

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 05.02.2021 19:31:35

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ff12d064cf2781953be730df2374d16f3c0ca536f0fc6

## МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ

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

Кафедра региональной экономики и менеджмента



## МИКРОЭКОНОМИКА

**Методические рекомендации по проведению практических  
занятий для студентов направления подготовки 38.03.01  
Экономика**

Курск 2017

УДК 330.01

Составитель Е.Ю. Чарочкина

Рецензент

Доктор экономических наук, профессор И.Г. Ершова

Микроэкономика: методические рекомендации по проведению практических занятий / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Е.Ю. Чарочкина.- Курск, 2017.- 50 с. Библиогр.: с. 50.

Методические рекомендации по проведению практических занятий по дисциплине «Микроэкономика» составлены на основании учебного плана специальности и рабочей программы дисциплины. Практикум разработан для систематизации учебного материала по дисциплине, включает в себя набор учебно-методических материалов для практического освоения курса: цели, планы практических занятий, методические рекомендации с алгоритмами решения задач, практические и творческие задачи.

Предназначены для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика дневной и заочной форм обучения.

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать 5.04.2017. Формат 60x84 1/16.

Усл. печ. л. 2,8. Уч.-изд. л. 2,6. Тираж 100 экз. Заказ 516. Бесплатно.

Юго-Западный государственный университет  
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### **Тема №1. Общие основы экономической теории**

План

Практические задания

Литература

### **Тема №2 «Общественное производство и проблема выбора»**

План

Практические задания

Литература

### **Тема №3. Возникновение и эволюция рыночной экономики**

План

Практические задания

Литература

### **Тема № 4. Системообразующие элементы рынка: товар и деньги**

План

Практические задания

Литература

### **Тема № 5. Собственность в рыночной экономике**

План

Практические задания

Литература

### **Тема №6. Основные субъекты рыночной экономики (4 часа)**

План

Практические задания

Литература

### **Тема № 7. Рыночный механизм: спрос, предложение, цена и рыночное равновесие**

План

Практические задания

Литература

### **Тема № 8. Теория поведения потребителя**

План

Практические задания

Литература

### **Тема № 9. Теория поведения производителя (предприятия)**

План

Практические задания

Литература

**Тема № 10. Формирование издержек производства**

План

Практические задания

Литература

**Тема № 11. Теория фирмы: максимизация прибыли.  
Неопределенность и риски в микроэкономике**

План

Практические задания

Литература

**Тема № 12. Поведение фирмы в условиях совершенной конкуренции в чистой монополии**

План

Практические задания

Литература

**Тема № 13. Поведение фирмы в условиях несовершенной конкуренции**

План

Практические задания

Литература

**Тема № 14. Ценообразование на рынке факторов производства рынок труда**

План

Практические задания

Литература

**Тема № 15. Ценообразование на рынке факторов производства: рынок капитала и рынок земли**

План

Практические задания

Литература

**Тема № 16. Теория провалов рынка и роль государства в рыночной экономике**

План

Практические задания

Литература

## **Тема №1. Общие основы экономической теории. ( 6 часов).**

### **ПЛАН**

1. Предмет экономической теории (микроэкономика) в трактовке различных научных школ. Современное определение предмета экономической теории. Экономические категории, законы и модели. Функции и методы микроэкономики.

2. Становление экономической науки и основные этапы её развития. Главные направления современной экономической мысли. Русская экономическая мысль и её вклад в мировую экономическую науку.

3. Экономические потребности и интересы, цели и средства. Экономические ресурсы и их виды. Ограниченность экономических ресурсов и неограниченность потребностей.

4. Структура экономической теории (микроэкономика, макроэкономика, мезоэкономика, мировая экономика).

5. Позитивная и нормативная экономика. Экономическая теория и экономическая политика.

### **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.

9. Бабушка, мать и дочь организовали семейное предприятие по вязанию носков и варежек. За год мать может связать 250 пар варежек или 300 пар носков, бабушка – 210 пар варежек или 350 пар носков, дочь – 150 пар варежек или 300 пар носков. Постройте кривую производственных возможностей семьи.

### **Творческие задания**

1. Может ли в перспективе разрешиться проблема ограниченности ресурсов и необходимости альтернативного выбора ресурсов для создания материальных благ? Аргументируйте свои прогнозы конкретными фактами.

2. 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?

3. Отношения собственности, сложившиеся в России в ходе приватизации, по мнению многих ученых, не являются

адекватными для формирования российской модели смешанной экономики. Согласны ли вы с этим утверждением? Какие в реальной действительности проявляются противоречия, подтверждающие или опровергающие данное мнение? Была ли другая альтернатива формам и методам приватизации?

## **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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

## **Тема№2 «Общественное производство и проблема выбора» (6 часов).**

### **ПЛАН**

1. Базовые категории экономической теории. Общественное производство и воспроизводство. Производство, распределение, обмен и потребление.

2. Экономические ограничения: граница производственных возможностей. Проблема выбора оптимального решения. Альтернативные издержки (издержки упущенных возможностей). Закон возрастающих альтернативных издержек. Рациональное экономическое поведение.

3. Основные проблемы экономической системы: что производить? Как производить? Для кого производить? Экономические системы общества: традиционная, рыночная, плановая экономика, социально-рыночная.

4. Преимущества и недостатки рыночной и плановой экономики. Смешанная экономика.

### Практические задания

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

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.

2. 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?

3. 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?

4. 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.

5. Систематизируйте информацию по изучаемой теме в таблицу  
Построить кривую производственных возможностей студента в ночь перед экзаменом: выучить вопросы и / или написать шпаргалки:

Выучить вопросы	Написать шпаргалки
0	9
1	8
2	7
3	5
4	3
5	0

6. Систематизируйте информацию по изучаемой теме в таблицу.  
Проработайте характеристику по каждому виду экономической системы.

Виды экономических систем	Преимущества	Недостатки
рыночная		
смешанная		
плановая		
традиционная		

7. Подготовить каждому студенту на выбор одну из современных национальных моделей рыночной экономики (американская, английская, шведская, немецкая, французская, японская, китайская и другие). Выделить в каждой главные особенности и приоритеты.

8. Представить характеристику всех этапов воспроизводственного процесса. Провести анализ каждой его фазы (производство, распределение, обмен и потребление). Привести конкретные 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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

### **Тема №3. Возникновение и эволюция рыночной экономики (6 часов).**

#### **ПЛАН**

1. Основные формы общественного хозяйства и их модели. Натуральное хозяйство. Товарная (рыночная) форма хозяйства. Простое и капиталистическое товарное производство. Общественная форма хозяйства.

