокупным спросом на труд.
К -	Фаза делового цикла, характеризующаяся достижением уровня выпуска, обеспечивающего полную занятость.
Л -	Фаза делового цикла, характеризующаяся нулевыми темпами падения экономики, низким уровнем занятости, инвестиций.
М -	Максимально возможный объем производства в условиях полной занятости ресурсов.
Н -	Рост цен составляет несколько процентов в год и не вызывает ажиотажного спроса со стороны населения (не более 10%).
О -	Макроэкономические показатели экономического цикла, изменяющиеся независимо от его фазы.
П -	Отклонение объема выпуска от его естественного (потенциального)

	уровня обратно пропорционально отклонению безработицы от ее естественного уровня.
Р -	Связана с изменением отраслевой структуры экономики, происходящими под воздействием научно-технического прогресса.
С -	понимается социально-экономическое явление, состоящее в том, что часть экономически активного населения не занято в производстве товаров и услуг.
Т -	Вызывается сокращением совокупного предложения под влиянием роста средних издержек производства.
У -	Фаза экономического цикла, характеризующаяся снижением производства и продолжающаяся от пика до низшей точки падения.
Ф	Повышение общего уровня цен от 20 до 200 % в год.
Х -	Макроэкономические показатели экономического цикла, снижающиеся в фазе подъема и растущие в фазе спада.
Ц -	периодические колебания экономической конъюнктуры в рыночной экономике, измеряется интервалом времени между двумя последующими одинаковыми фазами.
Ч -	Графическое изображение обратной зависимости между уровнем инфляции и безработицы.
Ш-	Процесс, противоположный инфляции.
Щ-	Механизм, сочетающий действия факторов, вызывающих как инфляцию спроса, так и инфляцию предложения.
Ъ-	Положение, когда незанятый, получая пособие по безработице, не намерен искать работу, полагая, что его вероятная зарплата будет меньше пособия.
Ы-	Макроэкономические показатели экономического цикла, растущие в фазе подъема и снижающиеся в фазе спада.
Ь-	Устойчивое повышение общего уровня цен.
Э-	Рост цен более 50% в месяц.
Ю-	Период, характеризуемый застойными явлениями в экономике.
Я-	Потери, которые несут домохозяйства и фирмы в связи со снижением реальной ценности своих денежных средств из-за инфляции.

Тест

1. К внутренним факторам возникновения экономических циклов относят:

- а) динамику естественного прироста населения;
- б) число политических забастовок;
- в) динамику сбережений;
- г) динамику мировых цен на нефть.

2. Инженер, ищущий работу менеджера по продажам, относится к категории безработных:

- а) структурных;

- б) фрикционных;
- в) циклических;
- г) скрытых.

3. К контрциклическим параметрам относят:

- а) общий уровень цен;
- б) совокупный объем производства;
- в) число банкротств;
- г) объем экспорта.

4. Непредвиденная инфляция способствует перераспределению богатств:

- а) от заемщиков к кредиторам;
- б) от кредиторов к заемщикам;
- в) из сферы производства в сферу торговли;
- г) от государства к бизнесу.

5. К безработным не относятся:

- а) дееспособные граждане старше 18 лет;
- б) недееспособные граждане старше 18 лет;
- в) не имеющие работу;
- г) ищущие работу.

6. Фазу депрессии экономического цикла характеризует:

- а) низкий уровень процентной ставки;
- б) постепенное увеличение равновесного уровня национального дохода;
- в) высокий уровень занятости;
- г) повышение уровня процентной ставки.

7. Номинальные и реальные доходы выросли в среднем на 5% и 2% соответственно, в результате уровень инфляции составил:

- а) 7%;
- б) 2,5%;
- в) 10%;
- г) 3%.

8. К причинам инфляции издержек относится:

- а) рост подоходного налога;
- б) рост производительности труда;
- в) рост цен на энергоносители;
- г) снижение налога на прибыль.

9. Номинальный ВВП в текущем году составил 64 ден. ед. Инфляция за год – 28%, тогда реальный ВВП равен:

- а) 100;
- б) 50;

- в) 57;
- г) 64.

10. С периодичностью обновления жилищного строительства и производственных сооружений связаны циклы:

- а) Жюгляра;
- б) Гоффлера;
- в) Кузнеца;
- г) Маркса.

11. Фаза экономического цикла, характеризующаяся резким сокращением объемов производства, занятости и инвестиций называется:

- а) подъем;
- б) спад;
- в) пик;
- г) депрессия.

12. Структурная безработица может быть вызвана:

- а) технологическими изменениями в производстве;
- б) падением уровня средней заработной платы;
- в) массовой миграцией трудовых ресурсов;
- г) организационным несовершенством рынка труда.

13. По данным статистических отчетов уровень инфляции за год составил 60%, реальная ставка процента – 12%, тогда номинальная ставка процента:

- а) 72%;
- б) 79,2%;
- в) 54,5%;
- г) 48%.

14. Работник предприятия получал заработную плату в размере 10 тыс. ден. ед. в месяц. За год цены на продукты питания и услуги выросли в среднем на 20%. Реальная заработная плата работника составила:

- а) 6 тыс. ден. ед.;
- б) 12 тыс. ден. ед.;
- в) 20 тыс. ден. ед.;
- г) 8 тыс. ден. ед.

15. К категории «занятые» относится:

- а) инженер, уволенный по сокращению штатов и активно ищущий работу;
- б) водитель автобуса, получающий заочное образование по специальности «менеджмент»;
- в) студент дневного отделения ВУЗа, не имеющий работы;
- г) квалифицированный рабочий, ищущий работу более шести месяцев.

Задачи

1. Фактический уровень безработицы $U = 7\%$. Естественный уровень безработицы $U^* = 5\%$. Коэффициент Оукена $\beta = 3$. Национальный доход $Y = 1000$ млрд. долл. Рассчитайте экономические потери общества от безработицы.

2. Инфляция по годам составила: **6,4%; 5,6%; 3,6%**. Чему равна инфляция за три года?

3. В 1993 году процентная ставка в Сбербанке России по целевому вкладу на детей в рублях составляла **190%** годовых. За 1993 год прирост цен составил **840%**. Рассчитайте реальную процентную ставку по вкладу за 1993 год.

4. По приведенным данным рассчитайте численность экономически активного населения и количество занятых:

Численность безработных, млн чел.	Уровень безработицы, %	Всего население, млн чел.
4,7	6,2	142,2
5,3	7,7	144,5
7,1	8,3	145,7

5. Потенциальный **ВВП** в стране составил **90 млрд ден. ед.**, фактический **ВВП** – **70 млрд ден. ед.** Фактический уровень безработицы – **9%**. Когда фактический уровень безработицы снизился до **7,6%**, **ВВП** увеличился на **5%**. Определите величину коэффициента Оукена и естественный уровень безработицы.

6. Имеется следующая информация по рынку труда: численность занятых – **85 млн чел.**, численность безработных **15 млн чел.** Через месяц были уволены **0,5 млн чел.**, **1 млн чел.** из числа официально зарегистрированных безработных прекратили поиски работы. Рассчитайте численность занятых, количество безработных и уровень безработицы до и после изменений на рынке.

7. Реальная заработная плата повысилась на **2%**, номинальная выросла на **16 ден. ед.**, при уровне заработной платы на начало периода **250 ден. ед.** Рассчитайте индекс цен за период.

8. Численность экономически активного населения страны составляет **85 млн чел.** Численность занятых – **81,6 млн чел.** Естественный уровень безработицы – **5%**. Коэффициент Оукена равен **2,5**. Фактический **ВВП** – **4500 млрд ден. ед.** Найдите фактический уровень безработицы и объем производства при полной занятости. Какой разрыв существует в экономике – рецессионный или инфляционный?

9. Потенциальный **ВВП** составляет **3000 млрд ден. ед.** Вследствие циклической безработицы фактический выпуск ниже потенциального и составляет

2700 млрд ден. ед. Рассчитайте уровень циклической безработицы, если коэффициент Оукена равен **2**.

10. Рассчитайте величину рабочей силы и уровень безработицы по следующим данным:

- численность населения – **135 млн чел.**;
- из них дети до 16 лет – **21 млн чел.**;
- не хотят работать – **24 млн чел.**;
- в местах лишения свободы – **4 млн чел.**;
- зарегистрированные безработные – **4 млн чел.**

Аналитические задания

1. Многие экономисты считают, что современная рыночная экономика является в принципе инфляционной, связывая это с тремя видами монополизма: монополией государства на эмиссию денег, монополией фирм на ценообразование, монополией профсоюзов в области установления ставок заработной платы. Возможна ли ликвидация этих видов монополии для успешной борьбы с инфляцией?

2. Известный французский экономист Л. Столерю в своей книге «Равновесие и экономический рост» писал: «Как часто говорят, инфляция – это, прежде всего вера в инфляцию». Согласны ли Вы с этим утверждением? При чем здесь вера и вообще психологические аспекты при объяснении экономических категорий?

3. Чем отличается экономический кризис перепроизводства от нарушения равновесия между спросом и предложением на определенный товар или в определенной отрасли экономики?

4. М. Дамбровский, бывший в 1989-1990 гг. первым заместителем министра финансов Польши утверждал: «Любая инфляция прежде всего имеет политические корни.» Аналогичные взгляды высказывали экономисты Ф. Хайек, Я. Корнай и др. Прокомментируйте данное утверждение.

5. В каком смысле мы говорим о естественном уровне безработицы? Разве безработица – это «естественное» явление для нормальной экономической ситуации?

6. Каковы отличительные особенности структурных кризисов? Чем они отличаются от циклических?

ТЕМА 3: МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ: СОВОКУПНЫЙ СПРОС, СОВОКУПНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

План семинарского занятия

1. Частичное и общее равновесие. Совокупный спрос и факторы его определяющие. Кейнсианский крест. Определение совокупного спроса. Ценовые факторы совокупного спроса. Эффекты: процентной ставки, богатства и импортных закупок. Неценовые факторы совокупного спроса. Кейнсианский крест. Инвестиции в запасы. Рецессионный и инфляционный разрывы.

2. Совокупное предложение и его модели. Определение совокупного предложения. Классическая, кейнсианская и комбинированная модели совокупного предложения. Неценовые факторы совокупного предложения.

3. Взаимодействие совокупного спроса и совокупного предложения. Классическая, кейнсианская, комбинированная модели краткосрочного макроэкономического равновесия. Модели долгосрочного равновесия. Равновесие при адаптивных и рациональных ожиданиях. Позитивные и негативные шоки совокупного спроса и совокупного предложения, их причины и последствия.

4. Инвестиции и экономический рост. Мультипликатор и акселератор. Инвестиции. Инновации и инвестиции. Средняя и предельная склонности к потреблению и сбережению. Эффект мультипликатора. Автономные и индуцированные инвестиции. Мультипликатор автономных расходов. Акселератор. Парадокс бережливости.

Основные термины и понятия

Для каждого из приведенных ниже положений, отмеченных буквами, найдите соответствующий термин или понятие.

1. Автономные инвестиции
2. Автономное потребление
3. Адаптивные ожидания
4. Акселератор
5. Валовые (брутто) инвестиции
6. Инвестиции
7. Инвестиционный спрос
8. Индуцированные инвестиции
9. Инновации
10. Инфляционный разрыв
11. Кейнсианский крест
12. Кривая совокупного предложения
13. Кривая совокупного спроса
14. Негативный шок
15. Мультипликатор автономных расходов

16. Мультипликатор инвестиций
17. Парадокс бережливости
18. Позитивный шок
19. Политический шок
20. Предельная склонность к потреблению
21. Предельная склонность к сбережению
22. Предельная эффективность капитала
23. Рациональные ожидания
24. Рецессионный разрыв
25. Совокупное предложение
26. Совокупный спрос
27. Средняя склонность к потреблению
28. Средняя склонность к сбережению
29. Технологический шок
30. Фактические инвестиции.
31. Ценовой шок
32. Чистые (нетто) инвестиции
33. Эффект Кейнса
34. Эффект Пигу
35. Эффект импортных закупок

А -	Доля прироста расходов на потребление при любом изменении располагаемого дохода.
Б -	Числовой коэффициент показывающий, на какую величину изменяется совокупный доход при изменении автономных расходов на одну единицу.
В -	Капитал, вкладываемы в различные объекты деятельности для получения полезного эффекта.
Г -	Суммарные планируемые расходы макроэкономических субъектов на конечные товары и услуги, произведенные в экономике за определенный период.
Д -	С ростом уровня цен уменьшается богатство, что приводит к сокращению потребления и к сокращению совокупного спроса.
Е -	Чем более экономны будут домашние хозяйства в экономике с неполным использованием ресурсов, тем ниже будет уровень производства и занятости.
Ё	Валовые инвестиции за вычетом амортизации на возмещение износа основного капитала.
Ж -	Доля прироста сбережений при любом изменении располагаемого дохода.
З -	Ожидаемая норма прибыли на дополнительный капитал.
И -	Позитивный шок совокупного предложения.
К -	Реальный объем национального продукта, который может быть произведен в экономике при различном уровне цен.
Л -	Рост цен внутри страны на отечественные товары вызывает падение спроса на них, а на более дешевые импортные товары спрос увеличивается, при одновременном сокращении экспорта товаров за границу; что ведет к сокращению совокупного спроса

М -	Общий объем инвестиций в определенном периоде, направленный на поддержание и увеличение основного капитала.
Н -	Доля дохода, направляемая на потребление.
О -	Поведение экономических субъектов относительно их потребительских расходов, сбережений, инвестиций, основывающееся на точном предвидении будущих параметров экономической конъюнктуры.
П -	Неожиданное резкое увеличение совокупного спроса или совокупного предложения.
Р -	С ростом цен растет спрос на деньги, при неизменном предложении денег растет ставка процента; в результате сокращаются инвестиции в экономику и сокращается совокупный спрос.
С -	График, показывающий количество товаров и услуг, которое будет куплено при каждом данном уровне цен.
Т -	Наиболее динамичная составляющая совокупного спроса.
У -	Сумма запланированных и незапланированных инвестиций.
Ф	Числовой коэффициент, показывающий зависимость изменения дохода от изменения автономных инвестиций
Х -	Доля дохода, направляемая на сбережения.
Ц -	Неожиданное резкое сокращение совокупного спроса или совокупного предложения.
Ч -	Практическое усовершенствование и разработка изобретений в области технологий или продукции
Ш-	Часть реальных инвестиций, которая не зависит от уровня и изменений национального дохода
Щ-	Числовой коэффициент, показывающий отношение прироста индуцированных инвестиций к вызвавшему их приросту дохода.
Ъ-	Ожидания будущего уровня инфляции, основанное на инфляционном опыте прошлого, в результате чего инфляция «подпитывает» сама себя.
Ы-	График, показывающий зависимость объема предложения от среднего уровня цен в стране
Ь-	Неожиданное резкое изменение совокупного спроса или совокупного предложения в результате мероприятий макроэкономической политики.
Э-	Инвестиции, причиной которых является устойчивое увеличение спроса на блага, не зависят от прироста национального дохода.
Ю-	Величина, на которую должен сократиться совокупный спрос, чтобы снизить реальный ВВП до неинфляционного уровня полной занятости.
Я-	Негативный шок совокупного предложения.
Аа-	Часть общих расходов на потребление, которая не меняется с изменением национального дохода или располагаемого дохода.
Бб-	Макроэкономическая модель, графическое изображение положительной зависимости между совокупными затратами экономических агентов и общим уровнем цен в экономике.
Вв-	Величина, на которую должен возрасти совокупный спрос, чтобы повысить равновесный ВВП до уровня полной занятости.

