

3641

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЯЗАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ РАДИОТЕХНИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ**

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

Методические указания

Рязань 2004

УДК 330.101.540

Экономическая теория: Методические указания/Рязан. гос. Радиотехн. акад.; Сост.:

Л.А. Чернобродова, Е.Н. Капацинская. Рязань, 2004. – 24 с.

Рассматриваются: программа, тематика курсовых работ и варианты контрольных работ по дисциплине «Экономическая теория».

Предназначены студентам экономических специальностей заочной формы обучения РГРТА.

Табл. 17. Библиогр.: 13 назв.

Микроэкономика, макроэкономика, модели экономических систем, доход, рыночная экономика, рынок, потребление, производство, конкуренция, равновесие, безработица, инфляция, регулирование экономики

Печатается по решению методического совета Рязанской государственной радиотехнической академии.

Рецензент: кафедра государственного и муниципального управления и экономической теории РГРТА (зав. кафедрой д-р экон. наук.
проф. В.И.Терехин)

Экономическая теория

Составители: Ч е р н о б р о д о в а Людмила Алексеевна
К а п а ц и н с к а я Елена Николаевна

Редактор И.П.Перехрест

Корректор Е.В.Ипатова

Подписано в печать . Формат бумаги 60 x 84 1/16

Бумага газетная. Печать трафаретная. Усл. печ. л. 1,5

Уч.-изд. л. 1,5. Тираж 75 экз. Заказ

Рязанская государственная радиотехническая академия.

390005, Рязань, ул. Гагарина, 59/1.

Редакционно-издательский центр РГРТА

ВВЕДЕНИЕ

Экономическая теория – дисциплина, изучающая экономические явления и процессы, возникающие при производстве и реализации продукции как на уровне отдельных предприятий, отраслей, так и в масштабе всего общества.

Цель изучения “Экономической теории” как учебной дисциплины – получение студентами теоретических и практических знаний, на основе которых они смогут понимать конкретные экономические процессы, возникающие в окружающей жизни, ориентироваться в той или иной экономической ситуации, принимать правильные решения. “Экономическая теория” является также основой для изучения конкретных экономических дисциплин.

Задачи изучения дисциплины:

- получить системное представление о специфике экономических процессов, явлений, возникающих на макро- и микроуровне;
- на основе полученных знаний уметь принимать правильные решения в той или иной экономической ситуации.

ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ “ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ”

1 часть

Тема 1. Рациональное ведение хозяйства и экономика

- 1.1. Общие проблемы экономического развития: потребности, ресурсы, экономическая эффективность.
- 1.2. Кривая производственных возможностей общества.
- 1.3. Предмет и методы экономической теории.
- 1.4. Основные направления экономической науки.

Микроэкономика

Тема 2. Рыночная экономика: содержание и структура

- 2.1. Возможные модели экономических систем. Собственность и механизм управления.
- 2.2. Организация рыночной экономики.
- 2.3. Сущность, предпосылки и функции рынка.

Тема 3. Рыночный механизм, его элементы

- 3.1. Рыночные спрос и предложение.
- 3.2. Механизм рыночного ценообразования.
- 3.3. Государственное регулирование ценообразования.
- 3.4. Функции спроса.
- 3.5. Эластичность спроса и предложения.

Тема 4. Теория потребления

- 4.1. Полезность и спрос. Закон убывающей предельной полезности.
- 4.2. Количественный анализ полезности и спроса. Рента потребителя.
- 4.3. Порядковый анализ полезности и спроса. Кривые безразличия. Норма замещения.
- 4.4. Равновесие потребителя. Эффект замещения и эффект дохода.

Тема 5. Теория производства

- 5.1. Производственная функция. Закон убывающей отдачи факторов производства. Эффект масштаба производства.
- 5.2. Издержки производства.
- 5.3. Равновесие производителя.

Тема 6. Конкуренция и ее виды

- 6.1. Конкуренция и ее виды. Типы рыночных структур.
- 6.2. Равновесие в условиях совершенной конкуренции.
- 6.3. Равновесие в условиях несовершенной конкуренции.
 - 6.3.1. Монополия. Монопосония.
 - 6.3.2. Олигополия.
 - 6.3.3. Монополистическая конкуренция.

Тема 7. Рынки факторов производства и распределение дохода

- 7.1. Спрос на факторы производства.
- 7.2. Земельная рента.
- 7.3. Заработная плата и рынок труда.
- 7.4. Ссудный процент.
- 7.5. Экономическая прибыль.

Тема 8. Общее равновесие рынка

- 8.1. Понятие общего равновесия.
- 8.2. Модели общего равновесия.

Макроэкономика

Тема 9. Измерение объемов национального производства и национального продукта.

- 9.1. ВНД и ВВП. Расчет ВВП по доходам и расходам.
- 9.2. НД и другие показатели макроэкономики.
- 9.3. Измерение уровня цен. Номинальный, реальный, потенциальный ВВП.

Тема 10. Модели макроэкономического равновесия

- 10.1. Классическая макроэкономическая модель. Совокупный спрос и совокупное предложение.
- 10.2. Кейнсианская модель равновесия товарного рынка.
 - 10.2.1. Потребление, сбережение, инвестиции, доход.

- 10.2.2. Определение равновесного объема производства.
- 10.2.3. Парадокс бережливости. Эффект мультипликатора. Акселератор.
- 10.2.4. Дефляционный и инфляционный разрывы, их преодоление.

Тема 11. Макроэкономическая нестабильность: экономический рост, безработица, инфляция.

