

# ТЕМА 1. ВВЕДЕНИЕ В МАКРОЭКОНОМИКУ

## Семинар 1

1. Определение предмета макроэкономики. Развитие макроэкономики как науки. Главные проблемы макроэкономики. Система макроэкономических целей.

2. Метод макроэкономики. Особенности макроэкономического анализа. Макроэкономическое агрегирование. Макроэкономические модели.

3. Общественное воспроизводство. Особенность воспроизводства на макроуровне.

4. Народнохозяйственный кругооборот. Модели народнохозяйственного кругооборота в закрытой и открытой экономике.

## ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

**Составьте пары из определений и понятий:**

|                                         |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Государственный сектор               | А. Включает совокупность фирм, зарегистрированных внутри страны и организующих свою деятельность с целью извлечения прибыли. |
| 2. Сектор домашних хозяйств             | Б. Включает все семьи страны, деятельность которых направлена на удовлетворение потребностей                                 |
| 3. Метод агрегирования в макроэкономике | В. Совокупность мер, направленных на упорядочение, влияние и предопределение экономических процессов                         |
| 4. Иностранный сектор                   | Г. Включает все государственные институты и учреждения                                                                       |
| 5. Предпринимательский сектор           | Д. Означает научные абстракции, образуемые путем объединения в единое целое экономических явлений                            |
| 6. Экономическая политика               | Е. Включает совокупность всех экономических субъектов, имеющих постоянное местонахождение за пределами страны                |

## ВЕРНО / НЕВЕРНО

1. Макроэкономика является важнейшим разделом экономической теории, в котором исследуется функционирование национальной экономики как единого целого.

2. Основоположителем современной макроэкономической теории стал британский экономист Дж. М. Кейнс.

3. Институционализм изучает теоретические модели рынка.

4. Теоретическая модель кругооборота продуктов и доходов учитывает влияние государства и иностранного сектора экономики.

5. Основу макроэкономического анализа составляет позитивный и нормативный подход к исследованию народнохозяйственных проблем.

6. В теории макроэкономики различают следующие модели кругооборота: модель кругооборота в закрытой экономике и модель кругооборота с участием государства.

7. Государственный сектор связан с остальными элементами экономической системы через налоги и государственные закупки.

8. Парето-эффективным называется такое состояние экономики, при котором невозможно увеличить степень удовлетворения потребностей хотя бы одного человека, не ухудшая при этом положения другого члена общества.

9. В модели кругооборота доходов и расходов в домашнем хозяйстве фигурируют производительный класс, бесплодный класс и класс собственников.

## **ЛИТЕРАТУРА**

1. Макроэкономика. Теория и российская практика : учебник / под ред. А. Г. Грязновой, Н. Н. Думной. - 2005. - Введение, Гл. 1.

2. Вечканов, Г. С. Макроэкономика : учебник / Г. С. Вечканов, Г. Р. Вечканова. - СПб., 2004. - Гл. 1.

3. Мэнкью, Н. Г. Макроэкономика / Н. Г. Мэнкью. - МГУ, 1994. - Введение.

4. Агапова, Т. А. Макроэкономика : учебник / Т. А. Агапова, С. Ф. Серегина. - М., 2002. - Гл. 1.

5. Тарасевич Л. С. Макроэкономика : учебник / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский. - М. : Юрайт-Издат, 2004. - Гл. 1, 2.

6. Курс экономической теории : учебник. / под ред. М. Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. - Киров, 2001. - Гл. 16.

7. Экономическая теория / под ред. А. И. Добрынина, Л. С. Тарасевича. - СПб., 2003. - Гл. 16.

8. Экономическая теория : учебник / под ред. В. И. Видяпина, А. И. Добрынина, Г. П. Журавлевой, Л. С. Тарасевича. - М. : ИНФРА-М, 2004. - Гл.19.

9. Экономическая теория / под ред. В. Д. Камаева. - М. : ВЛАДОС, 2004. - Гл. 3.

10. Капканщиков С. Г. Макроэкономика : учебное пособие / С. Г. Капканщиков. - М. : КНОРУС, 2010. - 390 с.

## ТЕМА 2. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА

### Семинар 2

1. Экономическая структура: определение понятия и содержание. Роль структурного анализа в макроэкономике.
2. Воспроизводственная структура. Основные формы макроэкономических пропорций.
3. Отраслевая структура. Межотраслевые комплексы. ОПК (ВПК), АПК.
4. Структура теневой экономики. Причины теневой экономики.

### ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

**Составьте пары из определений и понятий:**

|                                           |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Межгосударственные пропорции           | А. Отражают удельный вес отдельных регионов в составе производственного и использованного национального дохода страны, структуру распределения государственных инвестиций по территории страны |
| 2. Социально-экономическая структура      | Б. Отражают удельный вес отдельных отраслей в общем объеме производства и их долю в использовании ограниченных произведенных продуктов страны                                                  |
| 3. Организационно-экономическая структура | В. Количественные соотношения между объемами экспорта и импорта, отдельными отраслями производства в различных странах и др.                                                                   |
| 4. Межотраслевые пропорции                | Г. Вклад предприятий различных форм собственности в производство общественного продукта, дифференциацию доходов различных групп населения                                                      |
| 5. Отраслевая структура                   | Д. Отношения, складывающиеся в процессе организации производства общественного продукта                                                                                                        |
| 6. Межрегиональные пропорции              | Е. Сложившаяся система распределения производственных ресурсов по основным видам деятельности, а также доля отдельных отраслей в общем объеме национального производства                       |
| 7. Воспроизводственная структура          | Ж. Устойчивые количественные соотношения между составными частями национальной экономики                                                                                                       |
| 8. Структура национальной экономики       | З. Деление национальной экономики на группы однородных экономических субъектов                                                                                                                 |
| 9. Внешнеторговая структура               | И. Отрасли, обслуживающие производство                                                                                                                                                         |
| 10. Инфраструктура                        | К. Структура, определяемая соотношением товарных групп в экспорте и импорте                                                                                                                    |

