

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

Кафедра экономической теории

**МИКРОЭКОНОМИКА
(продвинутый уровень)**

Методические указания
к выполнению контрольной работы обучающимися
по направлению подготовки 38.04.01 Экономика,
направленность «Учет, анализ и аудит»

Краснодар
КубГАУ
2020

Составитель: А. А. Шулимова

Микроэкономика (продвинутый уровень) : метод. указания к выполнению контрольной работы для заочной формы обучения / сост. А. А. Шулимова. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 29 с.

Изложено содержание лекций, представлена тематика практических (семинарских) занятий, а также вопросы к экзамену, тесты, учебно-методическое обеспечение дисциплины. Даны указания по выполнению рефератов/докладов.

Предназначены для обучающихся академической магистратуры направления подготовки 38.04.01 Экономика, направленность «Учет, анализ и аудит».

Рассмотрено и одобрено методической комиссией учетно-финансового факультета Кубанского государственного аграрного университета, протокол № 4 от 14.01.2020.

Председатель
методической комиссии

З. И. Кругляк

© Шулимова А. А.,
составление, 2020
© ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени
И. Т. Трубилина», 2020

ВВЕДЕНИЕ

Целью освоения дисциплины «Микроэкономика (продвинутый уровень)» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах функционирования микроэкономических рынков, а также комплекса практических навыков формирования глубокого понимания особенностей поведения экономических агентов на микроэкономическом уровне, усвоения принципов научно обоснованного хозяйствования в координатах выбора потребителя и производителя.

Задачи дисциплины:

– выработать расширенное понимание сущности и специфики экономических процессов и явлений на макроуровне, гибкое экономическое и аналитическое мышление;

– овладеть общей и специальной методологией и инструментарием исследований экономических явлений и процессов на микроуровне;

– изучить современные концепции в области микроэкономики и научить обучающихся использовать источники для принятия оптимальных решений на уровне фирмы, домохозяйства и отрасли экономики и нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;

– привить навыки самостоятельной оценки микроэкономических явлений с позиции рационализации хозяйственных процессов и учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий в целях максимизации выгод и минимизации убытков и ответственного руководства коллективом;

– углубить анализ концепции экономической эффективности на основе моделей общего равновесия, выработать умения и навыки применения полученных знаний к анализу конкретных экономических проблем и выработке организационно-управленческих решений;

– углубить знания о теории конкуренции и рыночной власти, выработать навыки разработки стратегии поведения экономических агентов на микрорынках;

– исследовать причины возникновения фирмы, последствия их воздействия и способы корректировки, способы исчисления альтернативных, частных и общественных издержек, а также готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микроуровне.

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Контрольная работа является важной формой самостоятельной работы обучающихся заочной формы обучения. Она служит допуском к экзамену.

Выполняемые обучающимися контрольные работы позволяют преподавателю дать предварительную оценку степени усвоения ими учебного материала по данной дисциплине.

В соответствии с учебными планами отделения заочного обучения Кубанского государственного аграрного университета обучающимися направления подготовки экономика с начала изучается микроэкономика как раздел экономической теории и самостоятельная учебная дисциплина.

Контрольная работа состоит из одного теоретического вопроса, нескольких тестовых заданий, написания и объяснения одной формулы, одного схематического или графического задания и задачи.

Вариант контрольной работы выбирается в соответствии с номером обучающегося в списке группы. Исходя из этого предлагается 25 вариантов контрольных работ.

Прежде чем приступить к написанию контрольной работы, необходимо изучить теоретический материал, чтобы определить место предлагаемых вопросов в структуре курса экономической теории. Их логическую связь с другими темами. При изложении теоретических вопросов необходимо соблюдать логику изложения, согласно составленному плану. Сделанные выводы должны быть аргументированы, т. е. теоретически обоснованы и подкреплены статистической и фактической информацией. Обязательно указывать литературные и иные источники, из которых эта информация взята.

Список использованной литературы помещается в конце контрольной работы (не менее 5–7 наименований источников, изданных не ранее, чем за 5 лет до времени написания работы).

Работа выполняется *рукописно* разборчивым почерком.

Объем контрольной работы 18–20 листов школьной тетради. Нумерация страниц обязательна.

