

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ- ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА»**

**ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ
Институт управления и экономики**

Кафедра менеджмента и права

***Н. Н. Голицова
А. П. Юдин***

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ (МАКРОЭКОНОМИКА)

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Санкт-Петербург

2019

УДК 330.11(075)

ББК 65.9 (2) я7

Г604

Голивцова Н.Н., Юдин А.П. Экономическая теория (макрэкономика): учебно-методическое пособие/ ВШТЭ СПбГУПТД. – СПб., 2019. 48 с.

Основу пособия составляет расчетно-графический материал для решения практических задач по курсу «Экономическая теория». По различным темам предлагаются задачи и приведены примеры их решения. Пособие содержит тесты по рассматриваемым темам, а также словарь часто используемых терминов.

Предназначены для студентов всех форм обучения по направлениям 38.03.01 «Экономика» и 38.03.02 «Менеджмент».

Рецензент: канд. экон. наук, доцент кафедры финансов и учета ВШТЭ СПбГУПТД Шмулевич Т.В.

Рекомендовано к печати кафедрой менеджмента и права ВШТЭ СПбГУПТД (протокол № 5 от 18.02. 2019 г.)

Утверждено к изданию методической комиссией ИУиЭ ВШТЭ СПбГУПТД (протокол № 6 от 28.02. 2019 г.)

Рекомендовано к изданию Редакционно-издательским советом университета в качестве учебного пособия

© Голивцова Н.Н.,
Юдин А.П.
© Высшая школа технологии
и энергетики СПбГУПТД, 2019

Введение

Настоящее учебно-методическое пособие поможет студентам усвоить фундаментальные знания, предлагаемые экономической наукой, и, в определенной мере, продемонстрировать, как они могут быть использованы на практике. Пособие представляет собой интерпретацию практических примеров курса «Экономическая теория» (раздел «Макроэкономика»). Материалы пособия подготовлены и многократно апробированы авторами в процессе подготовки студентов экономических специальностей.

Цель подготовки студентов по дисциплине - дать комплексные знания в области экономической теории, помочь овладеть основным инструментарием экономического анализа на микро- и макроуровнях, ознакомить с современными научными школами, сформировать целостное научно обоснованное представление о функционировании национальной экономики.

В результате изучения дисциплины студенты должны:

ЗНАТЬ:

- предмет исследования экономической теории и ее функции;
- основные научные школы экономической теории;
- основные категории экономической теории и основные экономические законы;
- типы и модели экономических систем;
- основы теории и практики переходной экономики;
- механизм функционирования рыночной (смешанной) экономики;
- методы организационно-технического построения хозяйственных субъектов и повышения эффективности их деятельности;
- принципы государственного регулирования национальной экономики.

УМЕТЬ:

- применять инструментарий экономического анализа на микро- и макроуровнях;
- использовать знание экономической теории для объективной оценки положения хозяйствующих субъектов в рыночной ситуации и поиска путей повышения эффективности их деятельности;
- объективно оценивать изменения экономической конъюнктуры народного хозяйства с учетом происходящего его реформирования.

Дисциплина преподается в начале обучения и дает студентам базовые экономические знания, на основе которых осуществляется изучение других дисциплин экономического профиля в соответствии с учебным планом. Изучение экономической теории помогает понять реалии окружающего мира. Принципы экономической теории могут пригодиться в различных жизненных ситуациях, позволят осознать пределы возможного в экономической политике. Экономическая теория выступает в качестве

теоретической и методологической базы целой системы научных дисциплин – как отраслевых, так и фундаментальных. Поэтому, осваивая курс экономической теории, можно создать определенный теоретический задел для изучения конкретных экономических дисциплин. В то же время, несмотря на свой чисто фундаментальный характер, экономическая теория также и практическая наука, без нее невозможны теория и практика управления на разных уровнях, создание рациональной финансовой и кредитной систем, организация учета и контроля над производством, обеспечение слаженного развития всех отраслей хозяйства и достижение желаемых целей.

В работе изложены только основные темы курса. Особое значение в работе придается решению типовых экономических задач. По мнению авторов, они наглядно иллюстрируют экономические концепции и модели, позволяют эффективнее усвоить материал, развивают экономическую культуру студентов. В пособие включены задачи и упражнения различных типов: задачи множественного выбора, проблемы с использованием метода интроспекции, упражнения с использованием расчетов и вычислений и т.д. Многие задачи построены на примерах из нашей российской действительности. Для решения задач одного жизненного опыта недостаточно, для этого требуется овладение теоретическими положениями экономической теории. Все задачи сопровождаются ответами. Пособие рассчитано для всех категорий студентов. Положительно («удовлетворительно») авторы оценивают знания тех студентов, которые усвоили основные понятия и умения. Углубленная проработка студентами материала курса «Экономическая теория», включая дополнительные понятия и умения, позволит им получить высший балл на экзамене или зачете. Для более глубокого усвоения материала приведен список литературы, предназначенный для самостоятельного изучения проблем экономической теории.

Тема 1. Основные макроэкономические показатели

Вопросы для самопроверки. Система национальных счетов. Валовой внутренний продукт (ВВП). Валовой национальный продукт (ВНП). Чистый внутренний продукт (ЧВП). Чистый национальный продукт (ЧНП). Национальный доход (НД). Личный доход. Личный располагаемый доход. Потребление. Инвестиции. Государственные закупки. Чистый экспорт. Сбережения. Добавленная стоимость. Номинальный ВВП. Реальный ВВП. Дефлятор ВВП. Индекс потребительских цен.

Задача 1

Экономика страны характеризуется следующими макроэкономическими показателями (млрд долл.):

Показатели	Значение (млрд долл.)
Трансфертные платежи	4,0
Валовые внутренние инвестиции	16,2
Косвенные налоги на бизнес	7,0
Личные подоходные налоги	2,6
Чистый экспорт	1,1
Нераспределенная прибыль корпораций страны	2,8
Амортизация	7,9
Личные потребительские расходы	77,2
Налоги на прибыль корпораций	1,4
Взносы на социальное страхование	0,2
Государственные закупки товаров и услуг	8,5

Рассчитайте показатели ВВП, личного располагаемого дохода, величину частных сбережений, величину запаса капитала в экономике.

Решение: Исходя из данных, приведенных в условиях задачи, можно рассчитать ВВП по расходам (для расчета другими способами не хватает информации): $ВВП = C + I + G + (X - M)$. Складываем показатели потребительских расходов, валовых инвестиций, государственных расходов и чистого экспорта: $ВВП = 77,2 + 16,2 + 8,5 + 1,1 = 103$ млрд долл.

Чтобы рассчитать величину личного располагаемого дохода (ЛРД), нужно сначала найти ЧВП, национальный доход (НД) и личный доход (ЛД)
 $ЧВП = ВВП - амортизация$; $ЧВП = 103 - 7,9 = 95,1$ млрд долл.;

НД = ЧВП – косвенные налоги на бизнес; НД = $95,1 - 7,0 = 88,1$ млрд долл.;
ЛД = НД – взносы на социальное страхование – нераспределенная прибыль корпораций – налоги на прибыль корпораций + трансфертные платежи; ЛД = $88,1 - 0,2 - 2,8 - 1,4 + 4,0 = 87,7$ млрд долл. Личный располагаемый доход равен личному доходу за вычетом подоходных налогов: ЛРД = $87,7 - 2,6 = 85,1$ млрд долл.

Частные сбережения могут быть получены вычитанием личных потребительских расходов из ЛРД: $S = 85,1 - 77,2 = 7,9$ млрд долл.

Запас капитала в экономике увеличивается за счет потока чистых инвестиций: Чистые инвестиции = валовые инвестиции – амортизация;
Чистые инвестиции = $16,2 - 7,9 = 8,3$.

Задача 2.

Определите, что из приведенных ниже данных войдет в ВВП:

- а) семья продала квартиру в старом доме за 750 ден. ед и купила новую квартиру в только что построенном доме за 10 800 ден. ед.;
- б) фермер Иванов А. А. купил подержанный автомобиль за 200 ден. ед.;
- в) фирма «SAR» купила у автомобильного завода 25 автомобилей на 72 500 ден. ед.;
- г) издательство продает изданные в прошлом году книги общей стоимостью 5000 ден. ед. и изданные в текущем году на 10 000 ден. ед.

Решение: В ВВП войдет только новая стоимость, созданная в текущем году. Продукция, произведенная ранее, так же как и перепродажа, не включается. Отсюда ВВП = $10\,800 + 72\,500 + 10\,000 = 93\,300$ ден.ед.

Задача 3.

Исходя из следующих данных, определите ВВП и ВНП страны «А», в которой:

1. Фирма PRG, основанная на немецком капитале, выпустила продукции на 200 000 ден. ед.;
2. Россияне Зубарев и Носков, работающие по договору, получили гонорар в размере 15 000 ден. ед.;
3. Товарооборот розничной торговли составил 330 000 ден. ед.;
4. Произведено и экспортировано кофе на 10 000 000 ден. ед.;
5. Гражданин страны «А» был на стажировке на предприятии «Гено», где получил заработную плату в размере 1000 ден. ед.

Решение: В ВНП будет включаться вся продукция (доход), которая создана с использованием национальных факторов производства (т. е. п. 3, 4, 5), а в ВВП – продукция, созданная на территории страны, а следовательно, данные первых четырех пунктов.

ВНП = $330\,000 + 10\,000\,000 + 1000 = 10\,331\,000$ ден.ед.,

$$\text{ВВП} = 200\,000 + 15\,000 + 330\,000 + 10\,000\,000 = 10\,545\,000 \text{ ден. ед.}$$

Задача 4.

Номинальный ВВП страны вырос за 4 года в 6 раз, а реальный – в 3 раза. Какова величина дефлятора ВВП ?