## **ВЕРНО / НЕВЕРНО**

1. Изменение отраслевой структуры экономики обусловлено трансформацией относительных цен на рынках товаров, финансовых ресурсов и факторов производства.
2. Воспроизводственной называется структура, отражающая деление составных частей общественного продукта в зависимости от их функционального назначения.
3. Впервые комплексный анализ воспроизводственной структуры общественного продукта был проведен в трудах французского экономиста Ж. Б. Сэя.
4. Существование теневой экономики может завышать официальные оценки общественного продукта по сравнению с фактическим выпуском.
5. Сделки, незаконные по существу, увеличивают общественный продукт.
6. На цели национальной экономики оказывает влияние тип экономической системы.
7. Основные экономические субъекты национальной экономики составляют ее воспроизводственную структуру.
8. В основе социальной структуры лежит неравенство в распределении доходов.
9. Традиции и уровень развития национальной экономики не оказывают влияния на ее цели.
10. Возможности привлечения иностранного капитала связаны со степенью развития рыночной инфраструктуры.

## **ЛИТЕРАТУРА**

1. Экономическая теория : учебник / под ред. В. И. Видяпина, А. И. Добрынина, Г. П. Журавлевой, Л. С. Тарасевича. - М. : ИНФРА-М, 2004. - Гл. 20.
2. Экономическая теория / под ред. А. И. Добрынина, Л. С. Тарасевича. - СПб., 2003. - Гл. 16.
3. Нуреев, Р. М. Экономика развития: модели становления рыночной экономики : учебное пособие / Р. М. Нуреев. - М. : ИНФРА-М, 2001. - Гл. 3, 6.
4. Макроэкономика. Теория и российская практика : учебник / под ред. А. Г. Грязновой, Н. Н. Думной. - 2005. - Тема 6.4, тема 13.5.
5. Базылев, Н. И. Курс макроэкономики в таблицах и схемах : учебное пособие / Н. И. Базылев, М. Н. Базылева. - Мн. : Современная школа, 2010. - 144 с.

## ТЕМА 3. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

### Семинар 3

1. Понятие системы национальных счетов (СНС). Система национальных счетов как отражение кругооборота продуктов и дохода. Система функциональных счетов.

2. Основные показатели СНС: ВВП, ВВП, ЧНП. Способы измерения ВВП (ВНП): по расходам, по доходам, по добавленной стоимости. Основные макроэкономические тождества. Дефлятор ВВП (ВНП).

3. Модель «затраты - выпуск» В. Леонтьева. Межотраслевой баланс (МОБ) и его практическое значение.

### ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

**Составьте пары из определений и понятий:**

|                                      |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Промежуточный продукт             | А. Сумма всех произведенных за год благ, создаваемых в отраслях материального производства                                                                  |
| 2. Валовой внутренний продукт (ВВП)  | Б. Суммарный объем национального производства всей совокупности продуктов и услуг, произведенных в стране в течение года.                                   |
| 3. Система национальных счетов (СНС) | В. Продукт, используемый в течение года в процессе производства                                                                                             |
| 4. Чистый экспорт                    | Г. Рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг                                                                                                         |
| 5. Валовой общественный продукт      | Д. Разница между экспортом и импортом                                                                                                                       |
| 6. Совокупный общественный продукт   | Е. Совокупность взаимосвязанных показателей, характеризующих производство, распределение, перераспределение и использование национального продукта и дохода |
| 7. Номинальный ВВП                   | Ж. ВВП за вычетом амортизации                                                                                                                               |
| 8. Реальный ВВП                      | З. ВВП в текущих ценах, сложившихся на момент его расчета                                                                                                   |
| 9. Чистый национальный продукт (ЧНП) | И. Отношение номинального ВВП к дефлятору                                                                                                                   |

### ЗАДАЧА 1

На основе приведенных ниже данных определите величину ВВП и ЧНП по статьям расходов (в условных денежных единицах):

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| 1) государственные расходы (закупки) товаров и услуг               | 60  |
| 2) конечное потребление населения (личные потребительские расходы) | 230 |
| 3) доходы от собственности                                         | 80  |
| 4) прирост запасов материальных оборотных средств                  | 34  |
| 5) амортизационные отчисления                                      | 25  |
| 6) дивиденды                                                       | 10  |
| 7) заработная плата наемных работников                             | 200 |
| 8) косвенные налоги на бизнес                                      | 15  |
| 9) чистые внутренние инвестиции                                    | 28  |
| 10) трансфертные выплаты                                           | 10  |
| 11) налоги на доходы корпораций                                    | 28  |
| 12) поступление процентов от вложенного капитала                   | 10  |
| 13) прибыли корпораций                                             | 50  |
| 14) личные сбережения граждан                                      | 15  |