В исключительных случаях допускается предоставление печатной работы. Она выполняется на одной стороне листа бумаги белого цвета черными чернилами на компьютере.

Объем контрольной работы 15–20 страниц формата А4 (21×29,7 см.), ориентация страницы – книжная (кроме крупных таблиц и рисунков). Параметры страницы:

Левое поле – 3 см.;

Правое поле – 1 см.;

Верхнее поле – 2 см.;

Нижнее поле – 2 см.;

Межстрочный интервал – полуторный;

Шрифт *Times New Roman*;

Кегль – 14;

Режим выравнивания – «по ширине».

Контрольная работа состоит из титульного листа, содержания, основной части и списка использованных источников, а также может содержать приложение, которое размещается в конце работы.

Титульный лист выполняется по образцу (см. Приложение 1).

Контрольная работа выполняется на основе использования рекомендованной литературы. Список рекомендованной литературы приводится после изложения вариантов контрольной работы.

В списке основной литературы указаны учебники и учебные пособия, имеющиеся в достаточном количестве в учебном отделе (для обучающихся отделения заочного обучения) библиотеки КубГАУ. Наличие списка рекомендованной литературы не исключает использования другой литературы, которая подбирается обучающимся самостоятельно.

Среди использованных источников необходимо указывать также статьи в экономических журналах и официальных Интернет-изданиях, изданные за последние 3 года.

Список использованной литературы обязательно помещается в конце контрольной работы в алфавите фамилий авторов или названий использованных источников (если не указаны авторы используемых работ).

ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

Вариант 1

Задание № 1

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Особенности потребительского нефункционального спроса».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «Что такое экономия от масштаба и почему она существует?»

Задание № 3

Нарисуйте схему классификации издержек обращения фирмы.

Задание № 4

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Общая полезность растет, когда предельная полезность:

- а) уменьшается;
- б) увеличивается;
- в) увеличивается в медленном темпе;
- г) увеличивается или уменьшается, но является величиной положительной;
- д) является величиной отрицательной.

Задание № 5

По данным таблицы начертите кривую производственных возможностей национальной экономики, в которой осуществляется производство двух товаров: А (вертикальная ось) и В (горизонтальная ось).

Таблица 1 – Кривая производственных возможностей

Вариант производства	А, тыс. шт.	В, тыс. шт.
А	80	0
Б	60	200
В	40	300
Г	0	400

а) Найдите точки на графике для следующих комбинаций производства этих двух товаров и определите эффективный, неэффективный и невозможный варианты производства:

1. 60 А и 200 В;
2. 60 В и 80 А;

3. 300 В и 35 А;

4. 300 В и 40 А;

5. 58 В и 250 А.

б) Предположим, что в обществе производится 300 В и 40 А, но спрос на А вырос на 20 единиц. На сколько единиц необходимо сократить производство В, чтобы удовлетворить этот рост?

Вариант 2

Задание № 1

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Эффект дохода и эффект замещения в теории потребительского спроса».

Задание № 2

Ответьте на вопрос: «В чем состоит различие между капиталом и инвестициями? Объясните роль ставки дисконтирования в вычислении приведенной стоимости».

Задание № 3

Напишите и объясните уравнение изокосты.

Задание № 4

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Закон убывающей предельной полезности означает, что:

а) отношение предельной полезности к ценам на предметы роскоши меньше, чем на товары первой необходимости;

б) полезность, приносимая каждой последующей единицей товара;

в) убывает по мере увеличения количества приобретаемых товаров;

г) отношение предельных полезностей к ценам одинаково для всех товаров;

д) полезность приобретаемых товаров убывает по мере увеличения дохода потребителя.

Задание № 5

Таблица показывает взаимосвязь между количеством работников и выпуском. Чему равна наивысшая производительность труда?

Таблица 2 – Расчет производительности труда

Число работников (L)	1	2	3	4	5	6	7
Выпуск продукции (ТР)	8	19	27	34	40	44	45

Вариант 3

Задание № 1

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Выбор производственной технологии. Изокванты. Зона технического замещения».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос. «Каковы отличия функционального и нефункционального спроса?».

Задание № 3

Постройте и объясните стандартный график предложения экономических благ.

