МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ИМЕНИ И.Т.ТРУБИЛИНА

Факультет управления

Кафедра экономической теории

**Микроэкономика**

**Методические рекомендации**

по организации самостоятельной работы обучающихся

направления подготовки **38.03.01 Экономика**

направленность «Финансы и кредит»

Краснодар

КубГАУ

2019

*Составитель:* Т.А.Бочкова

**Экономика**: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся (Микроэкономика) по направлению подготовки 38.03.01 направленность «Финансы и кредит /: Т.А.Бочкова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. -

Методические рекомендации по дисциплине «Микроэкономике» включают перечень вопросов по основным разделам и темам, практические задания для самостоятельного выполнения, тесты.

Предназначены для обучающихся направления подготовки 38.03.01 «Экономика» направленность «Финансы и кредит»

Рассмотрено и одобрено методической комиссией факультета ФиК Кубанского госагроуниверситета, протокол № от 2019.

Председатель

методической комиссии О.А.Герасименко

© Строганова М.Д.

 составление, 2019

© ФГБОУ ВПО «Кубанский

 государственный аграрный

 университет», 2019

**ВВЕДЕНИЕ**

**Актуальность**

Микроэкономика-это фундаментальная экономическая дисциплина, которая возникла и развивается на основе обобщения хозяйственного опыта, прикладных и теоретических исследований отечественных и зарубежных ученых. Микроэкономика играет роль базовой мировоззренческой дисциплины. Она способствует формированию экономического мышления, экономической культуры и росту общеобразовательного уровня обучающихся.

Знание фундаментальных понятий микроэкономики актуально в современных условиях для фирм, для домашних хозяйств, организаций, предприятий. Основная цель ознакомить обучающихся с важнейшими категориями и законами микроэкономики, уяснить принципы поведения экономических агентов и их взаимодействия в условиях рынка, овладеть основными инструментами экономического анализа.

Являясь теоретической дисциплиной, микроэкономика имеет непосредственные выходы на практику хозяйствования, чтобы максимально адаптировать обучающихся к дальнейшему изучению экономических дисциплин

Актуальность изучения данной дисциплины определяется объективностью существования экономических отношений и побудить обучающихся к самостоятельному изучению проблемных экономических вопросов

**Виды профессиональной деятельности:**

1. расчетно-экономическая деятельность:

- подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

1 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1 Содержание лекций и практических занятий.**

Предмет микроэкономики. Ме¬тоды исследования.

1 Общая характеристика роли и значения экономической теории в жизни общества

2 Термин «экономика» и структура экономической науки.

3 Предмет экон теории и ее функции

4 Методология экономической теории и ее специфика

5 Экономические законы и кате-гории

Общественное производство. Экономи-ческие системы 1 Общественное производство

2. Инфраструктура и ее виды.

3. Производство и потребление

4 Экономическая система и их классификация

5 Модели рыночной экономи¬ческой системы

Собственность и ее роль в орга-низации экономических систем

1. Место собственности в эконо-мических отношениях.

2. Типы и формы собственности.

3. Приватизация.

Товар. Товарное производство.

1 Типы товарного производства.

2 Товар и его свойства

3 Стоимость, ценность, полез-ность. Закон стоимости

Деньги и денежное обращение

1 Сущность и функции денег.

2 Денежное обращение

3 Денежная система и ее эволю¬ция

Рынок. Рыночная экономика. Провалы рынка

1. Функции рынка и хозяйствен¬ный механизм рыночной систе¬мы.

2. Виды и модели рынка.

3 Рыночные и нерыночные огра-ничения рынка.

4 Частная выгода за счет обще¬ства

5 Общественная выгода за част¬ный счет

Спрос и предложение. Взаимодействие спроса и предложения. Рыночное равновесие

1. Спрос на товар.

2. Предложение товаров.

3 Рыночное равновесие

4 Последствия установления неравновесных цен

5. Налоги и рыночное равнове¬сие

6. Общественная выгода от кон-курентного равновесия

7. Установление и динамика рав-новесной цены. Устойчивость равновесия

Эластичность спроса и предло¬жения

1 Эластичность спроса по цене.

2 Перекрестная эластичность. Эластичность спроса по доходу.

3 Эластичность предложения.

Рациональное поведение потре-бителя

1 Понятие общей и предельной полезности блага. Полезность и цена.

2 Потребительский выбор и мак-симизация благосостояния по-требителя.

3 Моделирование поведения по-требителя в ординалистской кон-цепции: кривые безразличия и бюджетное ограничение.

4 Оптимум потребителя

**1.2 Примерная тематика рефератов**

1. А. Маршалл – создатель теории эластичности спроса.

2. Факторы, влияющие на эластичность спроса и предложения.

3. Потребительский выбор и максимизация благосостояния потребителя.

4. Моделирование поведения потребителя в ординалистской концепции: кривые безразличия и бюджетное ограничение.

5. Оптимум потребителя.

6. Производство в долгосрочном периоде. Отдача от масштаба.

7. Производство в краткосрочном периоде.

8. Закон убывающей предельной производительности.

9. Производственные объединения.

10. Теории фирмы.

11. Роль маркетинга в коммерческом расчете.

12. Коммерческая тайна.

13. Хозяйственные льготы и санкции.

14. Санация предприятий.

15. Формы капитала и распределение прибавочной стоимости.

16. Воспроизводство индивидуального и общественного капитала.

17. Трансакционные издержки.

18. Проблемы конкурентоспособности современных отечественных товаров и услуг.

19. Монопольная цена и ее варианты.

20. Воздействие государства на процессы ценообразования.

21. Спрос, предложение и доход конкурентной фирмы.

22. Равновесие фирмы в краткосрочном периоде.

23. Условия максимизации прибыли фирмы.

24. Предложение фирмы и отрасли в долгосрочном периоде.

25. Ценовая дискриминация.

26. Монополия и общество.

27. Регулирование естественной монополии.

28. Поведение фирмы в условиях олигополии. Модели сговора.

29. Модели олигополии: отсутствие сговора.