Решение: Дефлятор определяется путем деления номинального ВВП на реальный ВВП (или сопоставляется их прирост):

Дефлятор = $6 : 3 = 2$. Можно выразить дефлятор в процентах:

$$2 \times 100 \% = 200 \%$$

Тема 2. Макроэкономическое равновесие

Вопросы для самопроверки. Основное макроэкономическое тождество. Совокупный спрос (AD). Совокупное предложение (AS). Шоки спроса. Шоки предложения. Предельная склонность к потреблению. Предельная склонность к сбережению. Макроэкономическая модель AD – AS. Кейнсианская модель доходов и расходов (Кейнсианский крест). Мультипликатор совокупных расходов.

Задача 1.

Расходы домашних хозяйств на потребление составляют 960 у. е. Государственные расходы (на ВВП) равны 270 у. е. Импорт составляет 70, экспорт – 75 у. е. Инвестиционные расходы на расширение бизнеса – 246 у.е., амортизация равна 140 у. е. Определите совокупный спрос.

Решение: Подсчет совокупного спроса осуществляется по формуле:

$$AD = \text{Потребительские расходы} + \text{Валовые инвестиционные расходы бизнеса} + \text{Государственные закупки товаров и услуг} + \text{Чистый экспорт товаров и услуг} = C + Inv + G + X_n$$

$$\text{Отсюда } AD = 960C + (246 + 140)Inv + 270G + (75 - 70)X_n = 1621.$$

Задача 2.

Потребление задано функцией: $C = 13\,500 + 0,7Y^v$ (Y^v – располагаемый национальный доход), инвестиции равны 6000 у. е., чистый экспорт – 1000 у. е., государственные закупки товаров и услуг составляют 0,2Y. Создан национальный доход в размере 100 000 у. е., налоги равны 20 000 у. е. Определите совокупный спрос и как он изменится, если потребители предпочтут потреблять на 2000 у. е. меньше при каждом уровне дохода.

Решение: Сначала определяем располагаемый национальный доход. Для этого национальный доход, созданный в экономике, очищаем от налогов: $100\,000 - 20\,000 = 80\,000$. В результате функция потребления записывается в

виде формулы: $C = 13\,500 + 0,7 \times 80\,000$. Отсюда, потребление равно 69 500 у. е. Затем можно определить государственные расходы на ВВП: $0,2 \times 100\,000 = 20\,000$ у. е.

Подставив значения в формулу AD, находим первоначальный совокупный спрос: $AD = \text{Потребительские расходы} + \text{Валовые инвестиционные расходы бизнеса} + \text{Государственные закупки товаров и услуг} + \text{Чистый экспорт товаров и услуг} = C + Inv + G + X_n = 69\,500 + 6\,000 + 20\,000 + 1\,000 = 96\,500$ у. е.

Изменение потребления изменит и совокупный спрос. Потребительские расходы теперь равны: $C = 13\,500 - 2\,000 + 0,7 \times 80\,000 = 67\,500$ у. е., а совокупный спрос: $AD = 67\,500 + 6\,000 + 20\,000 + 1\,000 = 94\,500$ у. е. То есть совокупный спрос сократится на 2 000 у. е.

Задача 3. На основе данных таблицы постройте кривую совокупного спроса.

Объем национального производства, на который предъявлен спрос (у. е.)	Уровень цен	Объем национального производства, предложенный для продажи (у. е.)
1200	6	1500
1300	5	1400
1400	4	1300
1600	3	1200
1700	2	1000

Решение: Построим систему координат, выберем масштаб. По точкам, соответствующим значениям объема производства при данном уровне цен, построим кривую спроса (рис. 1)

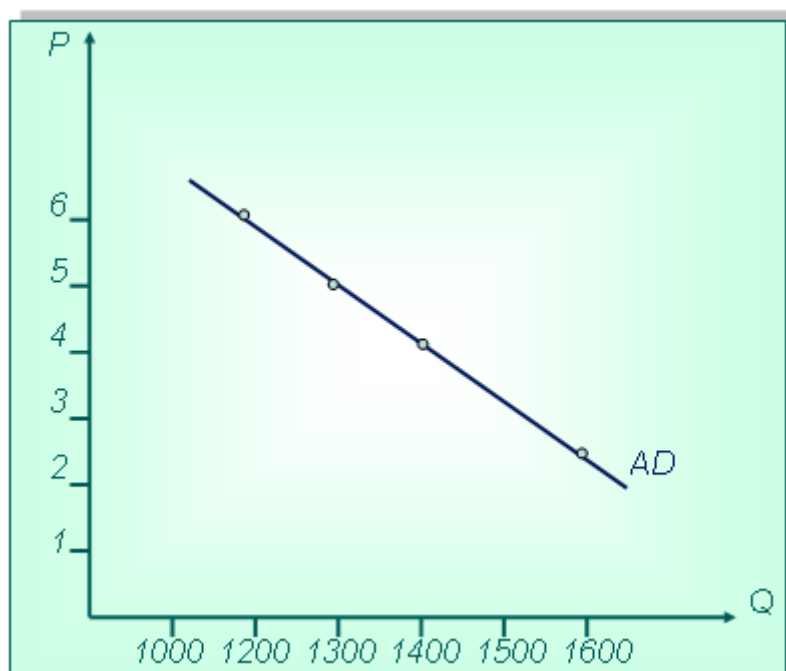


Рис. 1 Кривая совокупного спроса

Задача 4.

На основе данных таблицы постройте кривую совокупного спроса.

Объем национального производства, на который предъявлен спрос (у. е.)	Уровень цен	Объем национального производства, предложенный для продажи (у. е.)
1200	6	1500
1300	5	1400
1400	4	1300
1600	3	1200
1700	2	1000

Решение: Построим систему координат, выберем масштаб. По точкам, соответствующим значениям объема производства, созданного и предлагаемого в стране при данном уровне цен, построим кривую совокупного предложения:

Задача 5.

Экономика описана следующими данными: $ВВП = C + I$, $C = 100 + 0,8 \times ВВП$, $I = 50$. Определите: равновесный уровень дохода; равновесные объемы сбережений и потребления; каков будет незапланированный прирост запасов продукции, если уровень выпуска будет равен 800? Как изменится равновесный выпуск, если инвестиции возрастут до 100? Каково значение мультипликатора совокупных расходов?

Решение: Первоначальный равновесный уровень выпуска может быть найден в результате решения уравнения $ВВП = C + I = 100 + 0,8 \times ВВП + 50$. После алгебраических преобразований имеем значение равновесного объема производства 750. В равновесии соблюдается равенство сбережений и инвестиций, т.е. равновесный уровень сбережений равен: $S = I = 50$. Равновесный уровень потребления равен: $C = ВВП - S = 750 - 50 = 700$. Равновесный уровень потребления может быть найден и из функции потребления после подстановки в нее равновесного дохода: $C = 100 + 0,8 \times 750 = 700$. Если фактический объем выпуска равен 800, а равновесный составляет 750, то незапланированный прирост запасов продукции составит: $800 - 750 = 50$. Если инвестиции возрастут с 50 до 100, то кривая планируемых расходов сдвинется вверх и объем выпуска возрастет на величину: $\Delta ВВП = \Delta I \times M$, где $\Delta ВВП$ – прирост равновесного выпуска, ΔI – прирост инвестиций, M – мультипликатор совокупных расходов. Равновесный выпуск составит: $ВВП_{РАВН} = 100 + 0,8 \times ВВП + 100$, $ВВП_{РАВН} = 1000$. Прирост равновесного выпуска: $\Delta ВВП = 1000 - 750 = 250$. Мультипликатор совокупных расходов: $M = \Delta ВВП / \Delta I = 250 / 50 = 5$.

Тема 3. Проблемы макроэкономического развития

Вопросы для самопроверки. Экономический рост. Типы экономического роста. Экономический цикл и его фазы. Потенциальный объем ВВП. Безработица и ее формы. Безработные. Рабочая сила. Уровень безработицы. Естественный уровень безработицы. Экономические издержки безработицы. Закон А. Оукена. Инфляция и ее виды. Темп инфляции. Кривая Филлипса.

Задача 1.

В 2018 году в «А» стране национальный доход составлял 5000 у. е., в 2019 году – на 200 у. е. больше. Определите темпы экономического роста в стране.

Решение: темп роста определяется по формуле:

$$n = \frac{Y_t}{Y_{t-1}}$$

где Y - национальный доход страны,

t – период времени

Подставив значения в формулу, получим:

$$n = \frac{(5000 + 200)}{5000} = 1,04$$

Задача 2.

За 2 года ВВП увеличился с 2000 до 2300 млн у. е. Численность населения изменилась за тот же период с 50 до 60 млн человек. Определите, что произошло с ВВП и благосостоянием населения.

Решение: чтобы определить изменение ВВП, надо найти прирост ВВП и выразить его в процентах:

$$\frac{2300 - 2000}{2000} * 100\% = 15\%$$

Благосостояние характеризует ВВП на душу населения. В базовый год оно составляло $2000 : 50 = 40$ у. е. на одного человека, через 2 года – $2300 : 60 = 38,33$ у. е. Таким образом, за 2 года благосостояние

$$\frac{38,33 - 40}{40} * 100\% = 4,175\%$$

упало:

Таким образом, ВВП вырос на 15 %, благосостояние уменьшилось на 4,2 %.

Задача 3.

Номинальный ВВП в 2016 году составил 2500 у. е., а в 2018 году – 3772 у. е., дефлятор ВВП за этот период составил 150 %. Определите темпы прироста экономики.

Решение: сначала определяется реальный ВВП 2018 года:

$$3772 : 1,5 = 2514 \text{ у. е.}$$

$$\frac{(2514 - 2500)}{2500} * 100\% = 0,56\%$$

Затем можно определить темпы роста:

Задача 4.

В стране «А» в первый год было занято в экономике 10 млн человек, каждый произвел в среднем 1000 ден. ед. продукции. Во второй год количество занятых не изменилось, но производить стали на 50 ден. ед. больше. В третий год в экономику привлекли дополнительно 1 млн работников, которые произвели по 1050 ден. ед. продукции. Рассчитайте:

а) объем созданного ВВП по годам;

б) прирост ВВП за счет интенсивных и экстенсивных факторов.