Тест

1. В условиях неполной занятости ресурсов государственные проекты по развитию транспортной и социальной инфраструктуры способствуют:

- а) снижению объема национального производства;
- б) росту объема национального производства;
- в) росту общего уровня цен;
- г) снижению общего уровня цен.

2. В долгосрочном периоде при прочих равных условиях рост экспорта с одновременным снижением импорта приведет к:

- а) росту общего уровня цен без изменения уровня выпуска;
- б) росту уровня выпуска без изменения общего уровня цен;
- в) снижению общего уровня цен без изменения уровня выпуска;
- г) снижению уровня выпуска без изменения общего уровня цен.

3. Согласно кейнсианской модели макроэкономического равновесия стимулирование потребительских расходов приведет к:

- а) росту цен при неизменности ВВП;
- б) экономическому росту при неизменности уровня цен;
- в) экономическому росту и инфляции;
- г) сокращению экспорта.

4. Рост совокупного спроса может быть вызван:

- а) ростом импорта;
- б) снижением предложения денег;
- в) предоставлением налоговых льгот инвесторам;
- г) ростом подоходного налога.

5. Модель «IS-LM» разработал:

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

6. Увеличение совокупного предложения происходит, в том числе, при:

- а) падении курса национальной валюты;
- б) падении объемов национального производства;
- в) росте ставки рефинансирования;
- г) росте уровня средней налоговой ставки.

7. Если состояние экономики характеризуется классическим отрезком кривой AS, то рост благосостояния приводит к:

- а) падению объема национального производства;
- б) росту объема национального производства;
- в) к резкому снижению уровня цен;

г) к росту уровня цен.

8. Позитивные шоки совокупного спроса сдвигают кривую AD:

- а) вправо;
- б) влево;
- в) вниз;
- г) влево и вниз.

9. Эффект храповика в кейнсианской теории означает что:

- а) правительство всегда поддерживает совокупный спрос на уровне потенциального выпуска;
- б) объем национального производства соответствует потенциальному уровню выпуска;
- в) цены имеют тенденцию к понижению;
- г) цены могут только повышаться.

10. Если индивидуальные подоходные налоги увеличиваются, то:

- а) совокупное предложение и совокупный спрос увеличиваются;
- б) совокупное предложение сокращается, а совокупный спрос не меняется;
- в) совокупный спрос и совокупное предложение сокращаются;
- г) совокупный спрос сокращается, а совокупное предложение неизменно.

11. Если состояние экономики соответствует кейнсианскому отрезку кривой AS, то рост совокупного спроса приведет к:

- а) снижению цен и росту реального ВВП;
- б) увеличению объема ВВП без влияния на уровень цен;
- в) росту уровня цен и реального ВВП;
- г) повышению цен и сокращению реального ВВП.

12. Технологический шок совокупного предложения способствует:

- а) рецессии;
- б) увеличению ставок подоходного налога;
- в) росту ВВП;
- г) резкому сокращению инвестиционных расходов.

13. Увеличение предложения денег в стране приведет к:

- а) увеличению совокупного спроса;
- б) сокращению совокупного спроса;
- в) росту безработицы;
- г) росту издержек производства.

14. Действие эффекта процентной ставки (эффекта Кейнса) будет способствовать:

- а) увеличению совокупного спроса;
- б) росту инвестиций в национальную экономику;
- в) росту импорта в страну;

г) сокращению совокупного спроса.

15. Кривая совокупного спроса AD показывает:

- а) прямую зависимость объема выпуска и уровня цен в экономике;
- б) обратную зависимость объема выпуска и уровня цен в экономике;
- в) все комбинации объема выпуска и уровня цен, при которых рынок денег находится в равновесии;
- г) инвестиционный спрос фирм и потребительские расходы.

Задачи

1. Долгосрочная кривая **AS** представлена уравнением $Y = 2000$, краткосрочная кривая **AS** – горизонтальна на уровне $P = 1,0$. Кривая **AD** задана уравнением $Y = 2,0 \frac{M}{P}$. Предложение денег (**M**) равно **1000**. В результате ценового шока уровень цен поднялся до значения $P = 1,25$. Каковы координаты точки краткосрочного равновесия в экономике, установившегося после шока? Ответ представьте графически.

2. Объем сбережений в позапрошлом году составил **6400 ден. ед.**, в прошлом году – **6800 ден. ед.** Предельная склонность к потреблению (**MPC**) равна **0,6**. Найдите прирост располагаемого дохода.

3. Предельная склонность к сбережению (**MPS**) равна **0,5**. Каков должен быть прирост инвестиций, чтобы обеспечить прирост дохода в **2000 ден. ед.**, в **1000 ден. ед.**?

4. Функция потребления имеет вид: $C = 100 + 0,8Y$.

а) рассчитайте потребительские расходы и сбережения при данных значениях дохода:

Доход	Потребление	Сбережение
600		
800		
1000		
1200		
1400		

б) постройте график потребления;

в) рассчитайте предельную склонность к потреблению (**MPC**), предельную склонность к сбережению (**MPS**);

г) рассчитайте мультипликатор автономных расходов.

5. Компании, занимающиеся автоперевозками, ввиду пессимистических прогнозов решили сократить закупки машин у автозаводов на **10 млрд руб.** Учитывая, что предельная склонность к потреблению (**MPC**) составляет **0,75**, а налоговая ставка равна **0,2**, рассчитайте каким будет снижение дохода в экономике вследствие сокращения инвестиционных расходов автоперевозчиков.

6. В экономике функция планируемых расходов задана уравнением: $E = C + I$, функция потребления имеет вид $C = 100 + 0,8Y$, автономные инвестиции $I = 50$, выпуск равен 700. Рассчитайте величину потребительских расходов, сбережения, среднюю склонность к потреблению (APC), среднюю склонность к сбережению (APS), равновесный объем выпуска.

7. В закрытой экономике функция потребления задана уравнением $C = 200 + 2/3(Y - T)$. Планируемые инвестиции составляют 300, государственные расходы равны 300, налоги – 300. Определите равновесный уровень дохода. Какими будут планируемые расходы при уровне дохода равном 1500?

8. Доля общих доходов домохозяйства, идущих на потребление составляет 80%. Потребление за прошедший год выросло на 800 ден. ед. относительно итогов предыдущего года, когда оно составляло 11200 ден. ед. Рассчитайте располагаемый доход в прошедшем году.

9. В экономике инвестиции равны 900 млрд ден. ед., государственные расходы составляют 1200 млрд ден. ед., чистый экспорт равен (-100) млрд ден. ед. Предельная склонность к потреблению равна 0,9. Автономное потребление составляет 220 млрд ден. ед., налоговая ставка равна 0,3. Найдите равновесный уровень дохода и величину потребительских расходов.

10. Объем потребления домашних хозяйств задан уравнением $C = 20 + 0,6Y$. Предприниматели осуществляют инвестиции в размере 30 ден. ед. Рассчитайте, как повлияет на величину равновесного дохода прирост автономного потребления на 5 ден. ед.

Аналитические задания

1. Почему при объяснении конфигурации кривой совокупного спроса используется феномен реальных, а не номинальных денежных запасов?

2. «Политика, направленная на стимулирование совокупного спроса всегда приведет к инфляции». Согласны ли Вы с данным утверждением? Прокомментируйте ответ.

3. Какая из двух составных частей совокупных расходов отличается большей нестабильностью: потребительские расходы или инвестиционные расходы? Аргументируйте ответ.

4. Почему так называемый «парадокс бережливости» проявляет себя лишь в ситуации экономики с неполной занятостью? Что произойдет, если население начнет больше сберегать в условиях инфляционного разрыва?

5. Проблемы макроэкономического равновесия можно графически проиллюстрировать при помощи следующих моделей: модель «кейнсианский крест» и модель «совокупный спрос – совокупное предложение (AD-AS)». В чем принципиальное различие двух указанных моделей?

ТЕМА 4: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА. ФИСКАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

План семинарского занятия

1. Государство и экономика. Экономическая политика государства. Типы, формы и основные направления и методы экономической политики государства. Классический, кейнсианский и неоинституциональный подходы к определению роли государства в экономике. Активная и пассивная политика государства. Основные направления экономической политики государства, ее формы и методы.

2. Государственный бюджет. Бюджетный дефицит и профицит. Государственный долг. Бюджет, бюджетная система, бюджетный федерализм, консолидированный бюджет. Бюджетные доходы и расходы. Бюджетные дотации, субсидии и субвенции. Структурный и циклический дефицит бюджета. Чистые налоговые поступления. Внешний и внутренний государственный долг. Резервный фонд и фонд национального благосостояния.

3. Фискальная политика государства. Налоговая система, кривая и эффект Лаффера. Стимулирующая и сдерживающая фискальные политики. Встроенные стабилизаторы. Дискреционная фискальная политика. Налоги. Налоговая система. Принципы налогообложения. Функции налогов. Классификация налогов. Налоговые ставки. Способы взимания налогов. Реформирование налоговой системы. Кривая, эффект Лаффера.

Основные термины и понятия

Каждому из приведенных ниже положений, отмеченных буквами, найдите соответствующий термин или понятие.

- 1. Активная экономическая политика государства**
- 2. Бюджет государства**
- 3. Бюджетный дефицит**
- 4. Бюджетный излишек (профицит)**
- 5. Встроенные стабилизаторы**
- 6. Государственный долг**
- 7. Дискреционная фискальная политика**
- 8. Консолидированный бюджет**
- 9. Косвенные налоги**
- 10. Косвенные формы государственного вмешательства в экономику**
- 11. Кривая Лаффера**
- 12. Местные налоги**
- 13. Налоговая система**
- 14. Общие налоги**
- 15. Пассивная экономическая политика государства**
- 16. Прогрессивные налоги**

17. Пропорциональные налоги
18. Прямые налоги
19. Прямые формы государственного вмешательства в экономику
20. Регрессивные налоги
21. Резервный фонд
22. Структурный бюджетный дефицит
23. Фискальная политика государства
24. Фискальная рестрикция
25. Фискальная экспансия
26. Фонд национального благосостояния
27. Целевые налоги
28. Центральные налоги
29. Циклический бюджетный дефицит
30. Эффект Лаффера

А -	Формы государственного вмешательства, которые оказывают воздействие на совокупный спрос посредством изменения расходов и доходов государства с целью изменения национального производства, обеспечения полной занятости.
Б -	Сумма дефицитов и профицитов государственного бюджета, накопленная к данному моменту времени.
В -	Меры, направленные на стимулирование совокупного спроса во время рецессии, происходящие без каких-либо специальных политических решений.
Г -	Налоги, поступающие в специальные фонды, за счет которых финансируются специальные программы.
Д -	Совокупность налогов, установленных законодательной властью и взимаемых исполнительными органами, а также методы и принципы построения налогов.
Е -	Кривая, показывающая зависимость между налоговой ставкой и налоговыми поступлениями в бюджет государства.
Ж -	Формы государственного вмешательства, оказывающие непосредственное влияние на изменение производства.
З -	Снижение запретительной налоговой ставки способствует увеличению доходов бюджета объема выпуска.
И -	Предполагает ограниченное вмешательство государства в экономику, используя монетарную (кредитно-денежную) политику.
К -	Налог, средняя ставка которого понижается по мере роста дохода.
Л -	При увеличении дохода средняя налоговая ставка возрастает.
М -	Предполагает вмешательство государства в экономику, используя фискальную (бюджетно-налоговую) политику.
Н -	Разность между фактическим и структурным дефицитом.
О -	Налоги на товары или услуги, которые фиксируются в виде надбавки к цене или тарифу.

П -	Основной финансовый план страны, баланс доходов и расходов государства.
Р -	Политика воздействия на совокупный спрос посредством изменения расходов и доходов государства с целью изменения объема национального производства, обеспечения полной занятости.
С -	Манипулирование налогами и государственными расходами.
Т -	Налоги, взимаемые государством непосредственно с доходов (заработной платы, прибыли, процентов) или с имущества (земли, строений, ценных бумаг).
У -	Имеет цель преодоление циклического спада экономики и предполагает увеличение государственных расходов, снижение налогов или комбинирование этих мер.
Ф -	Фонд призван обеспечить выполнение государством своих расходных обязательств в случае снижения поступлений нефтегазовых доходов в федеральный бюджет.
Х -	Превышение государственных доходов над расходами.
Ц -	Налоги взимаются центральным правительством и поступают в общегосударственный бюджет.
Ч -	Разность между доходами и расходами бюджета при полной занятости при объеме выпуска равного потенциальному.
Ш -	Свод бюджетов всех уровней бюджетной системы.
Щ -	Проводится ради сдерживания циклического подъема экономики и предполагает снижение государственных расходов, увеличение налогов или комбинацию этих мер.
Ы -	При увеличении дохода средняя налоговая ставка остается неизменной, постоянной.
Э -	Взимаются местными органами власти и управления и поступают в местные бюджеты.
Ю -	Превышение государственных расходов над государственными доходами за определенный период.
Я -	Налоги, поступающие в специальные фонды, за счет которых финансируются специальные программы. Фонд призван стать частью устойчивого механизма пенсионного обеспечения на длительную перспективу.
Аа -	Налоги для осуществления общегосударственных мероприятий.

Тесты

1. По данным таблицы определите тип системы налогообложения:

Уровень дохода	Размер налога
0	0
400	52
600	78
800	104
1000	130

- а) пропорциональная;
- б) фиксированная;
- в) регрессивная;
- г) прогрессивная.

2. Экономика находится в состоянии равновесия. Как изменится равновесный ВВП, если государство увеличит свои закупки на 2 млрд ден. ед., не изменяя налоговые поступления? Известно, что предельная склонность к потреблению равна 0,75, а предельная склонность к импорту - 0:

- а) уменьшится на 4 млрд. ден. ед.;
- б) увеличится на 2 млрд. ден. ед.;
- в) увеличится на 6 млрд. ден. ед. ;
- г) увеличится на 8 млрд. ден. ед.;
- д) увеличится на 4 млрд. ден. ед.

3. Если экономика находится в состоянии равновесия, то:

- а) потребительские расходы должны быть равны инвестициям;
- б) доходы предпринимателей должны быть равны валовым инвестициям;
- в) всякое увеличение потребительских расходов должно приводить к инфляционному разрыву;
- г) бюджеты всех уровней должны быть сбалансированы;
- д) все предыдущие ответы неверны.