2. Товарное производство как основа рыночной экономики. Исторические условия возникновения рынка. Важнейшие функции рынка. Частные и общественные интересы и их реализация в условиях рынка. «Невидимая рука» рынка.

3. Конкуренция и её виды. Типология рынка: неразвитый рынок, свободный (классический) рынок, регулируемый рынок, рынок несовершенной конкуренции, рынок монополии и рынок монополии, регулируемый рынок, социально ориентированный рынок, деформированный рынок в условиях административно-командной системы хозяйства.

4. Структура и инфраструктура рынка. Теория эволюции агропродовольственного рынка.

#### **Практические задания**

1. В чем единство и различие четырех общественных систем – «капитализма», «лейбористского социализма», «фашизма», и «марксистского коммунизма»?

2. Какие из перечисленных черт характеризуют объективную необходимость товарного производства:

- а. специализация производства;
- б. общинная собственность на средства и результаты производства;
- в. частная собственность на средства и результаты производства;
- г. экономическое обособление производителей;
- д. производство различных видов продукции, достаточных для обеспечения жизни самих производителей.

3. Выделите из перечисленных черт общественного производства те черты, которые характеризуют:

- а. материальную основу возникновения и развития товарного производства;
- б. причину существования товарного производства.

4. Укажите характерные признаки товарного производства неразвитого рынка, товарного производства свободного, регулируемого и деформированного рынков:

- а. наличие наемного труда;
- б. повсеместное использование личного труда производителя;
- в. наличие общественного разделения труда;
- г. частная собственность на средства производства;
- д. почти полное отсутствие вмешательства государства в хозяйственную жизнь;
- е. наличие нескольких моделей государственного регулирования;
- ж. постоянное регулирование национальной экономики;
- з. декларирование отсутствия наемного труда.

5. Укажите, какие из перечисленных причин вызывают необходимость рынка:

- а. общественное разделение труда;
- б. средства производства принадлежат рабочим;
- в. трудовая и нетрудовая частная собственность на средства производства;
- г. стихийный характер рыночных отношений;
- д. работник лишен средств производства;
- е. рабочая сила-товар;

ж. экономическое обособление товаропроизводителей?

6. Назовите функции, которые выполняет рынок в следующих случаях:

а. установление рыночной цены товара;

б. купля-продажа товара (по бартеру или за деньги);

в. возмещение затрат предприятий (фирмы) на изготовление продукции;

г. оплата поставок продукции;

д. банкротства фирмы;

е. внедрение НТП на отдельных предприятиях;

ж. дифференциация доходов.

7. Систематизируйте информацию по изучаемой теме в таблицу.

Покажите сходства и различия основных форм общественного хозяйства.

Формы общественного хозяйства	Сходства	Различия
Натуральная		
Простая товарная (рыночная)		
Капиталистическая товарная		

8. Систематизируйте информацию о типах конкурентных стратегий в таблицу. Представьте характеристику каждого типа стратегии, какими по размеру предприятий они представлены, кто является основоположником «звериных» стратегий?

Типы конкурентных стратегий	Характеристика	Тактические преимущества
Виолентная		
Патиентная		
Эксплерентная		
Коммутантная		

9. Составьте список всех видов и типов конкуренции. Подумайте почему конкуренция является главным признаком рыночной экономики?

10. Подготовить каждому студенту на выбор одну из конкурентных стратегий Выделить в ней главные особенности и приоритеты. Смоделировать поведение предприятия, согласно

выбранной конкурентной стратегии. Изложить последовательность тактических действий и методов конкурентной борьбы.

11. Подготовить каждому студенту ситуацию, позволяющую смоделировать поведение субъекта рыночной экономики в условиях совершенной и несовершенной конкуренции.

12. Осуществить подбор материала по «теневой экономике». Объяснить причины ее появления, механизм функционирования, отрицательные последствия. Представить методы по ее устранению и как решается и должна решаться эффективно эта проблема в России и других странах.

13. Представить характеристику всех инфраструктурных элементов рынка. На выбор каждому студенту представить характеристику одного из них. Пояснить его значимость. Привести конкретные 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. учебник / 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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

### **Тема № 4. Системообразующие элементы рынка: товар и деньги. (4 часа)**

#### **ПЛАН**

1. Экономические блага и их классификация. Блага и услуги. Полные и частичные блага, взаимодополняемость и

взаимозамещение благ. Товар. Свойства товара: стоимость и потребительная стоимость. Трудовая теория стоимости А. Смита, Д. Рикардо. Современные свойства товара.

2. Стоимость, ценность, полезность. Развитие форм стоимости и появление денег. Цена как денежная форма стоимости.

3. Сущность денег. Функции денег. Эволюция форм денег: полноценные, бумажные, кредитные, электронные деньги. Законы денежного обращения.

### **Практические задания**

1. Укажите, в каких случаях благо становится товаром:

- а. экономическое благо – продукт труда;
- б. благо – продукт труда, созданный для обмена;
- в. благо – дар природы;
- г. благо удовлетворяет духовные потребности;
- д. благо создано для потребления внутри хозяйства.

2. Меновое соотношение угля, железной руды и свинца 2:3:6.

Как изменится это соотношение, если производительность труда по добыче угля: повысилась в 2 раза, интенсивность труда по добыче руды – в 3 раза, а стоимость свинца уменьшилась в половину?

3. Дайте критическую оценку русского легального марксиста М.И. Туган-Барановского: «Лошадь, которая тащит плуг, насколько не меньше участвует в создании меновой ценности земледельческого продукта чем рабочий, который идет за плугом. Точно так же ткацкая машина, замещающая ручного ткача, создает не менее меновой стоимости, чем вытесненный ею ручной ткач» (цитата по книге: «История русской экономической мысли» М., 1977. Т.3. С.1 - 309.)

4. Самолет из пункта А в пункт В можно долететь за 1 час, а автобус – за 10 часов. Авиабилет стоит 50 долл., автобусный билет – 10 долл. Какой способ передвижения дешевле для человека, зарабатывающего 2 долл. в час; 10 долл. в час?

5. Численность работников возросла в 10 раз, производительность труда – в 3 раза, интенсивность – в 1,5 раза. Как изменится объем выпуска продукции?