- 11.1. Экономический рост и экономический цикл. Причины и фазы экономических циклов.
- 11.2. Безработица: сущность, виды, причины, издержки. Закон Оукена.
Инфляция: сущность, формы, причины, последствия.
Антиинфляционная политика. Кривая Филлипса.

Тема 12. Государственное регулирование рыночной экономики.

- 12.1. Государство и его функции.
- 12.2. Основные цели и инструменты экономической политики.
- 12.3. Модели государственного регулирования экономики.

ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ

Тема 1. Экономическая теория: предмет, метод, функции

Введение.

- 1. Предмет экономической теории.
- 2. Методы исследования экономических явлений.
- 3. Функции экономической теории.

Заключение.

Тема 2. Основные направления современной экономической мысли

Введение.

- 1. Основные положения неоклассической теории.
- 2. Институциональное направление экономической мысли.
- 3. Кейнсианство и его последователи.

Заключение.

Тема 3. Экономическая организация общества

Введение.

- 1. Потребности и экономические ресурсы.
- 2. Производство, распределение, обмен и потребление благ.
- 3. Экономическая эффективность и проблема рационального выбора.
Кривая производственных возможностей. Альтернативная стоимость.

Заключение.

Тема 4. Типы экономических систем

Введение.

- 1. Понятие экономической системы и ее элементы.
- 2. Основные типы экономических систем.

3. Переходный характер экономики России и ее особенно

Тема 5. Собственность в экономической жизни общества

Введение.

1. Сущность и роль собственности в экономической жизни общества.
2. Формы собственности, их преимущества и недостатки.
3. Экономическая теория прав собственности Р. Коуза.

Заключение.

Тема 6. Сущность, структура и функции рынка

Введение.

1. Условия возникновения и основные элементы рынка.
2. Структура рынка и ее основные виды.
3. Преимущества и недостатки рынка.

Заключение.

Тема 7. Инфраструктура рыночного хозяйства и ее становление в России

Введение.

1. Понятие инфраструктуры рыночного хозяйства, развитие торговли.
2. Преобразование банковской сферы.
3. Становление небанковских финансовых структур.

Заключение.

Тема 8. Конкуренция и модели рынка

Введение.

1. Конкуренция в рыночной экономике: основные виды и методы борьбы.
2. Модели рынка и их особенности.
3. Необходимость и формы антимонопольного государственного регулирования.

Заключение.

Тема 9. Основы теории спроса и предложения

Введение.

1. Спрос и факторы на него влияющие. Закон спроса.
2. Предложение и факторы на него влияющие. Закон предложения.
3. Эластичность спроса и предложения.
4. Взаимодействие спроса и предложения. Рыночное равновесие.

Заключение.

Тема 10. Предпринимательство и его организационно-правовые формы.

Введение.

1. Понятие и функции предпринимательства.
2. Организационно-правовые формы предпринимательства, их преимущества и недостатки.

3. Проблемы развития предпринимательства в России.
- Заключение.

Тема 11. Издержки производства фирмы

Введение.

1. Общая характеристика и виды издержек.
2. Издержки фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах.
3. Пути сокращения издержек.

Заключение.

Тема 12. Прибыль фирмы

Введение.

1. Понятие прибыли и ее виды: нормальная, бухгалтерская, экономическая.
2. Способы увеличения прибыли.
3. Значение прибыли в рыночной экономике.

Заключение.

Тема 13. Формы доходов и условия равновесия фирмы

Введение.

1. Доходы фирмы: общий, средний, предельный.
2. Условия равновесия фирмы на рынке совершенной конкуренции.
3. Равновесие фирмы на рынке несовершенной конкуренции.

Заключение.

Тема 14. Рынки ресурсов: спецификация спроса и предложения.

Правила использования ресурсов

Введение.

1. Рынки ресурсов: взаимодействие и функции.
2. Особенности спроса и предложения на рынках ресурсов.
3. Правила использования ресурсов.

Заключение.

Тема 15. Рынок труда и заработной платы

Введение.

1. Труд как фактор производства. Рынок труда.
2. Особенности спроса и предложения на рынке труда. Заработная плата.
3. Государственное регулирование рынка труда.

Заключение.

Тема 16. Рынок земли и земельная рента

Введение.

1. Земля как фактор производства.
2. Особенности спроса и предложения на рынке земли. Рента и арендная плата.
3. Образование дифференциальной ренты.

Заключение.

Тема 17. Рынок физического и ссудного капитала

Введение.

1. Рынок физического капитала. Дисконтирование.
 2. Рынок ссудного капитала: особенности спроса и предложения.
Ссудный процент.
 3. Кредитная система. Банки и их функции.
- Заключение.

Тема 18. Рынок ценных бумаг. Фондовая биржа и ее функции

Введение.

1. Виды ценных бумаг.
 2. Особенности спроса и предложения на рынке ценных бумаг.
 3. Структура рынка ценных бумаг. Фондовая биржа и ее функции.
- Заключение.

Тема 19. Национальная экономика: основные результаты и их измерение

Введение.

1. Основные макроэкономические показатели.
 2. Система национальных счетов и ее значение.
 3. Альтернативные методы измерения макроэкономических результатов.
- Заключение.

Тема 20. Цикличность развития рыночной экономики

Введение.

1. Цикличность как особенность функционирования рыночной экономики.
 2. Структура экономических циклов и их длительность. Принцип акселерации.
 3. Система антициклических мер.
- Заключение.

Тема 21. Макроэкономический анализ: совокупный спрос и совокупное предложение

Введение.

1. Понятие совокупного спроса, его спецификация и динамика.
 2. Совокупное предложение.
 3. Взаимодействие спроса и предложения в макроэкономике.
- Заключение.

