

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Локтионова Оксана Геннадьевна

Должность: проректор по учебной работе

Дата подписания: 14.03.2023 11:27:51

Уникальный программный ключ:

0b817ca911e6668abb13a5d426d39e5f1c11eabbf73e943df4a4851fda56d088

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Юго-Западный государственный университет»
(ЮЗГУ)**

Кафедра региональной экономики и менеджмента



ЭКОНОМИКА

**Методические рекомендации по проведению практических
занятий для студентов направления подготовки 08.05.01
Строительство уникальных зданий и сооружений**

Курск 2017

УДК 330.01

Составитель А.Ю. Каширцева

Рецензент

Доктор экономических наук, профессор И.Г. Ершова

Экономика: методические рекомендации по проведению практических занятий / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: А.Ю. Каширцева. - Курск, 2017. - 27 с. Библиогр.: с. 27.

Методические рекомендации составлены на основании учебного плана направления подготовки 08.05.01 и рабочей программы дисциплины «Экономика». Включают темы практических занятий с вопросами, тестами, задачами.

Предназначены для студентов направления подготовки 08.05.01 дневной и заочной форм обучения.

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать . Формат 60x84 1/16.

Усл. печ. л. . Уч.-изд. л. . Тираж 100 экз. Заказ Бесплатно.

Юго-Западный государственный университет

305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94.

Тема №1. Введение в экономическую теорию (2 часа).

Глоссарий:

Предмет экономической теории; предмет микроэкономики; материальное производство; производительные силы; труд; средства производства; производственные отношения; экономикс; экономический закон; экономическая категория; экономическая политика; экономические потребности; экономические интересы; меркантилизм; неоклассика; кейнсианство; институционализм; неолиберализм; социально-рыночное хозяйство; неокейнсианство; неoinституционализм; теории глобальной экономики; метод экономического анализа.

План

1. Экономика. Предмет экономической теории как науки.
2. Связь экономической теории с другими экономическими науками.
3. Зарождение и основные этапы развития экономической теории.
4. Методы экономической теории.

Практические задания

1. Приведите в качестве примера довод, применительно к которому выражение «это правильно в теории, но совершенно неверно на практике» имело бы смысл, а также довод, применительно к которому это выражение было бы абсолютно бессмысленным.
2. Проанализируйте высказывание известного английского экономиста Дж. М. Кейнса о том, что экономисты «делают цивилизацию возможной».
3. Считаете ли вы решение проблем экономической теории предпосылкой или гарантией успешного развития?
4. В чем вы видите различия и сходство предмета политической экономики, экономикс и экономической теории?
5. В чем заключается единство законов природы и общества:
 - а) носят объективный характер;
 - б) не зависят от деятельности людей;
 - в) проявляются через экономическую деятельность людей;
 - г) носят исторически приходящий характер;
 - д) являются вечными.
6. «Положительная наука, - писал Дж. М. Кейнс, - может быть определена как совокупность систематических знаний, относящихся ...» (продолжите):
 - а) к тому, что есть;

- б) к тому, что должно быть;
- в) к положительным тенденциям в экономическом развитии;
- г) к оценочным суждениям.

7. Экономические эксперименты чрезвычайно дороги, длительны. Можно ли заменить их экономико-математическими моделями?

8. Объясните, как вы понимаете высказывание К. Маркса: «При анализе экономических форм нельзя пользоваться ни микроскопом, ни химическими реактивами. То и другое должна заменить сила абстракции» раскройте содержание метода научной абстракции, приведите примеры.

Литература

Основная литература

1. Журавлева Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика / Галина Петровна Журавлева, Николай Александрович Поздняков, Юрий Александрович Поздняков. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 440 с.

Дополнительная литература

2. Никифоров А.А. Макроэкономика: научные школы, концепции, экономическая политика / под общ ред. А.В. Сидоровича.-2-е изд, перераб и доп. М.: Дело и Сервис, 2010.-624с.

3. Сажина М. А. Экономическая теория / Муза Аркадьевна Сажина, Георгий Георгиевич Чибриков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ФОРУМ, 2012. - 608 с

4. Микроэкономика: бакалавр. Электронный учебник / под ред. А. Ю. Юданова. - М.: КноРус, 2010.

Тема №2 «Микроэкономика. Общая характеристика рыночной экономики» (2 часа).

Глоссарий

Производство; воспроизводство, распределение; обмен; потребление; альтернативные издержки; экономическое поведение; экономическая система; рыночная экономика; плановая экономика; смешанная экономика, традиционная экономика, рынок.

План

1. Рынок: сущность, условия возникновения.
2. Рынок, функции и роль в общественном производстве. Рыночная экономика, ее структура и инфраструктура.
3. Субъекты современного рыночного хозяйства и их экономические цели.

4. Товар. Альтернативные теории формирования стоимости товара и услуг.

5. Происхождение, сущность и функции денег. Количество денег, необходимых для обращения.

Практические задания

1. Предположим, что общество производит только два товара, и его кривая производственных возможностей следующая:

2.

Продовольствие, млн. т	Тракторы, тыс. шт.
0	9
1	8
2	7
3	5
4	3
5	0

Достигнет ли общество экономического роста, если население останется неизменным и в 2010 г. производилось: 4000 тракторов и 3 млн. т зерна.

