

Федеральное агентство по образованию  
Тверской государственный университет  
Кафедра экономики и управления производством

## **Экономика**

Задания для выполнения контрольных работ  
студентами заочного факультета  
технических и гуманитарных специальностей

Тверь 2008

УДК 33 (075.8)  
ББК 65я7

Задания для контрольных работ предназначены для студентов заочной формы обучения технических и гуманитарных специальностей, изучающих курс «Экономика».

Рассмотрены и рекомендованы к печати на заседании кафедры ЭУП, протокол № 4 от 22 октября 2007 года.

Составители: Китаева Н. Г., Розов Д. В.  
Под редакцией профессора Г. А. Александрова.

## ЭКОНОМИКА

Задания для выполнения контрольных работ  
студентами заочного факультета  
технических и гуманитарных специальностей

Составители: Н.Г. Китаева, Д.В. Розов  
Под редакцией Г.А. Александрова

Редактор Ю.Ф. Воробьева  
Технический редактор Г.В. Комарова

Подписано в печать 11.12.2007

Формат 60x84 1/6

Физ. печ. л. 0,75

Тираж 200 экз.

Усл. печ. л. 0,7  
Заказ № 96

Бумага писчая  
Уч.-изд. л. 0,65  
С - 85

Редационно-издательский центр  
Тверского государственного технического университета  
170026, г. Тверь, наб. А. Никитина, 22

© Тверской государственный  
технический университет, 2008

**ОБРАЗЦЬ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА**

Федеральное агентство по образованию  
Тверской государственной технической университет  
Кафедра экономики и управления производством

Контрольная работа по экономике

Вариант №

Тверь, 2008

Выполнил(а) студент(ка)  
\_\_\_\_\_ Группы \_\_\_\_\_ курса  
\_\_\_\_\_ факультета  
Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Отчество \_\_\_\_\_  
Принял преподаватель  
Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Отчество \_\_\_\_\_

**Основные требования к оформлению контрольной работы**

Контрольная работа по курсу «Экономика» выполняется студентами заочной формы обучения технических и гуманитарных специальностей.

Она состоит из двух теоретических вопросов и задачи, выражения либо теста. Студент приступает к выполнению контрольной работы только после того, как в основном овладел знаниями по курсу «Экономика», а также подобрал и изучил необходимое экономическую литературу: учебные пособия, журналы и др.

Выбор варианта контрольной работы студентом производится в соответствии с шифром его зачетной книжки (по последней цифре). Например, номер зачетной книжки заканчивается на цифру 4. Значит, студент может выбрать любой контрольный вариант: 4,1;4,2;4.

Выполнению контрольной работы придается большое значение, поскольку она дает возможность приобрести студента к самостоятельной работе, способствует приобретению и углублению знаний по экономической теории, а также формированию экономического мышления, умения анализировать экономические ситуации на разных уровнях поведения хозяйствующих субъектов в условиях рыночной экономики.

К выполнению контрольной работы следует подходить творчески. В ответах на теоретические вопросы студент должен представить краткое изложение содержания рассматриваемой проблемы. Разбирая проблемные ситуации, нужно представлять не только теоретическое рассмотрение проблемы, а также, опираясь на статистические данные, дать практические рекомендации. Если при решении задачи требуется дать расчет для ответа на вопросы, то необходимо написать решение и выделить ответ. Решение задач и упражнений необходимо продиктовать соответствующими графиками.

При написании контрольной работы особо обратить внимание на связь теоретических вопросов с практикой российской экономики.

Содержание работы оценивается по тому, насколько самостоятельно и глубоко раскрыты содержание теоретического вопроса, решена задача и описана проблемная ситуация.

На подготовленную контрольную работу преподавателем дается краткая письменная рецензия, в которой указываются как положительные, так и отрицательные моменты. Общая оценка выставляется в виде «зачтено» или «незачтено». Не принята к зачету работа подлежит доработке с учетом высказанных преподавателем замечаний. Не выполнившие контрольную работу и не получившие зачет по ней студенты не допускаются к зачетам и экзаменам.

