**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Белгородский государственный технологический университет**

**им. В. Г. Шухова**

**ЭКОНОМИКА**

Методические указания к выполнению

**расчетно-графического задания, индивидуального домашнего**

**задания, контрольной работы**

для студентов очной и заочной форм обучения

всех специальностей

**Белгород**

**2017**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Белгородский государственный технологический университет

им. В. Г. Шухова

Кафедра теории и методологии науки

Утверждено

научно-методическим советом

университета

ЭКОНОМИКА

Методические указания к выполнению

**расчетно-графического задания, индивидуального домашнего**

**задания, контрольной работы**

для студентов очной и заочной форм обучения

всех специальностей

Белгород

2017

УДК 33 (07)

ББК 65я7

Э40

Составитель доц. З. В. Столярова

Рецензент д-р экон. наук, проф. Е. Н. Чижова

**Экономика:** методические указания к выполнению расчетно- Э40 графического задания, индивидуального домашнего задания,

контрольной работы для студентов очной и заочной форм

обучения всех специальностей/ сост. З. В. Столярова

– Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 150 с.

В методических указаниях изложены основные требования к написанию и оформлению расчетно-графического задания, индивидуального домашнего задания, контрольной работы по дисциплинам «Экономика», «Экономическая теория». Методические указания предназначены для студентов очной и заочной форм обучения всех специальностей.

Издание публикуется в авторской редакции.

**УДК 33 (07)**

**ББК 65я7**

© Белгородский государственный

технологический университет

(БГТУ) им. В. Г. Шухова, 2017

**Оглавление**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Цели и задачи выполнения расчетно-графического задания  (РГЗ), индивидуального домашнего задания (ИДЗ), контроль-  ной работы (КР)…………………………………………………... | 4 |
| 2. Структура и этапы выполнения расчетно-графического зада-  ния, индивидуального домашнего задания , контрольной ра-  боты …………………………………………………………......... | 5 |
| 3. Требования к содержанию расчетно-графического задания,  индивидуального домашнего задания, контрольной работы..... | 6 |
| 4. Оформление расчетно-графического задания , индивидуаль-  ного домашнего задания, контрольной работы………………… | 7 |
| 5. Защита расчетно-графического задания , индивидуального до-  машнего задания, контрольной работы………………………… | 9 |
| 6. Перечень вопросов для промежуточного контроля знаний по  итогам освоения дисциплины…………………………………… | 10 |
| 7. Рекомендуемая литература……………………………………… | 14 |
| Приложения………………………………………………………. | 17 |
| Приложение 1. Образец оформления титульного листа…..…... | 17 |
| Приложение 2. Пример оформления практической части рас-  четно-графического задания……………………………………...…. | 18 |
| Приложение 3. Варианты расчетно-графического задания………. | 19 |

**1. Цели и задачи расчетно-графического задания (РГЗ),**

**индивидуального домашнего задания (ИДЗ), контрольной**

**работы (КР)**

Учебным планом подготовки специалистов при изучении дисциплин «Экономика» и «Экономическая теория» предусмотрено выполнение расчётно-графического задания (РГЗ), индивидуального домашнего задания (ИДЗ) или контрольной работы (КР).

РГЗ, ИДЗ и КР являются важным элементом учебного процесса, цель которых – углубление знаний, полученных студентом при изучении фундаментальных дисциплин «Экономика» и «Экономическая теория», овладение навыками самостоятельной работы, применение теоретических знаний на практических примерах и ситуациях.

Данные работы служат эффективной формой текущего контроля знаний студента, оценки его экономической культуры, подготовленности к изучению профильных дисциплин и к будущей профессии в целом.

РГЗ, ИДЗ, КР представляют собой необходимую ступень в накоплении опыта и знаний. Изучение основных теоретических положений, знакомство с принципами и методами экономического анализа, самостоятельное изложение изученной литературы в виде законченного текста помогут студентам приобрести опыт выполнения подобных работ, который окажет существенную помощь в изучении последующих учебных дисциплин, в написании курсовых и выпускных квалификационных работ.

В процессе выполнения и защиты РГЗ, ИДЗ, КР студент должен показать умения:

- оперировать базовыми экономическими категориями и понятиями;

- пользоваться формульным аппаратом и графическим инструментарием экономической теории;

- решать экономические задачи, формулировать основные экономические законы, зависимости и определения;

- анализировать предложенные экономические ситуации и модели;

- подбирать, читать и анализировать учебную, научную и периодическую литературу по определенной теме;

- самостоятельно излагать теоретический материал учебной дисциплины в письменной форме;

- делать обобщения, правильные выводы по исследуемой проблеме, литературно, доказательно и экономически грамотно высказывать собственное мнение и суждения.

**2. Структура и этапы выполнения расчетно-графического**

**задания, индивидуального домашнего задания,**

**контрольной работы**

Структура РГЗ, ИДЗ,КР:

|  |  |
| --- | --- |
| Для студентов очной  формы обучения | Для студентов заочной  формы обучения |
| Титульный лист | |
|  | I. Теоретическая часть:  1.1. Блок вопросов 1  1.2. Блок вопросов 2 |
| II. Практическая часть:  2.1. Тесты  2.2. Вопросы на выбор верного утверждения (да/нет)  2.3. Графические модели  2.4. Задачи | |

Выполнение работ включает следующие этапы:

|  |  |
| --- | --- |
| Для студентов очной  формы обучения | Для студентов заочной  формы обучения |
| - выбор варианта | |
| - подбор и изучение учебной, научной и периодической литературы | |
|  | - составление плана ответа |
|  | - выполнение теоретической части |
| - выполнение практической части | |
| - написание и оформление работы | |
| - консультация с преподавателем по проблемным вопросам  - сдача работы на проверку  - работа над замечаниями преподавателя | |
| - защита работы | |

Выбор варианта работы

Номер варианта должен соответствовать числу даты рождения студента, например, дата рождения: 19 июля, следовательно, вариант РГЗ – 19.

Варианты РГЗ, ИДЗ, КР содержатся в прил. 3.

**3. Требования к содержанию расчетно-графического задания, индивидуального домашнего задания, контрольной работы**

Требования к выполнению части I- теоретической.

Теоретическая часть обязательна для выполнения только студентами заочной формы обучения.

В табл. 1.1 прил. 3 приведены 2 блока тем теоретической части. Они должны быть раскрыты в тексте на основе изучения необходимой экономической литературы. Вопросы являются примерными, студенты имеют право расширять или конкретизировать их круг по своему усмотрению, что не должно, однако, повлиять на полноту раскрытия темы.

После выбора варианта РГЗ рекомендуется ознакомиться с освещением предлагаемого материала в новейших учебниках, учебных пособиях, энциклопедиях, словарях-справочниках. Затем в библиотеках по каталогу следует подобрать список литературы, прямо относящийся к рассматриваемым проблемам. При этом следует обратить внимание также и на научные работы, статьи в журналах.

Для выполнения теоретической части задания необходимо составить план работы, позволяющий глубоко и полно раскрыть содержание темы. Он должен состоять из краткого введения, обосновывающего актуальность темы, 3-4 пунктов, краткого заключения и списка используемой литературы.

*Например, дата рождения: 19 июля, следовательно, теоретические вопросы соответствуют 19 варианту:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| В | Блок 1 | Блок 2 |
| 19 | Олигополия: понятие, основные черты, особенности производства и ценообразования. Модели олигополистического поведения | Причины и последствия циклических колебаний в развитии экономики. Основные принципы государственной стабилизационной политики |
| План работы может выглядеть следующим образом: | |
| Олигополия  План:  Введение   1. Основные черты олигополии 2. Типы поведения фирм на рынке олигополии 3. Особенности кривых спроса и предельного дохода фирмы на рынке олигополии 4. Особенности ценообразования на рынке олигополии 5. Модели олигополистического поведения   Заключение  Список используемой литературы. | Причины и последствия циклических колебаний.  План:  Введение   1. Цикличность как характерная черта рыночной экономики 2. Причины циклического развития экономики 3. Последствия циклических колебаний 4. Основные принципы государственной стабилизационной политики   Заключение  Список используемой литературы. |

Основой для выполнения теоретической части являются тексты учебной литературы (см. п. 7). Дополнительная информация по тематике курса экономической теории публикуется в периодических изданиях: “Российский экономический журнал”, “Экономист”, “Вопросы экономики”, “Общество и экономика”, “ЭКО”, “Человек и труд”, “Маркетинг”, “Эксперт”, “Финансы”, “Деньги и кредит”, “Мировая экономика и международные отношения”, “Экономика и жизнь”, “Век” и т.д.

Требования к выполнению части 2 - практической.

Практическая часть обязательна для выполнения студентами очной и заочной форм обучения. Варианты заданий представлены в табл. 2.1 - 2.4 прил. 3. Каждое задание состоит из четырех частей. Первая – выбор правильного ответа тестовых заданий. Вторая – выбор правильного утверждения в комбинациях «верно-неверно». Третья часть представляет собой анализ различного графического инструментария экономической теории. Четвёртая часть представляет собой решение десяти задач, требующих умения использовать в простейшем микроэкономическом и макроэкономическом анализе математического (формулы, функции, зависимости) и графического инструментария для определения рациональности поведения экономических субъектов, например, определение экономического состояния фирмы в условиях оптимального выбора при некоторых известных показателях затрат, рыночной цены, дохода.

**4. Оформление расчетно-графического задания,**

**индивидуального домашнего задания, контрольной работы**

РГЗ, ИДЗ или КР должны быть соответствующим образом оформлены.

Титульный лист оформляется по прилагаемому образцу (см. прил. 1).

Студенты заочной формы обучения начинают работу с изложения теоретического материала.

На первой странице указывается вариант работы. Каждый структурный элемент работы принято начинать с новой страницы, названия вопросов и параграфов следует выделять более крупно, чем остальной текст.

Работа выполняется на листах белой бумаги формата А-4, ориентация книжная. Текст размещается в соответствии с параметрами страницы: сверху – 2 см., снизу – 2 см., слева – 2,5 см., справа – 1,5 см. 12-тым шрифтом Times New Roman. Интервал – 1.

Нумерация страниц указывается вверху в центре страницы, начинается с третьего листа и заканчивается последним (приложения не нумеруются).

Особое внимание следует уделить ссылкам на источники. Принятый порядок допускает подстрочную или сквозную нумерацию. При подстрочной нумерации сразу же после окончания цитаты или изложения заимствованной мысли ставится в скобках номер источника из списка литературы и номер страницы [№ из списка литературы; № страницы источника.], Например: [5; 212.]

При сквозной нумерации после дословной цитаты или изложения мысли автора источника вверху указывается порядковый номер – 1, 2, 3..., а внизу страницы под чертой указывается источник. Например: Веснин В.Р.пишет: «Считавшийся прежде второстепенным делом, HR-менеджмент выдвинулся сегодня на первый план и превратился в объект пристального внимания руководителей всех уровней и направлений»[[1]](#footnote-1).

Нумерация таблиц, графиков (только для них) должна быть сквозной на протяжении всей работы.

Список использованной литературы оформляется тоже по определенным правилам. Вначале указываются нормативно-правовые акты по их значимости. Затем в алфавитном порядке располагаются научная, учебная литература и журнальные статьи. Также в алфавитном порядке располагаются фамилии и инициалы авторов, названия их работ, статей.

Например:

1. Маслов Е.В. Управление персоналом предприятия: учебное пособие / В.В. Маслов. Под. Ред. П.В. Шелитова. – М.: Инфра-М; Новосибирск. НГАЭиУ, 2012. – 312 с.
2. Спивак В.А Организационное поведение и управление персоналом / В.А. Спивак. – СПб.: Питер, 2013. – 416 с.
3. Тимофеева К.Н. Мотивация персонала: теория и практика / К.Н. Тимофеева // Человек и труд. 2015. – №10. – С. 3-12.
4. Статистика стран мира [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://iformatsiya.ru/](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//iformatsiya.ru/&hash=c7c5df1be7ca34ac2f42a343cd817841)

*Общий объем теоретической части работы не должен быть менее 10 страниц и не должен превышать 15 страниц.*

Студенты, выполняющие практическую часть, в зависимости от типа задания заполняют таблицы или приводят необходимые расчеты, делая соответствующие пояснения, ссылаясь на изученный теоретический материал. Пример выполнения и оформления практической части РГЗ, ИДЗ или КР представлен в прил. 2.

Вся работа должна быть распечатана, сброшюрована, подшита в папку или размещена в файле.

**5. Защита расчетно-графического задания, индивидуального домашнего задания, контрольной работы**

РГЗ, ИДЗ или КР должны быть представлены в сроки, установленные кафедрой, и защищены на зачетной неделе.

*Работа не допускается к защите, если:*

- она не носит самостоятельного характера;

- переписана из литературных источников или у других авторов;

- основные вопросы не раскрыты, изложены схематично, фрагментарно;

- в тексте содержатся ошибки;

- научный аппарат оформлен неправильно;

- текст написан небрежно.

Студент защищает РГЗ, ИДЗ или КР до зачёта перед преподавателем. Без защиты работы *студент к зачёту не допускается.*

Защищая РГЗ, ИДЗ или КР студент должен кратко изложить цель работы, ее основные положения, уметь объяснить расчёты и доказать полученные результаты.

После ответа на вопросы, обсуждения, на основе защиты выставляется оценка «зачтено». Работа, которую руководитель признал неудовлетворительной, возвращается студенту для доработки и изменений, с учетом сделанных замечаний. После доработки она защищается в обычном порядке.

**6. Перечень вопросов для промежуточного контроля знаний**

**по итогам освоения дисциплины**

1. Экономическая теория: предмет, функции, структура.
2. Методы экономического анализа. Законы и принципы. Позитивизм и нормативизм в экономике.
3. Потребности и ресурсы. Факторы производства. Проблема выбора. Кривая производственных возможностей.
4. Экономическая система. Основные типы экономических систем. Традиционная, плановая, рыночная и смешанная экономика.
5. Формы хозяйства: натуральное и товарное хозяйства. Рыночное хозяйство: условия формирования и основные черты.
6. Собственность как экономическая категория. Частная собственность как основа рыночного хозяйства. Приватизация: сущность, формы, последствия в России.
7. Рынок: сущность, основные черты, функции и роль в экономике.
8. Структура и инфраструктура рынка.
9. Основные элементы рынка: товар, деньги, цена, конкуренция. Субъекты рынка. Модель рыночного кругооборота.
10. Принцип “невидимой руки” А. Смита. Рынок и государство. Преимущества и недостатки рынка. Провалы рынка.
11. Спрос на товары и услуги. Закон спроса. Парадокс Гиффена и эффект Веблена. Кривая спроса. Ценовые и неценовые факторы.
12. Предложение товаров и услуг. Закон предложения. Кривая предложения. Ценовые и неценовые факторы предложения.
13. Взаимодействие спроса и предложения. Равновесная цена. Рыночное равновесие. Последствия отклонения.
14. Эластичность спроса (по цене, по доходу, перекрестная).
15. Эластичность предложения в разные периоды времени.
16. Практическое применение теории эластичности.
17. Теория полезности. Потребительский выбор.
18. Кривые безразличия и бюджетные линии.
19. Равновесие потребителя.
20. Фирма как субъект рынка. Виды и цели предприятий.
21. Издержки фирмы и их структура.
22. Доход фирмы: общий, средний и предельный. Бухгалтерская, экономическая и нормальная прибыль.
23. Условие оптимального объёма производства. Определение максимальной прибыли и условия банкротства.
24. Краткосрочный и долгосрочный периоды в деятельности фирмы. Особенности поведения предприятия.
25. Рыночные структуры совершенной и несовершенной конкуренции: общие черты и отличия.
26. Фирма как совершенный конкурент. Особенности и основные черты рынка совершенной конкуренции.
27. Выбор оптимального объема, максимизация прибыли, минимизация убытков и банкротство в условиях совершенной конкуренции.
28. Монополия: понятие, причины образования и основные виды. Особенности и основные черты рынка монополии. Ценовая дискриминация, ее виды и цели.
29. Оценка степени монопольной власти. Антимонопольная политика.
30. Олигополия: понятие, основные черты, особенности производства и ценообразования. Основные модели поведения фирмы на рынке олигополии.
31. Особенности и основные черты рынка монополистической конкуренции.
32. Особенности и основные черты факторных рынков. Спрос и предложение на рынке факторов производства.
33. Оптимальный выбор фирмы на ресурсном рынке. Максимизация прибыли и минимизация издержек.
34. Рынок труда: понятие, структура, значение. Роль государства на рынке труда. Профсоюзы.
35. Спрос на труд, предложение труда и факторы на них влияющие. Производительность и интенсивность труда.
36. Заработная плата, как факторный доход. Номинальная и реальная заработная плата. Минимальная заработная плата. Дифференциация ставок заработной платы.
37. Понятие капитала. Основной и оборотный капитал. Амортизация.
38. Рынок капитала: понятие, структура, особенности. Спрос на капитал. Инвестирование. Предложение капитала и факторы, его определяющие.
39. Процент. Номинальная и реальная ставки процента. Фактор времени и дисконтирование. Дисконтированная стоимость.
40. Земля как фактор производства. Рынок земли. Особенности спроса и предложения на рынке земли.
41. Земледелие и землепользование. Земельная рента и арендная плата. Рыночная цена земли. Дифференциальная рента и ее виды.
42. Предмет, основные проблемы и цели макроэкономики. Методы макроэкономического анализа.
43. Модель макроэкономического кругооборота. Макроэкономическая политика и ее виды.
44. Система национальных счетов. ВНП (ВВП) как основной показатель макроэкономики: методы измерения (по доходам, по расходам, добавленная стоимость).
45. Номинальный, реальный и потенциальный ВНП. Дефлятор ВНП, индекс цен и уровень инфляции.
46. Показатели движения национального продукта: ЧНП, НД, ЛД, РД. Национальное богатство. Чистое экономическое благосостояние.
47. Равновесное функционирование национальной экономики. Понятие макроэкономического равновесия: частичное, общее и реальное равновесие.
48. Совокупный спрос: понятие, структура, кривая АD. Ценовые и неценовые факторы.
49. Совокупное предложение: понятие, структура, особенности кривой АS. Ценовые и неценовые факторы.
50. Взаимодействие совокупного спроса и совокупного предложения. Макроэкономическое равновесие в модели «AD-AS». Последствия нарушения равновесия. Эффект «храповика».
51. Потребление и сбережение в национальной экономике. Макроэкономическое равновесие в модели «Доходы-расходы».
52. Инвестиции: сущность, виды. Макроэкономическое равновесие в модели «инвестиции - сбережения». Последствия изменения равновесия (инфляционный, дефляционный разрывы). «Кейнсианский крест». Модель «I – S» (модель Хикса).
53. Эффект мультипликатора. Эффект акселератора. Парадокс бережливости
54. Понятие экономического роста и способы его измерения. Типы и факторы экономического роста.
55. Основные модели экономического роста: модель Домара, модель Кобба-Дугласа, модель Солоу."Золотое правило накопления".
56. Проблемы темпов экономического роста. Экономический рост и экономическое развитие.
57. Причины и последствия циклических колебаний в развитии экономики. Экономический цикл: кризис, депрессия, оживление, подъём.
58. Виды экономических циклов. Теории циклического развития.
59. Последствия циклических колебаний. Основные принципы государственной стабилизационной политики.
60. Необходимость государственного регулирования экономики. Функции государства в рыночной экономике.
61. Теоретические концепции государственного регулирования экономики.
62. Способы, методы и инструменты государственного регулирования экономики.
63. Пределы государственного вмешательства в экономику. Экономическая политика и ее виды.
64. Внешние эффекты: причины, виды. Последствия внешних эффектов и способы их регулирования.
65. Общественные блага и способы их предоставления. Теория общественного выбора
66. Безработица: сущность, причины, виды. Определение ее размеров. Норма безработицы, естественный уровень безработицы.
67. Социально-экономические издержки безработицы. Закон Оукена.
68. Государственное регулирование занятости и безработицы.
69. Причины и виды инфляции, способы ее оценки. Инфляция спроса, издержек.
70. Показатели инфляции. Инфляционная спираль. Эффект Фишера. Инфляция спроса и предложения в долгосрочном периоде.
71. Классическая, кейнсианская и монетаристская концепции взаимосвязи инфляции и безработицы. Кривая Филлипса. Стагфляция.
72. Социально-экономические последствия инфляции. Антиинфляционная политика государства.
73. Деньги и их функции. Структура денежной массы. Денежные агрегаты.
74. Спрос на деньги и предложение денег. Равновесие на денежном рынке. Ликвидационная ловушка. Модель «LM».
75. Структура банковской системы. Функции Центрального и коммерческих банков. Банковские операции.
76. Банковская система и «банковские деньги». Банковский мультипликатор. Денежный мультипликатор.
77. Кредит: сущность, источники, формы. Роль кредита в рыночной экономике.
78. Кредитно-денежная политика: цели, инструменты. Политика «дешевых» и «дорогих» денег.
79. Финансовая система, ее структура и функции.
80. Налоги: сущность, функции, виды. Принципы налогообложения. Кривая Лаффера.
81. Государственный бюджет: структура, функции.
82. Бюджетный дефицит: причины, виды, способы погашения.
83. Государственный долг: сущность, виды, причины, способы погашения.
84. Фискальная политика: сущность, функции, виды, инструменты.
85. Формирование доходов в рыночной экономике. Виды доходов.
86. Неравенство доходов и способы его оценки. Кривая Лоренца и коэффициент Джини.
87. Уровень и качество жизни. Потребительская корзина. Прожиточный минимум.
88. Бедность, ее измерение, причины, порождающие бедность. Абсолютная, относительная, субъективная бедность.
89. Социальная политика государства, ее задачи, основные направления и инструменты.
90. Мировое хозяйство: сущность, этапы становления и развития, структура. Основы международных экономических отношений. Мировой рынок: сущность, функции, основные черты.
91. Мировая торговля: формы и методы. Торговый баланс. Показатели оценки выгодности международной торговли. Выигрыш от внешней торговли (страны-экспортера и страны-импортера)
92. Теории международной торговли: меркантилизм, теории абсолютного и сравнительного преимущества, теорияХекшера-Олина. «Парадокс Леонтьева». Теорема Рыбчинского. «Национальный ромб».
93. Государственное регулирование международной торговли. Торговая политика. Тарифные и нетарифные ограничения. Протекционизм и фритредерство. Необходимость внешней торговли.
94. Платежный баланс и его структура. Дефицит и профицит. Внешнеэкономическое равновесие.
95. Валютный рынок и методы котировки валют. Конвертируемость валюты. Валютный курс. Кросс-курс. Номинальный и реальный обменные курсы. Эффективный обменный курс. Спрос и предложение на рынке валюты.
96. Режимы обменного курса валюты: абсолютно жесткий, фиксированный, плавающий. Система управления плавающим курсом.
97. Эволюция международной валютной системы. Золотой стандарт. Бреттон-Вудская система валютных курсов и причина отхода от нее. Ямайская система.
98. Валютная политика государства. Концепция определения валютного курса на основе паритета покупательной способности валют.

**7. Рекомендуемая литература**

**Рекомендуемая основная литература**

1. Курс экономической теории: учебник / под общ. ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой. – Киров: «АСА», 2012. – 832 с.
2. Николаева И.П. Экономическая теория: учебник / Николаева И.П.- М.: Дашков и К, 2015. - 327 c. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/14127>.
3. Экономическая теория: учебник / Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко, Е.Ю. Кажанова, Е.Н.Чижова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017.- 255с.

**Рекомендуемая дополнительная литература**

1. Агапова Т.А. Макроэкономика. Тесты: учебное пособие / Т. А. Агапова, С. Ф. Серегина. – М: «Дело и Сервис», 2005. – 98 с.
2. Корниенко О.В. Экономическая теория: практикум / О.В. Корниенко. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 256 с.
3. Макроэкономика. Сборник задач и упражнений: практическое пособие / А.В. Аносова, И.А. Ким, С.Ф. Серегина [и др.]; под ред. С.Ф. Серегиной. - М.: Изд-во Юрайт, 2013. – 154 с.
4. Михайлушкин А.И. Экономика: учебник/ А.И. Михайлушкин, П.Д. Шимко - М.: Высшая школа, 2006. - 488 с.
5. Нуреев, Р.М. Курс экономической теории: учебник для вузов/ Р.М. Нуреев. – М.: НОРМА, 2005. - 433 с.
6. Сборник задач по экономической теории/ МГУ, МИД России; под ред. М.Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. - Киров: АСА, 2009. - 248 с.
7. Экономическая теория: учебник для бакалавров / под общ. ред. А.А. Кочеткова. - М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2014. - 696 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/17607>. - ЭБС «IPRbooks».
8. Экономическая теория: учебник/под общ. ред. В.И. Видяпина, А.И. Добрынина, Г.П. Журавлевой, Л. С. Тарасевича. - М.: ИНФРА - М, 2007.- 672 с.
9. Экономическая теория. Часть 1. Микроэкономика / под общ. ред. Е.Н. Чижовой. – Белгород, 2009. – 428 с.
10. Экономическая теория. Часть 2. Макроэкономика / под общ. ред. Е.Н. Чижовой. – Белгород, 2010. – 428 с.

**Рекомендуемые интернет - ресурсы**

1. Министерство финансов РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.minfin.ru/](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.minfin.ru/&hash=79c59425bbed93902feb11447032a3c2)

2. Правительство РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.government.ru/content/](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.government.ru/content/&hash=82a0dc18a1168c8bb27fd4512f5d3c98)

3. Центральный Банк РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.cbr.ru/](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.cbr.ru/&hash=91cceeec0a261be6f52ad32b3eeea559)

4. Федеральная служба государственной статистики - [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.gks.ru/](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.gks.ru/&hash=fac486ce184be9e236898f0ebd6f5e23)

5. Росбизнесконсалтинг [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.rbc.ru](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.rbc.ru&hash=1ede6267293dde172f12dc6382d1cce0)

6. База данных по Бюджетной системе РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.budgetrf.ru](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.budgetrf.ru&hash=bd1be28038b1b5a7eca2d2efaf77edc1)

7. Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования при ИНП РАН [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.forecast.ru/

8. Экономическая экспертная группа при Минфине РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.eeg.ru](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.eeg.ru&hash=0795140a634d600b2fa2f523e5c9109e)

9. Высшая школа экономики [Электронный ресурс]. Режим доступа: http:// [www.hse.ru](http://www.hse.ru)

10. Всемирная торговая организация (ВТО) и ежегодное издание InternationalTradeStatistics [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.wto.org](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.wto.org&hash=aa51995f424e77b995bcc66ee67b632a)

11. Центр международной торговли [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.intracen.org](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.intracen.org&hash=159700d103256b65dac57d548bc4c7f1)

12. Международный валютный фонд (МВФ) и издание МВФ TheWorldEconomicOutlook [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.imf.org](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.imf.org&hash=50c0e6b4f5197858871fea388b285471)

13. Институт международной экономики [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.iie.com](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.iie.com&hash=af4e6e426f4f89efddf58765283e97a2)

14. Экономика. Толковый словарь. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://dic.academic.ru/dic.nsf/econ\_dict/](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//dic.academic.ru/dic.nsf/econ_dict/&hash=6b88a26c88073d30c241ad8d1c0da396)

15. Статистика стран мира [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://iformatsiya.ru/](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//iformatsiya.ru/&hash=c7c5df1be7ca34ac2f42a343cd817841)

16. Вестник гражданского общества [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.civitas.ru](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.civitas.ru&hash=1645d241b5c6a11785ca39c872e2832e)

17. Мировая статистика пользователей интернета [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.internetworldstats.com](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.internetworldstats.com&hash=a4fc6c6640d4d02f57ad66d70cb5ee93)

18. Мировая экономика: новости, статьи, статистика, аналитика [Электронный ресурс]. Ре-жим доступа: [http://www.webeconomy.ru](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.webeconomy.ru&hash=9485b0c0be3fa11cf15b4ca468945a16)

19. Министерство экономического развития РФ - Режим доступа: [http://economy.gov.ru/minec/main](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//economy.gov.ru/minec/main&hash=dc51479694be01e214da7a2d68803c70)

20. Организация Объединённых Наций - Режим доступа: [http://www.un.org/ru/index.html](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.un.org/ru/index.html&hash=cabbdd4d830caea1ab58ce8fadafd5e0)

21. Совет федерации федерального собрания РФ - Режим доступа: [http://www.council.gov.ru/](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.council.gov.ru/&hash=0f0a681a7ec2b3563c8a36484a7862ca)

22. Центр гуманитарных технологий (информационно-аналитический портал) - Режим доступа: [http://gtmarket.ru/](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//gtmarket.ru/&hash=2c687909d5696618d52aae35c2e92d0e)

**П р и л о ж е н и я**

*Приложение 1*

**Образец оформления титульного листав**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ  федеральное ГОСУДАРСТВЕННОЕ бюджетное ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»  (БГТУ им. В.Г. Шухова)  ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА  Кафедра теории и методологии науки  **Расчетно-графическое задание**  по дисциплине «Экономика»  Выполнил (а) ст. гр………..  Ф. И. О………..  Дата рождения:………..г.  Проверил: …………………  (звание, должность, Ф.И.О.)   |  |  | | --- | --- | | Дата сдачи на проверку |  | | Дата проверки |  | | Баллы |  | | Допуск к защите |  | | Результат защиты |  | | Дата защиты |  |   *(заполняется преподавателем)*  **Белгород 20…** |

*Приложение 2*

**Пример оформления практической части расчетно-графического задания**

2. Практическая часть

2.1. Тесты:

1. Если экономическая власть централизована, основным экономическим субъектом выступает государство, рынок не выполняет функцию регулятора экономики, а в поведении экономических субъектов общий интерес доминирует над личным, то это:

1. рыночная экономика (чистый капитализм);
2. **смешанная экономика;**
3. традиционная экономика;
4. командная экономика.

… и т.д.

2.2. Вопросы на выбор верного утверждения:

1. Товар – это благо, произведённое для других. **(нет)**

2. Эластичность предложения зависит от периода времени. **(да)**

… и т.д.