3. Предположим, что общество (см. задачу 1) производит 6000 тракторов и 3 млн. т зерна в 2012г. Можно ли оценить развитие общества за 2010-2012 г.г. как экономический рост?

4. Чтобы купить мясо дешевле, вам надо отстоять очередь, потратив на это около часа. Но можно купить мясо без очереди, но на 30% дороже. Каков ваш выбор и почему?

5. Решите вопросы, что, как и для кого производит рынок:

а) всегда функционирует как гибкая, саморегулирующая система (да/нет);

б) ориентирован на производство социально необходимых товаров (да/нет);

в) часто не может успешно функционировать без вмешательства государства (да/нет);

г) гарантирует всем участникам равные права на труд и доход (да/нет);

д) способствует удовлетворению потребностей всех членов;

е) ориентирован на удовлетворение запросов тех, кто может оплатить товары и услуги (да/нет);

ж) способствует внедрению достижений НТП.

Литература

Основная литература

5. Журавлева Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика / Галина Петровна Журавлева, Николай Александрович Поздняков, Юрий Александрович Поздняков. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 440 с.

Дополнительная литература

6. Никифоров А.А. Макроэкономика: научные школы, концепции, экономическая политика / под общ ред. А.В. Сидоровича.-2-е изд, перераб и доп. М.: Дело и Сервис, 2010.-624с.

7. Сажина М. А. Экономическая теория / Муза Аркадьевна Сажина, Георгий Георгиевич Чибриков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ФОРУМ, 2012. - 608 с

8. Микроэкономика: бакалавр. Электронный учебник / под ред. А. Ю. Юданова. - М.: КноРус, 2010.

**Тема №3. «Теория спроса и предложения.
Потребительское поведение» (2 часа).**

Глоссарий

Спрос, предложение, факторы спроса, факторы предложения, рыночное равновесие, эластичность, цена, доход, предельная полезность, общая полезность, равновесие потребителя.

План

1. Спрос и предложение как экономические категории.
2. Законы спроса и предложения. Факторы, влияющие на величину спроса и предложения.
3. Механизм установления равновесной цены.
4. Эластичность спроса и предложения.
5. Теория потребительского поведения.

Практические задания

1. Как изменится спрос и что произойдет с кривой спроса на бензин, если (*ceteris paribus*):
 - а) вырастут цена на автомобили;
 - б) увеличится количество автомобилей;
 - в) возрастут издержки транспортировки нефти;
 - г) движение в защиту окружающей среды приобретет много новых сторонников.
2. Как изменится предложение и что произойдет с кривой предложения пшеницы, если (*ceteris paribus*):
 - а) упадут издержки на производство удобрений;
 - б) увеличится спрос на пшеничный хлеб;
 - в) будет засушливое лето;

- г) ожидается рост мировых цен;
- д) уменьшатся издержки на производство ржи;

3. Как измениться спрос (*ceteris paribus*):

- а) на уголь при росте цен на нефть;
- б) на чай при падении цен на кофе;
- в) на ягоды летом при падении цен на сахар.

4. На рынке продаются три вида товара А, В, С. При снижении цены каждого из этих товаров вдвое количество проданного товара А увеличивается в 3 раза, В – в 2 раза и С – в 1,5 раза. Определите эластичность каждого товара.

5. Цена на чай возросла с 10 до 20 руб. за кг. Спрос на сахар упал с 2 до 1кг. Спрос на кофе возрос с 0,5 до 1,5кг. Спрос на спички не изменился: 10 коробков.

6. Определите перекрестную эластичность и тип товаров по цене чая.

Предложение товара описывается уравнением $Q_S = 0,4P$. Изменится ли эластичность предложения, если цена товаров изменится с 50 до 100 тыс. руб.?

7. Предположим, что на рынке действует 500 покупателей и 500 продавцов. Их спрос и предложение приведены:

Цена за 1кг, долл.	Общее количество, на которое есть спрос, кг	Общее количество предложенного товара, кг
5	2500	15000
4	5000	12500
3	8500	8500
2	14000	5000
1	20000	1000

Найти равновесную цену.

8. Конкуренция побуждает предпринимателей снизить издержки производства. Однако сильные профсоюзы активно препятствуют снижению заработной платы. Каков выход из положения?

9. На конкурентном рынке сигарет кривые спроса и предложения задаются следующими уравнениями: $Q_S = 30 - SP$; $Q_S = 16 + 2P$.

Что произойдет на рынке, если:

- а) государство в рамках антиинфляционной политики установило максимально возможную цену – 1 у.е. за пачку;
- б) государство в рамках борьбы за здоровье нации установило минимальную цену – 3 долл. за пачку;

что может предпринять государство, чтобы восстановить равновесие на рынке, не меняя своей ценовой политики? (отдельно для случаев А) и Б)).

Изобразите ситуации графически, определите равновесную цену и объем продаж, размер дефицита и излишка.

1. Кривая спроса и предложения товара X заданы следующими уравнениями:

$Q_d = 400 - P$; $Q_s = 100 + 2P$. Правительство вводит косвенный налог на товар X в размере 15 у.е. на единицу продукции. Определите: (ОК-1, ОК-6)

- а) общую сумму налоговых выплат, которую получит государство;
- б) как распределится бремя налогов между производителями и потребителями.
- в) Изобразите ситуацию графически.