6. Разграничьте экономистов, являющихся сторонниками трудовой стоимости и теории предельной полезности:

- а. А. Смит;
- б. К. Менгер;
- в. Э. Бем-Баверк;
- г. Д. Рикардо;
- д. К. Маркс;
- е. Ф. Визер;
- ж. Г. Госсен.

7. Назовите известных экономистов, у которых прослеживаются субъективные или объективные подходы к определению сущности денег.

8. Известно, что золото давно исчезло из обращения, но чеканка золотых монет продолжается. Каков экономический смысл чеканки золотых монет сейчас? Ответ обосновать и проиллюстрировать примерами.

9. Продано товаров за год на сумму 200 млрд. долл., из них в кредит – на 60 млрд. долл., сумма платежей, по которым наступил срок уплаты, - 30 млрд. долл., взаимно погашающиеся платежи – 30 млрд. долл., один доллар за год обращается 10 раз.

10. Как изменяется количество денег в обращении, если:

- а. Сумма продаж возрастает на 50%;
- б. Число оборотов доллара в год составит 12?

11. Систематизируйте информацию о сущности базовых категорий микроэкономики. Представьте их характеристику, покажите как данные категории используются в разных экономических системах.

	Стоимость	Ценность	Полезность
Сущность теорий			
Автор теорий			
Вклад теорий			
Практическая реализация теорий			

## Литература

### Основная литература

1. Журавлева Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика учебник / 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 учебник / под общ ред. А.В. Сидоровича.-2-е изд, перераб и доп. М.: Дело и Сервис, 2010.-624с.

3. Сажина М. А. Экономическая теория учебник / 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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

**Тема № 5. Собственность в рыночной экономике  
(4 часа)**

**ПЛАН**

1. Экономические институты и их роль в системе рыночного хозяйства. Экономическая и юридическая категории собственности. Собственность и хозяйствование: структура прав, передача прав, согласование обязанностей. Диффузия прав собственности в современном обществе. Экономические формы реализации прав собственности.

2. Формы собственности: государственная, частная, коллективная (групповая) собственность. Акционерная собственность. Интеллектуальная форма собственности. Смешанная собственность.

3. Реформа отношений собственности в современной России. Разгосударствление. Приватизация. Опыт зарубежных стран.

**Практические задания**

1. Права собственности – это:
  - а. право исключительного физического контроля над банком;
  - б. право применения полезных свойств блага для себя;
  - в. право обладать результатами от использования блага;
  - г. право решить, кто и как будет обеспечивать использование блага;



- д. право на отчуждение блага;
- е. право на уничтожение блага;
- ж. право на передачу блага по наследству;
- з. право на бессрочность обладания благом;
- и. все ответы верны.

2. Для ликвидации последствий Чернобыльской катастрофы необходимо согласно теории прав собственности:

- а. уменьшить зарплату тем, кто работает в зараженной зоне;
- б. увеличить налоги на атомные электростанции;
- в. выплатить компенсационные платежи всем, кто жил в зараженной зоне;
- г. понизить законодательно установленный порог предельно допустимой концентрации радиоактивных веществ.

3. Покажите разновидности, признаки и черты, сходства и различия основных форм собственности.

Формы собственности	Разновидности	Признаки и черты	Сходства и различия
Индивидуальная			
Коллективная			
Государственная			

4. Найти в источниках информацию об альтернативных вариантах перехода России к рыночной экономике. Ознакомиться с программами «шоковая терапия» Т. Гайдара, «500 дней» Г. Явлинского, Рышкова и др. значимость. Привести конкретные примеры. Пояснить почему выбран либеральный путь развития экономики? Каковы его последствия?

### Литература

#### Основная литература

1. Журавлева Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика учебник / 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 учебник / под общ ред. А.В. Сидоровича.-2-е изд, перераб и доп. М.: Дело и Сервис, 2010.-624с.

3. Сажина М. А. Экономическая теория учебник / 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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

## **Тема №6. Основные субъекты рыночной экономики (4часа)**

### **ПЛАН**

1. Экономические агенты: рыночные и нерыночные. Рынок и его субъекты. Домохозяйство, фирмы и государство как субъекты рыночной экономики. Кругооборот благ и доходов.

2. Домохозяйство и семья как поставщики экономических ресурсов и потребители товаров и услуг. Значение и роль семьи в воспроизводстве рабочей силы и «человеческого капитала».

3. Понятие предприятия, классификация, внешняя и внутренняя среда. Сущность и условия предпринимательской деятельности.

4. Основные организационно-правовые формы предприятий (единоличные, товарищества (кооперативы), акционерные общества (корпорации), их преимущества и недостатки. Открытие и закрытие предприятий, санация и банкротство.

5. Концентрация и централизация производства. Роль крупных и мелких фирм в современной рыночной экономике, формы их взаимодействия. Венчурный капитал.

6. Особенности предпринимательства в России.

7. Государство как субъект рыночной экономики. Модель кругооборота благ и доходов с участием государства.

### **Практические задания**

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

2. 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:

- а) окажите финансовую поддержку;
- б) купите эту фирму, расширив свое производство;
- в) найдете другого поставщика.

3. 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?

4. Г. Форд, основатель знаменитой автомобильной фирмы, как-то удивил всех предпринимателей тем, что резко увеличил заработную плату своим рабочим. Как вы думаете, какова стратегическая цель этого шага?

- а) показать, что капиталист тоже человек;
- б) увеличить рынок сбыта своих автомобилей;
- в) поднять производительность и качество труда;
- г) получить гарантии против забастовок.

**5. 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	
<b>Всего</b>	329	100

## Литература

### Основная литература

1. Журавлева Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика учебник / 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 учебник / под общ ред. А.В. Сидоровича.-2-е изд, перераб и доп. М.: Дело и Сервис, 2010.-624с.

3. Сажина М. А. Экономическая теория учебник / 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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

## **Тема № 7. Рыночный механизм: спрос, предложение, цена и рыночное равновесие (4 часа).**

### ПЛАН

1. Спрос как экономическая категория. Спрос и величина спроса. Закон спроса. Кривая спроса. Эффект дохода и эффект замещения от изменения цены товара. Детерминанты спроса. Замещающие и дополняющие товары. Эластичность спроса, её виды (ценовая, перекрестная, по доходу) и показатели. Нормальные товары и товары с понижающимся спросом. Парадокс Гиффена. Расчет коэффициентов точечной и дуговой эластичности. Факторы эластичности спроса. Влияние эластичности спроса на выручку производителей.

