

**Московский государственный университет  
имени М. В. Ломоносова  
МОСКОВСКАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**«МАКРОЭКОНОМИКА-І»**

**Направление 080100 Экономика  
для подготовки студентов – бакалавров  
очного отделения**

**Автор – составитель программы:  
Головнин Михаил Юрьевич, доктор экономических наук**

Рабочая программа утверждена  
решением Ученого совета МШЭ МГУ  
Протокол № от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 г.

**Москва  
2011**

## **Введение**

Учебная программа по курсу «Макроэкономика-I» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования Министерства образования и науки Российской Федерации.

Программа соответствует учебному плану подготовки бакалавров (магистров) по направлению 080100 «Экономика».

**Цель курса** – дать студентам знания в области современной макроэкономической теории и навыки ее применения для решения практических задач.

**Основные задачи** преподавания дисциплины:

- ознакомление студентов с базовыми макроэкономическими моделями («кейнсианского креста», совокупного спроса-совокупного предложения, IS-LM, Манделла-Флемминга, моделями совокупного предложения в краткосрочной перспективе);
- формирование у студентов представления о различных теоретических подходах к изучению макроэкономических проблем (кейнсианского, кейнсианско-неоклассического синтеза, монетаризма, экономики предложения, новой классики, нового кейнсианства);
- раскрытие роли государства в рыночной экономике, основ денежно-кредитной, бюджетно-налоговой и внешнеторговой политики;
- изучение макроэкономической статистики, включая основные макроэкономические показатели и платежный баланс;
- привитие практических навыков в части определения мер экономической политики, которые необходимо предпринимать при решении различных макроэкономических проблем;
- формирование взгляда на экономические проблемы с позиций макроэкономики, возможности самостоятельного выбора между взглядами различных теоретических направлений, способностей творчески оценивать различные ситуации на основе анализа статистических и фактических данных.

В результате изучения курса студенты должны:

- Иметь представление об основных макроэкономических моделях.
- Владеть навыками их представления в форме уравнений и графиков.
- Знать характеристику взглядов основных школ экономической мысли на макроэкономические проблемы.

- Владеть навыками анализа макроэкономической статистики.
- Уметь применять теоретические знания в области макроэкономики при решении прикладных задач.

- Знать характеристику и инструментарий основных направлений государственной экономической политики и сформировать собственную точку зрения о перспективах ее применения для регулирования народного хозяйства.

Практическая реализация учебной программы предусматривает проведение аудиторных занятий в виде лекций, семинаров, контрольных работ и организации самостоятельной работы студентов.

Дисциплина изучается в течение 2 семестров при общем объеме учебной нагрузки 102 часа, из них 60 часов – лекции, 30 часов – семинары и практические занятия, 12 часов – контрольные работы. Итоговый контроль – в форме экзамена (промежуточный – в форме зачета).

### Учебно-тематический план

Номер п/п	Наименование темы	Всего (часов)	Лекции (часов)	Семинары (часов)	Практ. занятия и контр. работы (часов)
	<b>Раздел I «Введение в макроэкономику. Основные макроэкономические показатели»</b>				
1	Введение		2		
2	Модель кругооборота доходов и товаров		2		
3	Основные макроэкономические показатели и методы их расчета		4	2	
	<b>Итого по разделу</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	
	<b>Раздел II «Модель совокупного спроса и совокупного предложения»</b>				
4	Модель совокупного спроса и совокупного предложения: введение		2	2	
5	Модель «кейнсианского креста». Мультипликатор.		2	2	
	<b>Итого по разделу</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
	<b>Раздел III «Теория денег и банковского дела, денежно-кредитная и бюджетно-налоговая политика»</b>				

6	Основы теории денег. Рынок денег.		2		
7	Процесс создания денег банковской системой		2		
8	Денежно-кредитная политика		2	2	
9	Бюджетно-налоговая политика		4	2	
	Контрольная работа				4
	Разбор контрольной работы				2
	<b>Итого по разделу</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
	<b>Раздел IV «Макроэкономические проблемы»</b>				
10	Инфляция		2		
11	Совокупная занятость и безработица		4	2	
12	Роль государства в экономике		2	2	
	<b>Итого по разделу</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
	<b>Итого по I семестру</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>6</b>
	<b>Зачет по итогам I семестра</b>	<b>4</b>			<b>4</b>
	<b>Раздел V «Открытая экономика»</b>				
13	Открытая экономика. Теории международной торговли. Внешнеторговая политика		2		
14	Международное движение капитала		2	2	
15	Платежный баланс		2		
16	Валютный курс		2	2	
	<b>Итого по разделу</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
	<b>Раздел VI «Краткосрочные модели совокупного спроса и совокупного предложения»</b>				
17	Модель IS-LM: общая характеристика		2		
18	Экономическая политика в модели IS-LM		2	2	
19	Модель Манделла-Флеминга		2	2	
20	Краткосрочные модели совокупного предложения		2		
	<b>Итого по разделу</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
	Контрольная работа				4
	Разбор контрольной работы				2
	<b>Раздел VII «Динамический аспект макроэкономики»</b>				
21	Экономические циклы		2	2	
22	Теории экономического роста		2	2	
	<b>Итого по разделу</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
	<b>Раздел VIII «Макроэкономические модели ключевых</b>				