2.3. Графические модели:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Задание | Ответ |
| 2 | На рис. 1-4 представлен спрос на различные товары.    Проанализируйте графики и определите:  1) какой из них соответствует спросу на молоко;  2) как молокозавод сможет увеличить свою выручку? | 1) рис.3  2) увеличив цену молока, так как…..  *Ваши ответы должны быть обоснованы* |
|  | … и т.д. |  |

2.4. Задачи:

Решение задач должно быть аргументировано, а ответ – обоснован.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Условие задачи | Решение задачи |
| 1 | Спрос и предложение жвачек заданы уравнениями: QD = 8 - 2Р; Qs = -7 + 3Р. Государство вводит налог, выплачиваемый потребителем в размере 2 руб. с каждой купленной единицы. Определите рыночную цену до и после налогообложения. | *Должно быть подробным, может быть представлено в печатном или рукописном виде* |
|  | … и т.д. |  |

*Приложение 3*

**Варианты расчетно-графического задания**

*Номер варианта соответствует числу даты рождения. Например, дата рождения: 19 июля, следовательно, № варианта РГЗ, ИДЗ или КР - 19.*

**I. Теоретическая часть**

(выполняется только студентами заочной формы обучения)

*Таблица 1.1*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ва-риант | Блок вопросов 1 | Блок вопросов 2 |
| 1 | 2 | 3 |
| 01 | Экономическая теория: предмет, методы, функции, структура. | Совокупное предложение: понятие, структура, особенности кривой АS. Ценовые и неценовые факторы. |
| 02 | Главные вопросы экономики. Проблема выбора. Кривая производственных возможностей. | Совокупный спрос: понятие, структура, кривая АD. Ценовые и неценовые факторы. |
| 03 | Экономическая система. Типы экономических систем. Признаки различия. | Потребление и сбережение в национальной экономике. Макроэкономическое равновесие в модели «Доходы-расходы». |
| 04 | Собственность как экономическая категория. Формы собственности. Разгосударствление и приватизация собственности. Рыночное хозяйство: условия формирования и основные черты. | Понятие макроэкономического равновесия: частичное, общее и реальное равновесие. Взаимодействие совокупного спроса и совокупного предложения. Макроэкономическое равновесие в модели «AD-AS». Последствия нарушения равновесия. Эффект «храповика». |
| 05 | Рынок: сущность, функции, основные черты. Структура и инфраструктура рынка. | Инвестиции: сущность, виды. Макроэкономическое равновесие в модели «инвестиции - сбережения». Инфляционный, дефляционный разрывы. «Кейнсианский крест». Модель «Хикса. Эффект мультипликатора. Эффект акселератора. Парадокс бережливости |
| 06 | Субъекты и объекты рынка. Элементы рыночной экономики. Модель рыночного кругооборота. | Структура денежной массы. Денежные агрегаты. Спрос на деньги и предложение денег. Равновесие на денежном рынке. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 1.1*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 07 | Принцип “невидимой руки” А. Смита. Рынок и государство. Преимущества и недостатки рынка. Провалы рынка. Модели рыночной экономики. | Налоги: сущность, функции, виды. Принципы налогообложения. Кривая Лаффера. |
| 08 | Спрос. Закон спроса. Парадокс Гиффена и эффект Веблена. Кривая спроса. Ценовые и неценовые факторы. | Социально-экономические последствия инфляции. Антиинфляционная политика государства. |
| 09 | Предложение. Закон предложения. Кривая предложения. Ценовые и неценовые факторы. | Безработица: сущность, причины, виды. Норма безработицы, естественный уровень безработицы. Социально-экономические издержки безработицы. Закон Оукена. Государственное регулирование занятости и безработицы. |
| 10 | Механизм функционирования рынка. Взаимодействие спроса и предложения. Рыночная цена. Рыночное равновесие. Последствия отклонения. | Понятие экономического роста и способы его измерения. Типы и факторы экономического роста. Экономический рост и экономическое развитие. |
| 11 | Теория эластичности. Эластичность спроса (по цене, по доходу, перекрестная). Эластичность предложения в разные периоды времени. Практическое применение теории эластичности. | Предмет, основные проблемы и цели макроэкономики. Методы макроэкономического анализа. Модель макроэкономического кругооборота. Макроэкономическая политика и ее виды. |
| 12 | Теория полезности. Потребительский выбор. Кривые безразличия и бюджетные линии. Равновесие потребителя. | Кредитно-денежная политика: цели, инструменты. Политика «дешевых» и «дорогих» денег. |
| 13 | Фирма как субъект рынка: виды и цели. Издержки и их структура. Доход. Бухгалтерская, экономическая и нормальная прибыль. Оптимальный объёма производства. | Причины и виды инфляции, способы ее оценки. Инфляция спроса, издержек. Показатели инфляции. Инфляционная спираль. Эффект Фишера. Инфляция спроса и предложения в долгосрочном периоде. |
| 14 | Типология рыночных структур. Совершенная и несовершенная конкуренции: общие черты и признаки различия. | Модели экономического роста: модель Домара, модель Кобба-Дугласа, модель Солоу. "Золотое правило накопления". |

*Продолжение прил.3*

*Продолжение табл. 1.1*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 15 | Особенности поведения предприятия в краткосрочный и долгосрочный периоды в деятельности. Издержки производства в долговременном периоде. Эффект масштаба. | Система национальных счетов. ВНП (ВВП) как основной показатель макроэкономики: методы измерения (по доходам, по расходам, добавленная стоимость). Номинальный, реальный и потенциальный ВНП. Дефлятор ВНП, индекс цен и уровень инфляции. |
| 16 | Фирма как совершенный конкурент. Особенности, основные черты и правила поведения на рынке совершенной конкуренции. | Показатели движения национального продукта: ЧНП, НД, ЛД, РД. Национальное богатство. Чистое экономическое благосостояние. |
| 17 | Монополия: понятие, основные черты, причины образования и виды. Выпуск продукции, цена и доход монополии. Ценовая дискриминация. | Структура банковской системы. Функции Центрального и коммерческих банков. Банковские операции. Банковский мультипликатор. Денежный мультипликатор. |
| 18 | Отрицательные и положительные последствия монополий на рынке. Показатели монопольной власти. Антимонопольная политика. | Бюджетный дефицит и государственный долг: сущность, виды, причины, способы погашения. |
| 19 | Олигополия: понятие, основные черты, особенности производства и ценообразования. Модели олигополистического поведения. | Причины и последствия циклических колебаний в развитии экономики. Основные принципы государственной стабилизационной политики. |
| 20 | Особенности и основные черты рынка монополистической конкуренции. Ценообразование при монополистической конкуренции. | Сущность и функции финансов. Финансовая система, ее структура и функции. Государственный бюджет: структура, функции. |
| 21 | Особенности и основные черты факторных рынков. Спрос и предложение на рынке факторов производства. | Фискальная политика: сущность, функции, виды, инструменты. |
| 22 | Спрос и предложение труда, факторы на них влияющие. Конъюнктура рынка труда в условиях совершенной и несовершенной конкуренции. | Мировое хозяйство: сущность, этапы становления и развития, структура. Международные экономические отношения. Мировой рынок: сущность, функции, основные черты. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 1.1*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 23 | Теория производства и производственная функция. Изокванты и изокосты. Взаимозаменяемость ресурсов. Оптимальный выбор фирмы на ресурсном рынке. Максимизация прибыли и минимизация издержек. | Социальная политика государства, ее задачи, основные направления и инструменты. |
| 24 | Рынок труда: понятие, структура, особенности. Роль государства на рынке труда. Профсоюзы. Производительность и интенсивность труда. | Валютный рынок и методы котировки валют. Конвертируемость валюты. Валютный курс. Кросс-курс. Номинальный и реальный обменные курсы. Эффективный обменный курс. Спрос и предложение на рынке валюты. |
| 25 | Заработная плата, как факторный доход и ее функции. Номинальная и реальная заработная плата. Минимальная заработная плата. Дифференциация ставок заработной платы. | Государственное регулирование международной торговли. Торговая политика. Тарифные и нетарифные ограничения. Протекционизм и фритредерство. Платежный баланс и его структура. Дефицит и профицит. Внешнеэкономическое равновесие. |
| 26 | Понятие капитала и его структура. Амортизация. Рынок капитала: понятие, структура, особенности. Спрос на капитал и его предложение. Процент. Дисконтирование. | Мировая торговля: формы и методы. Торговый баланс. Выигрыш от внешней торговли (страны-экспортера и страны-импортера). Теории международной торговли. |
| 27 | Рынок земли. Земля как фактор производства. Спрос на землю и ее предложение. Земельная рента. Земледелие и землепользование. | Режимы обменного курса валюты. Система управления плавающим курсом. Валютная политика государства. Концепция определения валютного курса на основе паритета покупательной способности валют. |
| 28 | Общественные блага и способы их предоставления. Теория общественного выбора. | Уровень и качество жизни. Потребительская корзина. Прожиточный минимум. Бедность, ее измерение, причины, порождающие бедность. |
| 29 | Внешние эффекты: причины, виды. Последствия внешних эффектов и способы их регулирования. | Формирование доходов в рыночной экономике. Виды доходов. Неравенство доходов и способы его оценки. Кривая Лоренца и коэффициент Джини. |

*Продолжение прил. 3*

*Окончание табл. 1.1*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 30 | Необходимость государственного регулирования экономики. Пределы государственного вмешательства. Концепции государственного регулирования экономики. Роль государства в смешанной экономике. Экономические функции государства. | Экономический цикл: кризис, депрессия, оживление, подъём. Виды экономических циклов. Теории циклического развития. |
| 31 | Методы и инструменты государственного регулирования экономики. Экономическая политика и ее виды. | Классическая, кейнсианская и монетаристская концепции взаимосвязи инфляции и безработицы. Кривая Филлипса. Стагфляция. |

*Продолжение прил. 3*

**II. Практическая часть:**

*Номер варианта соответствует числу даты рождения. Например, дата рождения: 19 июля, следовательно, № варианта работы- 19.*

