

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Сибирский федеральный университет»

Торгово-экономический институт

МИКРОЭКОНОМИКА

*Методические указания к выполнению контрольной работы для студентов
заочной формы обучения направления подготовки 38.03.01 «Экономика»*

Красноярск 2017

Микроэкономика: Методические указания к выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения направления подготовки 38.03.01 «Экономика» / Сост. к.э.н., доцент Т.С.Бартакова, Красноярск, 2017.- с.26

Рассмотрено на заседании кафедры экономики и планирования
протокол № 1/8 от 06.09.2017

Содержание

Введение	4
1 Содержание, порядок работы и оформление контрольной работы	5
2 Тематика контрольных работ	7
Библиографический список	21
Приложение	22

Введение

Учебным планом направления подготовки 38.03.01 «Экономика» по заочным формам обучения предусмотрено написание контрольной работы по дисциплине «Микроэкономика».

Цель контрольной работы по «Микроэкономике» – способствовать формированию компетенций, которые закладывает данная дисциплина у будущего специалиста. В частности, написание контрольной работы вырабатывает у студентов способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4);

- способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7).

.Задачами изучения дисциплины «Микроэкономика», направленными на формирование у студентов необходимых компетенций, являются:

- овладение основными экономическими концепциями, лежащими в основе экономического мышления;
- изучение методов микроэкономического анализа, прежде всего, предельного анализа;
- исследование решения микроэкономической теорией проблемы координации выборов потребителей и производителей в экономике;
- обсуждение концепции эффективности функционирования рынков и используемых методов их регулирования.

В результате написания контрольной работы студенты должны свободно ориентироваться в вопросах основных закономерностей функционирования экономических единиц, выявлять и объяснять специфику экономических интересов субъектов экономики на микроуровне, знать основные показатели деятельности субъектов экономики, факторы их определяющие, динамику,

причины их изменения и инструменты экономического воздействия государства.

Задания контрольной работы составлены на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования Российской Федерации и ООП направления подготовки 38.03.01- «Экономика».

1 Содержание, порядок работы и оформление контрольной работы

Выполнение контрольной работы является одной из важных форм самостоятельной работы студентов над курсом «Микроэкономика». Контрольная работа предполагает выполнение трех заданий.

Первое задание предполагает наиболее развернутый ответ по одной из ключевых тем дисциплины «Микроэкономика».

Второе предусматривает короткий ответ на вопрос.

Третье задание-тест, требующий один или несколько ответов. Ответ на тест дается в виде буквы, под которой находится правильный ответ.

В четвертом задании необходимо решить задачу.

Контрольная работа выполняется на компьютере и по объему составляет 7-10 листов формата А4.

При написании контрольной работы студент должен опираться на рекомендуемую и иную литературу, использовать фактические и статистические данные, отражающие современное состояние вопроса. Прежде чем писать контрольную работу, следует каждый вопрос задания тщательно изучить, используя экономическую литературу. Контрольная работа выполняется на основе изучения соответствующих выбранной теме учебных пособий по экономической теории, журнальных статей, материалов периодической печати, а также использования энциклопедий, экономических словарей, справочников и статистических сборников. В качестве основной литературы для написания контрольной работы рекомендуется использовать учебники, список которых приводится в конце данных методических указаний.

В качестве дополнительной литературы можно рекомендовать следующие экономические журналы: «Вопросы экономики», «Российский экономический журнал», «ЭКО», «Общество и экономика», «Проблемы теории и практики управления» и газеты «БИКИ», «Экономика и жизнь» и другие.

В контрольной работе обязательно должен быть представлен современный цифровой и фактический материал по теме исследования. Его основными источниками являются перечисленные экономические журналы, а

также различные статистические сборники. На весь приводимый в тексте цифровой материал нужно указывать источник информации. Это делается в виде ссылки. Ссылки оформляются в квадратных скобках, где указывается порядковый номер источника согласно библиографическому списку. Например, «За чертой бедности проживает более 50% населения развивающегося мира,»[5]

Изучение литературы полезно сопровождать составлением конспекта с указанием страниц, источника, из которого отобран теоретический, фактический или статистический материал. Обращаем ваше внимание на необходимость самостоятельного подбора новейших периодических изданий, поскольку рекомендованная литература со временем устаревает. Студенты должны учесть, что механическое переписывание из учебника не засчитывается, и контрольная работа возвращается для доработки. Творческий, осмысленный подход при написании контрольной работы означает, что ответы на вопросы задания излагаются своими словами, приводимые цитаты сопровождаются собственными комментариями и ссылками на литературные источники.

Работа должна соответственно оформлена и содержать следующие необходимые элементы:

- **титульный лист;**
- **задание варианта контрольной работы;**
- **основную часть, где раскрываются вопросы задания;**
- **библиографический список.**

Текст печатается через полтора интервала 14 шрифтом.