Насколько увеличивается выручка автобусных предприятий (ΔTR) автобусных предприятий в день, если администрация города решила повысить стоимость проезда в общественном транспорте с $P_1 = 1000$ руб. до $P_2 = 1500$ руб.? Количество (Q_1) перевозимых пассажиров в день – 1,2 млн. человек, коэффициент эластичности (E_d) автобусных перевозок – 0,25.

Литература

Основная литература

1. Журавлева Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика / Галина Петровна Журавлева, Николай Александрович Поздняков, Юрий Александрович Поздняков. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 440 с.

Дополнительная литература

2. Никифоров А.А. Макроэкономика: научные школы, концепции, экономическая политика / под общ ред. А.В. Сидоровича.-2-е изд, перераб и доп. М.: Дело и Сервис, 2010.-624с.

3. Сажина М. А. Экономическая теория / Муза Аркадьевна Сажина, Георгий Георгиевич Чибриков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ФОРУМ, 2012. - 608 с

4. Микроэкономика: бакалавр. Электронный учебник / под ред. А. Ю. Юданова. - М.: КноРус, 2010.

Тема № 4. «Фирма. Издержки производства и прибыль»

(2 часа).

Глоссарий

Выручка; прибыль; максимизация прибыли; убыток; нормальная прибыль; прибыль бухгалтерская; прибыль экономическая; рост фирмы; интеграция; диверсификация; децентрализация фирм; экономический риск; страхование; экономическая безопасность; малый бизнес.

План

1. Фирма как субъект рыночной экономики.
2. Издержки производства и прибыль: бухгалтерский и экономический подходы.
3. Постоянные, переменные, средние и предельные издержки. Предельный доход.
4. Условия максимизации прибыли фирмы.

Практические задания

1. Совокупный доход предприятия составляет 600 тыс. ден. ед.. Предприятие платит зарплату работникам 300 тыс. ден. ед. Кроме того, затраты на сырье и материалы составляют 100 тыс. ден. ед., неявные издержки предприятия составляют 150 тыс. ден. ед.. Определите бухгалтерскую и чистую экономическую прибыль предприятия.

2. Систематизируйте информацию по изучаемой теме в таблицу.

На основании нижеприведенной таблицы, определите структуру предприятий по формам собственности и хозяйствования. Рассчитайте и сделайте вывод о том, какая форма преобладает.

Таблица - Предприятия Курской области по формам собственности и хозяйствования.

Организационно- правовая формы	количество	в % к итогу
Открытые акционерные общества	21	
Закрытые акционерные общества	24	
Общества (товарищества) с ограниченной ответственностью	224	
Сельскохозяйственные производственные кооперативы	47	
Коллективные предприятия	1	
Государственные унитарные предприятия	10	
Прочие организации	2	

Всего	329	100
--------------	-----	-----

3. Представьте, что из экономической системы исчезли мелкие фирмы. Каковы будут последствия? А если исчезнут крупные фирмы?

4. Вы президент крупной фирмы по производству мебели, отделку которой поставляет мелкая фирма. Собственники последней обращаются за финансовой поддержкой в связи с угрозой банкротства. Ваши действия?

5. Представьте, что вы производите верхнюю мужскую одежду. Каждый раз, когда по тем или иным причинам объем продаж падает, вы тратите большие деньги на рекламу, в результате чего сбыт опять увеличивается. Можно ли назвать ваши действия маркетингом? Поясните.

6. Назовите концепции или их представителей, в которых утверждается, что прибыль – это:

- а) доход новаторов;
- б) оплата за риск и неопределенность результатов предпринимательской деятельности;
- в) вычет из продукта труда рабочего;
- г) доход от всех факторов производства;
- д) превращенная форма прибавочной стоимости, созданной наемным трудом;
- е) разница между ввезенными в страну и вывезенными из страны деньгами в результате внешней торговли.

7. Совпадает ли с пониманием прибыли меркантилистами следующее высказывание Джона Милля (да/нет):

«Прибыль возникает не вследствие обмена, являющегося побочными обстоятельствами, а вследствие производительной силы труда; и величина общей прибыли страны такова, какой её делают производительные силы труда, независимо от того, происходит обмен или нет? (Милль Дж. С. Основы политической экономики. М.: Прогресс, 1980. Т.2. С. 143-144).

8. Какое из следующих утверждений будет правильным:

- а) бухгалтерские издержки + экономические издержки = нормальная прибыль;
- б) экономическая прибыль – бухгалтерская прибыль = явные издержки;
- в) бухгалтерская прибыль – неявные издержки = экономическая прибыль;
- г) явные издержки + неявные издержки = бухгалтерские издержки.

4. Деятельность фирмы характеризуется следующими уравнениями:

$$TR = 32Q - 2Q^2;$$

$$TC = 20 + 4Q + Q^2.$$

а) Составьте таблицу, характеризующую совокупную выручку, совокупные издержки и совокупную прибыль фирмы для различных уровней производства (в пределах от 1 до 10 единиц продукта).

б) При каком объеме выпуска фирма максимизирует совокупную выручку?

9. Осуществляя инвестиционный проект, предприниматель будет сравнивать ожидаемую норму прибыли с процентной ставкой. В реальной жизни существует множество ставок: по казначейским обязательствам (до 30 лет), по казначейским векселям (до 6 месяцев), по ссудам первоклассным заемщикам, по кредитным карточкам и пр. На какую из них будет ориентироваться инвестор?