30. Спекуляция и ее роль в экономике.

**1.3 Практические контрольные задания**

**Задача 1.** 1 Если располагаемый доход возрос с 600 тыс руб до 650 тыс. руб., а потребление увеличилось на 40 тыс. руб., то предельная склонность к сбережению равна …

**Задача 2.** Если располагаемый доход возрос с 500 тыс руб до 650 тыс руб, а потребление увеличилось на 90 тыс руб, то предельная склонность к сбережению равна

**Задача 3.** Функция потребления задана формулой: С = 100 + 0,2Y. Определить величину мультипликатора расходов, если Y изменился с 200 до 300 ед.

**Задача 4.** Если реальный ВНП = 270 млн. ед., уровень фактической безработицы равен 7%, естественный уровень безработицы равен 2%, коэффициент чувствительности ВНП к циклической безработице равен 2, то чему будут равны экономические потери общества по закону Оукена?

**Задача 5.** Если предельная склонность к потреблению равна 0,4, мультипликатор автономных расходов равен …

**Задача 6.** Каков должен быть прирост инвестиций при MPS=0,2, чтобы обеспечить прирост дохода в 3200 ден. ед?

**Задача 7.**  Если функция сбережений описывается формулой S = -30 + 0,1Y, а автономные инвестиции составляют величину 125 ден. ед., то каков будет равновесный уровень Y?

**Задача 8.** Номинальный ВНП, созданный в России за период с 1.01.2000г. по 31.12.2000г. составил 201 миллиардов долларов, инфляция за этот период составила 30%. Определить реальный ВНП, созданный в 2000г. В России.

**Задача 9.** Если номинальный ВВП увеличился по сравнению с предшествующем годом с 400 до 500 млрд. песо, а дефлятор ВВП равен 1,2, то как изменится реальный ВВП?

**Задача 10.** Экономика страны характеризуется следующими данными: совокупный общественный продукт составил 1500 ед; потребительские расходы – 660 ед; государственные закупки товаров и услуг – 300 ед; экспорт – 740 ед; импорт – 560 ед. Определить объем инвестиций ?

**Задача 11.** Экономика страны характеризуется следующими показателями:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Номинальный ВВП,млрд. руб | Дефлятор к 2015г., % |
| 20172018 | 63506735 | 124127 |

Определите: а) реальный ВВП 2017г. в ценах 2015г.

Б) реальный ВВП 2018г. в ценах 2015г.

В) темпы прироста номинального ВВП с 2017 г. по 2018г.

Г) темпы прироста реального ВВП с 2017 г. по 2018г.

Д) темп прироста инфляции (темп прироста дефлятора) с 2017г. по 2018г.

**Задача 12.**

Рассчитайте добавочную стоимость, используя следующие данные: рыночная цена выпущенной продукции 1000 у.е., амортизационные отчисления – 200 у.е., материальные затраты 600 у.е.

**Задача 13.**

После того как правительство сократило в 1999 г. государственные закупки на 80 млрд. руб., но увеличило трансферты на 20 млрд. руб., экономика оказалась на уровне полной занятости, равном 2500 млрд. руб. Определите величину ВВП 1998 г. и вид разрыва ВВП, если предельная склонность к сбережению равна 0,4.

Экономика изначально находится в состоянии полной занятости.

Уравнение кривой совокупного спроса в этой экономике сначала имело вид (млрд. руб.):

Y = 3 360 – 300 × P.

В результате резкого увеличения цен на ресурсы уровень цен стал равен 1,6.

Потенциальный ВНП равен 3000 млрд. руб.

Покажите на графике и определите величину равновесного ВНП и уровень цен в краткосрочном и долгосрочном периодах, темп инфляции в долгосрочном периоде. Определите новое уравнение кривой AD, если известно, что изменение государственных закупок позволит восстановить первоначальный уровень ВНП.

**Задача 14.**

В Гондурасе производятся только три товара: гайки, галоши и галстуки.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | 2006г. | 2013 г. |
| Цена базового периода | Количество блага в базовом периоде | Цена блага в текущем периоде | Количество блага в текущем периоде |
| Гайки | 3 | 70 | 4 | 65 |
| Галоши | 4 | 40 | 5 | 45 |
| Галстуки | 7 | 15 | 10 | 12 |

По данным приведённым в таблице, рассчитайте:

Номинальный и реальный ВВП 2006 и 2013гг.,

Дефлятор и индекс потребительских цен, если 2006г. – базовый.

Как изменились за этот период стоимость жизни и уровень цен?

**Задача 15.**

В Либерии производятся только три товара: кофе, какао и каучук.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование товара | 2012 г. | 2013 г. |
| Цена базового периода | Объём благ базового периода | Цена блага в текущем периоде | Количество блага в текущем периоде |
| Кофе | 4 | 15 | 6 | 9 |
| Какао | 3 | 30 | 5 | 27 |
| Каучук | 22 | 9 | 13 | 21 |

По данным приведённым в таблице, рассчитайте:

Номинальный и реальный ВВП 2012 и 2013 гг.,

Индексы Пааше, Ласпейреса и Фишера для 2013 года, приняв за базовый 2012 г.

Как изменился общий уровень цен (по индексу Фишера)?

**Задача 16.**

Даны следующие макроэкономические показатели, млрд. руб.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Индивидуальные налоги | 25 |
| 2 | Чистые частные внутренние инвестиции | 85 |
| 3 | Нераспределённая прибыль корпораций | 27 |
| 4 | Трансфертные платежи | 52 |
| 5 | Экспорт | 26 |
| 6 | Прибыль корпораций | 157 |
| 7 | Импорт | 43 |
| 8 | Доходы, полученные иностранцами | 23 |
| 9 | Заработная плата | 365 |
| 10 | Взносы на социальное страхование | 35 |
| 11 | Стоимость потреблённого капитала | 73 |
| 12 | Государственные закупки товаров и услуг | 124 |
| 13 | Потребительские расходы | 532 |
| 14 | Арендная плата | 28 |
| 15 | Доходы от собственности | 84 |
| 16 | Проценты по государственным ценным бумагам | 9 |
| 17 | Косвенные налоги на бизнес | 47 |
| 18 | Дивиденды | 63 |
| 19 | Процентные платежи | 51 |
| 20 | Доходы, полученные за рубежом | 31 |

Определить:

ВВП (двумя способами), чистый экспорт, валовые инвестиции, чистый факторный доход из-за границы, ВНП, ЧВП, ЧНП, НД, ЛД, РЛД, личные сбережения, налог на прибыль корпораций, сальдо государственного бюджета.