Поля слева составляют 3см, справа– 1,0 см. верхнее и нижнее поле по 2,0см.

Нумерация страниц начинается с титульного листа. Номер на титульном листе не проставляется. Нумерация страниц осуществляется арабскими цифрами по центру верхней границы текста рукописи 12 шрифтом.

Библиографический список оформляется в соответствии с современным стандартом, ознакомиться с которым можно в методической разработке:

Библиографическое описание документа. Составление библиографического списка: Методические указания к написанию научных, УМР, контрольных, расчетных, курсовых и дипломных работ / Краснояр. гос. торг.-эконом. ин-т; сост. Т.В. Федюкевич.- Красноярск, 2008.

Контрольная работа должна быть подписана студентом, проставлена дата. После сдачи работы преподавателю она проверяется, рецензируется и возвращается студенту через методиста с оценкой “допущена к зачету” или “не допущена к зачету”. В процессе собеседования преподаватель уточняет самостоятельность выполнения работы, уровень знания студента и оценивает их: “зачтено”, либо “незачтено”. Незачтенная работа дорабатывается студентом с учетом замечаний преподавателя и повторно сдается на проверку.

Студенты заочной и ускоренной форм обучения выбирают вариант контрольной работы по последним цифрам номера зачетной книжки. Если номер зачетной книжки заканчивается на цифру 2, то можно выбрать варианты: 2,12,22.

Не исключается и самостоятельный выбор студентом варианта, но это должно быть согласовано с преподавателем.

2 Тематика контрольных работ

ВАРИАНТ 1.

1. Предмет современной микроэкономики, ее субъекты и функции.
2. Какие факторы влияют на эластичность спроса?
3. *Распределение, эффективное по Парето достигается тогда, когда (несколько ответов):*
 - а) все выгоды от обмена исчерпаны;
 - б) имеется возможность повысить чье-то благосостояние, не ухудшая благосостояние других;
 - в) не существует способа повысить чье-то благосостояние без понижения благосостояния других;
 - г) достигнута максимальная справедливость в распределении благ.
4. **Задача.** На рынке труда функция спроса описывается уравнением $D_L=100-2W$, а предложение труда $S_L=40+4W$, где W – ставка заработной платы, Определите ставку заработной платы и количество нанятых работников

ВАРИАНТ 2.

1. Конкуренция, ее виды, методы и роль в рыночном механизме.
2. Назовите источники экономической прибыли.
3. *Максимальная цена, по которой монополист может продать свой продукт-это:*
 - а) любая цена, назначенная монополистом
 - б) цена спроса
 - в) цена, при которой $MR=MC$
 - г) нет верного ответа
4. **Задача.** Для производства продукта, рыночная цена которого составляет 1 долл., фирма использует два фактора: труд и капитал. Цена единицы труда равна 2 долл., а цена единицы капитала равна 3 долл. Зависимость предельного продукта от величины используемых факторов дана в таблице:

Количество капитала	1	2	3	4	5	6	7
Предельный продукт капитала.(MP _к)	21	18	15	12	9	6	3
Количество труда	1	2	3	4	5	6	7
Предельный продукт труда (MP _л)	10	8	6	5	4	3	2

Определить: при каком сочетании труда и капитала фирма получит наибольшую прибыль, какова величина этой прибыли?

ВАРИАНТ 3.

1. Методы экономических исследований
2. Что такое номинальная и реальная ставка процента?
3. В условиях несовершенной конкуренции фирмы получают максимальную прибыль, если объемы их производства соответствуют условию:
 - а) равенства предельного дохода и предельных издержек
 - б) превышения рыночной цены над совокупными издержками производства
 - в) равенства совокупного дохода и совокупных издержек
 - г) превышения рыночной цены над предельными издержками.
4. **Задача.** Предельная полезность масла для потребителя зависит от его количества: $MU_m = 40 - 5m$.
 Предельная полезность хлеба: $MU_x = 20 - 3x$.
 Цена 1 кг масла равна 5 дол., цена хлеба - 1 дол. Доход составляет 20 дол.
 Какое количество хлеба и масла приобретет потребитель?

ВАРИАНТ 4.

1. Спрос в механизме рынка. График спроса и его изменения.
2. Что такое предельная издержки?
3. Если с ростом ставки заработной платы индивидуальное предложение труда снижается, то это связано с:
 - а) эффектом замещения;
 - б) эффектом дохода;
 - в) эффектом Фишера;
 - г) неэффективностью организации труда.
4. **Задача:** имеются следующие данные о деятельности фирмы:

P	Q	TR	TC	FC	VC	ATC	AVC	MC
	1000	5000		1500			5,5	5,0

Количество выпускаемого продукта фирмой таково, что при его увеличении предельные издержки фирмы возрастут. Заполните таблицу, определите убыток фирмы и решите, как должна действовать фирма, чтобы его уменьшить?