### ЗАДАЧА 2

Рассчитайте объем реального ВВП на основе данных, представленных в таблице:

| Год  | Номинальный ВВП<br>(млрд долл.) | Дефлятор (в %, 2002 = 100) | Реальный ВВП |
|------|---------------------------------|----------------------------|--------------|
| 2000 | 1700                            | 50                         |              |
| 2003 | 2100                            | 70                         |              |
| 2004 | 3200                            | 100                        |              |
| 2006 | 4800                            | 120                        |              |

### ЗАДАЧА 3

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

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

## ЗАДАЧА 4

Имеются следующие данные:

| Год  | Номинальный ВВП,<br>млрд долл. | Индекс уровня цен, % | Реальный ВВП,<br>млрд долл. |
|------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 2000 | 105                            | 121                  |                             |
| 2004 | 54                             | 91                   |                             |
| 2006 | 98                             | 100                  |                             |

- а) который год из трех является базисным?
- б) рассчитайте реальный ВВП для каждого года.
- в) в каком случае Вы проводили операцию дефлирования, и в каком - инфлирования?

### ВЕРНО / НЕВЕРНО

1. При подсчете макроэкономических показателей на основе СНС не проводятся различия между материальным и нематериальным производством.
2. В СНС не учитываются все оплаченные товары и услуги.
3. Единственным видом бюджетных расходов государства, не входящим в ВВП по расходам, являются трансфертные платежи.
4. К категории «доходы на собственность» в СНС относится прибыль некорпоративного предпринимательского сектора.
5. Впервые идею о том, что описание экономической системы можно осуществлять путем редукции процессов и продуктов, то есть их выражение через другие процессы и продукты, высказал Адам Смит.
6. В динамическом аспекте классическая модель МОБ используется для прогнозирования сбалансированной стационарной траектории экономического роста.
7. Возникновение развития метода «затраты - выпуск» в его современном варианте связано с именем В. Леонтьева.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Мэнкью, Н. Г. Макроэкономика / Н.Г. Мэнкью; М.: пер. с англ. - МГУ, 1994. - Гл. 2, 3.
2. Макроэкономика. Теория и российская практика : учебник / под ред. А. Г. Грязновой, Н. Н. Думной. - 2005. - Введение, гл. 1.
3. Вечканов, Г. С. Макроэкономика : учебник / Г. С. Вечканов, Г. Р. Вечканова. - СПб., 2004. - Гл. 1.
4. Агапова, Т. А. Макроэкономика : учебник / Т. А. Агапова, С. Ф. Серегина. - М., 2002. - Гл. 2.
5. Курс экономической теории : учебник / под ред. М. Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. - Киров, 2001. - Гл. 16.
6. Тарасевич, Л. С. Макроэкономика : учебник / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский. - М. : Юрайт-Издат, 2004. - Гл. 2.
7. Экономическая теория : учебник / под ред. В. И. Видяпина, А. И. Добрынина, Г. П. Журавлевой, Л. С. Тарасевича. - М. : ИНФРА-М, 2004. - Гл. 20.

8. Экономическая теория / под ред. В. Д. Камаева. - М. : ВЛАДОС, 2004. - Гл. 12.
9. Экономическая теория / под ред. А. И. Добрынина, Л. С. Тарасевича. - СПб. : СПбГУЭФ, 2003. - Гл. 16.
10. Макроэкономика. Экспресс-курс : учебное пособие / Е. А. Киселева. - М. : КНОРУС, 2009. - 384 с.

## **ТЕМА 4. НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОХОД. НАЦИОНАЛЬНОЕ БОГАТСТВО**

### **Семинар 4**

1. Сущность и факторы роста национального дохода. Структура национального дохода в СНС. Доходы наемных работников и некорпоративных собственников: заработная плата, прибыль фирм, рентные доходы, процентный доход.

2. Принципы распределения национального дохода в рыночной экономике. Перераспределение и использование национального дохода. Личные доходы, личные располагаемые доходы.

3. Понятие чистого экономического благосостояния общества. Виды деятельности, увеличивающие и уменьшающие общественное благосостояние.

4. Национальное богатство. Структура национального богатства.

### **ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ**

**Составьте пары из определений и понятий:**

|                                        |                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Национальное богатство              | А. Полученный совокупный доход за вычетом налоговых и неналоговых обязательных платежей                 |
| 2. Общественный продукт                | Б. Полученный доход                                                                                     |
| 3. Чистое экономическое благосостояние | В. Совокупность благ, накопленная в стране на определенную дату                                         |
| 4. Личный доход                        | Г. Основной источник пополнения и обновления национального богатства                                    |
| 5. Располагаемый доход                 | Д. Выплаты, не обусловленные производством товаров и услуг                                              |
| 6. Трансфертные платежи                | Е. Стоимость, вновь созданная в стране в течение года                                                   |
| 7. Нефинансовые и финансовые активы    | Ж. Обобщающий макроэкономический показатель, характеризующий качество и уровень жизни населения в целом |
| 8. Национальный доход (НД)             | З. Элементы национального богатства                                                                     |

### ЗАДАЧА 1

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

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| 1) валовой национальный продукт (ВНП)                   | 100 |
| 2) амортизация основного капитала                       | 10  |
| 3) расходы домохозяйств на приобретение товаров и услуг | 50  |
| 4) государственные закупки товаров и услуг              | 15  |
| 5) чистый экспорт                                       | -4  |
| 6) косвенные налоги                                     | 5   |
| 7) трансфертные платежи                                 | 2,5 |
| 8) индивидуальные налоги                                | 7,5 |

Определите:

1. Чистый национальный продукт.
2. Национальный доход.
3. Личный располагаемый доход.