Решение:

а) Чтобы подсчитать ВВП, необходимо перемножить количество занятых на производительность их труда:

Год	Численность занятых (млн человек)	Производительность труда (ден. ед.)	ВВП (млрд ден. ед.)
1	10	1000	10
2	10	1050	10,5
3	11	1050	11,55

б) Прирост ВВП во второй год произошел за счет производительности труда, т. е. за счет интенсивного фактора:

$$\frac{\text{ВВП}_{2\text{-го года}} - \text{ВВП}_{1\text{-го года}}}{\text{ВВП}_{1\text{-го года}}} * 100 \% = \frac{(10,5 - 10)}{10} * 100 \% = 5 \%$$

Прирост ВВП в третий год является результатом роста численности занятых в экономике, т. е. за счет экстенсивного фактора:

$$\frac{\text{ВВП}_{3\text{-го года}} - \text{ВВП}_{2\text{-го года}}}{\text{ВВП}_{2\text{-го года}}} * 100 \% = \frac{(11,55 - 10,5)}{10,5} * 100 \% = 10 \%$$

Ответ:

а) в первый год 10 млрд ден. ед., во второй – 10,5 млрд ден. ед., 11,55 млрд. ден. ед.;

б) ВВП вырос на 5 % за счет интенсивного фактора и на 10 % за счет экстенсивного фактора.

Задача 5.

Численность населения страны составляет 10 000 тыс. чел. На государственной службе, в армии, в структурах управления и т. п. находится 3 % населения. Дети и люди пожилого возраста составляют 10 % населения, предприниматели, люди свободных профессий и т. п. – 4 %. На государственных предприятиях и в организациях занято 20 %, в частных структурах – 53 % населения. Определите, сколько безработных в стране.

Решение: Сначала надо узнать, сколько процентов составляет самодеятельное население страны. Для этого из 100 % населения надо вычесть процент тех, кто занят на государственной службе, в армии, на государственных предприятиях, детей и пенсионеров, а также предпринимателей и людей свободных профессий. $100 - (3 + 10 + 4 + 20) =$

63 %. Самодеятельное население делится на занятых и безработных, поэтому для определения уровня безработных из процента самодеятельного населения надо отнять процент занятых: $63 - 53 = 10$ %. т. е. число безработных в стране $10\,000 \times 0,1 = 1000$ (тыс. чел.).

Задача 6. На основании данных таблицы определите отклонение фактического ВВП от потенциального (по годам), если коэффициент Оукена равен 3, а безработица в третий год была на уровне естественной нормы.

Год	Уровень безработицы (%)
1	6,0
2	6,5
3	7,0
4	8,0
5	8,3

Решение: Чтобы определить отклонение ВВП фактического от потенциального, надо умножить коэффициент Оукена на уровень конъюнктурной безработицы. Так как в первые 2 года уровень фактической безработицы меньше естественной (7 %), то фактический ВВП будет больше потенциального в первый год на $(6 - 7) \times 3 = 3$ %, во второй год на $(6,5 - 7) \times 3 = 1,5$ %. В третий год уровень фактической безработицы равен естественному уровню, следовательно, фактический ВВП равен потенциальному. В четвертый год фактический ВВП меньше потенциального на $(8 - 7) \times 3 = 3$ %, а в пятый на $(8,3 - 7) \times 3 = 3,9$ %.

Ответ можно записать в виде таблицы:

Год	Уровень безработицы (%)	Отклонение фактического ВВП от потенциального
1	6,0	На 3 % больше
2	6,5	На 1,5 % больше
3	7,0	0
4	8,0	На 3 % меньше
5	8,3	На 3,9 % меньше

Задача 7.

Естественный уровень безработицы равен 6 %, фактический – 9 %. Рассчитайте потенциальный ВВП, если в данном году фактический ВВП составил 1500 млн ден. ед., коэффициент Оукена равен 3.

Решение: сначала надо рассчитать конъюнктурную безработицу: $9 - 6 = 3$ %. Каждый процент конъюнктурной безработицы приводит к отклонению фактического ВВП от потенциального (в соответствии с коэффициентом Оукена) на 3 %. Следовательно, потенциальный ВВП больше фактического на 9 %. Он равен $1500 : 0,91 = 1648,3$ млн ден. ед.

Тема 4. Монетарная политика государства

Вопросы для самопроверки. Деньги. Функции денег. Ликвидность. Банковская система. Денежные агрегаты. Денежная масса. Уравнение обмена И.Фишера. Инструменты кредитно-денежной политики. Норма обязательных резервов. Учетная ставка (ставка рефинансирования). Кредитная мультипликация. Банковский или депозитный мультипликатор. Обязательные резервы. Избыточные резервы. Фактические резервы. Денежный мультипликатор. Денежная база. «Монетарное» (денежное) правило.

Задача 1.

Избыточные резервы банка равны 3000 ден. ед., а общая сумма текущих вкладов – 30000 ден. ед. Норма обязательных резервов составляет 20 %. Определите фактические резервы банка.

Решение: Обязательные резервы банка в соответствии с нормой резервирования, равной 20 %, должны составлять:

$$PO = 30000 \times 0,2 = 6000 \text{ ден. ед.}$$

В этом случае фактические резервы банка, рассчитанные как сумма обязательных и избыточных резервов, будут равны 9000 ден. ед.:

$$PF = PO + PI = 6000 + 3000 = 9000 \text{ ден. ед.}$$

Задача 2.

Центральный банк установил норму обязательного резервирования в размере 12,5 %. Определите банковский мультипликатор.

Банковский мультипликатор определяется по формуле: 1(единица) разделить на норму обязательного резервирования, следовательно,

мультипликатор равен: .

$$m_{\text{банк}} = \frac{1}{0,125} = 8$$

Задача 3.

Норма резервирования в стране равна 20 %, норматив избыточных резервов 5 %, коэффициент депонирования равен 50 %. Определите денежный мультипликатор.

Решение: денежный мультипликатор определяется по формуле:

(1 + Коэффициент депонирования): (Норма резервирования + Норма избыточных резервов + Коэффициент депонирования)

$$m_{\text{денеж}} = \frac{1 + 0,5}{0,2 + 0,05 + 0,5} = 2$$

Задача 4

В банк А пришел новый депозит в размере 20 000 у. е., норма обязательного резервирования в стране 10 %. На сколько увеличатся кредитные возможности банка А?

Решение: Поскольку часть депозитов банки обязаны держать в форме резервов, то кредитные возможности растут на объем новых депозитов за

минусом обязательного резерва:

$$20000 - \frac{10\% * 20000}{100\%} = 18000 \text{ у. е.}$$

Задача 5

Денежная база в экономике составляет 2000 у.е. Соотношение наличность - депозиты равно 3: 1. Норма обязательного резервирования равна 10 %. Определите денежную массу.

Решение: Денежная база состоит из наличных денег и депозитов. Так как их соотношение 3: 1, то наличных денег в базе 1500 у. е., депозитов 500 у. е. Денежную массу можно подсчитать следующим образом:

$M = H + D * m$. Подставив значения, получим:

$$M = 1500 + 500 \frac{1}{0,1} = 6500 \text{ у. е.}$$

Тема 5. Фискальная политика государства

Вопросы для самопроверки. Госбюджет. Дефицит и профицит бюджета. Прямые и косвенные налоги. Пропорциональные, прогрессивные и регрессивные налоги. Налоговая ставка. Кривая Лаффера. Дискреционная и автоматическая БНП. Встроенные стабилизаторы.

Задача 1.

При доходах 100, 1000 и 10000 ден. ед. для их получателей вводится единый по величине налог – 10 ден. ед. Определите, какой это налог: регрессивный; прогрессивный; пропорциональный; дегрессивный; комбинированный.

Решение: тип системы налогообложения определяется динамикой (характером) изменения налоговой ставки при изменении уровня доходов, поэтому для ответа на поставленный вопрос необходимо рассчитать соответствующие налоговые ставки:

$$t_1 = 10/100 = 0,1 \text{ (10 \%)};$$

$$t_2 = 10/1000 = 0,01 \text{ (1 \%)};$$

$$t_3 = 10/10000 = 0,001 \text{ (0,1 \%)}.$$

Таким образом, с ростом дохода налоговая ставка снижается, что свидетельствует о том, что речь идет о регрессивной системе налогообложения.

Задача 2.

Правительство страны осуществило заем на международном рынке кредитных ресурсов в размере 1 млрд долл. под 15 % годовых сроком на 10 лет. Но первые 3 года оплатить проценты не смогло. Что произошло с долгом и сколько денег вернет страна своим кредиторам, если с четвертого года будет выплачивать проценты без задержки?

Решение: Поскольку проценты не выплачивались, то сумма долга выросла на эти суммы и к четвертому году составила 1520,875 млн долл. Проценты по этому долгу составят 228,13125 млн долл., за 7 лет выплаченные проценты равны 1596,9188 млн долл. Таким образом, страна вернет 3.117.793.800 долл. Долг вырастет и с процентами составит более 3 млрд долл.

Задача 3

ЧНП при полной занятости составляет 8000 у. е. В текущем году создан ЧНП в размере 10 000 у. е. Бюджет сбалансирован на уровне 2000 у. е., предельная склонность к сбережению равна 0,2. Какую фискальную политику должно проводить государство и с помощью каких изменений можно достичь ЧНП потенциального?