4. Существует небольшое, но существенное различие между эффектом мультипликатора при увеличении государственных расходов на 10 млрд ден. ед. и при снижении на эту сумму индивидуальных налогов. Оно вызвано тем, что:

- а) государственные расходы, повышая доходы от производственной деятельности, увеличивают тем самым расходы на потребление;
- б) снижение налогов на 10 млрд ден. ед. оказывает значительно большее влияние на состояние государственного бюджета. Чем повышение государственных расходов на ту же сумму;
- в) снижение налогов непосредственно влияет на величину потребительских доходов и расходов, а увеличение государственных расходов оказывает на них косвенное воздействие;
- г) сокращение индивидуальных налогов на 10 млрд ден. ед. не приведет к росту потребительских расходов на эту сумму; возросшие доходы (как результат падения налогов) будут сберегаться;
- д) все предыдущие ответы неверны.

5. Установите правильную последовательность результатов проведения экспансионистской фискальной политики в закрытой экономике:

- а) снижение ставки налога с дохода физического лица;
- б) увеличение объемов национального производства;
- в) увеличение совокупного спроса;

г) увеличение потребительских расходов.

6. Дефицит государственного бюджета может быть профинансирован:

- а) сокращением государственных закупок товаров и услуг;
- б) повышением налоговых ставок;
- в) уменьшением трансфертных выплат;
- г) выпуском государственных облигаций.

7. Политика фискальной экспансии предполагает:

- а) значительный рост налогов;
- б) значительное снижение налогов;
- в) снижение уровня трансфертных платежей.

8. Налоги НЕ подразделяются на:

- а) государственные и местные;
- б) прямые и косвенные;
- в) первичные и вторичные;
- г) общие и целевые.

9. Определите размер дефицита (профицита) государственного бюджета, если известно, что налоговые поступления за год составили 250, неналоговые поступления - 150, государственные закупки - 300, государственные трансферты - 150, расходы по обслуживанию государственного долга - 50. (ответ введите).

10. Правительство получило займ на сумму 2 млн ден. ед. под 10% годовых. Эти средства будут направлены на финансирование проекта, который ежегодно будет приносить прирост ВВП в размере 0,6 млн ден. ед. Страна погасит долг через ...

- а) 5 лет;
- б) 16 лет;
- в) 8 лет;
- г) 10 лет.

11. К расходам государственного бюджета НЕ относят:

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

12. 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.

13. Прямая связь между чистыми налоговыми поступлениями и реальным ЧВП:

- а) автоматически приводит к образованию бюджетных излишков в период рецессии;
- б) повышает эффективность дискреционной фискальной политики направленной на преодоление рецессии и достижение полной занятости;
- в) расширяет возможности для поддержания полной занятости;
- г) снижает влияние изменений объема плановых инвестиций на уровень национального дохода и занятости.

14. Экономика находится в состоянии равновесия в условиях полной занятости. Правительство предполагает увеличить закупки товаров и услуг на сумму 10 млрд ден. ед. и одновременно хочет увеличить налоги, при этом избежав инфляции, то есть, сохранив прежней уровень равновесного ВВП. Чему равно предполагаемое увеличение налогов:

- а) более 10 млрд ден. ед.;
- б) 10 млрд ден. ед.;
- в) менее 10 млрд ден. ед.;
- г) 0;
- д) менее чем 0 – то есть налоговые поступления должны быть уменьшены.

15. Экономика находится в состоянии равновесия. Как изменится равновесный ВВП, если государство увеличит свои закупки на 2 млрд ден. ед., не изменяя налоговые поступления? Известно. Что предельная склонность к потреблению равна 0,75, а предельная склонность к импорту - 0,25:

- а) уменьшится на 4 млрд ден. ед.;
- б) увеличится на 2 млрд ден. ед.;
- в) увеличится на 6 млрд ден. ед.;
- г) увеличится на 8 млрд ден. ед.;
- д) увеличится на 4 млрд ден. ед.

Задачи

1. Фактический ВВП = 40, потенциальный = 48, государственные расходы = 15, $t = 0.25$. С учетом пополнения бюджета в текущем году доля государственного долга в ВВП составила 50%. Текущая ставка процента по госдолгу = 8%. На основе приведенных данных **определите:** общий, структурный, циклический, первичный дефицит государственного бюджета.

2. Макроэкономическая ситуация в стране может быть охарактеризована следующими показателями: ставка подоходного налога, взимаемого пропорци-

онально, равна **25%**; государственные расходы **300**; фактические доходы населения **600**; возможные доходы при полной занятости **1 200**. На основании имеющихся данных определите циклическое состояние бюджета.

3. В стране действует следующая шкала налогообложения: доход до **50 тыс. руб.** облагается по ставке **12%**; от **50 до 150 тыс. руб.** – по ставке **20%**; свыше **150 тыс. руб.** – по ставке **30%**. В прошедшем периоде доходы трех граждан составили: **48 тыс. руб.**, **145 тыс. руб.**, **1350 тыс. руб.**, а реальный размер сбережений соответственно: **3 тыс. руб.**, **16 тыс. руб.**, **35 тыс. руб.** За текущий период уровень цен вырос в **1,25 раза** и в **1,5 раза** выросли доходы граждан. Вследствие ожидания дальнейшего роста цен граждане сократили реальные сбережения на **20 процентов**. Какова сумма инфляционного налога? Как изменилась величина реального располагаемого дохода?

4. Портной купил материал за **5 000 руб.** (другие затраты отсутствуют), сшил костюм и продал его за **11 500 руб.** Ставка налогов: подоходного – **13%**, на добавленную стоимость – **18%**. Найдите добавленную стоимость и чистый доход портного.

5. Правительство получило иностранный займ в размере **10 млрд долл.** по годовой ставке **8%**. Эти средства вкладываются в инвестиционные проекты, которые позволяют получить ежегодный прирост ВВП в размере **500 млн долл.** в течение нескольких последующих лет. Рассчитайте:

- 1) в каком размере увеличится государственный долг?
- 2) вырастет ли чистое долговое бремя, налагаемое на граждан данной страны?
- 3) через сколько лет страна сможет погасить этот долг?

6. При функциях $C = 0,6 (V-T)$; $I = 120$; $G = 100$; $t = 0,25$ на рынке благ установилось равновесие, но существующие производственные мощности позволяют увеличить выпуск продукции в **1,5 раза**. Как государство должно изменить расходы на покупку благ и (или) ставку подоходного налога, чтобы обеспечить полное использование производственных мощностей при сбалансированном государственном бюджете?

7. Экономика страны характеризуется следующими макроэкономическими показателями: автономное потребление – **200**; автономные чистые инвестиции – **100**; автономный импорт – **50**; экспорт – **250**; государственные закупки товаров и услуг – **300**; автономные налоги – **50**; предельная склонность к потреблению – **0,8**; предельная налоговая ставка – **0,2**; предельная склонность к инвестированию – **0,02**; предельная склонность к импорту – **0,06**.

Определите частные сбережения, размер налогов, предельную норму изъятий, сальдо государственного бюджета и торгового баланса. Как изменится сальдо государственного бюджета, если государственные расходы увеличатся на **50**.

8. Население страны сберегает **20%** от каждой единицы располагаемого дохода при автономном потреблении $C_a = 200$. Уровень цен и номинальная ставка заработной платы – фиксированы. Инвестиционный спрос предпринимателей $I = 200$, $G = 800$. Объем взимаемых налогов не зависит от уровня дохода. **Определите:** 1) объем взимаемых налогов при $V = 3000$; 2) величину налоговой ставки, которая обеспечивает при $V = 3000$ установленный объем налоговых поступлений в бюджет; 3) изменение реального ВВП при $T = 50 + tV$; 4) изменение налоговых поступлений при $T = 50 + tV$ и новой величине ВВП.

Аналитические задания

1. Что понимается под экономической политикой государства?
2. Каковы последствия активной экономической политики государства?
3. Сколько уровней в бюджетной системе РФ и какие?
4. Что представляет собой государственный долг?
5. За счет, каких источников формируется фонд благосостояния и резервный фонд?
6. В чем различие понятий федерального и консолидированного бюджета?
7. Какой набор инструментов предполагает проведение дискреционной стимулирующей и сдерживающей фискальной политики?
8. В чем Вы видите преимущества и недостатки дискреционной фискальной политики по сравнению с недискреционной?
9. Каковы основные причины образования государственного долга в России?
10. Допустимо ли увеличение государственного долга (внутреннего и внешнего)? К каким долговременным последствиям это приводит?
11. Как добиться снижения налогового бремени?
12. Почему в России не используется система встроенных стабилизаторов?
13. Можно ли в России сократить государственные расходы, каким образом? Нужно ли их сокращать?

ТЕМА 5. ДЕНЬГИ. ДЕНЕЖНО–КРЕДИТНАЯ (МОНЕТАРНАЯ) ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

План семинарского задания

1. Современные деньги. Денежные агрегаты. Рынок денег. Сущность денег. Агрегаты M0, M1, M2, M3. Коэффициент монетизации экономики. Финансовый рынок. Уравнение обмена И. Фишера. Кембриджское уравнение.

2. Факторы денежного спроса. Предложение денег. Равновесие на рынке денег. Трансакционный спрос и спрос со стороны активов. Факторы денежного спроса. Эффект Фишера. Обязательные и избыточные резервы. Денежная база. Денежный мультипликатор. Факторы, вызывающие нарушение равновесия на денежном рынке.

3. Банковская система. Типы и инструменты монетарной политики государства. Двухуровневая банковская система. Виды кредита. Инструменты и виды монетарной политики.

4. Макроэкономическое равновесие на товарных и денежных рынках. Модель IS – LM. Выведение кривой IS. Выведение кривой LM. Модель IS – LM.

Основные термины и понятия

Каждому из приведенных ниже положений, отмеченных буквами, найдите соответствующий термин или понятие.

1. **Активные операции банков.**
2. **Вмененные издержки хранения денег.**
3. **Гибкая монетарная политика**
4. **Денежная база**
5. **Денежный агрегат.**
6. **Денежный мультипликатор.**
7. **Деньги.**
8. **Депозитная ставка процента**
9. **Жесткая монетарная политика**
10. **Избыточные резервы банков.**
11. **Коммерческие банки**
12. **Коэффициент монетизации экономики**
13. **Кривая IS**
14. **Кривая LM**
15. **Модель IS – LM.**
16. **Монетарная политика.**
17. **Обязательные резервы банков**
18. **Общий спрос на деньги**
19. **Относительно гибкая монетарная политика**
20. **Пассивные операции банков.**

21. Рынок денег.
22. Спрос на деньги как мера предосторожности (мотив предосторожности)
23. Спрос на деньги со стороны активов (спекулятивный мотив).
24. Ссудная ставка процента
25. Трансакционный спрос на деньги (транзакционный мотив)
26. Учетная ставка процента
27. Фактические резервы
28. Финансовый рынок.
29. Центральный банк
30. Эффект Фишера.

А -	Ставка процента, которую получают коммерческие банки, предоставляя денежные ресурсы
Б -	Любая, из нескольких специфических группировок ликвидных активов, служащих альтернативными измерителями денежной массы
В -	Операции, посредством которых банки образуют и привлекают денежные ресурсы
Г -	Кривая, отражающая равновесие на рынке денег
Д -	Резервы, которые устанавливают сами коммерческие банки
Е -	Намерение приберечь некоторый резерв, чтобы с выгодой воспользоваться лучшим, по сравнению с рынком, знанием того, что принесет будущее
Ж -	Ставка процента, которую центральный банк взимает по ссудам, предоставляемых депозитным учреждениям
З -	Операции, посредством которых банки размещают имеющие в их распоряжении денежные ресурсы
И -	Банк, задачей которого является регулирование денежного обращения, обеспечение устойчивости национальной валюты. Проведение единой кредитно-денежной политики, организация расчетов и кассового обслуживания, надзор за деятельностью коммерческих банков и других кредитных учреждений, осуществление операций по внешнеторговой деятельности
К -	Модель, показывающая одновременное равновесие на рынке благ и рынке денег
Л -	Обратная величина уровню резервных требований
М -	Монетарная политика, когда государство стремится поддерживать на определенном уровне ставку процента
Н -	Рынок, на котором спрос на деньги и предложение денег определяют процентную ставку
О -	Совокупность активов, используемых при совершении сделок
П -	Сеть институтов, являющихся каналами для потока денежных средств от сберегателей (кредиторов) к заемщикам
Р -	Ставка процента, которую платят коммерческие банки, привлекая де-

	нежные ресурсы
С -	Кривая, отражающая ситуация на рынке благ
Т -	Наличность внебанковской системы, а также резервы коммерческих банков, хранящихся в центральном банке
У -	Хранение определенной суммы наличности на случай непредвиденных обстоятельств в будущем
Ф -	Сумма спроса на деньги всех мотивов
Х	Сумма депозитов банка в центральном банке, а также его кассовая наличность
Ц	Банки, предоставляющие широкий диапазон банковских услуг, прежде всего, открытие счетов до востребования и предоставление ссуд
Ч	Изменение массы денег в обращении с целью достижения производства в условиях полной занятости относительно стабильных цен
Ш	Количество денег, необходимое для использования в качестве средств обращения; изменяется в прямой зависимости от изменения номинального объема ВВП
Щ	Монетарная политика, когда денежная масса поддерживается на определенном уровне
Ы	Увеличение темпа инфляции на 1 % вызовет повышение номинальной процентной ставки на 1 %
Э	Минимальный размер вклада, который депозитное учреждение должно держать в центральном банке или иметь в наличности
Ю	Предпочтение ликвидности, отказ от потенциального дохода
Я	монетарная политика, сочетающая две цели, направленная на увеличение реального предложения денег
Аа	Отношение агрегата М2 к объему ВВП

Тесты

1. К фактору, сдвигающему кривую IS НЕ относится ...

- а) уровень потребительских расходов;
- б) уровень государственных закупок;
- в) изменение объемов инвестиций при существующей процентной ставке;
- г) дефицит государственного бюджета.

2. Спрос на деньги со стороны активов:

- а) уменьшается с понижением ставки процента;
- б) увеличивается с понижением ставки процента;
- в) увеличивается с повышением ставки процента;
- г) уменьшается с увеличением ВВП.

3. В состав денежной массы не входят:

- а) корпоративные ценные бумаги;
- б) государственные облигации;

- в) металлические монеты;
- г) банкноты.

4. Норма обязательных резервов:

- а) используется как средство регулирования денежной массы;
- б) сейчас не используется;
- в) вводится как средство предохранения вкладов от изъятия;
- г) обязательные резервы являются страховым фондом.

5. Операции коммерческих банков по открытию депозитных счетов и предоставлению ссуд:

- а) уменьшают предложение денег на величину депозитов;
- б) увеличивают предложение денег на величину, равную сумме депозитов;
- в) увеличивают предложение денег на величину большую, чем сумма депозитов;
- г) не изменяют предложения денег.

6. 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;
- д) все предыдущие ответы неверны.

7. В соответствии с «денежным правилом Фридмена» предложение денег должно увеличиваться темпом, равным:

- а) темпу роста уровня цен;
- б) темпу роста ставки процента;
- в) темпу увеличения скорости обращения денег;
- г) потенциальному темпу роста реального ВВП.

8. Увеличение предложения денег вызовет:

- а) сдвиг кривой IS вправо;
- б) сдвиг кривой LM вправо;
- в) сдвиг кривой LM влево;
- г) сдвиг обеих кривых влево.