**Задача 17.**

Предположим, что в экономике действуют только четыре фирмы: по производству микросхем, по производству мониторов, по производству компьютеров и по производству «Пепси-колы».

Первая фирма в данном году произвела 1 млн. компьютерных микросхем и продала их по 200 руб. каждой фирме, производящей компьютеры.

Вторая фирма произвела 1 млн. мониторов для компьютеров, которые она продала по 300 руб. каждой третьей фирме для производства компьютеров.

Третья фирма использовала эти и собственные компоненты для производства 1 млн. компьютеров, которые она продала по цене 1200 руб. каждый.

Четвёртая фирма произвела 200 млн. упаковок (по 6 бутылок) «Пепси-колы», которые она продала по цене 1,5 руб. за упаковку. При этом четвёртая фирма не купила в течение года ни одного нового компьютера.

### Определите:

а) стоимость конечной и промежуточной продукции в экономике;

б) величину ВВП;

в) величину добавленной стоимости для каждой фирмы.

**Задача 18.**

Фирма по производству автомобилей приобрела у сталелитейной фирмы прокат на сумму 1500 тыс. руб., покрышки у шинного завода на сумму 600 тыс. руб., комплектующие у различных фирм на сумму 1200 тыс. руб., выплатила зарплату своим рабочим в размере 1000 тыс. руб., потратила 300 тыс. руб. на замену изношенного оборудования и продала изготовленные 200 автомобилей по 30 тыс. руб. каждый, при этом прибыль фирмы составила 400 тыс. руб. Определите величину добавленной стоимости автомобильной фирмы.

**Задача 19.**

Даны следующие макроэкономические показатели, млрд. руб.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Индивидуальные налоги | 30 |
| 2 | Чистые частные внутренние инвестиции | 45 |
| 3 | Нераспределённая прибыль корпораций | 21 |
| 4 | Трансфертные платежи | 11 |
| 5 | Пособия по безработице | 4 |
| 6 | Экспорт | 13 |
| 7 | Прибыль корпораций | 61 |
| 8 | Импорт | 4 |
| 9 | Доходы от продажи акций | 10 |
| 10 | Взносы на социальное страхование | 20 |
| 11 | Проценты по государственным облигациям | 7 |
| 12 | Личные сбережения | 27 |
| 13 | Амортизация оборудования | 24 |
| 14 | Амортизация зданий | 12 |
| 15 | Налог на прибыль корпораций | 23 |
| 16 | Потребительские расходы | 255 |
| 17 | Арендная плата | 16 |
| 1 | 2 | 3 |
| 18 | Процентные платежи частных фирм | 15 |
| 19 | Доходы от собственности | 42 |
| 20 | Косвенные налоги на бизнес | 32 |
| 21 | Дивиденды | 17 |
| 22 | Чистый факторный доход из-за границы | -6 |

Определить: стоимость потреблённого капитала, валовые инвестиции, государственные закупки товаров и услуг, чистый экспорт, заработная плата, сальдо государственного бюджета, ВВП, ВНП, ЧВП, ЧНП, НД, ЛД, РЛД.

**Задача 20.**

Экономика страны характеризуется следующими показателями:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Номинальный ВВП, млрд. руб. | Дефлятор ВВП, % к 2008 г |
| 2010 | 46308,5 | 116,5 |
| 2011 | 55644,0 | 134,3 |

Определите:

а) Реальный ВВП 2010 г. в ценах 2008 г.;

б) Реальный ВВП 2011 г. в ценах 2008 г.;

в) Темпы прироста Номинального ВВП в период с 2010 г. по 2011 г.;

г) Темпы прироста Реального ВВП (в ценах 2008 г.) в период с 2010 г. по 2011 г.;

д) Темп инфляции (темп прироста дефлятора ВВП) в период с 2010 г. по 2011 г.

**Задача 21.**

На основе приведённых в таблице данных рассчитайте индекс-дефлятор ВВП.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды затрат | Сумма затрат в млрд. руб. | Индексы цен |
| Личные потребительские расходы на товары и услуги | 434 | 110 |
| Валовые внутренние частные инвестиции | 117 | 115 |
| Государственные закупки товаров и услуг | 95 | 108 |
| Экспорт товаров и услуг | 26 | 106 |
| Импорт товаров и услуг | 12 | 108 |

**Задача 22.**

Чему равен национальный доход, если:

ВВП составил 6500 млрд руб.,

стоимость потреблённого капитала – 550 млрд руб.,

прямые налоги – 590 млрд руб.,

косвенные налоги – 380 млрд руб.,

чистый факторный доход из-за границы – 250 млрд руб.?

**Задача 23.**

В экономике страны

заработная плата составила 2900 млрд руб.,

доходы собственников – 320 млрд руб.,

прибыль корпораций – 335 млрд руб.,

процентные платежи – 390 млрд руб., в том числе по государственным облигациям – 15 млрд руб.,

арендная плата – 19 млрд руб., в том числе условно начисленная – 7 млрд руб.

Чему равен национальный доход?

**Задача 24.**

Через сколько лет произойдёт удвоение цен, если будет сохраняться уровень инфляции 8%.

**Задача 25.**

Каким должен быть уровень инфляции для текущего года, если ожидаемый индекс цен равен 112,4, а в предыдущем году он был 117,5.

**Задача 25.**

Определить ожидаемый равномерный годовой уровень инфляции, если рост инфляции за месяц составит 1,1%.