Решение: Поскольку фактический ЧНП больше потенциального ЧНП, экономика находится на стадии «бума» и необходимо сдерживать ее развитие, значит, должна проводиться рестрикционная экономическая политика. При этом можно уменьшить расходы государства или повысить налоги.

$$m_{\text{налог}} = \frac{MPC}{MPS} = \frac{0,8}{0,2} = -4$$

Используя налоговый мультипликатор, определяем, на сколько надо увеличить налоги (10 000 – 8000): $4 = 500$ у. е. Чтобы узнать, на сколько должны уменьшиться государственные налоги, надо сначала подсчитать бюджетный мультипликатор:

$$m_{\text{бюдж}} = \frac{1}{MPC} = \frac{1}{0,2} = 5$$

Теперь определяется уменьшение государственных расходов:

$$\frac{10\,000 - 8000}{5} = 400 \text{ у.е}$$

Рестрикционная политика за счет уменьшения государственных расходов на 400 у. е. или увеличения налогов на 500 у. е.

Задача 4

Потребление определяется функцией $C = 0,8Y$. Инвестиции равны 200 ден. ед. Государственные расходы составляют 100 ден. ед. Как изменится ВВП, если государство введет налоги в размере 20 % любого дохода?

Решение: Определим ВВП в базовый период:

$$Y = 0,8Y + 200 + 300;$$

$0,2Y = 500$, отсюда ВВП был равен 2500 ден. ед. Введение налога приведет к изменению функции потребления:

$$C = 0,8Y^v \text{ или } C = 0,8(Y - 0,2Y) = 0,64Y, \text{ в результате}$$

$$Y = 0,64Y + 200 + 300; Y = 1390 \text{ ден. ед.}$$

ВВП уменьшится на 1110 у. е. или $2500 - 1390 = 1110$ у.е.

Задача 5.

На сколько практической является кривая Лаффера? Где область ее применения?

Решение: Кривая Лаффера не носит непосредственно практического характера. Она демонстрирует общую тенденцию развития (существование предела роста налогов) и имеет теоретическое значение.

Тема 6. Международная торговля и валютный курс

Вопросы для самопроверки. Теории международной торговли. Показатели международной торговли. Регулирование международной торговли. ВТО. Валютные операции. Валютный курс. Факторы, определяющие динамику валютного курса и механизм их влияния. Макроэкономические последствия колебаний валютного курса. Методы регулирования валютного курса.

Задача 1

В республике Б 1 кг товара А стоит 500 луидоров, а в республике Д – 1500 песо. Определите, исходя из паритета покупательной способности, валютный курс луидора.

Решение: Так как 1 кг товар А в 3 раза дороже в Дельте, то ценность песо в 3 раза ниже, чем луидора. Необходимо отдать три песо за 1 луидор.

Задача 2

Уровень цен в стране А вырос с 2000 до 2006 года в 1,2 раза, в стране В – в 1,8 раза. Валютный курс альфы (валюты страны А) по отношению к бете (валюте страны В) в 2000 году составил: 1 альфа = 1000 бет. Каким должен быть валютный курс альфы в 2005 году, согласно теории паритета покупательной способности?

Решение: Поскольку цены выросли в обеих странах, учтем рост

$1,8/1,2 = 1,5$, т. е. в стране В цены выросли в 1,5 раза больше, чем в стране А, значит, бета обесценилась в 1,5 раза больше, чем альфа, поэтому валютный курс будет 1 альфа = 1500 бет.

Задача 3

Номинальный курс рубля по отношению к доллару в апреле 1995 года упал с 4749 до 5025 руб. за 1 долл. В этот месяц цены выросли в США на 0,4 %, а в России на 8,5 %. Определите, как изменился номинальный и реальный курс рубля.

Решение: Определим изменение номинального валютного курса, для этого сопоставим курс на начало и конец месяца:

$$\frac{5025}{4749} * 100 \% = 105,81$$

Изменение реального валютного курса можно определить двумя способами.

Способ 1. Определяем реальный курс рубля к концу апреля. Для этого номинальный курс рубля умножаем на индекс цен в США и делим на индекс цен в России: $5025 \times 1,004 : 1,085 = 4649,86$ руб. за долл. Теперь сопоставим валютный курс в конце апреля и в начале месяца:

$$\frac{4649,86 - 4749}{4749} * 100 \% = -2,08 \%$$

Способ 2. Подсчитаем динамику реального валютного курса через соотношение цен в двух странах:

$$108,5 * \frac{100,4}{108,5} = 97,9$$

, т. е. реальный курс вырос на 2,1 %.

Задача 4

В стране X в качестве денежных средств используются су, а стране Y – песо. Валютный курс: 1 су = 3 песо. Определите, сколько будет стоить товар в стране Y, если в стране X он стоит 600 су.

Решение: В стране Y он будет стоить в 3 раза дороже, т. е. 1800 песо.

Задача 5

В стране A темп инфляции составил 20 % в год, в стране B – 15 % в год. Каким будет курс валюты страны A, если на начало года он составлял 1 ден. ед. страны B = 5 ден. ед. страны A?

Решение: Изменения курса национальной валюты будут равны различиям в темпах инфляции внутри страны и за рубежом, т. е. $20 - 15 = 5$ %. Валютный курс вырастет на 5 %. Следовательно, 1 ден. ед. страны B будет стоить: $5 \times 1,05 = 5,25$ ден. ед. страны A.

Тесты по экономической теории (макροэкономика)

1. Основными инструментами макроэкономического регулирования являются:

- а) денежно-кредитная политика;
- б) фискальная политика;
- в) внешнеэкономическая политика;
- г) политика цен и заработной платы;
- д) все перечисленное выше.

2. Доля безработицы определяется как отношение в процентах числа безработных:

- а) к численности населения страны;
- б) к численности трудоспособного населения;
- в) к числу желающих работать;
- г) к числу свободных рабочих мест;
- д) к численности рабочей силы.

3. Валовой внутренний продукт (ВВП) – это:

- а) расходы домашних хозяйств на покупку товаров и услуг;
- б) стоимость товаров и услуг, произведенных в экономике в течение определенного периода;
- в) рыночная стоимость конечных товаров и услуг минус амортизация основного капитала;
- г) стоимость товаров, произведенных в отраслях материального производства;
- д) рыночная стоимость произведенной продукции минус стоимость сырья и материалов.

4. Номинальный ВВП:

- а) измеряет стоимость товаров и услуг в ценах базового периода;
- б) отражает изменения в качестве товаров и услуг, произведенных в течение года;
- в) измеряет объем ВВП, выраженный в текущих ценах;
- г) отражает стоимость товаров и услуг, покупаемых для конечного пользования;
- д) характеризует запас активов, которыми население страны владеет в данный момент.

5. Дефлирование ВВП – это способ определения:

- а) величины совокупного предложения;
- б) объема совокупного спроса;
- в) реального объема ВВП;
- г) среднего уровня цен;
- д) номинального ВВП.

6. Какие из перечисленных величин не входят в ВВП, подсчитанный по потоку расходов:

- а) потребительские расходы;
- б) чистый экспорт товаров и услуг;
- в) прибыль корпораций;
- г) государственные закупки товаров и услуг;
- д) валовые частные инвестиции?

7. В условиях галопирующей инфляции в стране реальный ВВП будет:

- а) больше номинального ВВП;
- б) меньше номинального ВВП;

- в) равен номинальному ВВП;
- г) инфляция не влияет на соотношение номинального и реального ВВП;
- д) все предыдущие ответы не верны.

8. Какое из нижеперечисленных событий будет способствовать увеличению предложения денег в экономике:

- а) рост учетной ставки (ставки рефинансирования);
- б) увеличение резервной нормы (норматива обязательного резервирования);
- в) уменьшение учетной ставки (ставки рефинансирования);
- г) продажа государственных облигаций Центральным Банком страны;
- д) снижение общего уровня цен?

9. Что из нижеперечисленного не является функцией Центрального Банка:

- а) эмиссия денег (банкнот) и контроль денежного обращения;
- б) хранение централизованного золотого запаса;
- в) прием вкладов у населения;
- г) проведение мероприятий денежно-кредитной политики;
- д) контроль над уровнем банковских резервов?

10. Какое из определений инфляции является наиболее удачным:

- а) инфляция – обесценение денег из-за излишка денежной массы в экономике;
- б) инфляция – повышение общего уровня цен;
- в) инфляция – дисбаланс между товарной и денежной массой;
- г) инфляция – период роста цен в сочетании с экономическим спадом;
- д) инфляция – рост стоимости издержек за единицу продукции?

11. Кривая Филлипса отражает:

- а) прямую зависимость между темпами инфляции и безработицей;

- б) обратную зависимость между темпами инфляции и процентной ставкой;
- в) обратную зависимость между темпами инфляции и безработицей;
- г) прямую зависимость между темпами инфляции и процентной ставкой;
- д) перераспределение богатства и доходов.

12. Классическая интерпретация общей модели макроэкономического равновесия предполагает:

- а) стабильный рост цен и заработной платы;
- б) совокупный спрос как главный импульс к экономическому росту;
- в) способность рынка к саморегулированию;
- г) необходимость вмешательства государства для достижения сбалансированного состояния экономики с обеспечением полной занятости;
- д) наличие безработицы в условиях равновесного объема производства.

13. Если Центральный Банк страны снижает норму резервных требований, то тем самым он способствует:

- а) понижению общего уровня цен;
- б) увеличению объема личных сбережений граждан;
- в) повышению курса государственных ценных бумаг
- г) увеличению размеров денежного предложения;
- д) увеличению вкладов коммерческих банков.

14. Бюджетно-налоговая (фискальная) политика, направленная на стимулирование экономической активности (расширительная), предполагает:

- а) уменьшение налоговых ставок и сокращение государственных расходов;
- б) увеличение налоговых ставок и сокращение государственных расходов;
- в) уменьшение налоговых ставок и увеличение государственных расходов;
- г) уменьшение налоговых ставок и уменьшение государственных расходов;
- д) стабильность налоговых ставок и государственных расходов.

15. Под бюджетно-налоговой (фискальной) политикой понимается:

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

16. Бюджетно-налоговая (фискальная) политика как наиболее эффективное средство макроэкономической стабилизации рассматривается:

- а) в классической модели;
- б) в кейнсианской модели;
- в) в монетаристской концепции;
- г) в теории рациональных ожиданий;
- д) в эконометрике.