9. Снижение учетной ставки ЦБ приводит к:

- а) росту цен на корпоративные ценные бумаги;
- б) увеличению предложения денег;
- в) увеличению величины резервов коммерческих банков;
- г) уменьшению предложения денег.

10. В банке X имеется депозит величиной 10 000 ден. ед. норма обязательных резервов установлена в 25%. Этот депозит способен увеличить сумму предоставляемых ссуд на:

- а) неопределенную величину;
- б) 7 500 ден. ед.;
- в) 10 000 ден. ед.;
- г) 30 000 ден. ед.;
- д) более чем на 30 000 ден. ед.

11. В результате проведения рестрикционной денежно-кредитной политики денежная масса в экономике сократилась на 30%, а реальный объем ВВП снизился на 10%, а скорость обращения денег не изменилась. На основе этих данных можно предположить, что произошло(а) ...

- а) стабилизация цен на неизменном уровне;
- б) снижение общего уровня цен на 22,25% в год;
- в) снижение общего уровня цен на 40% в год;
- г) повышение общего уровня цен на 20% в год.

12. Если центральный банк стремится увеличить объем ВВП, какие из приведенных ниже мер он НЕ должен предпринять:

- 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 кредитов.

13. 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, так как 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) внутри раздела счетов движения капиталов, так как они представляют собой денежные средства, с помощью которых финансируется центральный банк;
- д) не показывается вообще.

14. Если номинальный ВВП составляет 4 000 ден. ед., а объем спроса на деньги для сделок составляет 800 ден. ед., то:

- а) спрос на деньги со стороны активов составит 3 200 ден. ед.;
- б) общий спрос на деньги составит 4 800 ден. ед.;

- в) в среднем каждая денежная единица обращается 5 раз в году;
- г) необходимо увеличить объем предложения денег;
- д) спрос на деньги со стороны активов составляет 4 800 ден. ед.

15. Избыточные резервы коммерческого банка состоят из:

- а) активов, которые не будучи деньгами, могут быть при необходимости быстро превращены в деньги;
- б) денежных и почти денежных активов, хранящихся в банке и превышающих 100% объема банковских депозитов;
- в) денег, которые должны храниться в банке не из-за текущей потребности в них, а исходя из требований закона;
- г) разница между величиной фактических резервов и величиной обязательных резервов;
- д) разница между величиной активов и суммой вкладов на текущих счетах.

Задачи

1. а) Предположим, что каждый рубль, предназначенный для сделок, обращается в среднем **5 раз** в год и направляется на покупку потребительских благ. Номинальный ВВП составляет **2500 млрд руб.** Определите величину транзакционного спроса на деньги.

б) используя данные полученные при ответе на вопрос а), укажите общий объем спроса на деньги, используя данные таблицы

Ставка процента, %	Величина спроса на деньги, млрд руб.	
	со стороны активов	общий спрос
16	20	
14	40	
12	60	
10	80	
8	100	
6	120	
4	140	

в) предложение денег составляет 600 млрд. руб. Определите равновесную ставку процента.

2. Суммарные резервы коммерческих банков составляют **300 млн руб.** Депозиты равны **1000 млн руб.** Норма обязательного резервирования составляет **10%**. Как изменится предложение денег, если банк половину избыточных резервов направит на выдачу ссуд.

3. Вы покупаете автомобиль с рассрочкой на 1 год, цена автомобиля **600 тыс. руб.** Первоначальный взнос составляет **50%** цены автомобиля, плата за услугу **15%**. Рассчитайте ежемесячный взнос (при равномерной оплате в конце месяца) и общую сумму, в которую обошлась покупка автомобиля.

4. Экономика описывается следующими уравнениями:

$$C = 300 + 0,8 (V - T)$$

$$I = 200 - 1500 r$$

$$N_x = 100 - 0,04 \cdot V - 500 r$$

$$M^D = (0,5V - 2000 r) \cdot P$$

При условии, что $G = 200$, $t = 0,2$, $M^S = 550$, $P = 1$ рассчитайте:

- равновесный уровень дохода;
- равновесную процентную ставку.

Выведите уравнение кривой совокупного спроса (AD).

5. Экономика находится в состоянии долгосрочного равновесия и характеризуется следующими параметрами: кривая $LRAS_0$ вертикальна и соответствует потенциальному объему выпуска (V_0) **2800** денежных единиц. Кривая **SRAS** горизонтальна и соответствует уровню цен (P_0) равному единице. Кривая совокупного спроса задана уравнением: $V = 3,5 M/P$, где M – количество денег составляет **800** денежных единиц.

Неблагоприятный шок со стороны предложения привел к повышению уровня цен (P_1) до **1,4** и сокращению потенциального объема выпуска до уровня $V_1 = 2500$, что соответствует долгосрочному предложению $LRAS_1$.

Каково новое равновесное значение объема выпуска, если правительство и центральный банк не вмешиваются в экономику? Каков будет уровень цен?

- Если центральный банк проведет стабилизационную политику, то, какое дополнительное количество денег он должен выпустить в обращение, чтобы краткосрочное равновесие в экономике установилось на уровне $V = 2800$?
- Если возросшее количество денег в экономике будет поддерживаться и далее, то каковы будут координаты точки нового долгосрочного равновесия?

6. Номинальный ВВП увеличился за год на **16%**, а реальный – на **6%**. Насколько увеличилась за отчетный год денежная масса, если скорость обращения денег осталась неизменной?

7. Предположим, что правительство поставило задачу в следующем году добиться **7%** роста реального ВВП, при этом темп инфляции не должен превысит **5%**. Каков при этом будет темп роста номинального ВВП? Какими мерами монетарной политики можно «запустить» такое оживление деловой активности?

8. Пассив коммерческого банка состоит из: вкладов до востребования в сумме **600 ден. ед.**, срочных вкладов – **300 ден. ед.**, собственный вклад – **100**. Норма обязательного резервирования по вкладам до востребования равна **0,15**, а по срочным **0,1**. На какую сумму банк сможет увеличить кредиты, если половина вкладов до востребования будет переоформлена в срочные? Как при этом изменится денежное предложение?

9. Норма обязательных резервов равна **12%**, избыточные резервы составляют **3%** от суммы депозитов. Если общая величина резервов равна **45** млрд руб., а наличность составляет **150** млрд руб., чему равен размер депозитов?

10. Если средний темп роста реального ВВП в истекшем пятилетии составил **5%**, то, как следует увеличивать предложение денег в планируемом году, чтобы не допустить ускорения инфляции?

Аналитические задания

- 1.** Что представляют собой современные деньги?
- 2.** Чем различаются денежные агрегаты?
- 3.** Из чего складывается спрос на деньги?
- 4.** В чем суть эффекта Фишера?
- 5.** Для какой цели Центральный банк устанавливает норму обязательного резервирования?
- 6.** Для чего коммерческие банки формируют избыточные резервы?
- 7.** Почему центральный банк отдает обычно предпочтение умеренно жесткой монетарной политике?

ТЕМА 6: СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

План семинарского занятия

1. Социальная политика государства, ее типы и основные направления. Кривая Лоренца и коэффициент Джини. История формирования социальной политики. Социальная политика: цель, содержание. Модели обеспечения социальной устойчивости. Основные направления социальной политики. Кривая Лоренца. Коэффициент Джини. Уровень бедности. Черта бедности. Прожиточный минимум. Индекс бедности.

2. Системы здравоохранения. Пенсионные системы.

3. Модели социального обеспечения: скандинавская, англосаксонская, континентальная, рудиментарная. Финансирование социальных программ.

4. Причины и направления, основные формы и методы государственного регулирования рынка труда. Минимальный уровень заработной платы. Страхование от безработицы. Страхование от несчастных случаев на производстве.

Основные термины и понятия

Каждому из приведенных ниже положений, отмеченных буквами, найдите соответствующий термин или понятие.

1. Государство благосостояния
2. Жесткий тип социальной политики
3. Жизненный цикл
4. Застойная бедность
5. Индекс бедности
6. Коэффициент Джини
7. Кривая Лоренца
8. Либеральная модель рыночного хозяйства
9. Модель социального рыночного хозяйства
10. Мягкий тип социальной политики
11. Обязательное медицинское страхование
12. Смешанное государство
13. Социальная политика государства
14. Трансфертное государство
15. Уровень бедности
16. Частное медицинское страхование
17. Черта бедности
18. Экономическая мобильность
19. Японская модель рыночного хозяйства

А -	Показатель, отражающий долю населения, которая находится у черты бедности
Б -	Модель, в основе которой лежат высокие социальные гарантии, предо-

	ставляемые государством
В -	Линия, показывающая сложившуюся в экономике степень распределения доходов в обществе
Г -	Государство, которое взимает налоги у одних групп населения и передает их другим группам в зависимости от политического влияния конкурирующих коалиций, взаимодействующих в процессе принятия политических решений, не учитывая рост благосостояния или благополучие всех членов общества
Д -	Абсолютный уровень дохода, ежегодно устанавливаемый правительством для различных по составу семей
Е -	Политика, которая проводится с помощью свертывания непомерных социальных расходов, основными задачами которой является стимулирование экономической активности различных социальных групп населения
Ж -	Направлено на возможность получения бесплатной квалифицированной медицинской помощи всем гражданам, независимо от уровня дохода
З -	Модель, в основе которой лежат свойственные чувство коллективизма, преданности фирме, хозяину и забота последнего о персонале, трудолюбие
И -	Модель, в основе которой лежат личный успех, расчет на свои силы
К -	Выраженная в процентах доля населения, семейных доход которой находится ниже некоего абсолютного уровня
Л -	Стереотипное изменение доходов в течение жизни человека
М -	Государство, которое в соответствии со своими полномочиями перераспределяет доходы
Н -	Переход индивида из группы с одним уровнем дохода в другую
О -	Показатель уровня несправедливости распределения доходов в обществе
П -	Политика, в основе которой лежит увеличение социальных расходов государства и в расширении социальных программ при одновременном увеличении налоговой ставки
Р -	Государство, действия которого направлено на расширение или воплощение точно определенных норм благосостояния, которые традиционно считаются существенными для большинства населения
С -	Политика, направленная на поддержание бесконфликтных отношений между социальными группами и внутри них, обеспечении минимально необходимого уровня благосостояния и обеспечения заинтересованности работников в повышении эффективности их экономической деятельности
Т -	Человек привыкает жить в условиях бедности, не желает трудиться
У	Направлено на получение дополнительных платных медицинских услуг

Тесты

1. Коэффициент Джини увеличивается в результате:

- а) введения прогрессивного налога;
- б) введения регрессивного налога;
- в) отмены налога, который зависит от дохода;

г) введения пропорционального налога.

2. В чем выражаются альтернативные издержки инвестиций в человеческий капитал?

- а) расходы на получение высшего образования;
- б) расходы на импорт новой технологии;
- в) расходы на медицинские услуги;
- г) расходы, связанные со сменой места жительства.

3. К способам косвенного перераспределения доходов государства относятся:

- а) регулирование цен на социально важную продукцию;
- б) индексация фиксированных доходов;
- в) законодательное определение обязательного минимума заработной платы, как базы оплаты труда на всех предприятиях;
- г) выделение дотаций определенным категориям граждан;
- д) введение прогрессивной ставки подоходного налога.

4. Уровень жизни наиболее полно может быть оценен по:

- а) удельному весу в структуре расходов товаров первой необходимости;
- б) росту в доходах затрат на коммунальные услуги;
- в) изменению номинального дохода;
- г) реальным доходам.

5. Позиция правительства страны с развитой рыночной экономикой в социальной сфере состоит в том, чтобы:

- а) обеспечить равенство в доходах;
- б) избегать иждивенческих настроений у малоимущих, не подорвать экономической активности предпринимателей;
- в) не вмешиваться в распределение доходов;
- г) не вмешиваться в рыночный процесс.

6. Программы помощи бедным имеют отрицательные последствия, так как:

- а) повышается иждивенчество;
- б) разрушается система ценностей у детей в семьях, живущих на пособия;
- в) сокращается уровень сбережений в экономике;
- г) все ответы верны.

7. Фонд обязательного государственного медицинского страхования формируется за счет:

- а) взносов предпринимателей;
- б) взносов наемных работников;
- в) взносов государства;
- г) все ответы верны.

8. Необходимость проведения социальной политики обусловлена:

- а) неравенством доходов и равенством стартовых условий;
- б) неравенством стартовых условий и неравенством доходов;
- в) равенством доходов и неравенством стартовых условий;
- г) равенством доходов и равенством стартовых условий.

9. Какой подход к организации здравоохранения преобладает в настоящее время в США:

- а) обязательное государственное медицинское страхование;
- б) частное медицинское страхование;
- в) групповое медицинское страхование;
- г) система медицинского страхования отсутствует.

10. Мягкий тип социальной политики предполагает:

- а) свертывание социальных программ;
- б) расширение социальных программ и повышение налогов;
- в) расширение социальных программ и снижение налогов;
- г) свертывание социальных программ и снижение налогов.

11. Какая страна в настоящее время лидирует в области высшего образования:

- а) Швеция;
- б) Япония;
- в) США;
- г) Россия.

12. Распределение доходов в обществе нельзя измерить с помощью:

- а) кривой Лоренца;
- б) коэффициента Джини;
- в) кривой Филлипса;
- г) соотношения доходов 10% наиболее богатых к доходам 10% наиболее бедных.

13. Необходимость проведения социальной политики впервые была обоснована представителями:

- а) классической школы;
- б) институционализма;
- в) новой исторической школы;
- г) монетаризма.

14. Когда члены парламента государства голосуют против налогов, необходимых для увеличения ассигнований на бесплатное образование, от какой альтернативы отказывается общество?

- а) от улучшения системы бесплатного образования при использовании дополнительных ассигнований;

- б) от возможности более эффективно использовать общественные ресурсы;
- в) от возможности повысить налоги под благовидным предлогом.

15. Какое из направлений не относится к системе государственного регулирования рынка труда:

- а) установление условий использования труда;
- б) воздействие на условие оплаты труда;
- в) регулирование отношений между работниками и предпринимателями;
- г) перераспределение доходов.

Задачи

1. В стране доходы населения распределены следующим образом:

Группа домохозяйств	Доля в общей численности населения, %	Сумма доходов, млн руб. в год
1-я – беднейшие	20	200
2-я – бедные	20	300
3-я – почти средний класс	20	500
4-я – средний класс	20	1000
5-я – самые богатые	20	2000

Правительство считает такое распределение доходов крайне неравномерным и предпринимает следующую меру: в качестве подоходного налога взимает с пятой группы населения **30%** их годового дохода и полученную сумму выплачивает в равных долях представителям первой, второй и третьей групп в качестве трансфертов. Постройте кривую Лоренца для страны до и после взимания налогов и выплаты трансфертов.

2. В стране имеется три группы работников: низкооплачиваемые, среднеоплачиваемые и высокооплачиваемые. Доход от **20 до 40 тыс. руб.** в год имеют **4 млн человек**, доход от **60 до 80 тыс. руб.** имеют **10 млн человек**, доход от **80 до 100 тыс. руб.** имеют **6 млн человек**. Оценить степень неравенства доходов.