Тема 22. Макроэкономическое равновесие и проблемы его обеспечения

Введение.

1. Понятие макроэкономического равновесия.
 2. Макроэкономическое равновесие в классической и кейнсианской теории.
 3. Основные проблемы макроэкономического равновесия (полная занятость, стабильность цен, экономический рост).
- Заключение.

Тема 23. Государственное регулирование экономики

Введение.

1. Экономическая роль государства: необходимость, возможность, пределы.
2. Цели и средства государственного регулирования экономики.
3. Теоретические модели государственного регулирования экономики.

Заключение.

Тема 24. Инфляция и система антиинфляционных мер

Введение.

1. Сущность, причины и виды инфляции.
2. Последствия инфляции в экономике и социальной сфере.
3. Антиинфляционные меры в экономической деятельности государства.

Заключение.

Тема 25. Безработица и государственное регулирование рынка рабочей силы

Введение.

1. Рынок рабочей силы и безработица. Виды безработицы.
2. Кейнсианская и неоклассическая теории безработицы.
3. Направления и методы государственного регулирования рынка рабочей силы.

Заключение.

Тема 26. Социальная политика государства

Введение.

1. Сущность, значение и показатели результативности социальной политики.
2. Доходы в рыночной экономике: понятие и виды.
3. Роль государства в распределении доходов.

Заключение.

ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ**I часть****Вариант № 1**

1. Функция спроса на товар $Q = 8 - P$, функция предложения товара $Q = -5 + 2P$. Предположим, что на данный товар введен налог, уплачиваемый продавцом, размером 20 % от розничной цены. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж.

2. Известны общие затраты на производство определенного объема продукции. Найдите предельные и средние затраты. Постройте графики затрат.

Общие затраты				Предельные	Средние затраты		
Q	FC	VC	TC	MC	ATC	AFC	AVC
0	55	0	55				
1	55	30	85				
2	55	55	110				
3	55	75	130				
4	55	105	160				
5	55	155	210				
6	55	225	280				
7	55	315	370				
8	55	425	480				
9	55	555	610				
10	55	705	760				

3. Реферат: Экономическая теория: предмет, метод, функции.

Вариант № 2

1. Фирма, производящая товар А, является чистым монополистом. Зависимость издержек от объема выпуска на фирме представлена в табл. 1. Спрос на товар А характеризуется данными, представленными в табл. 2. Какую цену и какой объем производства выберет монополист?

Таблица 1	
Q	ATC
1	105
2	72
3	60
4	52
5	49
6	48
7	47
8	48
9	50
10	52

Таблица 2	
P	Q _d
100	1
83	2
71	3
63	4
55	5
48	6
42	7
37	8
33	9
29	10

2. Постройте на основе личных предпочтений кривые безразличия для следующий пар благ:

- картофель- хлеб;
- левый сапог - правый сапог;
- автомобиль - бензин;
- яблоки разных сортов.

Рассчитайте нормы замещения для нескольких точек кривой а. Объясните результаты.

3. Реферат: Основные направления современной экономической мысли.

Вариант № 3

1. Обоснуйте стратегию владельца ресторана, если известно, что в предстоящем периоде доходы посетителей вырастут на 10%, цена на свинину снизится на 5%, на говядину возрастет на 3%. Коэффициент эластичности приведен в таблице.

Товар	E_p	E_i
Свинина	0,3	-0,3
Говядина	0,5	0,3
Услуги ресторана	1,5	2,1

2. На одном поле фермер может произвести 500т картофеля или 100т пшеницы, а на другом альтернативная стоимость выращивания 2 т пшеницы равна 5 т картофеля при максимальном производстве картофеля, равном 1000 т. Построить кривую производственных возможностей фермера.

3. Реферат: Экономическая организация общества.

Вариант № 4

1. Единичные (средние) переменные издержки описываются кривой $AVC = 10 + 0,5 (Q - 1)^2$. С при $Q = 1$ составляют 20% от общей себестоимости. Определите точку нулевой прибыли, точку бегства. Определите оптимальный объем выпуска при цене, равной 15.

2. Как влияют перечисленные факторы на спрос и предложение (сдвиг кривой спроса, движение по кривой спроса, сдвиг кривой предложения, движение вдоль кривой предложения)

- изменение цен на конкурирующие товары
- внедрение новой технологии
- изменение моды на товар
- изменение потребительских доходов
- изменение цен на сырье

3. Реферат: Типы экономических систем.

Вариант № 5

1. Компания обеспечивает рынок апельсинами. Динамика объема производства и средних переменных затрат приведена в таблице.

Q	0	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000
AVC	0	3	2,75	2,5	2,6	3,1	3,75	4,5	5,31	6,16

$C = 14500$

1.1. Рассчитайте и представьте в табличной и графической формах динамику затрат фирмы AVC, AFC, MC.

- 1.2. Найдите оптимальный объем производства, максимизирующий прибыль при цене 6 долл. за 1 кг. Какова прибыль?
- 1.3. Правительство вторглось на рынок, продавая большие запасы апельсинов по цене 4 дол. за 1 кг. Найдите оптимальный объем производства фирмы при этой цене и ее прибыль. Если фирма имеет убытки, прекратит ли она производство?
- 1.4. При какой цене компания прекратит производство?
 2. Павлу предложили работать столяром с зарплатой, равной 12 тыс. р. в год, или работать водителем за 13 тыс. р. в год. Но он поступил в колледж с годовой платой за обучение в размере 6 тыс. р. Какова упущенная выгода его решения на первом году обучения, если Павел имеет возможность в свободное от занятий время работать в магазине за 400 р. в месяц?
 3. Реферат: Собственность в экономической жизни общества.