*Таблица 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| Х | **2.1. Тестовые задания** |
| 1 | 2 |
| 01 | 1. Если экономическая власть централизована, основным экономическим субъектом выступает государство, рынок не выполняет функцию регулятора экономики, а в поведении экономических субъектов общий интерес доминирует над личным, то это:   1. рыночная экономика (чистый капитализм); 2. смешанная экономика; 3. традиционная экономика; 4. командная экономика.   2. Если повышение спроса приводит не только к росту цены, но и к увеличению объема предложения, то имеет место…   1. кратчайший (мгновенный) период 2. длительный период 3. короткий период 4. предельный период   3. Экономист, работая на заводе, зарабатывал ежегодно 120 тыс. руб. и имел сбережения – 100 тыс. руб. (процент по вкладу 5%) Он ушёл с работы, и на свои сбережения открыл магазин. Годовой доход его фирмы составил 220 тыс. руб. Неявные издержки предпринимателя равны….   1. 5 тыс. руб.; 2. 100 тыс. руб.; 3. 125 тыс. руб.; 4. 225 тыс. руб.   4. Тип рыночной структуры, где множеству продавцов противостоит единственный покупатель, концентрирующий у себя весь рыночной спрос называется….   1. монополия; 2. монопсония; 3. олигополия; 4. монополистическая конкуренция.   5. Спрос на факторы производства отличает от спроса на продукт его…   1. высокая эластичность; 2. производный характер; 3. низкая эластичность; 4. стабильность.   6. В показатель ВВП включают…   1. сделки с ценными бумагами и прирост их стоимости; 2. рыночную стоимость конечных товаров и услуг, произведенных в текущем году; 3. рыночную стоимость всех товаров услуг, произведенных в |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 01 | текущем году;   1. стоимость всех товаров, произведенных в текущем году и сделки с ценными бумагами.   7. К косвенным факторам экономического роста относятся:   1. снижение налогов на прибыль; 2. рост численности и повышение качества трудовых ресурсов; 3. рост объема и улучшение качественного основного капитала; 4. рост предпринимательских способностей.   8. Фактором, определяющим инфляцию издержек является:   1. среднегодовой темп роста экономики; 2. положение на рынке труда и существующий уровень полной занятости; 3. рост зарплаты, превышающий темпы роста производительности труда; 4. способность хозяйственных агентов прогнозировать будущий рост цен.   9. Задачей политики «дорогих» денег является:   1. ограничение предложения денег; 2. расширение предложения денег; 3. расширение спроса на наличность; 4. удешевление кредита.   10. Торговая политика, направленная на обеспечение возможности мировой экономике достигнуть более эффективного размещения ресурсов:   1. протекционизм; 2. меркантилизм; 3. фритридерство; 4. автаркия. |
| 02 | 1. Собственность, как экономическая категория, - это:   1. обладание человеком материальными или духовными благами; 2. юридически закрепленное право владеть, распоряжаться, использовать принадлежащие людям материальные или духовные блага; 3. отношения между людьми по поводу присвоения материальных и духовных благ; 4. собственность - это комплекс прав владельца благ.   2. Если спрос на некоторый товар абсолютно неэластичен по цене, то рост предложения данного товара приведет к:   1. снижению равновесной цены и росту равновесного объема продаж; 2. росту равновесной цены и снижению равновесного объема продаж; 3. неизменности равновесной цены и росту равновесного объема продаж; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 02 | 1. снижению равновесной цены и неизменности равновесного объема продаж.   3. Экономические издержки…   1. включают явные издержки, но не включают неявные; 2. включают явные и неявные издержки, в том числе нормальную прибыль; 3. включают неявные издержки, но не включают явные; 4. превышают явные и неявные издержки на величину нормальной прибыли.   4. Цель ценовой дискриминации заключается в:   1. снижении уровня благосостояния потребителей; 2. максимизации объема продаж; 3. уменьшении количества покупателей; 4. установлении максимальной цены для каждого покупателя.   5. Выберите фразу, характеризующую связь между экономическими ресурсами и факторами производства:   1. экономические ресурсы тождественны факторам производства; 2. факторы производства - это используемые, вовлеченные в производство экономические ресурсы; 3. в факторы производства не входят трудовые ресурсы; 4. экономические ресурсы владеют факторами производства.   6. Метод добавленной стоимости позволяет…   1. учесть стоимость промежуточного продукта; 2. учесть вклад различных фирм и отраслей в создании ВВП; 3. определить стоимость продукции, произведенной внутри страны иностранными фирмами; 4. определить стоимость продукции, произведенной внутри страны национальным капиталом.   7. Если номинальный валовой национальный продукт увеличился на 6 %, а уровень цен возрос на 10 %, то реальный валовой национальный продукт:   1. уменьшился на 4%; 2. увеличился на 4%; 3. увеличился на 16 %; 4. уменьшился на 16%.   8. Для галопирующей инфляции характерно…   1. бегство капитала; 2. существенное сжатие кредитных отношений; 3. задержка налоговых платежей; 4. быстрое обесценивание денег, индексация сделок.   9. Чаще всего денежной массой принято называть:   1. агрегат М0; 2. агрегат М1; 3. агрегат М2; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 02 | 1. агрегат М3.   10. Масштабы связи отдельных национальных экономик с мировым рынком отражает:   1. импортная квота; 2. экспортная квота; 3. внешнеторговая квота; 4. сальдо внешнеторгового оборота. |
| 03 | 1. Основным отличием экономических систем друг от друга является:   1. способ присвоения ограниченных ресурсов; 2. число участников экономических отношений; 3. отраслевая структура экономики; 4. особенности общественного разделения труда.   2. Равновесие является…   1. уступкой интересам покупателя 2. уступкой интересам продавца 3. выражением максимальной эффективности экономики 4. результатом регулирования рынка государством.   3. Предприниматель изготовил и реализовал 50 тыс. штук продукции, потратив на: оплату сырья – 50 тыс. руб.; аренду офиса – 40 тыс. руб.; заработная плата рабочих – 80 тыс. руб., служащих – 20 тыс. руб. Постоянные издержки предпринимателя составили…   1. 40 тыс. руб.; 2. 60 тыс. руб.; 3. 100 тыс. руб.; 4. 140 тыс. руб.   4. В какой бы рыночной структуре не функционировала фирма, она достигает производственной эффективности, если будет стремиться к максимизации…   1. валового дохода; 2. прибыли; 3. объема выпуска; 4. собственной доли рынка.   5. Чем большей мобильностью обладают факторы производства, тем…   1. менее эластично их предложение; 2. выше спрос на эти ресурсы; 3. эластичнее их предложение; 4. тем спрос на них менее эластичен.   6. Если цены текущего года упали по сравнению с базисным годом, то…   1. ВВП номинальный равен ВВП реальному; 2. ВВП номинальный меньше ВВП реального; 3. ВВП номинальный превышает ВВП реальный; 4. ВВП номинальный должен быть откорректирован с учетом изменения цен |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 03 | 7. Какие факторы определяют интенсивный тип экономического роста:   1. законодательное сокращение числа праздничных (выходных) дней в стране; 2. увеличение инвестиций; 3. повышение уровня квалификации занятых; 4. вовлечение новых земель в хозяйственный оборот.   8. Следующее антиинфляционное мероприятие НЕ относится к мерам активной политики:   1. контроль денежной эмиссии; 2. индексация; 3. увеличение налогов, 4. сокращение дефицита государственного бюджета.   9. К функциям коммерческого банка относится:   1. регулирование банковской ликвидности; 2. расчетно-кассовое обслуживание государственных институтов; 3. операции с ценными бумагами; 4. реализация международных финансовых операций.   10. Политика протекционизма не приводит:   1. увеличению занятости; 2. защите молодых отраслей от иностранных конкурентов; 3. увеличению доходов бюджета; 4. к повышению эффективности работы аналогичных отечественных предприятий. |
| 04 | 1. Какая из перечисленных характеристик относятся к административно-командной системе:   1. свобода частного предпринимательства; 2. установление цен с помощью механизма спроса и предложения; 3. частная собственность на землю; 4. централизованное планирование.   2. Уменьшение предложения вызовет…   1. снижение и равновесной цены, и равновесного объема 2. повышение равновесной цены и снижение равновесного объема 3. повышение и равновесного объема, и равновесной цены 4. снижение равновесной цены и повышение равновесного объема.   3. Косвенные издержки фирмы – это…   1. затраты на ресурсы по ценам, действовавшим в момент их приобретения; 2. издержки, которые несет фирма, даже если продукция не производится; 3. минимальные издержки производства продукции; 4. неявные издержки.   4. Закрытая монополия…   1. возникает случайно, когда в силу стечения обстоятельств фирма становиться единственным производителем и поставщиком |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 04 | товара;   1. защищена от конкуренции с помощью юридических запретов и ограничений; 2. необходима для достижения эффективного использования ресурсов; 3. производит продукцию, качество которой выше, чем у других.   5. Рыночный спрос на факторы производства это:   1. спрос со стороны всех фирм в отрасли; 2. спрос отрасли; 3. спрос отдельной фирмы; 4. спрос всех фирм всех отраслей, в которых используется данный фактор.   6. Личный доход – это:   1. сумма сбережений всех макроэкономических субъектов; 2. доход, полученный домохозяйствами в течение данного года; 3. весь доход, предназначенный для личных расходов, после уплаты налогов; 4. стоимость произведенных за год товаров и услуг.   7. В условиях экономического роста уровень безработицы:   1. уменьшается; 2. увеличивается; 3. не изменяется; 4. все ответы неверны.   8. Если наблюдается стабильный уровень цен, однако наступает товарный дефицит, в стране наблюдается:   1. умеренная инфляция; 2. галопирующая инфляция; 3. гиперинфляция; 4. подавленная инфляция.   9. Уравнение обмена И.Фишера имеет следующий вид:   1. М·V = P·Q; 2. М+V = P+Q; 3. М = V/P+Q; 4. М·Q = P·V.   10. Ситуация, когда экспортная цена товара, предназначенного на рынок другой страны, ниже нормальной стоимости аналогичного товара, именуется:   1. детергентом; 2. деферентом; 3. демпингом; 4. дефицитом. |
| 05 | 1. Фундаментальная проблема, с которой сталкиваются все экономические системы:   1. инвестиции; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 05 | 1. производство; 2. потребление; 3. ограниченность ресурсов.   2. Если спрос и предложение одновременно возрастут, то равновесная цена…   1. обязательно вырастет 2. обязательно снизится 3. может вырасти, снизиться или остаться не изменой 4. останется без изменений   3. Прямые издержки имеют место…   1. только в краткосрочном периоде; 2. только в долгосрочном периоде; 3. как в краткосрочном, так и в долгосрочном периодах; 4. в кратчайшем (мгновенном), краткосрочном о долгосрочном периодах.   4. Максимальный валовой доход монополии достигается при таком объеме производства, когда…   1. предельный доход принимает максимальное значение; 2. предельный доход равен предельным издержкам; 3. предельный доход равен нулю; 4. средние общие издержки минимальны.   5. Если цена продукции, производимой фирмой, вырастет, то фирма, покупающая факторы производства на совершенно конкурентных рынках в краткосрочном периоде…   1. уменьшит спрос на факторы производства; 2. сохранит спрос на факторы производства неизменным; 3. увеличит спрос на факторы производства; 4. перейдет к использованию других факторов производства.   6. Какое тождество правильно показывает национальный доход:   1. НД = заработная плата + процент + рента + прибыль; 2. НД = ВНП – амортизация; 3. НД = ЧНП + трансферты; 4. НД = ВНП – налоги.   7. К косвенным факторам экономического роста не относятся:   1. количество и качество трудовых ресурсов; 2. снижение налогов на прибыль; 3. расширение возможности получения кредитов; 4. снижение степени монополизации рынков.   8. Фактором, определяющим инфляцию спроса является:   1. диспропорция производства; 2. монополизация рынка; 3. рост зарплаты, превышающий темпы роста производительности труда; 4. положение на рынке труда и уровня полной занятости.   9. Что обладает более высокой ликвидностью: |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 05 | 1. продукты питания; 2. товары длительного пользования; 3. золотые украшения; 4. наличные деньги.   10. Единая и целостная система торговых и финансово-экономических связей между всеми национальными хозяйствами:   1. мировая экономика; 2. мировой рынок; 3. мировое хозяйство; 4. мировая торговля. |
| 06 | 1. При частной собственности мерой распределения дохода служит…   1. труд; 2. потребность; 3. отработанное время; 4. капитал.   2. Снижение потребления кофе и рост цены на него объясняется тем, что…   1. предложение кофе понизилось; 2. спрос на кофе вырос; 3. одновременно выросли спрос на кофе и его предложение; 4. кривая предложения кофе является вертикальной.   3. Факторы, вызывающие увеличение прямых издержек:   1. увеличение процентных ставок на банковские кредиты; 2. увеличение местных налогов; 3. увеличение цен на сырье; 4. увеличение арендной платы за оборудование фирмы.   4. Для измерения монопольной власти в экономической теории используют…   1. индекс Ласпейреса; 2. индекс Доу-Джонса; 3. индекс Лернера; 4. индекс Джини.   5. Производный спрос на фактор производства определяется…   1. спросом на другие факторы производства; 2. спросом на продукт, производимый фирмой; 3. типом рынка, на котором приобретается данный фактор производства; 4. предельной производительностью фактора производства.   6. ВНП – это…   1. суммарный объем всех товаров и услуг, произведенных в стране в течение года; 2. рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных за год всеми предприятиями, находящимися на территории данной страны; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 06 | 1. рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных за год всеми национальными предприятиями, независимо от их местонахождения; 2. рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных за год всеми национальными предприятиями, находящимися на территории данной страны.   7. Если объем реального валового национального продукта увеличится на 3 %, а численность населения увеличится на 1 %, то:   1. реальный валовой национальный продукт на душу населения уменьшится; 2. реальный валовой национальный продукт на душу населения увеличится; 3. номинальный валовой национальный продукт на душу населения не изменится; 4. реальный валовой национальный продукт на душу населения не изменится.   8. Гиперинфляция вызвана…   1. кризисом государственного бюджета, падением реальных доходов правительства; 2. стимулирующей кредитно-денежной политикой; 3. падением производства и ростом цен; 4. снижением реальной стоимости имеющихся активов.   9. Задачей политики «дешевых» денег является:   1. ограничение предложения денег; 2. расширение предложения денег; 3. сокращение спроса на наличность; 4. удорожание кредита.   10. Международная миграция трудовых ресурсов это:   1. въезд трудовых ресурсов; 2. выезд трудовых ресурсов; 3. движение трудовых ресурсов; 4. возвращение трудовых ресурсов. |
| 07 | 1. Конечной целью любой экономической системы является:   1. удовлетворение потребностей общества; 2. монополизация производства; 3. переход к частной собственности; 4. повышение прибыли (доходов) организации, общества, страны.   2. Причиной падения цены на продукт может быть:   1. рост налогов на бизнес; 2. рост потребительских расходов; 3. падение цен на ресурсы; 4. падение цен на взаимосвязанные товары, дополняющие данный товар в потреблении.   3. Постоянные издержки предприятия 1000 руб., средние переменные 50 |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 07 | руб. Если производство товара увеличится с 10 шт. до 40 шт., то валовые издержки:   1. вырастут в 2 раза; 2. сократятся в 2 раза; 3. возрастут в 4 раза; 4. останутся на прежнем уровне.   4. Естественная монополия возникает в случае, если…   1. предприятие добывает или владеет редкими ресурсами; 2. предприятие производит продукцию, качество которой выше, чем у других; 3. предприятие остается на рынке в единственном числе; 4. так решило правительство.   5. Ценовая эластичность спроса на фактор производства понижается, если…   1. повышается возможность его замены другим фактором; 2. повышается эластичность спроса на продукт, произведенный с использованием данного фактора; 3. уменьшается возможность его замены другим фактором; 4. снижаются расходы на этот фактор в общих издержках фирмы.   6. Какую, из предлагаемых ниже сделок необходимо включить в ВНП:   1. семья продает квартиру в доме, постройки 2005 года; 2. семья покупает квартиру в только что построенном доме; 3. фирма приобретает компьютеры, бывшие в употреблении, у другой фирмы; 4. семья покупает акции компании «газпромнефть».   7. Теория «нулевого экономического роста» обосновывает:   1. положительное влияние экономического роста на состояние экономической системы и социума в целом; 2. отрицательное влияние экономического роста на состояние экономической системы и социума в целом; 3. устранение негативных последствий экономического роста за счет сдерживания темпов роста; 4. увеличение положительных последствий экономического роста за счет стимулирования темпов роста.   8. Соглашения с предпринимателями и профсоюзами о темпах роста цен и зарплаты является мерой:   1. адаптивной антиинфляционной политики; 2. активной антиинфляционной политики; 3. политики «экономики предложения»; 4. политики, направленной на ликвидацию причин, вызвавших инфляцию.   9. К функциям Центрального банка относится:   1. операции с ценными бумагами; 2. валютные операции; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 07 | 1. регулирование банковской ликвидности; 2. размещение государственных займов.   10. Перемещения населения между регионами страны:   1. трудовая миграция; 2. внешняя миграция; 3. внутренняя миграция; 4. реэмиграция. |
| 08 | 1. Объектами собственности являются…   1. ограниченные ресурсы и блага; 2. материальные ресурсы; 3. нематериальные блага; 4. материальные блага.   2. Если рыночная цена ниже равновесной, то:   1. возникает дефицит товаров; 2. возникает излишек товаров; 3. падает цена ресурсов; 4. формируется рынок покупателей.   3. Какая из ниже приведенных функций относится к долгосрочному периоду:   1. ATC=3Q+4; 2. AVC=3Q2+4/Q; 3. МC=3Q+4/Q; 4. ТС= 3Q2+4Q+5.   4. Если существует лишь возможность будущей монополизации рынка, государству целесообразнее применять…   1. поведенческий подход, так как он либерален; 2. структурный подход, так как он жёстче; 3. поведенческий подход, так как он жёстче; 4. структурный подход, так как он либерален.   5. Стремясь минимизировать издержки, фирма предъявляет спрос на труд и капитал до тех пор, пока не будет обеспечено равенство…   1. ; 2. ; 3. ;   6. Макроэкономический анализ используется при изучении:   1. величины потребительских доходов отдельно домохозяйства; 2. механизма установления рыночных цен на отдельно взятом рынке; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 08 | 1. экономического роста на уровне отрасли; 2. равновесия на товарном и денежном рынках.   7. Какие факторы обуславливают экстенсивный тип экономического роста:   1. повышение уровня квалификации работников; 2. внедрение новой системы оплаты труда, приведшей к росту производительности труда работников; 3. внедрение прогрессивной технологии производства; 4. сокращение числа праздничных (выходных) дней в стране.   8. Открытая инфляция имеет место, если рост цен вызван…   1. превышением денежной массы над товарной; 2. сезонными колебаниями спроса и предложения; 3. природными катаклизмами; 4. ростом издержек производства и обращения.   9. Эмиссия денег означает:   1. изъятие денег из оборота; 2. обмен денег на товары и услуги; 3. выпуск денег в обращение; 4. выдачу денег с депозита.   10. В основе международных экономических отношений лежит:   1. международное движение капитала; 2. международное разделение труда; 3. международное движение рабочей силы; 4. международное движение финансов. |
| 09 | 1. Когда экономические проблемы решаются частично с помощью рыночных механизмов, частично на основе государственного вмешательства, то экономика:   1. традиционная; 2. командная; 3. рыночная; 4. смешанная.   2. Рост цены на древесину вызовет:   1. сдвиг кривой спроса на мебель вверх (или вправо); 2. сдвиг кривых спроса и предложения на мебель вверх; 3. сдвиг кривой предложения на мебель вверх (или влево); 4. сдвиг кривой предложения на мебель вниз (или вправо).   3. Условное малое предприятие, выпустив 50 изделий, имело следующие издержки: постоянные - 200 ден. ед.; средние валовые - 60 ден. ед. Его средние переменные издержки в этом случае составили:   1. 42 ден. ед.; 2. 50 ден. ед.; 3. 56 ден. ед.; 4. 58 ден. ед.   4. Ценовая дискриминация - это: |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 09 | 1. продажа по разным ценам одной и той же продукции различным покупателям; 2. различие в оплате труда по национальности или по полу; 3. эксплуатация трудящихся путем установления высоких цен на потребительские товары; 4. повышение цены на товар более высокого качества.   5. Установка в цехе нового дополнительного станка позволила увеличить выпуск продукции за смену на 5%, что составило 28 ед. продукции. Дополнительный выпуск представляет собой…   1. производительность труда; 2. рентабельность; 3. фондоотдачу; 4. предельный продукт капитала.   6. ВВП – это…   1. рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных за год всеми предприятиями, находящимися на территории данной страны; 2. рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных за год только национальными предприятиями, находящимися на территории данной страны; 3. рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных за год всеми национальными предприятиями, независимо от их местонахождения; 4. суммарный объем всех товаров и услуг, произведенных в стране в течение года, как отечественными, так и зарубежными предприятиями, находящимися на территории данной страны.   7. Развитие производства, происходящее за счет увеличения количества используемых факторов производства и совершенствования техники и технологий характерно для   1. экстенсивного экономического роста; 2. интенсивного экономического роста; 3. производного экономического роста; 4. смешанного экономического роста.   8. Финансирование военных заказов и расширение военно-промышленного комплекса может привести к развитию…   1. инфляции предложения; 2. подавленной инфляции; 3. инфляционной спирали; 4. инфляции спроса.   9. Выберите вариант, в котором денежные агрегаты расположены в порядке возрастания ликвидности:   1. *М0 – М1 – М2 – М3*; 2. М3 – М1 – М2 – М0; 3. *М3 – М2 – М1 – М0*; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 09 | 1. *М2 – М1 – М0 – М3*.   10. Если Италия имеет сравнительное преимущество в производстве автомобилей перед Францией, то:   1. специализация и торговля автомашинами между Италией и Францией невыгодны; 2. альтернативная стоимость производства автомобилей в Италии выше, чем во Франции; 3. альтернативная стоимость производства автомобилей в Италии ниже, чем во Франции; 4. Италии будет выгодно снижение спроса на автомобили. |
| 10 | 1. Общим признаком рыночной и административно-командной экономических систем является   1. централизованное распределение ограниченных ресурсов; 2. наличие товарно-денежных отношений; 3. свобода принятия решений экономическими субъектами; 4. конкуренция производителей.   2. Верхней границей рыночной цены является…   1. цена предложения; 2. монопольная цена; 3. розничная цена; 4. цена спроса.   3. Вложив в организацию ИП 200 тыс.руб. собственных средств и 150 тыс. руб. кредита под 10% годовых, предприниматель получил годовой доход 400 тыс.руб. Под склад он использует собственный подвал, стоимость найма которого составляет 10 тыс.руб. Доходность по вкладам населения в банке 5%. Бухгалтерская прибыль бизнесмена   1. 15 тыс. руб.; 2. 25 тыс. руб.; 3. 30 тыс. руб.; 4. 35 тыс. руб.   4. В рыночной экономике не существует монополизации…   1. собственности; 2. технологии; 3. управления; 4. внешней торговли.   5. В производственной функции используются такие ресурсы, как…   1. деньги и средства производства; 2. природные и трудовые ресурсы; 3. труд и капитал; 4. сырье и техника.   6. Национальное богатство – это…   1. природные и человеческие ресурсы, средства производства; 2. вновь созданная за год стоимость в стране; 3. совокупность материальных и нематериальных благ, созданных |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 10 | и накопленных в течение всего времени функционирования национального хозяйства;   1. материальные и культурные ценности, принадлежащие собственникам данной страны.   7. К прямым факторам экономического роста не относятся:   1. снижение цен на производственные ресурсы; 2. объем и качество основного капитала; 3. рост предпринимательских способностей; 4. повышение качества и количества вовлекаемых в хозяйственный оборот природных ресурсов.   8. Сдерживание роста факторных доходов и цен является мерой:   1. политики «доходы-цены»; 2. адаптивной антиинфляционной политики; 3. активной антиинфляционной политики; 4. политики, приспосабливающейся к условиям инфляции, смягчения ее отрицательных последствий.   9. Условия на рынке денег, при которых ставка процента близка к минимальной, а домашние хозяйства даже при увеличении реальной кассы не желают покупать ценные бумаги, называются:   1. инвестиционной ловушкой; 2. ловушкой ликвидности; 3. автоматической ловушкой; 4. инновационной ловушкой.   10. К нетарифным методам регулирования внешней торговли относятся…   1. таможенные тарифы; 2. лицензии; 3. протекционистские пошлины; 4. адвалорные пошлины. |
| 11 | 1. Рынок, как экономическая категория – это…   1. место встречи продавца и покупателя; 2. система экономических отношений между покупателем и продавцом, основанная на финансовых возможностях обоих; 3. место массовой купли-продажи; 4. система экономических отношений между покупателем и продавцом, основанная на частной собственности, конкуренции, механизме спроса и предложения.   2. При перепроизводстве товара…   1. величина спроса превышает величину предложения; 2. товаров произведено больше, чем нужно всем людям; 3. спрос меньше предложения; 4. величина спроса меньше величины предложения.   3. Вложив в организацию ИП 200 тыс. руб. собственных средств и 150 тыс. руб. кредита под 10% годовых, предприниматель получил годовой доход 400 тыс. руб. Под склад он использует собственный подвал, |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | стоимость найма которого составляет 10 тыс. руб. Доходность по вкладам населения в банке 5%. Экономическая прибыль бизнесмена   1. 15 тыс. руб.; 2. 25 тыс. руб.; 3. 30 тыс. руб.; 4. 35 тыс. руб.   4. Монополист максимизирует доход…   1. повышая цену и снижая выпуск продукции; 2. снижая цену и повышая выпуск продукции; 3. снижая цену и выпуск продукции; 4. повышая цену и выпуск продукции.   5. Альтернативным методом описания производственной функции является…   1. карта изокост; 2. карта изоквант; 3. кривая валового дохода; 4. кривая производственных возможностей.   6. Располагаемый доход – это:   1. сумма сбережений всех макроэкономических субъектов; 2. доход, полученный домохозяйствами в течение данного года; 3. весь доход, предназначенный для личных расходов, после уплаты налогов; 4. стоимость произведенных за год товаров и услуг.   7. В условиях экономического роста чистые инвестиции могут быть величиной:   1. отрицательной; 2. положительной; 3. равной нулю; 4. неизменной.   8. Если при подписании контрактов учитывается рост цен, население стремится вкладывать деньги в материальные ценности, в стране наблюдается:   1. умеренная инфляция; 2. галопирующая инфляция; 3. гиперинфляция; 4. подавленная инфляция.   9. К какой системе налогообложения относится приведённая ниже шкала налогообложения   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Размер дохода (у.е.) | 0 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | | Сумма налога (у.е.) | 0 | 100 | 132 | 182 | 240 |  1. регрессивной; 2. прогрессивной; 3. пропорциональной; 4. дегрессивной.   10. К тарифным методам регулирования внешней торговли относятся… |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 11 | 1. квоты; 2. лицензии; 3. пошлины; 4. субсидии. |
| 12 | 1. Объектами рыночных отношений являются…   1. фирмы и домохозяйства; 2. товар и деньги; 3. собственность и конкуренция; 4. ресурсы и факторы производства.   2. Степень эластичности спроса по цене возрастает…   1. с уменьшением числа товаров – заменителей; 2. при отсутствии товаров – заменителей; 3. с появлением товаров – заменителей; 4. при отсутствии дополняющих товаров.   3. Какое из следующих утверждений является правильным:   1. экономическая прибыль - бухгалтерская прибыль = явные издержки; 2. бухгалтерская прибыль - неявные издержки = экономическая прибыль; 3. экономическая прибыль - неявные издержки = бухгалтерская прибыль; 4. явные издержки + неявные издержки = бухгалтерские издержки.   4. Критической называется совершенно конкурентная фирма, которой удается…   1. добиться максимальной прибыли; 2. получить нулевую экономическую прибыль; 3. покрывать выручкой только переменные издержки; 4. покрывать выручкой только постоянные издержки.   5. Стремясь к максимизации прибыли, фирма предъявляет спрос на труд и капитал до тех пор, пока не будет обеспечено равенство…   1. MPL / PL = MPK / PK; 2. MRPL / PL = MRPK / PK; 3. MRPL = MRPK = PL = PK; 4. MRPL/ PL = MRPK / PK = 1.   6. Среди перечисленных категорий, макроэкономическим показателем не является:   1. чистый национальный продукт; 2. чистый экспорт; 3. чистая прибыль; 4. чистое экономическое благо.   7. Объемы производства начинают расти, безработица сокращается, оживляются инвестиционные процессы, начинается циклическое повышение цен и ставки процента, повышается спрос на предметы потребления – это характерно для фазы экономического цикла: |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 12 | 1. кризис; 2. депрессия; 3. оживление; 4. подъем.   8. Какой из перечисленных факторов может вызвать инфляцию спроса:   1. рост дефицита государственного бюджета; 2. повышение цен на нефть; 3. снижение предельной склонности к потреблению; 4. повышение ставок подоходного налога с населения.   9. Прямым налогом является:   1. таможенная пошлина; 2. налог на наследство; 3. налог с продаж; 4. налог на добавленную стоимость.   10. Теоретической школой, первой выступившей за развитие мировой торговли, является:   1. марксизм; 2. кейнсианство; 3. меркантилизм; 4. маржинализм. |
| 13 | 1. Какой из рынков не является одним из элементов рыночной структуры, определяемой по степени ограничения конкуренции:   1. свободный; 2. монополистический; 3. легальный; 4. олигополистический.   2. Эластичность предложения повышается…   1. с убыванием продолжительности периода деятельности фирмы; 2. с ростом эластичности спроса; 3. с возрастанием продолжительности периода деятельности фирмы; 4. со снижением эластичности спроса.   3. Эффективность использования собственных ресурсов фирмы позволяет оценить величина…   1. нормальной прибыли; 2. валового дохода; 3. предельного доходa; 4. экономической прибыли.   4. Только для рынка совершенной конкуренции выполняется условие, при котором…   1. MC = MR; 2. MC = ATC min; 3. P = MR; 4. MC = AVC min. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 13 | 5. «Путь развития» фирмы можно охарактеризовать с помощью…   1. семейства (карты) изоквант; 2. семейства (карты) изокост; 3. линии, соединяющей точки пересечения изоквант и изокост; 4. кривой валового дохода.   6. Если ВНП превышает ВВП, то…   1. иностранцы получают больше доходов от производственной деятельности в этой стране, чем жители данной страны за границей; 2. жители данной страны получают за границей больше доходов, чем иностранцы в данной стране; 3. заработная плата, получаемая жителями данной страны за рубежом, меньше заработной платы, которую получают иностранцы на территории данной страны; 4. заработная плата, получаемая жителями данной страны за рубежом, больше заработной платы, которую получают иностранцы на территории данной страны.   7. Циклическое развитие экономики С. Кузнец связывал:   1. с периодичность обновления основного капитала; 2. с появлением нового технологического способа производства; 3. с научно-техническими открытиями; 4. с периодичностью обновления жилищ и некоторых видов производственных сооружений.   8. В условиях инфляции относительно выигрывают:   1. дебиторы; 2. кредиторы; 3. получатели фиксированного дохода; 4. работающие в государственных учреждениях.   9.К стимулирующей бюджетно-налоговой политике относится:   1. увеличение налогов; 2. увеличение государственных расходов при снижении налогов; 3. сокращение расходов государства; 4. одновременное снижение налогов и государственных расходов.   10. «Парадокс Леонтьева» предполагает, что…   1. расширение использования избыточного фактора в одном секторе экономики ведет к сокращению производства и снижению доходов в других отраслях, где этот фактор используется менее интенсивно; 2. относительный избыток квалифицированного или неквалифицированного труда приводит к экспорту товаров, требующих больших затрат соответствующего труда; 3. страны будут экспортировать те товары, производство которых требует значительных затрат относительно избыточных факторов; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 13 | 1. страны будут импортировать товары, в производстве которых пришлось бы интенсивно использовать относительно дефицитные факторы. |
| 14 | 1. Цены в рыночной экономике…   1. стабильно низкие; 2. меняются в результате взаимодействия спроса и предложения; 3. выше, чем при государственном регулировании; 4. устраивают продавцов, но не устраивают покупателей.   2. Товар можно отнести к некачественному, если:   1. эластичность его спроса по доходу равна - 0,4; 2. ценовая эластичность его спроса равна 1,5; 3. перекрестная эластичность его спроса равна - 0,6; 4. эластичность его спроса по доходу равна 1,7.   3. Для получения максимальной прибыли фирме достаточно выбрать…   1. Q, при котором MC = MR; 2. Q, при котором MC = ATC min; 3. Q, при котором MR > MC, а P > MR; 4. Q, при котором MC = MR, а P>ATC.   4. Кривая спроса для фирмы в условиях совершенной конкуренции совпадает с кривой:   1. общей выручки; 2. предельной и средней выручки; 3. общих затрат, 4. предельных затрат.   5. Номинальной заработной платой является…   1. сумма премии, начисленная работнику; 2. количество товаров и услуг, которые можно купить на деньги, полученные от продажи рабочей силы с учетом их покупательной способности; 3. сумма денег, полученная работником; 4. сумма подоходного налога, уплаченная работником.   6. Если известен номинальный ВНП, то для определения его реального значения необходимо знать:   1. уровень занятости; 2. уровень процентной ставки; 3. уровень цен; 4. уровень налоговой ставки.   7. Антициклическое регулирование экономики направлено:   1. на сокращение кризисного падения производства; 2. на ускорение экономического роста; 3. на стабилизацию экономического развития; 4. на повышение совокупного спроса.   8. Если цены растут, но стоимость денег сохраняется, контракты подписываются в номинальных ценах, в стране наблюдается: |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 14 | 1. умеренная инфляция; 2. галопирующая инфляция; 3. гиперинфляция; 4. подавленная инфляция.   9. К какой системе налогообложения относится приведённая ниже шкала налогообложения   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Размер дохода (у.е.) | 0 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | | Сумма налога (у.е.) | 0 | 130 | 156 | 182 | 208 |  1. регрессивной; 2. прогрессивной; 3. пропорциональной; 4. дегрессивной.   10. Согласно принципу сравнительного преимущества, товар производился страной, которая:   1. имеет наибольшие альтернативные издержки, связанные с его изготовлением; 2. располагает более совершенными технологиями его производства; 3. производит большее количество товара на единицу затрат ре­сурсов; 4. имеет наименьшие альтернативные издержки, связанные с его изготовлением. |
| 15 | 1. Обеспечением бесперебойного функционирования рыночного механизма занимается…   1. государство; 2. инфраструктура рынка; 3. рынок факторов производства; 4. рынок потребительских товаров.   2. В случае неэластичного предложения большая часть налога выплачивается…   1. производителем; 2. потребителем; 3. государством; 4. поставщиком.   3. Порог безубыточности производства графически может быть определен как проекция на ось абсцисс точки пересечения:   1. средних постоянных и средних переменных затрат; 2. общих постоянных и общих переменных затрат; 3. валовых затрат и совокупной выручки; 4. общих постоянных затрат и совокупной выручки.   4. Фирма - совершенный конкурент оптимизировала выбор, производя 10 единиц продукции, имея при этом АТСmin=3 руб. Прибыль фирмы равна…   1. больше 0; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 15 | 1. меньше 0; 2. равна 0; 3. 30 руб.   5. В условиях рынка совершенной конкуренции спрос на труд определяется…   1. величиной предельного продукта; 2. качеством труда; 3. уровнем заработной платы; 4. численностью трудоспособного населения.   6. Чтобы перейти от ВВП к ЧНП, необходимо…   1. прибавить величину амортизации; 2. вычесть валовые частные внутренние инвестиции; 3. прибавить чистые инвестиции; 4. вычесть сумму капиталовложений, направленных возмещение потребленного капитала.   7. Низшая точка спада, характеризуется массовой безработицей, низким уровнем заработной платы, низким уровнем ссудного процента, производство и не растет, и не падает, инвестиционные процессы практически затухают (хотя процентные ставки низки), товарные запасы начинают рассасываться по сниженным ценам, – это характерно для фазы экономического цикла:   1. кризис; 2. депрессия; 3. оживление; 4. подъем.   8. Ситуация, вызывающая инфляцию издержек характеризуется:   1. ростом МРОТ; 2. ростом дефицита госбюджета; 3. ростом государственных расходов на ВПК; 4. ростом пособий по безработице.   9. Финансировать бюджетный дефицит в условиях инфляционной экономики предпочтительнее за счет:   1. эмиссии; 2. внешних займов; 3. внутренних займов; 4. выпуска ценных бумаг.   10. Одним из конкретных проявлений закономерностей, описанных теоремой Рыбчинского, является:   1. голландская болезнь; 2. бельгийская болезнь; 3. кессонная болезнь; 4. синдром приобретения атипичной пневмонии. |