Задание № 4

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Реальная заработная плата выражает:

- а) покупательную способность полученной суммы денег;
- б) начисленную работнику заработную плату;
- в) полученную работником заработную плату;
- г) сумму заработной платы за вычетом подоходного налога.

Задание № 5

Совокупный доход предприятия составляет 600 тыс. ден. ед. Если предприятие платит зарплату работникам – 300 тыс. ден. ед., затраты на сырьё и материалы составляют 100 тыс. ден. ед., неявные издержки предприятия составляют 150 тыс. ден. ед. Чему равна бухгалтерская прибыль предприятия?

Вариант 4

Задание № 1

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Поведение потребителя в условиях неопределенности. Функция ожидаемой полезности».

Задание № 2

Ответьте на вопрос. «Чем определяются пределы технической субституции труда капиталом?»

Задание № 3

Напишите и объясните формулу определения предельной полезности блага.

Задание № 4

Укажите верный ответ и обоснуйте его. Если долгосрочные средние затраты (издержки) производства единицы продукции по мере увеличения объема производства снижаются:

- а) имеет место отрицательный эффект масштаба;
- б) имеет место положительный эффект масштаба;
- в) имеет место постоянный эффект масштаба;
- г) данных недостаточно.

Задание № 5

Дана функция издержек монополиста $TC = \frac{1}{4} Q^2 + 10Q + 300$ и функции спроса на продукцию этой монополии на двух рынках: $Q_{(1)} = 400 - 2P_{(1)}$ и $Q_{(2)} = 600 - 4P_{(2)}$. Известно, что максимум прибыли монополиста равен 14 552 ден. ед. Найдите величину постоянных издержек.

Вариант 5

Задание № 1

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Особенности рационального поведения потребителя».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос. «Объясните, почему равновесие производителя достигается в точке касания изокосты и изокванты»

Задание № 3.

Постройте и объясните график стандартной кривой спроса экономических благ.

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его. Предельная норма замены одного ресурса другим равна:

- а) отношению средних производительностей этих ресурсов;
- б) отношению предельных производительностей этих ресурсов;
- в) отношению эластичностей выпусков этих ресурсов;
- г) отношению стоимостей затрачиваемых ресурсов.

Задание № 5

Рассчитайте выручку (руб.), прибыль (руб.) и рентабельность продаж (%):

– по первому виду продукции (томаты) реализовано 500 кг. при цене 35 руб./кг. и себестоимости 20 руб./кг.

– по второму виду продукции (огурцы) реализовано 280 кг. при цене 45 руб./кг и себестоимости 38 руб./кг.

Вариант 6

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Равновесие конкурентной фирмы в краткосрочном периоде».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «Что такое «изокванта» продукта?»

Задание № 3.

Напишите и объясните формулу определения оптимума потребителя.

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Перекрестная эластичность показывает изменение спроса на товар в зависимости от:

- а) цен на товары-заменители;
- б) предложения;
- в) доходов покупателей;
- г) времени года.

Задание № 5

Рассчитайте для каждого объема производства различные виды экономических издержек.

Таблица 3 – Расчет издержек фирмы

Q	TC	TFC	TVC	MC	AFC	AVC	ATC
0	50						
1	90						
2	120						
3	145						
4	180						
5	235						
6	325						

Построить график удельных и предельных затрат. Определить, при каком объеме производства достигается наивысшая экономия средних затрат.

Вариант 7

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Равновесие конкурентной фирмы в долгосрочном периоде».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «В каких случаях происходит движение кривой спроса, а в каких – движение самой кривой – ее сдвиг?»

Задание № 3.

Как определить величину бухгалтерской и экономической прибыли на предприятии? Напишите и объясните формулу.

Задания № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

На рынке монополистической конкуренции эластичность покупательского спроса обычно....

- а) выше 1;
- б) равна 1;
- в) меньше 1;
- г) равна 0.

Задание № 5.

Если функции спроса и предложения изменяют вид $Q_d = 11 - P$; $Q_s = -4 + 2P$ (Q_d – величина спроса, Q_s – величина предложения, P – цена, руб. за шт.), то при введении правительством налога с продавцов в размере 3 руб. за шт., величина налоговых поступлений составляет...

