

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
высшего профессионального образования
«Тверской государственной технической университет»
(ТвГТУ)
Кафедра экономики и управления производством

Экономика

Задания к выполнению контрольных работ
для студентов заочных форм обучения
технических и гуманитарных специальностей

Тверь 2013

УДК 33 (075.8)
ББК 65я7

Китаева, Н.Г. Экономика: задания к выполнению контрольных работ для студентов заочных форм обучения технических и гуманитарных специальностей / Н.Г. Китаева, Д.В. Розов. Тверь: ТвГТУ, 2013. 10 с.

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

Рецензент: профессор кафедры геодезии и кадастра, доцент, доктор экономических наук Артемьев А.А.

Рассмотрены и рекомендованы к изданию в электронном виде на заседании кафедры ЭУП (протокол № 5 от 12 марта 2013 года).

Технический редактор Соколова А.Ю.

Подписано в печать 15.04.2013

Физ. печ. л. 0,63

Усл. печ. л. 0,59

Уч.-изд. л. 0,53

РИЦ ТвГТУ

© Тверской государственный
технический университет, 2013
© Китаева Н.Г., Розов Д.В., 2013

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, упражнения либо теста. Студент приступает к выполнению контрольной работы только после того, как в основном овладел знаниями по курсу «Экономика», а также подобрал и изучил необходимую 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: 4,14,24.

Выполнению контрольной работы придается большое значение, поскольку она дает возможность приобщить студента к самостоятельной работе, способствует приобретению и углублению знаний по экономической теории, а также формированию экономического мышления, умению 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 представить 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 проиллюстрировать 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 раскрыто содержание теоретического вопроса, решена задача и описана проблемная ситуация.

На предоставленную 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 принятая 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 потребительских 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 уравнениями $Q_d = 500 - 5R$, 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.
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 располагаемый доход домохозяйств составил 100 000 евро, на покупку товаров и услуг они потратили 90 000 евро.
В 2006 году эти показатели составили соответственно 120000 евро и 106000 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%.
Определить 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. Предельная склонность к потреблению МРС в стране составляет 0,8. Определить 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 излишек 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 2000 \$ США. Процентная ставка равна 20%. Определить 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 $TR = 300 - 0,1(Y - Y_F)$, государственные закупки $C_g = 400$. 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 получать максимальное удовлетворение полезности;
 - б) покупает ресурсы с целью получения максимального дохода;
 - в) покупает ресурсы с целью максимизации своей полезности;
 - г) владеет ресурсами и стремится получать 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:
общий доход от продаж — 5 млн. руб.
внешние издержки фирмы — 3 млн. руб.
нормальная прибыль — 1,5 млн. руб.

Вариант 15

1. Ценовая 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. Определить:
 - 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. Антициклическое регулирование, его модели и инструменты
3. Задача. Какой из неценовых 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) $TR(1+i)^n$

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

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 дефлятор 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 коэффициента Оукена 2,5 (значение естественной нормы безработицы и потенциальный ВВП 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

Список рекомендуемой литературы

1. Бордунова С.А., Ефимова Е.Г., Заславская М.Д. Экономическая теория. Часть 1. Микроэкономика. — М.: МГИУ, 2008. — 237 с.
2. Ефимова Е.Г., Заславская М.Д., Потапова И.С. Экономическая теория. Часть 2. Макроэкономика. — М.: МГИУ, 2008. — 243 с.
3. Карпов Э.А., Гриднева Г.И., Поддымова А.В. Макроэкономика: учебное пособие. Старый Оскол: ТНТ, 2008. — 536 с.
4. Карпов Э.А., Гриднева Г.И., Поддымова А.В. Микроэкономика: учебное пособие. Старый Оскол: ТНТ, 2008. — 492 с.
5. Макроэкономика: учебник для вузов / под ред. проф. В.С. Артамонова и проф. С.А. Иванова. СПб.: Питер, 2009. — 368 с.
6. Марычанова Е.А. Макроэкономика. Экспресс-курс: учебное пособие. М.: Кнорус, 2008. — 304 с.
7. Микроэкономика. Теория и российская практика / под ред. проф. А.Г. Грязновой и проф. А.Ю. Юданова. М.: Кнорус, 2008. — 624 с.
8. Носова С.С. Экономическая теория. Учебник. М.: Кнорус, 2010. — 798 с.
9. Экономическая теория. Учебник. — Изд. испр. и доп. / под общ. ред. акад. В.Н. Видяпина, А.И. Добрынина, Г.П. Журавлевой, Л.С. Тарасевича. М.: Инфра-М, 2008. — 672 с.
10. Экономическая теория: учебное пособие. / В.М. Соколинский, В.Е. Корольков. М.: Кнорус, 2008. — 464 с.
11. Янбарисов. Экономическая теория: учебное пособие. М.: ИД «Форум»: Инфра-М, 2009. — 624 с. с ил.

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

ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
высшего профессионального образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)
Кафедра экономики и управления производством

Контрольная работа по экономике
Вариант №

Выполнил(а) студент(ка)
_____ группы _____ курса
_____ факультета

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Принял преподаватель

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Тверь 2013