| 16 | 1. Деньги – это:   1. всеобщий эквивалент обмена, совершенно не обладающий |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 16 | ликвидностью;   1. особый товар, абсолютно не ликвидный; 2. примитивное средство расчётов на рынке; 3. особый товар, обладающий абсолютной ликвидностью.   2. Если цена товара неэластичного спроса выросла на 10 %, то выручка…   1. осталась прежней; 2. сократилась; 3. сократилась на 10%; 4. выросла.   3. Возможности потребителя приобретать те или иные наборы двух товаров отражает…   1. бюджетная линия; 2. кривая безразличия; 3. кривая спроса; 4. кривая производственных возможностей.   4. В условиях совершенной конкуренции фирма может увеличивать производство:   1. при МС <Р; 2. при MC>P; 3. при MC = P; 4. при MC = MR.   5. Объектом купли – продажи на рынке труда является…   1. непосредственно труд; 2. трудовой ресурс; 3. услуга труда; 4. работник.   6. Приобретение новой технологии производства приведёт:   1. к сдвигу кривой совокупного спроса вправо; 2. к движению вниз по стабильной кривой совокупного спроса; 3. к движению вверх по стабильной кривой совокупного спроса; 4. к сдвигу кривой совокупного спроса влево.   7. Периодичность кризисов, по мнению Жугляра, объясняется:   1. обновлением основного капитала; 2. действиями правительства в области денежно-кредитной политики; 3. шоковыми изменениями в технологии производства; 4. появлением новых рынков сбыта.   8. С точки зрения темпов повышения цен выделяют:   1. сбалансированную и несбалансированную инфляцию; 2. ползучую и галопирующую инфляцию; 3. ожидаемую и неожидаемую инфляцию; 4. инфляцию спроса и издержек.   9. Косвенным налогом является:   1. налог с продаж; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 16 | 1. подоходный налог; 2. налог на прибыль; 3. налог на дарения.   10. Если страна импортируется лишь то, без чего народное хозяйство не может обойтись, а экспортирует для того, чтобы компенсировать расходы на необходимый импорт, такой режим называется…   1. фритридерство; 2. демпинг; 3. автаркия; 4. протекционизм. |
| 17 | 1. Движение в модели кругооборота начинается…   1. получением домохозяйствами доходов от продажи принадлежащих им ресурсов; 2. поставкой фирмами конечной продукции на рынок потребительских товаров и услуг; 3. приобретением фирмами необходимых для их деятельности ресурсов на факторных рынках; 4. поставкой домохозяйствами ресурсов на рынок факторов производства.   2. Если повышение стоимости услуг по изготовлению фотоснимков привело к снижению спроса на фотоаппараты, то есть основания утверждать, что…   1. данные блага взаимозаменяемы; 2. данные блага являются товарами, дополняющими друг друга; 3. снизились доходы покупателей; 4. выросли издержки производителей фотоаппаратов.   3. Общая полезность будет максимальной, если…   1. МU> 0; 2. МU = 0; 3. МU< 0; 4. МU = 1.   4. Тип рыночной структуры, где действует большое число небольших по размеру фирм, которые не способны оказывать влияние на рыночную цену и конкурируют между собой по цене называется…   1. монополия; 2. олигополия; 3. совершенная конкуренция; 4. монополистическая конкуренция.   5. Фирма-монополист на рынке готовой продукции будет предъявлять спрос на дополнительные услуги рабочих на конкурентном рынке труда до тех пор, пока не будет соблюдаться равенство…   1. MR/MPL = W; 2. W/MC = P; 3. MR\*МPL = W; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 17 | 1. MR/P = W.   6. Рост цен и падение уровня производства вызвано:   1. смещением кривой совокупного спроса вправо; 2. смещением кривой совокупного спроса влево; 3. смещением кривой совокупного предложения влево; 4. смещением кривой совокупного предложения вправо.   7. Рынок переполнен товарами, цены стремительно падают, крахи, банкротства, нехватка денег для платежей, повышение процентных ставок, разорение предприятий и т.д. – это характерно для фазы экономического цикла:   1. кризис; 2. депрессия; 3. оживление; 4. подъем.   8. Численность взрослого населения страны – 150 млн. чел. Количество занятых – 90 млн. чел., уровень безработицы – 25%. Численность экономически активного населения составит:   1. 30 млн. чел.; 2. 60 млн. чел.; 3. 120 млн. чел.; 4. 140 млн. чел.   9.Рестриктивная бюджетно-налоговая политика предполагает:   1. рост государственных расходов; 2. снижение налогов; 3. одновременное увеличение налогов и государственных расходов; 4. рост налогов и снижение государственных расходов.   10. Систему регулируемых связанных валютных курсов называют:   1. парижской системой; 2. бреттон-вудской системой; 3. ямайской системой; 4. кингстонской системой. |
| 18 | 1. К основным субъектам рыночной экономики относится:   1. семья; 2. домашнее хозяйство; 3. магазин; 4. банк.   2. Чем выше эластичность спроса по цене, тем …   1. меньшую часть налога платит покупатель; 2. большую часть налога платит покупатель; 3. тем меньшую часть налога платит производитель; 4. больше налогов поступает в государственный бюджет.   3. Изменение цены товара отражается графически…   1. в изменении наклона бюджетной линии; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 18 | 1. в изменении наклона кривой безразличия; 2. в параллельном сдвиге бюджетной линии вправо; 3. в параллельном сдвиге кривой безразличия вправо.   4. Спрос на продукцию фирмы – совершенного конкурента…   1. эластичен; 2. абсолютно эластичен; 3. не эластичен; 4. имеет единичную эластичность.   5. Сумма денежных средств, получаемая работником за труд в течение определённого периода отработанного времени, - это…   1. сдельно-прогрессивная заработная плата; 2. аккордная заработная плата; 3. простая повременная заработная плата; 4. прямая сдельная заработная плата.   6. Ужесточение требований к соблюдению норм по охране труда и технике безопасности приведёт:   1. к снижению уровня цен и повышению реального объема ВВП; 2. к снижению уровня цен и повышению реального объема ВВП; 3. к повышению и уровня цен, и реального объема ВВП; 4. к повышению уровня цен и снижению реального объема ВВП.   7. Периодичность среднесрочных экономических циклов объясняется:   1. разницей между потенциальным и реальным ВВП; 2. нарушением условий реализации произведенного ВВП; 3. массовым обновлением основного капитала; 4. несоответствием между объемом средств производства и предметов потребления.   8. Полная занятость предполагает:   1. полное отсутствие безработных; 2. наличие естественного уровня безработицы; 3. отсутствие скрытой безработицы; 4. наличие фрикционной безработицы.   9. К какой системе налогообложения относится приведённая ниже шкала налогообложения   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Размер дохода (у.е.) | 0 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | | Сумма налога (у.е.) | 0 | 100 | 105 | 110 | 115 |  1. прогрессивной; 2. пропорциональной; 3. дегрессивной; 4. регрессивной.   10. Повышение курса национальной валюты приводит…   1. к сокращению импорта и росту экспорта, следовательно, росту совокупного спроса; 2. к сокращению экспорта и росту импорта и, следовательно, росту совокупного спроса; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 18 | 1. к сокращению экспорта и росту импорта и, следовательно, сокращению совокупного спроса; 2. к росту экспорта и сокращению импорта и, следовательно, сокращению совокупного спроса. |
| 19 | 1. Реализацию интересов рыночных субъектов и соединение интересов продавца и покупателя обеспечивает…   1. посредническая функция рынка; 2. стимулирующая функция рынка; 3. санирующая функция рынка; 4. информационная.   2. Если при повышении цены на 4% величина спроса снизилась на 2%, то имеет место…   1. эластичный спрос; 2. неэластичный спрос; 3. жесткий спрос; 4. спрос единичной эластичности.   3. Потребительское равновесие на графике отражает точка…   1. пересечения кривой безразличия и бюджетной линии; 2. на кривой безразличия, наиболее удаленная от начала координат; 3. на бюджетной линии, находящаяся на минимальном расстоянии от начала координат; 4. касания кривой безразличия и бюджетной линии.   4. Как изменяется предельный доход совершенно конкурентной фирмы по мере увеличения объемов производства:   1. возрастает; 2. сокращается; 3. остается неизменной; 4. снижается быстрее цены.   5. Производный характер спроса на труд проявляется в том, что он зависит…   1. от предложения труда; 2. от цены труда; 3. от спроса на продукт, производимый услугами труда; 4. от величины реальной заработной платы.   6. Когда положение экономики соответствует кейнсианскому отрезку кривой совокупного предложения, рост совокупного спроса приведет:   1. к повышению цен, но не окажет влияние на динамику ВНП в реальном выражении; 2. к увеличению объема ВНП в реальном выражении, но не окажет влияния на уровень цен; 3. к повышению уровня цен и объема ВНП в реальном выражении; 4. к повышению цен и сокращению объема ВНП в реальном выражении. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 19 | 7. Укажите правильную последовательность фаз экономического цикла:   1. кризис, депрессия, оживление, подъем; 2. подъем, оживление, кризис, депрессия; 3. кризис, оживление, подъем, депрессия; 4. подъем, оживление, депрессия, кризис.   8. Задача государства в области занятости заключается в:   1. достижении полной занятости; 2. достижении абсолютной занятости; 3. достижении такого состояния экономики, при котором имеется только фрикционная безработица; 4. обеспечении каждого желающего работой.   9.К автоматическим (встроенным) стабилизаторам относят:   1. расходы госбюджета на ВПК; 2. прогрессивное налогообложение; 3. косвенные налоги; 4. расходы госбюджета на здравоохранение и образование.   10. Снижение курса национальной денежной единицы вызовет:   1. повышение конкурентоспособности отечественных товаров и услуг; 2. понижение конкурентоспособности отечественных товаров; 3. приток иностранных инвестиций в страну; 4. бегство капиталов за рубеж. |
| 20 | 1. Дифференциация товаропроизводителей и ликвидация убыточных предприятий осуществляется с помощью…   1. регулирующей функции рынка; 2. санирующей функции рынка; 3. контролирующей функции рынка; 4. стимулирующей функции рынка.   2. Ценовая эластичность спроса на конкретный товар тем выше, чем:   1. больше альтернативные задержки производства товара; 2. большим временем располагают производители для изготовления товара; 3. большим количеством товаров-заменителей обладает данный товар; 4. меньший удельный вес в бюджете потребителей занимает данный товар (по стоимости).   3. Предельная полезность предполагает полезность, получаемую потребителем от потребления…   1. всей суммы имеющихся благ; 2. всего количества одного блага; 3. дополнительной единицы блага; 4. одной единицы данного блага.   4. Фирма - совершенный конкурент оптимизировала выбор, производя 10 единиц продукции, имея при этом АТСmin=5руб. Прибыль фирмы равна… |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 20 | 1. больше 0 2. меньше 0 3. равна 0 4. 50 руб.   5. Процесс амортизации характерен для:   1. любого вида капитала; 2. финансового капитала; 3. основного капитала; 4. оборотного капитала.   6. Всё приращение дохода будет сберегаться, если:   1. МРС = 1; 2. МРС = 0; 3. МРS = 0; 4. МРС = 0,5.   7. Циклическое развитие экономики Тоффлер связывал:   1. с развитием цивилизации; 2. с особенностями восприятия информации экономическими субъектами; 3. с изменением способа производства; 4. с периодичность обновления основного капитала.   8. Если фактический уровень безработицы выше естественного на 1%, то…   1. фактический объем производства будет ниже потенциального на 2,5-3%; 2. фактический объем производства будет выше потенциального на 2,5%; 3. потенциальный объем производства будет ниже фактического на 2,5%; 4. потенциальный объем производства будет равен фактическому.   9. Если правительство изменяет размеры налоговых ставок и государственных расходов, то регулирование экономики осуществляется методами:   1. автоматической фискальной политики; 2. политики встроенных стабилизаторов; 3. дискреционной фискальной политики; 4. монетарной политики.   10. Повышение обменного курса национальной валюты центральным банком называется:   1. аметропией; 2. девальвацией; 3. сигиллярией; 4. ревальвацией. |
| 21 | 1. Домашние хозяйства заинтересованы…   1. в получении максимальной выгоды; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 21 | 1. в минимальных затратах денежных средств; 2. в наиболее полном удовлетворении потребностей; 3. в снижении цен на всех видах рынков.   2. Рыночный спрос не изменяется в зависимости от:   1. доходов потребителей; 2. цен на взаимозаменяемые товары; 3. цен на ресурсы; 4. численности покупателей.   3. Сокращение дохода потребителя отражается графически…   1. в параллельном сдвиге бюджетной линии вправо; 2. в параллельном сдвиге бюджетной линии влево; 3. в изменении наклона бюджетной линии; 4. в изменении наклона кривой безразличия.   4. Рынки совершенной и монополистической конкуренции имеют общую черту:   1. выпускаются однородные товары; 2. выпускаются дифференцированные товары; 3. на рынке оперирует множество покупателей и продавцов; 4. производители могут влиять на цены.   Рынки совершенной и монополистической конкуренции имеют общую черту:   1. выпускаются однородные товары; 2. выпускаются дифференцированные товары; 3. на рынке оперирует множество покупателей и продавцов; 4. производители могут влиять на цены.   5. Дисконтированием называют:   1. сведение стоимости настоящего к стоимости прошлого; 2. сведение стоимости прошлого к стоимости настоящего; 3. сведение стоимости будущего к стоимости прошлого; 4. сведение стоимости будущего к стоимости настоящего.   6. Источником инвестиций являются…   1. сбережения различных слоев населения, а так же накопления различных фирм; 2. сбережения различных слоев населения; 3. накопления различных фирм; 4. средства, выделяемые из бюджета.   7. Высокими темпами растет производство, производственные мощности работают с высокой загрузкой, строятся новые предприятия, расширяются действующие, практически исчезает безработица, продолжается рост цен, курсов акций и других ценных бумаг, растет процентная ставка – это характерно для фазы экономического цикла:   1. кризис; 2. депрессия; 3. оживление; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 21 | 1. подъем.   8. Циклическая безработица – это безработица, вызванная…   1. упадком традиционных отраслей; 2. спадом производства; 3. технологическими сдвигами в производстве; 4. миграционными процессами.   9. Коэффициент Джини стремится к нулю, если:   1. дифференциация доходов в обществе незначительная; 2. наблюдается рост дифференциации доходов; 3. наблюдается резкое снижение доходов основной массы населения; 4. большая часть населения не имеет минимума средств к существованию.   10. Официально объявленное повышение курса национальной валюты в условиях системы фиксированного валютного курса:   1. ревальвация; 2. девальвация; 3. валютная интервенция; 4. паритет покупательной способности. |
| 22 | 1. Точка на графике под кривой производственных возможностей означает:   1. напряженное использование ресурсов; 2. оптимальное состояние экономики; 3. невозможность данных объемов производства; 4. не эффективное использование ресурсов.   2. Кривая предложения сместится влево, если…   1. правительство отменит налог на добавленную стоимость; 2. производитель получит доступ к новым технологиям; 3. повысится цена товара; 4. вырастут цены на энергоресурсы.   3. Вкусы и предпочтения потребителя можно оценить с помощью…   1. линий бюджетных ограничений; 2. кривой общей полезности; 3. кривой производственных возможностей; 4. кривых безразличия.   4. Для потребителей монополистическая конкуренция выгодна тем, что:   1. дифференциация продуктов способствует удовлетворению различных вкусов потребителей; 2. фирма производит оптимальный объем продукции; 3. ожесточенные ценовые войны между фирмами на руки покупателям; 4. использование ресурсов наиболее эффективно.   5. Основной капитал переносит свою стоимость на вновь создаваемый продукт: |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 22 | 1. сразу; 2. мгновенно; 3. по частям; 4. единовременно.   6. Если располагаемый доход 2000 руб., а объем расходов на потребление равен 1600 руб. В этом случае величина 0,2 будет характеризовать:   1. среднюю склонность к сбережению; 2. предельную склонность к сбережению; 3. среднюю склонность к потреблению; 4. предельную склонность к потреблению.   7. Циклическое развитие экономики Н. Кондратьев связывал:   1. с периодичность обновления основного капитала; 2. с появлением нового технологического способа производства и научно-техническими открытиями; 3. с развитием цивилизации; 4. с использованием новых видов энергии и материалов.   8. Закон Оукена отражает:   1. социальные последствия безработицы; 2. экономические последствия инфляции; 3. экономические последствия безработицы; 4. социальные последствия инфляции.   9. Трансфертные платежи - это:   1. одна из форм заработной платы; 2. выплаты населению, не обусловленные предоставлением с его стороны товаров и услуг; 3. доходы от собственности; 4. форма благотворительности.   10. гибкий валютный курс эффективен…   1. в условиях гиперинфляции; 2. в целях сближения темпов инфляции в двух странах; 3. при значительных резервах центрального банка; 4. при отсутствии неожиданных ценовых шоков. |
| 23 | 1. Предметом экономической теории являются:   1. общие законы развития общества в условиях ограниченности ресурсов; 2. производство и распределение материальных благ и услуг в условиях ограниченности ресурсов; 3. отношения между людьми в процессах производства, распределения, обмена и потребления в условиях ограниченности ресурсов; 4. производство материальных благ и услуг в условиях ограниченности ресурсов.   2. Количество товара, которое производитель готов продать по любой цене называется… |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 23 | 1. объёмом предложения; 2. предложением; 3. прибылью; 4. доходом.   3. Рост дохода потребителя отражается графически…   1. в изменении наклона бюджетной линии; 2. в параллельном сдвиге бюджетной линии вправо; 3. в параллельном сдвиге бюджетной линии влево; 4. в изменении наклона кривой безразличия.   4. Расходы на рекламу способны стать барьером для входа в отрасль в условиях...   1. монополистической конкуренции; 2. совершенной конкуренции; 3. естественной монополии; 4. закрытой монополии.   5. Найдите правильное определение капитала:   1. капитал - это не вещь, а общественное отношение; 2. капитал есть благо, приносящее поток дохода; 3. капитал - это продукт, предназначенный для обмена; 4. капитал представляет собой затраченный в прошлом труд.   6. Удорожание факторов производства приведет:   1. к сдвигу кривой совокупного предложения вправо; 2. к движению вниз по стабильной кривой совокупного предложения; 3. к движению вверх по стабильной кривой совокупного предложения; 4. к сдвигу кривой совокупного предложения влево.   7. Какой из инструментов, использует фискальная политика:   1. норма обязательных резервов; 2. таможенные пошлины; 3. кредитные льготы; 4. операции открытого рынка.   8. Фрикционная безработица является следствием…   1. смены профессиональных интересов; 2. технологических сдвигов; 3. упадка традиционных отраслей; 4. конверсии военного производства.   9. Сдвиг кривой Лоренца за пять лет дальше от биссектрисы характеризует:   1. достижение всеобщего социального равенства; 2. снижение дифференциации доходов населения; 3. усиление дифференциации доходов населения; 4. повышение жизненного уровня населения.   10. Фиксированный валютный курс эффективен… |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 23 | 1. в условиях гиперинфляции; 2. при значительных резервах центрального банка; 3. в стабильных экономиках с многосторонними внешнеторговыми отношениями; 4. для урегулирования кризиса платежного баланса. |
| 24 | 1. Схема производственного процесса в рамках натурального хозяйства выглядит следующим образом:   1. производство - распределение - потребление; 2. потребление - распределение - производство; 3. распределение - обмен - потребление; 4. производство - распределение - обмен - потребление.   2. Смещение кривой спроса на товар влево вызвано…   1. уменьшением предложения товара; 2. ростом подоходного налога; 3. ростом доходов населения; 4. снижением цены на данный товар.   3. Для взаимозаменяемых товаров…   1. MRS> 1; 2. MRS = 1; 3. 1 >MRS> 0; 4. MRS = 0.   4. Тип рыночной структуры, где обладающие рыночной властью продавцы дифференцированного продукта конкурируют за объем продаж называется…   1. монополия; 2. олигополия; 3. совершенная конкуренция; 4. монополистическая конкуренция.   5. Какой износ присущ основному капиталу:   1. краткосрочный; 2. моральный; 3. этический; 4. эстетический.   6. Всё приращение дохода будет израсходовано на потребление, если:   1. МРС = 1; 2. МРS = 1; 3. МРС = 0; 4. МРС = 0,5.   7. Государство должно…   1. ограничивать конкуренцию; 2. запретить конкуренцию; 3. осуществлять конкуренцию; 4. поддерживать конкуренцию. |
| 24 | 8. Численность населения 200 млн. чел. Трудоспособные - 150 млн. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 24 | Занятые – 90 млн. Уровень фактической безработицы 10%. Численность экономически активного населения составит:   1. 10 млн. чел.; 2. 60 млн. чел.; 3. 100 млн. чел.; 4. 110 млн. чел.   9. Сумма первичных доходов и социальных трансфертов, уменьшенная на величину обязательных платежей и сборов, представляет собой…   1. располагаемый доход; 2. реальный доход; 3. потенциальный доход; 4. номинальный доход.   10. Валютный курс – это:   1. соотношение национальных валют, определяемое их покупательными способностями; 2. способность обмена валюты одной страны на валюту других стран; 3. система устойчивых экономических отношений, связанных с куплей-продажей валют; 4. пропорции, в которых обменивается валюта одной страны на валюту одной из экономически развитых стран. |
| 25 | 1. Графической иллюстрацией какого из главных вопросов экономики является кривая производственных возможностей:   1. как обменивать; 2. что производить; 3. как производить; 4. для кого производить.   2. Кривая предложения сместится вправо, если…   1. повысятся налоги на прибыль; 2. производитель товара получит субсидию; 3. вырастет цена товара; 4. возрастет уровень инфляции.   3. Для взаимодополняющих товаров…   1. MRS> 1; 2. MRS = 1; 3. 1 >MRS> 0; 4. MRS = 0.   4. У монополистической конкуренции общим с совершенной конкуренцией является…   1. вид кривой спроса; 2. выбор фирмами оптимального объема производства на основе равенства предельных издержек и предельного дохода; 3. производство фирмами однородного продукта; 4. наличие барьеров для входа в отрасль. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 25 | 5. Чтобы получить через год 10 тысяч рублей, сегодня следует положить в банк (при рыночной ставке процента, равной 10%)…   1. 10 000 руб.; 2. 10 100 руб.; 3. 91 00 руб.; 4. 90 00 руб.   6. Если фактический равновесный уровень выпуска выше потенциального, а планируемые инвестиции превышают сбережения, то имеет место…   1. рост потенциального ВВП; 2. инфляционный разрыв; 3. дефляционный разрыв; 4. появление преждевременной инфляции.   7. Ситуация, когда люди могут получить блага независимо от того, заплатили они за него или нет, в экономической науке получила название:   1. «эффект кислых товаров»; 2. «эффект Робин Гуда»; 3. «проблема безбилетника»; 4. «рынок лимонов».   8. Борьба с безработицей предполагает использование таких средств, как…   1. увеличение предложения денег и увеличение трансфертных платежей; 2. снижение курса национальной валюты и увеличение государственных расходов; 3. увеличение предложения денег и увеличение государственных расходов; 4. снижение предложения денег и снижение государственных расходов.   9. Чем больше отклонение кривой Лоренца от биссектрисы, тем:   1. меньше степень неравенства в распределении дохода; 2. больше степень неравенства в распределении дохода; 3. доходы растут более быстрыми темпами; 4. доходы растут более медленными темпами.   10. Валюта частично конвертируема, если:   1. обменивается только на твердую валюту; 2. имеет ограничения на ряд операций; 3. функционирует в пределах одной страны; 4. обменять ее могут все обладатели. |
| 26 | 1. Экономическая теория изучает:   1. деятельность, включающую производство и обмен товарами; 2. переменные величины, поведение которых воздействует на состояние народного хозяйства (цены, производство, занятость); 3. как общество использует ограниченные ресурсы, необходимые для производства различных товаров в целях удовлетворения |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 26 | потребностей его членов;   1. деньги, банковскую систему, капитал.   2. Количество товара, которое потребитель готов приобрести по данной цене в данный момент времени называется…   1. спросом; 2. потребностью; 3. объёмом спроса; 4. объёмом предложения.   3. Если у потребителя предельная норма замещения борща пиццей составляет 0,5, то это означает, что его потребительские предпочтения…   1. отданы борщу; 2. принадлежат пицце; 3. распределяются поровну между борщом и пиццей; 4. на основе этой информации определить нельзя.   4. На рынке монополистической конкуренции фирмы производят:   1. уникальный продукт; 2. дифференцированный продукт; 3. однородный продукт; 4. нормальный продукт.   5. Земельная рента – это:   1. цена земли; 2. это выручка от реализации сельскохозяйственной продукции, произведенной с использованием земли; 3. плата за использование земли и других природных ресурсов, предложение которых строго ограничено; 4. это прибыль фермера, вырастившего и продавшего свой урожай.   6. Сдвиг кривой совокупного спроса вправо не может отражать:   1. повышение уровня цен и реального объема ВНП одновременно; 2. повышение уровня цен при отсутствии роста реального объема ВНП; 3. рост реального объема ВНП при отсутствии повышения цен; 4. повышение уровня цен и падение реального объема ВНП одновременно.   7. Какой из инструментов, не использует монетарная политика:   1. учётная ставка; 2. резервная ставка; 3. налоговая ставка; 4. сеньораж.   8. Фрикционная безработица носит преимущественно…   1. добровольный и долгосрочный характер; 2. вынужденный и кратковременный характер; 3. вынужденный и долгосрочный характер; 4. добровольный и кратковременный характер.   9. Индекс стоимости жизни указывает на то: |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 26 | 1. как изменились доходы населения; 2. какова доля обязательных расходов в бюджете потребителей; 3. насколько больше стали платить потребители за товары и услуги; 4. как изменились потребности людей.   10. В основе расчета кросс-курса лежит:   1. золотое содержание национальной валюты; 2. курс валют других двух стран; 3. золотое содержание иностранной валюты; 4. паритет покупательной способности. |
| 27 | 1. Кривая производственных возможностей показывает различные комбинации двух продуктов при:   1. неполном использовании трудовых ресурсов; 2. неполном использовании всех ресурсов; 3. полном использовании всех имеющихся ресурсов и неизменной технологии; 4. изменении количества применяемых ресурсов.   2. Совершенствование технологии вызывает…   1. сдвиг кривой предложения влево; 2. сдвиг кривой спроса влево; 3. передвижение вдоль (по) кривой предложения; 4. сдвиг кривой предложения вправо.   3. К постоянным издержкам относятся, все кроме:   1. амортизированные отчисления; 2. платы за аренду; 3. зарплаты работникам; 4. затрат на охрану.   4. В условиях рынков несовершенной конкуренции кривая спроса…   1. совпадает с кривой MR; 2. находится ниже кривой MR; 3. находится выше кривой MR; 4. пересекает кривую MR.   5. Дифференциальную ренту I присваивает:   1. собственник земли; 2. арендатор; 3. государство; 4. местные органы власти.   6. Если планируемые инвестиции ниже сбережений, соответствующих уровню полной занятости, то фирмы вынуждены…   1. сокращать цены на свою продукцию; 2. сокращать объемы производства и снижать цены на свою продукцию; 3. увеличивать незапланированные инвестиции; 4. сокращать объемы производства. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 27 | 7. Охрана общественного порядка является:   1. государственным благом; 2. общественным благом; 3. частным благом; 4. промежуточным благом.   8. Естественный уровень безработицы предполагает наличие:   1. фрикционной и циклической безработицы; 2. структурной и циклической безработицы; 3. фрикционной и структурной безработицы; 4. добровольной безработицы.   9. Если значение коэффициента Джини возросло с 0,45 до 0,7, то это означает, что:   1. степень неравенства доходов в обществе уменьшилась; 2. степень неравенства доходов в обществе увеличилась; 3. уровень бедности в стране возрос; 4. уровень жизни увеличился.   10. К основным факторам, определяющим валютный курс, не относится:   1. относительные изменения в национальном доходе стран; 2. относительные изменения в структуре населения; 3. относительные реальные процентные ставки; 4. спекуляция и ожидания. |
| 28 | 1. Предметом экономической теории является:   1. рыночная экономика; 2. производство благ и услуг; 3. совокупность экономических отношений; 4. редкие ресурсы   2. Положительный наклон кривой спроса характерен…   1. для факторов производства; 2. для нормальных товаров; 3. для товаров Гиффена; 4. для импортных товаров.   3. Вложив в организацию ИП 200 тыс. руб. собственных средств и 150 тыс. руб. кредита под 10% годовых. Под склад он использует собственный подвал, стоимость найма которого составляет 10 тыс. руб. Доходность по вкладам населения в банке 5%. Неявные издержки бизнесмена   1. 10 тыс. руб.; 2. 20 тыс. руб.; 3. 200 тыс. руб.; 4. 210 тыс. руб.   4. Временное соглашение о ценах и рынках сбыта является…   1. картелем; 2. синдикатом; 3. субсидией; 4. субвенцией. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 28 | 5. Если ставка ссудного процента составляет 5%, а рента равняется 400 тыс. руб., то цена земли составит:   1. 8 млн. руб.; 2. 2 млн. руб.; 3. 400 тыс. руб.; 4. 420 тыс. руб.   6. Рост цен снижает реальную покупательную способность накопленных финансовых активов с фиксированной стоимостью – это действие:   1. эффекта процентной ставки; 2. эффекта богатства; 3. эффекта импортных закупок; 4. эффекта Оукена.   7. К косвенным методам государственного регулирования относится:   1. реализация целевых программ; 2. госзаказ; 3. введение обязательных стандартов; 4. защита накоплений предприятий и населения.   8. Размеры структурной безработицы сократятся, если правительство приступит к разработке…   1. бонусных программ страхования безработных, самостоятельно нашедших работу; 2. бонусных программ для предприятий, ежегодно трудоустраивающих молодых специалистов; 3. финансированию программ по профессиональной подготовке и переподготовке кадров; 4. бонусных программ страхования безработных, быстро нашедших работу.   9. Если кривая Лоренца сдвинулась вправо, то …   1. имеет место усиление дифференциации доходов; 2. имеет место снижение дифференциации доходов; 3. это свидетельствует о росте коэффициента Джини; 4. это свидетельствует о снижении коэффициента Джини.   10. Девальвация валюты в современных условиях — это:   1. официальное снижение золотого содержания национальной денежной единицы; 2. уменьшение количества денежных знаков страны, которое можно получить за каждую денежную единицу иностранной валюты; 3. официальное повышение государством курса обмена национальной денежной единицы на валюты других стран; 4. официальное снижение государством курса обмена национальной денежной единицы на валюту других стран. |
| 29 | 1. Если точка лежит за пределами кривой производственных возможностей, это означает, что: |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 29 | 1. ресурсы используются не эффективно; 2. имеет место излишек ресурсов; 3. имеет место дефицит ресурсов; 4. ресурсы используются наиболее эффективно.   2. Кривая предложения смещается влево, если:   1. ожидается понижение прибыли; 2. растут цены на взаимозаменяемые товары; 3. снижаются цены на факторы производства; 4. совершенствуется техника производства.   3. Валовой доход убывает, а предельный доход принимает отрицательные значения при…   1. эластичном спросе; 2. спросе единичной эластичности; 3. спросе любой эластичности; 4. неэластичном спросе..   4. В условиях олигополии производители не прибегают к снижению цен, поскольку:   1. они и так продают товары по самым низким из возможных ценам; 2. методом снижения цен они не могут привлечь новых покупателей; 3. они стремятся установить самую высокую цену, по которой их товары можно продать; 4. производители в отрасли могут последовать их примеру.   5. Причина существования абсолютной земельной ренты:   1. монополия частной собственности на землю; 2. наличие разных по плодородию и местоположению земель; 3. наличие разных по качеству земель; 4. неэластичность предложения земли.   6. Если располагаемый доход 2000 руб., а объем расходов на потребление равен 1600 руб. В этом случае величина 0,8 будет характеризовать:   1. среднюю склонность к сбережению; 2. предельную склонность к сбережению; 3. среднюю склонность к потреблению; 4. предельную склонность к потреблению.   7. Меры государственного контроля над ценами, доходами, учетной ставкой, валютным курсом являются мерами:   1. административного регулирования; 2. правового регулирования; 3. юридического регулирования; 4. экономического регулирования.   8. Безработица, возникшая в результате спада в экономике, относится…   1. к фрикционной форме безработицы; 2. к циклической форме безработицы; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 29 | 1. к структурной форме безработицы; 2. к скрытой безработице.   9. Индекс потребительских цен может быть использован для того, чтобы оценить:   1. различия между структурой производства в данном и предыдущем году; 2. различия в рыночной стоимости «товарной корзины» двух разных временных периодов; 3. различия в уровнях цен двух разных стран; 4. разницу между уровнем оптовых и розничных цен.   10. Ревальвация предполагает…   1. понижение курса национальной валюты в условиях фиксированного обменного курса; 2. повышение курса национальной валюты в условиях фиксированного обменного курса; 3. повышение курса национальной валюты в условиях гибкого обменного курса; 4. понижение курса национальной валюты в условиях гибкого обменного курса. |
| 30 | 1. Главной проблемой экономики является:   1. противоречие между безграничными потребностями и ограниченными ресурсами; 2. противоречие между богатством и бедностью; 3. безработица; 4. инфляция.   2. Закон спроса выражает…   1. прямую зависимость между ценой и величиной спроса; 2. отсутствие зависимости между ценой и величиной спроса; 3. зависимость спроса от предложения; 4. обратную зависимость между ценой и величиной спроса.   3. Если валовой доход достигает максимума, то предельный доход при этом…   1. тоже имеет максимальное значение; 2. равен нулю; 3. принимает минимальное значение; 4. имеет отрицательное значение.   4. Модель ломаной кривой спроса объясняет…   1. поведение дуополии; 2. картельное ценообразование; 3. стабильность рыночных цен при олигополии; 4. монопольное ценообразование.   5. Земельная рента будет расти при прочих равных условиях, если:   1. снижается цена земли; 2. растет спрос на землю; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 30 | 1. сокращается спрос на землю; 2. предложение земли растет.   6. Рост инвестиционных расходов приведет…   1. к росту совокупного спроса; 2. к росту совокупного предложения; 3. к одновременному росту и совокупного спроса, и совокупного предложения; 4. к росту совокупного спроса и снижению совокупного предложения.   7. Отрицательный внешний эффект проявляется:   1. в экологическом ущербе; 2. в сокращении государственных доходов; 3. в снижение эффективности распределения ресурсов; 4. в снижении продолжительности жизни населения.   8. Если безработица характеризует резерв рабочей силы, способной быстро совершать межотраслевые и межрегиональные перемещения в зависимости от потребностей производства, в стране наблюдается:   1. естественная безработица; 2. структурная безработица; 3. добровольная безработица; 4. фрикционная безработица.   9. Следствием сдвига кривой Лоренца влево является…   1. рост коэффициента Джини; 2. снижение коэффициента Лоренца; 3. рост коэффициента Лоренца; 4. снижение коэффициента Джини.   10. Девальвация – это:   1. повышение курса национальной валюты в условиях фиксированного обменного курса; 2. повышение курса национальной валюты в условиях гибкого обменного курса; 3. понижение курса национальной валюты в условиях гибкого обменного курса; 4. понижение курса национальной валюты в условиях фиксированного обменного курса. |
| 31 | 1. Производство эффективно, если в нем:   1. обеспеченно полное использование трудовых ресурсов; 2. обеспеченно полное использование всех имеющихся ресурсов; 3. обеспеченно полное использование производственных ресурсов; 4. не действует закон убывающей производительности фактора производства.   2. Смещение кривой предложения тетрадей влево вызовет…   1. повышение цены тетрадей; 2. увеличение цены на бумагу; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 31 | 1. рост спроса на тетради; 2. совершенствование технологии в бумажной промышленности.   3. Кривая МС пересекает кривые АVС и АТС…   1. в точках их минимумов; 2. в точках их максимумов; 3. в любых возможных точках; 4. в точке их пересечения.   4. Тип рыночной структуры, отличающийся стратегическим взаимодействием немногочисленных обладающих значительной рыночной властью фирм, которые конкурируют за объем продаж называется…   1. монополия; 2. монопсония; 3. олигополия; 4. монополистическая конкуренция.   5. Чему равна величина дифференциальной ренты:   1. разнице между ценой и издержками производства; 2. разнице между ценой и предельными издержками; 3. разнице между общественной и индивидуальной целями производства; 4. разнице между валовой и средней прибылью.   6. Если состояние экономики характеризуется восходящим отрезком кривой совокупного предложения, то рост курса национальной валюты вызовет…   1. падение совокупного спроса; 2. рост совокупного спроса; 3. падение совокупного предложения; 4. рост совокупного предложения.   7. К прямым методам государственного регулирования не относится:   1. антимонопольное регулирование; 2. регулирование внешнеэкономической деятельности; 3. регулирование внешних эффектов; 4. финансирование социальной сферы.   8. Согласно закону Оукена, если уровень фактической безработицы возрастет на 1%, то страна теряет…   1. от 2 до 3% фактического ВВП по отношению к потенциальному ВВП; 2. от 2 до 3% ВВП; 3. от 2 до 3% фактического ВВП; 4. от 2 до 3% потенциального ВВП.   9. Рост децильного коэффициента свидетельствует…   1. об увеличении неравенства в объеме потребления высоко- и низкодоходных слоев населения; 2. об увеличении разрыва в уровне доходов высоко- и низкодоходных слоев населения; |