### ЗАДАЧА 2

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

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| 1) расходы населения на потребление товаров и услуг | 490 |
| 2) амортизационные отчисления                       | 54  |
| 3) арендная плата                                   | 28  |
| 4) взносы на социальное страхование                 | 40  |
| 5) трансфертные платежи                             | 24  |
| 6) доходы от собственности                          | 35  |
| 7) процент                                          | 26  |
| 8) дивиденды                                        | 28  |
| 9) заработная плата лиц наемного труда              | 473 |
| 10) чистый экспорт                                  | 6   |
| 11) нераспределенная прибыль корпораций             | 42  |
| 12) косвенные налоги                                | 36  |
| 13) личные налоги                                   | 52  |
| 14) налог на прибыль корпораций                     | 38  |
| 15) прибыль корпораций                              | 108 |
| 16) государственные закупки товаров и услуг         | 144 |
| 17) сбережения населения                            | 32  |
| 18) чистые внутренние инвестиции                    | 66  |

Определите величину:

1. Валового национального продукта (ВНП).
2. Чистого национального продукта (ЧНП).
3. Национального дохода (НД).

## **ВЕРНО / НЕВЕРНО**

1. Национальный доход характеризует величину доходов всех поставщиков производственных ресурсов, с помощью которых создается ЧНП.
2. На основе показателей национального дохода стоимость произведенных в стране конечных товаров и услуг оценивается по рыночной стоимости, завышенной по сравнению с факторными издержками на величину косвенных налогов.
3. Баланс доходов и расходов населения Англии, определив его на основе национального дохода как сумму доходов всего населения, полученной от труда и владения имуществом, еще в 1664 году составили А. Смит и Д. Рикардо.
4. Национальное богатство представляет собой совокупность материальных благ, которая накоплена в стране на определенную дату.
5. Показатель чистого экономического благосостояния был введен в экономическую науку В. Нордхаусом и Дж. Тобином.
6. В отечественной экономической науке показатель чистого экономического благосостояния измерил К. Маркс.
7. Между национальным богатством и созданным в стране общественным продуктом существует прямая и обратная зависимость.

## **ЛИТЕРАТУРА**

1. Валитов, Ш. М. Эффективность макроэкономической системы : теория и практика / Ш. М. Валитов, О. В. Демьянова. - М. : Экономика, 2011. - 189 с.
2. Агапова, Т. А. Макроэкономика : учебник / Т. А. Агапова, С. Ф. Серегина. - М., 2002. - Гл. 2.
3. Тарасевич, Л. С. Макроэкономика : учебник / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский. - М. : Юрайт-Издат, 2004. - Гл. 2.
4. Макроэкономика. Теория и российская практика : учебник / Под ред. А. Г. Грязновой, Н. Н. Думной. - 2005. - Тема 1.
5. Мэнкью, Н. Г. Макроэкономика / Н.Г. Мэнкью., - М. : МГУ, 1994. - Гл. 3.
6. Экономическая теория : учебник / под ред. В. И. Видяпина, А. И. Добрынина, Г. П. Журавлевой, Л. С. Тарасевича. - М. : ИНФРА-М, 2004. - Гл. 20.
7. Экономическая теория / под ред. В. Д. Камаева. - М. : ВЛАДОС, 2004. - Гл. 12.
8. Балабанова, А. В. Макроэкономика : механизмы повышения качества роста : учебное пособие / А. В. Балабанова. - М. : Высшая школа, 2008. - 373 с.

## ТЕМА 5. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ

### Семинар 5

1. Совокупный спрос и его составляющие. Отрицательный наклон кривой AD. Эффект Кейнса (эффект процентной ставки); эффект Пигу (эффект реальных кассовых остатков); эффект импортных закупок. Факторы сдвига кривой совокупного спроса.

2. Совокупное предложение: классическая и кейнсианские модели. Совокупное предложение в долгосрочном периоде. Совокупное предложение в краткосрочном периоде. Неценовые факторы изменения совокупного предложения (AS).

3. Макроэкономическое равновесие совокупного спроса и совокупного предложения. Модель «AD-AS». Неравновесие «AD-AS». Шоки со стороны спроса. Шоки предложения.

### ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

**Составьте пары из определений и понятий:**

|                                                         |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Совокупный спрос                                     | А. Изменение уровня цен и вызванное им изменение спроса на деньги, который повышает (снижает) уровень процентной ставки и, таким образом, изменяет общий уровень совокупных расходов в стране |
| 2. Совокупное предложение                               | Б. Общее количество товаров и услуг, которое могут предложить производители при данном уровне цен                                                                                             |
| 3. Эффект процентной ставки                             | В. Горизонтальный отрезок кривой совокупного предложения, на котором, уровень цен остается постоянным, когда объем реального ВВП меняется                                                     |
| 4. Эффект богатства                                     | Г. Общий объем товаров и услуг, на который предъявляется спрос при различных уровнях цен                                                                                                      |
| 5. Эффект импортных закупок                             | Д. Изменение общего объема расходов, обусловленное изменением реальной стоимости финансовых активов с фиксированной «ценой, которое вызвано ростом или снижением цен»                         |
| 6. Кейнсианский отрезок кривой совокупного предложения  | Е. Восходящий отрезок кривой совокупного предложения, находящийся между ее кейнсианским и классическим отрезками                                                                              |
| 7. Промежуточный отрезок кривой совокупного предложения | Ж. Обратная связь между чистым объемом экспорта страны и существующим в ней уровнем цен, а также уровнем цен в других странах                                                                 |
| 8. Классический отрезок кривой совокупного предложения  | З. Вертикальный отрезок кривой совокупного предложения, соответствующий положению экономики при полной занятости                                                                              |

## **ЗАДАЧА 1**

Экономика первоначально находилась в состоянии полной занятости. Уравнение кривой совокупного спроса имело вид  $Y = 2400 - 200 P$  (в млрд руб.). Затем увеличение государственных закупок сдвинуло эту кривую в положение, описываемое уравнением  $Y = 2500 - 200 P$ . Потенциальный ВВП равен 2000 млрд. руб.