10. Допустим, что вы председатель банка, вы приняли решение предоставить кредит фирме под 40% годовых. Вас обвинили в ростовщичестве. Действительно это так, если темпы инфляции 60, 30%?

11. Почему результаты лотереи не приставляют риск для общества, хотя каждый участник в отдельности рискует поиграть?

8. Более рискованные инвестиции приносят большую норму отдачи, чем не менее рискованные. Объясните, почему?

12. Как следует понимать правило диверсификации: «Нельзя класть все яйца в одну корзину»?

13. Если ставка процента – 5% и она не меняется с течением времени, то сколько необходимо вложить средства, чтобы в будущем получать ежегодный доход в 100 долл.?

Литература

Основная литература

1. Журавлева Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика / Галина Петровна Журавлева, Николай Александрович Поздняков, Юрий Александрович Поздняков. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 440 с.

Дополнительная литература

2. Никифоров А.А. Макроэкономика: научные школы, концепции, экономическая политика / под общ ред. А.В. Сидоровича.-2-е изд, перераб и доп. М.: Дело и Сервис, 2010.-624с.

3. Сажина М. А. Экономическая теория / Муза Аркадьевна Сажина, Георгий Георгиевич Чибриков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ФОРУМ, 2012. - 608 с
4. Микроэкономика: бакалавр. Электронный учебник / под ред. А. Ю. Юданова. - М.: КноРус, 2010.

Тема №5. «Конкуренция и ее роль в рыночной экономике» (2 часа).

Глоссарий

Конкуренция, монополия, олигополия, монополистическая конкуренция, дифференциация продукта, антимонопольная политика, методы конкуренции.

План

1. Сущность и функции конкуренции. Виды конкуренции.
2. Совершенная и несовершенная конкуренция.
3. Основные типы структуры рынка и их характеристика.
4. Методы конкурентной борьбы.
5. Закон «О конкуренции и ограничении монополистической деятельности на товарных рынках» в РФ.

Практические задания

1. Конкурентная фирма производит такой объем продукции, при котором средние постоянные издержки равны 10, средние переменные издержки – 20. Рыночная цена продукта составляет 25. Как поступит рациональный предприниматель в краткосрочном периоде? В долгосрочном периоде? При каком объеме производства предельная выручка конкурентной фирмы равна 15, а предельная издержки – 13. Как следует поступить рациональному предпринимателю, максимизирующему прибыль (минимизирующему прибыль)?

2. При равновесном объеме производства 30 единиц средние издержки фирмы равны 20, предельные издержки – 25. Определите размеры прибыли (убытков), которые реализуются фирмой.

3. Предельные издержки фирмы равны $6Q - 20$, предельный доход равен $60 - 4Q$

где Q – количество выпускаемой продукции.

Сколько единиц продукции должна выпускать фирма, чтобы максимизировать свою прибыль?

4. Предельные издержки производства десяти единиц продукции – 9 долл., предельный доход – 18 долл.

Какое количество продукции будет выпускать фирма, максимизируя свою прибыль, если с выпуском каждой последующей единицы продукции предельные издержки возрастают на 1 долл., а предельный доход снижается на 2 долл.?

5. Предельные издержки фирмы – 20 долл., валовой доход – 100 долл.

Какое количество продукции будет выпускать фирма, максимизируя свою прибыль, если с выпуском каждой последующей единицы продукции предельные издержки возрастают на 1 долл., а предельный доход снижается на 2 долл.?

6. В условиях совершенной конкуренции предельные издержки равны цене товара, потому что:

- а) кривая предельного дохода горизонтальна;
- б) кривая предельного дохода пересекает кривую предельных издержек;
- в) кривая спроса горизонтальна;
- г) кривая предельного продукта пересекает кривую спроса;
- д) кривая предельного дохода вертикальна.

7. Если цена на продукцию фирмы превышает её предельный доход, а предельный доход – предельные издержки, то в целях максимизации прибыли фирма должна:

- а) снизить цену и сократить выпуск;
- б) уменьшить цену и увеличить выпуск;
- в) сократить выпуск;
- г) увеличить выпуск;
- д) повысить цену.

8. Цена товара выше предельных издержек его производства тогда, когда:

- а) спрос на товар эластичен;
- б) спрос на товар неэластичен;
- в) товар производится в условиях совершенной конкуренции;
- г) товар производится в условиях несовершенной конкуренции;
- д) предельный доход больше предельных издержек.

Укажите правильный ответ.

Литература

Основная литература

1. Журавлева Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика / Галина Петровна Журавлева, Николай Александрович Поздняков, Юрий Александрович Поздняков. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 440 с.

Дополнительная литература

2. Никифоров А.А. Макроэкономика: научные школы, концепции, экономическая политика / под общ ред. А.В. Сидоровича.-2-е изд, перераб и доп. М.: Дело и Сервис, 2010.-624с.

3. Сажина М. А. Экономическая теория / Муза Аркадьевна Сажина, Георгий Георгиевич Чибриков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ФОРУМ, 2012. - 608 с

4. Микроэкономика: бакалавр. Электронный учебник / под ред. А. Ю. Юданова. - М.: КноРус, 2010.

Тема № 6. «Рынок труда и заработная плата» (2 часа)

Глоссарий

Труд, человеческий капитал, рынок труда, заработная плата, номинальная заработная плата, реальная заработная плата, рынок труда, прожиточный минимум.

