

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №1

По темам

1. Предмет и метод макроэкономического анализа.

2. Национальная экономика

Тема 1. Предмет и метод макроэкономического анализа.

Вопросы для повторения теоретического материала

1. Что представляет собой макроэкономика как раздел экономической теории?
2. Что изучает макроэкономика?
3. Охарактеризуйте структуру экономики и критерии выделения ее различных уровней.
4. Какие общие характеристики объединяют макроэкономику, микроэкономику, общую экономическую теорию?
5. Существует ли связь между макроэкономикой и политикой?
6. Каковы функции макроэкономики как науки?
7. Каковы функции макроэкономики как науки?
8. Какие процессы исследуются в макроэкономике?
9. Какие методы исследования используются в макроэкономике?
10. Какие специфические методы макроэкономического анализа вы знаете?
11. Какой метод научного исследования является основополагающим в макроэкономике?
12. Какие рынки изучает макроэкономика?
13. Какие макроэкономические субъекты участвуют в макроэкономических процессах?
14. Какие типы показателей анализируются в макроэкономике?
15. В чем особенности макроэкономического анализа экономики?
16. Что такое экономическое моделирование? Приведите примеры макроэкономических моделей.

17. Какие известные вам переменные используются в макроэкономических моделях? Какие из них эндогенные, а какие — экзогенные?

18. Для чего служит разграничение номинальных и реальных показателей в экономике?

Верно / Неверно

1. Макроэкономика — это составная часть экономической теории, изучающая экономику страны в целом.

2. Макроэкономика как самостоятельная научная дисциплина возникла раньше, чем микроэкономика.

3. Макроэкономика выполняет познавательную, практическую, прогностическую и идеологическую функции.

4. Позитивная макроэкономика представляет собой совокупность субъективных суждений о том, как должна функционировать экономика.

5. В отличие от микроэкономики, макроэкономика оперирует агрегированными параметрами.

Качественные задания

Задание №1. Соотнесите приведенные в таблице понятия и определения.

Понятие	Определение
1. Агрегирование	<i>А.</i> Наука, изучающая функционирование экономики в целом, экономической системы как единого целого, совокупность экономических явлений
2. Общее равновесие в экономике	<i>Б.</i> Рынок, где продаются и покупаются финансовые активы (долговые обязательства)
3. Макроэкономические агенты	<i>В.</i> Рынок, на котором обмениваются национальные денежные единицы (валюты) разных стран
4. Валютный рынок	<i>Г.</i> Укрупнение экономических показателей посредством их объединения в единую группу
5. Финансовый рынок	<i>Д.</i> Поток товаров и услуг в экономике между предпринимателями и населением и встречный поток обращения, движения денежных средств
6. Макроэкономика	<i>Е.</i> Состоят из затрат на приобретение импортных товаров и чистых налогов

7. Макроэкономические модели	<i>Ж.</i> Потоки денежных средств, которые направлены на приобретение части национального продукта, созданного в пределах государства, и не связанные
8. «Утечки (изъятия)»	<i>З.</i> Формализованное (графическое или алгебраическое) описание экономических процессов и яв-
9. Кругооборот продукта, расходов и доходов	<i>И.</i> Равновесие, возникающее в результате взаимодействия всех рынков, когда изменение спроса или
10. Поток	<i>К.</i> Переменные, задаваемые извне и формирующиеся вне модели
11. «Инъекции»	<i>Л.</i> Домохозяйства, фирмы, государства, иностранный сектор
12. Экзогенные переменные	<i>М.</i> Количество производимых благ за определенный период времени
13. Номинальные величины	<i>Н.</i> Количество на определенный момент времени, т. е. на определенную дату
14. Запас	<i>О.</i> Величины, получаемые путем измерения соответствующих экономических агрегатов в текущих

Задание №2. Отнесите каждую из приведенных ниже ситуаций к области микроэкономики или макроэкономики:

- а) принятие семьей решения о том, какую часть доходов направить на сбережение;
- б) воздействие государственного регулирования на уровень выбросов вредных веществ автомобилями;
- в) влияние большого объема сбережений в национальной экономике на экономический рост;
- г) принятие фирмой решения о количестве нанимаемых работников;
- д) взаимосвязь между уровнем инфляции и уровнем безработицы.