	<b>экономических теорий»</b>				
23	Неоклассическая экономическая теория		2		
24	Кейнсианская экономическая теория		2	2	
25	Взгляды различных теоретических направлений на экономическую политику государства		2		
	<b>Итого по разделу</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
	<b>Итого по II семестру</b>	<b>48</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>6</b>
	<b>Итого по курсу</b>	<b>100</b>	<b>58</b>	<b>30</b>	<b>12</b>
	<b>Экзамен</b>	<b>8</b>			<b>8</b>

## КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

### I семестр

#### **Раздел I «Введение в макроэкономику. Основные макроэкономические показатели».**

##### **Тема 1. Введение (1 лекция).**

Предмет макроэкономики. Агрегирование как одна из основных макроэкономических категорий. Агрегированные сектора и рынки в макроэкономике. Возникновение макроэкономики. Основные экономические школы в анализе макроэкономики: кейнсианство, монетаризм, посткейнсианство, «новая классика», новое кейнсианство.

##### **Тема 2. Модель кругооборота доходов и товаров (1 лекция).**

Общая характеристика модели. Включение в кругооборот государства, финансового сектора и заграницы. Правило равенства утечек и инъекций.

Основная литература: **1** (глава 1).

Дополнительная литература: **2** (глава 2).

##### **Тема 3. Основные макроэкономические показатели и методы их расчета (2 лекции, 1 семинар).**

История национального счетоводства. Система национальных счетов (СНС), ее основные концепции. Валовой внутренний продукт и методы его расчета. Система основных счетов СНС. Другие макроэкономические показатели: валовой и чистый национальный доход, располагаемый доход, личный доход и личный располагаемый доход. Показатели потока и запаса. Национальное богатство – определение и составляющие. Модель межотраслевого баланса, основные уравнения. Реальные и номинальные величины, индексы цен (дефлятор ВВП, индекс потребительских цен, индекс цен производителей промышленной продукции).

Основная литература: **1** (глава 2).

Дополнительная литература: **5** (глава 2), **8** (главы 6, 8, 14).

*Семинар 1.* Решение задач на кругооборот доходов и товаров, на расчет ВВП различными методами, расчет показателей личного дохода и личного располагаемого дохода, индекса потребительских цен.

## **Раздел II «Модель совокупного спроса и совокупного предложения»**

**Тема 4. Модель совокупного спроса и совокупного предложения: введение (1 лекция).**

Определения совокупного спроса и совокупного предложения. Составляющие совокупного спроса. Теоретическое обоснование отрицательного наклона кривой совокупного спроса. Совокупное предложение в долгосрочном и краткосрочном периодах. Сдвиги кривых совокупного спроса и совокупного предложения. Механизм установления равновесия в долгосрочном периоде.

Основная литература: **1** (глава 4), **2** (глава 19).

Дополнительная литература: **2** (глава 4), **4** (глава 3).

**Тема 5. Модель «кейнсианского креста». Мультипликатор. (1 лекция).**

Планируемые и фактические расходы. График «кейнсианского креста». Модель «кейнсианского креста» с подоходным налогом и включением «остального мира». Теория мультипликатора. Мультипликатор автономных расходов и налогов в закрытой и открытой экономиках. Взаимосвязь моделей кейнсианского креста и совокупного спроса - совокупного предложения в краткосрочной и долгосрочной перспективе.

Основная литература: **1** (глава 5).

Дополнительная литература: **2** (глава 6), **3** (глава 9), **6** (глава 10).

*Семинар 2.* Графическая иллюстрация сдвигов действия факторов, сдвигающих кривые совокупного спроса и совокупного предложения. Решение задач на классическую и кейнсианскую модели потребления.

*Семинар 3.* Вывод формулы мультипликатора автономных расходов с учетом подоходного налога и в условиях открытой экономики. Решение задач на мультипликатор автономных расходов и налогов. Обсуждение главы 10 работы Дж. М. Кейнса «Общая теория занятости, процента и денег» (сопоставление мультипликаторов Кейнса и Кана)

### **Раздел III. «Теория денег и банковского дела, денежно-кредитная и бюджетно-налоговая политика»**

#### **Тема 6. Основы теории денег. Рынок денег. (1 лекция).**

Функции денег, виды денег, денежные агрегаты. Долларизация экономики. Спрос на деньги: количественная теория и кейнсианский подход. Предложение денег. Механизм установления равновесия на рынке денег.

Основная литература: **1** (глава 7), **2** (глава 15).

Дополнительная литература: **2** (глава 8).

#### **Тема 7. Процесс создания денег банковской системой (1 лекция).**

Общая характеристика банковской системы, ее основных институтов, баланса банковской системы. Резервы банковской системы, денежный мультипликатор, процесс создание денег банковской системой и его отражение на балансовых счетах.

Дополнительная литература: **1** (глава 16), **2** (глава 9), **3** (глава 18).