План

1. Рынок труда: особенности, функции, структура.
2. Минимальная заработная плата и прожиточный минимум. Номинальная и реальная зарплата.
3. Формы и системы заработной платы.
4. Рынок труда в Российской Федерации.

Практические задания

1. Бригада строителей по бригадному подряду получила за строительство дома зарплату в размере 25 тыс. руб., при этом постоянная часть составила 60%, а переменная (премия) 40%. Постоянная часть была начислена в зависимости от квалификации рабочих. Бригада состоит из шести рабочих. Трём рабочим начислили постоянную часть в размере 2 тыс. руб., а остальным – 2.5 тыс. руб., 3 тыс. руб. и 3.5 тыс. руб. Определите, сколько всего получил каждый рабочий за свою работу?

2. Бригада строителей по бригадному подряду получила за строительство дома зарплату в размере 40 тыс. руб., при этом постоянная часть составила 80%, а переменная (премия) 20%. Постоянная часть начислялась в зависимости от квалификации рабочих. Бригада состоит из шести рабочих. Трём рабочим начислили постоянную часть в размере 4.5 тыс. руб., а остальным –

5.5 тыс. руб., 6 тыс. руб. и 7 тыс. руб. Определите сколько всего получил каждый рабочий за свою работу?

3. Определите реальную заработную плату рабочего в месяц при повременной оплате труда, если часовая тарифная ставка – 50 руб. премиальная надбавка – 30%, продолжительность рабочего дня – 8 часов, число рабочих дней в месяце – 24 дня. Инфляция составляет 5% в месяц.

4. Определите реальную заработную плату рабочего в месяц при повременной оплате труда, если часовая тарифная ставка – 40 руб. премиальная надбавка – 25%, продолжительность рабочего дня – 8 часов, число рабочих дней в месяце – 23 дня. Инфляция составляет 4% в месяц.

5. Предложение труда определённой отрасли описывается уравнением $LS=200w$, а отраслевой спрос на услуги труда описывает уравнение $LD=1200-100w$, где w – это дневная ставка заработной платы, а L – количество работников. Построить кривую спроса и предложения (ставка заработной платы изменяется от 1 до 10 ден.ед за день). Определить равновесное количество занятых и равновесную ставку заработной платы графическим и алгебраическим методами; допустим, что под влиянием профсоюзов правительство установило минимальную ставку заработной платы на уровне 6 ден.ед. Определить количество работников, которые в этом случае окажутся безработными.

6. На рынке труда рыночный спрос на труд описывается уравнением: $DL=400-8w$, а рыночное предложение труда описывается уравнением: $SL=100+2w$, где w – дневная ставка заработной платы, измеряемой в долларах. Если рынок труда является совершенно конкурентным, то какая ставка заработной платы установится на этом рынке? Какое количество работников будет нанято на работу? Профсоюз добивается установления ставки заработной платы на уровне \$40 в день. Охарактеризуйте последствия победы профсоюза в качественном и количественном выражении.

Литература

Основная литература

1. Журавлева Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика / Галина Петровна Журавлева, Николай Александрович Поздняков, Юрий Александрович Поздняков. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 440 с.

Дополнительная литература

2. Никифоров А.А. Макроэкономика: научные школы, концепции, экономическая политика / под общ ред. А.В. Сидоровича.-2-е изд, перераб и доп. М.: Дело и Сервис, 2010.-624с.
3. Сажина М. А. Экономическая теория / Муза Аркадьевна Сажина, Георгий Георгиевич Чибриков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ФОРУМ, 2012. - 608 с
4. Микроэкономика: бакалавр. Электронный учебник / под ред. А. Ю. Юданова. - М.: КноРус, 2010.

Тема № 7. «Рынки капитала и земли. Земельная рента. Процентная ставка и инвестиции» (2 часа).

Глоссарий

Рынок капитала, ссудный процент, дисконтирование, рынок земли, рента, цена земли, процент, дифференциальная рента, абсолютная рента, структура капитала, инвестиции.

План

1. Капитал как фактор производства. Основной и оборотный капитал предприятия. Кругооборот капитала.
2. Рынок капитала. Ссудный процент.
3. Рынок земли. Земельная рента и ее виды.
4. Инвестиции: сущность, виды.

Практические задания

1. По корпоративной облигации выплачивается доход в первый год в размере 300 у. е., во второй год – 320 у. е., а в третий – 330 у. е. Определите дисконтированную стоимость потока доходов, если ставка банковского процента равна 5 % годовых.

2. Предприниматель собирается приобрести инвестиционный проект. Какую максимальную стоимость он может за него уплатить, если доход от использования проекта в первый год будет 100 у. е., а во второй – 130 у. е.? Ставка банковского процента составляет 10 %.

3. Постановка задачи: Фирма планирует осуществить инвестиции в современную технологию, стоимость которой 800 у. е. Она рассчитана на 5 лет. Ежегодный доход разработчики обещают в размере 200 у. е. Следует ли фирме покупать технологию, если процентная ставка в экономике 10 % годовых?

4. В результате инвестиций 10 000 у. е. в производство в начале года получается доход в конце года в размере 15 000 у. е. При какой ставке банковского процента инвестиции будут выгодны?