Контрольная работа должна быть оформлена следующим образом: иметь титульный лист, перечень заданий и ответы на них, список использованной литературы, в конце работы - дату ее выполнения и личную подпись студента. Приводимые в тексте цитаты, статистические

данные необходимо снабдить соответствующими ссылками на источники с указанием автора, названия работы, места и года издания, страницы. Общий объем работы должен составлять 10-15 страниц печатного текста, формат А4, шрифт 14, через 1,5 интервала. Контрольная работа сдается на кафедру для рецензирования не менее чем за две недели до начала сессии.

#### Варианты контрольных работ

##### Вариант 1

1. Экономическая система и ее структура. Современные экономические системы.
2. Макроэкономика как раздел экономической науки и ее особенности.
3. Задача. Экономисты страны полагают, что зависимость ВВП от государственных расходов  $C$  и инвестиций  $I$  от величины ВВП выражаются уравнениями:  $C=8+0,6 \text{ ВВП}$ ,  $I=0,1 \text{ ВВП}$ . По их оценкам правительственные расходы – 50 денежных единиц, импорт – 10 денежных единиц, экспорт – 15 денежных единиц. Рассчитать уровень ВВП.

##### Вариант 2

1. Особенности перехода к рынку в России.
2. Макроэкономический кругооборот. Сектора и потоки макроэкономического кругооборота.
3. Задача. Уровень фактической безработицы в стране составил 7%, а ее естественный уровень 5%. Если фактический объем ВВП равен 820 млрд. евро, а коэффициент Оукена равен 3, тогда величина потенциального ВВП составит...

##### Вариант 3

1. Микроэкономика: ее предмет, субъекты.
2. Система макроэкономических показателей. Общественный продукт. Промежуточный и конечный продукт. Добавленная стоимость.
3. Задача. Функция спроса на товар задана уравнением  $Q_d=20-3P$ , а предложения  $Q_s=2P-10$ , найти равновесную цену и равновесный объем продаж.

##### Вариант 4

1. Кривая производственных возможностей и ее практическое применение.
2. Валовой внутренний продукт и валовой национальный продукт. Расчет ВВП по потоку доходов.

3. Задача. Спрос на землю описывается уравнением  $Q_d=500-5R$ , где  $Q_d$  – площадь земельных угодий,  $R$  – арендная плата. Определить цену земли (в руб.), если  $Q_d=40$  га, а ставка банковского процента составляет 4% годовых.

##### Вариант 5

1. Спрос, закон спроса и их значение для функционирования рыночной экономики.
2. Номинальный и реальный ВВП. Индекс цен. Дефлятор ВВП.

#### Список рекомендуемой литературы

1. Аглапова Т. А., Серетина С. Ф. М.: «Дело и Сервис», 2007.
2. Курс экономической теории. Учебник / под ред. Чепурина М. Н., Киселевой Е. А. М.: АСА, 2007.
3. Макроэкономика. Теория и российская практика / под ред. Грязновой А. Г. и Думной Н. Н. М.: Кнорус, 2007.
4. Микроэкономика. Теория и российская практика / под ред. Грязновой А. Г. и Думной Н. Н. М.: Кнорус, 2007.
5. Нурсев Р. М. Курс микроэкономики. Учебник для вузов. М.: Норма, 2007.
6. Сажина М. А., Чибриков Г. Г. Учебник для вузов. М.: Норма, 2007.
7. Туманова Е. А., Шагас Н. А. Макроэкономика. М.: Инфра-М, 2007.
8. Чеканский А. Н., Фролова Н. П. Микроэкономика. М.: Инфра-М, 2007.
9. Экономическая теория. Учебник / под ред. Камаева В. Д. М.: Юрайт, 2006.
10. Экономическая теория. Учебник / под ред. Вдьяпина В. И., Добрынина А. И., Журавлевой Г. П. М.: Инфра-М, 2007.

#### Периодические издания (журналы)

1. Вопросы экономики
2. Российский экономический журнал
3. Экономист
4. Деньги и кредит
5. Финансы
6. Инвестиции
7. Эксперт
8. Человек и труд

- б) рента/ставка ссудного процента;
- в)  $TR \text{ const}/I$ ;
- г)  $TR/I+1$ .