ВАРИАНТ 5.

1. Предложение в механизме рынка, факторы, на него влияющие.
2. Что такое экономические издержки?
3. Максимальная цена, по которой монополист может продать свой продукт-это:
 - а) любая цена, назначенная монополистом
 - б) цена спроса

- в) цена, при которой $MR=MC$
- г) нет верного ответа

4. **Задача:** Робинзон и Пятница живут на необитаемом острове. Основными продуктами питания у них являются рыба и кокосовые орехи. За 1 час Робинзон может поймать 10 рыб или собрать 30 кокосов, а Пятница - 20 рыб или 40 кокосов. Как эффективнее распределить работу между Робинзоном и Пятницей, используя понятие альтернативных издержек? Сколько рыб и орехов могут добыть Робинзон и Пятница за день, если будут работать по три часа в день.

ВАРИАНТ 6.

1. Экономические ресурсы, их виды и характеристика.
2. Что такое предельный доход?.
3. *Олигополия - это структура рынка, где действует:*
 - а) большое количество конкурирующих фирм, производящих дифференцированный продукт;
 - б) большое количество фирм, производящих однородный продукт;
 - в) только одна крупная фирма;
 - г) небольшое количество конкурирующих фирм.
4. **Задача:** как изменится объем спроса на товар А, если цена на него возросла со 120 руб до 150 руб. за штуку, а доходы потребителей за этот же период увеличились на 5%. Эластичность спроса по цене при этом равна - 0,8, а эластичность спроса на этот товар по доходу равна 1,2.

ВАРИАНТ 7.

1. Выбор фирмой совершенным конкурентом объемов производства, приносящих максимальную прибыль.
2. Что такое альтернативные издержки и как они определяются?
3. *Различие между основным и оборотным капиталом состоит:*
 - а) в характере оборота и переноса стоимости на продукт
 - б) основной капитал не принимает денежной формы
 - в) в характере ценообразования на них
 - г) между ними нет различий.
4. **Задача:** Даны: функций спроса $Q_d = 7 - P$, функция предложения:

$$Q_s = -5 + 2P$$

Определить: а) равновесную цену и равновесный объем продаж; б) как изменится равновесный объем продаж и выручка продавца от каждой единицы продукта, если государством введена дотация продавцу в размере 1,5руб. на единицу реализованной продукции.

ВАРИАНТ 8.

1. Рынок монополии и выбор фирмой объемов производства и цены..
2. Что такое капитал как экономический ресурс?
3. *Изменения в экономике, повышающие уровень благосостояния хотя бы одного их участников, и при этом не допускающие снижения уровня благосостояния ни одного из других участников называется:*
 - а) внешним эффектом;
 - б) равновесием Линдаля;
 - в) Парето-улучшением;
 - г) информационной асимметрией.
4. **Задача:** Магазин ежедневно продавал 2000 бутылок молока по цене 4 руб. за бутылку. Когда цена выросла до 5 руб., магазин стал продавать по 1500 бутылок в день. Сколько бутылок будет продавать магазин по цене 6 руб., если функция спроса является линейной ? Какой при этом будет эластичность спроса по цене?

ВАРИАНТ 9.

1. Ценовая эластичность спроса, ее виды и факторы.
2. Что такое изокванта и каковы ее свойства. Покажите на графике.
3. *Общественные блага отличаются от обычных тем, что:*
 - а) эластичность спроса по цене на общественные блага низкая;
 - б) эластичность спроса по цене на общественные блага высокая;
 - в) отсутствует соперничество в потреблении благ и невозможно воспрепятствовать потреблению благ;
 - г) монополизация рынка этих благ чрезвычайно высока.
4. **Задача:** Фирма является монополистом в производстве продукта У. Следующая информация отражает ее положение:
 Предельный доход = $1000 - 20Q$
 Общий доход = $1000Q - 10Q^2$
 Предельные издержки = $100 + 10Q$
 Сколько продукта У и по какой цене будет продано фирмой - монополистом ?

ВАРИАНТ 10.

1. Издержки производства и их виды.
2. Что такое частное и общественное благо?
3. *Спрос на капитал – это спрос на:*
 - а) средства производства
 - б) деньги, независимо от направления их использования
 - в) инвестиции
 - г) ценные бумаги

4. Задача. Известно, что товар X приобретается всего двумя потребителями, и при этом спрос первого потребителя описывается функцией $Q_1 = 90 - P$, а спрос второго потребителя – функцией $Q_2 = 240 - 2P$. Определите значение цены при величине рыночного спроса, равной 72.

ВАРИАНТ 11.

1. Рынок труда и формирования цены труда.

2. Как определяется и от чего зависит эластичность предложения по цене?