**Задача 26.**

В I квартале инфляция ежемесячно составляет 7%, во II квартале дефляция равна 7%, в III квартале инфляция составляет 10%, в IV квартале дезинфляция равна 10%. Как изменится уровень цен в каждом из кварталов?

**Задача 27.**

Банк принимает депозиты на 12 месяцев по ставке 5 % годовых. Определить реальные результаты вкладной операции для депозита 5000 тыс. руб. при месячном уровне инфляции 7%.

**Задача 28.**

Вклад в сумме 35000 руб. положен в банк на год с ежемесячным исчислением сложных процентов; годовая ставка по вкладам 6%; уровень инфляции за месяц 10%.

### Определить:

а) сумму вклада с процентами (**FV**),

б) индекс инфляции за 6 месяцев (**In**),

в) сумму вклада с процентами с точки зрения её покупательной способности (**K**r),

г) реальный доход вкладчика с точки зрения покупательной способности (**d**).

**Задача 29.**

В таблице приведена информация:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Численность, млн человек | 2008 г. | 2009 г. |
| Численность населения | 223,6 | 226,6 |
| Численность взрослого населения | 168,2 | 169,5 |
| Численность безработных | 7,4 | 8,1 |
| Численность занятых | 105,2 | 104,2 |

Определите:

а) численность рабочей силы в 2008 г. и 2009 г.;

б) уровень участия в рабочей силе в 2008 г. и 2009 г.;

в) уровень безработицы в 2008 г. и 2009 г.;

г) если естественный уровень безработицы в этой стране равен 6,6%, то каков уровень циклической безработицы в 2008 г. и 2009 г.;

д) находилась ли экономика в состоянии рецессии в какой-либо из этих годов.

**Задача 30.**

Численность трудоспособного населения составляет 80 млн человек,

из них:

студенты дневного отделения – 4 млн человек;

пенсионеры – 6 млн человек;

домохозяйки – 2,5 млн человек;

бродяги – 0,5 млн человек;

заключенные – 0,7 млн человек;

заняты неполный рабочий день и ищут работу – 0,8 млн человек.

Общая численность уволенных и уволившихся 10 млн человек,

из них:

5% отчаялись и прекратили поиск работы;

0,2 млн человек уже нашли работу, но еще не приступили к ней;

0,1 млн человек ждут восстановления на работе.

Кроме того, 3 млн человек впервые появились на рынке труда.

Определите:

а) общую численность безработных;

б) численность не включаемых в рабочую силу;

в) численность занятых.

**Задача 31.**

Численность трудоспособного населения составляет 80 млн человек,

из них:

студенты дневного отделения – 4 млн человек;

пенсионеры – 6 млн человек;

домохозяйки – 2,5 млн человек;

бродяги – 0,5 млн человек;

заключенные – 0,7 млн человек;

заняты неполный рабочий день и ищут работу – 0,8 млн человек.

Общая численность уволенных и уволившихся 10 млн человек,
из них:

5% отчаялись и прекратили поиск работы;

0,2 млн человек уже нашли работу, но еще не приступили к ней;

0,1 млн человек ждут восстановления на работе.

Кроме того, 3 млн человек впервые появились на рынке труда.

Определите:

а) общую численность безработных;

б) численность не включаемых в рабочую силу;

в) численность занятых.

**Задача 32.**

Уровень безработицы в текущем году составил 7,5%,

а фактический ВВП – 1 665 млрд руб.

Естественный уровень безработицы – 5%.

Определите величину потенциального ВВП, если коэффициент Оукена равен 3.

**Задача 33.**

Уровень безработицы в текущем году составил 6,5%.

Естественный уровень безработицы – 5%,

а коэффициент Оукена – 2.

Потенциальный ВВП равен 2 550 млрд. руб.

Определите отставание ВВП (в %) и потери ВВП, вызванные циклической безработицей (в млрд. руб.).

**Задача 34.**

Экономика страны находится на своем потенциальном уровне. Государственные закупки увеличились с 75 до 90 млрд. руб.

Как должны измениться налоги, чтоб сохранился уровень полной занятости, если известно, что предельная склонность к сбережению равна 0,25?

**Задача 35.**

Фактический ВВП страны составляет 2000 млрд. руб. Чтобы обеспечить уровень полной занятости, правительство сокращает государственные закупки на 50 млрд. руб. и увеличивает налоги на 20 млрд. руб. Определите величину потенциального ВВП, если предельная склонность к потреблению равна 0,75.

**Задача 36.**

В экономике страны естественный уровень безработицы равен 7%, а фактический – 9%. Потенциальный ВВП составляет 3000 млрд. руб., коэффициент Оукена – 2,5. Какую политику должно проводить правительство для стабилизации экономики (рассмотреть все возможные инструменты), если известно, что предельная склонность к потреблению равна 0,9.

**Задача 37.**

В экономике страны фактический уровень безработицы составляет 5,5% , а естественный – 7%. Потенциальный ВВП равен 2000 млрд. руб., а разрыв ВВП – 4%. Какую политику должно проводить правительство для стабилизации экономики (рассмотреть все возможные инструменты), если известно, что предельная склонность к потреблению равна 0,8.

**Задача 38.**

В экономике страны номинальный ВВП равен 2688 млрд. руб., а потенциальный – 3000 млрд. руб. За год темп инфляции составил 12%. Для стабилизации экономики правительство решает изменить государственные закупки и налоги так, чтобы разрыв в экономике на 2/3 был сокращён за счёт изменения величины государственных закупок и на 1/3 – за счёт изменения налогов.

Определить тип экономической политики и величину изменений, если известно, что предельная склонность к потреблению равна 0,8.

**Задача 39.**

В экономике государственные закупки товаров и услуг равны 950 млрд. руб.,

совокупный доход – 5600 млрд. руб.,

налоговая ставка – 15 %,

аккордные налоги – 220 млрд. руб.,

процентная ставка по государственным облигациям – 10%,

стоимость всех имеющихся государственных облигаций – 1300 млрд. руб.,

трансфертные платежи – 80 млрд. руб.,

из них субсидии фирмам – 35 млрд. руб.