#### **Тема 8. Денежно-кредитная политика (1 лекция).**

Центральный банк, его функции, баланс центрального банка. Конечные и промежуточные цели, инструменты денежно-кредитной политики. Характеристика операций на открытом рынке, кредитования банковской системы и норматива обязательного резервирования как основных инструментов денежно-кредитной политики. Типы стратегий центрального банка. Передаточный механизм денежно-кредитной политики.

Основная литература: **1** (глава 8).

Дополнительная литература: **1** (глава 17), **2** (глава 10).

*Семинар 4.* Анализ процессов изменения структуры денежной массы и динамики инструментов денежно-кредитной политики. Решение задач на денежный мультипликатор и трансмиссионный механизм денежно-кредитной политики.

#### **Тема 5. Бюджетно-налоговая политика (2 лекции).**

Задачи бюджетно-налоговой политики. Характеристика государственного бюджета. Классификация налогов, структура доходов государственного бюджета. Зависимость налоговых поступлений от ставки налога (кривая Лаффера). Проблема ухода от налогов. Основные статьи расходов государственного бюджета. Оценка роли государства в экономике. Дефицит государственного бюджета и способы его финансирования. Государственный долг: выбор между внутренним и внешним долгом. Мультипликаторы государственных расходов и налогов. Бюджетно-налоговая политика в

моделях «кейнсианского креста» и совокупного спроса – совокупного предложения. Дискреционная и автоматическая бюджетно-налоговая политика. Действие автоматических стабилизаторов. Проблемы практического применения бюджетно-налоговой политики.

Основная литература: **1** (глава 6).

Дополнительная литература: **2** (глава 7), **4** (глава 11), **9** (глава 9).

*Семинар 5.* Решение задач на мультипликаторы государственных расходов и налогов. Дискуссия по поводу совершенствования бюджетного процесса.

#### **Раздел IV «Макроэкономические проблемы».**

##### **Тема 10. Инфляция (1 лекция).**

Определения инфляции и дефляции. Открытая и скрытая инфляция. Классификация инфляции. Примеры гиперинфляции. Динамика глобальной инфляции и инфляции в странах с трансформирующимися экономиками. Причины инфляции. Инфляция спроса и инфляция предложения (издержек). Инфляционный налог. Прогнозируемая и непрогнозируемая инфляция.

Основная литература: **1** (глава 3).

Дополнительная литература: **2** (глава 12), **3** (глава 6), **4** (глава 8).

Литература:

##### **Тема 11. Совокупная занятость и безработица (2 лекции).**

Основные понятия статистики занятости. Рынок труда: неоклассическая и кейнсианская концепции. Проблемы статистики занятости. Безработица: уровень и продолжительность. Фрикционная и структурная, естественная и циклическая безработица. Причины безработицы. Экономические издержки безработицы: закон Оукена. Государственная политика регулирования рынка труда. Кривая Филипса.

Основная литература: **1** (глава 3).

Дополнительная литература: **1** (глава 10), **3** (глава 5), **4** (глава 6).

*Семинар 6.* Дискуссия о причинах изменений динамики глобальной инфляции. Задачи на количественную теорию денег, ожидаемую и непредвиденную инфляцию. Расчет уровня и продолжительности безработицы.

##### **Тема 12. Роль государства в экономике (1 лекция).**

Понятие смешанной экономики. Динамика государственного вмешательства в экономику. Классификация функций государства. Обеспечение «правил игры», защита конкуренции, перераспределение дохода, устранение «провалов рынка», стабилизация экономики как основные функции государства. Механизм принятия решений в рамках государства.

Дополнительная литература: **1** (глава 6), **9** (глава 2), **10** (глава 8).

*Семинар 7.* Решение задач на закон Оукена и кривую Филипса. Дискуссия по поводу реализации государством своих экономических функций.

## **II семестр**

### **Раздел V «Открытая экономика»**

#### **Тема 13. Открытая экономика. Теории международной торговли. Внешнеторговая политика (1 лекция).**

Общая характеристика открытой экономики. Теории международной торговли А. Смита и Д. Рикардо. Гипотезы о постоянных и возрастающих издержках замещения. Теория Хекшера-Олина-Самуэльсона. Теория международной конкуренции М. Портера. Внешняя торговля: спрос и предложение. Оценка выигрыша от внешней торговли. Условия торговли. Инструменты внешнеторговой политики. Импортный тариф и последствия его введения. Сопоставление импортной квоты и импортного тарифа, производственных субсидий и импортного тарифа. Экспортная пошлина, добровольные экспортные ограничения. Зоны свободной торговли и таможенные союзы.

Основная литература: **1** (глава 13).

Дополнительная литература: **4** (главы 14, 15), **11** (главы 2, 3, 6-8).

#### **Тема 14. Международное движение капитала (1 лекция).**

Формы международной мобильности капитала (по источникам происхождения, по срокам и цели вложения). Масштабы международного движения капитала в условиях финансовой глобализации и его влияние на национальные финансовые рынки и национальную экономику. Международные корпорации и прямые зарубежные инвестиции, их влияние на национальные экономики. Фонды национального благосостояния. Теоретическая модель преимуществ от международного движения капитала. Валютное регулирование и валютный контроль.