3. Отрицательный подоходный налог предоставляет каждому человеку выплаты размером **8 000 долл.** и имеет предельную налоговую ставку **35%**.

- а) при каком уровне доходов человек, выплачивает нулевые чистые налоги?
- б) объясните, почему уменьшение безубыточного уровня доходов требует или повышения предельной налоговой ставки, или уменьшения начального платежа?

4. Рассмотрим два государства А и В. В государстве А **десять семей** получают доход в размере **10 млн руб.** каждая и **девять семей** получают доход в размере **1,5 млн руб.** каждая. В другом государстве – **десять семей** получают доход **15 млн руб.** каждая и **девять семей** – получают доход в размере **3 млн руб.** каждая.

а) в каком государстве распределение доходов более справедливо?

б) постройте кривую Лоренца для каждого государства.

5. Постройте кривую Лоренца и определите коэффициент Джини для следующей группы потребителей:

Потребитель	Доход, тыс. руб.
А	850
Б	350
В	290
Г	580
Д	1650
Е	900
Ж	450
З	2850
И	650
К	1430

Аналитические задания

1. Что понимается под социальной политикой государства?

2. В 1999-2008 гг. ВВП России увеличивался со средним темпом около 7% в год. Как при этом изменилась дифференциация доходов населения?

3. Каковы причины кризиса действующих пенсионных систем и пути его преодоления?

4. Какими основными показателями измеряется неравенство в распределении доходов?

5. Каковы причины бедности?

6. В чем смысл дилеммы эффективности и справедливости?

7. По какому критерию можно отнести гражданина страны к категории бедных?

8. В чем суть ловушки бедности?

9. Каким методам государство должно отдавать предпочтение, регулируя рынок труда? Обоснуйте свой ответ.

10. Чем отличается социальное равенство от социальной справедливости? Обоснуйте свой ответ.

11. Численность населения планеты стремительно увеличивается. Означает ли это, что ситуация с трудовыми ресурсами столь же стремительно улучшается?

ТЕМА 7. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЕТОРГОВАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

План семинарского занятия

1. Теории международной торговли. Классические теории международной торговли (А. Смит, Д. Рикардо). Альтернативные издержки при международном разделении труда. Теория избыточных факторов производства (Э. Хекшер, Б. Олин) и «парадокс В. Леонтьева». Современные теории международной торговли. Факторы конкурентного преимущества отраслей, фирм в условиях глобализации экономики (М. Портер).

2. Формы международных экономических связей. Международная торговля, ее развитие, тенденции на рубеже XXI века. Международное движение капитала. Международный кредит. Прямые, портфельные и прочие инвестиции. Миграция рабочей силы: экономические, социальные, этнические и конфессиональные аспекты.

3. Внешнеторговая политика государства. Тарифные и нетарифные барьеры. Инструменты государственного регулирования внешней торговли. Таможенные пошлины и нетарифное регулирование. Протекционизм. Роль ВТО в либерализации внешней торговли. Россия и Всемирная торговая организация.

4. Международные потоки движения товаров и капиталов. Баланс текущих операций и платежный баланс. Принципы построения платежного баланса. Кредит, дебет и нетто счета текущих операций. Торговый баланс. Счет капитала и финансовых операций. Основное тождество национальных счетов. Текущее состояние платежного баланса России.

Основные термины и понятия

Каждому из приведенных ниже положений, отмеченных буквами, найдите соответствующий термин или понятие.

- 1. «Парадокс Леонтьева».**
- 2. Абсолютное преимущество.**
- 3. Адвалорные пошлины**
- 4. Антидемпинговые пошлины**
- 5. Вывоз капитала.**
- 6. Демпинг.**
- 7. Либерализм (политика свободной торговли).**
- 8. Миграция рабочей силы.**
- 9. Нетарифные барьеры.**
- 10. Основное тождество национальных счетов.**
- 11. Относительно дефицитные факторы производства.**
- 12. Относительно избыточные факторы производства.**
- 13. Отток капитала.**
- 14. Официальные резервы.**

15. **Официальный капитал.**
16. **Платежный баланс.**
17. **Портфельные иностранные инвестиции**
18. **Предпринимательский капитал.**
19. **Приток капитала.**
20. **Протекционизм.**
21. **Прочие инвестиции.**
22. **Прямые иностранные инвестиции**
23. **Сальдо платежного баланса.**
24. **Сложные пошлины**
25. **Специальные пошлины**
26. **Специфические пошлины.**
27. **Сравнительное (относительное) преимущество.**
28. **Ссудный капитал.**
29. **Субсидирование экспорта.**
30. **Счет движения капитала и финансовых операций (финансовый счет, капитальный счет).**
31. **Счет текущих операций (текущий счет).**
32. **Таможенные союзы (зоны свободной торговли).**
33. **Тарифные барьеры.**
34. **Торговый баланс.**
35. **Частный капитал.**
36. **Чистые зарубежные активы.**

А -	Использование таможенных пошлин на экспорт, импорт, транзит
Б -	Счет движения капитала и счет текущих операций уравнивают друг друга
В -	Ввозимый в страну капитал, который предоставляется в виде кредита
Г -	Одновременное взимание адвалорной и специфической пошлины
Д -	Вывоз капитала, целью которого является получение прибыли и установления контроля в управлении фирмой в другой стране
Е -	Ликвидные активы центрального банка, увеличение которых отражает активное сальдо платежного баланса, а их сокращение – дефицит баланса
Ж -	Средства частных фирм, перемещаемых за рубеж, или принимаемые из-за рубежа по решению их руководящих органов
З -	Положительное сальдо счета движения капитала
И -	Твердая ставка за установленную единицу товара
К -	Страны экспортируют товары, в производстве которых большой удельный вес занимают затраты относительно дефицитных ресурсов в данной стране (трудоизбыточные страны экспортируют капиталоемкую продукцию, тогда как капиталоемкие – трудоемкую)
Л -	Предоставление налоговых льгот, удлинение сроков кредита, государственное страхование кредитов, стимулирующих производство на экспорт
М -	Систематизированная запись всех экономических сделок между резиден-

	тами данной страны и остальным миром в течение определенного периода времени
Н -	Соотношение между количеством данного фактора с остальными факторами производства в стране ниже, чем в остальном мире
О -	Перемещение трудоспособного населения из одних государств в другие сроком более чем на год, вызванное причинами социального и политического характера
П -	Страна специализируется на производстве тех продуктов, по которым достигается наиболее высокая эффективность (наименьшие издержки)
Р -	Отрицательное сальдо счета движения капитала
С -	Соглашение двух или более государств (форма международного соглашения) об отмене таможенных пошлин в торговле между ними
Т -	Ввозимый в страну капитал, который вкладывается в реальные или финансовые активы
У -	Разница между объемами заграничных активов, которыми обладают отечественные резиденты, и объемами национальных активов, которыми обладают иностранцы
Ф -	Государственная политика, предполагающая минимальное вмешательство во внешнюю торговлю, которая развивается на основе свободных рыночных сил спроса и предложения
Х -	Соотношение между количеством данного фактора с остальными факторами производства в стране выше, чем в остальном мире
Ц -	Повышенная пошлина, устанавливаемая в тех случаях, когда импортные товары реализуются по заниженным ценам
Ч -	Фиксирует международные сделки с активами: отражает предоставление и поступление долгосрочных и краткосрочных кредитов, показывает чистые поступления иностранной валюты от всех сделок с активами
Ш -	Государственная политика защиты внутреннего рынка от иностранной конкуренции путем ограничения импорта товаров и сокращения на эти товары объема внутреннего спроса
Щ -	Разница между товарным экспортом и товарным импортом
Ы -	Повышенная пошлина, применяемая в ответ на дискриминационные действия иностранных государств
Э -	Совокупность прямых или косвенных ограничений внешнеэкономической деятельности с помощью административных, экономических и политических методов
Ю -	Продажа на иностранном рынке товаров по ценам ниже их себестоимости
Я -	Вложения капитала в ценные бумаги за границей с целью получения дивидендов, процентов либо спекулятивного дохода
Аа -	Средства государственного бюджета, перемещаемые за рубеж или принимаемые из-за рубежа по решению правительства или межправительственных организаций
Бб -	Фиксированный процент с цены товара
Вв -	Отражает все поступления от продажи товаров и услуг нерезидентам и все

	расходы резидентов на товары и услуги, предоставляемые иностранцами, а также чистые доходы от инвестиций и чистые текущие трансферты
Гг -	Перемещение в международном масштабе средств в форме капитальных активов
Дд -	Страна специализируется на той продукции, для производства которых имеет наименьшие альтернативные издержки
Ее -	Торговые, банковские кредиты
Жж -	суммарное сальдо счетов текущих операций и операций с капиталом

Тесты

1. К формам международных экономических связей не относится:

- а) миграция рабочей силы;
- б) международный кредит;
- в) прямые и портфельные инвестиции;
- г) торговый баланс.

2. Импортная квота как мера защиты внутреннего рынка эффективнее таможенных пошлин, если требуется:

- а) в более короткие сроки повысить качество и конкурентоспособность отечественных товаров;
- б) значительно увеличить поступление денег в государственный бюджет;
- в) с большей эффективностью ограничить иностранную конкуренцию;
- г) перераспределить экономические ресурсы в более эффективные отрасли производства.

3. Политика либерализации внешней торговли может быть выгодна:

- а) правительству, если растут мировые цены;
- б) фирмам, производящим товары на экспорт;
- в) фирмам, производящим товары для внутреннего рынка;
- г) домохозяйствам;
- д) верны ответы а), б) и г).

4. Дефицит торгового баланса может быть компенсирован:

- а) чистым притоком иностранного капитала;
- б) чистым оттоком капитала из страны;
- в) уменьшением золотовалютных резервов;
- г) увеличением золотовалютных резервов;
- д) верны ответы а) и в).

5. Какая из названных статей платежного баланса отразится в дебете раздела «Счет движения капитала и финансовых операций»?

- а) оплата услуг зарубежной строительной фирме;
- б) платежи процентов по привлеченным кредитам;
- в) взносы в международные организации;

г) погашение внешнего долга.

6. Согласно основному тождеству национальных счетов официальные валютные резервы Центрального банка увеличатся, если имеет место положительное сальдо:

- а) баланса по текущим операциям;
- б) баланса операций с капиталом и финансовых операций;
- в) баланса официальных расчетов;
- г) баланса в целом.

7. Всемирная торговая организация была создана:

- а) в 1922 г.;
- б) в 1948 г.;
- г) точно определить год создания ВТО невозможно.

8. Страна А может производить 1 т пшеницы или 4 т угля, используя одну единицу ресурсов. Страна В может производить 2 т пшеницы или 5 т угля, используя также одну единицу ресурсов:

- а) страна А будет экспортировать пшеницу и импортировать уголь;
- б) страна В будет экспортировать пшеницу и импортировать уголь;
- в) страна А не будет экспортировать и импортировать пшеницу;
- г) страна В будет экспортировать и импортировать уголь;
- д) все предыдущие ответы неверны.

9. Различие между импортной пошлиной и квотой состоит в том, что только пошлина:

- а) приводит к сокращению международной торговли;
- б) приводит к повышению цен;
- в) приносит доходы в государственный бюджет;
- г) способствует снижению жизненного уровня в стране;
- д) все предыдущие ответы неверны.

10. Принцип сравнительного преимущества впервые сформулировал:

- а) Томас Мальтус;
- б) Адам Смит;
- в) Альфред Маршалл;
- г) Майкл Портер;
- д) Давид Рикардо.

11. Сторонники протекционизма утверждают, что пошлины, квоты и другие торговые барьеры необходимы для:

- а) защиты молодых отраслей от иностранной конкуренции;
- б) увеличения внутренней занятости;
- в) предотвращения демпинга;
- г) обеспечения обороны страны;

д) все предыдущие ответы верны.

12. Международные экономические отношения представляют собой способ...

- а) ограничения международной торговли;
- б) расширения проблем стран мира;
- в) взаимодействия между хозяйственными субъектами разных стран по поводу производства, распределения, обмена и потребления благ;
- г) распределения экономических ресурсов.

13. Зеленая корзина включает меры:

- а) финансирование, направленное на создание инфраструктуры села;
- б) финансирование, направленное на компенсацию потерь в случае стихийных бедствий;
- в) финансирование, направленное на поддержку цен производителей;
- г) финансирование научных исследований, подготовку кадров.

14. На мировом рынке конкурируют не страны, а фирмы. Такой вывод сделал ...

- а) Э. Хекшер;
- б) П. Кругман;
- в) М. Портер;
- г) Р. Вернон.

15. Теорию эффекта масштаба производства в международной торговле разработал:

- а) М. Портер;
- б) П. Кругман;
- в) Р. Вернон;
- г) Э. Хекшер.

Задачи

1. На основании приведенных статей составьте платежный баланс страны N, отнеся каждую из этих статей в кредит или дебет (все цифры условные, млрд. \$):

Экспорт товаров	200
Импорт товаров	155
Экспорт нефакторных услуг	15
Импорт нефакторных услуг	20
Поступления от услуг труда и капитала	10
Выплаты дивидендов, процентов и перечисление прибыли нерезидентам	16
Капитальные трансферты за границу	14
Капитальные трансферты в страну N	2
Взносы в международные организации	2

Прямые зарубежные инвестиции (за границу)	3
Прямые иностранные инвестиции (в страну N)	10
Портфельные зарубежные инвестиции (за границу)	6
Портфельные иностранные инвестиции (в страну N)	2
Гуманитарная помощь стране N	4
Получение международных кредитов	25
Предоставление кредитов нерезидентам	5
Погашение внешнего долга	20
Не поступление экспортной выручки	5
Чистые ошибки и пропуски	0

2. Даны функции потребительских расходов (C) и частных инвестиций (I):

$$C = 100 + 0,8 (Y - T);$$

$$I = 200 - 10r,$$

где, V – ВВП, r – реальная ставка процента.

Допустим, что $C = 1000$, $r = 5\%$, государственные сбережения (S_g) = -20.

Используя основное макроэкономическое тождество (тождество ВВП) для открытой экономики, рассчитайте, чему равно сальдо баланса счета текущих операций. Определите, есть дефицит или излишек по счету текущих операций?

3. Страна импортировала ежегодно **1,5 млн т** мясных продуктов, что составляло **25%** от их общего объема потребления. В целях поддержки отечественных сельхозпроизводителей правительство установило квоту, равную **300 тыс. т мяса**. После введения квоты цены на мясо выросли в среднем на **20%**. Коэффициенты эластичности спроса и предложения на отечественном рынке соответственно равны **0,7 и 0,4**.

Рассчитайте:

а) как изменилось благосостояние потребителей (потребление населением мясных продуктов)?

б) насколько увеличили производство мяса отечественные сельхозпроизводители? Дайте оценку эффективности квотирования импорта.

4. Страна может производить в данное время **80 млн т** стали и плюс **90 млн т** зерна. Производственные ресурсы (земля и железная руда) не взаимозаменяемы. Заграница готова купить до **40 млн т** стали в обмен на зерно, исходя из соотношения: **1,5 т** зерна на **1 т** стали.