Определите состояние государственного бюджета.

**Задача 40.**

Определите состояние государственного бюджета страны, если известно, что в стране расходы

на оборону составили 280 млн. руб.,

на здравоохранение – 40 млн. руб.,

на содержание государственного аппарата – 75 млн. руб.,

на образование – 35 млн. руб.,

на науку – 20 млн. руб.,

на выплату социальных пособий – 400 млн. руб.,

на выплату процентов по государственным облигациям – 140 млн. руб.,

на охрану окружающей среды – 45 млн. руб.,

прибыль государственных предприятий составила 22 млн. руб.,

налоги с продаж – 170 млн. руб.,

личный подоходный налог – 390 млн. руб.,

налог на прибыль фирм – 85 млн. руб.,

акцизы – 32 млн. руб.,

таможенные пошлины – 15 млн. руб.,

взносы на социальное обеспечение – 305 млн. руб.

**Задача 41.**

Чему будет равна средняя налоговая ставка на доход в 30 тыс. руб., если человек платит подоходный налог 2 тыс. руб. на доход в 20 тыс. руб. и 4,5 тыс. руб. на доход в 30 тыс. руб.?

**Задача 42.**

Чему будут равны предельная и средняя ставки налогов, если с суммы 90 тыс. руб. в год надо заплатить налог 6 тыс. руб., а суммы 120 тыс. руб. надо заплатить 18 тыс. руб. в год?

**1.3 Тестовые задания по дисциплине**

|  |
| --- |
| №1 (Балл 1) |
| Товар - это продукт труда, предназначенный: |
| 1 |  | для личного потребления |
| 2 |  | для обмена |
| 3 |  | для хранения |
| 4 |  | для подарка |

|  |
| --- |
| №2 (1) |
| Рабочая сила - это: |
| 1 |  | процесс труда |
| 2 |  | процесс производства |
| 3 |  | умственная и физическая способность к труду, которую человек применяет, чтобы что-то создать |
| 4 |  | целесообразная деятельность |

|  |
| --- |
| №3 (1) |
| Конкретный труд направлен на создание |
| 1 |  | потребительной стоимости товара |
| 2 |  | меновой стоимости |
| 3 |  | стоимости товара |
| 4 |  | равновесных затрат |

|  |
| --- |
| №4 (1) |
| К понятию капитала в экономической теории относятся |
| 1 |  | земельные участки |
| 2 |  | станки, оборудование, здания, сооружения |
| 3 |  | природные ресурсы (нефть, газ) |
| 4 |  | транспортные услуги |

|  |
| --- |
| №5 (1) |
| В каком случае кривая производственных возможностей представлена прямой линией |
| 1 |  | в условиях неограниченных ресурсов |
| 2 |  | в условиях абсолютной заменяемости экономических ресурсов |
| 3 |  | при ограниченных ресурсах такого быть не может |
| 4 |  | ни в каком |

|  |
| --- |
| №6 (1) |
| На линии производственных возможностей рост производства одного вида продукта сочетается |
| 1 |  | с уменьшением производства другого вида продукта или услуги |
| 2 |  | с ростом производства другого вида продукта |
| 3 |  | с постоянным объемом производства другого вида продукта |
| 4 |  | возможен любой из указанных вариантов |

|  |
| --- |
| №7 (1) |
| Ограниченность ресурсов - это проблема, которая |
| 1 |  | есть у всех людей и обществ на Земном шаре |
| 2 |  | есть только у бедных людей |
| 3 |  | существует только в бедных странах |
| 4 |  | никогда не возникает у богатых людей |
| 5 |  | никогда не возникает в богатых странах |

|  |
| --- |
| №8 (1) |
| Необходимость эффективного использования производственных ресурсов определяется |
| 1 |  | редкостью и ограниченностью ресурсов |
| 2 |  | бесплатностью ресурсов |
| 3 |  | редкостью ресурсов |
| 4 |  | их взаимозаменяемостью |

|  |
| --- |
| №9 (1) |
| В качестве факторов производства выступают |
| 1 |  | капитал, труд, земля, предпринимательская способность |
| 2 |  | только труд |
| 3 |  | только предпринимательская способность |
| 4 |  | капитал, труд, земля, предпринимательская способность, информатика |
| 5 |  | капитал, труд, земля |

|  |
| --- |
| №10 (1) |
| Современная экономическая теория в качестве дополнительных факторов производства выделяет |
| 1 |  | информационный, экологический |
| 2 |  | политический |
| 3 |  | идеологию |
| 4 |  | информационный фактор производства |

|  |
| --- |
| №11 (1) |
| Объект экономической тории: |
| 1 |  | экономическая сфера общества, государства |
| 2 |  | ограниченные ресурсы |
| 3 |  | рост потребностей |
| 4 |  | НТР |
| 5 |  | глобальные проблемы человечества |

|  |
| --- |
| №12 (1) |
| Разложение целого на части: |
| 1 |  | синтез |
| 2 |  | индукция |
| 3 |  | анализ |
| 4 |  | дедукция |
| 5 |  | нет правильного ответа |

|  |
| --- |
| №13 (1) |
| Экономические законы имеют: |
| 1 |  | субъективный характер |
| 2 |  | объективный характер действия |
| 3 |  | подчиненный бизнесу характер |
| 4 |  | все ответы верны |

|  |
| --- |
| №14 (1) |
| Метод экономической теории - это: |
| 1 |  | система торий |
| 2 |  | система идей в какой-либо отрасли |
| 3 |  | форма отражения мысли |
| 4 |  | орудие познания, способ, которым наука изучает свой предмет |

|  |
| --- |
| №15 (1) |
| Государственная собственность расширяется путем: |
| 1 |  | Строительства предприятий за государственный счет |
| 2 |  | Разгосударствление и приватизации |
| 3 |  | Расширение хозяйственной демократии |
| 4 |  | Создания крупных корпораций |
| 5 |  | Поддержки предпринимательской деятельности |