Дополнительная литература: **14** (глава 5), **15** (главы 4 и 5).

*Семинар 8.* Решение задач на теорию Хекшера-Олина-Самуэльсона, на расчет условий торговли, на воздействие импортного тарифа на благосостояние различных групп экономических агентов. Дискуссия по поводу применения различных мер внешнеторговой политики и различных мер валютного регулирования в разных ситуациях.

**Тема 15. Платежный баланс (1 лекция).**

Характеристика основных счетов и статей платежного баланса. Теоретическая интерпретация счета текущих операций и счета движения капитала. Модель малой открытой экономики. Официальные валютные резервы. Кризис платежного баланса.

Основная литература: **1** (глава 15).

Дополнительная литература: **3** (глава 7), **11** (глава 16).

**Тема 16. Валютный курс (1 лекция).**

Понятия валютного рынка и валютных сделок. Режимы валютного курса и валютные интервенции (стерилизованные и нестерилизованные). Реальные и номинальные курсы валют, теория паритета покупательной способности валют. Факторы, определяющие динамику валютных курсов. Валютная политика и валютное регулирование. Развитие мировой валютной системы.

Основная литература: **1** (глава 16).

Дополнительная литература: **3** (глава 7), **11** (главы 14, 15, 17).

*Семинар 9.* Анализ платежных балансов отдельных стран. Задачи на распределение операций по счетам платежного баланса (с указанием знака), на теоретическую интерпретацию платежного баланса.

**Раздел VI «Краткосрочные модели совокупного спроса и совокупного предложения».**

**Тема 17. Модель IS-LM: общая характеристика (1 лекция).**

Характеристика и вывод кривых IS и LM. Вывод кривой IS из моделей «кейнсианского креста» и рынка заемных средств. Кривая LM и рынок денег. Алгебраическое выражение кривых IS и LM. Факторы, определяющие угол наклона кривых. Механизм установления равновесия в модели IS-LM. Модель IS-LM как модель совокупного спроса. Критика модели IS-LM.

Основная литература: **1** (глава 9).

Дополнительная литература: **3** (глава 9), **12** (глава 2).

### **Тема 18. Экономическая политика в модели IS-LM (1 лекция).**

Влияние бюджетно-налоговой политики на кривую IS, эффект вытеснения. Влияние денежно-кредитной политики на кривую LM. Механизм денежной трансмиссии. Факторы, влияющие на эффективность денежно-кредитной политики в модели IS-LM. Взаимодействие разных видов экономической политики. Внешние шоки в модели IS-LM. Бюджетно-налоговая и денежно-кредитная политика в модели совокупного спроса. Механизм установления равновесия в долгосрочном периоде.

Основная литература: **1** (глава 9).

Дополнительная литература: **3** (глава 9, 10), **12** (глава 2).

*Семинар 10.* Решение задач на поиск равновесной ставки процента или выпуска при заданных параметрах модели. Вывод кривых IS и LM, кривой совокупного спроса. Графическая иллюстрация различных вариантов экономической политики в модели IS-LM.

### **Тема 19. Модель Манделла-Флеминга (1 лекция).**

Характеристика модели и ее особенности. Графическая интерпретация модели Манделла-Флеминга в координатах  $Y-r$  и  $Y-e$ . Влияние экономической политики на уровень выпуска в модели при различных режимах валютного курса.

Дополнительная литература: **3** (глава 13), **12** (глава 3).

*Семинар 11.* Решение задач на модель Манделла-Флеминга. Дискуссия о выборе инструментов экономической политики в открытой экономике.

### **Тема 20. Модели совокупного предложения в краткосрочной перспективе (1 лекция).**

Подходы неоклассиков и кейнсианцев к анализу совокупного предложения, объяснение положительного наклона кривой совокупного предложения в краткосрочном периоде. Модели жесткой заработной платы, неверных представлений работников, несовершенной информации и жестких цен. Кривая Филипса как модель совокупного предложения. Концепция экономики предложения. Новые подходы к анализу совокупного предложения: издержки меню и внешние эффекты совокупного спроса; запаздывание цен и заработной платы; спад как отсутствие координации; гистерезис.

Основная литература: **1** (глава 10).

Дополнительная литература: **3** (глава 11), **12** (глава 4).

## **Раздел VII «Динамический аспект макроэкономики».**

### **Тема 21. Экономические циклы (1 лекция).**

Определение и фазы экономического цикла. История экономических циклов, их причины. Марксистская теория кризисов перепроизводства, денежные теории цикла (К. Виксель, Ф. фон Хайек), кейнсианская трактовка цикличности производства, современные теории экономического цикла. Виды экономических циклов.

Дополнительная литература: **1** (глава 10), **4** (глава 9), **9** (глава 5).

### **Тема 22. Теории экономического роста (1 лекция).**

Классификация факторов экономического роста, типы экономического роста. Модели экономического роста Харрода-Домара и Р. Солоу. «Золотое правило» Фелпса. Стимулирование экономического роста. Проблема границ экономического роста.

Основная литература: **1** (глава 11).

Дополнительная литература: **3** (глава 11), **12** (глава 5).