Вариант 8

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Модели олигополистической конкуренции и двухсторонней монополии».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «Как интерпретируются различные формы графического изображения изокванты?».

Задание № 3.

Как определяется коэффициент ценовой эластичности спроса? Напишите формулу и объясните ее.

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Определите, какое из нижеследующих утверждений не относится к характеристике неэластичного спроса на товар:

- а) имеется большое число товаров-заменителей;
- б) процентное изменение объема спроса меньше, чем процентное изменение цены;

в) данный товар является для потребителей товаром первой необходимости;

г) покупатели расходуют на его покупку значительную долю своего дохода.

Задание № 5

Рассчитайте выручку и коэффициент ценовой эластичности спроса при каждом уровне цен:

Таблица – Расчет коэффициента ценовой эластичности спроса

Цена за продукцию, руб.	Объем спроса, шт.	Выручка, руб.	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		

Вариант 9

Задание № 1

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Поведение фирмы в условиях монополистической конкуренции».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «Какие факторы влияют на формирование спроса на рынке труда? Каков механизм их действия? Как проявляются на рынке труда эффект дохода и эффект замещения?»

Задание № 3

Напишите формулу и объясните иллюстрирующую эффективность в обмене (условия Парето-оптимального состояния являются эффективностью в распределении).

Задание № 4

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Перемещение по кривой спроса будет происходить в случае...

- а) изменения цены данного товара;
- б) изменения ожидания потребителя;
- в) изменения моды;
- г) изменения размера косвенных налогов.

Задание № 5

Если участок земли площадью 10 га. продается по цене 8 тыс. руб. за 1 га., а годовая процентная ставка составляет 5%, то участок приносит в течение года ренту, равную _____ тыс. руб.

Вариант 10

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Равновесие фирмы на рынке факторов производства».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «Сформулируйте и объясните механизм действия закона убывающей предельной производительности факторов производства. Как этот закон связан с ограниченной взаимозаменяемостью производственных ресурсов?».

Задание № 3.

Напишите и объясните функцию полезности потребителя (формула).

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Какие основные элементы включает инфраструктура рынка:

- а) биржи, банки, рекламные агентства;
- б) магазины, киоски;
- в) кинотеатры;
- г) дома быта, коммунальные службы.

Задание № 4

Инвестор имеет 300 тыс. рублей и выбирает между тремя проектами. Определите, какой проект принесет наибольший доход.

а) положить деньги в банк на 2 года с ежеквартальным начислением 20% годовых по сложному проценту;

б) вложить деньги в строительство с получением дохода в течение 3 лет в размере 100, 250 и 200 тыс. рублей при ставке дисконтирования 15%.

в) купить земельный участок и сдавать его в аренду на 3 года, если средний банковский процент составит 10%, а земельная рента составит 4,8 тыс. рублей в год.

Задание № 5.

Цена товара X равна 300 ден. ед., а цена товара Y – 200 ден. ед. Если потребитель оценивает предельную полезность товара Y в 6

ютилей и желает максимизировать общую полезность от покупки товаров X и Y , то какой должна быть предельная полезность товара X ?

Вариант 11

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Олигополия с точки зрения теории игр».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «Сформулируйте закон убывающей предельной производительности».

Задание № 3.

Напишите и объясните формулу определения кроссценовой (перекрестной) эластичности спроса.

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Что означает следующая ситуация: возрастание цены на хлеб не вызывает снижения спроса на них?

- а) закон спроса здесь не действует;
- б) хлеб является товаром Гиффена;
- в) хлеб является инфериорным товаром;
- г) хлеб является предметом роскоши.

Задание № 5.

Чему равен коэффициент эластичности предложения по цене для овощной продукции, если при росте закупочной цены с 40 до 60 руб. величина предложения возросла со 120 до 160 т?

Вариант 12

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Особенности индивидуального и рыночного спроса на общественные блага».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «Какой нестандартный вид может принимать кривая безразличия в случае нарушения правил ординалистской теории?».

Задание № 3.

Напишите и объясните формулу определения коэффициента эластичности по методу средней точки. В чем его преимущества?

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Если производство в отрасли распределено между несколькими фирмами, контролирующими рынок, то такая структура рынка называется?

- а) совершенной конкуренцией;
- б) монополистической конкуренцией;
- в) монополией;
- г) олигополией.