*Продолжение прил. 3*

*Окончание табл. 2.1*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 31 | 1. о сокращении разрыва в уровне доходов высоко- и низкодоходных слоев населения; 2. об отсутствии равенства возможностей и перспектив развития между высоко- и низкодоходными слоями населения.   10. Бреттон-Вудская система является системой:   1. плавающих валютных курсов; 2. гибких валютных курсов; 3. фиксированных валютных курсов; 4. золотого стандарта. |

*Таблица. 2. 2*

**2.2. Вопросы на выбор верного утверждения (да/нет)**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант | Вопрос |
| 1 | 2 |
| 01 | 1. Максимальный объем производства двух продуктов при использовании всех имеющихся ресурсов выражает кривая производственных возможностей.  2. Смещение кривой спроса на любой товар можно объяснить влиянием ценовых факторов.  3. Изменения цен товаров приводят к изменению угла наклона бюджетной линии.  4. Наиболее эффективной системой распределения и использования ограниченных ресурсов является совершенная конкуренция.  5. Важнейшими факторами производства являются природные ископаемые.  6. Шоки со стороны спроса возникают вследствие резкого изменения предложения денег или скорости их обращения, резких колебаний инвестиционного спроса.  7. Автором теории длинных волн является С. Кузнец.  8. Уровень безработицы при полной занятости называется естественным уровнем безработицы и составляет 5-6% от рабочей силы.  9. Основной источник денежных доходов в России – трансферты  10. Дебет – это отток ценностей из страны, за которым должен последовать компенсирующий приток стоимостей, или платежи в данную страну. |
| 02 | 1. Безграничные материальные потребности обусловливают ограниченность ресурсов.  2. Смещение кривой предложения вправо может произойти из-за повышения цен на конструкционные материалы, из которых сделан товар.  3. С ростом потребления блага общая полезность растет, а предельная полезность убывает.  4. Кривая спроса совершенно конкурентной фирмы имеет отрицательный наклон (т.е. убывающая).  5. Чем больше у фактора производства заменителей, тем спрос на него |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2. 2*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 02 | более эластичен.  6. Рост денежной массы приводит к сокращению совокупного спроса.  7. Антициклическая политика государства – это комплекс мероприятий экономической политики, направленных на стабилизацию деловой активности, обеспечение потенциального выпуска на уровне полной занятости.  8. Увеличение выплат по безработице способствует снижению ее уровня.  9. Закон Парето: 80% ВВП достается 20% населения, а оставшиеся 20% ВВП распределяются среди 80% населения.  10. Девальвация – это понижение курса национальной валюты в условиях фиксированного обменного курса. |
| 03 | 1. Экономическая теория, не являясь точной наукой, не может использовать научные методы анализа.  2. Кривая предложения сместится вправо, если производитель товара получит субсидию.  3. Товары Х и Y являются взаимозаменяемыми, если MRS = 1.  4. Спрос на продукцию совершенно конкурентной отрасли абсолютно эластичен по цене.  5. На классическом участке увеличение совокупного спроса приведет к росту национального объема производства, однако уровень цен в экономике останется без изменения.  6. Изменения в расходах на чистый экспорт, как правило, вызываются политическими решениями.  7. В период спада государственная политика направлена на стимулирование совокупного спроса.  8. Если фактический объем ВНП меньше потенциальному, то это означает, что экономика развивается в условиях полной занятости.  9. Чем больше отклонение кривой Лоренца от биссектрисы, тем выше степень неравенства в распределении дохода.  10. ЦБ для поддержания гибкого валютного курса использует такие инструменты как валютные интервенция, девальвация, ревальвация. |
| 04 | 1. Общественное разделение труда является условием перехода от натурального хозяйства к товарному.  2. Если вырастут цены на энергоресурсы кривая предложения сместится влево.  3. Рост дохода потребителя сдвигает бюджетную линию параллельно влево.  4. Государственный заказ является методом конкурентной борьбы.  5. На рынке факторов производства в отличие от товарного рынка спрос осуществляют фирмы.  6. Рост денежной массы приводит к сдвигу кривой совокупного спроса вправо.  7. В период подъема государственная политика направлена на стимулирование совокупного спроса. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2. 2*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 04 | 8. Работник с низкой квалификацией или не имеющий опыта работы попадает в категорию структурных безработных.  9. Кривая Лоренца характеризует степень распределения населения страны по возрасту.  10. В режиме гибкого курса эффективность монетарной политики выше, чем фискальной. |
| 05 | 1. Завершающей стадией воспроизводственного цикла, при любом типе хозяйствования является производство.  2. Кривая предложения не дает представления о величине спроса.  3. Теория потребительского поведения предполагает, что потребитель стремится максимизировать общую полезность.  4. Выручка совершенно конкурентной фирмы при достижении максимальной прибыли равна общим издержкам.  5. На рынке факторов производства в отличие от товарного рынка предложение осуществляют домохозяйства.  6. Шоки спроса обусловлены резкими скачками цен на ресурсы.  7. Депрессия, как фаза экономического цикла характеризуется стремительным падением цен и заработной платы, а также ростом процентных ставок.  8. Человек, приехавший в Москву в целях карьерного роста, некоторое время не может найти подходящую работу, такая безработица называется фрикционной.  9. Более равномерному распределению доходов способствует прогрессивная система налогообложения.  10. Если реальный обменный курс меньше 1, то отечественные товары дороже иностранных. |
| 06 | 1. Если в модели производственных возможностей экономика находится за границей производственных возможностей, она недостаточно эффективно использует свои ресурсы.  2. Смещение кривой спроса влево вниз на модный велосипед может произойти по причине снижения его цены.  3. Представители ординалистского направления в теории полезности ввели в экономический оборот кривые безразличия.  4. Если у конкурентной фирмы предельная выручка при некотором объеме выпуска превышает средние издержки, то ей рационально оставаться в отрасли в краткосрочном периоде.  5. Чем больше у фактора производства заменителей, тем спрос на него менее эластичен.  6. На кейнсианском участке кривой AS рост совокупного спроса приводит только к повышению уровня цен, не изменяя общего объема производства, поскольку достигнута полная занятость.  7. В период подъема стабилизационная политика направлена на сдерживание роста компонентов совокупного спроса.  8. Фрикционная форма безработицы желательна для экономической |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2. 2*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 06 | системы.  9. Рыночная концепция считает справедливым уравнительное распределение доходов.  10. Если реальный обменный курс отечественной валюты меньше 1, то отечественные товары дешевле иностранных. |
| 07 | 1. Экономическая теория изучает переменные величины, поведение которых воздействует на состояние народного хозяйства.  2. Смещение кривой спроса на любой товар можно объяснить влиянием неценовых факторов.  3. Сокращение дохода потребителя сдвигает бюджетную линию параллельно влево.  4. Прибыль совершенного конкурента максимальна при объеме выпуска, для которого средние издержки являются минимальными.  5. Спрос на факторы производства отличает от спроса на продукт его производный характер.  6. В равновесной экономике всегда существует полная занятость.  7. Первоначальные признаки наступления кризиса наблюдаются в сфере обращения.  8. Машинистку, работавшую на пишущей машинке, уволили в связи с тем, что фирма купила для делопроизводства компьютер, такая безработица называется структурной.  9. В результате персонального распределения дохода формируются первичные доходы: заработная плата, процент, рента, предпринимательская прибыль.  10. При фиксированном валютном курсе банк не проводит валютных интервенций и его золотовалютные резервы не изменяются |
| 08 | 1. Натуральное хозяйство основано на общественном распределении труда.  2. Если правительство отменит налог на добавленную стоимость кривая предложения сместится влево.  3. Если потребитель использует только одно благо, то его оптимальный выбор соответствует такому количеству данного блага, при котором MU = 0.  4. Совершенно конкурентная фирма максимизирует свою прибыль, когда Р>MR=МС.  5. Доход фактора производства может быть разделён на два составных элемента: трансфертный доход и экономическую ренту.  6. Снижение процентной ставки при прочих равных условиях приводит к сокращению инвестиций.  7. Дж. М. Кейнс причину кризисов видел в избытке сбережений населения и недостатке инвестиций в производство.  8. В условиях полной занятости уровень циклической безработицы должен быть нулевым.  9. В условиях инфляции социальная политика теряет свою |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2. 2*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 08 | эффективность.  10. Система фиксированного валютного курса означает, что ЦБ устанавливает официальное соотношение валют между странами и гарантирует его поддержку. |
| 09 | 1. Под рациональным поведением понимают действия хозяйствующих субъектов, осуществляе­мые на основе сопоставления издержек и выгод.  2. Согласно закону спроса объем покупок товаров растет при снижении цен на них.  3. С точки зрения теории полезности максимальную ценность для проголодавшегося студента будет представлять последний съеденный бутерброд.  4. Условия совершенной конкуренции выполняются, если кривая спроса на продукт имеет отрицательный наклон  5. Точка касания изокванты и изокоста характеризует такую комбинацию факторов, которая обеспечивает производство необходимого количества продукции с наименьшими издержками.  6. Все приращение дохода будет израсходовано на потребление, если MPS = 0.  7. Антициклическая политика государства – это комплекс мероприятий экономической политики, направленных на повышение совокупного спроса и ускорение экономического роста.  8. Фактический уровень безработицы превышает естественный на величину циклической безработицы.  9. Основной целью социальной политики государства является достижение равенства в доходах граждан.  10. Паритет покупательной способности это уровень обменного валютного курса, при котором покупательная способность национальной валюты одинакова. |
| 10 | 1. Проблема редкости разрешима, если общество ограничит потребности.  2. Кривая предложения сместится вправо, если производитель товара повысятся налоги на прибыль.  3. Рост дохода потребителя сдвигает бюджетную линию параллельно вправо.  4. Если ни один из участников рынка не может повлиять на рыночную цену, то речь идет о совершенной конкуренции.  5. На рынках факторов производства не действуют законы спроса и предложения.  6. В сумме средняя склонность к потреблению и сбережению равна единице.  7. Первоначальные признаки наступления кризиса наблюдаются в сфере производства.  8. Если фактический объем ВНП равен потенциальному, то это означает, что экономика развивается в условиях полной занятости.  9. Если социальное страхование ориентировано на всех граждан, то |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2. 2*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 10 | социальная помощь носит адресный характер.  10. Ревальвация предполагает понижение курса национальной валюты в условиях фиксированного обменного курса. |
| 11 | 1. Отношения государственной собственности строятся на совместном присвоении факторов и результатов производства.  2. Неурожай картофеля в стране приводит к сдвигу кривой спроса на картофель влево.  3. Положение и наклон кривой безразличия для отдельного потребителя объясняется только его предпочтениями  4. Совершенная конкуренция – это абстрактная модель состояния экономики.  5. Реальная заработная плата при прочих равных условиях понижается с ростом общего уровня цен.  6. Все приращение дохода будет сберегаться, если MPS = 0  7. Во время экономического подъема происходит снижение товарных запасов и налоговых поступлений в бюджет.  8. Фактический уровень безработицы превышает естественный на величину фрикционной безработицы.  9. «Жесткая» кредитно-денежная политика проводится в период экономического подъема, сопровождающегося инфляцией.  10. В режиме фиксированного курса эффективность монетарной политики выше, чем фискальной. |
| 12 | 1. Проблема “как производить” в рыночной экономике решается через стремление производителей к получению прибыли и, следовательно, к минимизации издержек производства.  2. Повышение спроса приведет к росту равновесного объема и снижению равновесной цены.  3. Товары Х и Y являются взаимодополняемыми, если MRS = 1.  4. Закрытая монополия защищена от конкуренции с помощью юридических запретов и ограничений.  5. Спрос на факторы производства отличает от спроса на продукт его высокая эластичность.  6. Модель кейнсианского креста показывает равенство планируемых расходов и дохода в краткосрочном периоде.  7. Госзаказ является инструментом фискальной политики.  8. Человек, приехавший в Москву в целях карьерного роста, некоторое время не может найти работу, такая безработица называется структурной.  9. Если Центральный банк продает большое количество государственных ценных бумаг, то это приведет к росту предложения денег.  10. В режиме фиксированного курса эффективность фискальной политики выше, чем монетарной. |
| 13 | 1. Конечной целью любой экономической системы является удовлетворение потребностей общества.  2. Цена товара не является фактором, вызывающим смещение кривых как |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2. 2*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 13 | спроса, так и предложения.  3. Кривая безразличия имеет положительный наклон, если набор благ включает два престижных товара.  4. Монопсония - тип рыночной структуры, где единственный продавец противостоит множеству разобщенных покупателей.  5. Предложение на рынке труда осуществляет экономически активное население.  6. Мультипликатор показывает, во сколько раз вырастают новые инвестиции в ответ на изменение национального дохода.  7. Сеньораж является инструментом монетарной политики.  8. Машинистку, работавшую на пишущей машинке, уволили в связи с тем, что фирма купила для делопроизводства компьютер, такая безработица называется циклической.  9. Коммерческие банки предоставляют услуги в виде открытия счетов и предоставления ссуд.  10. Система гибкого валютного курса означает, что ЦБ устанавливает официальное соотношение валют между странами и гарантирует его поддержку. |
| 14 | 1. В рыночной экономике проблемы «что», «как» и «для кого» производить решаются с помощью централизованного механизма планирования.  2. Перепроизводство - это следствие превышения объема предложения над объемом спроса при установившейся цене.  3. С ростом потребления блага предельная полезность растет, а общая полезность убывает.  4. В отличие от конкурентной фирмы, монополия стремится снижать объём продукции, а цену увеличивать.  5. Спрос на товары является производным от спроса на труд для их производства.  6. Все приращение дохода будет израсходовано на потребление, если MPS = 1.  7. Экономическая политика призвана отражать интересы общества, всех его социальных групп и направление развития национальной экономики.  8. Работник с низкой квалификацией или не имеющий опыта работы попадает в категорию фрикционных безработных.  9. К забалансовым операциям относят управление ценными бумагами.  10. Система управляемого, или «грязного» плавания означает, что ЦБ не фиксирует обменный курс, но допускает валютные интервенции для предотвращения резких колебаний обменного курса. |
| 15 | 1. Вопросы – «что?», «как?» и «для кого производить?» возникают в любой экономической системе.  2. Рыночное равновесие наступает тогда, когда цена, по которой продавец продает свой товар, равна цене, по которой покупатель его покупает.  3. Изменение дохода потребителя приводит к сдвигу кривой безразличия.  4. При ценовой дискриминации покупатели сами выбирают, по какой |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2. 2*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 15 | цене покупать товар.  5. Прибыль фирмы максимальна, если MRPL/PL = MRPK/PK = 1.  6. С ростом располагаемого дохода увеличивается предельная склонность к потреблению.  7. Общественное благо это услуги коллективного пользования.  8. В условиях полной занятости уровень фрикционной безработицы должен быть нулевым.  9. Центральный банк не ставит перед собой задачу осуществления клиринговых операций.  10. Платежный баланс – это отчет о торговых и финансовых сделках между резидентами и нерезидентами за определенный период. |
| 16 | 1. Характеристика отношений собственности позволяет ответить на вопрос, в чьих интересах осуществляется экономическая деятельность.  2. Равновесная цена – это результат действия конкурентных сил.  3. Некоммерческая организация не может заниматься предпринимательской деятельностью.  4. Монополист максимизирует доход, повышая цену и снижая выпуск продукции.  5. Сдвиг кривой спроса на фактор производства происходит при изменении цены ресурса.  6. Трансфертные платежи являются факторными доходами.  7. Социально-ориентированная рыночная экономика означает преобладание социальных аспектов над рыночными.  8. Фрикционная безработица является следствием падения совокупного спроса.  9. «Мягкая» кредитно-денежная политика проводится в период экономического спада и высокого уровня безработицы.  10. Согласно парадоксу Леонтьева, импорт США оказался более насыщен трудом, чем экспорт. |
| 17 | 1. Для смешанной экономики характерно решение экономических проблем частично рынком, частично правительством.  2. Дефицит - это следствие превышения объема спроса над объемом предложения при установившейся цене.  3. Постоянные издержки на единицу продукции в краткосрочный период растут, если объем выпуска растет.  4. Для измерения монопольной власти в экономической теории используют индекс Лернера.  5. Ни один из факторов производства самостоятельно не может приносить доход.  6. Оба метода исчисления ВВП подразумевают, что доходы, полученные домашними хозяйствами, равны сумме их личных потребительских расходов.  7. Фиаско государства – это случаи, когда государство не в состоянии обеспечить эффективное распределение и использование общественных |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2. 2*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 17 | ресурсов.  8. В условиях инфляции относительно выигрывают кредиторы.  9. Задачей сдерживающей денежно-кредитной политики является удешевление кредита.  10. Дебет – это приток ценностей в страну, за который резиденты этой страны должны платить. |
| 18 | 1. Вопросы «что, как, для кого производить» в капиталистической экономике решаются с помощью ценового механизма.  2. Дефицит - это следствие превышения объема предложения над объемом спроса при установившейся цене.  3. Минимизация издержек не относится к основным целям фирмы.  4. Создание акционерных обществ может использоваться как способ образования монополий.  5. Спрос на землю абсолютно неэластичен.  6. Выращивание картофеля на даче для домашнего потребления увеличивает ЧЭБ.  7. Госзаказ является инструментом денежно-кредитной политики.  8. Дефицитные ожидания возникают при подавленной инфляции.  9. Рефинансирование предполагает изменение нормы резервирования.  10. Сумма экспорта и импорта называется товарооборотом, а соотношение между ними – торговым балансом. |
| 19 | 1. Государственная форма собственности существует только в тех сферах, где существует неопределенность коммерческого результата.  2. Равновесная цена – это результат действия антимонопольного законодательства  3. Экономическая прибыль не может быть больше бухгалтерской.  4. Для измерения монопольной власти в экономической теории используют индекс Ласпейреса.  5. Реальная заработная плата при прочих равных условиях повышается с ростом общего уровня цен.  6. Метод добавленной стоимости позволяет учесть вклад различных фирм и отраслей в создании ВВП.  7. Общественными благами называются товары и услуги, которые допускают делимость и исключительность потребления.  8. В условиях инфляции предложения рост цен предшествует росту денежной массы.  9. Механизм реализации сдерживающей денежно-кредитной политики предполагает, что процентная ставка растет.  10. Сравнительные преимущества международной специализации и торговли наблюдаются при выпуске и обмене товаров с меньшими альтернативными издержками производства. |
| 20 | 1. Командная экономика является идеальной формой организации хозяйственной деятельности.  2. Цена товара является фактором, вызывающим смещение кривых как |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2. 2*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 20 | спроса, так и предложения.  3. Фирма, получая бухгалтерскую прибыль, может иметь при этом отрицательную экономическую прибыль.  4. Монопсония — тип рыночной структуры, где множеству продавцов противостоит единственный покупатель, концентрирующий у себя весь рыночной спрос.  5. Точка пересечения изокванты и изокоста характеризует такую комбинацию факторов, которая обеспечивает производство необходимого количества продукции с наименьшими издержками.  6. Чистый экспорт товаров и услуг равен общей стоимости всех импортируемых товаров и услуг за вычетом стоимости всех экспортируемых товаров и услуг.  7. Внутренние эффекты показывают разность между социальными издержками и частными издержками.  8. Эффективной временной мерой по преодолению инфляции, связанной с периодом спада, является контроль над заработной платой и ценами.  9. Коммерческие банки обеспечивают устойчивость национальной валюты.  10. Тарифные методы регулирования внешней торговли включают адвалорные пошлины, транзитные пошлины, таможенные тарифы. |
| 21 | 1. В современных условиях невозможно привести пример существования традиционной экономической системы.  2. Все бремя налогов, устанавливаемых на товар, целиком ложится на производителя (продавца) товара, если спрос на товар абсолютно неэластичен, а предложение абсолютно эластично.  3. Постоянные издержки присутствуют только в краткосрочном периоде, в долгосрочном – все издержки переменны.  4. Стратегическое взаимодействие фирм в условиях олигополии позволяет максимизировать отраслевую прибыль.  5. Когда государство устанавливает минимальную границу заработной платы ниже равновесной ставки зарплаты, это приводит к дефициту рабочей силы.  6. Совокупный ЛД населения данной страны не может быть больше, чем произведенный в этой стране НД.  7. Монетарная политики даёт наибольший эффект в условиях недозагрузки мощностей и спада производства.  8. Кривая Филлипса отражает прямую зависимость между уровнем безработицы и темпом инфляции.  9. Общественные работы относятся к инструментам активной фискальной политики.  10. Протекционизм - политика свободной торговли, направленная на обеспечение возможности мировой экономике достигнуть более эффективного размещения ресурсов. |
| 22 | 1. Аукционы не относятся к инфраструктуре рынка. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2. 2*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 22 | 2. Коэффициент эластичности равен изменению следствия (в%), деленному на изменение причины (в%).  3. Кооператив представляет самую демократическую форму коллективного предпринимательства.  4. Если ни один из участников рынка не может повлиять на рыночную цену, то речь идет об олигополии.  5. Сумма вложений в человеческий капитал и расходы фирмы по оплате труда, отображаемые в балансе предприятия, совпадают.  6. ВНП позволяет определить стоимость продукции, произведенной внутри и за пределами страны национальным капиталом.  7. Индикативное планирование относится к прямым методам государственного регулирования.  8. Сочетание инфляции спроса, инфляции издержек и инфляционных ожиданий порождает стагфляцию.  9. Финансировать дефицит бюджета всегда предпочтительнее за счет долга, чем за счет эмиссии.  10. Фритредерство – государственная политика ограничения внешней торговли в целях защиты внутреннего рынка от иностранной конкуренции. |
| 23 | 1. Цены в рыночной экономике устраивают продавцов, но не устраивают покупателей.  2. У товаров первой необходимости коэффициент эластичности спроса по доходу равен 0,5.  3. Предельные издержки равны средним переменным издержкам при том объеме производства, когда средние переменные издержки достигают своего минимума.  4. Соперничество олигополистов сопровождается в большей степени ценовой, чем неценовой конкуренцией.  5. Основной капитал – это часть стоимости средств производства в виде предметов труда, потребляемых в течение одного производственного цикла.  6. Если чистый экспорт равен нулю, то ВВП равен ВНП.  7. Эффективность экономического роста отражает усиление социальной направленности экономического развития страны.  8. Кривая Филлипса отражает обратную зависимость между изменением ставок заработной платы и уровнем безработицы.  9. Налог на прибыль организаций – это прямой налог.  10. Нетарифные методы регулирования внешней торговли включают адвалорные пошлины, транзитные пошлины, таможенные тарифы. |
| 24 | 1. Рынок, как экономическая категория – это система экономических отношений между покупателем и продавцом, основанная на частной собственности, конкуренции, механизме спроса и предложения  2. Если два товара взаимодополняемые, то рост цены на первый вызовет рост спроса на второй товар. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2. 2*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 24 | 3. Переменные издержки присутствуют только в краткосрочном периоде, в долгосрочном – все издержки постоянны.  4. Стратегическое взаимодействие фирм в условиях олигополии позволяет снизить издержки производства.  5. Дисконтирование – приведение экономических показателей будущих лет к сегодняшней ценности.  6. Национальное богатство является показателем, позволяющим получить общую оценку качества жизни и уровня благосостояния.  7. Интенсивный тип экономического роста дает пытается решить проблему ограниченности ресурсов в экономическом развитии.  8. К активной антиинфляционной политике можно отнести: индексацию; соглашения с предпринимателями и профсоюзами о темпах роста цен и зарплаты.  9. Пособие по безработице и другие социальные выплаты являются встроенными стабилизаторами.  10. На практике тарифные и нетарифные методы сводятся к взиманию государством таможенных пошлин с экспортно-импортных операций. |
| 25 | 1. Товар – это благо, произведённое для других.  2. Эластичность предложения зависит главным образом от периода времени, в течение которого продавцы могут приспособиться к изменениям цены.  3. Предельный доход определяется как разность между выручками от продажи *n*-ной единицы продукции и *n+1* единицы.  4. Модель Курно предполагает, что несколько фирм – олигополистов напрямую договариваются о ценах и рынках сбыта, доли в отраслевом производстве.  5. Номинальная процентная ставка – это ставка, по которой заемщик возвращает полученную сумму кредитору с учетом инфляции.  6. ВНП позволяет определить стоимость продукции, произведенной внутри страны иностранными фирмами.  7. В неоклассической модели экономического роста Р. Солоу учтено влияние фактора технологического прогресса.  8. Слабовыраженный рост цен, оказывающий положительное влияние на экономику, характерен для подавленной инфляции.  9. Сокращение внешнего долга может осуществляться: путем выкупа долга; обмена долга на акционерный капитал; замены существующих долговых обязательств новыми.  10. Специализация предполагает устойчивый международный обмен или кооперацию. |
| 26 | 1. Ликвидность – это первоначальная стоимость товара.  2. Оценка степени эластичности спроса относительно цены позволяет фирме правильно выбрать ценовую политику  3. Рост валового дохода всегда вызывает увеличение прибыли.  4. Если на олигополистическом рынке фирма повысит или снизит цену |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2. 2*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 26 | или объем выпуска продукции, то это окажет влияние на продажи и прибыль фирм-конкурентов.  5. Оборотный капитал – это стоимость части средств производства в виде средств труда, потребляемых многократно, в течение нескольких производственных циклов.  6. Если известен номинальный ВНП, то для определения его реального значения необходимо знать уровень процентной ставки.  7. Главная задача модели «нулевого экономического роста» - выявление ограничений и пределов роста.  8. Активная антиинфляционная политика представляет собой приспособление к условиям инфляции, смягчение ее отрицательных последствий.  9. Дискреционная сдерживающая налогово-бюджетная политика предусматривает снижение государственных расходов и повышение налоговых ставок.  10. Правило распределения выгод: выгоды от внешней торговли распределяются прямо пропорционально изменениям цен в обеих странах. |
| 27 | 1. Научно-исследовательские институты не относятся к инфраструктуре рынка.  2. При неэластичном спросе рост цены вызовет рост общей выручки  3. Нормальную прибыль - это разность между выручкой от продажи продукции и альтернативными издержками фирмы.  4. В условиях монополистической конкуренции фирма всегда получает положительную экономическую прибыль.  5. Реальная процентная ставка – это ставка, скорректированная на инфляцию, т.е. выраженная в денежных единицах постоянной покупательной способности.  6. Заработная плата в СНС является важнейшим макроэкономическим показателем.  7. Экономический рост – это такое развитие национальной экономики, при котором увеличивается номинальный ВВП.  8. К адаптивной антиинфляционной политике можно отнести: индексацию; соглашения с предпринимателями и профсоюзами о темпах роста цен и зарплаты.  9. Если увеличиваются государственные расходы и снижаются налоги, проводится сдерживающая налогово-бюджетная политика.  10. Фритредерство - политика свободной торговли, направленная на обеспечение возможности мировой экономике достигнуть более высокого уровня материального благосостояния. |
| 28 | 1. Дифференциация товаропроизводителей и ликвидация убыточных предприятий осуществляется с помощью санирующей функции рынка.  2. При неэластичном спросе рост цены вызовет снижение общей выручки.  3. Средние постоянные издержки в краткосрочный период снижаются, если объем выпуска растет. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2. 2*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 28 | 4. Монополистическая конкуренция - тип рыночной структуры, где единственный продавец противостоит множеству разобщенных покупателей.  5. Оборотный капитал – это часть стоимости средств производства в виде предметов труда, потребляемых в течение одного производственного цикла.  6. ЛД, получаемый всеми домашними хозяйствами, всегда меньше, чем их РД.  7. В неокейнсианской модели экономического роста Е. Домара учтено влияние фактора технологического прогресса.  8. Подавленная инфляция может проявляться в товарном дефиците.  9. Пособие по безработице и другие социальные выплаты относятся к инструментам активной фискальной политики.  10. Протекционизм – государственная политика ограничения внешней торговли в целях защиты внутреннего рынка от иностранной конкуренции. |
| 29 | 1. С точки зрения экономической науки не существует внутриотраслевой конкуренции.  2. Если снижение цены на 4% приведет к росту выручки на 2%, то на рассматриваемом отрезке кривая спроса эластична по цене.  3. Увеличение объема выпуска приводит к уменьшению косвенных издержек.  4. Монополистическая конкуренция — тип рыночной структуры, где обладающие рыночной властью продавцы дифференцированного продукта конкурируют за объем продаж.  5. Основной капитал – это стоимость части средств производства в виде средств труда, потребляемых многократно, в течение нескольких производственных циклов.  6. РД, получаемый всеми домашними хозяйствами, всегда меньше, чем их ЛД.  7. Экономическое развитие - увеличение объемов созданных за определенный период товаров и услуг (увеличение потенциального и реального ВНП), возрастание экономической мощи страны.  8. Инфляция спроса сопровождается сокращением реального объема производства и занятости.  9. Встроенные стабилизаторы изменяются в зависимости от фазы экономического цикла без вмешательства государства.  10. Тарифные методы регулирования внешней торговли включают добровольные ограничения экспорта, демпинг, торговое эмбарго и ряд других мер. |
| 30 | 1. По критерию насыщения товарной массой выделяют равновесный, избыточный и свободный рынки.  2. Товары А и Б являются взаимозаменяемыми, если коэффициент эластичности спроса по доходу = 1.  3. Если владелец фирмы не арендует помещение, а использует |

*Продолжение прил. 3*

*Окончание табл. 2. 2*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 30 | собственную квартиру, то он увеличивает внутренние издержки, но снижает внешние.  4. Для рынка монополистической конкуренции характерна как ценовая, так и неценовая конкуренция, интенсивность которой будет зависеть от степени дифференциации продукции.  5. Реальная процентная ставка – это ставка, по которой заемщик возвращает полученную сумму кредитору с учетом инфляции.  6. Трансфертные платежи не являются факторными доходами.  7. Увеличение количества рабочего времени относится к интенсивным факторам экономического роста.  8. Инфляция издержек сопровождается сокращением реального объема производства и занятости.  9. Выплаты процентов по государственному долгу увеличивают неравенство в доходах.  10. Абсолютные преимущества международной специализации и торговли наблюдаются при выпуске и обмене товаров с меньшими альтернативными издержками производства. |
| 31 | 1. Выпуск общественных благ в рыночной экономике является недостаточным.  2. Кривая Энгеля может иметь разные формы в зависимости от цены товара.  3. Если экономическая прибыль равна нулю, то бухгалтерская прибыль меньше нуля.  4. Если ни один из участников рынка не может повлиять на рыночную цену, то речь идет о монополистической конкуренции.  5. Цена земли зависит от ее местоположения.  6. НД равен сумме факторных доходов.  7. Определяющим фактором экономического роста и его темпов, по мнению неокейнсианцев, является рост инвестиций.  8. При инфляционном, избыточном спросе государство должно увеличить свои расходы.  9. Все косвенные налоги увеличивают цену продаваемых товаров и услуг.  10. Автаркия характеризуется ориентацией производителей на внутренние источники сырья, оборудование, рынки сбыта. |

*Продолжение прил. 3*

*Рисунок 2.1*

**2.3. Графические модели:**

1. На рис. 2.1 представлен разнообразный графический инструментарий экономической теории:

А

Б

Г

Д

Е

Ж

З

И

К

Л

М

В

Н

О

П

Т

Р

С

Рис. 2.1

*Продолжение прил. 3*

1. Определите, с помощью каких графиков (обозначены буквами), представленных на рис. 2.1 можно проиллюстрировать:

*Таблица. 2. 3*

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант | Задания |
| 1 | 2 |
| 01 | 1) кривую безразличия;  2) кривую эластичного предложения;  3) спрос на монопольном рынке;  4) кривую индивидуального предложения труда;  5) кривую Филлипса. |
| 02 | 1) кривую предложения;  2) спрос, если большую часть налога платит покупатель;  3) средний доход совершенного конкурента;  4) изокванту;  5) классический отрезок кривой совокупного предложения. |
| 03 | 1) кривую безразличия для комплиментарных товаров;  2) предложение, если большую часть налога платит покупатель;  3) кривую общих издержек в краткосрочном периоде;  4) кривую предложения земли;  5) кривую совокупного предложения. |
| 04 | 1) кривую предложения в долгосрочном периоде;  2) спрос на одежду;  3) кривую средних переменных издержек;  4) изокванту для комплиментарных ресурсов;  5) кривую предложения денег. |
| 05 | 1) парадокс Гиффена;  2) абсолютно эластичный спрос;  3) кривую постоянных издержек;  4) изокосту;  5) кривую Лоренца. |
| 06 | 1) кривую общей полезности;  2) кривую эластичного спроса;  3) спрос на рынке монополистической конкуренции;  4) спрос на землю;  5) кривую совокупного предложения, соответствующую полной занятости. |
| 07 | 1) кривую абсолютно эластичного предложения;  2) спрос на одежду;  3) кривую средних переменных издержек;  4) изокванту для комплиментарных ресурсов;  5) кривую предложения денег. |
| 08 | 1) бюджетную линию;  2) спрос на товары роскоши;  3) спрос на рынке олигополии;  4) кривую отраслевого предложения труда;  5) взаимосвязь инфляции и безработицы. |
| 09 | 1) кривую спроса на автомобили; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2. 3*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 09 | 2) кривую спроса на товар, выручка продавца которого зависит от изменения цены данного товара;  3) кривую средних общих издержек;  4) кривую предложения капитала;  5) кривую Филлипса. |
| 10 | 1) кривую предложения;  2) перекрёстную эластичность спроса для взаимозаменяемых товаров;  3) средний доход совершенного конкурента;  4) изокванту;  5) экономический цикл. |
| 11 | 1) эффект Веблена  2) абсолютно неэластичный спрос;  3) кривую прямых издержек;  4) изокванту;  5) фазу рецессии бизнес-цикла. |
| 12 | 1) кривую безразличия, если потребитель выбирает апельсины и мандарины;  2) перекрёстную эластичность спроса для независимых товаров;  3) кривую общих издержек в долгосрочном периоде;  4) спроса на инвестиции;  5) кейнсианский отрезок кривой совокупного предложения. |
| 13 | 1) кривую производственных возможностей;  2) кривую спроса на товар, выручка продавца которого зависит от изменения объёма продаж данного товара;  3) спрос на рынке совершенной конкуренции;  4) кривую спроса на труд;  5) отсутствие дифференциации доходов. |
| 14 | 1) кривую эластичного предложения;  2) спрос на бытовую технику;  3) кривую средних переменных издержек;  4) изокванту, если в производстве капитал дополняется трудом;  5) кривую предложения денег. |
| 15 | 1) кривую общей полезности;  2) кривую спроса на ноутбуки;  3) спрос на рынке монополистической конкуренции;  4) спрос на землю;  5) кривую совокупного предложения, при полной занятости. |
| 16 | 1) кривую производственных возможностей;  2) кривую предложения в мгновенном периоде;  3) цену на рынке совершенной конкуренции;  4) кривую спроса на труд;  5) линию абсолютного равенства. |
| 17 | 1) бюджетную линию; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2. 3*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 17 | 2) кривую неэластичного предложения;  3) спрос на рынке олигополии;  4) кривую отраслевого предложения труда;  5) экономический цикл |
| 18 | 1) кривую спроса;  2) спрос, если большую часть налога платит продавец;  3) предельный доход совершенного конкурента;  4) изокосту;  5) кейнсианский отрезок кривой совокупного предложения. |
| 19 | 1) кривую безразличия для товаров-субститутов;  2) предложение, если большую часть налога платит продавец;  3) кривую общих издержек в долгосрочном периоде;  4) спроса на инвестиции;  5) фазу рецессии бизнес-цикла. |
| 20 | 1) кривую предложения в краткосрочном периоде;  2) спрос на молоко;  3) кривую средних общих издержек;  4) изокванту для взаимозаменяемых ресурсов;  5) кривую совокупного спроса. |
| 21 | 1) эффект Веблена  2) абсолютно неэластичный спрос;  3) кривую переменных издержек;  4) изокванту;  5) кривую Лаффера. |
| 22 | 1) кривую предельной полезности;  2) кривую неэластичного спроса;  3) спрос на рынке совершенной конкуренции;  4) спрос на капитал;  5) кривую совокупного предложения, соответствующую потенциальному ВВП. |
| 23 | 1) кривую абсолютно неэластичного предложения;  2) спрос на молоко;  3) кривую средних общих издержек;  4) изокванту для взаимозаменяемых ресурсов;  5) кривую совокупного спроса. |
| 24 | 1) кривую безразличия;  2) спрос на низкокачественные товары;  3) спрос на монопольном рынке;  4) кривую индивидуального предложения труда;  5) связь между ставкой налогов и величиной налоговых поступлений в бюджет. |
| 25 | 1) кривую спроса на ювелирные украшения;  2) кривую спроса на товар, выручка продавца которого зависит от |

*Продолжение прил. 3*

*Окончание табл. 2. 3*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 25 | изменения объёма продаж данного товара;  3) кривую средних переменных издержек;  4) кривую предложения инвестиций;  5) кривую Лаффера. |
| 26 | 1) кривую спроса;  2) перекрёстную эластичность спроса для взаимодополняющих товаров;  3) предельный доход совершенного конкурента;  4) изокосту;  5) линию абсолютного равенства. |
| 27 | 1) парадокс Гиффена;  2) абсолютно эластичный спрос;  3) кривую косвенных издержек;  4) изокосту;  5) кривую совокупного предложения. |
| 28 | 1) кривую безразличия, если потребитель выбирает левый и правый ботинок;  2) кривую спроса на нормальные товары;  3) кривую общих издержек в краткосрочном периоде;  4) кривую предложения земли;  5) классический отрезок кривой совокупного предложения. |
| 29 | 1) кривую производственных возможностей;  2) кривую спроса на товар, выручка продавца которого зависит от изменения цены данного товара;  3) цену на рынке совершенной конкуренции;  4) кривую спроса на капитал;  5) линию абсолютного равенства. |
| 30 | 1) кривую неэластичного предложения;  2) спрос на «инсулин»;  3) кривую предельных издержек;  4) изокванту, если в производстве труд заменяет капитал;  5) кривую совокупного спроса. |
| 31 | 1) кривую предельной полезности;  2) кривую спроса на бензин;  3) спрос на рынке совершенной конкуренции;  4) спрос на капитал;  5) кривую совокупного предложения, соответствующую потенциальному ВВП. |

*Продолжение прил. 3*

2. Проанализируйте экономические ситуации, представленные графически в табл. 2.4 и ответьте на вопросы задания.