*Семинар 12.* Решение задач на кривую Филипса и на модели экономического роста Харрода-Домара и Р. Солоу.

*Семинар 13.* Доклады по концепциям экономического цикла Ф. фон Хайека, Н.Д. Кондратьева, посткейнсианским теориям экономического роста, по ограничениям экономического роста.

## **Раздел VIII «Макроэкономические модели ключевых экономических теорий».**

### **Тема 23. Неоклассическая экономическая теория (1 лекция).**

Методологические основы неоклассики. Взгляды неоклассической теории на функционирование рынка труда, благ и заемных средств. Вывод кривой совокупного предложения. Неоклассическая модель общего экономического равновесия (графическая интерпретация).

Дополнительная литература: **4** (глава 7), **5** (главы 3, 7, 8).

### **Тема 24. Кейнсианская экономическая теория (1 лекция).**

Функция потребления в кейнсианской модели, «загадка Кузнецца». Кейнсианская концепция автономных инвестиций. Специфика равновесия на рынке труда и рынке благ. Кейнсианская трактовка предложения труда. Построение кривой совокупного

предложения при наличии и отсутствии денежных иллюзий. Кейнсианская модель общего равновесия. Инвестиционная и ликвидная ловушки.

Дополнительная литература: **5** (главы 3, 7, 8), **13** (тема 6).

*Семинар 14.* Решение задач на неоклассическую и кейнсианскую модели общего экономического равновесия.

**Тема 25. Взгляды различных теоретических направлений на экономическую политику государства (1 лекция).**

Взгляды на экономическую политику через призму экономического цикла. Проблема лагов в экономической политике. Роль денег в кейнсианстве и монетаризме. Правила и дискреционная политика. Сравнительная эффективность бюджетно-налоговой политики у кейнсианцев и монетаристов. Подходы к экономической политике посткейнсианцев и «новых классиков». Политические проблемы экономической политики.

Дополнительная литература: **1** (глава 18), **2** (главы 11, 15), **15**.

*Семинар 15.* Дискуссия о проблемах современной мировой экономики с позиций макроэкономических теорий.

#### **Порядок проведения промежуточного и итогового контроля**

**Промежуточный контроль** осуществляется в процессе обучения, преимущественным образом на семинарских занятиях в форме ответов на вопросы по лекциям, решения задач по тематике курса, проведения тестов, дискуссий, а также в форме написания эссе (1-й семестр) и самостоятельной творческой работы (2-й семестр) и проведения контрольной работы (по одной в течение каждого семестра). По результатам промежуточного контроля проставляются текущие оценки в учетных ведомостях, которые ведет преподаватель.

**Итоговый контроль** проводится в форме суммирования баллов по итогам промежуточного контроля и за экзаменационную работу. Экзамен проводится письменно и включает в себя контрольные задания по всему курсу: тестовые вопросы, задачи, открытые теоретические и дискуссионные вопросы.

### Тестовые задания

1. У какого из секторов экономики в макроэкономике цель деятельности (по крайней мере, теоретически) отличается от рассматриваемых в микроэкономике целей?

- А) Домашние хозяйства.
- Б) Фирмы.
- В) Государство.
- Г) Финансовые посредники.

2. Какой из перечисленных показателей *не* относится к утечкам в модели кругооборота доходов и товаров?

- А) Расходы домашних хозяйств на товары и услуги, произведенные внутри экономики.
- Б) Расходы на импорт.
- В) Сбережения.
- Г) Налоги.

3. Какой вид доходов *не* относится к первичным доходам?

- А) Валовая прибыль.
- Б) Заработная плата.
- В) Чистые налоги.
- Г) Трансферты, полученные домашними хозяйствами.

4. Выберите правильный ответ:

- А) Национальное богатство – показатель потока.
- Б) Государственный внешний долг – показатель потока.
- В) Денежная масса – показатель запаса.
- Г) Индекс цен производителей – показатель запаса.

5. В каком квадранте межотраслевого баланса отражается расчет ВВП методом конечного использования?

- А) I.
- Б) II.
- В) III.
- Г) IV.

6. Какой из эффектов отражает тот факт, что под влиянием роста цен происходит сокращение реальных кассовых остатков и как следствие – сокращение потребления?

- А) Эффект Кейнса.
- Б) Эффект Пигу.
- В) Эффект импортных закупок.
- Г) Эффект процентной ставки.

7. Какое из приведенных утверждений *неверно*?

- А) Увеличение налогов вызывает сдвиг кривой совокупного спроса вправо.
- Б) Бум на фондовом рынке вызывает сдвиг кривой совокупного спроса вправо.
- В) Сокращение денежной массы в обращении вызывает сдвиг кривой совокупного спроса влево.
- Г) Снижение оптимизма потребителей вызывает сдвиг кривой совокупного спроса влево.

8. Какое из перечисленных утверждений *не* является предпосылкой при построении неоклассической модели совокупного предложения?

- А) Объем совокупного предложения зависит от предложения факторов производства.
- Б) Рынки являются конкурентными.
- В) Цены факторов производства негибкие.
- Г) Экономика функционирует в условиях полной занятости факторов производства.