Постройте график торговых возможностей страны (возможностей потребления с учетом внешней торговли).

5. В целях стимулирования увеличения производства в стране сахара правительство решило ввести на данный продукт субсидию, размер которой должен быть достаточным для устранения иностранных конкурентов с отечественного рынка. Функции спроса и предложения на сахар внутри страны: $Q_d = 3400 - 2P_w$, $Q_s = 100 + P_w$; функция предложения импортного сахара: $Q_s(im) = 1300 + P_m$, где Q_d – объем спроса на внутреннем рынке, Q_s – объем предложения

отечественных фирм, $Q_s(im)$ – объем импорта, P_w – равновесная цена на внутреннем рынке, P_m – мировая цена.

Рассчитайте, каков должен быть размер субсидии?

6. Предположим, что спрос и предложение на рынке транзисторных радиоприемников в США и Японии имеет следующие данные:

P	D		S	
	США	Япония	США	Япония
5	5	2,5	2	1
10	4	2,0	3	3
15	3	1,5	4	5
20	2	1,0	5	7

а) Между странами осуществляется свободная торговля. Какова будет равновесная цена на радиоприемник?

б) Какая страна будет экспортировать радиоприемники?

в) Каков будет объем экспорта?

г) Предположим, что США ввели импортную пошлину в размере 10 долл. на каждый радиоприемник. Что произойдет с объемом экспорта и импорта?

7. В приведенной ниже таблице представлены данные об объемах производства сукна и вина в двух странах, А и В (используется только один ресурс – труд).

Производство в час.	Страна А	Страна В
Сукно, м	5	15
Вино, л	10	20

Какая страна обладает абсолютным преимуществом?

Какая страна обладает относительным преимуществом?

Аналитические задания

1. Япония экспортирует в основном промышленные продукты (в том числе автомобили) и импортирует сырье (продовольствие и нефть). Какое воздействие окажут на условия торговли Японии следующие события: а) война на Ближнем Востоке, которая прервет поставки нефти; б) рост экспорта корейских и китайских автомобилей на основные японские экспортные рынки; в) разработка в США нового получения энергии; г) плохой урожай в России?

2. Имеет ли смысл международное сравнение уровня жизни в отдельных странах по показателю уровня дохода на душу населения, принимая во внимание, что разница в ценах на торгуемые товары в различных странах зачастую зависит от искусственных барьеров на пути торговли?

3. На основании какой из теорем (Хекшера-Олина, Столпера-Самуэльсона, Рыбчинского или Хекшера-Олина_Самуэльсона) сделаны следующие выводы:

а) рост цены на продовольствие приведет к росту дохода владельцев фактора, который интенсивно используется для производства продовольствия, и сокращению доходов владельцев других факторов;

б) при увеличении размеров рабочей силы производство трудоемких товаров растёт, а капиталоемких – сокращается;

в) относительно трудоизбыточная страна будет импортировать относительно капиталоемкие товары;

г) когда технология производства и вкусы в странах – торговых партнерах одинаковы, владельцы капитала получают прибыль от роста цены на капиталоемкие товары.

4. В чем сходство и различие между:

а) зарубежными прямыми и портфельными инвестициями;

б) зарубежными прямыми инвестициями и международными займами;

в) зарубежными портфельными инвестициями и международными займами?

5. Снятие ограничений на пути международного передвижения капитала ведет к увеличению темпов экономического роста всех участвующих стран. Справедливо ли это утверждение? Почему?

6. Как влияет иммиграция рабочей силы:

а) на процентную ставку и земельную ренту;

б) на уровень средней зарплаты в стране;

в) на перераспределение доходов в стране, импортирующей рабочую силу. Что надо сделать, чтобы избежать социальных напряжений из-за миграции;

г) на изменение условий торговли страны?

7. Когда во Франции в 1971 г. к власти пришел президент левой ориентации, многие французы считали, что в стране может возникнуть ситуация политической нестабильности. Поэтому они перемещали свои финансовые активы за границу, существенно увеличив потоки в Германию.

а) допустим, что Германия – это большая открытая экономика, проанализируйте, как приток капитала в Германию повлиял на реальную ставку процента Германии, инвестиции Германии, счет движения капитала и текущий счет Германии, валютный курс марки.

б) Допустим, что Франция – это большая открытая экономика, проанализируйте, как приток капитала в Германию повлиял на реальную ставку процента Франции, инвестиции, счет движения капитала, текущий счет, валютный курс франков в долгосрочном периоде.

ТЕМА 8: МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВАЛЮТНО-ФИНАНСОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВАЛЮТНАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

План семинарского занятия

1. Международные валютно-финансовые отношения. Определение международных валютно-финансовых отношений. Валюта: свободно конвертируемая, частично конвертируемая, неконвертируемая, резервная, коллективная. Парижская, бреттонвудская, ямайская валютные системы.

2. Валютные курсы и валютное регулирование. Валютный рынок. Паритет покупательной способности валют. Номинальный и реальный, прямой и обратный, фиксированный и плавающий валютные курсы. Валютное регулирование и валютный контроль.

3. Влияние фискальной и монетарной политики государства на совокупный доход в открытой экономике. Большая и малая открытая экономика. Модель Манделла – Флеминга с плавающим и фиксированным валютным курсом. Девальвация и ревальвация.

Основные термины и понятия

Каждому из приведенных ниже положений, отмеченных цифрами, найдите соответствующий термин или понятие.

- 1. Бреттонвудская валютная система.**
- 2. Валюта.**
- 3. Валютное регулирование.**
- 4. Валютные интервенции.**
- 5. Валютные ограничения.**
- 6. Большая открытая экономика**
- 7. Валютный контроль.**
- 8. Валютный курс.**
- 9. Валютный рынок.**
- 10. Внешнее макроэкономическое равновесие.**
- 11. Внутреннее макроэкономическое равновесие.**
- 12. Девальвация.**
- 13. Золотой стандарт.**
- 14. Малая открытая экономика.**
- 15. Международные валютно-финансовые отношения.**
- 16. Модель Манделла-Флеминга.**
- 17. Модель Свона**
- 18. Номинальный валютный курс.**
- 19. Паритет покупательной способности валют.**
- 20. Плавающий валютный курс.**
- 21. Реальный валютный курс.**
- 22. Ревальвация.**

23. Стерилизация.**24. Фиксированный валютный курс.****25. Ямайская валютная система.**

А -	Согласно данной теории, валюта будет дорожать или обесцениваться до тех пор, пока определенная сумма денег, конвертируемая по рыночному валютному курсу, не сможет быть обменена на одинаковую по составу и объему «рыночную корзину» товаров и услуг в обеих странах.
Б -	Модель, которая рассматривает установление внутреннего и внешнего равновесия
В -	Курс национальной валюты, устанавливаемый центральным банком, который берет на себя обязательства покупать и продавать любое количество иностранной валюты по установленному курсу всем субъектам рынка
Г -	Типичный саморегулирующийся рынок, где действует закон спроса и предложения, в соответствии с которым устанавливается валютный курс
Д -	Сознательное и целенаправленное понижение курса национальной валюты центральным банком с целью ограничения импорта и стимулирования экспорта
Е -	Система, в основе которой был золото-монетный стандарт, каждая валюта имела фиксированное золотое содержание, в соответствии с которым устанавливался валютный паритет
Ж -	Курс валюты, выраженный в постоянных ценах, для того, чтобы учесть действие инфляции
З -	Модель, которая может быть использована для оценки результатов монетарной или фискальной политик при различных режимах валютного курса
И -	Меры, ограничивающие, либо жестко регламентирующие права граждан обменивать валюту своей страны на иностранную
К -	Курс, который устанавливается как равновесная цена в результате свободных колебаний спроса и предложения валют на валютном рынке
Л -	Покупка или продажа иностранной валюты центральным банком
М -	Предполагает поддержание нулевого сальдо платежного баланса в определенном режиме валютного курса
Н -	Экономика страны, которая представлена на мировом рынке небольшой долей и практически не оказывает влияния на мировую ставку процента
О -	Прямое воздействие государства на спрос и предложение валют
П -	Экономические отношения, связанные с функционированием денег как мировых и обслуживанием хозяйственных связей между странами
Р -	Условия обмена национальных валют
С -	Экономика страны, оказывающая существенное влияние как на международную торговлю, так и на мировые финансовые рынки
Т -	Денежная единица, используемая для измерения величины ценности товара данной страны

У -	Совмещение центральным банком продажи иностранной валюты на внешнем рынке с соответствующей покупкой ее на внутреннем рынке
Ф -	Сознательное и целенаправленное повышение курса национальной валюты центральным банком с целью ограничения экспорта и стимулирования импорта
Х	Система, базировавшаяся на совместном регулировании фиксированных и взаимосвязанных валютных курсов. Каждый член международного валютного фонда устанавливал золотое содержание своей валюты и на этой базе фиксировался курс национальной валюты к доллару, конвертируемому в золото
Ц	Установление правил проведения любых операций нерезидентами и сделок в иностранной валюте между резидентами в целях обеспечения проводимой правительством монетарной и внешнеторговой политик
Ч	Система, в основе которой лежит свободный выбор режима валютного курса
Ш	Цена одной валюты, выраженная в другой валюте
Щ	Достигается тогда, когда денежный рынок и товарный рынок находятся в равновесии при объеме выпуска равном потенциальному значению, при достижении полной занятости и стабильности цен

Тесты

1. После девальвации национальной валюты цены экспорта и импорта изменятся при прочих равных условиях следующим образом:

- а) на импорт повысятся, а на экспорт снизятся;
- б) повысятся как на импорт, так и на экспорт;
- в) и на экспорт, и на импорт понизятся;
- г) на экспорт повысятся, а на импорт снизятся.

2. Валютный курс рубля возрастает. Что произойдет в этом случае:

- а) потребуется меньше иностранной валюты для покупки рублей;
- б) другие страны будут вынуждены платить больше за товары, изготовленные в России;
- в) цены российских товаров, выраженные в иностранной валюте, снизятся.

3. Допустим, что валютный курс японской йены и доллара США равен 200 йенам за 1 долл. и Вы приобретаете облигации на 200 000 йен с выплатой 12,5% годовых. Если за год йена удешевляется относительно доллара на 25%, то Ваши доходы от этой инвестиции к концу года составят в долларах:

- а) прибыль 100 долл.;
- б) убыток 100 долл.;
- в) прибыль 500 долл.;
- г) убыток 500 долл.;
- д) величину, которую невозможно определить по имеющимся данным.

4. Немецкая компания экспортировала автомобили в США по цене 10 тыс. долл. Валютный курс составлял: 1,5 евро за 1 долл. Издержки производства на один автомобиль составляли 11 тыс. евро. Как изменилась прибыль экспортеров в евро при повышении курса евро на 20%:

- а) сократилась на 20%;
- б) повысилась на 20%;
- в) сократилась на 55%;
- г) повысилась на 55%;
- д) сократилась на 75%;
- е) повысилась на 75%.

5. Продажа тысячи долларов на срок при отсутствии других долларовых активов или пассивов – это:

- а) валютная спекуляция;
- б) хеджирование;
- в) девальвация;
- г) ревальвация.

6. Бреттонвудская валютная система – это система:

- а) золотого стандарта;
- б) фиксированных валютных курсов;
- в) плавающих валютных курсов.

7. Если валюта данной страны без ограничений обменивается на любые иностранные валюты, то это означает:

- а) внешнюю конвертируемость;
- б) замкнутость валюты;
- в) частичную конвертируемость;
- г) свободную конвертируемость.

8. В условиях плавающего валютного курса:

- а) монетарная политика имеет преимущество в регулировании внешнего баланса;
- б) фискальная политика имеет преимущество в регулировании как внутреннего, так и внешнего баланса;
- в) монетарная политика должна использоваться для регулирования как внешнего, так и внутреннего баланса;
- г) монетарная политика имеет сравнительное преимущество в регулировании внутреннего равновесия, а фискальная – в поддержании внешнего баланса.

9. Установите правильную последовательность результатов снижения курса национальной валюты:

- а) повышается конкурентная способность отечественных товаров на мировом рынке;
- б) увеличивается реальный объем национального производства;

- в) увеличивается чистый экспорт;
- г) увеличивается совокупный спрос.

10. Реальный валютный курс связан со счетами баланса текущих операций: чем он выше, тем:

- а) дороже товары, произведенные у себя в стране по сравнению с товарами иностранного производства;
- б) дешевле товары, произведенные у себя в стране по сравнению с товарами иностранного производства;
- в) цены на товары больше подвержены колебаниям.

11. Курсы валют определяются:

- а) в банке;
- б) на торгах на валютной бирже;
- в) на торгах на товарно-сырьевой бирже;
- г) в магазинах.

12. Согласно концепции паритета покупательной способности валют, все изменения номинального валютного курса происходит из-за изменений...

- а) реального валютного курса;
- б) уровня цен;
- в) величины сбережений;
- г) чистого экспорта.

13. Девальвация национальной валюты приводит к:

- а) ограничению экспорта;
- б) субсидированию экспорта;
- в) стимулированию импорта;
- г) ограничению импорта.

14. В модели Манделла-Флеминга при плавающем валютном курсе для установления внутреннего и внешнего равновесия отдается предпочтение:

- а) фискальной политике государства;
- б) монетарной политике государства;
- в) социальной политике государства;
- г) внешнеэкономической политике государства.

15. Модель Свона предполагает, что: (Исключите неверный ответ)

- а) внутреннее равновесие достигается тогда, когда товарный и денежный рынок находятся в равновесии;
- б) внутреннее равновесие достигается при объеме выпуска равному фактическому значению;
- в) внешнее равновесие достигается при нулевом сальдо платежного баланса;

г) внешнее и внутреннее равновесие обеспечивается равенством товарного, денежного и валютного рынков.

Задачи

1. Немецкий банк продает импортеру **10 тыс. долл.** по форвардному курсу с поставкой через три месяца (90 дней) при ставках ЛИБОР по доллару **5,5%**, по евро **3,5%**. Курс-спот составляет **1,6 евро за долл.** Определите форвардный курс сделки и стоимость продажи.

2. Ниже приведена карта спроса и предложения на рынке фунтов стерлингов:

Цена фунта, долл.	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
Объем предложения фунтов, млн.	160	170	180	190	200	210
Объем спроса на фунты, млн.	200	190	180	170	160	150

На валютной бирже США установился валютный курс на уровне: **1 фунт стерлингов = 2,1 доллара.** Что произойдет в этом случае с официальными валютными резервами США?