5. Владелец земли, получающий 25 000 у. е. ежегодной ренты, решил её продать. Какова будет цена земли, если ставка банковского процента составляет 5 % в год.

6. Определите, как изменится цена земли, если годовая земельная рента повысится с 2100 до 2800 \$, а процентная ставка останется 7 % годовых.

7. Земельный собственник со своего участка в 20 га ежегодно получает 30 000 у. е. земельной ренты. Процентная ставка увеличилась с 6 до 10 % в связи с пессимистическими ожиданиями экономических субъектов. Определите, выгодно ли продать этот участок в настоящее время?

8. Спрос на землю в регионе описывается уравнением $Q_d = 1000 - 5R$, где Q – площадь используемой земли, га; R – ставка ренты, тыс. у. е. за га. Площадь предлагаемой земли в регионе 800 га. Определите размер земельной ренты.

9. Цена участка земли выросла с 20 000 до 30 000 у. е. Определите, как изменилась величина земельной ренты, если процентная ставка не изменилась, осталась равной 5 %.

10. За сданный в аренду участок землевладелец ежегодно получает 7000 у. е. арендной платы. На участке за счет заемных средств возведены постройки стоимостью 40 000 у. е. со сроком службы 20 лет. Определите земельную ренту, если банковский процент равен 5 %.

Литература

Основная литература

1. Журавлева Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика / Галина Петровна Журавлева, Николай Александрович Поздняков, Юрий Александрович Поздняков. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 440 с.

Дополнительная литература

2. Никифоров А.А. Макроэкономика: научные школы, концепции, экономическая политика / под общ ред. А.В. Сидоровича.-2-е изд, перераб и доп. М.: Дело и Сервис, 2010.-624с.

3. Сажина М. А. Экономическая теория / Муза Аркадьевна Сажина, Георгий Георгиевич Чибриков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ФОРУМ, 2012. - 608 с

4. Микроэкономика: бакалавр. Электронный учебник / под ред. А. Ю. Юданова. - М.: КноРус, 2010.

Тема № 8. «Макроэкономика. Общественное производство и воспроизводство» (2 часа).

Глоссарий

Макроэкономика, национальное богатство, система национальных счетов, материальное производство, общественное благосостояние, общественное воспроизводство, национальный продукт, метод расчета ВВП по потоку доходов, государственные трансферты, косвенные налоги, рента, валовой внутренний продукт или ВВП, личный доход, двойной счет, добавленная стоимость, валовые частные внутренние инвестиции, личные потребительские расходы, номинальный ВВП, амортизация, конечный продукт, индекс цен, чистый экспорт, располагаемый доход, инфлирование и дефлирование ВВП.

План

1. Материальное производство и его составляющие. Воспроизводство и его основные типы.
2. Общественный продукт: сущность и показатели измерения.
3. Система национального счетоводства. Методология исчисления основных макроэкономических показателей.
4. Национальное богатство. Общественное благосостояние.

Практические задания

1.Верно-неверно

1. Предметом макроэкономики выступает изучение поведения макроэкономических агентов на макроэкономических рынках.
2. Переменная является эндогенной, если ее значение определяется внутри модели.
3. Изменение экзогенной переменной называется автономным изменением.
4. В функции налогов $T=t \times Y$ (где T – величина налоговых поступлений; t – налоговая ставка; Y – величина совокупного дохода) Y является эндогенной переменной.
5. Показатель государственного долга – это показатель потока, поскольку его величина может ежегодно меняться.

6. Сбережения домохозяйств являются показателем запаса, так как их величина представляет собой сумму средств, накопленных домохозяйствами.

7. График представляет собой пример макроэкономической модели.

8. Показатель общего уровня цен является относительным макроэкономическим показателем.

2. Какие из теорий изучают:

а) макроэкономика;

б) микроэкономика;

в) и макроэкономика, и микроэкономика

1. Теорию экономической политики.

2. Теорию монополистической конкуренции.

3. Теорию мировой экономики.

4. Теорию спроса на труд и предложения труда.

5. Краткосрочные колебания экономики.

6. Теорию равновесия на отраслевых рынках.

7. Долгосрочные тенденции развития экономики.

8. Проблему общего экономического равновесия.

9. Поведение экономических агентов в краткосрочном и долгосрочном периоде.

10. Проблему финансирования дефицита государственного бюджета.

11. Теорию государственного долга.

12. Поведение потребителя.

13. Теорию денег.

14. Поведение производителя.

15. Теорию инвестиций.

16. Проблему валютного курса.

17. Теорию безработицы.

18. Теорию экономического роста.

3. ВВП=4500 долл. Потребительские расходы=29000 долл., государственные расходы=800 долл., а чистый экспорт равен 80 долл. Рассчитайте:

а) Величину валовых инвестиций;

б) Объем импорта при условии, что экспорт равен 250 долл.;

в) ЧВП при условии, что величина чистых инвестиций составляет 480 долл.;

г) В этом примере чистый экспорт выражается положительной величиной. Может ли она быть отрицательной? В каком случае?

4. По данным, приведенным ниже, рассчитайте:

- а) объем ВВП по потоку доходов;
- б) объем ВВП по потоку расходов;
- в) объем ЧВП;
- г) объем национального дохода.