3. *Предельные величины в микроэкономике - это:*

- а) наибольшие величины; в) приростные величины;
 б) наименьшие величины; г) максимальные и минимальные величины

4. Задача: затраты фирмы на 1000 единиц продукции складывались из следующего: заработная плата - 20 млн. руб.

сырье и материалы - 30 млн. руб.

здания и сооружения - 250 млн. руб.

оборудование - 100 млн. руб.

Продана вся продукция по цене 122,5 тыс. руб. Норма амортизации зданий и сооружений составляет 5%, а срок службы оборудования в среднем равен 5 годам. Определите прибыль фирмы.

ВАРИАНТ 12.

1. Рынок капитала и процент.

2. Чем отличаются понятия “Спрос” и “объем спроса”? Как отражается графически изменение спроса и изменение объема спроса?

3. *Ценовая дискриминация - это:*

- а) различия в оплате труда по национальности и по полу;
 б) продажа по разным ценам продукции различным покупателям;
 в) повышение цен на товар более высокого качества;
 г) эксплуатация трудящихся путем установления высоких цен на потребительские товары

4. Задача: фирма действует в условиях совершенной конкуренции. Ежегодный доход ее от реализации продукта составляет 500 тыс. руб. Средние переменные издержки равны 80 руб., предельные издержки равны 100 руб. Объем производства фирмы таков, что дает ей максимальную прибыль. Постоянные издержки равны 20 тыс. в год. Определите: какой объем продукта производит фирма в течение года и какую прибыль получает при этом?

ВАРИАНТ 13.

1. Правила оптимального сочетания ресурсов для производства продукта с наименьшими издержками и получения наибольшей прибыли.

2. Что такое кривая производственных возможностей и, каковы ее свойства?

3. *Перекрестная эластичность спроса характеризует реакцию:*

- а) цены одного товара на изменение цены другого товара;
- б) цены одного товара на изменение предложения другого блага;
- в) величины спроса одного товара на изменение другого блага;
- г) величины спроса одного товара на изменение цены другого товара.

4. **Задача:** Потребитель на весь свой доход может купить 10 единиц товара или 15 единиц товара У.

1) Определите доход потребителя и цену товара У, если цена товара Х = 60 руб.

2) Постройте бюджетную линию.

3) Покажите, как изменится положение бюджетной линии, если цена на товар У возрастет на 10 руб.

ВАРИАНТ 14.

1. Характеристика и особенности рынка труда.

2. В чем заключается сущность закона убывающей предельной производительности?

3. *Закон предложения характеризует:*

- а) прямую зависимость цены от величины предложения
- б) прямую зависимость величины предложения от цены
- в) обратную зависимость величины предложения от цены
- г) обратную зависимость величины предложения от цены

4. **Задача:** при цене на апельсины 10 руб./кг объем спроса составит 14 тонн, а при цене 12 руб./кг - 10 тонн. Определите эластичность спроса по цене на апельсины и, как изменится выручка от их продажи в результате повышения цены? Стоит ли при таком результате еще больше повышать цену?

ВАРИАНТ 15.

1. Рыночное равновесие и его изменения.

2. Что такое изокванта? Начертите график.

3. *Общая полезность от потребляемого блага растет, когда предельная полезность:*

- а) уменьшается
- б) увеличивается
- в) увеличивается или уменьшается, но является величиной положительной
- г) является величиной отрицательной
- д) не изменяется

4. **Задача:** Владелец фирмы нанимает работника за 12 тыс. дол. в год, уплачивает 5 тыс. дол. годовой арендной платы за помещение. В оборудование он вложил 40 тыс. дол. собственных средств, которые приносили бы ему 4 тыс. дол. годового дохода, а сырье обходится ему в 20 тыс. дол. в год. Конкурент

предлагает ему место на своем предприятии с оплатой 15 тыс. дол. Суммарный годовой доход от продажи продукции фирмы составляет 72 тыс. дол.

Чему равна, соответственно, бухгалтерская и экономическая прибыль владельца фирмы?

ВАРИАНТ 16.

1. Поведение фирмы на рынке монополистической конкуренции.

2. Чем обусловлен отрицательный наклон кривой спроса, т.е. обратная зависимость величины спроса от цены?

3. Каждая точка на бюджетной линии означает:

- а) комбинацию товаров, приносящую потребителю одинаковое удовлетворение
- б) комбинацию товаров, доступную потребителю при фиксированном доходе
- в) комбинацию товаров, максимально удовлетворяющую потребности
- г) комбинацию товаров, приносящую максимальную полезность и доступную по доходу.