Задание № 5.

Если изменение в доходах потребителей с 10 000 до 12 000 ден. ед. привело к росту объемов спроса на 25 %, то чему равен коэффициент эластичности спроса по доходу?

Вариант 13

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Ценовая дискриминация».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «Какими свойствами обладает кривая безразличия?».

Задание № 3.

Изобразите и объясните кривые Хикса и Энгеля.

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Коэффициент перекрестной эластичности спроса близкий к нулю, могут иметь такие товары, как:

- а) книга и мотоцикл;
- б) машины и бензин;
- в) ручки и карандаши;
- г) хлеб и масло.

Задание № 5.

Чему равен коэффициент перекрестной эластичности спроса на товар А, если цена товара-заменителя снизилась на 15 %, а объем продажи товара А по прежней цене при этом изменился на 5 %?

Вариант 14

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Общественное благосостояние. Механизм принятия решений».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «Назовите и объясните аксиомы на которых базируется ординалистский подход к теории потребительского выбора».

Задание № 3.

Напишите и объясните уравнение бюджетного ограничения (формула).

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Эффект дохода означает, что...

а) при постоянном доходе снижение цены увеличивает покупательную способность;

б) высокие цены заставляют покупателя заменять данный потребляемый товар другими;

в) каждая новая единица товара приносит потребителю все меньшее удовлетворение;

г) люди предпочитают покупать товар по более низкой цене.

Задание № 5.

Компания продаёт изделие А по цене 500 ден. ед., изделие В – по 1200 ден. ед. Среднемесячный объем продаж составляет 27 000 и 12 000 шт. Коэффициент эластичности спроса по цене для изделия А равен 2,5, для изделия В – 0,7. Маркетинговая политика позволяет изменять цены в диапазоне $\pm 7\%$. Какое решение об изменении цен следует принять?

Вариант 15

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Рынки с асимметричной информацией».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «Что такое оптимум потребителя? Назовите условия оптимума потребителя».

Задание № 3.

Напишите и объясните формулу определения коэффициента эластичности спроса по доходу.

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Продажа одинаковой продукции разным покупателям по разным ценам – это?

- а) научно-техническое соперничество;
- б) ценовая дискриминация;
- в) неценовая дискриминация;
- г) промышленно-производственное соперничество.

Задание № 5.

При снижении цены с $P_1 = 500$ ден. ед. до $P_2 = 480$ ден. ед. объем продаж увеличился с $Q_1 = 3000$ до $Q_2 = 3500$ штук. Чему равен точечный коэффициент эластичности спроса по цене?

Вариант 16

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Положительные и отрицательные внешние эффекты. Корректирующие налоги и субсидии».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «В чем заключается основная идея кардиналистской концепции потребительского выбора?»

Задание № 3.

Напишите и объясните формулу определения среднего дохода конкурентной фирмы.

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Олигополистический рынок схож с рынком монополии в том, что:

- а) существуют любые барьеры для проникновения в отрасль;
- б) для фирм характерно стратегическое поведение;
- в) действует незначительное количество продавцов;
- г) фирмы обладают рыночной властью.

Задание № 5.

Чему равен излишек потребителя, если спрос и предложение описываются уравнениями: $Q_D = 80 - 2P$ и $Q_S = 6P - 80$?

Вариант 17

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Первая и вторая теоремы благосостояния».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «В чем заключаются аномальные случаи формирования спроса, перечислите их виды?».

Задание № 3.

Изобразите и объясните кривую «доход-потребление».

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Внешние эффекты – это:

а) побочное воздействие производства или потребления какого-либо блага на производство или потребление другого блага;

б) увеличение полезности потребителя в результате воздействия производства какого-либо блага;

в) воздействие производства одного блага на рыночное равновесие в целом;

г) перепроизводство некоторых товаров.

Задание № 5.

Чему равен равновесный уровень цены и равновесный объем продажи товара на рынке, если спрос и предложение описываются уравнениями: $Q_D = 80 - 2P$ и $Q_S = 6P - 80$? Как сложится ситуация на рынке, если административно будет установлена цена, равная: а) 15 ДЕ, б) 25 ДЕ?