3. Дементьев **1 июля 2020 г.** поменял **1000 руб.** на доллары по курсу **24,5 руб. за доллар**, а **1 января 2021 г.** совершил обратный обмен по курсу **27 руб. за доллар.** Петрова **1 июля 2020 г.** положила деньги в банк по **21%** годовых. Процент по ее вкладу начислялся ежеквартально по сложной схеме начисления процентов. **1 января 2021 г.** она сняла все деньги со своего вклада, при этом у нее оказалась точно такая же сумма, что и у Дементьева. Какую сумму Петрова поместила на вклад **1 июля 2020 г.?**

4. Американский бизнесмен имел возможность поместить деньги на год в американский банк под **5% годовых.** Однако он предпочел поменять эти деньги на фунты стерлингов по курсу **1,6 доллара за один фунт** и поместить их на год в английский банк под **4% годовых,** чтобы затем обменять фунты обратно на доллары. При каком обменном курсе через год решение бизнесмена окажется выгодным? Рискованность и ликвидность вложений в английский и американский банк одинаковы. При обмене валюты взимаются **комиссионные** в размере **1%** от обмениваемой суммы. Все прочие условия полагаются неизменными.

5. Рассматривается валютный рынок. При курсе $e = 10$ руб./долл. рыночное предложение долларов равно нулю, а спрос составляет **60 млн долл.** При курсе $e = 30$ руб./долл. рынок находится в равновесии и равновесный объем сделок составляет **40 млн долл.** Предполагается, что спрос и предложение задаются линейными зависимостями. Какой объем валюты должен продать или купить Центральный банк, чтобы снизить равновесный курс до уровня $e = 25$ руб./долл.?

6. В некоторой стране в потребительскую корзину входят только два товара – **A (400 штук)** и **B (2 штуки)** и один импортный – **C (200 штук)**. В 2010 г. одна единица товара **A** стоила **1 ден. ед.**, товара **B** – **200 ден. ед.**, товара **C** – **3 ден. ед.** По итогам 2012 г., по сравнению с 2010 г., товар **A** подорожал на **200%**, а товара **B** – на **50%**. Темп инфляции, измеренный на основе **ИПЦ**, за это время составил **100%**. Импортных пошлин нет, и продажная **цена товара C** формируется прямым переводом по курсу валют. На сколько процентов изменился прямой валютный курс, если стоимость товара **C**, выраженная в иностранной валюте не изменилась?

7. **Обменный** курс рубля к доллару в январе **1998 г.** равнялся **6 руб.** за доллар, а в январе **2006 г.** – **28 руб./долл.** За это время уровень цен в США возрос в **1,37 раза**, а в России – **5,97 раза**. Как изменился реальный обменный курс рубля к доллару?

8. Пусть в большой открытой экономике с плавающим валютным курсом:

$$C = 125 + 0,75 (V-T);$$

$$I = 200 - 10 r;$$

$$N_x = 150 - 50 e;$$

$$NFI = 100 - 20 r$$

$$(M/P)^d = 0.5V - 40 r$$

$$G = T = 100$$

$$M = 500$$

$$P = 1$$

а) напишите уравнения **IS** и **LM** для этой экономики;

б) определите равновесные значения выпуска, реальной ставки процента, инвестиций, чистых зарубежных инвестиций, реального обменного курса, чистого экспорта;

в) пусть государственные расходы увеличились на 100. Найдите новый равновесный уровень выпуска.

г) пусть государственные расходы снова равны 100, а предложение денег увеличилось на 100. Найдите новый равновесный уровень выпуска.

9. Пусть выпуск в малой открытой экономике с совершенной мобильностью капитала описывается производственной функцией: $V = K^{0.25} L^{0.75}$, где **K** и **L** – запасы капитала и труда в экономике; **K = 10 000**, **L = 256**. Равновесная ставка процента на мировом рынке заемных средств равна **3**. Расходы в экономике описываются следующими функциями:

$$C = 50 + 0,6 (V-T)$$

$$I = 150 - 10r$$

$$N_x = 60 - 5 e$$

Общая величина собираемых налогов не зависит от дохода и совпадает с величиной государственных закупок, равной 140.

а) определите выпуск, потребление, инвестиции, чистый экспорт, ставку процента, реальный валютный курс в первоначальном состоянии долгосрочного равновесия;

б) в результате введения инвестиционного налогового кредита автономные инвестиционные расходы увеличиваются на 10. Определите показатели, перечисленные в пункте «а», для нового состояния долгосрочного равновесия;

в) пусть при первоначальных условиях в результате проведения стимулирующей бюджетно-налоговой политики зарубежными государствами мировая ставка процента возрастает до 5. Определите показатели, перечисленные в пункте «а», для нового состояния долгосрочного равновесия;

г) пусть при первоначальных условиях введение квот на импорт привело к росту автономного чистого экспорта на 20. Определите показатели, перечисленные в пункте «а», для нового состояния долгосрочного равновесия;

д) проиллюстрируйте графически переход от первоначального долгосрочного равновесия к новому для пунктов «в» и «г» в координатах (N_x , $S-I$; ϵ).

Аналитические задания

1. Что произойдет в большой открытой экономике со сбережениями, инвестициями, чистым экспортом, ставкой процента и реальным валютным курсом, если в зарубежных странах начнется война, которая будет сопровождаться одним из перечисленных ниже обстоятельств:

а) правительство этой большой страны увеличит закупки военной техники в связи с вступлением в войну;

б) другие страны увеличат спрос на сверхточное оружие, которое в основном экспортируется рассматриваемой большой страной;

в) война увеличит неопределенность для фирм этой страны, и они откажутся от некоторых инвестиционных проектов;

г) война увеличит неопределенность для потребителей этой страны, и они станут больше сберегать;

д) граждане этой страны начнут опасаться отдыхать за границей и будут проводить отпуск дома;

е) зарубежные инвесторы в целях безопасности перевезут свои инвестиции в эту страну.

2. Предположим, что цель центрального банка в большой открытой экономике с плавающим валютным режимом – стабилизация дохода. Опишите, как отразятся на краткосрочном равновесии в экономике с несовершенной мобильностью капитала действия центрального банка с предложением денег, ставкой процента, валютным курсом и счетом текущих операций при следующих событиях:

а) правительство увеличивает налоги. Чтобы сократить бюджетный дефицит;

б) правительство увеличивает пошлины на импорт иностранных автомобилей.

Приведите графическую иллюстрацию решения.

3. Предположим, что зарубежные государства увеличивают объем собираемых налогов. Как изменятся краткосрочные равновесные ставка процента, реальный валютный курс, выпуск, инвестиции, чистые зарубежные инвестиции, чистый экспорт в большой открытой экономике

- а) с фиксированным валютным курсом;
- б) с плавающим валютным курсом.

4. Страх населения перед нищетой в старости приводит к сокращению потребительских расходов и росту сбережений. Как это повлияет на краткосрочные равновесные величины дохода, чистого экспорта и валютного курса в малой открытой экономике при:

- а) плавающим валютном курсе;
- б) фиксированном валютном курсе?

ТЕМА 9: ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И РОСТА

План семинарского занятия

1. Контракты, правила, институты, трансакции и трансакционные издержки.
2. Новая институциональная теория государства. Теория общественного выбора.
3. Модернизация России как институциональная проблема. Институциональная динамика. Институциональные ловушки.

Основные термины и понятия

Каждому из приведенных ниже положений, отмеченных цифрами, найдите соответствующий термин или понятие.

1. Агент
2. Бюрократическая рента
3. Вымогательство
4. Издержки защиты от оппортунистического поведения
5. Институт
6. Институциональная ловушка
7. Контрактное государство
8. Общественное благо
9. Оппортунизм
10. Политическая рента
11. Правила неформальные
12. Правила формальные
13. Право собственности
14. Принципал
15. Спецификация
16. Трансакционные издержки
17. Трансакция
18. Частное благо

А – право использовать и/ или владеть экономическими ресурсами.
Б – совокупность правил и механизма принуждения индивидов к их исполнению.
В – конституция, законы, кодексы, указы президента, инструкции.
Г – отчуждение и присвоение прав собственности и прав свободы.
Д – социальные нормы, обычаи, традиции.
Е – недобросовестное поведение, стремление получить односторонние выгоды.
Ж – использование специфического актива для получения более высокой оплаты своего труда.

З – неэффективная устойчивая норма, имеющая самоподдерживающийся характер.
И – издержки сбора информации о конкурентах, ведения переговоров, измерения и др.
К – выгода, которую извлекают из источников, не связанных с продажей результатов своей деятельности, т.е. проведение таких решений, которые гарантируют получение экономической ренты за счет общества.
Л – уполномоченный, подчиненный, представитель, проводник чьих-то идей, решений.
М – определение субъекта и объекта права, набора полномочий, механизма, обеспечивающего соблюдение права.
Н – возникает на основе соглашения граждан о передаче части своих функций группе специализированных лиц.
О – потребление блага одним лицом исключает его потребление другим лицом.
П – рентный доход на ресурсы, находящиеся в распоряжении тех или иных субъектов.
Р – потребление блага одним лицом не исключает потребление блага другим лицом.
С – преследование личного интереса в ущерб организации.
Т – глава, хозяин, руководитель.

Тесты

1. Принципиальной особенностью НИЭТ является:

- а) рассмотрение общества как единого целого;
- б) определение роли институтов в развитии общества;
- в) использование категории «транзакционные издержки»;
- г) использование категории «права собственности».

2. Под институтом в НИЭТ понимаются:

- а) «правила игры» в обществе;
- б) высшие учебные заведения;
- в) разработанные людьми ограничения;
- г) органы власти.

3. Транзакционные издержки - это:

- а) издержки, связанные с производством продукции;
- б) издержки, не связанные с производством;
- в) издержки, связанные с производством услуг;
- г) квазипостоянные издержки.

4. Модель «рационального поведения» политика предполагает соблюдение правила...

- а) $MR = TR$;
- б) $MC = TC$;

- в) $MC=MR$;
- г) $MR=TC$.

5. Институциональная ловушка - это:

- а) несогласованность формальных и неформальных правил;
- б) устойчивая неэффективная норма;
- в) закрепление неформальных норм в законодательстве;
- г) выдумка экономистов.

6. Собственность - это ...

- а) отношение человека к вещам;
- б) сама вещь;
- в) отношения между людьми по поводу присвоения вещей;
- г) отношения между людьми и властью.

7. Разгосударствление направлено на ...

- а) устранение социальной дифференциации;
- б) преодоление монополизма, развитие конкуренции и предпринимательства;
- в) повышение уровня дохода;
- г) усиление роли государства в экономике.

8. Первый этап приватизации в России осуществлялся ...

- а) через акционирование государственных предприятий;
- б) закрытую продажу предприятий трудовому коллективу;
- в) с помощью ваучеров;
- г) через открытую продажу государственной собственности населению.

9. Рабочий поселок сталеваров расположен вблизи металлургического завода, отходы которого загрязняют окружающую среду. Если сталевары требуют повышения заработной платы за жизнь в опасных для здоровья условиях, то удовлетворение подобных требований – это:

- а) введение корректирующих субсидий;
- б) интернализация внешнего эффекта;
- в) превращение здоровья рабочих в чистое общественное благо;
- г) гашение положительного внешнего эффекта.

10. Человек загрязняет окружающую среду с экономической точки зрения, если курит:

- а) в собственном доме;
- б) в салоне для курящих;
- в) на автобусной остановке;
- г) все предыдущие ответы верны.

11. Согласно легенде, территория современного Манхэттена была куплена в XVII в. английскими колонистами у местных индейцев за безделушки ценой в 24 долл. Это соглашение является примером:

- а) обратного выбора;
- б) морального риска;
- в) минимизации трансакционных издержек;
- г) размывания прав собственности.

12. Ваш сосед не дает Вам готовиться к занятиям, допоздна слушая громкую музыку и устраивая вечеринки. Что Вы предпримете, зная основные положения теории прав собственности:

- а) пойдете жаловаться в полицию;
- б) пригласите друзей и попытаетесь разговаривать с ним с позиции силы;
- в) предложите помощь в покупке наушников в обмен на гарантии тишины в вечернее время;
- г) будете ходить к соседу в гости и слушать музыку вместе с ним.

13. Администрация региона под давлением активистов-экологов решила закрыть химический комбинат. О фактическом использовании какого правомочия это свидетельствует:

- а) права владения;
- б) право распоряжения;
- в) права на естественный характер правомочий;
- г) права на запрещение вредного использования.

14. Представьте себе фирму, созданную тремя индивидами: владельцем интеллекта, владельцем капитала, владельцем недвижимости. Проект, который лежал в основе создания этой фирмы, оправдал себя и приносит прибыль. Если снизится цена аренды на рынке, то...

- а) владелец капитала и владелец интеллекта поведут себя оппортунистически;
- б) владелец недвижимости поведет себя оппортунистически;
- в) все трое потребуют пересмотра принципов распределения прибыли;
- г) ничего не изменится.

15. Согласно концепции использования корректирующих налогов, для борьбы с курением следует:

- а) увеличить зарплату некурящим;
- б) уменьшить зарплату курильщикам;
- в) предложить некурящим членам коллектива купить у курящих право курения;
- г) ограничить продажу табачных изделий.

Задачи

1. Определите наиболее выгодный вариант разрешения конфликта между целлюлозно-бумажным комбинатом, потребляющим воду из водоема, и рыбака-

ми, добывающими в нем рыбу, при условии, что **1 тонна рыбы** стоит **15 000 руб.**, а **1 тонна** продукции комбината – **5 000 руб.**, используя следующие данные:

Количество продукции ЦБК, т	Потравлено рыбы, т	Потравлено рыбы на дополнительные 100 т продукции ЦБК
100	30	30
200	30	0
300	60	30
400	150	90
500	300	150

2. Три фирмы в срок подали заявления на получение особых привилегий относительно обслуживания системы кабельного телевидения для «» в настоящем году. Ежегодные издержки на эксплуатацию системы составляют **25 ед.**, а кривая спроса на ее обслуживание задана уравнением $P = 50 - Q$, где P – цена обслуживания одного абонента, а Q – число абонентов. Эти привилегии действуют в течение одного года и позволяют их обладателям устанавливать любую цену в зависимости от их желания. Городской совет выберет заявителя, израсходовавшего наибольшую сумму средств для оказания давления на членов городского совета. Сколько средств потратит каждый заявитель на закулисные переговоры, если соглашение между заявителями невозможно?

3. Частный доктор работает с пациентами дома, расположенного в примыкающем к его дому здании кондитерской фабрики. Прибыль кондитера от его производства без звукоизоляции составляет **60 ед.** Убытки доктора от шума, производимого кондитером, составляют **40 ед.** Решение доктора о перемещении своего офиса обойдется ему в **18 ед.** Издержки на ведение переговоров по достижению частного соглашения составляют **25 ед.** Какой выбор будет эффективным для доктора? Результаты и исходные данные приведите в таблице:

Юридическое заключение	Результат	Чистая прибыль		
		доктор	кондитер	всего
Виновен				
Не виновен				

4. В одной деревне проживает **6 жителей**, каждый из которых имеет **100 ден. ед.** Каждый житель может либо инвестировать свои средства в правительственные облигации, приносящие **12% годовых**, либо использовать их для приобретения годовалого бычка, который будет пастись на общинном лугу (частные пастбища отсутствуют). Каждый **годовалый бычок** и каждая **государственная облигация** стоят **100 ден. ед.** Бычки не нуждаются в уходе и могут быть проданы по цене, которая зависит от суммарного веса, набранного ими в течение года. Годовой прирост, в свою очередь, зависит от количества бычков, пасущихся на общинном пастбище. Цены на двухлетних бычков приведены в таблице:

Количество бычков	Цена двухлетнего бычка
1	120
2	118

3	114
4	111
5	108
6	105

Сколько бычков будет пастись на лугу, если жители деревни примут решение об инвестициях индивидуально? Сможет ли плата за выпас скота решить проблему совместного владения?