17. Сторонники классических представлений о свойствах рыночной экономики, вероятнее всего, выступили бы в поддержку:

- а) роста государственного сектора в экономике;
- б) введения закона о минимальной заработной плате;
- в) политики невмешательства государства в экономику;
- г) роста государственных расходов для стимулирования совокупного спроса;
- д) увеличения налоговых ставок.

18. Увеличение налогов при прочих равных условиях приводит

- а) к перераспределению доходов;
- б) к сокращению доходов населения;

- в) к увеличению объема средств, которыми распоряжается государство;
- г) к уменьшению конкурентоспособности продукции национального производства;
- д) все вышеперечисленное верно.

19. Какие из перечисленных факторов могут стимулировать инфляцию издержек:

- а) рост доходов населения, вызывающих избыточный спрос на товарных рынках;
- б) дополнительная денежная эмиссия для покрытия дефицита государственного бюджета;
- в) рост цен на энергоносители;
- г) значительный рост государственных расходов, направленный на военные нужды;
- д) ошутимое сокращение налогов на личные доходы населения?

20. К какой категории безработных следует отнести человека, уволенного вследствие автоматизации производства:

- а) фрикционная безработица;
- б) скрытая безработица;
- в) циклическая безработица;
- г) структурная безработица;
- д) перманентная безработица?

21. К негативным последствиям внешнего государственного долга следует отнести то, что:

- а) уменьшается международная ценность национальной валюты;
- б) сокращаются производственные возможности национальной экономики;
- в) растет уровень инфляции в стране;
- г) часть национального продукта уходит за пределы страны;
- д) увеличиваются совокупные национальные расходы.

22. Дефицит государственного бюджета возникает, если:

- а) потребление товаров и услуг растет, а объем инвестиций сокращается;
- б) сумма расходов государства превышает сумму налоговых поступлений;
- в) доходы государства растут, а расходы уменьшаются;
- г) часть национального продукта уходит за пределы страны;
- д) увеличивается внешний долг государства.

23. Что из нижеперечисленного связано с интенсивными факторами экономического роста:

- а) сокращение потерь рабочего времени;
- б) строительство нового цеха на предприятии;
- в) увеличение продолжительности рабочей недели;
- г) внедрение новых, более производительных, видов техники и технологии;
- д) повышение коэффициента сменности работы оборудования?

24. Что из нижеперечисленного связано с экстенсивными факторами экономического роста:

- а) повышение квалификации работников;
- б) модернизация действующего оборудования;
- в) улучшение качества производимой продукции;
- г) сокращение времени нахождения оборудования в ремонте;
- д) повышение производительности труда?

25. Какое из перечисленных явлений не характерно для фазы кризиса экономического цикла:

- а) падение курса акций;
- б) снижение инвестиций в оборудование с длительным сроком службы;
- в) уменьшение объема выплат по безработице;

- г) снижение прибыли предприятий;
- д) увеличение запасов готовой продукции?

26. Какое из нижеприведенных понятий не определяет фазу экономического цикла:

- а) спад;
- б) оживление;
- в) дефляция;
- г) депрессия?

27. В результате экономического роста должно произойти:

- а) увеличение номинального ВВП;
- б) уменьшение реального ВВП;
- в) увеличение реального ВВП;
- г) уменьшение номинального ВВП;
- д) уменьшение потенциального ВВП.

28. Какие факторы могут улучшать инвестиционный климат в стране для иностранных инвесторов:

- а) введение долгосрочных налоговых льгот;
- б) преобладание государственной собственности в стране;
- в) ужесточение условий репатриации прибыли;
- г) нестабильность таможенных режимов;
- д) высокий уровень коррупции в стране?

29. Если экспорт страны сокращается, то при прочих равных условиях:

- а) ВВП страны увеличивается;
- б) снижаются объемы импорта;
- в) ВВП страны уменьшается;

- г) увеличиваются объемы импорта;
- д) ВВП страны остается неизменным.

30. Какие из перечисленных ниже операций приводят к увеличению предложения иностранной валюты на внутреннем рынке:

- а) импорт товаров;
- б) импорт капитала;
- в) экспорт товаров;
- г) импорт услуг;
- д) все перечисленные операции не оказывают влияния на объем предложения иностранной валюты?

31. Что из названного относится к функции денег:

- а) деньгами можно распоряжаться через посредство чеков;
- б) деньги дефицитны;
- в) деньги находят всеобщее признание;
- г) деньги служат в качестве средства платежа;
- д) деньги должны оставаться неизменными по стоимости?

32. В современных условиях ценность денег определяется:

- а) золотым запасом страны;
- б) их абсолютной ликвидностью;
- в) средним уровнем цен;
- г) количеством денег, находящимся в обращении;
- д) золотым содержанием самих денег.

33. Демонетизация золота означает:

- а) золото является товаром, всеобщим эквивалентом;
- б) выполнение золотом функции денег;

- в) прекращение выполнения золотом функции денег;
- г) обесценение бумажных денег;
- д) сокращение золотого запаса государства.

34. Негативный шок предложения (например, рост цен на энергоносители) в краткосрочном периоде вызовет:

- а) рост цен и объема выпуска;
- б) рост цен и снижение объема выпуска;
- в) падение цен и объема выпуска;
- г) падение цен и рост объема выпуска;
- д) все вышеперечисленное верно.

35. Если величина располагаемого дохода равна нулю, то можно утверждать, что:

- а) уровень потребления равен нулю;
- б) уровень сбережений равен нулю;
- в) уровень инвестиций равен нулю;
- г) исчезает эффект мультипликатора.

36. Если величина потребительских расходов составляет 9000, а располагаемый доход равен 10000, то предельная склонность к потреблению равна:

- а) 0,1;
- б) 0,9;
- в) 9,0;
- г) 10/9.

37. Наиболее ликвидным активом является:

- а) сберегательный депозит;
- б) наличность;

- в) государственная облигация;
- г) акция автомобильной компании;
- д) все предыдущие ответы неверны.

38. Если реальный ВВП увеличится в 1,2 раза, а денежная масса возрастет на 8 %, то уровень цен при стабильной скорости обращения денег:

- а) повысится на 10 %;
- б) снизится на 10 %;
- в) останется неизменным;
- г) повысится на 11 %.

39. Банковский мультипликатор равен 4. Максимальное дополнительное количество денег, которое может «создать» банковская система, равно 40 млрд. руб. Тогда норма обязательного резервирования и сумма, которую банки использовали для выдачи ссуд, составят:

- а) 40 % и 4 млрд руб.;
- б) 40 % и 10 млрд руб.;
- в) 25 % и 2,5 млрд руб.;
- г) 25 % и 10 млрд руб..

40. Кривая Лаффера описывает соотношение между:

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

Ключ к тестам

1д 2 д 3 б 4 в 5 в 6 в 7 б 8 в 9 в 10в 11в 12в 13г 14в 15в 16б 17в 18д 19в 20г
 21г 22б 23г 24г 25в 26в 27в 28а 29в 30в 31г 32г 33в 34б 35д 36д 37б 38б 39г
 40г

Словарь терминов

А

Антиинфляционная политика подразделяется на активную и адаптивную политику.

Адаптивная политика представляет собой приспособление к условиям инфляции, смягчение ее отрицательных последствий. Она предполагает: индексацию; соглашения с предпринимателями и профсоюзами о темпах роста цен и заработной платы.

Активная политика направлена на ликвидацию причин, вызвавших инфляцию. Она предполагает использование государством монетарных рычагов, таких как контроль за денежной эмиссией; недопущение эмиссионного финансирования госбюджета; осуществление текущего контроля денежной массы путем осуществления операций на открытом рынке; пресечение обращения денежных суррогатов; проведение денежной реформы конфискационного типа.

Б

Банковская прибыль (маржа – margin) складывается из разницы между полученными процентами по ссудам и выплачиваемыми процентами по вкладам. Кроме того, в банковскую прибыль входят доходы на собственный капитал банка, помещенный в ссуды и инвестиции. Чистая прибыль равна разнице между валовой прибылью и расходами по ведению банковских операций.

Банковские ресурсы включают собственные капиталы, складывающиеся из акционерного первоначального капитала, резервов и накопленной прибыли, и вклады (депозиты), принимаемые банками у клиентов.

Безработица определяется Международной организацией труда (МОТ) как наличие контингента лиц старше определенного возраста, не имеющих работы, но способных работать и ищущих работу в рассматриваемый период. Термин «ищущие работу» означает, что данные лица зарегистрированы на бирже труда в качестве безработных.

Бюджетная система представляет собой сложный механизм, характеризующий особенности взаимоотношений государства и местных органов власти. Структура бюджета зависит от государственного устройства страны. В странах, имеющих унитарное устройство, бюджетная система имеет как бы двухъярусное построение – государственный и местные бюджеты. В странах с федеративным государственным

устройством (США, ФРГ, Россия) имеется еще промежуточное звено – бюджеты штатов, земель, республик.

Бюджетный дефицит – превышение расходов над доходами; покрывается внутренними и внешними государственными займами. Они осуществляются в виде продажи государственных ценных бумаг, займов у внебюджетных фондов (например, у пенсионного) и в порядке получения кредитов у банков.

В

Валовой внутренний продукт (ВВП) – вся сумма добавленной стоимости (конечных продуктов), созданной на территории страны за определенный период, независимо от национальной принадлежности факторов производства.

Валовой национальный продукт (ВНП) - суммарная рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в стране национальными факторами данной страны внутри и за ее пределами за определенный период.

Валютный курс — стоимость денежной единицы одной страны, выраженная в единицах другой.

Внешнеторговая политика - целенаправленное воздействие государства на торговые отношения с другими странами. Существует два основных направления внешнеторговой политики: политика свободной торговли и протекционизм.