2. Предложение как экономическая категория. Предложение и величина предложения. Закон предложения. Кривая предложения. Детерминанты предложения. Эластичность предложения по цене и

расчет коэффициентов точечной и дуговой эластичности. Факторы эластичности предложения.

3. Рыночное равновесие: равновесный объем производства и равновесная цена. Излишек производителя и потребителя. Краткосрочный и долгосрочный периоды в экономическом анализе. Метод сравнительной статики. Определение равновесной цены в краткосрочном и долгосрочном периодах. Модель паутины.

4. Сущность цены. Функции цены. Трудовая теория стоимости. Теория предельной полезности и цена. Концепция цены А. Маршалла. Нормальная цена.

5. Государственное регулирование цен в условиях рыночной экономики: цели, способы, результаты. Максимально и минимально допустимые цены, дефициты и излишки.

6. Влияние налогов на уровень цен. Распределение налогового бремени между покупателем и продавцом.

### **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;
- г) на дешевый одеколон при росте цен на водку.

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.

10. 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:

а) общую сумму налоговых выплат, которую получит государство;

б) как распределится бремя налогов между производителями и потребителями.

в) Изобразите ситуацию графически.

## Литература

### Основная литература

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

### Дополнительная литература

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

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

д. Микроэкономика: бакалавр электронный учебник / под ред. А. Ю. Юданова. - М.: КноРус, 2010. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

## Тема № 8. Теория поведения потребителя (2 часа)

### ПЛАН

1. Теория поведения потребителя. Кардиналистская теория потребительского поведения. Общая и предельная полезность. Закон убывающей предельной полезности. Графическая интерпретация теории предельной полезности.

2. Правило рационального потребительского поведения (максимизации общей полезности): равновесие предельной полезности и предельных издержек потребления.

3. Теоретическая уязвимость теории предельной полезности. Ординалистская теория поведения потребителя. Аксиомы ординалистского подхода. Бюджетное ограничение. Кривая безразличия, их свойства и типы. Предельная норма замещения. Принцип убывающей предельной нормы замещения. Оптимум потребителя.

### Практические задания

1. *Количественный (кардиналистский) подход к анализу полезности предполагает:*

а) возможность измерения полезности различных товаров в условных единицах;

б) возможность точного объективного измерения полезности различных товаров;

в) соизмерение объемов удовлетворения от потребления какого-либо блага различными потребителями.

2. *Для максимизации совокупной полезности потребитель должен так распределить свой доход, чтобы:*

а) предельная полезность каждого потребленного товара была одинаковой;

б) общая полезность каждого товара в расчете на единицу товара была одинаковой;

в) общая полезность каждого товара в расчете на рубль затрат была одинаковой;

г) приобрести максимальное количество единиц товара;

д) предельная полезность каждого товара в расчете на рубль затрат была одинаковой.

3. *Среди следующих утверждений одно неправильное. Укажите его:*

а) каждая точка на кривой безразличия показывает разную комбинацию двух товаров;

б) чем меньше доход потребителя, тем ниже располагается на графике его бюджетная линия;



в) изменения величины дохода могут привести к изменению в наклоне бюджетной линии;

г) все точки на бюджетной линии означают наборы, требующие от потребителя одинакового уровня денежных расходов;

д) карта безразличия – это совокупность прямых, каждая из которых представляет различный уровень полезности данного потребителя.

4. Функция полезности данного потребителя имеет вид  $TU = 10x - 5x^2$ . При каком объеме потребления ( $x$ ) совокупная полезность ( $TU$ ) будет максимальной и потребитель достигнет насыщения?

Ответ: при  $x = 1$ .

5. Функция полезности задана уравнением  $TU = 10x + 5x^2 - (1/3)x^3$ . Найти объем потребления ( $x$ ), при котором начинает действовать закон убывания предельной полезности, то есть  $MU$  начинает уменьшаться.

6. Известно, что для данного товара отношение его предельной полезности к цене  $MU/P = 4$ . Уравнение предельной полезности имеет вид  $MU = 16 - 2Q$ . Какой вид будет иметь функция спроса на данный товар в этих условиях?

7. Каковы преимущества и недостатки количественного измерения полезности (кардиналистская теория полезности) и порядковой оценки (ординалистская теория полезности). Заполните таблицу.

	Преимущества	Недостатки
Кардиналистская теория		
Ординалистская теория		

8. Заполните таблицу, показывающую полезность и предельную полезность, которую извлекает студент Иванов из посещения дискотеки в течение недели. Связь количества посещений и полезности.

Количество посещений	Полезность, усл. ед.	Предельная полезность
0	20	...
1	28	...
2	32	...
3	35	...
4	37	...
5	38	...
6	38	...
7	36	...

Выполните на одном графике кривые общей и предельной полезности, основываясь на данных табл.

## **Литература**

### Основная литература

1. Журавлева Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика учебник / 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 учебник / под общ ред. А.В. Сидоровича.-2-е изд, перераб и доп. М.: Дело и Сервис, 2010.-624с.

3. Сажина М. А. Экономическая теория учебник / 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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

## **Тема № 9. Теория поведения производителя (предприятия) (4 часа)**

### **ПЛАН**

1. Традиционная теория поведения производителя (предприятия). Максимизация прибыли как основная цель рационального производителя.

2. Основные факторы производства и их классификация: рабочая сила, физический капитал. Марксистская и маржиналистская теории факторов производства.

3. Зависимость объема производства от количества использованных факторов производства: производственная функция. Основные виды производственных функций: линейная, Леонтьева, Кобба-Дугласа. Производственная функция и технический прогресс.

4. Затраты и результаты: общие, предельные и средние величины. Валовой (общий) продукт и средний продукт.

Переменные и постоянные факторы производства. Предельный продукт. Краткосрочный период в производстве и закон убывающей отдачи. Долгосрочный период в производстве. Экономия на масштабах, потери от масштабов, внутренняя и внешняя экономия на масштабах. Условие минимизации издержек производства. Предельная норма замещения факторов производства.

### Практические задания

1. Какие из перечисленных факторов можно отнести к факторам производства:

а) естественные ресурсы (земля, полезные ископаемые, водные ресурсы);

б) физические и умственные способности человека, затрачиваемые при производстве товаров и услуг;

в) оборудование, станки, машины, сырье;

г) способность человека принимать рациональные решения, уметь рисковать;

д) способы производства товаров и услуг (технология);

е) информационный фактор;

ж) экономический фактор;

з) все предыдущие ответы верны.