4. **Задача:** на малом предприятии по производству мебели используются следующие ресурсы: оборудование, ежегодная амортизация которого составляет 50 тыс. руб. Материалы на сумму 80 тыс. руб., электроэнергия - 20 тыс. в год, транспортные расходы - 10 тыс. в год, зарплата двух наемных работников - 30 тыс. в год. Предприятие организовано в собственном помещении хозяина, сдача в аренду которого, давала бы ежегодный доход 25 тыс. руб. Хозяин выполняет на предприятии работу бухгалтера и менеджера, за что на чужом предприятии получал бы не менее 20 тыс. руб. в год. Предприятие выпускает продукции на сумму 280 тыс. руб. Определите явные и неявные издержки фирмы, постоянные и переменные, а также бухгалтерскую и экономическую прибыль, если предприятие ежегодно выплачивает 10 тыс. руб. банку в счет кредитной задолженности.

ВАРИАНТ 17.

1. Рынок олигополии, его особенности.

2. Чем обусловлен закон возрастания альтернативных издержек?

3. Если выбранный товарный набор находится выше бюджетной линии, то это значит, что:

- а) сочетание товаров оптимально
- б) данный набор не доступен
- в) данный набор не несет максимальной полезности
- г) потребитель получает максимальную полезность

4. **Задача:** Даны функции спроса и предложения: $Q_d = 9 - 2P$, $Q_s = 3P - 11$. Определите, как изменится равновесная цена и равновесный объем продукта, если спрос возрастет и будет представлен уравнением: $Q_d = 14 - 2P$. Каков при этом будет коэффициент эластичности спроса по цене?

ВАРИАНТ 18.

1. Особенности спроса на экономические ресурсы.
2. Почему в долгосрочном периоде конкурентная фирма не получает экономической прибыли?
3. *Общая полезность от потребляемого блага растет, когда предельная*

полезность:

- а) уменьшается
- б) увеличивается
- в) увеличивается или уменьшается, но является величиной положительной
- г) является величиной отрицательной
- д) не изменяется

4. **Задача:** Спрос и предложение товара представлены уравнениями:

$$Q_d = 200 - 10P$$

$$Q_s = 50 + 5P$$

- 1) Определите равновесную цену и равновесное количество данного товара.
- 2) Как изменится равновесный объем продаж, если государством будет введен налог на продавца в размере 1 руб на ед продукции.

ВАРИАНТ 19.

1. Издержки производства в долгосрочном периоде. Эффект масштаба.
2. Что такое перекрестная эластичность спроса?
3. *Если выбранный товарный набор находится выше бюджетной линии,*

то это значит, что:

- а) сочетание товаров оптимально
- б) данный набор не доступен
- в) данный набор не несет максимальной полезности
- г) потребитель получает максимальную полезность

4. **Задача:** функция спроса имеет вид: $Q_d = 100 - 20P$, постоянные издержки фирмы - монополиста составляют 50 денежных единиц, средние переменные издержки = 2 ден. единицам, а совокупные издержки = 90 ден. ед. Найдите объем выпуска и цену, по которой фирма продаст данный продукт. Сколько единиц продукта сумеет продать данная фирма, если она решит повысить цену продукта на 1 денежную единицу?

ВАРИАНТ 20.

1. Заработная плата и факторы ее дифференциации.
2. Что собой представляет предельная полезность?
3. *Нормальная прибыль- это:*

- а) максимальная прибыль фирмы
- б) доход предпринимателя, от реализации продукта
- в) минимальный доход от использования предпринимательской способности
- г) доход предпринимателя от реализации продукта по максимальным ценам

3. **Задача:** спрос и предложение представлены уравнениям:

$$Q_d = 2000 - P$$

$$Q_s = -400 + 2P$$

Определить: а) цену равновесия и равновесное количество продукта; б) чему равен избыточный спрос, если цена на данный продукт будет зафиксирована на уровне 700 руб.? Покажите ответ на графике.

ВАРИАНТ 21.

1. Ценовая дискриминация и ее виды.

2. Какие факторы влияют на изменения предложения?

3. *Излишек потребителя характеризуется разницей между:*

а) максимальной ценой, которую потребитель заплатил бы за необходимый товар и той, которую он действительно заплатит

б) деньгами, которые имеет потребитель и которые тратит

в) той ценой, которую желает заплатить потребитель и той ценой, которую желает получить продавец

г) ценой спроса и предложения

4. **Задача:** На одном поле фермер может произвести 500 т картофеля или 200 т пшеницы. На другом поле альтернативная стоимость выращивания 1 т пшеницы равна 2 т картофеля при максимальном урожае картофеля 600 т. Определите, на каком поле фермеру эффективнее выращивать пшеницу, а на каком картофель?

ВАРИАНТ 22.

1. Сущность и функции рынка.

2. Чем отличаются явные /внешние/ издержки от неявных /внутренних/?

Приведите примеры явных и неявных издержек.

3. *Если государством устанавливается цена на продукт ниже равновесной, то на данном рынке:*

а) появляется излишек данного товара

б) формируется дефицит

в) происходит сокращение спроса на товар

г) повышается предложение товара

4. **Задача:** Определите, сколько товара X и Y потребляет потребитель в состоянии равновесия, если цена товара X = 50 руб., цена товара Y = 20 руб., а бюджет потребителя, предназначенный для этих товаров составляет 300 руб.