Внешний долг – это долг иностранным государствам, организациям и лицам. Этот вид долга ложится на страну наибольшим бременем – она вынуждена расплачиваться за него национальным богатством, золотым запасом, внешними активами государственного банка.

Внешняя конвертируемость валюты означает возможность свободного перевода валюты на счета иностранных нерезидентов и свободной обратимости средств в данной валюте.

Внутренний долг государства – это долг своему населению, фирмам и учреждениям, которые являются держателями ценных бумаг государства.

Внутренняя конвертируемость валюты – свобода обмена национальной валюты внутри страны для обеспечения внешнеэкономических расчетов резидентов страны с нерезидентами.

Встроенные стабилизаторы – это такие механизмы, которые работают в режиме саморегулирования и независимо от принимаемых решений сами реагируют на изменение положения в экономике. Действия этих

механизмов уменьшают реакцию ВВП на изменение совокупного спроса, тем самым, помогая стабилизации экономики. Причем эти действия осуществляются автоматически, что устраняет проблему времени. К числу встроенных стабилизаторов относятся изменения в налоговых отчислениях, система индексации доходов, пособия по безработице и др.

Г

Глобализация – это качественно новая стадия развития мирового экономического хозяйства, высшая стадия интеграции, объективный процесс создания единого мирового рынка товаров, услуг, ресурсов, информации. Основными субъектами глобализации выступают такие экономические институты как транснациональные корпорации, транснациональные банки и многонациональные компании, т. е. крупные международные структуры, которые осуществляют свою деятельность по всему миру.

Государственное регулирование экономики в условиях рыночного хозяйства представляет собой систему мер законодательного, исполнительного и контролирующего характера правомочными государственными учреждениями в целях стабилизации и приспособления существующей социально-экономической системы к изменившимся условиям.

Государственный бюджет – это централизованный фонд денежных ресурсов, которым располагает правительство страны для выполнения своих функций. Это годовой план государственных расходов и источников их финансового покрытия. Проект бюджета ежегодно обсуждается и принимается законодательным органом – парламентом страны, республики (штата) или муниципальным собранием. По завершении финансового года полномочные представители исполнительной власти отчитываются о своей деятельности по мобилизации доходов и осуществлению расходов в соответствии с принятым в предыдущем году законом о бюджете.

Государственный долг – это сумма накопленных в стране за определенный период бюджетных дефицитов за вычетом имевшихся за это время профицитов. **Внутренний долг** государства – это долг своему населению, фирмам и учреждениям, которые являются держателями ценных бумаг государства. **Внешний долг** – это долг иностранным государствам, организациям и лицам. Этот вид долга ложится на страну наибольшим бременем – она вынуждена расплачиваться за него национальным богатством, золотым запасом, внешними активами государственного банка.

Д

Дезинфляция – снижение уровня инфляции (темпа роста цен).

Декретированные деньги (fiatmoney, legaltender) – это деньги, назначенные правительством в качестве законного средства платежа. Они основаны на доверии.

Денежная масса, или предложение денег – это совокупность всех имеющихся в обращении денег. Количество наличных денег в стране контролируется государством (монетарная или денежная политика). На практике эту функцию осуществляет Центральный банк.

Денежные агрегаты – используются для измерения денежной массы – по критерию убывания степени ликвидности.

Денежный мультипликатор – коэффициент, показывающий, во сколько раз возрастет или сократится денежная масса в результате увеличения или сокращения вкладов в денежно-кредитную систему на одну единицу.

Дефлятор ВВП. Индекс Пааше построен на основе меняющегося набора товаров и услуг. Он используется в качестве индекса цен ВВП (**дефлятора ВВП**)

$$\text{Индекс цен ВВП} = \frac{\text{Цена рыночной корзины в текущем году}}{\text{Цена рын. корзины тек. года в базовом году}} \cdot 10$$

Дефляция – устойчивая тенденция к снижению общего (среднего) уровня цен.

Дискреционная (discretio – благоусмотрение) фискальная политика – сознательное манипулирование налогами и государственными расходами с целью изменения ВВП и занятости.

Добавленная стоимость – это разность между стоимостью продукции, произведенной фирмой, и суммой, уплаченной за приобретенное сырье, материалы и т. п. (т. е. за промежуточную продукцию). Этот метод позволяет учесть вклад различных фирм и отраслей в создание ВВП. Исключение промежуточной продукции позволяет решить проблему двойного счета.

Е

«Естественный уровень безработицы» (или уровень безработицы при полной занятости) – сочетание фрикционной и структурной безработицы. Впервые это понятие введено в экономический оборот М. Фридманом. Однако ряд экономистов считают неприемлемым использование термина

«естественный» по отношению к безработице, вызванной структурными сдвигами. Поэтому в макроэкономической литературе широко используется термин NAIRU (Non – Accelerating – Inflation Rate of Unemployment), который фиксирует внимание на том, что этот устойчивый уровень безработицы стабилизирует инфляцию.

И

Инвестиции – это использование сбережений для расширения старых или создания новых производственных мощностей и других физических (реальных) активов. Вложение средств в ценные бумаги, такие как акции и облигации, называется финансовыми или портфельными инвестициями. В отличие от физических инвестиций, которые создают новые активы и тем самым увеличивают производственные мощности страны, финансовые инвестиции только перераспределяют права собственности на существующие активы. Инвестиции разграничивают по следующим видам. Если исключить затраты, идущие на возмещение основного капитала (т. е. амортизацию), оставшиеся инвестиции (накопление) могут носить либо автономный характер (Inv_a), либо индуцированный (Inv_i).

Индекс Пааше построен на основе меняющегося набора товаров и услуг. Он используется в качестве индекса цен ВВП (**дефлятора ВВП**)

$$\text{Индекс цен ВВП} = \frac{\text{Цена рыночной корзины в текущем году}}{\text{Цена рын. корзины тек. года в базовом году}} \cdot 100\%$$

Индекс цен, построенный на основе фиксированного набора товаров и услуг, называется индексом Ласпейраса. Индекс потребительских цен по своей природе является индексом Ласпейраса.

$$\text{Индекс цен} = \frac{\text{Цена потребительской корзины в данном году}}{\text{Цена аналогичной корзины в базовом году}} \cdot 100\%$$

Институциональное население – лица, не достигшие трудоспособного возраста, вышедшие на пенсию, находящиеся в больницах и т. д.

Интенсивный тип экономического роста связан с НТП, применением более совершенных факторов производства (более производительного оборудования, квалифицированной рабочей силы) и технологий, т. е. осуществляется не за счет увеличения объема затрат ресурсов, а за счет роста их отдачи.

Интернационализация производства и хозяйственной жизни – связана с развитием устойчивых экономических связей между странами, выходом воспроизводственного процесса за рамки национальных границ; она обусловлена ростом производительных сил, углублением международного разделения труда; лежит в основе усиления взаимозависимости экономик стран, которая выражается в международном обобществлении самого процесса производства и расширения рынка.

Инфляционный налог - когда государство печатает новые деньги, оно сокращает стоимость имеющихся запасов денег в обществе, так как это приводит к росту товарных цен. Подобное явление и называется инфляционным налогом, поскольку инфляция является налогом на наличные деньги.

Инфляция (inflate – вздывать) – это устойчивая тенденция к повышению общего (среднего) уровня цен в экономике. Средний уровень цен измеряется индексами цен.

Инъекции – это любое дополнение к потребительским расходам на продукцию, произведенную внутри страны (инвестиции, государственные расходы, экспорт).

К

«Качество экономического роста». Данное понятие в экономической теории связывается с усилением его социальной направленности. Основными составляющими качества экономического роста являются: улучшение материального благосостояния всего населения; повышение уровня развития отраслей социальной инфраструктуры; увеличение свободного времени; рост инвестиций в человеческий капитал; обеспечение безопасности условий труда и жизни людей; социальная защищенность безработных и нетрудоспособных; поддержание полной занятости и др.

Конверсия государственного долга – сокращение внешнего долга путем превращения его в долгосрочные иностранные инвестиции. В счет долга иностранным кредиторам предлагают приобрести в стране-должнике недвижимость, участие в капитале.

Конвертируемость валюты – это свободный обмен (конверсия) валюты данной страны на валюты других стран в любой форме и во всех видах операций без ограничений.

Консолидация государственного долга – превращение краткосрочной и среднесрочной задолженности в долгосрочную, т. е. перенос платежей на отдаленное будущее. Такая консолидация возможна только с согласия кредиторов. Кредиторы создают специальные организации – клубы, где вырабатывают солидарную политику по отношению к странам, которые не

в состоянии выполнять свои международные финансовые обязательства.

Косвенные налоги – налоги на определенные товары и услуги. Их взимают через надбавку к цене: налог на добавленную стоимость, акцизы, налоги на наследство, на сделки с недвижимостью, ценными бумагами и др.

Кривая производственных возможностей отражает максимальное количество вариантов разнообразной продукции, которая может быть произведена при данном количестве и качестве природных, трудовых ресурсов и основного капитала при данном технологическом потенциале.

Кривая совокупного предложения AS характеризуется тремя отрезками: 1) кейнсианский (горизонтальный) - характерен для состояния глубокого спада в экономике; 2) промежуточный (восходящий) - рост производства сопровождается ростом цен; 3) классический (вертикальный) - характеризует экономику в такой точке кривых производственных возможностей, когда за короткий срок невозможно увеличить производство - экономика работает на полную мощность.

Кривая совокупного спроса AD показывает связь между ВВП, на который предъявлен спрос в экономике, и общим уровнем цен. На характер кривой AD влияет целый ряд факторов, которые можно разделить на две группы: ценовые и неценовые. **Ценовые факторы** изменяют объем совокупного спроса таким образом, что обуславливают движение вдоль кривой AD. К ним относятся: эффект процентной ставки; эффект богатства; эффект импортных закупок. **Неценовые факторы** вызывают такие изменения характера совокупного спроса, что отражается в сдвиге кривой AD вправо или влево. К ним относятся: а) изменения в потребительских расходах – благосостояние населения, налоги, ожидания потребителей; б) изменения в инвестиционных расходах, не связанных с уровнем цен, - налоги, ожидания прибыли от инвестиций и др.; в) изменения в государственных расходах; г) изменения в расходах на чистый экспорт.