Вариант № 6

1. Анна имеет возможность получить работу с оплатой от 4 до 8 р. в час в обычное рабочее время с 9 до 18 ч. Других возможностей получить работу она не имеет. Какова альтернативная стоимость одного часа свободного времени в интервале с 8 вечера до 8 утра.
2. Спрос и предложение некоторого товара описываются уравнениями:

$$Q = 600 - 25p;$$

$$Q = 100 + 100p.$$
 Государство установило налог с продажи на единицу товара – 2 ден. ед. Какую часть налогового бремени понесет покупатель?
3. Реферат: Сущность, структура и функции рынка.

Вариант № 7

1. Функция издержек: $TC = Q^2 + 4$ Определить: AVC, AFC, MC, Решить задачу алгебраически и графически.
2. Эластичность спроса на обувь при цене 50 ден. ед. составляет 0,8. При этом реализуется 100 пар обуви. Следует ли увеличивать цену товара с целью с максимизации выручки? До какой величины Вы предложите изменить цену товара, если известно, что в точке с единичной эластичностью объем продаж сократится на 20%?
3. Реферат: Инфраструктура рыночного хозяйства и ее становление в России.

Вариант № 8

1. Спрос на продукцию монополии задан уравнением $Q = 200 - 10 * P$. Монополия имеет в краткосрочном периоде функцию затрат $TC = 0,5 * Q + 8 * Q + 100$. Допустим, что введен количественный налог, налагаемый на каждую выпускаемую единицу продукции, и равный.

2. Примите управленческое решение по производству продукта, если известно, что цена дополнительной единицы капитальных благ = 10 ден.ед., а предельный продукт равен:

- 1) 10 ден. ед.;
- 2) 15 ден. ед.;
- 3) 8 ден. ед.;

3. Реферат: Конкуренция и модели рынка.

Вариант № 9

1. Спрос на некоторый товар описывается уравнением $Q_d = 1000 - 2 \cdot P$. Товар производится монополистом с предельными издержками, равными 160. Определите монопольную цену и монопольное количество выпускаемой продукции. Государство планирует ввести на данный товар налог в размере t денежных единиц на каждую единицу продукта. Рассчитайте, при каком значении t государство получит максимум налоговых сборов. Определите монопольную цену и количество выпускаемой продукции после введения этого налога.

2. Вы - собственник спортивного стадиона. Текущая рыночная цена за билеты на стадион равна 10 дол. При этом реализуется 15 тыс. билетов. Стоит ли изменять цену на билеты, чтобы максимизировать выручку? Определите доходы от реализации билетов при цене 5, 16, 12,15 дол. Известно, что при ценах 5-10 долл. эластичность спроса равна 0,5 при ценах от 10 до 12 долл. $E=1,2$; при ценах 12-15 долл. $E=2,0$.

3. Реферат: Основы теории спроса и предложения.

Вариант № 10

1. Найти максимум прибыли монополиста, если известно, что спрос на его продукцию описывается функцией $Q = 165 - 0,5 \cdot P$ и функция общих затрат равна $TC = 5500 + 30 \cdot Q + Q^2$.

2. Функция спроса на товар $Q = 8 - P$, функция предложения товара $Q = -5 + 2P$. Предположим, на данный товар введен налог, уплачиваемый продавцом, размером 20% от розничной цены. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж в этом случае.

3. Реферат: Предпринимательство и его организационно-правовые формы.

Вариант № 11

1. А и Б - товары субституты. Известны функции спроса и предложения на товар А: $P = 6 - 0,2Q_d$ и $P = 2 + 0,2Q_s$.

Правительство ввело субсидию 1 ден. ед./кг товара А. Как это скажется на сбыте товара Б, если перекрестная эластичность спроса на товар Б равна 0,5.

2. Кривая рыночного спроса на продукцию, производимую монополистом, описывается уравнением $Q_d = 120 - P$, где P – цена в рублях. Кривая предельных издержек монополии $MC = 24 - 4 \cdot Q + 0,5 \cdot Q$. Какую цену на свою продукцию установит монополист, стремясь максимизировать прибыль?

3. Реферат: Издержки производства фирмы.

Вариант № 12

1. Источник минеральной воды монополизирован. Функция спроса на минеральную воду: $P=10-Q$.

Каковы монопольный выпуск и монопольная прибыль, если:

1) $MC = 0$;

2) $MC = 4$ ден. ед.

Каковы потери общества из-за монополизации источника?

Какой вид налога следует ввести государству с целью пополнения бюджета, чтобы его введение не вызвало снижение объема производства монополии?

2. Артур работал механизатором в бывшем колхозе и зарабатывал 12 тыс. р. в год. Решив стать фермером, он разработал бизнес-план, согласно которому первоначальный капитал формируется за счет личных сбережений в размере 10 тыс. р. и займа в сбербанке в сумме 12 тыс. р. под 40% годовых. В первый год его выручка должна составить 35 тыс. р. при бухгалтерских издержках 17 тыс. р. Какова экономическая прибыль за этот год, если наибольший процент по депозитам составлял 30%?

3. Реферат: Прибыль фирмы.

Вариант № 13

1. Постройте, исходя из личных предпочтений, кривые безразличия для следующих пар благ:

а) кофе в зернах- кофе молотый

б) стиральный порошок - хозяйственное мыло.

Рассчитайте несколько значений MP для пары благ. Объясните результаты. Какие пары благ могут иметь $MRS = 0$; $MRS = 1$?