Задание №3. Отнесите каждое из следующих утверждений к позитивным или нормативным:

- а) в краткосрочном периоде обществу следует сделать выбор между инфляцией и безработицей;
- б) снижение темпов увеличения денежной массы приведет к снижению уровня инфляции;

в) Центральный банк Российской Федерации должен снижать темпы инфляции;

г) обществу следует требовать от получателей пособия по безработице, чтобы получатели пособия искали работу;

д) снижение ставок подоходного налога стимулирует больше работать и больше сберегать.

Задание №4. Укажите, что из перечисленного относится к потокам, а что — к запасам:

а) общее количество мигрантов, въехавших на территорию России, на 1 января 2013 г.;

б) среднее количество мигрантов, въезжающих в Российскую Федерацию в течение года;

в) количество студентов, учившихся в Финансовом университете при Правительстве РФ, на начало 2013/2014 учебного года;

г) ежегодный набор студентов на факультет международных экономических отношений Финансового университета;

д) общая стоимость основных фондов в Российской Федерации по данным Госкомстата за 2012 г.;

е) сбережения у пенсионера на сберкнижке;

ж) заработная плата (рублей в месяц);

з) государственный долг Российской Федерации по состоянию на 1 января 2013 г.

Задание №5. К экзогенным переменным в макроэкономических моделях относится все нижеперечисленное, кроме:

а) денежной массы;

б) учетной ставки процента;

в) налоговой ставки;

г) объема инвестиций.

Задание №6. Какие величины эндогенные, а какие – экзогенные в приведенных ниже примерах:

а) функция спроса на рынке блага: $Q^d = 300 - 20P + 0,5I$, функция предложения: $Q^s = 20P - 50$, при $I=100$, $P^e = 10$, $Q^e = 150$;

б) функция спроса имеет вид: $Q^d = a - bP$, функция предложения: $Q^s = c + dP - 50$. Вводится потоварный налог t на производителей и требуется рассчитать избыточное налоговое бремя (ΔT).

Ответы к заданиям ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ №1.

Верно / Неверно

1. Верно; 2. Неверно; 3. Верно; 4. Неверно; 5. Верно.

Качественные задания

1.1-Г; 2-И; 3-Л; 4-В; 5-Б; 6-А; 7-З; 8-Е; 9-Д; 10-М; 11-Ж; 12-К; 13-О; 14-Н

2. а) Микро; б) Макро; в) Макро; г) Микро; д) Макро.

3. а) Норма; б) Позит; в) Норма; г) Норма; д) Позит.

4. а) Запасы; б) Потоки; в) Запасы; г) Потоки; д) Запасы; е) Запасы; ж) Потоки; з) Запасы

5. з

6. а) P^e , Q^e – эндогенные, I – экзогенная; б) t , a , b , c , d – экзогенные, T – эндогенная.

Тема 2. Национальная экономика

Вопросы для повторения теоретического материала

19. Дайте определение национальной экономике. Охарактеризуйте ее цели и задачи.

20. Что такое открытая и закрытая экономика?

21. Являются ли синонимами категории «национальная экономика» и «народное хозяйство»?

22. Какие экономические субъекты участвуют во взаимоотношениях в условиях закрытой экономики?

23. Что такое народнохозяйственный кругооборот? Как это понятие соотносится с понятием «воспроизводство»?

24. В чем состоит аксиома кругооборота?

25. Назовите основные функции экономических агентов в модели народнохозяйственного кругооборота.

26. Какие взаимосвязи между экономическими субъектами отражаются в моделях кругооборота?