Л

Кривая Лаффера описывает зависимость между получаемыми государством налоговыми поступлениями и ставками налогов.

Ликвидность (liquidity) денег – их способность быстро и с наименьшими издержками обмениваться на любые другие виды активов.

М

Макроэкономика – это часть экономической теории, изучающая функционирование экономики как единого целого. Главные задачи данного изучения – понять, что необходимо для обеспечения условий устойчивого экономического роста, полной занятости ресурсов и минимизации уровня

инфляции в целях повышения уровня жизни в стране.

Макроэкономическое равновесие на рынке благ определяется как равенство величин совокупного спроса и совокупного предложения при каждом из возможных уровней цен.

Международная ликвидность — возможность страны или группы стран обеспечивать свои краткосрочные внешние обязательства приемлемыми платежными средствами. Она включает в себя следующие компоненты: официальные валютные резервы стран; официальные золотые резервы; резервную позицию в МВФ (право страны-члена получать безусловный кредит в инвалюте в пределах 25 % ее квоты в МВФ; счета в СДР и ЭКЮ).

Международная торговая политика — это согласованная политика государств в целях ведения между ними торговли, а также ее развития и положительного влияния на рост отдельных стран и мирового сообщества.

Мировая валютная система - представляет собой совокупность способов, инструментов и межгосударственных органов, с помощью которых осуществляется платежно-расчетный оборот в рамках мирового хозяйства.

Мировая экономика — это сложный организм, функционирующий как результат взаимодействия, взаимосвязи, взаимозависимости, взаимообусловленности в развитии национальных экономик. Эта система основана на преимуществах международного разделения труда, интернационализации, интеграции и глобализации. Как живой, развивающийся организм данная система функционирует в результате развертывания, разрешения и воспроизводства на новой базе противоречий между ее составляющими.

Мультипликатор — это коэффициент, показывающий зависимость изменения величины общественного производства от изменения инвестиций: .

$$Km = \Delta Y / \Delta Inv$$

Н

Налоговая система — это совокупность взимаемых в государстве налогов, сборов, пошлин и других платежей, а также форм и методов их построения.

Неинституциональное население — трудоспособное население. Неинституциональное население подразделяется на самостоятельное (экономически активное) и несамостоятельное.

Нерезиденты — это экономические агенты, постоянно находящиеся на территории зарубежного государства, даже если они граждане данной

страны.

Несамостоятельное население – лица, не работающие по найму и не ищущие работу по найму (студенты, домохозяйки, люди свободных профессий, предприниматели и т. п.).

Неценовые факторы вызывают такие изменения характера совокупного спроса, что отражается в сдвиге кривой AD вправо или влево. К ним относятся: а) изменения в потребительских расходах – благосостояние населения, налоги, ожидания потребителей; б) изменения в инвестиционных расходах, не связанных с уровнем цен, – налоги, ожидания прибыли от инвестиций и др.; в) изменения в государственных расходах; г) изменения в расходах на чистый экспорт.

Номинальный валютный курс – показывает обменный курс валют, действующий в настоящий момент времени на валютном рынке страны.

Номинальный ВВП отражает физический объем произведенных товаров и услуг в текущих, действующих в данном году ценах.

О

Обязательные резервы – это часть суммы депозитов, которую коммерческие банки должны хранить в виде беспроцентных вкладов в Центральном банке (ЦБ). Нормы обязательных резервов устанавливаются в процентах от объемов депозитов. Они различаются по величине в зависимости от видов вкладов (по срочным они ниже, чем по вкладам до востребования), а также в зависимости от размеров банка (для мелких – обычно ниже).

Операции на открытом рынке – ЦБ осуществляет куплю-продажу государственных ценных бумаг. Чаще всего это бывают краткосрочные государственные облигации (ГКО).

П

Паритет покупательной способности – это соотношение стоимости одинакового набора товаров на сопоставляемых рынках.

Переменные запаса – могут быть измерены только в определенный момент времени и характеризуют состояние объекта исследования на определенную дату (начало-конец года и т. д.): государственный долг, общее число безработных и др.

Переменные потока измеряются в единицу времени (месяц, год и т. д.): бюджетный дефицит, инвестиции, налоговые поступления и др. Потoki вызывают изменения в запасах. Так, накопление бюджетных дефицитов за

ряд лет приводит к увеличению государственного долга.

Платежный баланс – это сводный баланс сделок, заключенных в течение данного года отдельными лицами, фирмами и правительственными ведомствами одной страны с представителями других стран.

Политика свободной торговли предполагает, что государство воздерживается от непосредственного воздействия на внешнюю торговлю. Эта политика обеспечивает максимальную свободу для действия рыночных сил в стремлении получить наибольшие выгоды от международного экономического обмена.

Потребление (C – consumption) – это расходы располагаемого дохода (DI – disposable income) на конечные блага и услуги.

Предельная склонность к потреблению MPC – доля прироста дохода, идущего на потребление.

Предельная склонность к сбережениям MPS – доля прироста дохода, идущего на сбережения.

Предложение денег – это количество денег, предлагаемое ЦБ страны на денежном рынке.

Протекционизм — государственная политика, направленная на защиту отечественной экономики от иностранной конкуренции путем использования тарифных и нетарифных инструментов регулирования торговли.

Профицит государственного бюджета – это полное покрытие расходов доходами и образование остатка средств, который переводится в доходы бюджета следующего года или используется на покрытие непредвиденных расходов.

Прямые налоги – непосредственно платятся субъектом налогообложения, т. е. взимаются с конкретных юридических и физических лиц: подоходный налог с граждан и налог на прибыль корпораций; поимущественные налоги, налоги на социальное страхование, на фонд заработной платы и т. д.

Р

Реальный валютный курс – отношение цен товаров двух стран, взятых в соответствующей валюте.

Реальный ВВП – это номинальный ВВП, скорректированный с учетом

изменения цен или выраженный в ценах базового года.

Резиденты – это экономические агенты, постоянно находящиеся на территории данной страны, независимо от их гражданства и принадлежности капитала.

С

Самодетельное население (численность рабочей силы) – лица, работающие по найму, т. е. занятые и безработные.

Сеньораж – это доход от печатания денег (в средневековой Европе феодалы имели право чеканить монету на своей территории). В наши дни это право принадлежит государству.

Системы валютных курсов - фиксированный, плавающий и смешанный. 1. Фиксированный валютный курс — курс национальной валюты фиксирован по отношению к одной добровольно выбранной валюте. 2. В свободном плавании находятся валюты США, Канады, Великобритании, Японии, Швейцарии и ряда других стран. Однако часто Центральные банки этих стран поддерживают курсы валют при их резких колебаниях. Именно поэтому говорят об «управляемом» или «грязном», плавании валютных курсов. 3. Смешанное плавание ~ групповое плавание. Оно характерно для стран, входящих в ЕС. Для них установлены два режима валютных курсов: внутренний — для операций внутри Сообщества, внешний — для операций с другими странами. Между валютами стран ЕС действует твердый паритет, рассчитанный на основе отношения центральных курсов к ЕВРО с пределом колебаний $\pm 15\%$. Курсы валют совместно «плавают» по отношению к любой другой валюте, не входящей в систему ЕС. Кроме того, к этой категории валютных режимов принадлежит режим специального курсов в странах ОПЕК. Саудовская Аравия, Объединенные Арабские Эмираты, Бахрейн и другие нефтяные страны ОПЕК «привязали» курсы своих валют к ценам на нефть.

Совокупное предложение (aggregatesupply - AS) - уровень реального объема производства, который производители предлагают к продаже при каждом возможном уровне цен. Форма кривой AS зависит от уровня издержек производства на единицу продукции (AC).

Совокупный спрос (aggregateddemand - AD) - представляет собой реальный объем общественного производства, который потребители, предприятия и правительство готовы купить при любом возможном уровне цен, т. е. сумма всех расходов на товары и услуги.

Спрос на деньги (спрос на ликвидность) – это потребность в определенном запасе денег. Он определяется двумя основными функциями

денег – быть средством обращения и средством сохранения богатства.

Спрос на деньги со стороны активов, или спекулятивный спрос - объясняется следующим. Преимуществом денег является их ликвидность. Однако в таком случае они не приносят дохода. Поэтому люди склонны держать свои активы не только в наличных деньгах, но и в акциях, облигациях. При этом приходится решать, сколько финансовых активов и в какой форме держать. Решение зависит от ставки процента: чем она выше, тем привлекательнее ценные бумаги, тогда количество активов в форме наличных денег будет небольшим, и наоборот.

Средняя склонность к потреблению APC – доля дохода, идущая на потребление.

Средняя склонность к сбережениям APS (average propensity to save) – доля дохода, идущая на сбережения.

Ставки налогов – различают твердые, пропорциональные, прогрессивные и регрессивные. **Твердые ставки налога** – устанавливаются в абсолютной сумме на единицу обложения, независимо от доходов. **Пропорциональные ставки** – действуют в одинаковом процентном отношении к объекту налога (доходу или имуществу) без учета дифференциации его величины. **Прогрессивные ставки** – ставка повышается по мере возрастания дохода. **Регрессивные ставки** – ставка снижается по мере роста дохода.

Стагфляция – это период, в течение которого спад экономической активности, или стагнация (stagnant – застой), сопровождается инфляцией.

Структурная безработица возникает в результате несовпадения спроса на рабочую силу и предложения труда. Это связано с технологическими изменениями в производстве, которые порождают структурные изменения в спросе на рабочую силу, спрос на некоторые виды профессий прекращается, нужны специалисты новых профессий. Такой тип безработицы имеет более продолжительный характер, чем фрикционная.