2. *Взаимозаменяемость факторов производства обусловлена:*

а) конструктивными особенностями изделия;

б) спецификой потребностей;

в) ограниченностью ресурсов;

г) эффективностью использования ресурсов;

д) все предыдущие ответы неверны.

3. *Предельная норма технического замещения труда капиталом равна. Для того чтобы обеспечить прежний объем производства продукции при сокращенном использовании труда на 4 единицы, необходимо увеличить использование капитала:*

а) на  $\frac{1}{2}$  единицы;

б) на 4 единицы;

в) на 8 единиц;

г) необходима дополнительная информация.

4. При каких условиях действует закон убывающей производительности факторов производства?

- а) другие факторы производства остаются постоянными;
- б) уровень технологии не изменяется;
- в) все единицы переменного фактора однородны;
- г) ни один из ответов не является верным.

5. Рассчитайте средний и предельный объем физического продукта труда на основе данных табл.

Средний и предельный продукт труда

Количество рабочих	Продукт труда		
	общий	средний	предельный
0	0		
1	15		
2	22		
3	27		
4	30		
5	30		

6. Совокупные издержки фирмы могут быть представлены в виде функции:

$$TC = 30 + 20Q - 5Q^2 + Q^3$$

- а) чему равны совокупные финансовые издержки?
- б) напишите уравнение для совокупных переменных издержек;
- в) напишите уравнение для средних (общих) издержек;
- г) чему равны средние издержки при выпуске 5 единиц продукции?
- д) напишите уравнение для средних фиксированных издержек;
- е) напишите уравнение для средних переменных издержек;
- ж) напишите уравнение для предельных издержек.

7. Экономия на масштабах производства означает, что крупномасштабное производство приводит к:

- а) росту прибыли;
- б) снижению издержек на единицу продукции;
- в) увеличению предельной производительности факторов производства;
- г) росту выпуска на единицу затрат;
- д) лучшей организации труда.

8. Заполните таблицу для ситуации краткосрочного периода

Число рабочих	1	2	3	4	5	6
Выпуск продукции	40	50	90	130	150	160
Средний продукт						
Предельный продукт						

Ответьте на вопросы и поясните их: а) предельный продукт начнет сокращаться при найме...рабочего; б) предельный продукт шестого рабочего...в) средний продукт достигает максимума, когда занято... рабочих.

## Литература

### Основная литература

1. Журавлева Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика учебник / 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 учебник / под общ ред. А.В. Сидоровича. -2-е изд, перераб и доп. М.: Дело и Сервис, 2010.-624с.

3. Сажина М. А. Экономическая теория учебник / 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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

## **Тема № 10. Формирование издержек производства (4 часа)**

### **ПЛАН**

1. Бухгалтерская и экономические характеристики издержек производства. Явные и неявные издержки производства. Издержки в краткосрочном периоде. Переменные и постоянные издержки. Общие, средние и предельные величины издержек.

2. Издержки в долгосрочном периоде. Кривая долгосрочных издержек. Эффективность. Отдача от масштабов производства (снижающая, повышающаяся, неизменная).

### Практические задания

1. Дана зависимость общих издержек предприятия (ТС) от выпуска продукции (Q):

Выпуск продукции (Q)		1	2	3	4	5	6
Валовые издержки (ТС)		10	13	15	19	24	33

Рассчитайте: постоянные (TFC), переменные (TVC), предельные (MC), средние (ATC), средние постоянные (AFC), средние переменные (AVC), предельные (MC) издержки, величину прибыли (убытков) при цене продажи 120 руб.

2. Швейный цех при годовом объеме выпуска 2 тыс. единиц несет издержки за аренду помещения в размере 25 тыс. ден. ед. и в виде выплаты процентов 11 тыс. ден. ед. в год. Кроме того, затраты на оплату труда при выпуске единицы изделия составляют 20 ден. ед., а затраты на сырье и материалы 12 ден. ед. Рассчитайте общие, постоянные и переменные издержки производства, а также средние общие издержки. В чем заключается отличие совокупных издержек от средних?

3. Предприятие ОАО «Российские железные дороги» реализует билеты для разных покупателей по разным ценам. Известна функция спроса для детей на билеты  $P_1 = 10 - 0,5q_1$  и функция спроса для взрослых  $P_2 = 60 - q_2$ . Функция валовых издержек  $ТС = 500 + 2Q$ , где  $Q = q_1 + q_2$ :

### **Литература**

#### Основная литература

1. Журавлева Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика учебник / 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 учебник / под общ ред. А.В. Сидоровича.-2-е изд, перераб и доп. М.: Дело и Сервис, 2010.-624с.

3. Сажина М. А. Экономическая теория учебник / 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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

### **Тема № 11. Теория фирмы: максимизация прибыли. Неопределенность и риски в микроэкономике (4 часа)**

#### **ПЛАН**

1. Общая, средняя и предельная выручка.

2. Определение величины прибыли (убытков) методом совокупных величин и методом предельных величин. Формула максимизации прибыли (минимизация убытков). Нормальная прибыль. Прибыль бухгалтерская и экономическая.

3. Графическая интерпретация равновесия фирмы в краткосрочном периоде. Точка закрытия фирмы. Равновесие фирмы в долгосрочном периоде.

4. Недостатки теории максимизации прибыли. Альтернативные теории фирмы. Менеджеральная теория фирмы: максимизация дохода от продаж. Теории максимизации роста фирмы. Слияние и поглощение как способы роста фирмы. Горизонтальная интеграция. Вертикальная интеграция. Диверсификация производства и капитала. Тенденции к децентрализации. Поведенческие теории фирмы: теории множественности целей фирмы.

5. Товарное производство и неопределенность: технологическая, внутренней и внешней среды. Экономические риски и их классификация с учетом характера предпринимательской деятельности, по источнику опасности, по источнику возникновения.

6. Выбор в условиях неопределенности. Риски и страхование, справедливая цена страхования. Экономическая безопасность.

## Практические задания

1. 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.

2. 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).

3. 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?

5. 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?

6. 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%?

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

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

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

10. 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.?