2. Фирма находится в условиях совершенной конкуренции. Зависимость общих затрат от выпуска продукции в коротком периоде времени представлена в табл.1. В отрасли занято 1000 равных по мощности фирм. Кривая рыночного спроса характеризуется данными табл.

Таблица 1	
Q, шт.	ТС, долл.
0	9
1	11
2	15

Таблица 2	
P, долл.	Q, шт.
3	3000
5	2000
7	1500
9	1000

3	21
4	29
5	39

3. Реферат: Формы доходов в условия равновесия фирмы.

Вариант № 14

1. Предельный продукт труда в денежном выражении равен 4 тыс. р. Цена единицы труда составляет 2 тыс. р. Предельный продукт капитала в денежном выражении равен 4 тыс. р. Цена единицы капитала составляет 2 тыс. р. Для обеспечения максимальной прибыли фирме следует:

- а) увеличить использование и труда и капитала;
- б) уменьшить использование труда;
- в) увеличить использование капитала;
- г) уменьшить использование и труда и капитала.

2. На основе данных таблицы постройте кривую совокупного спроса. Определите ренту первого потребителя при покупке двух частей блага и ренту второго потребителя при покупке пяти частей блага.

Части блага	Потребитель 1		Потребитель 2	
	МИ денег = 4		МИ денег = 10	
	МИ блага	Цена	МИ блага	Цена
1	100			
2	80			
3	60			
4	40			
5	20			

3. Реферат: Рынки ресурсов.

Вариант № 15

1. Известна динамика спроса на продукт монополии.

P	7,0	6,5	6,0	5,5	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,5
Q	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Ваше задание:

- а) рассчитать общий и предельный доход;
- б) начертить кривые: спроса, общего и предельного доходов;
- в) выделить эластичный и неэластичный отрезки начерченной кривой спроса.

2. Бюджет потребителя, равный 200 ден. ед., направляется на потребление двух товаров: А и В. Цена товара В - 10 ден. ед., цена товара А - 20 ден. ед. Определите количество товаров А и В, покупаемое потребителем. Цена товара В понизилась в 2 раза. Определите изменение количества товаров А и В, приобретаемых

потребителем, за счет эффекта замещения.

3. Реферат: Рынок труда и заработная плата.

Вариант № 16

1. Перед Вами таблица производственных возможностей выпуска военной продукции и гражданских товаров.

Вид продукта	Производственные альтернативы				
	A	B	C	D	E
Автомобили, млн. шт.	0	2	4	6	8
Управляемые ракеты, тыс. шт.	30	27	21	12	0

Изобразите эти данные о производственных возможностях графически. Что показывают точки на кривой? Если экономика в данный момент находится в точке С, каковы будут издержки на производстве дополнительного миллиона автомобилей или дополнительной тысячи ракет? Как изменится кривая производственных возможностей, если технический прогресс имел место в производстве:

- а) ракет;
- б) автомобилей;
- в) ракет и автомобилей?

2. В таблице представлен объем спроса на мороженое при различных уровнях цен.

Цена за порцию, \$	Объем спроса, тыс. порций	Расходы, тыс. \$	Коэффициент ценовой эластичности спроса
2,1	10		
1,8	20		
1,5	30		
1,2	40		
0,9	50		
0,6	60		
0,3	70		

Начертите кривую спроса. Как изменится объем спроса, если цена порции равная 1,2 дол., сократится на 0,3 дол.? Определите расходы на мороженое при всех ценах и коэффициент ценовой эластичности.

3. Реферат: Рынок земли и земельная рента.

Вариант № 17

1. Какую сумму (в тыс. р.) следует вложить под 400 % годовых, чтобы через 2 года получить 2,5 млн. р.: а) 25, б) 100 в) 278 г) 500?

2. Зависимость общих издержек предприятия (руб.) от объема производства (штук) в день представлена таблицей:

Q	0	10	20	30	40	50
ТС	20	75	95	140	200	280

При какой цене товара предприятие прекратит его производство в долгосрочном периоде? Если цена единицы товара равна 6 руб., то какой объем производства выберет предприятие?

3. Реферат: Рынок физического и ссудного капитала.

Вариант № 18

1. Хитрый владелец сельского магазина придумал как ему стимулировать сбыт шоколадок “Сникерс”. Он увеличил цену на “Марс” на 25 %. В результате “Сникерсов” стали покупать на 10 % больше. При этом все “Сникерсы” были раскуплены.

Определить перекрестную эластичность спроса на “Сникерсы” по цене “Марсов”.

2. Господин X - владелец видеосалона в студенческом общежитии. Известна функция спроса на услуги видеосалона: $Q = 28 - 2P$. Издержки господина X складываются из 20 марок арендной платы и 2 марок с каждого проданного билета администрации университета.

Определите цену входного билета и прибыль, получаемую владельцем видеосалона.

3. Реферат: Рынок ценных бумаг. Фондовая биржа и ее функции.

Вариант № 19

1. Дано: функция спроса на продукцию монополии $Q = 10 - P$. Средние переменные издержки $AVC = 20^2 - 16Q + 10$, общие постоянные издержки $TC = 115$.

Определите значение максимальной прибыли монополиста и изобразите полученное решение графически.

2. Покажите, как влияет уменьшение дохода на положение кривых спроса на товары А, Б и В, если известно, что коэффициент эластичности спроса по доходу для них составляет соответственно 1,7 -0,8 0. К каким группам благ они относятся?

3. Реферат: Монополия.

Вариант № 20

1. Специалисты ожидают, что в моду вновь войдут макси-юбки из хлопка (стиль женской одежды). Как это, скорее всего, может сказаться на ценах и объемах продаж хлопка, зарплате и занятости сезонных рабочих на уборке хлопка?