*Таблица. 2.4*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Графическая ситуация | вариант | Задание |
| 1 | 2 | 3 |
|  | На рис. 1-4 представлен спрос на различные товары. Проанализируйте графики и определите: | |
| 01 | 1) какой из них соответствует спросу на молоко;  2) как молокозавод сможет увеличить свою выручку? |
| 02 | 1) какой из них соответствует спросу на бензин, а какой – на нефть;  2) в чём причина снижения выручки фирмы, спрос на продукцию которой представлен на рис. 2? |
| 03 | 1) какой из них соответствует спросу на автомобиль «LADA»;  2) как «АвтоВаз» сможет увеличить свою выручку? |
| 04 | 1) какой из них соответствует спросу на «инсулин», а какой – на «санорин»;  2) в чём причина снижения выручки фирмы, спрос на продукцию которой представлен на рис. 1? |
| Ваша фирма: выращивает персики и печёт хлеб. Проанализируйте графики и определите: | |
| 05 | 1) какой из них соответствует спросу на персики;  2) на какой из товаров нужно поднять цену, чтобы увеличить выручку Вашей фирмы? |
| 06 | 1) какой из них соответствует спросу на хлеб;  2) на какой из товаров целесообразно увеличить объём продаж, чтобы увеличить выручку Вашей фирмы? |
| 07 | На рис. 1-4 представлен спрос на различные товары. Определите, какой из графиков соответствует спросу на товар, где в случае введения на него дополнительного налога большую часть должен заплатить:  1) покупатель; 2) продавец? |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.4*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Q  S1 S S2  D1 D D2  Рис. 5 | 08 | На рис. 5 представлены спрос (D) и предложение (S) на рынке мороженого. Проанализируйте график и определите какие графические изменения (указаны пунктиром) произойдут на рынке, если:  1) благодаря тёплой погоде спрос на мороженое вырос,  2) но из-за перегрузки на хладокомбинате сломалась линия по его производству? |
| Рис. 6 | На рис. 6 представлена кривая производственных возможностей выпуска легковых и грузовых автомобилей. Ответьте на следующие вопросы: | |
| 09 | 1) оцените возможность одновременного производства 4-х грузовиков и 30-ти автомобилей;  2) определите альтернативные издержки производства 30-ти легковых автомобилей? |
| 10 | 1) оцените возможность одновременного производства 4-х грузовиков и 80-ти автомобилей;  2) определите альтернативные издержки производства 6-ти грузовиков? |
| 11 | 1) оцените возможность одновременного производства 4-х грузовиков и 60-ти автомобилей;  2) определите альтернативные издержки производства 60-ти легковых автомобилей? |
| 25  15  10  0  Р (руб.) D S  57 100 147 Q (шт.)  Рис. 7 | Спрос (D) и предложение (S) шариковых ручек представлены на рис. 7. Ответьте на следующие вопросы: | |
| 12 | 1) определите минимальную цену, за которую продавец готов продать шариковую ручку;  2) оцените рыночную ситуацию, если цена ручки = 10 руб.? |
| 13 | 1) определите максимальную цену, по которой потребитель готов купить |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.4*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  | 13 | шариковую ручку;  2) оцените рыночную ситуацию, если цена ручки = 25 руб.? |
| Q  S1 S S2  D1 D D2  Рис. 8 | Ваша фирма предоставляет парикмахерские услуги, спрос (D) и предложение (S) которых представлены на рис.8. Определите какие графические изменения (указаны пунктиром) вызовут следующие события: | |
| 14 | 1) владелец помещения увеличил арендную плату;  2) напротив открылся парикмахерский салон? |
| 15 | 1) государство снизило ставки налога на доходы физических лиц;  2) к крупному заказу профессиональных красителей, дилер подарил Вашей фирме 4 профессиональных фена? |
| 16 | 1) к новому году всем стилистам повысили заработную плату;  2) муниципалитет реализует программу субсидирования малого бизнеса? |
| 17 | 1) повысились цена профессионального шампуня;  2) в Вашем салоне предоставляются услуги косметолога? |
| 18 | 1) государство ввело программу льготного налогообложения малого бизнеса;  2) в соседнем микрорайоне закрылась парикмахерская? |
| Рис. 9 | Спрос (D) и предложение (S) товара представлены на рис. 9. Определите, какие точки на графике соответствуют: | |
| 19 | 1) ценообразованию в рыночной экономике;  2) ситуации товарного дефицита? |
| 20 | 1) максимальной цене, по которой потребитель готов купить данный товар;  2) ситуации перепроизводства товара? |
| 21 | 1) минимальной цене, за которую продавец готов продать данный товар;  2) ситуации товарного дефицита? |
| 22 | 1) ценообразованию в плановой эко- |

*Продолжение прил. 3*

*Окончание табл. 2.4*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  | 22 | номике;  2) ситуации перепроизводства товара? |
| Рис.10 | На рис. 10 представлена кривая производственных возможностей выпуска телевизоров и холодильников.Ответьте на следующие вопросы: | |
| 23 | 1) оцените возможности производства в т.Е;  2) определите альтернативные издержки производства 9-ти холодильников? |
| 24 | 1) оцените возможность производства в т. В;  2) определите альтернативные издержки производства 20-ти телевизоров? |
| Q  S1 S S2  D1 D D2  Рис. 11 | Спрос (D) и предложение (S) на рынке автомобилей «BMW» представлены на рис.11. Определите какие графические изменения (указаны пунктиром) вызовут следующие события: | |
| 25 | 1) выросла цена стали;  2) в моде французские автомобили? |
| 26 | 1) завод «skoda» приобрёл энергосберегающий конвейер;  2) государство снизило ставки налога на доходы физических лиц? |
| 27 | 1) снизились ставки налога на прибыль;  2) выросли потребительские доходы? |
| 28 | 1) «skoda» объявила о временном снижении цен;  2) увеличилась заработная плата в цехе сборки? |
| 29 | 1) в моде немецкие автомобили;  2) государство увеличило минимальный размер оплаты труда (МРОТ)? |
| 30 | 1) завод «BMW» приобрёл энергосберегающий конвейер;  2) повысились ставки подоходного налога? |
| 31 | 1) снизилась цена автомобильного стекла;  2) дилеры «BMW» проводят акцию «Зимняя резина в подарок!» |

*Продолжение прил. 3*

3. Проанализируйте экономические ситуации, представленные графически в табл. 2.5 и ответьте на вопросы задания.

*Таблица 2.5*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Графическая ситуация | вариант | Задание |
| 1 | 2 | 3 |
|  | На рис. 1-4 представлены модели различных рыночных структур. Проанализируйте графики и определите на каком рисунке: | |
| 01 | 1) представлена модель рынка монополистической конкуренции;  2) оптимальный объём производства равен равновесному? |
| 02 | 1) представлена модель рынка олигополии;  2) продукция фирмы дифференцирована? |
| 03 | 1) представлена модель рынка совершенной конкуренции;  2) фирма может контролировать рыночную цену и отраслевые объёмы производства? |
| 04 | 1) представлена модель рынка монополии;  2) фирма не влияет на рыночную цену? |
| 0 15 QX  Рис.5 | 05 | На рис. 5 показана бюджетная линия студента. Цена товара Y равна 6 руб. Проанализируйте графики и определите:  1) цену товара Х;  2) доход потребителя? |
| АVС  MC  Q  ATC  Р4  Р3  Р2  Р1  0  Рис. 6 | На рис. 6 представлены кривые издержек совершенного конкурента, при разном уровне цен. Проанализируйте график и определите: | |
| 06 | 1) цену, при которой фирма находится в критическом состоянии;  2) при какой цене, фирма будет стремиться к максимизации прибыли? |
| 07 | 1) цену, при которой фирма самоокупаемая;  2) чему будут равны убытки фир- |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.5*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  | 07 | мы, если рыночная цена установилась на уровне Р2? |
| 08 | 1) цену, при которой фирма уйдёт с рынка;  2) при какой цене, фирма будет стремиться к минимизации убытков? |
| 09 | 1) цену, при которой фирма прибыльна;  2) какие два условия должны выполняться, для ухода фирмы с рынка? |
| Рис. 7 Q Рис. 8 Q  ТС  ТС | 10 | На рис. 7-8 представлены кривые общих издержек фирмы. Проанализируйте графики и определите:  1) какой из рисунков характеризует краткосрочный период деятельности, а какой – долгосрочный;  2) значение постоянных издержек на двух рисунках? |
| MC  ATC  AVC  D  26 34 44 55 Q  C  47  33  28  17  MR  Рис. 9 | 11 | На рис. 9 представлена модель поведения несовершенного конкурента. Проанализируйте график и определите:  1) тип рыночной структуры;  2) какую выручку получит фирма, при достижении оптимального объёма производства? |
| А  Г  Б  В  Qy Qy Qy Qy  Qx Qx Qx Qx  Рис. 10 | На рис. 10 пунктиром, представлена динамика бюджетной линии. Проанализируйте графики и определите, какой ситуации они соответствуют: | |
| 12 | 1) снизился доход потребителя;  2) выросла цена товара Х? |
| 13 | 1) выросла цена товара Y;  2) цены товаров Х и Y одновременно снизились? |
| 14 | 1) увеличился доход потребителя; |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.5*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  | 14 | 2) снизилась цена товара Y? |
| 15 | 1) снизилась цена товара Х;  2) цены товаров Х и Y одновременно выросли? |
| АVС  MC  2 5 7 8 11 Q  ATC  MR1  MR2  MR3  MR4  Р  20  18  15  7  0  Рис. 11 | На рис. 11 представлена динамика издержек совершенного конкурента. Проанализируйте график и определите: | |
| 16 | 1) при какой цене товара, фирма уйдёт с рынка;  2) максимально возможную прибыль фирмы? |
| 17 | 1) при какой цене товара, фирма находится в критическом состоянии;  2) прибыль фирмы, если объём производства = 7 единиц? |
| 18 | 1) при какой цене товара, фирма безубыточна;  2) убытки фирмы, если цена товара = 15 руб.? |
| 0 16 QL  Рис. 12 | 19 | На рис. 12 представлена изокоста. Проанализируйте график и определите:  1) цену капитала и труда, если на приобретение этих факторов тратится 96 тыс. руб.;  2) если заработная плата рабочих увеличится до 12 тыс. руб., как это отразится на графике? |
| MR D  АVС  MC  5 7 8 10 11 Q  ATC  Рис. 13 | 20 | На рис. 13 представлена модель рынка монополии. Проанализируйте график и определите:  1) равновесный объём, необходимый рынку;  2) оптимальный объём производства, который выберет монополист? |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.5*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 0 8 QX  Рис. 14 | На рис. 14 показаны одна из кривых безразличия студента и его бюджетная линия. Цена товара Y равна 10 руб. Проанализируйте кривые и определите: | |
| 21 | 1) доход потребителя;  2) как изменится положение бюджетной линии при увеличении цены товара Y до 15 руб.? |
| 22 | 1) цену товара Х;  2) как изменится положение бюджетной линии, если цена товара Y снизится до 5 руб.? |
| C MR D MC  ATC  AVC  0 4 6 9 Q  Рис.15 | 23 | На рис. 15 показаны модель рынка несовершенной конкуренции. Проанализируйте график и определите:  1) тип рыночной структуры;  2) количество продукции, которое теряет общество из-за несовершенной конкуренции. |
| Рис. 16 | На рис. 16 изображены кривые общих издержек и общего дохода фирмы. Проанализируйте графики и ответьте не следующие вопросы: | |
| 24 | 1) какой временной период отражает график - краткосрочный или долгосрочный;  2) при каких объемах выпуска фирма получает нулевую экономическую прибыль? |
| 25 | 1) какова цена товара фирмы;  2) какова величина постоянных издержек продукции фирмы? |
| 26 | 1) какой временной период отражает график - краткосрочный или долгосрочный;  2) при каком объеме выпуска |

*Продолжение прил. 3*

*Окончание табл. 2.5*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  | 26 | фирма получает максимальную прибыль? |
| А  Г  Б  В  QL QL QL QL  QК QК QК QК  Рис. 17 | На рис. 17 пунктиром, представлена динамика изокосты. Проанализируйте графики и определите, какой ситуации они соответствуют: | |
| 27 | 1) увеличился доход предприятия;  2) снизилась заработная плата рабочих? |
| 28 | 1) цены труда и капитала одновременно выросли;  2) выросла цена капитала? |
| 29 | 1) снизился доход фирмы;  2) выросла заработная плата рабочих? |
| Р  MC  ATC  AVC  MR  Q  Рис. 18 | На рис. 18 показаны кривые издержек и предельного дохода фирмы. Внимательно изучите график и ответьте на вопросы: | |
| 30 | 1) тип рыночной структуры;  2) что у фирмы прибыль или убытка? Если убытки, то следует ли уходить из отрасли? Почему? |
| 31 | 1) в каком периоде действует фирма? Почему?  2) к какой рыночной цели стремиться фирма в этих условиях? |

4. Проанализируйте экономические ситуации, представленные графически в табл. 2.6 и ответьте на вопросы задания.

*Таблица 2.6*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Графическая ситуация | вариант | Задание |
| ВВП  Р АD1 АD АD2 АS1 АS АS2  Рис.1 | На рис.1 представлены совокупный спрос (АD) и совокупное предложение (АS). Проанализируйте рисунок и определите какие графические изменения (указаны пунктиром) вызовут следующие ситуации: | |
| 01 | Государство снизило ставку подоходного налога. |
| 02 | Государство увеличило ставку подоходного налога. |
| 03 | Государство увеличило |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.6*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  | 03 | минимальный размер оплаты труда (МРОТ). |
| 04 | Государство снизило МРОТ. |
| 05 | Увеличился курс национальной валюты. |
| 06 | Снизился курс национальной валюты. |
| 07 | Государство усилило контроль и регулирование экономики. |
| 08 | Государство ослабило контроль и регулирование экономики. |
| 09 | Вследствие уменьшения денежной массы, наблюдается рост процентной ставки. |
| 10 | Вследствие увеличения денежной массы наблюдается снижение процентной ставки. |
| 11 | Правительство повысило уровень налогов. |
| 12 | Правительство сократило уровень налогов. |
| AS  AD  Y1 Y2 Y3  Y  Рис. 2 | На рис. 2 представлена модель макроэкономического равновесия. Проанализируйте график и определите при каком уровне национального дохода (Y): | |
| 13 | в экономике наблюдается дефляционный разрыв? |
| 14 | в экономике наблюдается инфляционный разрыв? |
| 15 | на рынке благ наблюдается дефицит? |
| 16 | на рынке благ возникнет избыток? |
| 17 | инвестиции превышают сбережения? |
| 18 | сбережения превышают инвестиции? |
| 19 | предприниматели будут сокращать объем производства и начнут увольнять рабочих? |
| 20 | предприниматели начнут нанимать новых рабочих и увеличат объем производства? |
| 21 | необходимо стимулировать совокупный спрос? |
| 22 | наблюдается спад производства и понижение уровня занятости? |
| ввп  AD  AD1  AS  AD2  E  E1  E2  Рис. 3 | На рис.3 представлены различные равновесные состояния национальной экономики. Проанализируйте график и определите в какой точке достигается равновесие в условиях: | |
| 23 | полной занятости? |
| 24 | стабильного уровня цен? |

*Продолжение прил. 3*

*Окончание табл. 2.6*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| ВВП  Р АD1 АD АD2 АS1 АS АS2  Рис.4 | На рис.4 представлены совокупный спрос (АD) и совокупное предложение (АS). Проанализируйте рисунок и определите какие графические изменения (указаны пунктиром) вызовут следующие ситуации: | |
| 25 | В стране наблюдается рост инвестиционных расходов. |
| 26 | В стране наблюдается сокращение инвестиционных расходов. |
| 27 | В стране зафиксирован рост производительности труда. |
| 28 | В стране наблюдается снижение производительности труда. |
| 29 | В экономике наблюдается увеличение предложения денег. |
| 30 | В экономике наблюдается сокращение предложения денег. |
| 31 | Наблюдается высокий уровень задолженности потребителей, образовавшийся в результате прежних покупок в кредит. |

5. Проанализируйте экономические ситуации, представленные графически в табл. 2.7 и ответьте на вопросы задания.

*Таблица 2.7*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Графическая ситуация | вариант | Задание |
| 1 | 2 | 3 |
| a  b  c  d  e  T  t  Рис. 1 | На рис.1 представлен экономический цикл. Проанализируйте график и определите какой отрезок отражает фазу экономического цикла, при которой: | |
| 01 | наблюдается массовая безработица, низкий уровень заработной платы и ссудного процента, производство не растет и не падает, а инвестиционные процессы практически затухают? |
| 02 | производственные мощности работают с высокой загрузкой, строятся новые предприятия, расширяются действующие, практически исчезает безработица, продолжается рост цен, курсов акций и других ценных бумаг, растет процентная ставка? |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.7*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  | 03 | наблюдается рецессивное состояние экономики? |
| 04 | рынок переполнен товарами, цены стремительно падают, характерны крахи, банкротства, нехватка денег для платежей, повышение процентных ставок? |
| 05 | объемы производства начинают расти, безработица сокращается, начинается циклическое повышение цен и ставки процента, повышается спрос на предметы потребления? |
| 100  **т.d**  0 10 50 90 100  a  b  c  e  f  Рис. 2 | 06 | Рис. 2 иллюстрирует графическое представление неравномерности распределения совокупного дохода общества между различными группами населения. Проанализируйте график и определите:  1) какая кривая представлена на рис.2;  2) какая точка характеризует равенство доходов;  3) в какой точке наблюдается самая высокая дифференциация доходов;  3) какая точка характеризует применение прогрессивной системы налогообложения;  5) коэффициент Джини. |
| М2 М1  L2  L1  i  M\*  Рис. 3 | Рис. 3 иллюстрирует модель денежного рынка. Проанализируйте рисунок и определите как отразится на графике: | |
| 07 | снижение процентной ставки? |
| 08 | рост процентной ставки? |
| 09 | увеличение дохода? |
| 10 | сокращение дохода? |
| PU1 PU PU2  PU1  P  P2  P3  P1  0 U2 U3 U1 U  Рис. 4 | На рис. 4 представлена зависимость между темпами роста цен и уровнем безработицы. Проанализируйте график и заполните пропуски в следующем тексте: | |
| 11 | Правительство страны рассматривает уровень безработицы U1, как чрезвычайно высокий, то для его понижения проводятся бюджетные и денежно-кредитные мероприятия, которые стимулируют **\_\_**. Это ведёт к расширению производства, созданию новых рабочих мест. Норма безработицы снижается до величины |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.7*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  | 11 | **\_\_**, но одновременно возрастают темпы инфляции до **\_\_**. |
| 12 | При норме безработицы U2, одновременно возрастают темпы инфляции до P2. Темпы инфляции возрастают из-за **\_\_** денежной массы, вследствие денежно-кредитных мероприятий. Возникшие условия могут вызвать серьёзные кризисные явления, что вынудит правительство ввести кредитные ограничения, **\_\_** расходы государственного бюджета. В результате темпы роста цен снизятся до уровня **\_\_**, а безработица **\_\_** до уровня U3. |
| a  b  c  налоговая ставка  поступления в бюджет  Рис. 5 | На рис. 5 представлена кривая Лаффера. Проанализируйте график и определите какая точка иллюстрирует: | |
| 13 | снижение деловой активности? Почему? |
| 14 | рост деловой активности? Почему? |
| т.С  0 20 40 50 У  T,G T  Рис. 6 | На рис. 6 представлена взаимосвязь доходов и налогов. Определите размер налоговой ставки (в %), если известно, что налоговые поступления в бюджет: | |
| 15 | в т. А составили 2 у.е. |
| 16 | в т. В составили 3 у.е. |
| 17 | в т. С составили 5 у.е. |
| 18 | в т. А составили 8 у.е. |
| 19 | в т. В составили 4 у.е. |
| 20 | в т. С составили 2 у.е. |
| 21 | в т. А составили 6 у.е. |
| 22 | в т. В составили 2 у.е. |
| 23 | в т. С составили 3 у.е. |
| PU1 PU PU2  PU1  P  P2  P3  P1  0 U2 U3 U1 U  Рис. 7 | 24 | На рис. 7 представлена зависимость между темпами роста цен и уровнем безработицы. Проанализируйте график и определите:  1) какая кривая представлена на графике;  2) как на графике можно проиллюстрировать стагфляцию;  3) как на графике можно проиллюстрировать резкий рост цен на энергоносители? |

*Продолжение прил. 3*

*Окончание табл. 2.7*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 100  80  60  50  40  20  0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100  Процент населения  A  Процент доходов B  Рис. 8 | Рис. 8 иллюстрирует графическое представление неравномерности распределения совокупного дохода общества между различными группами населения. Проанализируйте график и определите: | |
| 25 | значение коэффициента Джини до налогообложения. |
| 26 | значение коэффициента Джини до выплаты трансфертных платежей. |
| 27 | значение коэффициента Джини после прогрессивного налогообложения. |
| 28 | значение коэффициента Джини после выплаты трансфертных платежей. |
| 29 | значение коэффициента Джини после пропорционального налогообложения. |
| 30 | на сколько изменится коэффициент Джини после прогрессивного налогообложения. |
| 31 | на сколько изменится коэффициент Джини после пропорционального налогообложения. |