Предельная полезность товаров X и Y выражена уравнениями:

$$MU_x = 33 - 2X$$

$$MU_y = 40 - 2Y$$

ВАРИАНТ 23.

1. Характеристика рыночной экономической системы.

2. Что такое предельная норма технологической замены?

3. Издержки производства в краткосрочном периоде разделяются на:

а) явные и неявные

б) постоянные и переменные

в) внутренние и внешние

г) экономические и бухгалтерские

4. **Задача:** Функция общих затрат монополиста: $TC = 100 + 3Q$. Функция спроса на продукцию монополиста: $P = 200 - Q$. Монополист производит 19 единиц продукта в месяц. Как изменится прибыль монополиста, если объем выпуска увеличится на 1 единицу?

ВАРИАНТ 24.

1. Формирование заработной платы на рынке труда несовершенной конкуренции.

2. Что отражает кривая безразличия?

3. *Равновесная цена увеличится, а равновесное количество товара уменьшится, если:*

а) предложение неизменно, а спрос упадет

б) спрос неизменен, а предложение упадет

в) спрос упадет, а предложение увеличится

г) спрос не изменится, а предложение повысится

4. **Задача.** Предельные полезности просмотра художественного фильма и чтения книги для потребителя выражены уравнениями:

$$MU_f = 735 - 3f$$

$$MU_k = 600 - 8k$$

Билет в кинотеатр стоит 200 руб., а цена книги в среднем равна 100 руб.

Потребитель тратит на кино и книги в год 4000 руб. Сколько фильмов и книг получает потребитель в год с целью максимизации полезности.

ВАРИАНТ 25.

1. Экономические последствия монополии.

2. Как зависят предельные издержки от средних общих и средних переменных издержек?

3. *Наклон бюджетной линии зависит от:*

а) предельной нормы замены

б) динамики предельной полезности

в) динамики дохода потребителя

г) соотношения цен на товары, входящие в набор потребителя

д) от всех названных факторов.

4. **Задача:** Вам с подругой предложили два вида работы: набирать текст на компьютере и редактировать готовый. За день Вы можете набрать 100 страниц текста или отредактировать 80 страниц, а подруга может набрать 120 страниц или 90 отредактировать. Как Вам эффективнее распределить работу между собой, чтобы получить наибольший результат, используя понятие альтернативных издержек? Сколько страниц текста Вы можете напечатать и отредактировать при этом?

ВАРИАНТ 26.

1. Эластичность спроса и предложения, их виды, измерение.

2. Почему у фирмы - монополиста предельный доход меньше цены продукта?

3. Потребительский оптимум характеризуется:

- а) наибольшей полезностью и доступностью
- б) наибольшей полезностью и желаниями потребителя
- в) наибольшей полезностью и наименьшими ценами
- г) доступностью по доходу

4. **Задача:** В таблице представлены данные, характеризующие спрос и предложение на рынке консервированной фасоли:

Объем спроса /млн.банок/	70	60	50	40	30
Цена одной банки /руб/	8	16	24	32	40
Объем предложения /млн.р./	10	30	50	70	90

Определите объем продаж в состоянии равновесия. Сколько фасоли будет продано, если рыночная цена установится на уровне 32 руб? Представьте ответ и графически.

ВАРИАНТ 27.

1. Спрос на труд и формирование цены труда на конкурентном рынке.

2. Что такое позитивная и нормативная экономика?

3. *Предельная полезность творога для потребителя составляет 50 единиц при его цене 40 руб. за кг. Предельная полезность сметаны - 75 единиц, цена сметаны, чтобы полезность от потребления творога со сметаной была наивысшей должна быть:*

- а) 15 руб.
- б) 40 руб.
- в) 50 руб.
- г) 60 руб.
- д) 75 руб.

4. **Задача:** На рынке товара А два производителя имеют две шкалы предложения:

Цена товара А	1	1,2	1,4	1,6	1,8
Объем предложения первого производителя	0	10	20	30	40
Объем предложения второго производителя	10	40	55	65	70

Определите: а) равновесную цену товара А, если спрос на него задан уравнением: $Q_d = 103 - 20P$; б) сколько будет продано всего товара по равновесной цене и сколько каждым отдельным производителем?

ВАРИАНТ 28.

1. Структура и инфраструктура рынка.

2. Какие факторы влияют на уровень процентной ставки?

3. *Полезность, получаемая потребителем от последней дополнительной единицы блага, называется:*

- а) общей
- б) предельной
- в) максимальной
- г) средней
- д) минимальной

4. **Задача:** функция рыночного спроса: $Q_d = 55 - P$
 функция предложения: $Q_s = 2P - 5$,
 предельные издержки: $MC = 3Q + 5$

Определите цену и объем производства фирмы, максимизирующей прибыль в условиях совершенной конкуренции. Представьте это графически.