27. Какие процессы обслуживают деньги в модели кругооборота?

28. Что лежит в основе деления показателей кругооборота на запасы и потоки? Приведите примеры переменных запаса и потока.

29. Приведите примеры частных и государственных трансфертов

30. Что такое национальное богатство и какова его структура?

Качественные задания

Задание №1. Укажите, что из нижеперечисленного относится к «инъекциям», а что — к «утечкам»:

- а) пособие по бедности;
- б) проценты, выплачиваемые государством домохозяйствам по государственным облигациям;
- в) деньги, потраченные семьей на покупку стиральной машины;
- г) деньги, потраченные правительством Москвы на постройку новых станций метрополитена;
- д) подоходный налог, уплаченный домохозяйством;
- е) деньги, заплаченные российским туристом в Париже за посещение Лувра;
- ж) деньги, заплаченные иностранным туристом в Москве за посещение Кремля.

Задание №2. Дополните предложения:

- а) Рост налогов, при прочих равных условиях, приведет к ... бюджетного дефицита.

б) Рост профицита бюджета может быть вызван ... объема государственных закупок.

в) Если имел место дефицит бюджета, уменьшение объема государственных трансфертов, при прочих равных условиях, приведет к его ...; если же изначально имел место профицит, то уменьшение трансфертов приведет к его... . В любом случае, сальдо бюджета станет... .

г) Дефицит бюджета означает, что государственные сбережения имеют знак ... и денежные потоки в целом движутся от ... к

Задание №3. Дополните предложения:

а) Рост дефицита торгового баланса может быть вызван ... объема импорта.

б) США последние 10 лет имели ... торгового баланса.

в) Россия имеет ... сальдо торгового баланса, при росте российского экспорта оно будет ..., торгового баланса будет

Задачи по теме

Задача 1. В представленной на рис. 1 схеме кругооборота национальной экономики рассчитайте недостающие потоки и проверьте правильность расчетов с помощью основного макроэкономического тождества и тождества «утечек» и «инъекций» (все цифры представлены в условных единицах).