*Продолжение прил. 3*

**2.4. Задачи**

*Таблица 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант | Задачи |
| 1 | 2 |
| 01 | 1. Спрос и предложение товара заданы уравнениями: QD = 15 – 0,5P,  Qs1 = 2Р + 3. В результате увеличения налогов кривая предложения сместилась влево вверх, а уравнение Qs2 = 2Р -5. Определите величину налогового бремени продавца.  2. Выручка выросла на 3%, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 2. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. Зависимость издержек от объема производства заданы таблицей. Перечертите и заполните таблицу.   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | TC | FC | VC | ATC | AFC | AVC | MC | | 0 | 48 |  |  | - | - | - | - | | 1 |  |  |  |  |  |  | 2 | | 2 |  |  |  |  |  |  | 98 | | 3 |  |  |  |  |  |  | 32 | | 4 |  |  |  |  |  |  | 20 |   4. Общие затраты фирмы, заданы выражением: TС =4Q2+8Q+20, выручка фирмы: TR=3Q2+20Q+100. Определите:  а) Ропт и Qопт, оптимальные, если фирма - совершенный конкурент;  б) Ропт и Qопт, оптимальные, если фирма - монополист;  в) Ре и Qе равновесные, если фирма действует на рынке совершенной конкуренции;  г) Ре и Qе, равновесные, если фирма действует на рынке монополии.  5. Фирма использует в производстве товара А два независимых ресурса: L и К (труд и капитал). Товар А реализуется по цене 50 тыс. руб. Величины предельных продуктов ресурсов приведены в таблице.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | QL | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | МPL | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 6 | 5 | 3 | | Qк | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | МPк | 20 | 18 | 16 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 |   На основании приведённых данных определите: при каком соотношении ресурсов фирма максимизирует прибыль, выпуская 110 единиц товара А, если РL=250 руб., а Рк = 400 руб. и размер этой прибыли.  6. На основании данных страны, представленных в таблице, определите для текущего года ВВП номинальный; ВВП реальный; дефлятор ВВП; потребление, инвестиции.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Товар | Базовый год | | Текущий год | | | Q, шт. | Р, руб. | Q, шт. | Р, руб. | | Хлеб | 1 000 | 20 | 1 300 | 25 | | Диван | 24 | 5 000 | 20 | 9 000 | | Прокатный стан | 7 | 800 000 | 5 | 880 000 |   7. Дана функция потребления: С = 40 + 0,85 Y. Доход домашних хозяйств составляет 5000 руб. Определите: |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 01 | а) равновесный объем потребления и сбережений; б) среднюю склонность к потреблению и сбережению; в) предельная склонность к потреблению и предельная склонность к сбережению; г) мультипликатор.  8. В условной стране в 2017 году имелись следующие данные о составе населения: численность рабочей силы – 350 млн. человек, безработные - 30 млн. человек, в том числе: - 15 млн. человек стали безработными в результате банкротства предприятий, - 3 млн. человек обучаются новой профессии, - 3 млн. человек уволены в результате сокращения производства, - 5 млн. человек уволены в результате переориентации предприятия на новые виды деятельности, - 4 млн. человек не работают, т.к. имеют маленьких детей и престарелых родителей. Определите естественный и фактический уровень безработицы, и потери ВНП, если номинальный ВНП составил 4 млрд. руб., а коэффициент Оукена - 2,5.  9. 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%.  10. Известно, что около 80% мирового народонаселения проживает в развивающихся странах, однако на них приходится лишь 16% мирового дохода, тогда как на 20% самых богатых приходится около 84% мирового дохода. По имеющимся данным постройте кривую Лоренца и определите значение коэффициента Джини. |
| 02 | 1. На основании данных, представленных в таблице, определите сколько единиц каждого товара Вам следует купить, чтобы максимизировать полезность, если Ваш доход составляет 13 руб.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Qа | Ра | MUа | Qв | Рв | MUв | | 1 | 3 | 30 | 1 | 2 | 22 | | 2 | 3 | 21 | 2 | 2 | 10 | | 3 | 3 | 15 | 3 | 2 | 8 | | 4 | 3 | 12 | 4 | 2 | 4 |   2. В следующем году, доходы населения увеличатся на 4%, а цена картофеля возрастёт на 5%. Известно значение коэффициентов эластичности: ЕD(Р) = - 0,3, ED(I) = 0,5. Определите процентное изменение объёма спроса на картофель.  3. Экономист уволился с работы с годовой заработной платой 120 тыс. руб. и открыл ИП, вложив 200 тыс. руб. собственных средств и 400 тыс. руб. кредита. Затраты на бизнес составили: 100 тыс. руб. – приобрёл сырьё и материалы; 80 тыс. руб. – нанял рабочую силу; 20 тыс. руб. – нанял персонал; 10 тыс. руб. – аренда транспорта; 90 тыс. руб. – его обслуживание; 30 тыс. руб. – регистрационный взнос, лицензия; 70 тыс. руб. – организация рекламы в СМИ; 40 тыс. руб. – купил телефон; 60 тыс. руб. – купил прилавок, кассу; 50 тыс. руб. – аренда офиса; 25 тыс. руб.– дизайн офиса; 25 тыс. руб. – охрана офиса. Под склад он исполь- |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 02 | зует собственный подвал, стоимость найма которого составляет 100 тыс. руб. Банки, предлагают своим вкладчикам, годовой доход в 5%, а займы производят под 10% годовых. Годовой доход ИП составил 750 тыс. руб. Рассчитайте: косвенные, внутренние, постоянные, явные, бухгалтерские, переменные, неявные, альтернативные, внешние, прямые, экономические издержки. Бухгалтерскую и экономическую прибыль.  4. Зависимость затрат совершенно конкурентной фирмы, продающей свой товар по цене Р = 12 руб., от объёмов производства задана таблицей:   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | TC | 10 | 12 | 16 | 22 | 32 | 44 |   Определите: а) период, в котором действует фирма; б) оптимальный объём производства; в) величину прибыли/убытков в условиях Qопт.?  5. Функция спроса на труд имеет вид LD =100-20w, предложение труда задано функцией LS=-60+80W, где w - ставка заработной платы. Определите: а) равновесный уровень зарплаты и занятости (wе, Lе); б) величину вынужденной безработицы, если минимальная заработная плата равна 2 руб. в час.  6. В России проживают ее граждане: А, В, С, D и гражданин США Е. В Лондоне живет и трудится гражданин России, губернатор Ямала и владелец футбольного клуба «Арсенал» мистер F. Заработная плата всех проживающих в России составляет 600 тыс. руб. в год, доходы от собственности - 300 тыс. руб., рента - 200 тыс. руб., процент - 400 тыс. руб., дивиденды - 500 тыс. руб. При этом А зарабатывает 10 тыс. руб., В - 20 тыс. руб., С -30 тыс. руб., D - 740 тыс. руб., Е – 1 200 тыс. руб., а мистер F, согласно последней декларации о доходах, - 1 500 тыс. руб. Расходы проживающих в России составляют: на предметы потребления длительного пользования - 200 тыс. руб., на товары текущего потребления - 300 тыс. руб., на услуги - 100 тыс. руб. Частные валовые внутренние инвестиции составляют 800 тыс. руб. Расходы государства - 400 тыс. руб., расходы местных органов власти - 300 тыс. руб. Расходы иностранных граждан на покупку российских товаров - 500 тыс. руб., расходы россиян на покупку зарубежных товаров - 200 тыс. руб. Трансфертные платежи федеральных и местных органов власти составили 100 тыс. руб. Сумма амортизационных отчислений равна 200 тыс. руб., косвенные налоги на бизнес - 100 тыс. руб. Взносы на социальное страхование равны 50 тыс. руб., налоги на прибыль корпораций - 300 тыс. руб., нераспределенная прибыль корпораций - 150 тыс. руб. Рассчитайте: ВНП; ЧНП; НД; ЛД.  7. Перечертите и заполните таблицу:   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Y | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | | C | 81 | 90 | 98 | 105 | 111 | 116 | | S |  |  |  |  |  |  | |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 02 | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | MPC | 0,9 |  |  |  |  |  | | APC |  |  |  |  |  |  | | MPS |  |  |  |  |  |  | | APS |  |  |  |  |  |  | | k |  |  |  |  |  |  |   8. В таблице заданы цены и объемы предлагаемых к продаже товаров:   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | месяц | товары | | | | | | | хлеб | | кресло | | литейная печь | | | Р, руб. | Q, шт. | Р, руб. | Q, шт. | Р, руб. | Q, шт. | | 02 | 20 | 20 | 4000 | 4 | 25000 | 16 | | 03 | 30 | 28 | 8000 | 2 | 28000 | 10 |   Определите уровень инфляции в марте по отношению к февралю, величину потребления и инвестиций в марте.  9. Определите состояние государственного бюджета страны, если известно, что 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.  10. Данные об экономике страны «Дельта» представлены в таблице:   |  |  | | --- | --- | | Статьи баланса | Млн. руб. | | Экспорт нефти | 6 | | Импорт зерна | 5 | | Доходы от туризма иностранцев в «Дельте» | 6 | | Денежные переводы иностранцам из «Дельты» | 2 | | Экспорт оружия | 2 | | Покупка акций частных корпораций Франции | 6 | | Покупка золота у иностранных граждан | 1 |   На основании приведенных статей составьте платежный баланс страны «Дельта», классифицируя каждую из операций как кредит или дебет. |
| 03 | 1. Спрос и предложение товара заданы уравнениями: QD = 600 - 25Р;  Qs = 100 + 100Р. Государство установило налог с продажи на единицу товара в размере 2,5 руб. Определите потери покупателей после налогообложения.  2. Выручка снизилась на 8%, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 4. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3.Зависимость издержек от объема производства заданы таблицей. Перечертите и заполните таблицу.   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | TC | FC | VC | ATC | AFC | AVC | MC | | 1 |  |  |  | 100 |  |  |  | | 2 |  |  |  |  |  |  | 10 | |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 03 | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 3 |  |  | 55 |  | 20 |  |  | | 4 | 120 |  |  |  |  |  |  | | 5 |  |  |  |  |  | 15 |  |   4. Фирма – совершенный конкурент производит определённое количество товара, считая его оптимальным, имея, MR = 30 руб. и  АТС = 2Q +10 + 8/Q. Определите: Р и Q совершенного конкурента и величину прибыли.  5. Фирма использует в производстве товара А два независимых ресурса: L и К (труд и капитал). Оба ресурса являются переменными и приобретаются на конкурентном рынке. Цена труда составляет 2 руб., цена капитала – 3 руб. Величины предельных продуктов ресурсов приведены в таблице.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | L | МРL | МRРL | К | МРК | МRРК | | 1 | 10 | 5 | 1 | 21 | 10,5 | | 2 | 8 | 4 | 2 | 18 | 9 | | 3 | 6 | 3 | 3 | 15 | 7,5 | | 4 | 5 | 2 | 4 | 12 | 6 | | 5 | 4 | 2,5 | 5 | 9 | 4,5 | | 6 | 3 | 1,5 | 6 | 6 | 3 | | 7 | 2 | 1 | 7 | 3 | 1,5 |   На основании приведённых данных определите сколько единиц труда и капитала должна использовать фирма, чтобы произвести с минимальными издержками 99 единиц продукта.  6. На основании данных страны, представленных в таблице, определите для текущего года ВВП номинальный; ВВП реальный; дефлятор ВВП; потребление, инвестиции.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Товар | Базовый год | | Текущий год | | | Q, шт. | Р, руб. | Q, шт. | Р, руб. | | Кукла | 75 | 20 | 90 | 25 | | Хлеб | 120 | 15 | 150 | 17 | | Шлифовальный станок | 5 | 3000 | 7 | 4000 |   7. В экономике страны N функция инвестиций определяется уравнением: I = 40 + 0,4Y, а функция сбережений – уравнением  S = - 20 + 0,6 Y, где Y – национальный доход. Определите равновесный уровень Y.  8. В 2017 году в условной стране имелись следующие показатели безработицы: фрикционная - 3%; структурная -3%; циклическая -10%. Объем номинального ВНП составил 27 600 руб. при коэффициенте Оукена, равном 2,5. Определите, каков был бы объем ВНП, если бы безработица не превысила своего естественного уровня.  9. В экономике на 1 рубль наличных денег приходится 50 копеек безналичных денег. Сумма обязательных резервов равна 300 млн. руб. Рост денежной базы в 2 раза приведет к росту денежной массы в 2,4 раза. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 03 | Определите денежную базу и денежную массу.  10. В Волшебном Лесу проживают: Иа, Винни-Пух, Пятачок, Крошка Ру и Сова. Доходы Иа составляют 70 тыс. руб.; доходы Винни - 140 тыс. руб., Пятачка - 210 тыс. руб., Крошки Ру -700 тыс. руб. и Совы- 280 тыс. руб. Постройте кривую Лоренца и вычислите коэффициент Джини. |
| 04 | 1. Студент каждую неделю покупает газеты и журналы. Цена газеты – 20 руб., журнала – 50 руб. Перечертите и заполните таблицу:   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Газеты | | | | Журналы | | | | | Qг | ТUг | MUг | MUг/Pг | Qж | ТUж | MUж | MUж/Рж | | 1 | 40 |  |  | 1 | 90 |  |  | | 2 | 78 |  |  | 2 | 165 |  |  | | 3 | 104 |  |  | 3 | 215 |  |  | | 4 | 132 |  |  | 4 | 255 |  |  | | 5 | 150 |  |  | 5 | 290 |  |  | | 6 | 164 |  |  | 6 | 315 |  |  | | 7 | 176 |  |  | 7 | 330 |  |  | | 8 | 184 |  |  | 8 | 340 |  |  |   Определите: сколько денег студент тратит на газеты и журналы в случае получения максимальной полезности.  2. Выручка выросла на 4%, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 0,5. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. Все затраты фирмы можно выразить с помощью функции:  ТС = 4Q2+16Q+25. Выручка фирмы задана уравнением:  ТR = 2Q2+20Q+18. Рассчитайте: постоянные, переменные, предельные издержки этой фирмы; рыночную цену продукции; бухгалтерскую прибыль, если фирма производит оптимальный объём производства.  4. Фирма, действующая на рынке совершенной конкуренции, имеет МС=АТС=10 руб., при Q=20 шт.; MR=АТС=18 руб., при Q=15 шт.; MR=АТС=18 руб., при Q=25 шт.; МС=АVС=5 руб., при Q=18 шт. Определите: а) к какой рыночной цели может стремиться фирма; б) какой из указанных объёмов является оптимальным?  5. Коллекционер приобрёл картину, ежегодно она дорожала на 5% и через три года её стоимость составила 500 тыс. руб. Определите первоначальную стоимость картины.  6. Национальное производство включает два товара: диван (предмет потребления) и деревообрабатывающий станок (средство производства). В текущем году произведено 50 диванов (Рд.= 25 тыс. руб.) и 9 станков (Рст. = 550 тыс. руб.). К концу текущего года пять используемых станков должны быть заменены новыми. Определите: суммы, которые следует учесть при расчете ВНП, ЧНП, С (потребления), валовых и чистых инвестиций.  7. Известны следующие данные страны: AS – совокупный выпуск (тыс. руб.); Y - национальный доход (тыс. руб.); AD – совокупный спрос (тыс. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 04 | руб.); G - государственные расходы (тыс. руб.); Xn - чистый экспорт (тыс. руб.), потребительские расходы; (С) = 200 + 0,75Yр (Yр – располагаемый доход (тыс. руб.)), инвестиции (I) = 200 тыс. руб., экспорт = 125тыс. руб., импорт = 25 тыс. руб., налоги (T) = 200 тыс. руб. Перечертите и заполните таблицу:   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | AS=Y | T | Yр | C | I | G | Xn | AD | | 1800 |  |  |  |  |  |  |  | | 2000 |  |  |  |  |  |  |  | | 2200 |  |  |  |  |  |  |  | | 2400 |  |  |  |  |  |  |  | | 2600 |  |  |  |  |  |  |  |   На основании полученных данных, определите: а) при каком уровне дохода экономика достигнет макроэкономического равновесия; б) мультипликатор инвестиций; в) при каком уровне дохода экономика достигнет нового равновесия, если объём инвестиций упадет до 150 тыс. руб.?  8. В таблице приведены индексы цен по годам:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Год | Индекс цен, % | Уровень инфляции | | 1 | 100 |  | | 2 | 116 |  | | 3 | 127 |  | | 4 | 134 |  |   Определите: а) темп инфляции для 2, 3 и 4 годов; б) изменения реального дохода в процентах, если: номинальный доход в 3-й год по сравнению со 2-м увеличился на 7 %.  9. Господин А зарабатывает 3 тыс. руб., господин В - 7 тыс. руб., господин С - 14 тыс. руб. В стране установлена прогрессивная система налогообложения; при этом зарабатывающий до 1 тыс. руб. вообще не платит налоги; тот, чьи заработки составляют от 1 до 5 тыс. руб. платит налоги по ставке 5%; от 5 до 10 тыс. руб. - 10%; свыше 10 тыс. руб. - 15%. Какую сумму налогов заплатит каждый?  10. В таблице представлены данные об объемах производства сукна и вина в странах А и В (используется только один ресурс – труд:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Производительность в 1 ч | Страна А | Страна В | | Сукно, м | 5 | 15 | | Вино, л | 10 | 20 |   Сравнивая две страны и, анализируя их возможности в условиях свободной торговли между ними, определите, какая из стран будет обладать сравнительным преимуществом в производстве вина. |
| 05 | 1. Функции спроса и предложения товара имеют вид: QD=9-P и  Qs = -2 + 2P. На данный товар введен налог, уплачиваемый продавцом, в размере 2 руб. Определите равновесные цены покупателя и продавца с учетом налога.  2. Функция спроса на товар имеет вид: QD= 2100-3∙P. Определите, при |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 05 | какой цене товара, значение коэффициента эластичности спроса будет равно - 0,75.  3.Зависимость издержек от объема производства заданы таблицей. Перечертите и заполните её.   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | TC | FC | VC | ATC | AFC | AVC | MC | | 0 |  |  |  |  |  |  |  | | 3 |  |  | 90 |  |  |  |  | | 6 |  |  |  | 36 |  |  |  | | 9 | 270 |  |  |  | 10 |  |  | | 12 |  |  |  |  |  |  | 17 |   4. Функции спроса и валовых издержек монополиста описываются уравнениями: Р=5000-17∙QD и TC=75 000+200∙Q-17∙Q2+ Q3. Определите максимальную прибыль, которую может получить монополист.  5. Фирма использует в производстве товара А два независимых ресурса: L и К (труд и капитал). Оба ресурса являются переменными и приобретаются на конкурентном рынке. Цена труда составляет 2 руб., цена капитала – 3 руб. Величины предельных продуктов ресурсов приведены в таблице.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | L | МРL | МRРL | К | МРК | МRРК | | 1 | 10 | 5 | 1 | 21 | 10,5 | | 2 | 8 | 4 | 2 | 18 | 9 | | 3 | 6 | 3 | 3 | 15 | 7,5 | | 4 | 5 | 2 | 4 | 12 | 6 | | 5 | 4 | 2,5 | 5 | 9 | 4,5 | | 6 | 3 | 1,5 | 6 | 6 | 3 | | 7 | 2 | 1 | 7 | 3 | 1,5 |   На основании приведённых данных определите сколько единиц труда и капитала должна использовать фирма, чтобы получить максимальную прибыль.  6. На основании макроэкономических показателей страны, представленных в таблице (в тыс. руб.), рассчитайте ВВП по доходам:   |  |  | | --- | --- | | Потребительские расходы | 4000 | | Трансфертные платежи | 1400 | | Арендная плата | 260 | | Амортизационные отчисления | 600 | | Взносы на социальное страхование | 320 | | Процентные платежи | 420 | | Доходы от собственности | 540 | | Экспорт товаров и услуг | 540 | | Импорт товаров и услуг | 400 | | Зарплата работников | 3800 | | Косвенные налоги | 500 | |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 05 | |  |  | | --- | --- | | Нераспределенная прибыль | 120 | | Индивидуальные налоги | 2000 | | Налог на прибыль | 160 | | Прибыль корпораций | 600 | | Государственные закупки товаров и услуг | 1800 | | Чистые инвестиции | 500 |   7. Увеличение ВНП на 10 000 тыс. руб. произошло в результате изменения первоначальных автономных инвестиций (∆I). Определите размер этих инвестиций, если известно, что предельная склонность к сбережению (MPS) равна 0,2.  8. Определите уровень безработицы, используя следующие данные: население города - 450 тыс. человек, в том числе: дети до 16 лет - 80 тыс. чел.; пенсионеры - 60 тыс. чел., из них 10 тыс. человек еще работают; безработные - 13 тыс. чел.; военные срочной службы - 5 тыс. чел.; студенты вузов и техникумов - 30 тыс. чел., из них 10 тыс. обучаются на заочной форме; домохозяйки - 5 тыс. чел.; лица, находящиеся в исправительных учреждениях 2 тыс. чел.  9. Суммарные резервы коммерческого банка составляют 250 млн. руб. Депозиты равны 980 млн. руб. Норма обязательных резервов составляет 20 %. Определите на сколько изменится предложение денег, если банк решит использовать все свои избыточные резервы для выдачи ссуд?  10. Предположим, что первые 20% семей располагают 5% национального дохода страны. Доля следующих 20% семей в национальном доходе составляет 10%. Третья 20% группа располагает 18% дохода, а четвертая 20% группа – 28% дохода. На долю оставшейся 20% группы населения приходится 45% национального дохода. Постройте кривую Лоренца и рассчитайте коэффициент Джини. |
| 06 | 1. Кривая безразличия задана степенной функцией Qа = 1/ Qb2. Бюджетная линия касается кривой безразличия в точке Qb = 2 ед. Доход потребителя (I) = 48 руб.. Определите цену товара А и товара В.  2. Выручка снизилась на 4%, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 0,3. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. Предприниматель, вложив в организацию ИП 100 тыс. руб. собственных средств и 200 тыс. руб. кредита, приобрёл: сырьё на 70 тыс. руб., лицензию за 30 тыс. руб., эфирное рекламное время за 50 тыс. руб. Нанял рабочую силу за 40 тыс. руб. и персонал на 20 тыс. руб. На аренду помещения для офиса ушло 60 тыс. руб. Аренда транспорта обошлась в 10 тыс. руб., а его обслуживание – 20 тыс. руб. Под склад он использует собственный гараж, стоимость найма которого составляет 90 тыс. руб. Банки, предлагают своим вкладчикам, годовой доход в 5%, а займы производят под 10% годовых. Рассчитайте внутренние и внешние, постоянные и переменные, бухгалтерские и экономические, прямые и косвенные, явные и неявные издержки бизнесмена. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 06 | 4. Данные о фирме заданы таблицей:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q, шт. | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | TC, руб. | 20 | 25 | 28 | 33 | 40 | | MR, руб. | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |   Определите: а) тип рынка; б) период, в котором действует фирма; в) оптимальный объём; г) рыночную цену; д) экономическое состояние при Qопт (прибыль/убытки).  5. Функция спроса на труд имеет вид LD = 50 - w, где w - ставка заработной платы. Предложение труда задано функцией LS = 2∙w- 25. Определите объем безработицы при установлении государством минимальной ставки заработной платы в 30 руб.  6. Основные макроэкономические показатели страны представлены в таблице:   |  |  | | --- | --- | | Макроэкономические показатели | тыс. руб. | | 1. Нераспределенная прибыль корпораций | 10 000 | | 2. Чистый экспорт | 20 000 | | 3. Дивиденды | 105 000 | | 4. Налоги на прибыль корпораций | 150 000 | | 5. Государственные закупки товаров и услуг | 1 000 000 | | 6. Доход от индивидуальных вложений | 340 000 | | 7. Процент | 400 000 | | 8. Арендная плата | 25 000 | | 9. Валовые частные внутренние инвестиции | 610 000 | | 10. Заработная плата наемных работников | 3 000 000 | | 11. Косвенные налоги на бизнес | 410 000 | | 12. Объём потребленного капитала | 500 000 | | 13. Личные потребительские расходы | 3 300 000 |   На основании таблицы рассчитайте: ВНП по потоку расходов; ВНП по потоку доходов; ЧНП, НД.  7. Перечертите и заполните таблицу:   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Прошедший год | Текущий год | | Располагаемый доход, тыс. руб. | 600 | 700 | | Сбережения, тыс. руб. | 200 |  |   Определите среднюю склонность к потреблению в каждом году, если предельная склонность к сбережению равна 0,25.  8. В прошлом году уровень безработицы в стране составил 9 %, а фактический ВНП - 6320 млрд. руб. Какой объем потенциального ВНП мог быть достигнут, если бы уровень безработицы соответствовал естественному уровню (6 %)?  9. Норма обязательных резервов равна 20 % . Коммерческий банк хранит ещё 5 % от суммы депозитов в качестве избыточных резервов. Величина депозитов составляет 20 тыс. руб. Какую максимальную сумму банк может использовать для выдачи ссуд? |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 06 | 10. Страна А может производить 1 т пшеницы или 4 т угля, используя одну единицу ресурсов. Страна В может производить 2 т пшеницы или 5 т угля, используя при этом также одну единицу ресурсов. Обоснуйте специализацию каждой страны на основе закона сравнительного преимущества. |
| 07 | 1. Спрос и предложение жвачек заданы уравнениями: QD = 8 - 2Р;  Qs = -7 + 3Р. Государство вводит дотацию потребителю в размере 2 руб. на каждую купленную единицу. Определите рыночную цену до и после налогообложения.  2. Выручка выросла на 4%, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 3. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3.Зависимость издержек от объема производства заданы таблицей. Перечертите и заполните таблицу.   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | TC | FC | VC | ATC | AFC | AVC | MC | | 0 | 100 |  |  | - | - | - | - | | 1 | 140 |  |  |  |  |  |  | | 2 | 200 |  |  |  |  |  |  | | 3 | 240 |  |  |  |  |  |  | | 4 | 300 |  |  |  |  |  |  | | 5 | 350 |  |  |  |  |  |  |   4. Затраты фирма, действующей на рынке совершенной конкуренции заданы выражением: ТС = 10Q2 + 26Q + 6 и продаёт свой товар по рыночной цене Р = 86 руб. Определите: Q оптимальный и оцените экономическое состояние фирмы.  5. Коллекционер приобрёл картину, ежегодно она дорожала на 12% и через 5 лет её стоимость составила 300 тыс. руб. Определите первоначальную стоимость картины.  6. Основные макроэкономические показатели страны представлены в таблице:   |  |  | | --- | --- | | Макроэкономические показатели | тыс. руб. | | Валовой национальный продукт | 6 000 | | Амортизационные отчисления | 480 | | Нераспределенная прибыль | 250 | | Взносы на социальное страхование | 290 | | Трансфертные платежи | 600 | | Налоги на прибыль | 120 | | Подоходные налоги с граждан | 700 | | Косвенные налоги на бизнес | 400 |   На основании приведенных данных рассчитайте величину ЧНП, НД, ЛД, РД.  7. Функция потребления семьи задана уравнением: С = 40 + 0,85 Y. Доход домашнего хозяйства составляет 3 тыс. руб. Определите: а) равновесный объем потребления и сбережений; б) среднюю склонность к потреблению |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 07 | и сбережению; в) предельная склонность к потреблению и предельная склонность к сбережению; г) мультипликатор.  8. Используя данные таблицы, рассчитайте индекс потребительских цен для 2017 года, принимая 2000 год как базовый.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Наименование | Кол-во | Цены на потребительские товары, тыс. руб. | | | 2000 г. | 2017 г. | | 1. Рубашки (шт.) | 2 | 10 | 25 | | 2. Хлеб (кг) | 25 | 0,6 | 2 | | 3. Тетради (шт.) | 12 | 2 | 7 | | 4. Мясопродукты (кг) | 25 | 3 | 8 | | 5. Рыбопродукты (кг) | 10 | 2 | 6 | | 6. Брюки (шт.) | 3 | 12 | 30 | | 7. Носки (шт.) | 5 | 0,2 | 1,2 |   9. В стране действует пропорциональная система налогообложения. Ставка подоходного налога 15%. Реальные доходы населения 1300 руб. Государственные расходы 190 млн. руб. По подсчетам специалистов доходы населения в условиях полной занятости составят 2000 руб. Определите структурное состояние бюджета?  10. В таблице представлены данные страны N:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Группа населения | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | Доля в населении, % | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | Доля в доходах, % | 2 | 3 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | 20 | 30 |   Постройте кривую Лоренца и рассчитайте коэффициент Джини. |
| 08 | 1. Товары А и В продаются по цене равной 30 тыс. руб. и 60 тыс. руб. соответственно. Покупатель тратит весь свой доход на покупку только этих товаров, приобретая 3 штуки товара А и 6 единиц товара В. Предельная полезность третьей единицы товара Х и шестой единицы товара У равны. Определите: а) находится ли потребитель в равновесии? б) если нет, то что следует сделать потребителю, для его достижения?  2. Спрос и предложение товара представлены обратными функциями:  РD = 7 – 0,3QD, Ps = 5 + 0,1Qs. Определите значение коэффициента точечной эластичности в точке равновесия.  3. Издержки фирмы, выпускающей Q = 2, выражены функцией:  ТС = 5Q2-8Q+13. Рассчитайте постоянные, переменные, валовые, средние и предельные издержки этой фирмы.  4. Фирма, действующая на рынке совершенной конкуренции производит Qопт=100шт., имея при этом АVСmin=60 руб. и убытки, равные 200 руб. Определите: а) ТС, VC,FC; б) период, в котором действует фирма; в) следует ли фирме увеличить или уменьшить объём производства, чтобы |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 08 | снизить убытки, г) следует ли фирме увеличить или снизить цену?  5. Фирма выпускает товар А, используя в производстве труд (L). Перечертите и заполните таблицу:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | QL | TPL | МPL | Pа | TR | MRPL | | 0 | 0 |  | 3,1 |  |  | | 1 | 10 |  | 3 |  |  | | 2 | 19 |  | 2,9 |  |  | | 3 | 27 |  | 2,8 |  |  | | 4 | 34 |  | 2,7 |  |  | | 5 | 40 |  | 2,6 |  |  | | 6 | 45 |  | 2,5 |  |  | | 7 | 49 |  | 2,4 |  |  | | 8 | 52 |  | 2,3 |  |  | | 9 | 54 |  | 2,2 |  |  | | 10 | 55 |  | 2,1 |  |  |   На основании полученных данных определите, сколько рабочих наймет фирма, если заработная плата (W) составляет 10 руб. в час.  6. Перечертите и заполните таблицу, рассчитав величину добавленной стоимости:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Стадии экономического процесса | Цена операции, тыс. руб. | Добавленная стоимость, тыс. руб. | | Закупка фурнитуры | 10 |  | | Закупка шерстяной ткани | 18 |  | | Оплата транспорта | 5 |  | | Оплата наемного труда | 2 | 35 | | Продажа шерстяного костюма оптовику | 40 | 5 | | Продажа оптовика розничному продавцу | 44 | 4 | | Мы покупаем шерстяной костюм | 50 | 6 |   **7.** Перечертите и заполните таблицу:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Группа семей | Доход на одного члена семьи (тыс. руб.) | С (тыс. руб.) | S (тыс. руб.) | МРС | МРS | | А | 900 | 900 |  |  |  | | Б | 1200 | 1140 |  |  |  | | В | 1800 | 1608 |  |  |  | | Г | 2400 | 2052 |  |  |  | | Д | 3000 | 2472 |  |  |  |   8. Численность населения составляет 200 млн. чел.; 48 млн. чел. - дети до 16 лет, а также люди, находящиеся в исправительных учреждениях и др.; 60 млн. чел. выбыли из состава рабочей силы; 9 млн. 200 тыс. чел. - безра |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 08 | ботные; 2 млн. чел. - работники, занятые неполный рабочий день и ищущие работу. Определите: величину рабочей силы и уровень безработицы.  9. Клиенты открыли в банке депозиты на сумму соответственно 1200, 2000 и 1600 руб. Банк выплачивает своим вкладчикам 5% годовых. Под какой процент банк даст кредит фирме, если он намерен получить прибыль в размере 300 руб.?  10. Допустим, курс доллара к евро составляет 1 : 3, следовательно, один и тот же товар в США стоит, например, 400 дол., а в Берлине 1200 евро. Какой экспортер получит дополнительный доход (США или Германия), если курс доллара искусственно понизится до 1 : 2 . Определите величину дополнительного дохода. |
| 09 | 1. Спрос и предложение товара заданы уравнениями: QD = 8 -2/3P и  QS = 0,4Р - 0,8. Определите состояние рынка, если цена установилась на уровне: Р = 9 руб.  2. Выручка снизилась на 8%, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 3. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. Зависимость издержек от объема производства заданы таблицей. Перечертите и заполните таблицу.   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | TC | FC | VC | AFC | AVC | ATC | MC | | 0 | 100 |  |  | - | - | - | - | | 1 |  |  |  |  |  |  | 20 | | 2 |  |  |  |  |  |  | 26 | | 3 |  |  |  |  |  |  | 14 | | 4 |  |  |  |  |  |  | 14 | | 5 |  |  |  |  |  |  | 16 |   4. Функция спроса на продукцию монополии задана выражением:  QD = 16-2Р. Определите: а) цену, при которой выручка составит 24 тыс. руб.; б) выручку при цене равной 4 руб.; в) цену, при которой выручка максимальна.  5. Вы разместили денежную сумму в размере 10 тыс. руб. в банке под 20% годовых. Через год Вы получили 11,2 тыс. руб. Оцените насколько выгодно были размещены Ваши денежные средства, если темпы инфляции за этот период времени составили 22%.  6. На основании данных, приведенных в таблице, рассчитайте величину: номинального и реального ВВП, потребления, инвестиций и дефлятора ВВП в текущем году, взяв прошедший год за базовый.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Товары | Прошедший год | | Текущий год | | | Q, шт. | P, руб. | Q, шт. | P, руб. | | Хлеб | 5000 | 20 | 6000 | 25 | | «Ниссан» | 300 | 600 000 | 200 | 800 000 | | Кресло | 2 000 | 8 000 | 2 500 | 9 000 | | Прокатный стан | 5 | 900 000 | 5 | 950 000 | | Танк | 5 | 890 000 | 4 | 920 000 | |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 09 | 7. Функция сбережения студента задана уравнением: S = 0,4\*Y-10. Определите предельную склонность к потреблению и мультипликатор.  8. В результате роста совокупных расходов номинальный ВВП страны в 2017 г. стал равен 1 690 млрд руб., и темп изменения ВВП по сравнению с 2016 г. составил 4%. Известно, что в 2016 г. номинальный ВВП был равен 1 495 млрд , руб., а дефлятор ВВП – 1,15. Определите фазу экономического цикла и темп инфляции 2017 г.  9. Определите сумму налоговых поступлений, если в экономике аккордные налоги составляют 50 млн руб., совокупный доход равен 4000 млн руб., а налоговая ставка равна 15%.  10. Предположим, что в стране N население состоит из 5 человек, получающих доходы в размере 500 тыс. руб., 350 тыс. руб., 250 тыс. руб., 75 тыс. руб., 50 тыс. руб. Построите кривую Лоренца и рассчитайте коэффициент Джини. |
| 10 | 1. Студент тратит 20 руб. в день на апельсины и яблоки, его функции полезности заданы уравнениями: MUя= 20-Qя; MUа= 40-5Qа. Известны цены продуктов: Ря =1 руб., Ра = 5 руб. Определите какое количество яблок и апельсинов потребляет студент.  2. Выручка выросла на 3 %, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 0,75. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. Известны следующие затраты: аренда помещения для производства – 1,2 тыс. руб.; заработная плата работников - 65тыс. руб. (в т.ч. заработная плата управленческого персонала – 34 тыс. руб.) стоимость сырья и материалов – 326 тыс. руб.; стоимость услуг по охране предприятия – 5 тыс. руб.; стоимость содержания прилегающей территории к предприятию – 2,5 тыс. руб. Определите величину постоянных и переменных издержек.  4. В таблице содержатся данные об издержках и доходах фирмы - совершенного конкурента. Рассчитайте недостающие показатели, перечертите и заполните таблицу, если цена товара равна 5 руб.   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | ТС | АVC | VC | МС | TR | МR | Прибыль. | | 0 | 4 |  |  |  |  |  |  | | 1 | 7 |  |  |  |  |  |  | | 2 | 11 |  |  |  |  |  |  | | 3 | 16 |  |  |  |  |  |  | | 4 | 24 |  |  |  |  |  |  | | 5 | 34 |  |  |  |  |  |  |   Определите: а) какой объем производства является оптимальным; б) ниже какого уровня должна опуститься цена, чтобы фирма прекратила производство.  5. Площадь земли составляет 120га. Спрос на землю задан уравнением: QD = 180 - 3R, где QD - площадь земли, a R - земельная рента в тыс. руб. Ставка банковского процента равна 10% годовых. Определите равновесную ставку ренты и цену одного гектара земли? |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2. 4*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 10 | 6. Основные макроэкономические показатели страны представлены в таблице:   |  |  | | --- | --- | | Макроэкономические показатели | тыс. руб. | | Заработная плата и жалование | 156 000 | | Доход от индивидуального бизнеса | 48 000 | | Непрямые налоги | 37 000 | | Субсидии | 12 000 | | Амортизационные отчисления | 26 000 | | Валовая корпоративная прибыль | 96 000 |   На основании приведенных данных рассчитайте величину ВНП по доходам.  7. Предположим, что единственными компонентами совокупного спроса в стране являются инвестиции и потребление. Средняя склонность к потреблению равна 0,8; отношение капитал/продукт составляет 2. В течение всего периода экономика находится в условиях полной занятости. Перечертите таблицу и заполните её недостающими данными.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Год | ВНП, млн. дол. | Сбережения, млн. дол. | Инвестиции, млн. дол. | Изменения ВНП в условиях полной занятости | | 1 | 1000 | - | - | - | | 2 | - | - | - | - | | 3 | - | - | - | - | | 4 | - | - | - | - |   8. Потенциальный объем ВНП равен 700 млрд тыс. руб. Коэффициент Оукена – 3. Фрикционная безработица составляет 5%, структурная безработица – 2%, общий уровень безработицы - 15%. Определите реальный объем ВНП.  9. Допустим, в 2016 г. реальный ВНП был равен 3 000 млрд. руб., денежная масса (М) 600 млрд. руб. Скорость обращения денег (V) составила 5 оборотов в год. В 2017 г. реальный ВНП вырос на 100 млрд. руб., а денежная масса (М) на 200 млрд. руб. Каким был темп инфляции, если скорость обращение денег не изменилась?  10. Два одинаковых по своим потребительским свойствам товара стоят соответственно в стране А- 60 руб., в стране В – 14 руб. 1 руб. страны В равна 5 руб. страны А. Исходя из соотношения стоимости данного товара на рынках этих стран, определите реальный обменный курс валют. Как изменится реальный обменный курс, если в стране А в результате инфляции стоимость товара возросла на 25% (номинальный курс остался без изменения)? |