ВАРИАНТ 29.

1. Кривая безразличия и ее свойства.
2. Что собой представляет понятие “рента” в экономической теории?
3. **Задача:** параметры производства монополиста представлены в таблице:

Выпуск /шт.в день/	200	400	600	800	1000
Затраты труда /тыс. руб. в день/	10	20	30	45	65
Затраты сырья, материалов /тыс.руб. в день/	10	20	30	40	45

Постоянные затраты равны 20 тыс.руб. в день. Весь товар реализуется в течение дня при величине спроса: $Q_d = 4200 - 20P$, определить объем выпуска, дающий максимальную прибыль.

ВАРИАНТ 30.

1. Потребительский выбор. Правило максимизации полезности.
2. Что такое Парето-эффективность?
3. При нулевом объеме производства общие издержки фирмы равны :
 - а) 0
 - б) постоянным издержкам
 - в) переменным издержкам
 - г) сумме постоянных и переменных издержек
4. **Задача.** Ежемесячно потребитель покупает 10 литров молока по цене 10 руб. за литр. Как изменится величина спроса потребителя на молоко, если его доход увеличится на 20%, а цена на молоко возрастет на 2 руб. за литр. Эластичность спроса по доходу на молоко составляет для данного потребителя +0,5, а эластичность спроса на молоко по цене составляет - 0,3.

ВАРИАНТ 31.

1. Потребительский оптимум в ординалистской теории.
2. Что такое «провалы рынка»?
3. Общая выручка фирмы растет до тех пор, пока:

- а) предельный доход растет
- б) предельный доход положителен
- в) предельный доход равен цене
- г) предельный доход отрицателен.

4. **Задача:** Предельные полезности просмотра художественного фильма и чтения книги для потребителя выражены уравнениями:

$$MU_f = 735 - 3f$$

$$MU_k = 600 - 8k$$

Билет в кинотеатр стоит 200 руб., а цена книги в среднем равна 100 руб. Потребитель тратит на кино и книги в год 4000 руб. Сколько фильмов и книг получает потребитель в год с целью максимизации полезности.

ВАРИАНТ 32.

1. Общая и предельная полезность. Закон убывающей предельной полезности.
2. Правило эффективности производства по Парето.
3. Если спрос на товар упал, а предложение увеличилось, то при этом:
 - а) равновесная цена возрастет, а количество упадет или не изменится
 - б) равновесная цена и количество вырастут
 - в) равновесная цена и количество упадут
 - г) равновесная цена упадет, а количество увеличится или не изменится
 - д) равновесная цена не изменится, а количество возрастет

4 **Задача:** Общая полезность товаров А и Б представлена в таблице:

Количество товара А	Общая полезность товара А	Количество товара Б	Общая полезность товара Б
1	10	1	12
2	18	2	22
3	24	3	30
4	28	4	36
5	31	5	40
6	33	6	42

Определите: 1) Сколько товара А и Б должен покупать потребитель, чтобы получать максимальную полезность от набора, если в его распоряжении 50 руб., цена товара А= 10 руб., а цена товара Б=20 руб. 2) Какую общую полезность получит от потребления данного набора.

ВАРИАНТ 33.

1. Выгоды торговли и эффективность обмена.
2. Что такое реальный капитал?
3. Неявные издержки – это:
 - а) издержки бухгалтерские;
 - б) экономические издержки;
 - в) издержки бухгалтерские и экономические;

г) альтернативные издержки использования ресурсов, являющихся собственностью фирмы.

4. **Задача:** по данным таблицы начертите график спроса и предложения и определите координаты точки равновесия. Какова будет эластичность спроса и предложения в точке равновесия?

P:	10	9	8	7	6
Qd:	10000	13000	17000	22000	25000
Qs:	28000	22500	17000	13000	11000

ВАРИАНТ 34.

1. Рынок земли и земельная рента.

2. Что такое экономические и неэкономические блага ?

3. *Если цена продукта недостаточна, чтобы покрыть средние затраты на его производство, то фирма в краткосрочном периоде должна:*

а) прекратить производство

б) продолжить производство, если цена покрывает средние переменные издержки

в) продолжить производство, если цена выше средних постоянных издержек

г) продолжать производство при любых условиях.

4. **Задача.** Определите коэффициент перекрестной эластичности спроса на товар У по цене товара Х, если известно, что при цене Товара Х, равной 400 р., объем спроса на товар У составляет 200 шт., а при цене товара Х, равной 700 р., объем спроса на товар У- 140 шт. К какой группе товаров относится данный товар?

ВАРИАНТ 35.

1. Рынок капитала и процент.

2. Основные характеристики рынка монополистической конкуренции.