|  |
| --- |
| №16 (1) |
| Преобладающей формой собственности в классической рыночной экономике является? |
| 1 |  | частная собственность |
| 2 |  | коллективная |
| 3 |  | государственная |
| 4 |  | корпоративная |

|  |
| --- |
| №17 (1) |
| Характерные признаки натурального хозяйства: |
| 1 |  | В замкнутой экономической единице ведется производство готового продукта, который предназначен для потребления |
| 2 |  | Производство основано на индивидуальном труде собственника |
| 3 |  | Изготовленная продукция предназначена для реализации на рынке |
| 4 |  | Быстрый экономический прогресс общества является следствием высоких темпов роста производительности труда |
| 5 |  | Процесс производства ведется с применением высокопроизводительных орудий труда |

|  |
| --- |
| №18 (1) |
| В основе стоимости товара лежит: |
| 1 |  | Абстрактный труд лежит в основе стоимости товара |
| 2 |  | Конкретный труд |
| 3 |  | Простой труд |
| 4 |  | Сложный труд |
| 5 |  | Индивидуальный труд |

|  |
| --- |
| №19 (1) |
| Основой жизни и развития человеческого общества является: |
| 1 |  | Материальное производство-основа жизни человека |
| 2 |  | Географическая среда |
| 3 |  | Воля и желание отдельных личностей |
| 4 |  | Социальная сфера жизнедеятельности |
| 5 |  | Политика |

|  |
| --- |
| №20 (1) |
| Определение товарного производства: |
| 1 |  | Производство материальных благ, услуг, продуктов для обмена, для продажи |
| 2 |  | Производство материальных благ для удовлетворения потребностей общества |
| 3 |  | Производство продуктов |
| 4 |  | Производство продукта для непосредственного употребления |
| 5 |  | Производство материальных благ, основанное на частной собственности |

б) 605 руб;

в) 600 руб;

г) 565 руб;

д) правильный ответ отсутствует.

**98. Возрастание курса доллара США по отношению к японской иене создает благоприятные условия для:**

а) увеличения американского экспорта в Японию;

б) увеличения японского экспорта в США;

в) взаимного сокращения внешней торговли;

г) расширения торговли с третьими странами.

**1.4 Примерные кейс-задания**

Кейс-задание по теме «Теория издержек и прибыли» (пример)

Компания имеет 2 завода по производству продукции, один в России и один в Китае. Транспортные издержки по доставке сырья и доставке потреби-телям готовой продукции на обоих заводах одинаковы. Каждый из заводов на имеющихся мощностях может увеличить выпуск на 25% .Структура остальных издержек, и прочие параметры выглядят следующим образом: Параметры Россия Китай Административные расходы, аренда и прочие постоянные из-держки 20000 долларов в неделю 15000 долларов в неделю Сырье и материа-лы 50000 долларов в неделю 55000 долларов в неделю Издержки на оплату труда рабочих 100000 долларов в неделю 92000 долларов в неделю Оплата труда сдельная. Расценки 10 долларов за единицу продукции (в урочное и сверхурочное время одинаково) 8 долларов за единицу в урочное время 12 долларов за единицу сверхурочные. Выпуск 10000 единиц в неделю (11000 единиц в неделю). Цена 19 долларов.

Общие издержки в неделю

Выручка (недельная)

Прибыль (недельная)

Средние издержки

Средние переменные издержки

Прибыль на единицу

Прибыль на ед. по переменным издержкам

Предельные издержки

Задания:

1.Определите общие издержки, выручку и прибыль за неделю, а также средние издержки, средние переменные издержки, прибыль на единицу про-дукции и маржинальную прибыль (прибыль по переменным издержкам) на единицу продукции на обоих заводах. На каком из заводов производство более эффективно?

2. Предлагается дополнительный заказ на поставку 1000 единиц продук-ции за неделю. Чтобы выиграть тендер, необходимо согласится на выполнение заказа по цене 16 долларов за единицу.

а) Нужно ли брать этот заказ, если от него не ожидается иных выгод, кро-ме увеличения текущей прибыли? Если заказ брать, то на каком заводе выгод-нее разместить производство, почему? Если бы обязательным условием предо-ставления заказа было его размещение на России, взяли бы Вы его?

б) Какова минимальная цена дополнительного заказа, по которой его вы-полнение будет сопровождаться повышением прибыли?

3) В исходной ситуации, оптимально ли распределен общий объем произ-водства между двумя заводами? Какие предложения можно высказать на этот счет?

27 955,2 руб. х х 0,7 + 870 руб. = 20 438,64 руб. Обычному потребителю фирмы замена одного окна обойдется в 18 746 руб. + 6600 руб. = 25 346 руб., одного оконно-балконного блока — 27 955,2 руб. + 9900 руб. = 37 855,2 руб. Следовательно, выгода монтажника фирмы «Фабрика окон» при замене одного окна составит 25 346 руб. — 13 707,2 руб. = 11 638,8 руб., выгода при замене одного оконно-балконного блока — 37 855,2 руб.— — 20 438,64 руб. = 17 416,56 руб. Его совокупная выгода (11 638 руб. • 2) + + 17 416,56 руб. = 40 692,56 руб.

**1.5 Вопросы к перекрестному опросу**

1. Предмет микроэкономики. Ме¬тоды исследования.

1 Общая характеристика роли и значения экономической теории в жизни общества

2 Термин «экономика» и структура экономической науки.

3 Предмет экон теории и ее функции

4 Методология экономической теории и ее специфика

5 Экономические законы и кате-гории

1. Общественное производство. Экономи-ческие системы 1 Общественное производство

2. Инфраструктура и ее виды.

3. Производство и потребление

4 Экономическая система и их классификация

5 Модели рыночной экономи¬ческой системы

1. Собственность и ее роль в орга-низации экономических систем

1. Место собственности в эконо-мических отношениях.

2. Типы и формы собственности.

3. Приватизация.

1. Товар. Товарное производство.

1 Типы товарного производства.

2 Товар и его свойства

3 Стоимость, ценность, полез-ность. Закон стоимости

1. Деньги и денежное обращение

1 Сущность и функции денег.