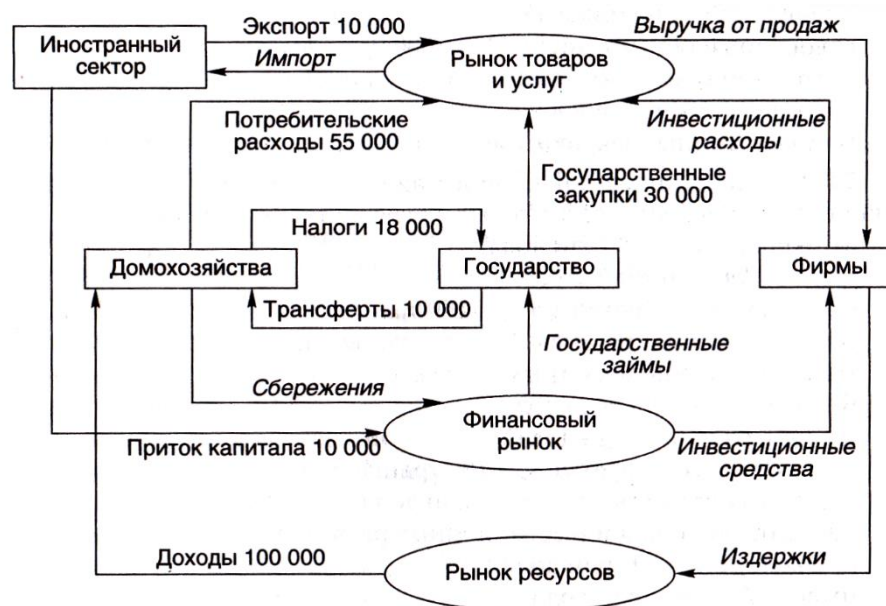


Рис. 1. Схема кругооборота национальной экономики

Задача 2. Кругооборот расходов и доходов в закрытой экономической системе характеризуется следующими потоками: 900 ед. — заработная плата; 40 ед. — амортизация; 200 ед. — чистые частные внутренние инвестиции; 60 ед. — нераспределенная прибыль корпораций; 100 ед. — дивиденды; 700 ед. — потребительские расходы домохозяйств; 200 ед. — пенсии, стипендии, пособия; 300 ед. — подоходные налоги; 150 ед. — налоги на прибыль корпораций; 200 ед. - государственные закупки товаров и услуг. Рассчитав потоки перемещения денежных средств между различными секторами экономики, заполните таблицу кругооборота расходов и доходов (табл. 1).

Таблица 1

От	К	Домохозяйствам	Предприятиям	Государству	Сектору имущества	Всего
Домохозяйств						
Предприятий						
Государства						
Сектора имущества						
Всего						

Задача 3. Заполните табл. 2, дающую представление о народнохозяйственном кругообороте. Впишите в нее соответствующие потоки: оплата благ; прямые налоги; переводы части дохода; сбережения; косвенные налоги; экономическая помощь; оплата факторов; трансфертные платежи;

нераспределенная прибыль, амортизация; оплата благ, субвенции; оплата импорта; дефицит государственного бюджета; валовые инвестиции; избыток торгового баланса; избыток бюджета; оплата экспорта; экономическая помощь; потребление части имущества; дефицит торгового баланса; переводы.

Таблица 2

От	К	Домохозяйствам	Предприятиям	Государству	Сектору имущества	Всего
Домохозяйств						
Предприятий						
Государства						
Сектора имущества						
Всего						

Задача 4. Равновесный объем реального национального дохода в стране с открытой экономикой составил 16000 ед. При этом население уплачивало подоходный налог в размере 5000 ед. и получало 2000 ед. из государственного бюджета в форме трансфертных платежей. Величина чистых инвестиций была равна 6200 ед., сбережения государства достигли объема 1500 ед., а чистый экспорт составил 2000 ед. Какой объем потребительских расходов домохозяйств позволил обеспечить равновесие кругооборота в экономике?

Задача 5. В закрытой экономике совокупный объем выпуска составляет 3950 млрд долл., потребительские расходы — 2400 млрд долл., инвестиции — 750 млрд долл., государственные закупки — 800 млрд долл., чистые налоги — 600 долл. Чему равна величина частных сбережений?

Задача 6. В закрытой экономике потребительские расходы равны 1500 млрд долл., частные сбережения — 300 млрд долл., государственные закупки — 500 млрд долл., а государственный бюджет сбалансирован. Чему равен совокупный объем выпуска?

Задача 7. В открытой экономике инвестиции составляют 700 млрд долл.,

частные сбережения — 850 млрд долл., государственные закупки — 1000 млрд долл., чистые налоги — 900 млрд долл. Чему равно сальдо торгового баланса?

Задача 8. В экономике инвестиции составляют 800 млрд долл., частные сбережения — 1000 млрд долл., дефицит торгового баланса — 100 млрд долл. Чему равно сальдо государственного бюджета?

Задача 9. Валовые инвестиции в экономике составили 240 млрд долл., бюджетный излишек равен 25 млрд долл. Величина экспорта равнялась 85 млрд долл., а импорта — 95 млрд долл.

Определите величину частных сбережений.

Задача 10. Исходя из представленной ниже информации, рассчитайте размер инвестиционных расходов, частных сбережений и сбережений государства для закрытой экономики Лавандии. Трансфертные платежи $T_2 = 0$; совокупный объем выпуска $Y = 1000$ трлн долл.; потребительские расходы $C = 850$ трлн долл.; налоги $T = 50$ трлн долл.; государственные закупки товаров и услуг $G = 100$ трлн долл.

Ответы к заданиям ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ №1.

Качественные задания

Задание №1. а) Инъекции; б) Инъекции; в) Инъекции; г) Инъекции; д) Утечки, е) Утечки, ж) Инъекции.