Покажите графически и рассчитайте объем выпуска и уровень цен в краткосрочном и долгосрочном равновесии.

## **ЗАДАЧА 2**

Экономика, первоначально находившаяся на уровне потенциального объема выпуска, испытала негативный шок предложения, в результате которого уровень цен поднялся на 10 %. Исходное уравнение кривой AD имело вид  $Y = 2500 - 250 P$ . Потенциальный ВВП составлял 2000 млрд долл. Каковы координаты точки краткосрочного равновесия в экономике, установившегося после шока?

## **ВЕРНО / НЕВЕРНО**

1. Макроэкономическое равновесие достигается тогда, когда совокупный спрос равен совокупному предложению.
2. Графически равновесное состояние экономики отражается точкой пересечения кривых AD и AS.
3. Экспансионистская политика правительства направлена на расширение совокупного спроса (по Кейнсу).
4. Рестрикционная политика государства направлена на увеличение совокупного спроса и может вызвать инфляцию в экономике.
5. Совокупный спрос влияет лишь на уровень цен.
6. В краткосрочном периоде на формирование равновесного объема национального производства оказывает влияние как совокупный спрос, так и совокупное предложение.
7. Кривая совокупного спроса имеет отрицательный наклон.
8. Кривая совокупного предложения на ее классическом отрезке горизонтальна
9. Снижение уровня цен сокращает спрос на деньги и повышает процентную ставку.

## **ЛИТЕРАТУРА**

1. Мэнкью, Н. Г. Макроэкономика / Н. Г. Мэнкью. - М. : МГУ, 1994. - Гл. 2,3.
2. Долан, Э. Макроэкономика / Э. Долан. - М., 1994. - Гл.9.
3. Валитов, Ш. М. Эффективность макроэкономической системы : теория и практика / Ш. М. Валитов, О. В. Демьянова. - М. : Экономика, 2011. - 189 с.
4. Макконелл, К. Экономикс / К. Макконелл, С. Брю. - М., 1997. - Гл.11.

5. Мэнкью, Н. Г. Принципы макроэкономики : учебник / Н. Г. Мэнкью. - СПб. : Питер, 2008. - 544 с.
6. Агапова, Т. А. Макроэкономика : учебник / Т. А. Агапова, С. Ф. Серегина. - М., 2002. - Гл. 4, 5, 9.
7. Курс экономической теории : учебник / под ред. М. Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. - Киров, 2001. - Гл. 18, 26.
8. Тарасевич, Л. С. Макроэкономика : учебник / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский. - М. : Юрайт-Издат, 2004. - Гл. 3.
9. Экономическая теория : учебник / под ред. В. И. Видяпина, А. И. Добрынина, Г. П. Журавлевой, Л. С. Тарасевича. - М. : ИНФРА-М, 2004. - Гл.21.
10. Вечканов Г. С. Макроэкономика : учебное пособие / Г. С. Вечканов, Г. Р. Вечканова. - СПб. : Питер, 2008. - 240 с.

## ТЕМА 6. ПОТРЕБЛЕНИЕ, СБЕРЕЖЕНИЯ, ИНВЕСТИЦИИ: ПРОБЛЕМА РАВНОВЕСИЯ

### Семинар 6

1. Взаимосвязь доходов, потребления, сбережений. Концепции потребительского выбора. Модель Дж. М. Кейнса, теория «жизненного цикла» Ф. Модильяни, теория перманентного дохода М. Фридмена, неоклассическая функция потребления.

2. Инвестиции как составная часть совокупных расходов (AD). Факторы, влияющие на инвестиции. Кейнсианская теория спроса на инвестиции. Неоклассическая теория спроса на инвестиции. Модель «инвестиции - сбережения» (IS).

3. Эффект мультипликатора. Принцип акселератора. Простейшая формула акселератора. Взаимосвязь акселератора и мультипликатора.

### ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

**Составьте пары из определений и понятий:**

|                                                    |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Потребление как стадия процесса воспроизводства | А. Индивидуальное и совместное использование населением потребительских благ в целях удовлетворения материальных и духовных потребностей людей                |
| 2. Предельная склонность к сбережению              | Б. Отношение общего объема сбережений к располагаемому доходу                                                                                                 |
| 3. Предельная склонность к потреблению             | В. Часть от каждой единицы своего дополнительного располагаемого дохода домохозяйства, направленной на приращение потребления                                 |
| 4. Средняя склонность к потреблению                | Г. Часть каждой единицы своего дополнительного располагаемого дохода, которая идет на увеличение сбережений                                                   |
| 5. Пороговый доход                                 | Д. Плата за использование денег (ссуды)                                                                                                                       |
| 6. Функция потребления                             | Е. Доход, объем которого равен величине потребительских расходов; уровень дохода, 100% которого тратится на потребление                                       |
| 7. Функция сбережений                              | Ж. Инвестиционные расходы, не зависящие от уровня годового располагаемого дохода                                                                              |
| 8. Средняя склонность к сбережению                 | З. Зависимость между объемом сбережений и различными величинами располагаемого дохода в данный момент, при прочих равных условиях                             |
| 9. Автономные инвестиции                           | И. Зависимость между совокупными потребительскими расходами и различными величинами располагаемого дохода в каждый данный момент (при прочих равных условиях) |
| 10. Процентная ставка                              | К. Отношение общего объема потребления к располагаемому доходу                                                                                                |