5. Смит и Джон должны решить, жить ли им вместе в двухкомнатной квартире или снимать однокомнатную квартиру для каждого. Арендная плата за однокомнатную квартиру составляет **300 долл. в месяц**. А за двухкомнатную квартиру – **420 долл., или 210 долл. в месяц** на человека. Смит – курильщик и готов платить **250 долл. в месяц** за возможность курить дома. Джон же не курит и готов пожертвовать до **150 долл. в месяц** за то, чтобы не жить в одной квартире с курильщиком. Какое будет принято решение?

6. Вблизи поселка расположен аэропорт. Ежедневно выполняется **10 рейсов**. В связи с расширением потока пассажиров руководство аэропорта собирается ввести дополнительный, **11-й рейс** в сутки, который в связи с ограниченной пропускной способностью аэропорта может осуществляться только поздно вечером. Введение дополнительного рейса принесет валовой доход аэропорту в размере **1 500 долл. в день**, при этом издержки на его организацию составляет для аэропорта **1 000 долл. в день**. Однако вечерний рейс причинит существенные неудобства обитателям поселка, негативно сказываясь на их отдыхе и, следовательно, на их производительности. Уменьшение производительности обитателей поселка на своих рабочих местах приведет к снижению их совокупного дохода на **800 долл. в день**. Будет ли организован **11-й рейс** в сутки, если учесть, что

- а) жители обладают правом на запрещение полетов над поселком;
- б) аэропорт обладает правом на беспрепятственную организацию полетов?

7. Опишите распределение полномочий (каких и между кем), возникающих при трасте (доверительном управлении банком вашими средствами):

Правомочия	Клиент	Банк	Государство
1. Право владения			
2. Право пользования			
3. Право управления			
4. Право на доход			
5. Право на капитальную стоимость			
6. Право на безопасность			
7. Право на наследование			
8. Бессрочность			
9. Запрещение вредного использования			
10. Ответственность в виде взыскания			
11. Остаточный характер			

8. В таблице приводятся данные об общих выгодах и общих издержках четырех природоохранных мероприятий для Нечерноземной зоны РФ.

Программы	Общие издержки	Общие выгоды
1. Укрепление рыбнадзора	20	30
2. Защита малых рек	30	50
3. Создание заповедников	80	77
4. Создание национальных парков	72	84

Какую программу с экономической точки зрения следует осуществить?

9. Угодья фермера, который выращивает зерно, соседствует с угодьями фермера (скотовода), занятого разведением коров. Коровы скотовода могут случайно пастись на полях фермера, вытаптывая при этом посевы. По какой цене фермер будет готов выкупить у скотовода право на выращивание дополнительной коровы, если издержки на выращивание одной дополнительной коровы составляют для скотовода **60 долл.** Дополнительная корова принесет посевам фермера убыток, равный **85 долл.**, тогда как поступления от продажи скотоводом дополнительной коровы равны **105 долл.** Прибыль от продажи выращенной фермером продукции (при отказе скотовода от выращивания дополнительной коровы) составила бы **70 долл.**

10. Опишите распределение правомочий (каких и между кем) возникающее при найме квартиры:

Правомочия	Съемщик	Владелец	Муниципалитет
1. Право владения			
2. Право пользования			
3. Право управления			
4. Право на доход			
5. Право на капитальную стоимость			
6. Право на безопасность			
7. Право на наследование			
8. Бессрочность			
9. Запрещение вредного использования			
10. Ответственность в виде взыскания			
11. Остаточный характер			

Аналитические задания

1. В чем суть и значение оппортунизма?
2. Что представляет собой и что включают транзакционные издержки? Как они изменяются с развитием рыночных отношений в современной экономике?
3. Чем объяснить длительное существование неэффективных институтов?
4. Что такое собственность?
5. В чем суть «парадокса голосования»?
6. В чем суть институциональной ловушки?

7. Является ли коррупция чисто российским явлением? В чем она проявляется? Как влияет на экономику?
8. Почему командная экономика есть «экономика дефицита»?
9. Можно ли теорию агентских отношений (принципал-агент) применить к системе образования? Можно ли увидеть в этой системе оппортунистическое поведение? Как его искоренить?
10. Можно ли и как победить коррупцию в России?

СИТУАЦИИ

№ 1

Естественный уровень безработицы равен 6,5%, фактический – 4%. Объем потенциального ВВП составляет 4800 млрд. рублей, коэффициент чувствительности ВВП к динамике циклической безработицы равен 2. Предельная склонность к потреблению равна 0,8.

Вопросы:

а) Какой вид разрыва присутствует в экономике (рецессионный или инфляционный)?

б) Правительство намерено стабилизировать экономику, какую политику государственных закупок оно будет проводить? Рассчитайте изменение величины государственных закупок (ΔG).

в) Если правительство решит использовать налоги как инструмент стабилизации экономики, то, каково будет изменение величины автономных налогов (ΔT)?

г) Если для стабилизации экономики правительство решит применить комбинацию мер – изменение государственных закупок и изменение налогов, и, соответственно, снизит государственные закупки на 20 млрд. рублей, то каким изменением автономных налогов (ΔT) должна быть дополнена эта мера, чтобы экономика вернулась к состоянию полной занятости?

№ 2

Закрытая экономика характеризуется следующими показателями:

Предельная склонность к потреблению – 0,8

Автономное потребление – 200

Автономные инвестиции – 100

Трансферты – 25

Государственные закупки – 150

Автономные налоги – 50

Предельная налоговая ставка – 0,13

Предельная склонность к инвестированию – 0,054.

Вопросы:

а) Определите величину равновесного выпуска, мультипликаторы автономных расходов, автономных налогов, сальдо государственного бюджета, инвестиции, частные сбережения и потребление при равновесии на товарном рынке.

б) Предельная налоговая ставка была снижена до 0,0675. Найдите новые значения показателей п. а) в результате данного снижения.

в) Какое влияние на мультипликативные эффекты и степень встроенной стабильности экономики оказало снижение предельной налоговой ставки?

№ 3

Как изменятся балансы счетов Центрального банка и коммерческих банков, если Центральный банк проводит следующие мероприятия:

- а) Операция на открытом рынке: ЦБ покупает государственные ценные бумаги на сумму 100 млн рублей;
- б) Валютная интервенция: ЦБ продает иностранную валюту на сумму 100 млн рублей;
- в) Валютная интервенция: ЦБ продает иностранную валюту из золотовалютных резервов на сумму 100 млн рублей, а затем покупает государственные обязательства (ценные бумаги) на сумму 100 млн рублей.

№ 5

В условиях финансового кризиса 2008-2009 гг. произошло ослабление венгерского форинта по отношению к евро. Так, в 2007-2008 гг. курс находился в диапазоне 220-260 форинтов за евро, в 2009-2010 гг. 270-310 форинтов за евро. Многие домохозяйства Венгрии имели обязательства по выплате ипотечных кредитов, номинированных в евро.

- а) Оцените ущерб, нанесенный колебаниями валютного курса для бюджетов домашних хозяйств, обслуживающих ипотечный кредит в евро и получающих доходы в венгерской валюте.
- б) Каким образом колебания курса рубля сказываются на должниках по ипотечным кредитам, номинированным в иностранной валюте?

№ 6

В стране существует **галопирующая** инфляция, правительство и центральный банк проводят политику сдерживания. Какие инструменты бюджетно-налоговой и кредитно-денежной политики должны быть использованы для этой цели? Укажите последовательность проведения соответствующих политик и их последствий.

№ 7

Предположим, что Россия начинает проводить жесткую денежную политику. Что, по Вашему мнению, произойдет с российским экспортом в следующем году:

- а) при плавающем валютном курсе;
- б) при фиксированном валютном курсе?

№ 8

Каждая из трех стран А, В, С характеризуется высоким уровнем инфляции. В международной сфере между этими странами устанавливается режим свободной

плавающих курсов валют. Страна А, стремясь снизить уровень инфляции, начинает проводить реструктивную денежную политику (политику дорогих денег).

а) Как это отразится на обменном курсе валюты страны А, относительно валют двух других стран?

б) Как это скажется на конкурентоспособности продукции страны А?

в) Что происходит с уровнем инфляции в странах В и С?

г) Как это повлияет на обменный курс валюты страны В относительно валют двух других стран?

д) Определите влияние жесткой кредитно-денежной политики страны В на положение страны А.

е) перечислите потенциальные преимущества координации экономической политики между странами.

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Булатов, А.С. Макроэкономика / А.С. Булатов, Л.М. Капица, С.А. Бар-тнев, И.И. Большакова, Г.И. Сысоева, В.Б. Супян. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/book/makroekonomika-432185>; <https://www.biblio-online.ru/book/cover/17DF3215-AB93-4F92-9DE2-62492276B0C1>. – Рус яз. – ISBN 978-5-534-06407-0

2. Вымятина, Ю.В. Макроэкономика в 2 ч. Часть 2 / Ю.В. Вымятина, К.Ю. Борисов, М.А. Пахнин. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – Режим до-ступа: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/book/makroekonomika-v-2-ch-chast-2-434241>; <https://www.biblio-online.ru/book/cover/BFFA4347-BF93-4DAD-BD57-18C592644E21>. – Рус яз. – ISBN 978-5-534-01844-8..

3. Вымятина, Ю.В. Макроэкономика в 2 ч. Часть 1 / Ю.В. Вымятина, К.Ю. Борисов, М.А. Пахнин. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – Режим до-ступа: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/book/makroekonomika-v-2-ch-chast-1-433179>; <https://www.biblio-online.ru/book/cover/F851839A-4BB5-45F7-BFE8-1DBE67C01DA4>. – Рус яз. – ISBN 978-5-534-01728-1

4. Гребенников, П.И. Макроэкономика в 2 т. Том 1 / П.И. Гребенников, Л.С. Тарасевич, А.И. Леусский. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/book/makroekonomika-v-2-t-tom-1-437227>; <https://www.biblio-online.ru/book/cover/D23F9B4A-E02E-4533-9251-011C64DBADA2>. – Рус яз. – ISBN 978-5-534-02562-0.

5. Гребенников, П.И. Макроэкономика в 2 т. Том 2 / П.И. Гребенников, Л.С. Тарасевич, А.И. Леусский. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/book/makroekonomika-v-2-t-tom-2-437228>; <https://www.biblio-online.ru/book/cover/66C4F62F-F4A3-48EB-87E0-405EA0EBA54>. – Рус яз. – ISBN 978-5-534-02563-7

6. Киселева, Л.Г. Макроэкономика / Л. Г. Киселева. – Саратов : Вузов-ское образование, 2017. – Книга находится в Премиум-версии ЭБС IPRbooks. – Рус яз. – ISBN 978-5-4487-0057-6.

7. Кульков, В.М. Макроэкономика / В.М. Кульков, И.М. Теняков. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/book/makroekonomika-432813>; <https://www.biblio-online.ru/book/cover/EE76B1C9-278D-45CB-916D-0955FDBA15EC>. – Рус яз. – ISBN 978-5-534-03568-1.

8. Максимова, В.Ф. Макроэкономика / В.Ф. Максимова, Л.В. Горяинова, Е.А. Марыганова, Е.В. Назарова. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/book/makroekonomika-437839>; <https://www.biblio-online.ru/book/cover/EE76B1C9-278D-45CB-916D-0955FDBA15EC>.

[online.ru/book/cover/35AA5B4C-1DDA-45C1-BC98-E639B3F2FED1](https://www.biblio-online.ru/book/cover/35AA5B4C-1DDA-45C1-BC98-E639B3F2FED1). – Рус яз. – ISBN 978-5-9916-9802-3

9. Родина, Г.А. Макроэкономика / Г.А. Родина, Е.В. Иванова, В.А. Неклюдов, Е.Е. Николаева, К.Ю. Проскурнова, В.Ф. Протас, И.А. Смирнова, И.В. Фомичева. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/book/makroekonomika-431971>; <https://www.biblio-online.ru/book/cover/E2087589-9A3F-4377-AF2F-19322B30BFB9>. – Рус яз. – ISBN 978-5-534-00078-8.

10. Серёгина, С.Ф. Макроэкономика / С.Ф. Серёгина, А.В. Аносова, И.С. Букина, Е.А. Давыдова, А.А. Касаткина, И.А. Ким, Н.И. Кутепова, А.В. Пономарев, Л.Б. Щукина. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/book/makroekonomika-431768>; <https://www.biblio-online.ru/book/cover/2158B066-6EBD-4C0E-BBED-AE86753013AC>. – Рус яз. – ISBN 978-5-534-00254-6

11. Серёгина, С.Ф. Макроэкономика / С.Ф. Серёгина. – М. : Издательство Юрайт, 2018. – 3-е издание. – Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/book/4C20795B-0F2C-48A1-A377-C8A680D8C459>. – Рус яз. – ISBN 978-5-534-02573-6.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Герчикова, И.Н. Международные экономические организации: регулирование мирохозяйственных связей и предпринимательской деятельности. – М., 2001.
2. Данько, Т.П. Свободные экономические зоны в мировом хозяйстве. – М., 1998.
3. Курс экономической теории. Учебник под ред. Чепурина М.Н., Киселевой Е.А. - Киров, 2011.
4. Линдерт, П. Экономика мирохозяйственных связей. – М., 1992.
5. Основы экономической теории. Курс лекций. Под ред. А.С. Баскина, О.И. Боткина, М.С. Ишмановой. – Ижевск, 2005 г.
6. Портер, М. Международная конкуренция. – М., 1993.
7. Россия и международная торговая система. / Под ред. Э. Ван Дузера, С.Ф. Сутырина, В.И. Капусткина. – СПб., 2000.
8. Экономика. Курс лекций. Под редакцией Боткина О.И., Баскина А.С. – Ижевск, 2012.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ ИЗДАНИЯ:

Интерфейс электронного издания (в формате pdf) можно условно разделить на 2 части.

Левая навигационная часть (закладки) включает в себя содержание книги с возможностью перехода к тексту соответствующей главы по левому щелчку компьютерной мыши.

Центральная часть отображает содержание текущего раздела. В тексте могут использоваться ссылки, позволяющие более подробно раскрыть содержание некоторых понятий.

МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

Систем. требования: процессор x64 с тактовой частотой 1,5 ГГц и выше; 1 Гб ОЗУ; Windows XP/7/8/10; Монитор с разрешением 1920x1080, Видеокарта дискретная (128 bit), или встроенная; привод DVD-ROM. Программное обеспечение: Adobe Acrobat Reader версии 9 и старше.

Подписано к использованию 08.03.2021 г.
Объем электронного издания 906 Кб на 1 CD.
Издательский центр «Удмуртский университет»
426034, г. Ижевск, ул. Университетская, д. 1, корп. 4.
Тел. / факс: +7(3412)500-295 E-mail: editorial@udsu.ru