Вариант 18

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Поведение фирмы в условиях олигополии. Модели сговора».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «Что выражает эффект дохода и эффект замещения?».

Задание № 3.

Напишите и объясните формулу определения предельного продукта труда.

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Для товара А величина спроса растет вместе с ростом цены.
Товар А является:

- а) товаром Гиффена;
- б) малоценным товаром;
- в) обычным товаром;
- г) субститутотом.
- д) общественным благом.

Задание № 5.

Спрос и предложение заданы функциями: $Q_D = 1200 - 5P$ и $Q_S = 500 + 5P$. Государство предоставляет субсидию производителю в размере 10 ден. ед. на одну единицу продукции.

Как изменятся равновесная цена и равновесный объём после введения субсидии? Чему будет равна цена реализации продукции для производителя?

Вариант 19

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Интернационализация внешних эффектов».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «Что такое локальное рыночное равновесие фирмы, функционирующей в долговременном промежутке?».

Задание № 3.

Напишите и объясните уравнение бюджетного ограничения (формула).

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Олигополия – это рыночная структура, где функционирует:

- а) большое количество конкурирующих фирм, производящих однородный продукт;
- б) большое количество конкурирующих фирм, производящих дифференцированный продукт;
- в) небольшое количество конкурирующих фирм;
- г) только одна крупная фирма;
- д) только один крупный покупатель.

Задание № 5.

Спрос и предложение заданы функциями: $Q_D = 100 - P$ и $Q_S = 2P - 50$. Государство вводит 10 %-й налог с продаж. К каким последствиям это приведет?

Вариант 20

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Ломанная кривая спроса в олигополии».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «Что представляют собой условия первого и второго порядка для задачи максимизации фирмой-монополистом своей прибыли?».

Задание № 3.

Напишите и объясните принцип максимизации общей полезности (формула).

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Кардиналистская теория полезности отличается от ординалистской тем, что:

- а) не использует моделей;
- б) не рассматривает субъективные предпочтения;
- в) считает возможным количественное измерение полезности;
- г) рассматривает кривую производственных возможностей.

Задание № 5.

Чему равны излишки потребителя и производителя, если спрос и предложение описываются уравнениями: $Q_D = 30 - P$ и $Q_S = 4P - 20$?

Вариант 21

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Теорема Коуза».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «Каковы основные причины неопределенности и риска?».

Задание № 3.

Напишите условие равновесного выпуска в условиях совершенной конкуренции в краткосрочном периоде (формула).

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

У монополиста предельные издержки обычно меньше цены продукта потому, что:

- а) цена меньше предельного дохода;
- б) цена больше предельного дохода;
- в) предельные издержки меньше средних издержек;
- г) предельные издержки больше средних.

Задание № 5.

Чему равен равновесный уровень цены и равновесный объем продажи товара на рынке, если спрос и предложение описываются уравнениями: $Q_D = 30 - P$ и $Q_S = 4P - 20$? Как сложится ситуация на рынке, если административно будет установлена цена, равная: а) 8 ден. ед., б) 12 ден. ед.?

Вариант 22

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Модель монополистической конкуренции».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «В чем отличие теории выявленных предпочтений от трех других теорий потребительского предпочтения (теории количественной полезности, теории порядковой полезности, теории отношения предпочтения-безразличия)?».

Задание № 3.

Напишите условие равновесного выпуска конкурентной фирмы в долгосрочном периоде (формула).

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Под эффектом Веблена понимается:

- а) демонстрационное потребление, то есть увеличение потребительского спроса, связанное с тем, что товар имеет более высокую цену;
- б) спонтанный спрос, управляемый сиюминутным желанием;
- в) изменение спроса группы людей из-за того, что другие люди потребляют данный товар;
- г) изменение спроса на товар, обусловленное качествами, присущими самому товару.

Задание № 5.