9. От какого показателя *не* зависит величина мультипликатора автономных расходов в открытой экономике с подоходным налогом:

- А) Величина автономного потребления.
- Б) Предельная склонность к импортированию.
- В) Ставка подоходного налога.
- Г) Предельная склонность к потреблению.

10. Кто впервые ввел в экономическую литературу понятие мультипликатора?

- А) Дж.М. Кейнс.
- Б) А. Пигу.

- В) Р. Кан.
- Г) П. Самуэльсон.

11. Долларизация в узком смысле слова предполагает:

- А) Замещение иностранной валютой всех функций национальной валюты.
- Б) Замещение иностранной валютой функции средства обращения.
- В) Замещение иностранной валютой функции средства сохранения стоимости.
- Г) Долларизацию, измеряемую только показателем депозитов в иностранной валюте в национальной банковской системе.

12. Основным вкладом Дж.М. Кейнса в теории денег и кредита стало:

- А) Открытие уравнения обмена.
- Б) Анализ реального спроса на деньги.
- В) Провозглашение тезиса о зависимости спроса на деньги от дохода.
- Г) Провозглашение тезиса о зависимости спроса на деньги от ставки процента.

13. Какая из перечисленных операций относится к пассивам коммерческих банков:

- А) Пополнение резервов в наличной форме.
- Б) Увеличение счетов компаний в банках.
- В) Покупка акций предприятий на фондовом рынке.
- Г) Предоставление кредитов населению.

14. Какой из перечисленных инструментов денежно-кредитной политики *не* относится к косвенным инструментам?

- А) Установление потолков по кредитам.
- Б) Операции на открытом рынке.
- В) Норматив минимальных резервных требований.
- Г) Ставка рефинансирования.

15. Бюджет «расширенного правительства» - это:

- А) Федеральный бюджет.
- Б) Совокупность внебюджетных фондов.
- В) Федеральный и региональные бюджеты.
- Г) Бюджет, включающий в себя бюджеты всех уровней управления и внебюджетные фонды.

16. Как называется бюджетный дефицит в условиях полной занятости факторов?

- А) Циклический.
- Б) Естественный.
- В) Структурный.
- Г) Фактический.

17. Какое теоретическое ограничение позволяет снять гипотеза о возрастающих издержках замещения применительно к анализу внешней торговли?

- А) Наличие стимулов к внешней торговле лишь при существовании абсолютного преимущества.
- Б) Вывод о необходимости полной специализации.
- В) Парадокс Леонтьева.
- Г) Ни одно из вышеперечисленных.

18. Каким образом можно найти объяснение парадоксу Леонтьева?

- А) С помощью теории Хекшера-Олина-Самуэльсона.
- Б) Применяя концепцию сравнительных преимуществ во внешней торговле.
- В) Применяя концепцию абсолютных преимуществ во внешней торговле.
- Г) Путем деления факторов производства на более дробные.

19. Какой из аргументов не может быть применен в защиту импортного тарифа?

- А) Введение тарифа способствует поддержке вновь создаваемых отраслей экономики.
- Б) С помощью импортного тарифа можно стимулировать совокупный спрос.
- В) От введения тарифа не несет потерь потребитель.
- Г) Тариф позволяет получать дополнительные доходы в государственный бюджет.

20. Унификацию внешнеторговой политики непосредственно предполагает следующий вид интеграционных объединений:

- А) Зона свободной торговли.
- Б) Таможенный союз.
- В) Соглашение о секторальном сотрудничестве.
- Г) Всемирная торговая организация.

21. Получение кредита из-за границы отражается в платежном балансе по статье:

- А) Импорт финансовых услуг, со знаком «минус».
- Б) Факторные доходы, выплаченные, со знаком «минус».
- В) Капитальные трансферты полученные, со знаком «плюс».
- Г) Прочие инвестиции, пассивы, со знаком «плюс».

22. Какова основная характеристика малой открытой экономики?

- А) Она не может влиять на мировую ставку процента и воспринимает ее как данную.
- Б) Она характеризуется относительно низким объемом производимого ВВП.
- В) Доля ее внешнеторгового оборота в мировом внешнеторговом обороте крайне мала.
- Г) Она характеризуется низким уровнем ВВП на душу населения.

23. Если процентная ставка в Швейцарии равна 2%, а в Швеции – 5%, то, в соответствии с теорией процентного паритета:

- А) Курс спот шведской кроны к доллару США выше курса спот швейцарского франка к доллару на 3%.
- Б) Форвардный курс швейцарского франка по отношению к шведской кроне меньше на 3%, чем курс спот швейцарского франка к кроне.
- В) Форвардный курс швейцарского франка по отношению к шведской кроне выше на 3%, чем курс спот швейцарского франка к кроне.
- Г) В долгосрочном периоде процентные ставки в двух странах выровняются.