Т

Типы безработицы: фрикционная, структурная и циклическая (конъюнктурная).

Трансакционный (transactio) спрос на деньги – здесь деньги выполняют функцию средства обмена: обслуживают куплю-продажу товаров, выплату заработной платы, оплату материалов, электроэнергии и др. Изменяется пропорционально номинальному ВВП.

У

Утечки – это любое использование дохода не на покупку произведенной внутри страны продукции (сбережения, импорт и др.). Одновременно в поток «доходы-расходы» вливаются дополнительные средства в виде «инъекций». **Инъекции** – это любое дополнение к потребительским расходам на продукцию, произведенную внутри страны (инвестиции, государственные расходы, экспорт).

Учетная ставка процента (ставка рефинансирования) – ставка процента, по которой ЦБ выдает кредиты коммерческим банкам. Если учетная ставка повышается, то объем заимствований у ЦБ сокращается, а, следовательно, уменьшаются и операции коммерческих банков по предоставлению ссуд.

Ф

Факторы экономического роста делятся на три группы:

1. **Факторы предложения**, к которым относятся: природные – количество и качество природных ресурсов; капитал – количество и качество применяемого капитала; труд – количество и качество трудовых ресурсов; технологические, отражающие технический прогресс; информационные (приобретающие все возрастающее значение); институционально-организационные. Эти ресурсы выступают в качестве **прямых факторов предложения**. В состав **косвенных факторов предложения** входят: снижение степени монополизации рынков; уменьшение цен на производственные ресурсы; снижение налогов на прибыль; расширение возможности получения кредитов и др.

2. **Факторы спроса** – достаточный уровень совокупных расходов для полного использования производственного потенциала. Они определяют возможность реализации растущего объема производства. К ним относятся: рост потребительских расходов; увеличение инвестиционных расходов; расширение расходов государства; расширение экспорта.

3. **Факторы распределения** – эффективность распределения ресурсов по отраслям, предприятиям и регионам страны, распределения доходов между субъектами хозяйственной деятельности (доходы собственников факторов производства должны расти темпами, равными темпам роста их производительности).

Финансы выражают систему отношений, которая связана с формированием, распределением и использованием фондов денежных средств. Финансовая система включает в себя следующие звенья: бюджеты различных уровней, фонды социального, имущественного и личного

страхования, валютные резервы государства, денежные доходы предприятий, организаций, фирм, других коммерческих и некоммерческих структур, прочие специальные денежные фонды.

Финансы хозяйствующих субъектов – это финансовые отношения между юридическими лицами, юридическими лицами и государством, юридическими и физическими лицами. Основным показателем состояния этих финансовых отношений является счет прибылей и убытков отдельных хозяйствующих субъектов.

Фискальная политика – это воздействие государства на экономику посредством государственных расходов и налогов. Ее главная задача – не столько обеспечить сбалансированность бюджета, сколько сбалансировать макроэкономическую систему в целом.

Фрикционная безработица порождается постоянным перемещением населения из одного региона в другой, сменой профессии, сменой этапов жизни (учеба, работа, рождение ребенка и уход за ним и т. д.). Безработица, возникающая по этим мотивам, считается добровольной, кроме того, она, как правило, имеет незначительную продолжительность.

Функция потребления характеризует соотношение между уровнем располагаемого дохода и уровнем потребительских расходов.

Функция сбережений отражает зависимость сбережений от располагаемого дохода.

Ц

Ценовые факторы изменяют объем совокупного спроса таким образом, что обуславливают движение вдоль кривой AD. К ним относятся: эффект процентной ставки; эффект богатства; эффект импортных закупок.

Циклическая безработица связана с колебаниями экономической конъюнктуры. На фазе спада в экономике спрос на товары и услуги сокращается, что ведет к сокращению производства и занятости.

Циклический дефицит – это дефицит государственного бюджета, вызванный автоматическим сокращением налоговых поступлений и увеличением государственных трансфертов на фоне спада деловой активности. Характеризуется нестабильностью формирования государственного бюджета. В фазе циклического спада ВВП уменьшается до Y_1 (1→), но AD падает медленнее, поскольку уменьшаются налоговые отчисления и растут трансферты, что создает циклический дефицит EMN(2→), но это притормаживает падение ВВП (3→). В фазе циклического подъема ВВП= Y_2 (3→), растет доход населения, AD, что способствует еще

большему росту ВВП. Экономика разгоняется, но с ростом доходов растут налоговые отчисления, что притормаживает рост AD и сдерживает рост ВВП. Кроме того, рост занятости сокращает необходимость трансфертных выплат, в государственном бюджете образуется циклический излишек ЕКС (5→), инфляционный «бум» сдерживается (6→). Величина циклических излишек и дефицитов определяется степенью «крутизны налогов и бюджетных дотаций».

Циклический излишек – излишек в государственном бюджете, вызванный автоматическим ростом налоговых поступлений и сокращением государственных трансфертов на фоне циклического подъема

Циклы характеризуют периодические взлеты и падения экономической активности, экономической конъюнктуры (совокупности условий, взятых в их взаимной связи). Существуют циклы темпов, капитальных вложений, инноваций, промышленных и др. Но есть циклы, выражающие движение наиболее важных агрегатов экономики. Среди этих форм циклов выделяют: столетние, длинноволновые (50-60 лет; их еще называют волнами Кондратьева Н.Д. - по имени известного российского экономиста /1892-1938/), «циклы Кузнеца» (Саймон Кузнец /1901-1985/ - известный американский экономист, лауреат Нобелевской премии, выходец из России) – строительные циклы (15-20 лет; классический деловой цикл – цикл Маркса-Жигляра (раньше – 7-11 лет, в настоящее время – 5-7 лет); малые циклы, циклы запасов (2-3 года), сезонные, «бумы» перед праздниками.

В четырехфазовой модели цикла выделяют 4 фазы: подъема, кризиса, депрессии и оживления. **Фаза подъема** характеризуется активным вводом в действие новых предприятий и модернизацией старых, ростом объемом производства, занятости, инвестиций, личных доходов, повышением спроса и цен и заканчивается «бумом» – периодом сверхвысокой занятости и перегрузки производственных мощностей. **В фазе кризиса** производство, инвестиции и занятость сокращаются, растет безработица, уровень цен имеет тенденцию к повышению, наблюдается резкое уменьшение прибылей, ослабевает спрос на кредит, снижаются процентные ставки. **В фазе депрессии** падение ВВП и увеличение безработицы существенно замедляются, объем инвестиций близок к нулю, экономика характеризуется застоем в производстве, вялостью торговли, наличием большой массы свободного денежного капитала. При длительной депрессии цены начинают падать. **В фазе оживления** производство набирает обороты, растут доходы и занятость. По мере оживления уровень цен может начать повышаться.

Э

Экономический рост означает стабильное увеличение производительных сил экономики, что отражается в увеличении реального

дохода в экономике (ВНП, ВВП или НД), а также в росте реального выпуска в расчете на душу населения.

Понятие «**качество экономического роста**» в экономической теории связывается с усилением его социальной направленности. Основными составляющими качества экономического роста являются улучшение материального благосостояния всего населения; повышение уровня развития отраслей социальной инфраструктуры; увеличение свободного времени; рост инвестиций в человеческий капитал; обеспечение безопасности условий труда и жизни людей; социальная защищенность безработных и нетрудоспособных; поддержание полной занятости и др.

Экстенсивный тип экономического роста предполагает увеличение объемов производства за счет использования большего количества факторов производства: работников, сырья, топливно-энергетических ресурсов, оборудования, вовлечения в хозяйственный оборот новых земель. Строятся новые предприятия, электростанции, дороги и т. д.

Эффект акселерации (accelerator) – ускоритель состоит в следующем: возросший доход, полученный в результате мультиплицирующего воздействия первоначальных инвестиций, приводит к росту спроса на потребительские товары. Отрасли, производящие такие товары, вызывают гораздо более резкие изменения в спросе на средства производства. Коэффициент акселерации (Ka) – это мера акселеративного воздействия изменения потребительского спроса на инвестиционный спрос: $Ka = \Delta I_v / \Delta I$.

Эффект гистерезиса состоит в следующем: если уровень безработицы повышается в периоды спадов производства, то он может и не вернуться к исходному значению даже после прекращения действия вызвавших его факторов.

Библиографический список

1. Балашов А.И. и др. Экономическая теория: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014. 527 с.
2. Войтов А.Г. Экономическая теория : учебник для бакалавров.— М.: Дашков и К, 2015. 391 с.
3. Злотницкая Т.С. Макроэкономика: учебное пособие / СПбГТУРП. - СПб., 2013. 46 с.
4. Ларионов И.К. и др. Экономическая теория: учебник для бакалавров.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2015. 408 с.
5. Николаева И.П. Экономическая теория: учебник. - М.: Дашков и К, 2015. 327 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
ТЕМА 1. Основные макроэкономические показатели	5
ТЕМА 2. Макроэкономическое равновесие	7
ТЕМА 3. Проблемы макроэкономического развития	10
ТЕМА 4. Монетарная политика государства	14
ТЕМА 5. Фискальная политика государства	16
ТЕМА 6. Международная торговля и валютный курс	18
Тесты по экономической теории (макроэкономика).....	20
Словарь терминов	31
Библиографический список.....	47

Учебное издание

Наталья Николаевна Голицова
Андрей Павлович Юдин

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ (МАКРОЭКОНОМИКА)

Учебное пособие

Редактор и техн. редактор Л.Я. Титова

Темплан 2019 г., поз. 14

Подп. к печати 02.03.2019.	Формат 60х84/16.	Бумага тип. № 1.
Печать офсетная.	Объем 3,0 печ.л.;	3,0 уч.-изд.л.
Тираж 100 экз.	Изд. № 14 . Цена	«С». Заказ

Ризограф Высшей школы технологии и энергетики Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна, 198095, Санкт-Петербург, ул. Ивана Черных, 4