3. *Бухгалтерская прибыль больше экономической на величину:*

а) амортизации;

б) неявных издержек

в) постоянных издержек;

г) переменных издержек.

4. **Задача:** Известно, что товар Х приобретается всего двумя потребителями, и при этом спрос первого потребителя описывается функцией $Q_1 = 90 - P$, а спрос второго потребителя – функцией $Q_2 = 240 - 2P$. Определите значение цены при величине рыночного спроса, равной 72.

Библиографический список

1. Басовский Л.Е. Микроэкономика : учебник для вузов по направлению 38.03.01 ("Экономика" / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская. - Москва : ИНФРА-М, 2015. - 224 с.
2. Бартакова Т. С. Микроэкономика: Конспекты лекций для студентов направления 38.03.01 «Экономика» / Т.С.Бартакова; СФУ, ТЭИ.- Красноярск, 2013.-128с.
3. . Вечканов Г. С. Микроэкономика: Учебник для вузов, 4-е изд. Стандарт третьего поколения./ Г. С. Вечканов, Г. Р. Вечканова— СПб.: Питер, 2012. — 464 с.
4. Журавлева Г. П. Микроэкономика: Учебник / Г.П. Журавлева; Под ред. Г.П. Журавлевой, Л.Г. Чередниченко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 415
5. Ильяшенко В.В . Микроэкономика (для бакалавров) : Учебник ./ В.В. Ильяшенко -КноРус ,2016 .-276 с
6. Микроэкономика. Теория и российская практика [Текст] : учебник для вузов по экономическим специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение" / Финанс. акад. при Правительстве РФ ; ред.: А. Г. Грязнова, А. Ю. Юданова.- Москва : КноРус, 2015. - 635с. Симкина Л.Г.
7. Нуреев Р.М Курс микроэкономики : учебник / Р.М. Нуреев. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Норма : ИНФРА-М, 2017. — 624 с
8. Розанова, Н. М. Микроэкономика. Руководство для будущих профессионалов [Текст] : учебник для бакалавров / Н. М. Розанова ; Нац. исслед. ун-т "Высш. шк. экономики".- Москва : Юрайт, 2013. - 985 с.
9. Сажина, М.А. Экономическая теория : учебник / М.А. Сажина, Г.Г. Чибриков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 608 с
- 10.. Серяков С. Г. Микроэкономика: Учебник / С.Г. Серяков. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2014.

11. Скворцова В.А. Микроэкономика (для бакалавров)/ В.А Скворцова, И.Е. Медушевская , А.О Скворцов.- Москва : КноРус .-2017.- 472с.
- 12.Черемных Ю.Н.Микроэкономика. Промежуточный уровень: Учебно-методическое пособие/Ю.Н.Черемных, В.А.Чахоян, А.Ю.Челноков и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 176 с.

Для приобретения навыков решения задач и упражнений по микроэкономике следует использовать следующие практикумы:

- 13.Бартакова Т.С. Экономическая теория: Сборник задач-2-е изд., перераб. и доп./ Т.С.Бартакова, Е.Н. Байдашева – Красноярск:, 2009. – 150 с.
- 14.Демченко С. К. Экономическая теория. Ч. 1. Микроэкономика : практикум для студентов всех специальностей и форм обучения / сост. С. К. Демченко, Е. Н. Сочнева. - Красноярск : КГТЭИ, 2006. - 122 с.
- 15.Нуреев Р.М. Микроэкономика: Практикум / Нуреев Р.М. - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 352 с.

Приложение 1.

Титульный лист контрольной работы

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский федеральный университет»

Торгово-экономический институт

Кафедра экономики и планирования

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

по дисциплине «МИКРОЭКОНОМИКА»

ВАРИАНТ №

Руководитель _____
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия

Студент _____
номер группы номер зачетной книжки подпись, дата инициалы, фамилия

Красноярск, 201_

Приложение 2

Оформление второй страницы контрольной работы

Содержание варианта контрольной работы с указанием страниц, на которых расположены ответы на вопросы.

Например, варианта 1.

1. Предмет современной микроэкономики, ее субъекты и функции.....	3
2. Какие факторы влияют на эластичность спроса?.....	9
3. <i>Распределение, эффективное по Парето достигается тогда, когда (несколько ответов):</i>	
а) все выгоды от обмена исчерпаны;	
б)имеется возможность повысить чье-то благосостояние, не улучшая благосостояние других;	
в) не существует способа повысить чье-то благосостояние без понижения благосостояния других;	
г) достигнута максимальная справедливость в распределении благ.....	10
4. Задача. На рынке труда функция спроса описывается уравнением $D_L=100-2W$, а предложение труда $S_L=40+4W$, где W – ставка заработной платы, Определите ставку заработной платы и количество нанятых работников.....	10

На следующей странице выполнение первого вопроса и т. д.