11. Фирма на совершенно конкурентном рынке выпускает 25 000 ед. продукции. Цена 1 ед. продукции равна 840 рублей; средние издержки – 780 рублей, средние переменные издержки – 650 рублей. Прибыль фирмы (в млн. рублей) равна?

## Литература

### Основная литература

1. Журавлева Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика учебник / 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 учебник / под общ ред. А.В. Сидоровича. -2-е изд, перераб и доп. М.: Дело и Сервис, 2010.-624с.

3. Сажина М. А. Экономическая теория учебник / 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. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

## **Тема № 12. Поведение фирмы в условиях совершенной конкуренции в чистой монополии (6 часов)**

### **ПЛАН**

1. Модели альтернативных рыночных структур: совершенная конкуренция, чистая конкуренция, чистая монополия, монополистическая конкуренция, олигополия.

2. Максимизация прибыли в краткосрочном и долгосрочном периодах в условиях совершенной конкуренции. Достоинства и недостатки совершенной конкуренции. Совершенная конкуренция и общественная эффективность. Модель совершенной конкуренции и реальность.

3. Монополия. Монополия и концентрация производства и капитала. Ленинская теория монополии. Монополия и малый бизнес.

4. Равновесие фирмы-монополиста в краткосрочном периоде. Прибыль и объем производства монополии в долгосрочном периоде. Ценовая дискриминация первой, второй и третьей степени.

5. Монополия и общество. Х – неэффективность. Сопоставление равновесных цен и объемов производства при монополии и совершенной конкуренции. Монополия и технический прогресс.

6. Естественная монополия. Особенности фиксированных, средних и предельных издержек естественной монополии. Целесообразность естественной монополии для общества. Методы государственного регулирования естественной монополии. Методы государственного регулирования естественной монополии.

### **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 убыток)?

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. (ОК-1, ОК-6)

9. Систематизируйте информацию по типам рыночных структур в таблицу.

Совершенная конкуренция)	
Чистая монополия	
Монополистическая конкуренция	
Олигополия	

Представьте характеристику каждого типа по основным критериям.

10. Составьте реестр предприятий - монополистов Курской области. Пояснить для чего это необходимо?

## 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 / под ред. А. Ю. Юданова. - М.: КноРус, 2010. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

### **Тема № 13. Поведение фирмы в условиях несовершенной конкуренции (6 часов)**

#### **ПЛАН**

1. Монополистическая конкуренция. Значение дифференциации продукта и рекламы. Равновесие фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах. Монополистическая конкуренция и общественная эффективность.

2. Олигополия. Особенности поведения олигополистической фирмы. Модели олигополии. Модель сговора (в том числе картель). Барьеры входа и выхода. Тайный сговор и его формы: лидерство в ценах, модель фирмы – барометра, ценообразование на основе средних издержек и др. Модель ломанной кривой спроса. Модель Курно. Олигополистическая стратегия и теория игр. Дилемма заключенного. Доминантная стратегия. Стратегия сдерживания вхождения в отрасль. Стратегия угрозы. Стратегия наказания.

3. Олигополия и общественная эффективность.

#### **Практические задания**

1. Олигополия предполагает, что:

а) олигополисты не учитывают поведение своих конкурентов и ведут себя как при совершенной конкуренции;

б) олигополисты вступают в сговор друг с другом;

в) олигополисты пытаются предвидеть поведение конкурентов, но выступают в рамках некоего экономического сообщества;

г) могут использовать все вышеперечисленные модели поведения.

2. Основателем теории олигополии признается:

а) К. Маркс;

б) В.И. Ленин;

- в) В.В. Леонтьев;
- г) Дж. Гэлбрейт;
- д) О. Курно;
- е) Дж. М. Кейнс.

3. Вы исходите из предложения, что если ваша фирма снизит цену, конкуренты понизят свои цены, но если вы повысите цену, ни одна фирма не последует вашему примеру. Это означает, что ваша фирма:

- а) сталкивается с конкуренцией «не на жизнь, а на смерть»;
- б) имеет ломаную кривую спроса;
- в) ценовый лидер на олигополистическом рынке;
- г) наиболее эффективная в отрасли.

4. Один из банков регулярно объявляет об изменении им процентных ставок, а другие банки устанавливают свои ставки очень близко к заявленным. Как можно охарактеризовать такую модель рынка?

5. Какие условия необходимы, чтобы картельное соглашение было эффективным для его участников?

6. Монополистически конкурентная фирма производит в краткосрочном периоде такой объем продукции, при котором издержки равны 10, предельные издержки – 5, предельный доход – 6, цена – 12. Что следует сделать фирме, если она стремится максимизировать прибыль (минимизировать убытки)?

7. Монополистическая конкуренция неэффективна по сравнению с совершенной конкуренцией, потому что:

- а) объем производства монополизированных фирм превышает общественную потребность;
- б) объем производства монополизированных фирм меньше общественной потребности;
- в) цены на продукцию монополий слишком низки;
- г) средние издержки монополизированных фирм больше, чем средние издержки совершенной конкурентов;
- д) в условиях несовершенной конкуренции снижается качество продукции.

Укажите правильный ответ.

8. Точка максимальной прибыли в условиях монополистической конкуренции находится там, где:

- а) предельные издержки равны предельному доходу;
  - б) цена равна предельному доходу;
  - в) цена равна предельным издержкам;
  - г) цена ниже предельных издержек;
  - д) предельные издержки минимальны.
- Укажите правильный ответ.

9. Фирма действует на совершенно конкурентном рынке. При текущем прибылеобразующем выпуске предельный доход равен 8 рублям, средний доход – 12 рублям, средний краткосрочные издержки – 10 рублям, средние долгосрочные издержки – 15 рублям. Фирма: а) откроет больше магазинов, эта отрасль созрела для экспансии; б) ничего не изменит, т.к. находится в долгосрочном равновесии; в) будет ожидать увеличения конкуренции г) готовится покинуть рынок, если цена не вырастет до того, чтобы покрыть средние долгосрочные издержки.

10. Объясните, почему монополистическая конкуренция возникает только при дифференцированном продукте, а олигополия и при дифференцированном и однородном продукте? Привести конкретные примеры.

11. Опишите системы «лидерства в ценах» и «издержки плюс». Наблюдались ли они в СССР и имеют ли распространение в современной России?

12. Опишите плюсы и минусы для предприятия, вызванные дифференциацией ее продуктов. Привести примеры из российской практики.