24. Выберите верное утверждение:

- А) Рост денежной массы за рубежом при неизменном уровне денежной массы внутри страны вызовет рост курса иностранной валюты, выраженного в единицах национальной валюты.
- Б) Рост денежной массы внутри страны при неизменном уровне денежной массы за рубежом вызовет падение курса национальной валюты, выраженного в единицах иностранной валюты.
- В) Более высокие темпы экономического роста за рубежом вызовут рост курса национальной валюты, выраженного в единицах иностранной валюты.
- Г) Падение коэффициента  $k$  в уравнении обмена внутри страны вызовет рост курса национальной валюты, выраженного в единицах иностранной валюты.

## Задачи

1. Отрадите графически в модели кругооборота доходов и товаров следующие операции: фирмы производят продукции на 1200 денежных единиц, из которой 1000 единиц потребляется внутри страны, а 200 единиц идет на экспорт; для производства они нанимают работников и платят им 950 д.е.; 200 д.е. прибыли направляются акционерам в виде дивидендов; государство собирает 100 д.е. налогов с предприятий и 100 д.е. – с домашних хозяйств, 70 д.е. оно направляет в качестве субсидий предприятиям, а 250 д.е. – в виде социальных трансфертом домашним хозяйствам. Домашние хозяйства закупают импортную продукцию в размере 300 д.е. Какой из секторов и в каком объеме должен привлечь заимствования, чтобы сбалансировать денежные потоки данной национальной экономики?

2. В экономике действуют три отрасли: электроэнергетика, черная металлургия, угольная промышленность и машиностроение. Их выпуск в 2008 г. составил соответственно 300, 250, 150 и 900 денежных единиц соответственно. В процессе производства стали потребляется 50 единиц угля и 150 единиц электроэнергии. В процессе производства электроэнергии потребляется 100 единиц угля. В процессе производства угля потребляется 50 единиц электроэнергии, в процессе производства машин – 250 единиц стали, 50 – электроэнергии. Конечное потребление домашних хозяйств составило 750, экспорт – 300, государственные расходы – 100, инвестиции – 250. Заработная плата равна 550, налоги на производство и импорт - 450, субсидии на производство и импорт – 350. Чему равны импорт, чистый экспорт и валовая прибыль?

3. Предположим, что национальный доход равен 1500, прибыль корпораций – 400 д.е., взносы на социальное страхование – 80 д.е., процентные платежи предприятий – 80 д.е., полученные предприятиями доходы в форме процента – 110 д.е., дивиденды – 150 д.е., трансферты от государства населению – 60 д.е., налоги на личные доходы – 100 ед., личные доходы, полученные в форме процента – 50 д.е. Чему равны личный доход и личный располагаемый доход?

4. Рассчитайте индекс потребительских цен, если известно, что в потребительскую корзину включаются следующие товары и услуги (базисный год – 2000-й):

	мука	мясо	овощи	одежда	электроэнергия	транспорт
корзина	4 кг	3 кг	12 кг	2 шт.	300 Квт/ч	50 поездок

Цены 2000	15	80	30	200	0,8	8
Цены 2008	22	90	45	260	1,4	15

5. Найдите предельную склонность к сбережению, если в условиях равновесия в закрытой экономике автономное потребление равно 150, государственные расходы – 300, инвестиции – 400, ставка подоходного налога – 0,15, а уровень дохода – 2000.

6. Чему равен равновесный объем выпуска в закрытой экономике, если автономное потребление составляет 70 ед., налоги на личное имущество – 120 ед., предельная склонность к потреблению – 0,8, государственные расходы – 240 ед., а инвестиции – 360 ед.? На сколько нужно увеличить объем автономных расходов, чтобы доход увеличился на 120 ед.?

7. Пусть в экономике равновесный уровень реальной ставки процента составляет 3%. В прошлом году имела место инфляция в 57% и экономические агенты снова ожидают ее в этом году. Какая процентная ставка будет закладываться в контракты о предоставлении кредитов? Что произойдет, если государству в результате успешной антиинфляционной политики удастся снизить темп инфляции до 32%, как это повлияет на различные группы экономических агентов?

8. Чем будут торговать между собой США, Бразилия и Бангладеш, если соотношение факторов производства в странах составляет (капитал-труд-природные ресурсы): для США – 15:9:4, для Бразилии – 4:8:10, для Бангладеш – 1:8:2. Из трех товаров (древесина, текстиль и машины) на каких будет специализироваться каждая из стран?

9. Ниже приводятся данные о структуре внешней торговли и динамике цен на товары, участвующие во внешней торговле. Что произошло с условиями торговли для данной страны за рассматриваемый период? К чему это приведет?

	Доля	Индекс цен
<b>Экспорт</b>		
Марганец	30%	135%

Ткани	15%	85%
Соль	55%	105%
<b>Импорт</b>		
Автомобили	30%	103%
Пшеница	40%	110%
Нефть	30%	107%

10. Рассчитать эффекты от введения импортного тарифа в 10% на удобрения и показать их графически, если функция спроса на них в стране А выглядит следующим образом:  $Q_d = 150 - 3p$ , а функция предложения:  $Q_s = 50 + 2p$  при том, что мировая цена составляет 14 ед. за 1 кг удобрений.

11. Чему равно сальдо текущего счета платежного баланса в малой открытой экономике, если равновесный уровень дохода – 1500 ед., потребления – 900 ед., государственных расходов – 150 ед., функция инвестиций выглядит как  $I = 500 - 1000r$ , а мировая реальная ставка процента – 7%.