### ЗАДАЧА 1

Еженедельные расходы семьи на потребление равны 100 долл. +  $\frac{1}{2}$  объема располагаемого дохода за неделю ( $C = 100 \text{ долл.} + \frac{1}{2} DI$ ).

а) Рассчитайте по данным таблицы расходы семьи на потребление и величину сбережений при каждом уровне дохода (в долл.).

| Располагаемый доход (DI) | Потребление (C) | Сбережения (S) |
|--------------------------|-----------------|----------------|
| 0                        |                 |                |
| 100                      |                 |                |
| 200                      |                 |                |
| 300                      |                 |                |
| 400                      |                 |                |
| 500                      |                 |                |

б) Основываясь на данных таблицы, постройте график функции потребления.

в) Проведите на этом графике диагональную линию из левого угла в правый под углом  $45^\circ$ . В каждой точке, расположенной на этой кривой, потребление равно располагаемому доходу. Рассчитайте: при каких уровнях располагаемого дохода затраты на потребление равны, меньше и больше его объема.

### ЗАДАЧА 2

Если функция сбережений описывается формулой  $S = -30 + 0.1Y$ , а автономные инвестиции составляют величину 125, то каков будет равновесный уровень  $Y$ ?

### ЗАДАЧА 3

Акселератор равен 2. Рассчитайте объем инвестиций для каждого из периодов  $t$  при допущении, что объем  $Y$  в периоды, предшествующие 2005 г., составлял одну и ту же величину, т. е. 200 ден. ед.

### ЗАДАЧА 4

Предположим, что в стране А насчитывается 100 семей. Одна половина семей имеет предельную склонность к потреблению, равную  $\frac{1}{2}$ , другая -  $\frac{3}{4}$ .

а) Если располагаемый доход увеличился на 10 000 долл. и весь его прирост приходится на первую половину семей, то насколько возрастут совокупные затраты на потребление?

б) Если весь прирост располагаемого дохода приходится на вторую половину семей, то на сколько возрастут совокупные затраты на потребление?

### ВЕРНО / НЕВЕРНО

1. Сущность потребления как стадии процесса воспроизводства заключается в индивидуальном и совместном использовании населени-

ем потребительских благ в целях удовлетворения материальных и духовных потребностей людей.

2. Кейнс выдвинул гипотезу о том, что потребление является убывающей функцией от реальной ставки процента.

3. Предельная склонность к потреблению показывает, какую часть от каждой единицы своего дополнительного располагаемого дохода домохозяйства направляют на приращение потребления.

4. Предельная склонность к сбережению количественно рассчитывается как отношение изменения сбережений к определившему его изменению располагаемого дохода.

5. Количество инвестиционных товаров, на который предъявляется спрос, находится в прямой зависимости от реальной процентной ставки.

6. Предельная склонность к инвестированию является устойчивым показателем.

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Мэнкью, Н. Г. Макроэкономика / Н. Г. Мэнкью. - М. : МГУ, 1994. - гл. 15.

2. Долан, Э. Макроэкономика / Э. Долан. - М., 1994. - Гл.5, 6.

3. Макконелл, К. Экономикс / К. Макконелл, С. Брю. - М., 1997. - Гл. 12,13.

4. Макроэкономика. Теория и российская практика : учебник / под ред. А. Г. Грязновой, Н. Н. Думной. - 2005. - Тема 2.

5. Курс экономической теории: учебник / под ред. М. Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. - Киров, 2001. - Гл. 18.

6. Экономическая теория : учебник / под ред. В. И. Видяпина, А. И. Добрынина, Г. П. Журавлевой, Л. С. Тарасевича. - М. : ИНФРА-М, 2004. - Гл.21.

7. Экономическая теория / под ред. В. Д. Камаева. - М. : ВЛАДОС, 2004. - Гл.13.

8. Экономическая теория / под ред. А. И. Добрынина, Л. С. Тарасевича. - СПб. : СПбГУЭФ, 2003. - Гл. 17.

## ТЕМА 7. МОДЕЛИ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ

### Семинар 7

1. Сущность **общего** (макροэкономического) равновесия. Общее и частичное экономическое равновесие. Закон Вальраса.
2. Классическая и неоклассическая модели общего равновесия. Классическая дихотомия.
3. Модель совокупных доходов и расходов (Кейнсианский крест). Метод изъятий и утечек.

### ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

**Составьте пары из определений и понятий:**

|                                                       |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Метод «изъятий и инъекций»                         | А. Макроэкономическая концепция, выдвинутая классической школой, утверждавшая, что рыночный механизм создает условия для полной занятости населения |
| 2. Классическая теория занятости                      | Б. Попытки общества больше сберегать оборачиваются сохранением прежнего или даже меньшим фактическим объемом сбережений                             |
| 3. Закон Сэя                                          | В. Макроэкономический принцип, согласно которому совокупное предложение товаров создает равный совокупный спрос на них                              |
| 4. Эффективный спрос                                  | Г. Определение равновесного ЧНП путем выявления такого его объема, при котором размер «изъятий» равен размеру «инъекций»                            |
| 5. Кейнсианская модель макроэкономического равновесия | Д. Значение совокупного спроса в точке пересечения его кривой с кривой совокупного предложения, которое намерены поддерживать предприниматели       |
| 6. Парадокс бережливости                              | Е. Экономика страны, которая осуществляет экспорт и импорт товаров и услуг                                                                          |
| 7. Открытая экономика                                 | Ж. Модель, которая отражает взаимосвязь между совокупными расходами и реальным ВВП при постоянном уровне цен                                        |
| 8. Закрытая экономика                                 | З. Экономика страны, которая не импортирует и не экспортирует товары и услуги                                                                       |

### ЗАДАЧА 1

Функция потребления имеет вид:  $C = 100 + 0.9DI$  (располагаемого дохода), а) рассчитайте потребительские расходы и сбережения при данных значениях располагаемого дохода (см. таблицу):

| Располагаемый доход (DI)<br>(млрд долл.) | Потребление (C)<br>(млрд долл.) | Сбережения (S)<br>(млрд долл.) |
|------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 600                                      |                                 |                                |
| 800                                      |                                 |                                |
| 1000                                     |                                 |                                |
| 1200                                     |                                 |                                |
| 1400                                     |                                 |                                |

б) рассчитайте предельную склонность к потреблению (MPC) и к сбережению (MPS); в) рассчитайте мультипликатор расходов (M).

### ЗАДАЧА 2

В таблице приведены данные, характеризующие потребительские расходы, сбережения и размер ЧНП в экономике закрытого типа (в долл.).

| Объем ЧНП (NNP) | Потребление (C) | Сбережения (S) |
|-----------------|-----------------|----------------|
| 550             | 520             | 30             |
| 560             | 526             | 34             |
| 570             | 532             | 38             |
| 580             | 538             | 42             |
| 590             | 544             | 46             |
| 600             | 550             | 50             |
| 610             | 556             | 54             |
| 620             | 562             | 58             |
| 630             | 568             | 62             |

а) объем ЧНП в условиях полной занятости равен 590 долл. Определите величину мультипликатора инвестиций;

б) чистые плановые инвестиции составили 58 долл. Определите разницу в объемах номинального и реального ЧНП. Какой характер имеет разрыв между ними - инфляционный или дефляционный?

в) чистые плановые инвестиции равны 38 долл. Определить разницу в объемах реального ЧНП, достигнутых в условиях неполной и полной занятости. Какой характер имеет этот разрыв - инфляционный или дефляционный?

### ЗАДАЧА 3

Равновесный выпуск  $Y=5000$ ; функция потребления имеет вид:  $C = 500 + 0,6(Y-T)$ ; налоги  $T=600$ ; государственные расходы составляют 1000; функция инвестиций имеет вид:  $I=2160-10000R$ . Чему будет равна в этом случае равновесная реальная ставка процента?

### ВЕРНО / НЕВЕРНО

1. Статическая краткосрочная модель «доходы - расходы» для характеристики условий механизма формирования равновесного объема

национального производства при негибкости цен во всей системе национальных рынков была разработана Кейнсом.

2. Коэффициент, характеризующий зависимость изменения дохода от изменения инвестиций, называется мультипликатором.

3. Рост инвестиций ведет к мультипликативному уменьшению дохода.

4. При снижении инвестиций происходит многократное увеличение национального дохода.

5. Парадокс бережливости состоит в том, что стремление общества к увеличению своего богатства путем наращивания сбережений может закончиться ничем, если автономные расходы останутся неизменными.

6. Парадокс бережливости характерен только для экономики с полной занятостью.

7. На основании парадокса бережливости Кейнс утверждал, что правительство должно стимулировать рост сбережения, а не рост потребления.

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Мэнкью, Н. Г. Макроэкономика / Н. Г. Мэнкью. - М. : МГУ, 1994. - Гл. 9.

2. Макроэкономика. Теория и российская практика : учебник / под ред. А. Г. Грязновой, Н. Н. Думной. - 2005. - Тема 2.

3. Агапова, Т. А. Макроэкономика : учебник / Т. А. Агапова, С. Ф. Серегина. - М., 2002. - Гл. 4, 5, 9.

4. Курс экономической теории : учебник / под ред. М. Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. - Киров, 2001. - Гл. 18,26.

5. Тарасевич, Л. С. Макроэкономика : учебник / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский. - М. : Юрайт-Издат, 2004. - Гл. 6, 8.

6. Экономическая теория : учебник / под ред. В. И. Видяпина, А. И. Добрынина, Г. П. Журавлевой, Л. С.Тарасевича. - М. : ИНФРА-М, 2004. - Гл.21.

7. Экономическая теория / под ред. В. Д. Камаева. - М. : ВЛАДОС, 2004. - Гл.13.

## ТЕМА 8. ЦИКЛИЧНОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

### Семинар 8

1. Понятие экономического цикла и его фазы. Типы экономических параметров.

2. Теории экономических циклов. Типы экономических циклов. Технологические уклады и «длинные волны».

3. Экономические кризисы. Основные формы кризисов. Кризис трансформации в экономике России.

### ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

**Составьте пары из определений и понятий:**

|                               |                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Проциклические параметры   | А. Падение производства при сохранении инфляции                                                                                    |
| 2. Ациклические параметры     | Б. Перепроизводство товаров, сокращение кредитов и повышение ссудного процента                                                     |
| 3. Контрциклические параметры | В. Экономические показатели, значение которых во время спада увеличивается, а во время подъема - уменьшается                       |
| 4. Стагфляция                 | Г. Экономические параметры, которые в фазе подъема увеличиваются, а в фазе спада - уменьшаются                                     |
| 5. Кризис                     | Д. Параметры, динамика которых не совпадает с фазами экономического цикла                                                          |
| 6. Депрессия                  | Е. Повторяющиеся на протяжении ряда лет подъемы и спады в экономике                                                                |
| 7. Оживление                  | Ж. Период повышения уровня производства и занятости, вплоть до полной занятости                                                    |
| 8. Лидирующие показатели      | З. Экономические показатели, значение которых начинает снижаться до завершения фазы подъема и повышается до преодоления фазы спада |
| 9. Сопутствующие показатели   | И. Система показателей, численные значения которых растут во время подъема и сокращаются во время спада                            |
| 10. Экономический цикл        | К. Период длительного сокращения производства, занятости и уровня цен                                                              |

### ЗАДАЧА 1

Правительство просит специалистов дать прогноз роста ВВП на следующий год. Ведущие экономисты считают, что потребительские расходы составят 70% ВВП, сумма инвестиций и государственных расходов достигнет 2 млрд долл., объем чистого экспорта будет равен 0.

а) Какой прогноз дадут экономисты относительно возможного объема ВВП?

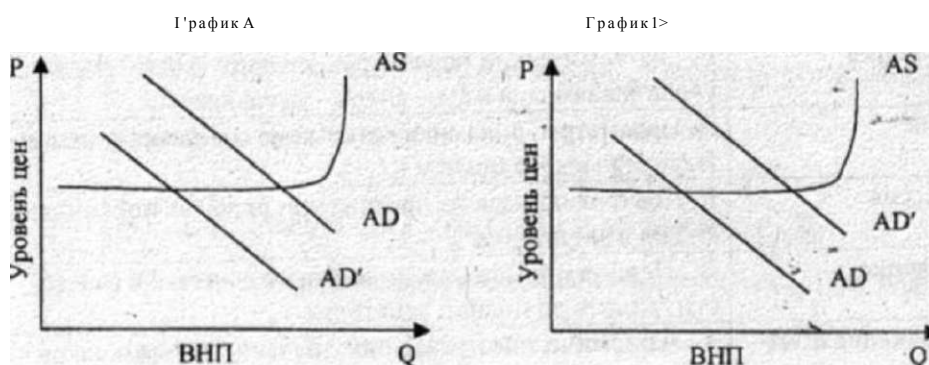
б) Если прогнозные оценки относительно уровня потребительских расходов оказались заниженными и в действительности они составили

0,75 ВВП, то какова будет разница между фактическим и прогнозируемым объемами ВВП?

в) Прогнозные оценки относительно уровня потребительских расходов и суммы инвестиционных и государственных расходов оказались ошибочными. В действительности их значения равнялись (соответственно): 0,75 ВВП и 2,5 млрд долл. Рассчитайте разницу между фактическим и прогнозируемым объемами ВВП.

## ЗАДАЧА 2

На рисунке (графики А и Б) представлены кривые совокупного спроса и совокупного предложения.



а) на графике А кривая совокупного спроса AD переместилась влево в положение AD'. Определите (1) фазу цикла, (2) характер динамики ВВП, (3) характер динамики инфляции;

б) на графике Б кривая совокупного спроса AD переместилась вправо в положение AD'. Определите (1) фазу цикла, (2) характер динамики ВВП, (3) характер динамики инфляции.

## ВЕРНО / НЕВЕРНО

1. К. Маркс выделял 4 фазы цикла, последовательно сменяющих друг друга: кризис, депрессию, оживление и подъем.
2. Стагфляция - падение производства при сохранении инфляции.
3. Существует 3 подхода к объяснению цикличности: экзогенный, эндогенный и эклектический.
4. Либералы считают, что необходим длительный постепенный и осторожный переход к рынку с сохранением многих старых структур по примеру Китая или Вьетнама.
5. Градуалисты считают, что причины затянувшейся депрессии в России вызваны недостаточной радикальностью реформ.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Агапова, Т. А. Макроэкономика : учебник / Т. А. Агапова, С. Ф. Серегина. - М., 2002. - Гл. 3.

2. Курс экономической теории : учебник / под ред. М. Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. - Киров, 2001. - Гл. 19.
3. Тарасевич, Л. С. Макроэкономика : учебник / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский. - М. : Юрайт-Издат, 2004. - Гл. 9.
4. Экономическая теория : учебник / под ред. В. И. Видяпина, А. И. Добрынина, Г. П. Журавлевой, Л. С. Тарасевича. - М. : ИНФРА-М, 2004. - Гл. 23.
5. Экономическая теория / под ред. А. И. Добрынина, Л. С. Тарасевича. - СПб. : СПбГУЭФ, 2003. - Гл. 19.
6. Мэнкью, Н. Г. Макроэкономика / Н. Г. Мэнкью. - М. : МГУ, 1994. - Гл. 8,14.
7. Вечканов, Г. С. Макроэкономика : учебник / Г. С. Вечканов, Г. Р. Вечканова. - СПб. : Питер, 2008. - 544 с.