## 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 / под ред. А. Ю. Юданова. - М.: КноРус, 2010. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

## **Тема № 14. Ценообразование на рынке факторов производства рынок труда (4 часа)**

### **ПЛАН**

1. Рынки факторов производства и их производный характер. Предельный продукт и предельный доход, получаемый от применения дополнительной единицы фактора производства.

2. Равновесие конкурентной фирмы на рынке ресурсов в краткосрочном периоде. Особенности равновесия неконкурентной фирмы на рынке ресурсов. Монопсония. Двухсторонняя монополия.

3. Особенности спроса на ресурсы в долгосрочном периоде. Эффекты замещения и выпуска (масштаба), обусловленные изменениями цены ресурса. Перекрестные эффекты.

4. Цена фактора производства и цена услуг, оказываемых данным фактором производства. Внутренняя норма доходности.

5. Рынок труда и его специфика. Труд как функция рабочей силы работников. Заработная плата как плата за использование экономического ресурса. Спрос на труд со стороны отдельной фирмы и рыночный спрос на труд.

6. Предложение труда отдельным работником и рыночное предложение труда. Спрос на досуг и предложение труда отдельных работников. Модель распределения времени между досугом и работой. Компромисс индивида между потребителем и досугом.

7. Дискриминация на рынке труда. Теория дискриминации.

8. Монопсония на рынке труда и её влияние на уровень занятости и заработной платы. Профсоюзы и их воздействие на уровни занятости, заработной платы, производительности труда.

9. Государственная политика регулирования рынка труда. Установление минимального уровня заработной платы и результативность этой меры. Характеристика рынка труда и его основных параметров в современной России.



## Практические задания

1. Предельный продукт фактора производства в денежном выражении – это:

- а) продажная цена последней единицы продукта;
- б) изменение общего размера выручки при использовании дополнительной единицы фактора производства;
- в) изменение объема производства при использовании дополнительной единицы производственного фактора;
- г) самый большой продукт от использования данного фактора производства.

2. Спрос на ресурс зависит от:

- а) цены данного ресурса;
- б) цен взаимодополняемых и взаимозаменяемых ресурсов;
- в) цены продукта, производимого при помощи данного ресурса;
- г) все вышеперечисленное верно.

3. Цена на труд возрастает, когда:

- а) уменьшится физический объем предельного продукта данного вида труда;
- б) падает цена товара, производимых с помощью данного труда;
- в) повысится спрос на товары, производимые с помощью данного труда;
- г) увеличится физический объем предельного продукта капитала;
- д) упадет спрос на товары, производимые с помощью данного труда.

Укажите правильный вопрос.

4. Изменение каких перечисленных ниже факторов вызывает сдвиг кривой предложения труда?

- а) количество квалифицированных работников данной профессии;
- б) ставка заработной платы;
- в) производительность труда;
- г) доходы из альтернативных источников;
- д) привлекательность или непривлекательность профессии.

5. Заполнение табл. показывающую зависимость дохода от предельного продукта, количества работников, предполагая, что

другие факторы производства неизменны, фирма функционирует в условиях совершенной конкуренции, а рыночная цена единицы товара фирмы – 3 долл.

Зависимость дохода от предельного дохода и количества работников

Количество работников	Общий объем физического продукта, ед.	Объем предельного продукта, ед.	Доход от предельного продукта, долл.
0	0		
1	200		
2		40	
3	290		
4		20	
5	340		

## 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 / под ред. А. Ю. Юданова. - М.: КноРус, 2010. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

## **Тема № 15. Ценообразование на рынке факторов производства: рынок капитала и рынок земли (4 часа)**

### **ПЛАН**

1. Капитал: традиционные и современные трактовки. Концепция «человеческого» капитала.

2. Основной и оборотный капитал. Капитал как концепция запаса. Потoki и запасы. Инвестиции и амортизация как концепция потока. Физический и моральный износ капитала. Нормальная и ускоренная амортизация.

3. Чистый денежный поток. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Приведенная (дисконтированная) стоимость. Фактор времени и дисконтирования. Внутренняя норма окупаемости.

4. Сбережения как источник финансирования инвестиций. Предложение и спрос на рынке заемных средств. Равновесная ставка процента. Факторы дифференциации процентных ставок.

5. Особенности ценообразования на услуги капитала. Аренда оборудования. Равновесный уровень арендных платежей и равновесный объем арендуемого оборудования в кратко- и долгосрочном периодах.

6. Монополия собственности на землю и монополия на землю как объект хозяйства. Рынок земли и рынок «услуг» земли. Специфика формирования рыночной стоимости в земледелии и добывающей промышленности. Рента и арендная плата.

7. Производительность участков земли. Ограниченность земли в целом и участков наилучшего качества в частности. Неэластичность предложения земли. Равновесие на рынке земли. Земельная рента и цена земли.

8. Дифференциальная и абсолютная земельная рента. Монопольная рента.

### **Практические задания:**

1. 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?

2. 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?

3. Почему результаты лотереи не представляют риск для общества, хотя каждый участник в отдельности рискует проиграть?

4. Цена на ресурс земли будет расти, если:

- а) растет спрос на землю;
- б) снижается спрос на землю;
- в) растет предложение земли;
- г) ни при одном из этих условий.

5. Какова цена земли, если она дает 2000 долл. ренты в год, а ставка процента равна 10% в год?

6. Спрос и предложение на рынке хлопка.

Предположим, правительство приняло программу ценовой поддержки хлопкоробов, установив гарантированную цену на хлопок в размере 10Р

Результатом реализации этой программы будет:

- а) дефицит хлопка в размере (АС);
- б) излишек хлопка в размере (АВ);
- в) дефицит хлопка в размере (ВС);
- г) излишек хлопка в размере (АС);
- д) падение цен на хлопок.

7. Сопоставьте разницу между понятиями «капитал как фактор производства» и «капитал предприятия». Постарайтесь найти максимальное число отличий. (ОК-1).

Фактор производства капитал	Капитал предприятия

8. Как устанавливается равновесие на рынке земли? Графически изобразить спрос и предложение на рынке земли. Каково влияние рентных отношений на экономику? Назовите объективные и субъективные причины трудностей в российском аграрном секторе экономики.

## 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 / под ред. А. Ю. Юданова. - М.: КноРус, 2010. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

## **Тема № 16. Теория провалов рынка и роль государства в рыночной экономике (4 часа)**

### **ПЛАН**

1. Общее равновесие и условия его движения. Оптимальность по Парето. Провалы рынка и их виды.