2 Денежное обращение

3 Денежная система и ее эволю¬ция

1. Рынок. Рыночная экономика. Провалы рынка

1. Функции рынка и хозяйствен¬ный механизм рыночной систе¬мы.

2. Виды и модели рынка.

3 Рыночные и нерыночные огра-ничения рынка.

4 Частная выгода за счет обще¬ства

5 Общественная выгода за част¬ный счет

1. Спрос и предложение. Взаимодействие спроса и предложения. Рыночное равновесие

1. Спрос на товар.

2. Предложение товаров.

3 Рыночное равновесие

4 Последствия установления неравновесных цен

5. Налоги и рыночное равнове¬сие

6. Общественная выгода от кон-курентного равновесия

7. Установление и динамика рав-новесной цены. Устойчивость равновесия

1. Эластичность спроса и предло¬жения

1 Эластичность спроса по цене.

2 Перекрестная эластичность. Эластичность спроса по доходу.

3 Эластичность предложения.

Рациональное поведение потре-бителя

1 Понятие общей и предельной полезности блага. Полезность и цена.

2 Потребительский выбор и мак-симизация благосостояния по-требителя.

3 Моделирование поведения по-требителя в ординалистской кон-цепции: кривые безразличия и бюджетное ограничение.

4 Оптимум потребителя

1. Предмет и методы исследования макроэкономики
2. Предпосылки возникновения макроэкономики
3. Предмет исследования макроэкономики
4. Особенности метода исследования макроэкономики
5. Макроэкономические субъекты, рынки, модели
6. Макроэкономические показатели системы национальных счетов
7. Общественное воспроизводство. Его типы и виды
8. Основные показатели СНС – ВВП, ВНП. Общее и различия
9. Показатели СНС: ЧЭБ, ЧНП, НД, ЛД, РД, НБ
10. Макроэкономическое равновесие в модели AD-AS
11. Совокупный спрос и факторы его определяющие
12. Совокупное предложение и факторы его определяющие
13. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения. Модель AD-AS
14. Кейнсианская модель совокупные доходы: Совокупные расходы.
15. Потребление и сбережения. Основной психологический закон Кейнса
16. Кейнсианская модель Совокупные доходы: Совокупные расходы
17. Инвестиции и сбережения
18. Эффект мультипликатора и акселератора
19. Экономический рост
20. Понятие экономического роста, его измерение и значение
21. Факторы экономического роста
22. Преимущества и издержки экономического роста
23. Цикличность развития рыночной экономики
24. Основные теории конъюнктурного развития рыночной экономики
25. Понятие экономического цикла и характеристика основных показателей фаз цикла
26. Типы циклов по их продолжительности
27. Последствия экономической цикличности.
28. Основные направления антициклической стабилизационной политики государства
29. Рынок труда
30. Проблемы занятости в экономической теории
31. Рынок труда и зарплата
32. Спрос на труд
33. Предложение труда
34. Безработица
35. Причины возникновения безработицы
36. Показатели занятости и безработицы
37. Основные типы безработицы
38. Закон Оукена

Денежный рынок

1. Понятие денежного рынка
2. Спрос и предложение денег, их взаимодействие

Банки и банковская система.

Создание денег коммерческими банками

1. Кредиты и его формы
2. Структура банковской системы.
3. Центробанк и его функции
4. Коммерческие банки и их операции.
5. Банковские резервы
6. Создание денег коммерческими банками.
7. Банковский мультипликатор

Инфляция

1. Инфляция и причины ее возникновения
2. Виды инфляции
3. Социально-экономические последствия инфляции
4. Антиинфляционная политика государства
5. Антиинфляционные концепции
6. Взаимодействия безработицы и инфляции

Кредитно-денежная политика государства

1. Цели и задачи кредитно-денежной политики
2. Кредитно-денежная политика и ее инструменты

Модели Хикса IS-LM

1. Налоги и налоговая система
2. Сущность налогов и налоговая система
3. Виды налогов в зависимости от налоговой ставки.
4. Кривая Лаффера.
5. Функции налогов и способы их изъятия
6. Основные виды налогов

Финансы и финансовая система

1. Финансы и их функции
2. Финансовая система
3. Государственный бюджет и его виды
4. Государственный долг и пути его погашения

Фискальная политика государства

1. Мультипликатор государственных расходов и налогов.
2. Мультипликативное воздействие на ВНП
3. Дискреционная и автоматическая фискальная политика

Доходы населения и их распределение

1. Доходы населения.
2. Функциональное и персональное распределение доходов. Закон Паррето.
3. Кривая оренца.
4. Индекс Джини
5. Показатели уровня жизни и бедности
6. Государственное регулирование распределения доходов

Роль государства в рыночной экономике

1. Модели взаимоотношений экономики и государства
2. Функции государства в рыночной экономике
3. Методы и инструменты государственного экономического регулирования

Рынок земли и земельная рента

1. Спрос и предложение земли
2. Дифференциальная рента (I и II)
3. Абсолютная и монопольная земельная ренты
4. Цена земли и факторы ее определяющие

**2.Вопросы к экзамену**

1. Предмет экономической теории.
2. Методы исследования экономических явлений.
3. Понятие и сущность экономических систем. Типы экономических систем
4. Модели рыночной экономики
5. Модели человека в экономической теории.
6. Многообразие форм присвоения (форм собственности). Роль соб­ственности в экономической жизни общества.
7. Разгосударствление и приватизация собственности.
8. Натуральное и товарное хозяйство. Условия возникновения товарно­го производства.
9. Товар и его свойства. Потребительная стоимость, меновая стоимость. Стоимость товара.
10. Возникновение и сущность денег. Единство и различие товара и де­нег. Функции денег
11. Денежные системы.
12. Денежное обращение. Обратимость денег
13. Функции рынка и хозяйственный механизм рыночной системы.
14. Виды и модели рынка.
15. Рыночная инфраструктура
16. Нерыночный сектор экономики
17. Рыночные и нерыночные ограничения рынка.
18. Частная выгода за счет общества
19. Общественная выгода за частный счет
20. Спрос на товар. Закон спроса. Парадоксы закона спроса**.** Кривая спроса и цена спроса.
21. Предложение товаров. Закон предложения. Факторы изменения предложения.