2. Фирма работает в условиях совершенной конкуренции. Рыночная цена продукции = 81 долл. Общие постоянные издержки фирмы = 100 ден. ед. Известны значения функции общих переменных затрат при различных значениях объема производства (см. табл.).

Определить, при каком объеме производства фирма максимизирует прибыль (минимизирует убыток). Закроется ли фирма при данных экономических показателях? Почему?

Q	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VC	0	90	170	240	300	370	450	540	650	780	930

3. Реферат: Олигополия.

Вариант № 21

1. В таблице представлены данные о структуре расходов семьи за 2 года. Цены на товары А, Б, В, Г постоянны. Заполните таблицу, учитывая, что среди покупаемых товаров могут быть: товары первой необходимости, предметы роскоши, недоброкачественные товары.

Покупаемые товары	Расходы на покупку долл.		Доля в бюджете семьи, %		Эластичность	Характер товара
	1 год	2 год	1 год	2 год		
А	30	50				
Б	30	70				
В	25	20				
Г	15	60				
Итого	100	200	100	100		

2. Полиграфисты добились повышения заработной платы.

Одновременно снизились заработки в некоторых других областях, в результате чего средние доходы населения остались неизменными. После этого и средняя цена, и количество выпущенных газет изменились на 10%. Как и на сколько изменилась выручка издателей газет, если все отпечатанные газеты распродаются?

3. Реферат: Монополистическая конкуренция.

Вариант № 22

1. Допустим, функции спроса и предложения холодильников “Север” составляют $Q_d = 400 - P$ и $Q_s = 2P - 260$ в тысячах штук, где P – цена в рублях.

- Как изменится рыночное равновесие при введении налога на продажи в размере 12,5% от цены?
- Как изменится доход продавцов холодильников “Север”?

2. Совершенно конкурентная фирма производит 20 тыс. телефонов в год при средних переменных издержках 1750 ден. ед. и средних издержек производства 2150 ден. ед. При рыночной цене одного телефона 2500 ден. ед. Фирма получает прибыль, величину которой вам следует определить, млн. ден. ед.

3. Реферат: Равновесие потребителя. Эффект замещения и эффект дохода.

Вариант № 23

1. Летом 1992 г. М.А. Иванова работала научным сотрудником в НИИ с окладом 2,5 тыс. руб. в месяц. В последние три месяца работы ей предлагали стать продавцом в коммерческой лавке с размером заработка 10 тыс. руб. в месяц, инженером в научном кооперативе - 6 тыс. руб., и перейти в другой НИИ на оклад 4 тыс. руб. Она отказалась от первого предложения, так как ей эта работа кажется очень опасной, вторая слишком утомительной, а в третьем случае - место работы было расположено слишком далеко от дома. Во сколько М. А. Иванова оценивает свою безопасность, отсутствие усталости, близость работы к месту жительства? Говорит ли это о том, что она никогда не поменяет место работы? Что может сделать директор НИИ, чтобы удержать Иванову в штате своего института?

2. Постоянные издержки фирмы составляют 100000 долл. в месяц, а средние валовые издержки при производстве 20000 шт. моделей продукции в месяц 12 долл. При дальнейшем расширении объема производства продукции предельные издержки составят:

Производство, шт	Предельные издержки, дол.
20000	9,1
25000	11,5
30000	16,2
40000	

Рассчитайте средние валовые издержки 40000 штук в месяц.

Определите величину средних переменных издержек при объеме производства 4000 штук.

3. Реферат: Экономическая организация общества

Вариант № 24

1. Один американский предприниматель заявил, что считает целесообразным затратить 100 тыс.долл. на приобретение нового оборудования, если это позволит сократить персонал его фирмы хотя бы на одного работника. Прав ли тот предприниматель с точки зрения интересов бизнеса, если годовой уровень заработной платы составляет 25 тыс.долл, а оборудование может служить пять лет:

а) прав;

б) не прав?

2. Спрос и предложение товара описываются уравнениями:

$$Q_d = 100 - 5P, \quad Q_s = 16 + 2P$$

Определите:

1) параметры рыночного равновесия;

2) государство установило на товар налог с продажи на единицу товара в размере 7 марок. Что потеряют при этом покупатели, а что продавцы товара?

3) как эластичность спроса и предложения влияют на величину налогового бремени продавцов и покупателей?

4) государство установило на товар фиксированную цену в 10 марок за единицу товара. Охарактеризуйте последствия такого решения;

5) полученные решения проиллюстрируйте графически.

3. Реферат: Эластичность спроса и предложения.

Вариант № 25

1. Зависимость общих издержек предприятия ТС руб. от объема производства Q штук в день представлена таблицей:

Q	0	10	20	30	40	50
ТС	20	75	95	140	200	280

При какой цене товара предприятие прекратит его производство в долгосрочном периоде?

2. Опишите и проанализируйте в рыночной терминологии свое решение получить высшее образование. Какие ценовые и неценовые факторы влияют на это? Оцените свою роль как потребителя на рынке образования. Что произойдет, если со следующего учебного года все вузы страны перейдут на платное обучение студентов без дотаций государства?

3. Реферат: Производственная функция. Закон убывающей отдачи факторов производства.

ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

II часть

Вариант № 1

1. Предмет “Макроэкономика”, цели изучения, содержание, функции.

2. Деньги. История возникновения, функции денег.

3. Определите изменение скорости обращения чеков, если в начале периода времени сумма сделок с чеками составила 10 млрд ден. единиц, а сумма вкладов в данном банке - 3 млрд В конце периода времени соответственно 15 и 5 млрд ден. единиц.