На рисунке представлена графическая модель доходов и издержек фирмы – X, специализирующейся на продаже молочных продуктов:

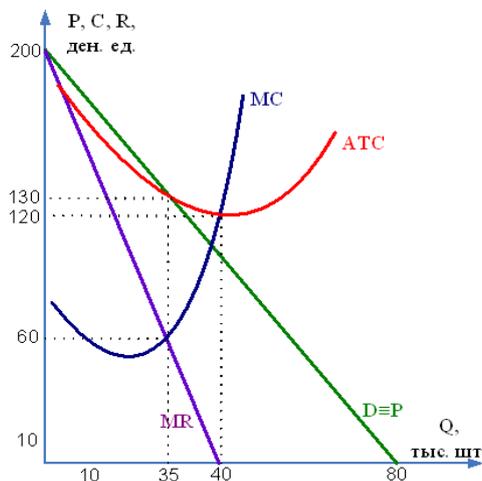


Рисунок 1 – Графическая модель доходов и издержек фирмы

Определите монопольную прибыль при оптимальном объеме производства (тыс. ден. ед.)

Вариант 23

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Монополия с несколькими заводами».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «Назовите и охарактеризуйте основные модели тайного сговора в теории несовершенной конкуренции».

Задание № 3.

Изобразите и объясните график, иллюстрирующий бюджетное ограничение потребителя.

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Отрицательные внешние эффекты приводят к тому, что товар:

а) выпускается в недостаточном количестве и на него назначаются необоснованно высокие цены;

б) выпускается в чрезмерном количестве и на него назначаются необоснованно низкие цены;

в) не производится;

г) выпускается в прежнем количестве и при неизменных ценах.

Задание № 5.

Фирма «Морской мир» занимается заготовкой и реализацией мороженой рыбы на мировом рынке, ее доля составляет 0,0000107 % мирового улова рыбы. Постоянные издержки фирмы составляют 800 ден. ед. Переменные издержки (VC) заданы функцией $VC = 20Q + 2Q^2$, где Q – количество продукции. Реализуя продукцию, фирма имеет неизменный предельный доход 120 ден. ед. Фирма будет получать максимальную прибыль при оптимальном объеме производства, равном __ед. продукции.

Вариант 24

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Внешние эффекты в производстве и потреблении».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «Как выглядит первая версия уравнений Слуцкого? Приведите вывод первой версии уравнений Слуцкого».

Задание № 3.

Нарисуйте и объясните график оптимального выпуска для монополии в краткосрочном периоде.

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Изокванта иллюстрирует:

- а) кривую общего объема продукта;
- б) производственную функцию;
- в) различные объемы продукта, который можно произвести при заданных количествах ресурса;
- г) кривую среднего продукта;
- д) кривую предельного продукта.

Задание № 5.

Кривая производственных возможностей задана уравнением:
 $5x + 4y^2 = 100$.

Определите:

- а) максимальные количества товаров X и Y , которые могут быть произведены при данных условиях;
- б) альтернативные издержки производства четвертой единицы товара Y ;

в) каким будет новое уравнение кривой производственных возможностей, если новая технология производства позволит производить товара Y в 2 раза больше, чем прежде.

Вариант 25

Задание № 1.

Письменно изложите материал по теоретическому вопросу: «Модель предпочтений. Несклонность к риску».

Задание № 2.

Ответьте на вопрос: «Что такое производственная функция? Что представляют собой ее структурные элементы?».

Задание № 3.

Нарисуйте и объясните график равновесие Курно.

Задание № 4.

Укажите верный ответ и обоснуйте его.

Точка потребительского оптимума называется также точкой равновесия потребителя, потому что:

а) в этой точке потребитель не имеет стимулов для изменения соотношения товаров в потребительском выборе;

б) в этой точке потребитель тратит весь свой доход;

в) в этой точке потребитель не может повлиять на цены товаров;

г) эта точка – точка касания бюджетной линии и кривой безразличия.

Задание № 5.

Фирма «Морской мир» занимается заготовкой и реализацией мороженой рыбы на мировом рынке, ее доля составляет 0,0000107 % мирового улова рыбы. Постоянные издержки фирмы составляют 800 ден. ед. Переменные издержки заданы функцией $VC = 20Q + 2Q^2$, где Q – количество продукции. Реализуя продукцию, фирма имеет неизменный предельный доход 120 ден. ед.

Фирма «Морской мир», занимающаяся заготовкой и реализацией мороженой рыбы на мировом рынке, работает в условиях рынка...

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная учебная литература

1. Ашмаров И. А. Микроэкономика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. А. Ашмаров. – Саратов : Вузовское образование, 2019. – 138 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/84088.html>.