Задание №2. а) снижению; б) снижением; в) уменьшению или превращению в профицит; росту; больше/лучше; г) «минус»; финансовых рынков...государству.

Задание №3. а) ростом; б) дефицит; в) положительное; расти...профицит...увеличиваться.

Задачи по теме

Задача 1. См. рис.2.ниже.

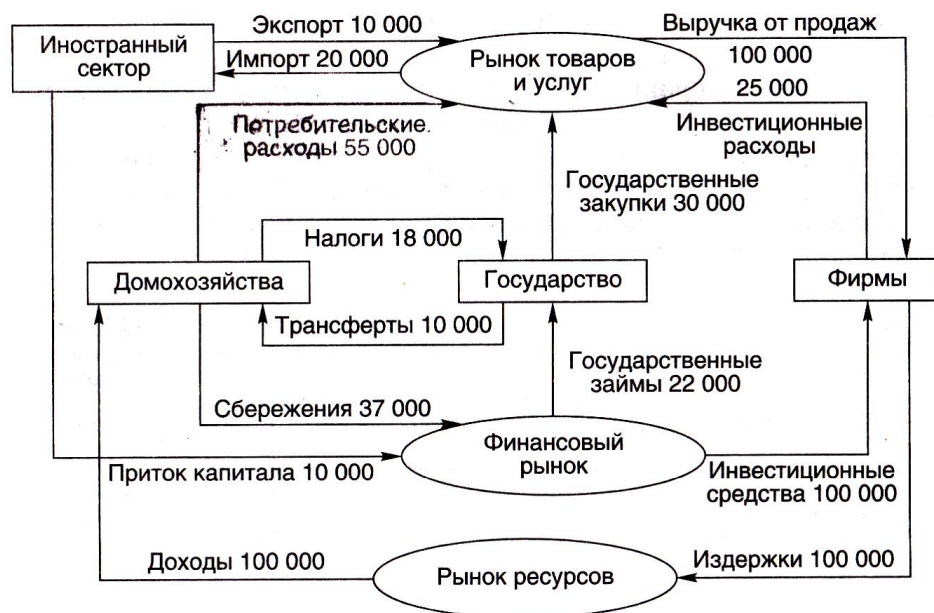


Рис.2.

Задача 2. См. таблицу 3 ниже.

Таблица 3

От	К	Домохо- зяйствам	Предприятиям	Государ- ству	Сектору имущества	Всего
Домохозяйств	-	-	700	300	200	1200
Предприятий	900+100	-	-	150	40+60	1250
Государства	200	200	200	-	50	450
Сектора имущества	-	-	200+150	-	-	350
Всего		1200	1250	450	350	3250

Задача 3. См. таблицу 4 ниже.

Таблица 4

От	К	Домохо- зяйствам	Пред- прини- мателям	Государ- ству	Загра- нице	Сектору имущества
Домохозяйств			Оплата благ	Прямые налоги	Переводы части дохода	Сбереже- ния
Предпринима- телей		Оплата факторов		Прямые и косвенные налоги	Оплата импорта	Нераспре- деленная прибыль, амортиза- ция
Государства		Транс- фертные платежи	Оплата благ, субвенции		Эконо- мическая помощь	Избыток бюджета
Заграницы		Переводы	Оплата экспорта	Эконо- мическая по- мощь		Дефицит торгового баланса
Сектора имущества		Потребление части имущества	Валовые Инвести- ции	Дефицит государст- венного бюджета	Избыток торгового баланса	

Задача 4. 6300 долл.

Задача 5. 950 млрд.долл.

Задача 6. 2300 млрд.долл.

Задача 7. 50 млрд.долл.

Задача 8. -300

Задача 9. 205 млрд.долл.

Задача 10. Инвестиционные расходы - 50 трлн. долл., частные сбережения – 100 трлн. долл., сбережения государства - 50 трлн. долл.