Вариант № 2

1. Система национального счетоводства, ее значение.

2. Цикличность развития рыночной экономики.

3. Определите скорость обращения денежной единицы, если за месяц купюра в 1000 ден. единиц сменила владельца 20 раз, купюра в 500 ден. ед. - 10 раз, купюра в 100 ден. ед. - 300 раз.

Вариант № 3

1. Макроэкономические показатели.
2. Социальная политика государства.
3. Профсоюзы добились повышения заработной платы, что вызвало рост безработицы. Чтобы ее снизить Центральный банк увеличил предложение денег, что вызвало инфляцию. Будет ли это инфляция спроса или инфляция издержек?

Вариант № 4

1. Валовый национальный продукт, его состав и способы расчета.
2. Денежный рынок, его механизмы.
3. Если бы Вам пришлось выбирать между полной занятостью и 6% ежегодным уровнем инфляции (а) и стабильностью цен с 8% уровнем безработицы (б), что бы Вы выбрали и почему?

Вариант № 5

1. Банковская система России.
2. Макроэкономическая нестабильность рыночной экономики, формы проявления.
3. Согласны ли Вы с утверждением, что “высокие темпы инфляции должны сопровождаться низким уровнем безработицы и наоборот”? Какие меры Вы приняли бы для увеличения доли инвестиций и сокращения доли потребления в национальном доходе.

Вариант № 6

1. Центральный банк, его функции.
2. Экономический цикл, причины, механизмы, последствия.
3. Кривая сбережений описывается уравнением $S = 0,7 Y - 0,3$
Уровень равновесия дохода достигнут при размере ЧНП, равного 1 млрд ден. ед. При каком уровне чистых инвестиций это возможно? Проиллюстрируйте решение графически. Назовите и обоснуйте факторы инвестиций.

Вариант № 7

1. Коммерческие банки, их функции. Операции коммерческих банков.
2. Теории экономического цикла.
3. Используя следующие данные, подсчитайте личный располагаемый доход:

ВВП	5233
амортизационные отчисления	552
косвенные налоги на бизнес	416
прибыль корпораций	298
взносы на социальное страхование	479

дивиденды	112
государственные трансферты частным лицам	600
подходные налоги с граждан	649

Вариант № 8

1. Сущность, функции и виды кредита.
2. Безработица, ее формы и показатели измерения.
3. В данном году показатели экономики составили:

чистые внутренние частные инвестиции	32
индивидуальные налоги	39
трансфертные выплаты	19
косвенные налоги на бизнес	8
налоги на доходы корпораций	11
расходы на личное потребление	217
стоимость потребленного капитала	7
экспорт	15
дивиденды	15
государственные расходы на товары и услуги	51
нераспределенная прибыль корпораций	10
взносы на социальное страхование	4
импорт	17

Подсчитайте: прибыль корпорации, чистый экспорт, ЧНП, личные сбережения, валовые частные внутренние инвестиции.

Вариант № 9

1. Государственные финансы, их структура. Госбюджет.
2. Безработица, причины и социально-экономические последствия.
3. Как связаны перспективы выживания отрасли народного хозяйства в России в период затяжного кризиса, сопровождающегося падением реальных доходов населения, с эластичностью спроса на товары этой отрасли по доходу и почему? Как с этой точки зрения выглядят перспективы развития картофелеводства, производства модельной женской обуви по индивидуальным заказам?

Вариант № 10

1. Налоговая система. Принципы налогообложения.
2. Государственное регулирование занятости.
3. Сторонники сильной социальной политики в нашей стране утверждают, что необходимо добиваться постоянного повышения пенсий и выплат по безработице. К чему могут привести такие действия с точки зрения альтернативных возможностей? Смогут ли такая политика в долгосрочной перспективе решить проблемы людей, желающих работать, но не находящих места приложения своих

способностей?

Вариант № 11

1. Бюджетный дефицит и государственный долг. Проблемы устранения бюджетного дефицита и обслуживания государственного долга.

2. Инфляция, виды, причины, последствия.

3. Почему безработица представляет собой социально-экономическую проблему? Возможна ли рыночная экономика без безработицы.

Вариант № 12

1. Доходы населения. Проблема неравенства в получении доходов. Кривая Лоренца.

2. Совокупный спрос, факторы, его определяющие.

3. В течение года в условной экономике произведено: шерсти на 20 млрд руб., шерстяной ткани - на 50 млрд руб., шерстяной одежды - на 100 млрд руб. Определите объемы промежуточного и конечного продуктов.

Вариант № 13

1. Необходимость государственного регулирования. Экономические функции государства.

2. Макроэкономическое равновесие товарного рынка.

3. Определите объем реального ВВП в отчетном году (в трлн руб.), если по сравнению с базисным годом он вырос в 1,25 раза; номинальный ВВП в базисном году составлял 6 трлн руб., а дефлятор ВВП = 1,5.

Вариант № 14

1. Методы государственного регулирования экономики. Классическая и кейнсианская концепции.

2. Безработица и государственное регулирование рынка рабочей силы.

3. Определите величину номинального ВВП (в млрд руб.), если экономические потери вследствие безработицы составили 90 млрд руб. Фактический уровень безработицы превышает естественный на 2 %, число Оукена = 3.

Вариант № 15

1. Направления государственного регулирования экономики.

2. Макроэкономический анализ: совокупный спрос и совокупное предложение.

3. Определите уровень равновесного дохода, используя условие макроравновесия и уравнение потребления:

$$C = 70 + 0,8(Y - T),$$

если инвестиции = 40, госрасходы = 60, чистый экспорт = 50, налоги

$(T) = 0,3$ национального дохода (Y) .