Экспорт	367
.....	60
Дивиденды.....	307
.....	144
Амортизация.....	2
.....	577
Зарплата и	33
жалованье.....	255
Государственные закупки товаров и	280
услуг.....	437
Рента	88
.....	320
..	201
Косвенные	132
налоги.....	181
Дополнительные выплаты к зарплате и	0
жалованию.....	338
Валовые частные	148
инвестиции.....	55
Налоги на доходы	372
корпораций.....	
Трансфертные	
платежи.....	
Проценты за	
кредит.....	
Доход индивидуальных	
собственников.....	
Потребительские	
расходы.....	
Импорт.....	
.....	
Взносы на социальное	

страхование.....
Нераспределенная прибыль
корпораций.....
Налоги на личные
доходы.....

5. Определите, какое из приведенных утверждений является верным, а какое неверным. Обоснуйте свой ответ.

1. Величина чистого экспорта равна сумме экспорта товаров и услуг минус объем импорта данной страны

2. Добавленная стоимость включает заработную плату, но не учитывает объем прибыли.

3. Если в течение данного периода цены и денежный доход выросли в одинаковой пропорции, то реальный доход остается неизменным.

4. Объем ВВП точно отражает экономическое благосостояние общества.

5. ВВП, исчисленный на основе потока доходов, равен ВВП, исчисленному по потоку расходов.

6. Реальный валовой национальный продукт — это стоимость товаров и услуг, произведенных за год, измеренная в текущих ценах.

7. Индекс потребительских цен исчисляется на основе цен товаров, включаемых в «рыночную корзину».

8. Объемы и номинального и реального ВВП могут быть измерены только в денежном выражении.

9. Величины добавленной стоимости и стоимости конечного продукта равны между собой.

10. Чистый национальный продукт превышает национальный доход на величину амортизации.

11. Объемы личного и располагаемого дохода равны.

12. Услуги домохозяйки, связанные с обслуживанием семьи, учитываются при расчете ЧВП.

13. При расчете ЧВП учитываются чистые инвестиции.

14. Жалование государственных служащих учитываются при расчете ВВП и ЧВП на основе потока расходов.
15. Личные сбережения учитываются при расчете ЧВП и ВВП по методу потока расходов.
16. Сравнительный анализ динамики ЧВП по годам предполагает использование сопоставимых цен.
17. Отчисления на потребление капитала не могут превышать величину чистых инвестиций.

Литература

Основная литература

1. Никифоров А.А. Макроэкономика: научные школы, концепции, экономическая политика / под общ ред. А.В. Сидоровича. - 2-е изд, перераб и доп. М.: Дело и Сервис, 2010. - 624с.

Дополнительная литература

2. Сажина М. А. Экономическая теория / Муза Аркадьевна Сажина, Георгий Георгиевич Чибриков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ФОРУМ, 2012. - 608 с
3. Микроэкономика: бакалавр. Электронный учебник / под ред. А. Ю. Юданова. - М.: КноРус, 2010.

Тема № 9. «Макроэкономическая нестабильность: циклы и кризисы, безработица, инфляция» (2 часа).

Глоссарий

Функция потребления, функция сбережения, средняя склонность к потреблению, средняя склонность к сбережению, предельная склонность к потреблению, предельная склонность к сбережению, автономные потребительские расходы, плановые инвестиции, фактические инвестиции, автономные инвестиции, механизм достижения равновесия инвестиций, мультипликатор, основной психологический закон Кейнса, эффективный спрос, пик, спад, депрессия, экономический цикл, экономический рост, инвестиции в человеческий капитал, инновации, экстенсивный/интенсивный экономический рост, полная занятость, фрикционная безработица, структурная безработица, циклическая безработица, скрытая безработица, закон Оукена, инфляция.

План

1. Цикличность как всеобщая форма экономической динамики.

2. Классификация и периодичность кризисов. Экономические подходы к проблеме циклов.

3. Безработица и ее виды. Экономические и социальные издержки безработицы.

4. Инфляция: сущность, причины, виды. Антиинфляционная политика.

5. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса.

Практические задания

1. Для каждого положения найдите в ответах соответствующий термин или понятие.

1. Доля каждой дополнительной единицы располагаемого годового дохода (выражена в процентах), направленная на потребление, -...

2. Зависимость между совокупными потребительскими расходами и различными величинами располагаемого дохода в каждый данный момент (при прочих равных условиях). Планируемые потребительские расходы при различных уровнях располагаемого дохода в определенный момент времени -...

3. Часть совокупных расходов, объем и динамика которых в каждый данный момент не зависят от текущего располагаемого дохода. -...

4. Часть потребительских расходов, динамика и объем которых не зависят от располагаемого дохода -...

5. Инвестиционные расходы, независимые от уровня годового располагаемого дохода, -...

6. Инвестиционные расходы, которые намерены осуществить производитель при любом потенциальном уровне годового дохода -...

7. Плата за использование денег -...

8. Доход, объем которого равен величине потребительских расходов, или уровень дохода, 100% которого тратится на потребление, -...

9. Плановые инвестиции, уменьшенные (увеличенные) на величину не запланированных изменений в производственных запасах на конец года. Реальный объем инвестиций частных фирм -...