Рыночное равновесие. Последствия установления неравновесных цен.

1. Налоги и рыночное равновесие.
2. Общественная выгода от конкурентного равновесия.
3. Установление и динамика равновесной цены. Устойчивость равнове­сия
4. Эластичность спроса по цене. Перекрестная эластичность.
5. Основные правила эластичности спроса. Эластичность спроса по до­ходу.
6. Эластичность предложения.
7. Факторы, влияющие на эластичность спроса и предложения
8. Понятие общей и предельной полезности блага. Полезность и цена.
9. Потребительский выбор и максимизация благосостояния потребите­ля
10. Моделирование поведения потребителя в ординалистской концеп­ции: кривые безразличия и бюджетное ограничение.
11. Производство и обмен. Технология и производственная функция. Изокванта.
12. Производство в долгосрочном периоде. Отдача от масштаба
13. Производство в краткосрочном периоде. Закон убывающей предель­ной производительности. Равновесие производителя.
14. Предприятие как самостоятельно хозяйствующий субъект
15. Организационно-правовые формы предприятий
16. Производственные объединения
17. Теории фирмы
18. Содержание и формы коммерческого расчета.
19. Маркетинг в коммерческом расчете
20. Хозяйственные льготы и санкции
21. Санация предприятий
22. Капитал и прибавочная стоимость.
23. Кругооборот и оборот капитала.
24. Формы капитала и распределение прибавочной стоимости
25. Сущность издержек производства. Виды издержек.
26. Трансакционные издержки. Себестоимость продукции.
27. Виды доходов. Источники формирования прибыли. Рентабельность и ее виды
28. Экономическое значение конкуренции.
29. Виды монополий и монополистических объединений.
30. Воздействие государства на процессы ценообразования
31. Модель рынка совершенной конкуренции.
32. Спрос, предложение и доход конкурентной фирмы. Равновесие фирмы в краткосрочном периоде. Условия максимизации прибыли фирмы.
33. Предложение фирмы и отрасли в долгосрочном периоде.
34. Поведение фирмы в условиях чистой монополии.
35. Равновесие фирмы-монополиста в краткосрочном и долгосрочном периодах.
36. Ценовая дискриминация.
37. Монополия и общество. Регулирование естественной монополии.
38. Поведение фирмы в условиях монополистической конкуренции
39. Поведение фирмы в условиях олигополии. Модели сговора.
40. Модели олигополии: отсутствие сговора
41. Специфика рынка факторов производства.
42. Равновесие фирмы на рынках факторов производства.
43. Труд как фактор производства. Рынок труда
44. Земля как фактор производства. Рынок земли
45. Информация как фактор производства
46. Предпринимательство как фактор производства
47. Капитал как фактор производства.
48. Рынок капитала.
49. Провалы рынка. Необходимость государственного регулирования рыночной экономики
50. Инфраструктура и ее виды
51. Производство и потребление
52. Механизм ценообразования
53. Формы и виды конкуренции
54. Формы проявления провалов рынка

**8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

***Основная учебная литература***

Экономическая теория. Микроэкономика - 1, 2 / Под ред. Журавлева Г.П., - 8-е изд. - Москва :Дашков и К, 2018. - 934 с.: ISBN 978-5-394-02916-5 - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/414965

Микроэкономика: Практикум / Нуреев Р.М. - Москва : Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 352 с. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/949043>

Курс микроэкономики : учебник / Р. М. Нуреев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2019. — 624 с. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/document?id=340094>

Ермишина, Е. Б. Микроэкономика [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов-бакалавров, обучающихся по направлению подготовки «Экономика» / Е. Б. Ермишина, Т. В. Долгова. — Электрон. текстовые данные. — Краснодар, Саратов : Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 197 c. — 978-5-93926-303-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72408.html>

***Дополнительная учебная литература***

Коротун, О. Н. Микроэкономика [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Н. Коротун, И. С. Кошель, М. А. Новичкова. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2019. — 66 c. — 978-5-394-03433-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/85397.html>

Тюрина, А. Д. Микроэкономика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Тюрина. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 c. — 978-5-9758-1751-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81029.html>

Бушуев, С. А. Экономическая теория. Часть 1. Микроэкономика. Социально-рыночное хозяйство. Часть 2. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. А. Бушуев, В. В. Гребеник. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Москва, Саратов : Международная академия оценки и консалтинга, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 248 c. — 978-5-4486-0701-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/82186.html>

Сборник задач по микроэкономике: К "Курсу микроэкономики" Р. М. Нуреева / Нуреев Р.М., Латов Ю.В., Пястолов С.М.; Гл. ред. Нуреев Р.М. - Москва :Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 432 с. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1014740>

Дукарт, С. А. Экономическая теория. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. А. Дукарт, Е. В. Полицинская, В. Г. Лизунков. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Томск : Томский политехнический университет, 2017. — 136 c. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/84044.html>

ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
| Введение  | 3 |
| 1 Содержание дисциплины | 5 |
| 1.1 Содержание лекций и практических занятий | 5 |
| 1.2 Примерная тематика рефератов /докладов | 9 |
| 1.3 Тестовые задания по дисциплине (примеры) | 28 |
| 1.4 Кейс-задание | 56 |
| 1.5 Вопросы к перекрестному опросу | 61 |
| 2 Вопросы к экзамену | 66 |
| ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИ-ТЕРАТУРЫ | 70 |

**МИКРОЭКОНОМИКА**

*Методические рекомендации*

*Составитель:* **Бочкова Татьяна Александровна**

Подписано в печать \_\_.\_\_.2019. Формат 60 х 84 1/16 .

Усл. печ. л. \_\_\_. Уч.-изд. л. \_\_\_.

Тираж 50 экз. Заказ №

Типография Кубанского государственного аграрного университета.

350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