2. Внешние эффекты (экстерналии), их классификация. Интернализация внешних эффектов. Теорема Коуза.

3. Общественные и частные блага. Спрос на общественные блага и их предложение. Проблема безбилетника. Производство общественных благ.

4. Свойства информации, стоимость и цена информации. Асимметричная информация. Рынок «лимонов». Неблагоприятный отбор. Моральный ущерб. Теория сигналов.

5. Монополизация экономики как один из провалов рынка. Потери мертвого груза (общественное благосостояния) в условиях монополии.

6. Причины неравенства доходов и благосостояния: различие трактовок. Кривая Лоренца. Коэффициент Джини. Децильный коэффициент. Соотношение минимальной, средней заработной платы и прожиточного минимума. Проблема неравенства доходов в современной России.

7. Провалы рынка и объективная необходимость государственного вмешательства в экономику.

8. Основные цели государственного вмешательства и функции государства: регулирование экономического роста и уровня занятости, поддержание конкуренции, стабилизация кредитно-денежного обращения, управление внешними эффектами, производство общественных благ, перераспределение доходов, правовая стабилизация общества.

9. Формы и методы государственного воздействия на экономику. Экономическая стратегия и экономическая политика. Прямое и косвенное регулирование. Государственный сектор в экономике. Государственное потребление товаров и услуг. Провалы государства.

### Практические задания

1. *Спрос и предложение товара X описываются уравнениями:*

$$Q_d = 2600 - 100P; \quad Q_s = -1000 + 200P$$

*Определите:*

а) излишек потребителей, излишек производителей и общий излишек в условиях равновесия;

б) то же самое, если государство, стремясь защитить потребителей, установлено максимально возможную цену в 10 у.е.;

в) каким образом государство может обеспечить экономическую эффективность на данном рынке, не меняя политику цен?

2. *Какие из приведенных утверждений верны?*

а) введение акцизных налогов препятствует достижению Парето - эффективного распределения ресурсов.

б) при Парето – оптимальном распределении благ у людей отсутствуют стимулы к обмену.

в) эффективность по Парето означает максимально справедливое распределение благ.

г) монополия препятствует достижению Парето – эффективности.

д) положительные внешние эффекты способствуют достижению Парето-эффективности.

3. *Достижение эффективности в распределении по Парето означает, что уже перераспределить блага так, чтобы:*

а) улучшить чье-то положение, не ухудшая положения других.

б) улучшить чье-то положение, не улучшая положения других.

в) улучшить положение всех членов общества.

г) достичь максимальной справедливости в распределении.

4. *Согласно Л. Вальрасу, общее равновесие в рыночной экономике...*

- а) может быть только случайным;
- б) теоретически недостижимо;
- в) достигается только в развитых странах;
- г) достигается автоматически в каждый данный момент.

5. Общие издержки и общая выручка фирмы – монополиста описываются уравнениями:

$$TC = 100 - 20Q + 3Q^2 ; TR = 60Q - 2Q^2$$

Определите размер безвозвратных потерь от монопольной власти.

6. Какие из приведенных утверждений верны?

а) отрицательные внешние эффекты уменьшают объем производства по сравнению с общественно эффективным.

б) если Вы проигрываете в казино, то возникает отрицательный внешний эффект.

в) провалы рынка – это результат государственного вмешательства в экономику.

г) положительные внешние эффекты уменьшают объем производства по сравнению с общественно эффективным.

д) рынок способен сам корректировать внешние эффекты.

7. В таблице представлено распределение доходов (в % к национальному доходу) между различными группами населения в странах А и В:

Страна	Беднейшие 20% населения	Бедные 20% населения	20% среднего класса	20% богатых	20% богатейших
А	1,0	6,0	15,0	25,0	53,0
В	6,0	10,0	17,0	22,0	45,0

Нарисуйте кривые Лоренца для страны А и страны В. В какой из стран коэффициент Джини больше? В какой из стран неравенство в распределении доходов меньше?

8. Найдите и опишите положительные и отрицательные внешние эффекты в Вашем потреблении товаров и услуг. Кто и как должен решать проблему внешних факторов в Вашем потреблении?

## 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 / под ред. А. Ю. Юданова. - М.: КноРус, 2010. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

## **3.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **3.1. Основная учебная литература**

1. Журавлева Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика [Текст]: учебник / Г. П. Журавлева, Н. А. Поздняков, Ю. А. Поздняков. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 440 с.

2. Тарасевич Л. С. Микроэкономика [Текст]: учебник для бакалавров / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский. - 7-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2012. - 543 с.

3. Экономическая теория [Текст]: учебник для бакалавров / под ред. Е. Н. Лобачевой. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2012. - 516 с.

4. Николаева И. П. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник / И. П. Николаева. - 2-е изд. - М. : Дашков и К°, 2017. - 328 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450774>



## **Дополнительная учебная литература**

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

6. Сажина М. А. Экономическая теория [Текст]: учебник / М. А. Сажина, Г. Г. Чибриков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ФОРУМ, 2012. - 608 с.

7. Зубко Н. М. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. М. Зубко, А. Н. Каллаур. - Минск : ТетраСистемс, 2010. - 384 с. // Режим доступа - <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=78481>

### **3.2. Перечень методических указаний**

1. Микроэкономика [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы по изучению дисциплины для студентов направления подготовки 080100.62 / Юго-Западный государственный университет, Кафедра региональной экономики и менеджмента ; ЮЗГУ ; сост. Е. Ю. Чарочкина. - Курск : ЮЗГУ, 2014. - 123 с.

### **3.3. Используемые информационные технологии и перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет**

1. «Вопросы экономики» (<http://vopresco.ru>);
2. «Российский экономический журнал» (<http://www.rej.guu.ru>);
3. «Инновационная экономика»;
4. «Эксперт» (<http://www.expert.ru>).
5. Сайт А.Ю. Юданова, редактора базового учебника «Микроэкономика» Финуниверситета (<http://www.yudanov.ru>).
6. официальные сайты Росстата ([www.gks.ru](http://www.gks.ru)), Банк России ([www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)), Росбизнесконсалтинга ([www.rbc.ru](http://www.rbc.ru)).

7. общие информационные, справочные и поисковые системы «Консультант Плюс», «Гарант»;

8. профессиональные поисковые системы «Science Direct», «EconLit»;