- 10.Выраженная в процентах доля располагаемого годового дохода, которая направляется на потребление,-...
- 11.Доля каждой дополнительной единицы годового располагаемого дохода (выраженная в процентах), направляемая на сбережения,-...
- 12.Зависимость между объемом сбережений и различными величинами располагаемого дохода в данный момент, при прочих равных условиях.-...
- 13.Часть потребительских расходов объем и динамика которых зависят от изменения текущего располагаемого дохода.-...
- 14.выраженная в процентах доля располагаемого годового дохода, которая направляется на сбережения,-...
- 15.Экономика страны, которая осуществляет экспорт и импорт товаров и услуг,-...
- 16.отношение изменения равновесного ЧВП к изменению объема инвестиций или к изменению любого другого компонента совокупных расходов-...
- 17.Определение равновесного ЧВП путем выявления такого его объема, при котором размер вливаний в экономику равен размеру утечки денежных средств из потока доходов,-...
- 18.Влияние, которое оказывает изменение совокупных расходов на равновесный ЧВП,-...
- 19.Экономика страны, которая не импортирует и не экспортирует товары и услуги,-...
- 20.Попытки общества больше сберегать оборачиваются сохранением прежнего или даже меньше фактическим объемом сбережений.-...

Ответы:

- а) функция потребления;
- б) функция сбережения;
- в) средняя склонность к сбережению;
- г) средняя склонность к потреблению;
- д) предельная склонность к потреблению;
- е) предельная склонность к сбережению;
- ж) автономные потребительские расходы;
- з) автономные совокупные расходы;
- и) зависимые потребительские расходы;
- к) пороговый доход;
- л) плановые инвестиции;

- м) фактические инвестиции;
- н) автономные инвестиции;
- о) процентная ставка;
- п) эффект мультипликатора;
- р) мультипликатор;
- с) парадокс бережливости;
- т) открытая экономика;
- ч) закрытая экономика;
- ш) метод «изъятий и инъекция».

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

а) Если располагаемый доход увеличивается на 10000 ден. ед., и весь его прирост приходится на первую половину семей, то насколько возрастут совокупные затраты на потребление?

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

3. В таблице приведены индексы цен по годам:

Год	Индекс цен	Уровень инфляции, %
1-й	100,0	
2-й	112,00	
3-й	123,00	
4-й	129,00	

а) рассчитайте уровень (темп) инфляции для каждого года;

б) используя правило величины 70, определите количество лет, необходимых для удвоения уровня цен (в качестве знаменателя последовательно принимайте рассчитанные в пункте а) темпы для каждого года);

в) определите процентное изменение реального дохода, если номинальный доход во втором году по сравнению с первым увеличился на 15% и в третьем году по сравнению со вторым- на 7%.

г) если номинальный доход во втором и третьих годах был равен 25 тыс. ден. ед., какова абсолютная величина реального дохода в эти годы.

4. В стране Какофонии насчитывается 76 млн. чел. В трудоспособном возрасте. Из них 30 млн. чел. не работают и не ищут работу (это – домохозяйки, инвалиды, пенсионеры, студенты и бездомные бродяги).

В стране Какофонии 4 млн. 600 тыс. человек безработных и 1 млн человек – работники, занятые неполный рабочий день и желающие работать полный рабочий день. Определите уровень безработицы в стране.

5. Человек, потерявший работу из-за спада в экономике, увеличивает: а) фрикционную безработицу; в) циклическую безработицу; б) структурную безработицу; г) естественную безработицу.

6. К категории безработных будет относиться: а) металлург, который по состоянию здоровья больше не может работать; б) уволенный токарь, который в течение длительного времени не смог найти работу и прекратил поиски; в) текстильщица ивановского комбината, переведенная в режим неполной рабочей недели; г) программист, который уволился с прежнего места работы потому, что его не удовлетворяла выплачиваемая там зарплата.

7. Естественный уровень безработицы: а) равен нулю; в) является переменной величиной в долгосрочном аспекте; б) всегда остается величиной постоянной; г) зависит от величины циклической безработицы.

8. Уровень безработицы при полной занятости: а) учитывает только фрикционную и структурную безработицу; в) учитывает все виды безработицы; б) учитывает только циклическую безработицу; г) равен нулю.

9. Человек, который надеется вскоре вновь получить работу: а) относится к разряду занятых; в) относится к разряду безработных; б) не учитывается в составе рабочей силы; г) рассматривается как частично занятый, а частично безработный.

10. Если произведенный объем национального производства страны равен ее экономическому потенциалу, то: а) циклическая безработица отсутствует; в) в экономике существует фрикционная безработица; б) уровень безработицы равен естественному; г) все перечисленное выше верно.

11. Если на рынке труда, функционировавшего в условиях совершенной конкуренции, государство законодательно установит минимальный уровень заработной платы выше равновесного, то это приведет: а) к избытку рабочей силы; в) к понижению ставки

заработной платы; б) к нехватке рабочей силы; г) к улучшению благосостояния всех работников, предлагающих услуги своего труда.

Литература

Основная литература

4. Никифоров А.А. Макроэкономика: научные школы, концепции, экономическая политика / под общ ред. А.В. Сидоровича.-2-е изд, перераб и доп. М.: Дело и Сервис, 2010.- 624с.

Дополнительная литература

5. Сажина М. А. Экономическая теория / Муза Аркадьевна Сажина, Георгий Георгиевич Чибриков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ФОРУМ, 2012. - 608 с
6. Микроэкономика: бакалавр. Электронный учебник / под ред. А. Ю. Юданова. - М.: КноРус, 2010.