2. Мининок Я. В. Микроэкономика. Часть 2 [Электронный ресурс] : краткий курс лекций для студентов высших учебных заведений / Я. В. Мининок. – Симферополь : Университет экономики и управления, 2017. – 144 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/73278.html>.

3. Толмачев А. В. Экономическая теория : учебник / А. В. Толмачев; Куб. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина. – Краснодар, 2016. – 286 с. – Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/123/ENkonomicheskaja_teorija_uchebник_Tolmachev_2016.pdf.

Дополнительная учебная литература:

1. Бушуев С. А. Экономическая теория. Часть 1. Микроэкономика. Социально-рыночное хозяйство. Часть 2. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. А. Бушуев, В. В. Гребеник. – М., Саратов : Международная академия оценки и консалтинга, Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 248 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/82186.html>.

2. Мамистова Е. А. Экономическое поведение потребителей [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие по организации обучения для направления подготовки: 38.04.01 «Экономика» / Е. А. Мамистова, Е. Б. Фалькович, Н. В. Шишкина. – Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017. – 78 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72788.html>

3. Секерин В. Д. Экономика фирмы (продвинутый уровень) : учебник / В. Д. Секерин, В. И. Гайдук, А. Е. Горохова. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 298 с. – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/123/ENkonomika_firmy_prodvynutyi_uroven_421579_v1_.PDF

4. Тюрина А. Д. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Д. Тюрина. – Саратов : Научная книга, 2019. – 159 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81029.html>.

5. Экономика общественного сектора : учебник / Р. С. Гринберг, А. Я. Рубинштейн, Р. М. Нуреев; под ред. О. М. Белоусовой. – М. : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 440 с.– Режим доступа: <https://new.znanium.com/catalog/product/1007970>.

Периодические профессиональные издания:

- Вестник Института экономики РАН;
- Вестник МУ. Серия Экономика;
- Вопросы экономики;
- Региональная экономика: теория и практика;
- Российский экономический журнал;
- Российское предпринимательство;
- Экономика и управление;
- Экономист;
- Экономическая наука современной России;
- Экономический анализ: теория и практика.

Перечень рекомендуемых Интернет-сайтов:

– Официальный сайт Федеральной антимонопольной службы РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fas.gov.ru>.

– Конкуренция и рынок // Электронный научный журнал [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.konkir.ru>.

– Официальный сайт газеты Известия // Сетевое издание IZ.RU [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.izvestia.ru>.

– Официальный сайт газеты Коммерсантъ // Научно-информационный журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kommersant.ru>.

– Тренажеры для подготовки к Интернет-олимпиадам // Единый портал интернет-тестирования в сфере образования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://test2.i-exam.ru/training/olymp/test.html>.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени И. Т. ТРУБИЛИНА»

Факультет заочного обучения

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

по дисциплине «Микроэкономика (продвинутый уровень)»

Вариант 10

Выполнила: обучающаяся

по направлению подготовки
38.04.01 Экономика,
направленность
«Учет, анализ и аудит»
группа УФз2041

Иванова Мария Ивановна

Проверила: к.э.н., доцент кафедры
экономической теории

Шулимова Анна Анатольевна

Краснодар
КубГАУ
2020

Оглавление

Введение.....	3
Основные требования и методические рекомендации.....	4
Вариант 1.....	6
Вариант 2.....	7
Вариант 3.....	8
Вариант 4.....	8
Вариант 5.....	9
Вариант 6.....	10
Вариант 7.....	10
Вариант 8.....	11
Вариант 9.....	12
Вариант 10.....	13
Вариант 11.....	14
Вариант 12.....	14
Вариант 13.....	15
Вариант 14.....	16
Вариант 15.....	16
Вариант 16.....	17
Вариант 17.....	18
Вариант 18.....	18
Вариант 19.....	19
Вариант 20.....	20
Вариант 21.....	20
Вариант 22.....	21
Вариант 23.....	22
Вариант 24.....	23
Вариант 25.....	24
Список рекомендуемой литературы	25
Приложение.....	27

МИКРОЭКОНОМИКА
(продвину́тый уровень)

Методические указания

Составитель: Шулимова Анна Анатольевна

Кубанский государственный аграрный университет
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13