12. Найдите равновесную ставку процента, если автономное потребление – 600, предельная склонность к потреблению – 0,7, функция инвестиций выглядит как  $I = 200 - 5r$ , объем государственных расходов – 100, налогов – 80, а равновесный уровень выпуска – 2700. Выпишите уравнение кривой IS.

13. Предположим, что в двух странах экономики характеризуются следующими параметрами:

I страна:

$$C = 400 + 0,6(Y-T)$$

$$I = 200 - 5r$$

$$L(Y, r) = 7Y - 200r$$

II страна:

$$C = 500 + 0,75(Y-T)$$

$$I = 250 - 10r$$

$$L(Y, r) = 5Y - 120r$$

В какой из стран будет более эффективная денежно-кредитная и бюджетно-налоговая политика?

14. Предположим, что кривая Филипса записана следующим образом:

$$\pi = \pi_e - 0,5(u - 0,08) \text{ при адаптивных ожиданиях.}$$

Предположим, что первоначально экономика находилась в состоянии долгосрочного равновесия с темпом инфляции 10%. Правительство решило снизить инфляцию до 8%. К каким потерям с точки зрения выпуска это приведет, если коэффициент  $\alpha$  в законе Оукена равен 2.

15. Предположим, что производственная функция в экономике  $Y = 5K^{1/2}L^{1/2}$ . Выпишите производственную функцию производительности труда от капиталовооруженности. Чему равна производительность труда, если запас капитала – 250000 ед., а труда – 2000 ед.?

Пусть темп прироста населения – 1%, а темп выбытия капитала – 5%. Чему равна предельная склонность к сбережению в устойчивом состоянии при данной капиталовооруженности? Чему будет равна склонность к сбережению в устойчивом состоянии при увеличении запаса капитала до 280000 ед. при прежнем количестве труда? Чему равен уровень капиталовооруженности и норма сбережения по Золотому правилу?

15. В неоклассической модели производственная функция выглядит  $Y = 50N - N^2$ , функция сбережений:  $S = 50 + bi$ , инвестиций:  $I = 200 - 9i$ , предложения труда:  $N_s = 2w + i$ , денежная масса составляет 200 ед., скорость обращения денег – 4. Найти основные макроэкономические переменные в модели.

16. В кейнсианской модели общего экономического равновесия производственная функция выглядит  $Y = 50N - N^2$ , автономное потребление равно 80, предельная склонность к потреблению – 0,8, автономные инвестиции – 20, предельная эффективность капитала – 40%, чувствительность инвестиций по ставке процента – 2, налог с доходов – 60, государственные расходы – 50, денежная масса в обращении – 625, функция предпочтения ликвидности  $L = 1,5Y - 10i$ , номинальная ставка заработной платы – 10, функция предложения труда  $N_s = 3W - 5$ . Найти основные макроэкономические переменные и величину циклической безработицы.

**Основная литература:**

1. Агапова Т.А., Серегина С.Ф. «Макроэкономика». М., «Дело и сервис», 2005.
2. Мэнкью Н. Гр. «Принципы макроэкономики». СПб, Питер, 2006.

*Дополнительная литература:*

1. Макконнелл Кэмпбелл Р., Брю Стэнли Л. «Экономикс». М., Республика, 1992.
2. Долан Эдвин Дж. «Макроэкономика». Спб., АОЗТ «Литера плюс», 1994.
3. Мэнкью Н. Грегори «Макроэкономика». М., Издательство Московского Университета, 1994.
4. Вечканов Г.С., Вечканова Г.Р. «Макроэкономика». СПб, Питер, 2004.
5. Л.С. Тарасевич, В.М. Гальперин, П.И. Гребенников, А.И. Леусский «Макроэкономика». Спб., Издательство Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов, 1999.
6. Дж. М. Кейнс «Общая теория занятости, процента и денег». М., Эконов, 1992. Том 2.
7. А.Д. Некипелов «Очерки по экономике посткоммунизма». М., ЦИСН Миннауки России, 1996.
8. Экономическая статистика. Под ред. Ю.Н. Иванова. М., ИНФРА-М, 1999.
9. Бункина М.К., Семенов А.М. «Макроэкономика». М., «Дело и сервис», 2003.
10. Некипелов А.Д. «Становление и функционирование экономических институтов». М., «Экономистъ», 2006.
11. Линдерт П.Х. «Экономика мирохозяйственных связей». М., «Прогресс-Универс», 1992.
12. Шагас Н.Л., Туманова Е.А. «Макроэкономика-2». Учебное пособие. Выпуск второй. Краткосрочный аспект. М., ТЕИС, 1998.
13. Розмаинский И.В., Холодилин К.А. «История экономического анализа на Западе». С-Пб., 2000. (<http://ie.boom.ru/History1.htm>).
14. Миклашевская Н.А., Холопов А.В. Международная экономика. М.: «Дело и сервис», 2008.
15. Моисеев С.Р. Международные валютно-кредитные отношения. М.: «Дело и сервис», 2003.