**Вариант 22**

- 1. Роль государства и профсоюзов в функционировании рынка труда.
- 2. Модели экономического роста.
- 3. Задача. Номинальный ВВП увеличился с 500 млрд. \$ США до 600 млрд. \$ США, а дефицит ВВП с 125% до 150%. Вычислить при этих условиях реальный ВВП.

**Вариант 23**

- 1. Рынок капитала и процентный доход. Деление капитала на основной и оборотный.
- 2. Экономическая роль государства и его функции в экономике.
- 3. Задача. К инструментам денежно-кредитной политики относятся:
  - а) государственные расходы;
  - б) регулирование ставки рефинансирования (учетной);
  - в) изменение ставки налогов;
  - г) денежная масса.

**Вариант 24**

- 1. Рента и ее виды.
- 2. Бюджетно-налоговая политика: цели, инструменты, последствия.
- 3. Задача. Какую величину составит ожидаемый объем производства при уровне безработицы 10% и коэффициенте Оукена 2,5 (значение естественной нормы безработицы и потенциальный ВНП оценивается соответственно в 6% и 250 млрд. руб.)?

**Вариант 25**

- 1. Особенности ценообразования на землю и расчет цены земли.
- 2. Денежно-кредитная политика: цели, инструменты.
- 3. Задача. Подсчитайте средний и предельный продукт фирмы, если:

Число рабочих, чел.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Совокупный продукт, шт.	20	40	58	74	88	98	103	105	105

- 3. Задача. К инструментам денежно-кредитной политики относятся:
  - а) государственные расходы;
  - б) регулирование ставки рефинансирования (учетной);
  - в) изменение ставки налогов;
  - г) денежная масса.

**Вариант 6**

- 1. Предложение, закон предложения. Факторы, влияющие на предложение.
- 2. Понятия и концепции макроэкономического равновесия.
- 3. Задача. В 2005 году в республике А可望аемый доход домохозяйств составил 100 000 евро, на покупку товаров и услуг они потратили 90 000 евро.
- В 2006 году эти показатели составили соответственно 120 000 и 106 000 евро. Вычислить предельную склонность к потреблению.

**Вариант 7**

- 1. Рыночное равновесие. Равновесная цена и равновесное количество товара.
- 2. Совокупный спрос: понятие, составные части и факторы формирования.
- 3. Задача. Номинальная ставка процента 10%, реальная ставка 4%. Определите ожидаемый темп инфляции.

**Вариант 8**

- 1. Эластичность спроса и ее виды.
- 2. Совокупное предложение и факторы, влияющие на него. Характеристика трех отрезков кривой совокупного предложения.
- 3. Задача. Прямельная склонность к потреблению МРС в стране составляет 0,8. Определите величину мультипликатора.

**Вариант 9**

- 1. Эластичность предложения и ее факторы.
- 2. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения и ее изменения. Эффект храповика.
- 3. Задача. Функция спроса на товар задана уравнением  $Q_d = 50 - 2P$ , а функция предложения уравнением  $Q_s = 5 + 3P$ . Определите изгишек потребителя.

**Вариант 10**

- 1. Краткосрочный и долгосрочный периоды в деятельности фирмы.
- 2. Экономический цикл и его фазы. Причины циклических колебаний в экономике.
- 3. Задача. Участок земли в 10 га приносит рентный доход в сумме 20000 \$ США. Процентная ставка равна 20%. Определите цену этого участка.

**Вариант 11**

- 1. Виды издержек. Графики этих кривых.
- 2. Банковская система. Функции банков. Взаимодействие банков в двухуровневой банковской системе.
- 3. Задача. Функция налогов имеет вид  $T = 400 + 0,2Y$ , а функция трансфертов  $TR = 300 - 0,1(Y - T)$ , государственные закупки  $Se = 400$ . Потенциальный объем производства  $Y_f = 2000$ . Объем национального

производства соответствует потенциальному. Определить состояние государственного бюджета.