Вариант № 16

1. Социально-экономические последствия инфляции. Кривая Филлипса.
2. Совокупное предложение, факторы его определяющие.
3. Представленные данные характеризуют функцию потребления (в млрд дол.)

ВНП	130	150	170	190	210	230	250	270	290
Потребит. расходы	112	126	140	154	168	182	196	210	224

Следует определить:

Объем равновесного ВВП при условии, что величина инвестиций = 60 млрд долл., правительственные расходы = 0. Как изменится объем равновесного ВВП, если величина инвестиций упадет до 30 млрд дол.

Вариант № 17

1. Антиинфляционная политика государства.
2. Национальная экономика.
3. Кривая потребления описывается уравнением:

$$C = 0,5Y + 0,1$$

Величина ВВП при уровне полной занятости равна 0,5. Определите кривую частных инвестиций, позволяющих достигнуть оптимального уровня равновесия дохода.

Вариант № 18

1. Экономическая роль государства в экономике переходного периода.
 2. Кейнсианство и регулирование совокупного спроса.
 3. Темпы инфляции составляют 100 % в год. Каковы будут последствия инфляции для следующих лиц:
- а) служащего, имеющего постоянный доход;
 - б) кредитора, предоставившего заем сроком на 1 год под 75 % годовых;
 - в) заемщика, взявшего заем под 75 % годовых;
 - г) пенсионера, пенсия которого индексируется ежеквартально на 20 %;
 - д) квартиросъемщика, если плата за квартиру при этом увеличивается на 75 % за год.

Вариант № 19

1. Финансовый рынок.
2. Социальная политика государства.
3. Как меняются реальный ВВП, уровень безработицы и уровень цен при увеличении совокупного спроса, начиная с естественного уровня реального ВВП? Что происходит в краткосрочном периоде? В долгосрочном? Проиллюстрируйте это графически.

Вариант № 20

1. Монетарная политика и регулирование совокупного спроса.
2. Макроэкономическое равновесие и проблемы его обеспечения.
3. Предположим, что предоставлен кредит в 100 тыс. ден. ед.

Кредитор предполагает, что инфляция отсутствует и он рассчитывает получить 105 тыс. ден. ед. Но развивается инфляция, и она составляет 8 % в год. Какова реальная величина подлежащей возврату суммы, включая проценты? Кто при этом извлечет выгоду, а кто понесет убытки?

Вариант № 21

1. Экономический рост, его типы и показатели.
2. Государственный сектор экономики; необходимость и структура.
3. Предположим, что ВВП увеличился с 10000 до 12000 ден. ед.,

а дефлятор ВВП - со 125 до 150. Чему будет равна величина реального ВВП при данных условиях?

Вариант № 22

1. Классическая модель общего экономического равновесия.
2. Внешнеэкономическая политика, ее виды.

Вариант № 23

1. Кейнсианская модель общего экономического равновесия.
2. Инфляция и система антиинфляционных мер.
3. Если за год номинальный ВВП увеличился с 3000 до 3300

млрд ден. ед., а цены за тот же период возросли на 10 %, как изменился реальный ВВП?

Вариант № 24

1. Инвестиции, источники инвестиций. Проблемы инвестиционной активности предприятий.

2. Государственное регулирование экономики.

3. Номинальный доход в размере 800 тыс. повысился в отчетном году до 1200 тыс. по сравнению с базисным годом, в то же время индекс стоимости жизни достиг 250 %. Рассчитайте изменение (увеличение или падение) номинального дохода, реального дохода в процентах, процентное изменение покупательной способности денег.

Вариант № 25

1. Потребление и сбережение, показатели, факторы, на них влияющие.
2. Теории экономического роста.

3. Все население составляет 500 человек: 120 человек - дети до 16 лет и люди, находящиеся в психиатрических больницах и исправительных учреждениях; 150 человек выбыли из состава рабочей силы; безработных - 23 человека, рабочие, занятые неполный рабочий

день, и ищущие работу - 10 человек.

Рассчитайте: а) величину рабочей силы;

б) официальный уровень безработицы.

Библиографический список

1. Введение в рыночную экономику/ Под ред. А.Я. Лившица, И.Н. Никулиной М., 1994.
2. Гальперин В.М. и др. Микроэкономика: В 2-х т. СПб.: Экономическая школа, 1994.
3. Долан Э.Дж., Линдсей Д. Макроэкономика. СПб, 1994.
4. Зайдель Х., Теммен Р. Основы учения об экономике. М., 1994.
5. Камоль В.Д. и др. Учебник по основам экономической теории. М., 1994.
6. Курс экономической теории/ Под ред. М.Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. Киров, 1994
7. Мэнкью Н.Т. Макроэкономика. М., 1994.
8. Основы теории рыночной экономики: Уч. пособие/ Под ред. В.И. Терехина; РГРТА. Рязань, 1994.
9. Рузавин Г.И., Маршанов В.Т. Курс рыночной экономики. М., 1994.
10. Сажина М.А., Чибриков Г.Г. Основы экономической теории. М., 1995.
11. Стенлейк Дж. Ф. Экономикс для начинающих. М., 1994.
12. Экономика: Учебник/Под ред. А.С. Булатова. М., 1996.
13. Экономика переходного периода: Уч. пособие/ Под ред. В.В. Радаева, А.В. Бузгалина. М., 1995.

Оглавление

Введение	3
Программа по дисциплине “Экономическая теория”	3
Тематика курсовых работ	5
Варианты контрольных работ	9
Варианты контрольных работ	21