Вариант 12

1. Виды прибыли: бухгалтерская, экономическая, нормальная и их роль в функционировании фирмы.
2. Предложение денег. Создание денег банковской системой.
3. Задача. Домохозяйство—это экономическая единица, которая:

а) владеет ресурсами и стремится получить максимальное удовлетворение полезности;  
б) покупает ресурсы с целью получения максимального дохода;  
в) покупает ресурсы с целью максимизации своей полезности;  
г) владеет ресурсами и стремится получить максимальный доход.  
Найти правильный ответ и объяснить почему.

Вариант 13

1. Характеристика рынка совершенной конкуренции. Правила поведения фирмы на конкурентном рынке.
2. Спрос на деньги, его составляющие и их содержание.
3. Задача. Объем инвестиций фирмы составляет 200 тыс. \$ США, амортизация также 200 тыс. \$ США. Это означает:

а) чистые инвестиции фирмы равны нулю;  
б) чистые инвестиции составляют 200 тыс. \$ США;  
в) чистые инвестиции составляют 400 тыс. \$ США.  
Найти правильный ответ и объяснить.

Вариант 14

1. Монополия: место и роль на рынке. Правила установления монопольной цены.
2. Равновесие на денежном рынке и его изменения.
3. Задача. Определите бухгалтерскую и экономическую прибыль на основе следующих данных:

общих доход от продаж- 5 млн. руб.  
внешние издержки фирмы —3 млн. руб.  
нормальная прибыль-1,5 млн. руб.

Вариант 15

1. Ценавая дискриминация и последствия применения ее на рынке.
2. Финансы государства: понятия, функции, экономическая роль.

Государственный бюджет и его структура  
3. Задача. Как изменится денежное предложение в результате следующих действий: Центральный банк снизил норму обязательных резервов с 16 до 14 %?

Вариант 16

1. Монополистическая конкуренция и ее характеристика. Поведение фирмы на рынке монополистической конкуренции.
2. Налогообложение: необходимость, основные элементы, последствия.

3. Задача. Темп инфляции в стране А=9%, а в стране В=5%. Какова должна быть ставка процента в стране В, чтобы между этими странами не было перелива капитала?

Вариант 17

1. Олигополия и ее характеристика. Поведение фирмы на рынке олигополии.
2. Макроэкономическая нестабильность и ее проявление. Экономический цикл и его фазы.
3. Задача. ВВП в условиях полной занятости составляет 20 млрд. \$ США. Фактический ВВП равен 16 млрд. \$ США. Сумма налогов составляет 10% от величины ВВП. Государственные расходы равны 1,8 млрд. \$ США.

Определите:

а) какой государственный бюджет в этой ситуации: профицитный или дефицитный;  
б) как изменится сальдо госбюджета в условиях достижения полной занятости.

Вариант 18

1. Основные виды и особенности рынка производственных ресурсов.
2. Анциклическое регулирование, его модели и инструменты.
3. Задача. Какой из ценовых факторов приводит к сдвигу кривой предложения вправо:

а) рост цен на энергоресурсы;  
б) увеличение издержек производства на единицу продукции;  
в) снижение числа продавцов;  
г) использование более совершенных технологий.

Вариант 19

1. Основные факторы производства и виды доходов, которые они создают.
2. Безработица: понятие, измерение, виды, последствия.
3. Задача. В краткосрочном периоде фирма производит 500 единиц продукции. Средние переменные издержки-20 тыс. руб., средние постоянные-5 тыс. руб. Найти общие издержки.

Вариант 20

1. Труд как фактор производства. Факторы спроса и предложения труда и их влияние на уровень заработной платы.
2. Инфляция как тормоз роста и фактор риска инвестиций.
3. Задача. Дано: ВВП=5000 \$ США, потребительские расходы=3200 \$ США, государственные расходы=900 \$ США, чистый экспорт=80 \$ США.

Найти сумму инвестиций.

Вариант 21

1. Зарплата и ее формы, изменения в зарплате, происходящие в последние годы.
2. Экономический рост, его факторы и типы.
3. Задача. Цена земли определяется при прочих равных условиях в соответствии с формулами:  
а)  $TR(1+i)^n$ ;