| 11 | 1. Функции спроса и предложения товара имеют вид: QD =10 – Р и  QS= -2+ 2P. На товар вводится дотация в размере 5% от цены за единицу. Определите: равновесную цену и равновесный объем после введения дотации. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 11 | 2. Из-за увеличения арендной платы, салон красоты повысил цены на - 2%. Коэффициент эластичности спроса по цене равен – 3. Определите процентное изменение выручки салона.  3. Зависимость издержек от объема производства заданы таблицей. Перечертите и заполните таблицу.   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | TC | FC | VC | ATC | AFC | AVC | MC | | 1 |  |  |  | 100 |  |  |  | | 2 |  |  |  |  |  |  | 25 | | 3 |  |  | 100 |  | 30 |  |  | | 4 | 200 |  |  |  |  |  |  | | 5 |  |  |  |  |  | 30 |  |   4. Функция предельных издержек фирмы совершенного конкурента имеет вид: МС = 30+2∙Q. Фиксированные затраты 500 руб. В краткосрочном периоде фирма получила максимально возможную прибыль 1100 руб. Определите рыночную цену и объем выпуска данной фирмы.  5. Ожидаемая норма прибыли от инвестиций в реальном исчислении -7%, рыночная ставка процента – 12%, ежегодный темп инфляции – 7%. Будет ли осуществлён данный проект инвестиций?  6. На основании данных, приведенных в таблице:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Товары | Прошедший год | | Текущий год | | | Q, шт. | P, руб. | Q, шт. | P, руб. | | Хлеб | 5000 | 20 | 6000 | 25 | | «Лада-калина» | 200 | 500 000 | 300 | 700 000 | | Табурет | 2 000 | 3 000 | 2 500 | 4 000 | | Формовочная печь | 5 | 900 000 | 5 | 950 000 | | Танк | 5 | 890 000 | 4 | 920 000 |   рассчитайте величину: номинального ВВП, реального ВВП, потребления, инвестиций и дефлятора ВВП в текущем году, взяв прошедший год за базовый.  7. Функция потребления семьи задана уравнением: С = 40 + 0,64\*Y. Доход семьи - 50 тыс. руб. Определите: а) предельную и среднюю склонности к сбережению; б) предельную и среднюю склонности к потреблению; в) мультипликатор  8. Каким должен быть уровень инфляции для текущего года, если ожидаемый индекс цен равен 112,4, а в предыдущем году он был 117,5.  9. Господин А зарабатывает 3 тыс. руб. господин В - 7 тыс. руб., господин С - 14 тыс. руб. В стране установлена регрессивная система налогообложения; при этом зарабатывающий до 2 тыс. руб. вообще не платит налоги; тот, чьи заработки составляют от 2 до 5 тыс. руб. платит налоги по ставке 15%; от 5 до 10 тыс. руб. - 10%; свыше 10 тыс. руб. - 5%. Какую сумму налогов заплатит каждый?  10. Известно, что 20% наименее обеспеченного населения получают 5% доходов общества, а 20% наиболее обеспеченного населения – 60%. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 11 | По имеющимся данным постройте кривую Лоренца и определите значение коэффициента Джини. |
| 12 | 1. Различные комбинации производства учебников и самолётов, при полном использовании ресурсов заданы таблицей:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | самолёты (шт.) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | учебники (тыс.шт.) | 10 | 9 | 7 | 4 | 0 |   Определите альтернативные издержки производства: а) третьего самолёта; б) трёх самолётов.  2. Выручка выросла на 12%, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 4. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. Функция спроса на продукт фирмы задана выражением: Р = 12 - Q, а функция издержек: ТС = 10 + Q2. Определите максимально возможную прибыль фирмы в краткосрочном периоде  4. Совершенно конкурентная фирма оптимизировала выбор, при АVСmin=80 руб. Зависимость затрат от объёмов производства задана таблицей:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q, шт. | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | | TC, руб. | 50 | 250 | 370 | 590 | 750 |   Определите: а) оптимальный объём производства; б) рыночную цену, в) экономическое состояние фирмы в условиях Qопт?  5. В краткосрочном периоде зависимость объёма выращивания пшеницы от используемых площадей (Х) для фермера задана уравнением:  QХ = 2 000Х – 3Х2. Фермер продаёт пшеницу на конкурентном рынке по цене 4 руб. за бушель. Определите сколько пшеницы будет ежегодно выращивать фермер, если размер ренты, которую он платить составляет 320 руб. в год.  6. Определите, какие из предлагаемых ниже сделок необходимо включить в ВВП, и на сколько увеличится объем ВНП в результате этих совокупных действий:  А. Семья продает свою квартиру за 1 000 тыс. руб., в доме, постройки 1985 года.  Б. Семья покупает квартиру в построенном в текущем году доме за 2 250 тыс. руб.  В. Фирма приобретает телевизоры, бывшие в употреблении, у другой фирмы на общую сумму – 200 тыс. руб.  Г. Семья покупает акции компании «Сибнефть» на сумму 500 тыс. руб.  Д. Семья покупает старинную картину 300 тыс. руб. были израсходованы на покупку.  Е. Издательство продает книги, хранившиеся на складе с прошлого года, на сумму 100 тыс. руб.  Ж. «IKEA» открыла новую мебельную фабрику в Новгороде, вложив 2 000 тыс. руб.  З. Фирма выпускает продукцию на сумму 400 тыс. руб. половину продает |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 12 | через фирменный магазин, а другую половину хранит на складе.  Е. «Renault» модернизировала конвейер, вложив 900тыс. руб.  7. Определите размер заработной платы в 2017 году, если известно, что предельная склонность к сбережению 0,32 и:   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | 2016 | 2017 | | заработная плата, руб. | 10 000 | Х | | потребительские товары, руб. | 8 000 | 9 000 |   8. Население условной страны 500 человек, из них: на больничном 7, в оплачиваемом отпуске 9, ищущие работу 5, находящиеся в исправительных учреждениях 8, пенсионеры 15, студенты, дневной формы обучения 10, бомжи 4, учителя 9, находящиеся на постоянном или временном лечении 6, школьники 20, тунеядцы 2, зарегистрированные на бирже труда 12.Определите уровень безработицы.  9. В обращении находится 40 двадцатикопеечных монет, которые за год обслужили в среднем 15 сделок купли-продажи каждая. 14 пятидесятикопеечных монет обслужили по 5 покупок; 5 рублевых монет - по 3 покупки; 2 пятирублевые монеты и 1 десятирублевая монета по 2 раза перешли из рук в руки. Определите скорость обращения денег.  10. Условная потребительская корзина из трех товаров А, В и С приведена в таблице:   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Страны | Цена товара | | | Количество товара, шт. | | | | A | B | C | A | B | C | | Россия, руб. | 5 | 10 | 100 | 100 | 20 | 10 | | США, долл. | 0,1 | 1 | 2 | 100 | 20 | 10 |   Определите паритет покупательной способности российского рубля и американского доллара. |
| 13 | 1. Функции спроса и предложения товара имеют вид: QD = 100 – 2P;  QS = -20 + 2P. Правительство ввело налог на производителя в размере 5 руб. за единицу товара. Определите равновесную цену и объём продаж с учётом налогообложения.  2. Выручка снизилась на 8%, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 0,4. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. Зависимость издержек от объема производства заданы таблицей. Перечертите и заполните таблицу.   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | TC | FC | VC | ATC | AFC | AVC | MC | | 0 |  |  |  | - | - | - | - | | 2 |  |  |  | 60 |  |  |  | | 4 |  |  | 150 |  | 25 |  |  | | 6 | 310 |  |  |  |  | 35 |  | | 8 |  |  |  |  |  |  | 20 |   4. Общие затраты монополиста и функция спроса заданы уравнениями: ТС = 200+2∙Q и Р = 400-Q. Определите: общий и предельный доход фирмы, если ее месячный выпуск 50 единиц. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 13 | 5. Предприниматель открыл ИП, вложив в него сбережения в размере 600 тыс. руб. Его выручка составит 2 000 тыс. руб. в год, при бухгалтерских затратах 1 700 тыс. руб. Работая менеджером, он мог бы зарабатывать 20 тыс. руб. в месяц. Определите при каком банковском проценте по вкладам ему следовало бы отказаться от собственного бизнеса?  6. Выделим в национальном производстве два товара: хлеб и шнековые смесители-дозаторы. В текущем году произведено 800 000 буханок хлеба (Рх.= 25 руб.) и 10 шнековых смесителей-дозаторов (Рс. = 75 000 руб.). К концу текущего года пять используемых смесителей должны быть заменены новыми. Определите: суммы, которые следует учесть при расчете ВНП, ЧНП, С (потребления), валовых и чистых инвестиций.  7. Определите равновесный уровень ВНП при условии, что инвестиции предпринимателей (I) составили 50 тыс. руб., государственные расходы (G) – 200, чистый экспорт (Хn) – 70, автономные потребительские расходы (С) – 100, предельная склонность к сбережениям (МРS) – 0,25.  8. Предположим, что производится и потребляется 3 вида благ. В таблице представлены количество и цена каждого из них за 2 периода:   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Годы | 2000 | | 2017 | | | Р, тыс. руб. | Q, единицы | Р, тыс. руб. | Q, единицы | | Благо А | 8 | 10 | 15 | 6 | | Благо В | 32 | 5 | 28 | 8 | | Благо С | 900 | 2 | 700 | 4 |   Рассчитайте индекс Ласпейреса, индекс Пааше и индекс Фишера (2000 – базисный период).  9. Определите состояние государственного бюджета страны, если известно, что в стране расходы: на содержание государственного аппарата – 75 млн. руб., на науку – 20 млн. руб., на оборону составили 280 млн. руб., на здравоохранение – 40 млн. руб., на образование – 35 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., таможенные пошлины – 15 млн. руб., акцизы – 32 млн. руб., взносы на социальное обеспечение – 305 млн. руб.  10. В таблице представлены данные о распределении дохода между различными группами населения в стране N:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Группа населения | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | Доля в населении, % | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | Доля в доходах, % | 3 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 13 | 15 | 27 |   Постройте кривую Лоренца и рассчитайте коэффициент Джини. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 14 | 1. Вы делаете выбор между товарами А и В. На основании данных, представленных в таблице, определите сколько единиц каждого товара Вам следует купить, чтобы максимизировать полезность, если Ваш доход составляет 13 руб.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Qа | Ра | MUа | Qв | Рв | MUв | | 1 | 3 | 30 | 1 | 2 | 22 | | 2 | 3 | 21 | 2 | 2 | 12 | | 3 | 3 | 15 | 3 | 2 | 6 | | 4 | 3 | 12 | 4 | 2 | 4 |   2. В результате проведения праздничной акции салон красоты снизил цены на 2%, при этом выручка выросла на 5%. Определите значение коэффициента эластичности спроса по цене на услуги салона.  3. Владелец магазина нанимает помощников с оплатой 15 тыс. руб., платит 6 тыс. руб. арендной платы за помещение. Он вложил в дело собственный капитал в 30 тыс. руб., пожертвовав 3 тыс. руб., которые имел бы при альтернативном размещении капитала. Свой предпринимательский талант он оценил в 10 тыс. руб. Крупная торговая фирма предлагала ему место менеджера с окладом в 20 тыс. руб. Подсчитайте величину бухгалтерских и экономических издержек.  4. Зависимость затрат совершенно конкурентной фирмы, продающей свой товар по цене Р = руб., от объёмов производства задана таблицей:   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | TC | 10 | 12 | 16 | 22 | 30 | 40 |   Определите: а) период, в котором действует фирма; б) оптимальный объём производства; в) величину прибыли/убытков в условиях Qопт.?  5. Фирма производит продукцию и продает ее на совершенно конкурентном рынке по цене 5 руб. за единицу. Производственная функция задана уравнением Q = 60l – 0,5L2. Определите при какой минимальной зарплате закроется фирма.  6. Господин F купил семена за 500 руб., вырастил урожай и продал господину G за 3 000 руб., G часть урожая продал на рынке на сумму 4 500 руб., а часть - консервному заводу за 3 500 руб. Завод произвёл консервы и продал их оптовому торговцу за 7 000 руб., оптовый торговец продал их розничному за 7 500 руб., который получил доход от продажи консервов, равный 9 000 руб. На сколько, увеличится объем ВВП в результате вышеописанных совокупных действий.  7. Экономика двух стран описана следующими макроэкономическими показателями:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Показатели: | Страна А | Страна В | | Реальный ВНП 2016 г. (млрд. руб.) | 2600 | 2400 | | Номинальный ВНП 2017г. (млрд. руб.) | 2800 | 2250 | | Дефлятор ВНП 2017 г | 1,3 | 0,9 |   Определите темп экономического роста и фазу экономического цикла для каждой страны. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 14 | 8. Определите уровень безработицы, если в стране проживают: 9 человек, работающих по контракту; 11 пенсионеров; 13 школьников; 3 инвалида; 8 человек зарегистрированы на бирже труда; 5 водителей; 10 учителей, 1 президент, 7 писателей, 12 работающих по трудовому договору; 6 не работающих, но ищущих работу; 2 тунеядца; 4 бомжа.  9. В обращении находится 10 рублевых монет, 8 - пятирублевых, .4 - десятирублевых и одна пятидесятирублевая купюра. Всего продано 5 единиц товара А по цене 20 руб., 8 штук товара В по цене 10 руб. и 4 комплекта товара С по цене 25 руб. Определите скорость обращения денег.  10. Страна А имеет следующие статьи международного обмена (в млн. руб.): продажа газа - 250; продажа нефти - 400; покупка зерна - 200; покупка бытовой техники - 150; покупка одежды - 80; оказание транспортных услуг зарубежным фирмам -10; продажа лицензий зарубежным фирмам - 60; покупка информационных услуг - 30; расходы туристов в зарубежных странах - 70; продажа золота - 200; продажа акций отечественных корпораций - 20; покупка облигаций иностранных предприятий - 40; покупка недвижимости за границей - 230. Определите сальдо текущих операций. |
| 15 | 1. Функции спроса и предложения товара имеют вид: QD = 14 - 2P,  Qs = - 10 + 5P. На товар вводится акциз в размере 20% стоимости. Определите равновесную цену после его введения.  2. Выручка выросла на 20%, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 6. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. Зависимость издержек от объема производства заданы таблицей. Перечертите и заполните таблицу.   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | TC | FC | VC | ATC | AFC | AVC | MC | | 0 | 50 |  |  |  |  |  |  | | 1 | 100 |  |  |  |  |  |  | | 2 | 200 |  |  |  |  |  |  | | 3 | 300 |  |  |  |  |  |  | | 4 | 400 |  |  |  |  |  |  |   4. Функция издержек фирмы совершенного конкурента имеет вид: TC=10+20∙Q+Q2. Определите: а) максимальную прибыль фирмы, если продукт фирмы реализуется по цене 30 руб.  5. Вы положили в банк 10 тыс. руб., под 10% годовых. Определите какую сумму Вы снимите со счёта через 5 лет для покупки квартиры?  6. Основные макроэкономические показатели страны представлены в таблице:   |  |  | | --- | --- | | Макроэкономические показатели | тыс. руб. | | Импорт товаров и услуг | 400 | | Налог на прибыль корпораций | 250 | | Государственные закупки товаров и услуг | 6 000 | |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 15 | |  |  | | --- | --- | | Взносы на социальное страхование | 240 | | Косвенные налоги на бизнес | 150 | | Заработная плата и жалование | 2 000 | | Нераспределенная прибыль корпорации | 800 | | Трансфертные платежи населению | 700 | | Валовые инвестиции | 3 000 | | Потребительские расходы | 1 700 | | Дивиденды | 200 | | Подоходные налоги | 260 | | Амортизационные отчисления | 600 | | Экспорт товаров и услуг | 540 |   На основании приведенных данных рассчитайте величину ВНП по доходам, ЧНП, НД, ЛД, РД.  7. Номинальный ВНП в 2016 году составил 3 600 млрд. тыс. руб.; дефлятор – 1,2, а темп экономического роста составил – 3%. Определите реальный ВНП страны в 2015 году.  8. В таблице приведены индексы цен по годам:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Год | Индекс цен, % | Уровень инфляции | | 1 | 100 |  | | 2 | 116 |  | | 3 | 127 |  | | 4 | 134 |  |   Определите: а) темп инфляции для 2, 3 и 4 годов; б) изменения реального дохода в процентах, если: номинальный доход в 4-й год по сравнению с 3-м увеличился на 5 %.  9. На доход до 20 тыс. руб., налоговая ставка равна 15%, а на доход выше 20 тыс. руб. налоговая ставка составляет 25%. Определите какую сумму налога должен заплатить человек с дохода 50 тыс. руб.?  10. Предположим, что в стране N население состоит из 5 человек, получающих ежемесячные доходы в размере: А – 2 тыс. руб., B– 3 тыс. руб., С – 5 тыс. руб., D– 7 тыс. руб., Е – 8 тыс. руб. Постройте кривую Лоренца и рассчитайте коэффициент Джини. |
| 16 | 1. Спрос и предложение молока:QD = 200-2P, Qs = -100+4P. В результате введения фиксированного уровня цены на молоко имел место его дефицит в объёме 120 пакетов. Определите, на каком уровне была зафиксирована государством цена на молоко.  2. Выручка снизилась на 6%, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 0,8. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. Затраты фирмы заданы функцией: ТС = 60Q + 1,5Q2 + 10. Цена единицы продукции постоянна и равна 300 руб. Рассчитайте объем выпуска, позволяющий фирме максимизировать прибыль.  4. Фирма, действующая на рынке совершенной конкуренции оптимизировала выбор, производя Q = 50шт. и имея при этом АVСmin = 8 руб. и |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 16 | убытки, равные 800 руб. Определите: а) ТС, VC,FC; б) период, в котором действует фирма; в) уйдёт ли фирма с рынка или останется и будет производить: Q=50, Q>50, Q<50?  5. Фирма выпускает товар А, используя в производстве труд (L). Перечертите и заполните таблицу:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | L | TPL | MPL | Ра | TR | MRPL | | 1 | 23 |  | 30 |  |  | | 2 | 41 |  | 30 |  |  | | 3 | 55 |  | 30 |  |  | | 4 | 65 |  | 30 |  |  | | 5 | 71 |  | 30 |  |  |   На основании полученных данных определите, сколько рабочих наймет фирма, если заработная плата (W) составляет 280 руб.  6. Основные макроэкономические показатели страны представлены в таблице:   |  |  | | --- | --- | | Макроэкономические показатели | млрд. руб. | | Индивидуальные налоги | 25 | | Чистые частные внутренние инвестиции | 85 | | Нераспределённая прибыль корпораций | 27 | | Трансфертные платежи | 52 | | Экспорт | 26 | | Прибыль корпораций | 157 | | Импорт | 43 | | Доходы, полученные иностранцами | 23 | | Заработная плата | 365 | | Взносы на социальное страхование | 35 | | Стоимость потреблённого капитала | 73 | | Государственные закупки товаров и услуг | 124 | | Потребительские расходы | 532 | | Арендная плата | 28 | | Доходы от собственности | 84 | | Проценты по государственным ценным бумагам | 9 | | Косвенные налоги на бизнес | 47 | | Дивиденды | 63 | | Процентные платежи | 51 | | Доходы, полученные за рубежом | 31 |   На основании приведенных данных рассчитайте: ВВП по доходам, ВНП, ЧНП, НД, ЛД, РД.  7. В таблице приведены данные о количестве труда и его производительности в течение трех лет: |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 16 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Год | Количество труда (часы) | Производительность труда (тыс. руб. в год) | Реальный объем ВНП (тыс. руб.) | | 1 | 1000 | 100 | 100000 | | 2 | 1000 | 105 | 105000 | | 3 | 1100 | 105 | 115500 |   Определите: а) реальный объем ВНП в каждом году; б) на сколько процентов выросла производительность труда во втором году по сравнению с первым; на сколько процентов вследствие этого (количество труда не изменилось) увеличился реальный объем ВНП; в) на сколько процентов выросло количество труда в третьем году по сравнению со вторым годом; на сколько процентов вследствие этого увеличился ВНП (производительность труда не изменилась); г) к каким факторам экономического роста относятся увеличение количество труда и рост его производительности?  8. Фактический уровень безработицы 10%, в конце года ожидается рост потенциального объема ВВП на 6%, естественный уровень безработицы составит 6%. Определите необходимый рост фактического ВВП, чтобы была обеспечена полная занятость ресурсов в текущем году.  9. Какую максимальную величину кредитов может выдать банк, если норма обязательных резервов составляет 20%, а величина обязательных резервов банка равна 30 млн. руб.?  10. Допустим, обменный курс японской йены и доллара США установился на уровне 1 долл. = 200 йен. Американец приобрел облигации на сумму 200 000 йен с выплатой 12,5 % годовых. Если за год йена дорожает относительно доллара на 25 %. Какую сумму в долларах составят теперь доходы американца. |
| 17 | 1. Функции спроса и предложения некоторого товара могут быть формализованы следующим образом: QD=15-P и QS=-2+2∙P. Определите, как изменится равновесная цена и равновесный объем на данный товар, если на рынке появится новая группа покупателей, функция спроса которых характеризуется уравнением QD1 =23 –1,8∙P.  2. Государство субсидирует производителя алкогольной продукции в размере 20% стоимости. Эластичность спроса по цене равна - 0,4. Определите процентное изменение объёма спроса и выручки вино-водочного завода.  3. В таблице представлена информация об издержках фирмы и ее доходах. Перечертите и заполните таблицу   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | P | TC | FC | VC | ATC | AFC | AVC | MC | TR | MR | Прибыль | | 0 | 200 | 150 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 1 | 175 |  |  | 110 |  |  |  | 110 |  |  |  | | 2 |  | 320 |  |  |  |  |  |  | 300 |  |  | | 3 | 135 | 366 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 4 |  |  |  | 250 |  |  |  |  | 480 |  |  | | 5 | 105 | 445 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 6 | 90 |  |  | 360 |  |  |  |  |  |  |  | |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 17 | 4. Кривая спроса на продукцию монополиста имеет вид: QD=12 - 0,5Р, а совокупные издержки заданы формулой ТС=5+15∙Q+Q2. Определите: максимальную прибыль.  5. Вам необходимо через 4 года иметь 500 тыс. руб. для покупки дома. Определите какую сумму Вам нужно положить сегодня банк, если процент по вкладу 14%?  6. Основные макроэкономические показатели страны представлены в таблице:   |  |  | | --- | --- | | Макроэкономические показатели | тыс. руб. | | Налог на прибыль корпораций | 1 800 | | Государственные закупки товаров и услуг | 9 000 | | Взносы на социальное страхование | 400 | | Косвенные налоги на бизнес | 7 000 | | Нераспределенная прибыль корпорации | 2 800 | | Трансфертные платежи населению | 5 000 | | Валовые инвестиции | 18 000 | | Личные потребительские расходы | 77 000 | | Личные подоходные налоги | 3 000 | | Амортизационные отчисления | 7 500 | | Чистый экспорт | 1 500 |   На основании приведенных данных рассчитайте величину ВНП по расходам, ЧНП, НД, ЛД, РД.  7. Экономика характеризуется следующими данными: потребление –  C = 50+0,8∙Y, инвестиции - I = 25 млн. руб., государственные расходы  G = 20 млн. руб. Определите равновесный объем национального производства.  8. В 2017 г. в экономике страны начался спад. Номинальный ВВП 2017 г. был равен 3 078 млрд руб., темп инфляции составлял 20%, а темп изменения ВВП по сравнению с 2016 г. был равен 5%. Определите ВВП 2016 г. (базового) и причину спада.  9. Допустим государственные закупки составляют - 50 тыс. руб., трансфертные платежи - 10 тыс. руб., процентные выплаты по государственному долгу, равному 20 тыс. руб., составляют 10 % годовых, налоговые поступления составляют - 40 тыс. руб. Определите размер дефицита бюджета.  10. В таблице представлены данные о распределении дохода между различными группами населения в двух странах:   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | страна | Четвёртые 20% | Богатейшие 10% | Богатейшие 20% | Беднейшие 10% | Беднейшие 20% | Вторые 20% | Третьи 20% | | А | 21,3 | 31,7 | 47,1 | 2,8 | 6,5 | 10,4 | 14,7 | | Б | 16,3 | 51,7 | 68,2 | 1,2 | 2,7 | 4,6 | 8,2 |   На основе приведенных данных постройте кривые Лоренца для двух стран и определите, в какой стране уровень неравенства выше? |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 18 | 1. Спрос и предложение молока: QD = 200-2P, Qs = -100+4P. В результате введения фиксированного уровня цены на молоко возник дефицит в объёме 60 пакетов. Определите, на каком уровне была зафиксирована государством цена на молоко.  2. Выручка снизилась на 3%, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 1,5. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. Программист, уволился с работы с годовой заработной платой 120 тыс. руб. и открыл салон красоты, вложив 80 тыс. руб. собственных сбережений и 40 тыс. руб. банковского кредита. Банки, предлагают своим вкладчикам, годовой доход в 5%, а займы производят под 10%. Годовой доход от бизнеса составил 250 тыс. руб. Определите бухгалтерскую и экономическую прибыль.  4. Данные о фирме заданы таблицей:   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | TC | 100 | 140 | 200 | 300 | 440 | 600 | | MR | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |   Определите: а) тип рынка; б) период, в котором действует фирма; в) оптимальный объём; г) рыночную цену; д) экономическое состояние при Qопт (прибыль/убытки).  5. Фирма использует в производстве единственный ресурс (L). Функция общей выручки от количества применяемого ресурса: TR=L2+4L+60. Цена предложения ресурса постоянна и равна 28$ за единицу. Определите: при какой величине L прибыль будет максимальна, если фирма действует в условиях рынка совершенной конкуренции.  6. Рассчитайте величину реального ВНП, если известны, представленные в таблице объемы номинального ВНП и соответствующие индексы цен за ряд лет.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Годы | Номинальный ВНП, млрд. руб. | Индекс цен, % | Реальный ВНП, млрд. руб. | | 1 | 510 | 97 | 1 | | 2 | 587 | 99 | 2 | | 3 | 604 | 100 | 3 | | 4 | 618 | 102 | 4 |   7. В 1-й год потенциальныйВНП составил 4000, совокупного спроса (AD) описывалась уравнением Y = 4200 - 2Р. Во 2-й год потенциальный ВНП возрос на 1%, а уравнение совокупного спроса приняло вид  Y = 4280 - 2Р. Определите на сколько процентов изменился равновесный уровень цен во 2-й год?  8. Численность населения страны составляет 200 млн. чел.; численность занятых составляет 112 млн. чел.; численность населения трудоспособного возраста - 160 млн. чел.; численность «структурных» безработных – 2 млн. чел.; «фрикционных» - 6 млн. чел.; «циклических» - 5 млн. чел. Фактический уровень безработицы превосходит естественный на 4%.Потенци |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 18 | альный объем выпуска равен 2500 млн. руб. Коэффициент Оукена равен 2,4. Определите: фактический уровень безработицы и фактический объем выпуска.  9. Норма обязательных резервов равна 0,15. Избыточные резервы отсутствуют. Спрос на наличность составляет 40% от объема депозитов (коэффициент депонирования). Сумма резервов равна 60 млрд. руб. Определите чему равно предложение денег?  10. Страна А имеет следующие статьи международного обмена (в млн. руб.): продажа газа - 250; продажа нефти - 400; покупка зерна - 200; покупка бытовой техники - 150; покупка одежды - 80; оказание транспортных услуг зарубежным фирмам -10; продажа лицензий зарубежным фирмам - 60; покупка информационных услуг - 30; расходы туристов в зарубежных странах - 70; продажа золота - 200; продажа акций отечественных корпораций - 20; покупка облигаций иностранных предприятий - 40; покупка недвижимости за границей - 230. Определите сальдо баланса услуг. |
| 19 | 1. Спрос и предложение товара заданы выражениями: QD = 8 – P;  QS = -2 + 3P. Правительство ввело налог на единицу товара в размере 2-х рублей при абсолютно неэластичном спросе. Определите равновесную цену и объём продаж с учётом налогообложения.  2. Выручка выросла на 4 %, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 0,75. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. Зависимость издержек от объема производства заданы таблицей. Перечертите и заполните таблицу.   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | TC | FC | VC | ATC | AFC | AVC | MC | | 0 | 80 |  |  |  |  |  |  | | 2 | 90 |  |  |  |  |  |  | | 4 | 100 |  |  |  |  |  |  | | 6 | 120 |  |  |  |  |  |  | | 7 | 140 |  |  |  |  |  |  |   4. Фирма - совершенный конкурент в краткосрочном периоде решает задачу максимизации прибыли. Значение максимальной получаемой прибыли равно 70 руб., а функция общих издержек фирмы имеет вид: ТС=Q2+11. Определите значение рыночной цены.  5. Вы положили в банк 10 тыс. руб., под 10% годовых. Определите какую сумму Вы снимите со счёта через 3 года для покупки квартиры?  6. Основные макроэкономические показатели страны представлены в таблице:   |  |  | | --- | --- | | Макроэкономические показатели | тыс. руб. | | Трансфертные платежи | 4 000 | | Валовые внутренние инвестиции | 16 200 | | Косвенные налоги | 7 000 | | Подоходный налог | 2 600 | | Чистый экспорт | 1 100 | |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 19 | |  |  | | --- | --- | | Нераспределенная прибыль корпораций | 2 800 | | Амортизация | 7 900 | | Личные потребительские расходы | 77 200 | | Налоги на прибыль корпораций | 1 400 | | Взносы на социальное страхование | 200 | | Государственные закупки товаров и услуг | 8 500 |   На основании приведенных данных рассчитайте величину ВНП по расходам, ЧНП, НД, ЛД, РД.  7. Функция инвестиций имеет вид: I = 1000 - 50 × i. При постоянном уровне цен совокупный спрос в национальной экономике характеризуется функцией: Yd = C + I. Потребительские расходы домохозяйств описывается зависимостью: С = 100 + 0,7 × Y. Реальная ставка процента (i) равна 10%. Определите равновесный объем валового внутреннего продукта.  8. Коэффициент потерь от борьбы с инфляцией оценивается в 3% ВВП на 1 пункт инфляции, коэффициент Оукена - 3. Показатель циклической безработицы за год, когда была реализована соответствующая антиинфляционная программа, составил 5%. Каковы результаты антиинфляционной политики, на сколько процентов снизилась инфляция за этот период?  9. Экономика описана следующими данными: реальная ставка процента равна - 3%, темп роста реального ВНП - 7%, - соотношение долг/ВНП - 50%, - первичный дефицит госбюджета - 5% от ВНП. Определите, будет ли соотношение долг/ВНП возрастать или снижаться?  10. В 2017 году в Россию приехало 2,5 млн. чел. Из них: по туристической визе (1,5 тыс. чел.), на лечение (5 тыс. чел.), работать по контракту на 2 года (10 тыс. чел.), работать по контракту на 4 месяца (3 тыс. чел.) на постоянное место жительства (2 тыс. чел.), вернулись на родину, на постоянное место жительства (1 тыс. чел.). При этом из России уехали 1 млн.чел. по туристической визе (15 тыс. чел.), на лечение (16 тыс. чел.), работать по контракту на 2 года (12 тыс. чел.), работать по контракту на 4 месяца (13 тыс. чел.) на постоянное место жительства в Израиль (3 тыс. чел.), в США (4 тыс. чел), в Европу (0,5 тыс. чел.). Определите количество легальных и нелегальных эмигрантов, реэмигрантов, мигрантов и иммигрантов. |
| 20 | 1. Экономика в течение года может выпускать мобильные телефоны и калькуляторы в сочетаниях, представленных в таблице:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | телефоны (шт.) | 0 | 100 | 180 | 240 | 280 | | калькуляторы (шт.) | 460 | 380 | 280 | 150 | 0 |   Определите альтернативную стоимость производства а) одного мобильного телефона, при условии, что выпускается 380 шт. калькуляторов; б) 240 телефонов.  2. Из-за увеличения арендной платы, мини пекарня повысила на 8% цены на хлеб, при этом общая выручка выросла на 3%. Определите значение |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 20 | коэффициента эластичности спроса по цене на хлеб.  3. Функция общих затрат фирмы имеет вид: ТС=1000+3∙Q. Рассчитайте объем, при котором фирма получит нулевую прибыль, если продукция реализовывалась по цене 28 руб.  4. Зависимость затрат совершенно конкурентной фирмы, продающей свой товар по цене Р = 6 руб., от объёмов производства задана таблицей:   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | TC | 10 | 12 | 16 | 22 | 32 | 44 |   Определите: а) период, в котором действует фирма; б) оптимальный объём производства; в) величину прибыли/убытков в условиях Qопт.?  5. Зависимость объёма выращивания кукурузы (Q-центнеров с га в год) от используемых площадей (Х) для фермера задана уравнением:  QХ = 100Х – 1,5Х2. Цена центнера кукурузы 6 руб. Определите максимальный размер ренты, которую может уплатить фермер за пользование землёй, если площадь участка 25 га?  6. Основные макроэкономические показатели страны представлены в таблице:   |  |  | | --- | --- | | Макроэкономические показатели | тыс. руб. | | Валовой национальный продукт | 10 000 | | Амортизационные отчисления | 480 | | Потребительские расходы | 7800 | | Государственные расходы | 450 | | Экспорт | 350 | | Чистый экспорт | 150 |   На основании приведенных данных рассчитайте величину чистых и валовых инвестиций, объём импорта и ЧНП.  7. Перечертите таблицу и заполните недостающие данные   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | У | С | S | АРС | АРS | МРС | МРS | | 100 |  |  |  | -0,2 | - | - | |  | 200 |  |  |  |  | 0,2 | | 300 |  | 20 |  |  |  |  | |  | 360 |  | 0,9 |  |  |  | |  |  | 60 |  | 0,12 |  |  |   8. Численность трудоспособного населения составляет 80 млн человек, из них: пенсионеры – 6 млн человек; домохозяйки – 2,5 млн человек; заключенные – 0,7 млн человек; студенты дневного отделения – 4 млн человек; бродяги – 0,5 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. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 20 | 9. Депозиты банка составляют 500 тыс. руб. Обязательные резервы равны50 тыс. руб. Как изменятся кредитные возможности банка и предложение денег со стороны всей банковской системы, если вкладчик заберёт со счёта 20 тыс. руб. на покупку нового автомобиля?  10. Одинаковый по своим качествам товар стоит 600 руб. в Стране А и 45 долл. в США. Номинальный обменный курс валют составляет 70 руб. за 1 долл. Определите реальный обменный курс. |
| 21 | 1. Функции спроса и предложения товара имеют вид: QD = 14 - 2P,  Qs = - 10 + 5P. На товар вводится дотация в размере 20% стоимости. Определите: равновесную цену и равновесный объем после введения дотации.  2. Выручка снизилась на 12 %, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 0,25. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. Зависимость издержек от объема производства заданы таблицей. Перечертите и заполните её.   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | TC | FC | VC | ATC | AFC | AVC | MC | | 0 |  |  |  | - | - | - | - | | 2 |  |  |  | 65 |  |  |  | | 4 |  |  | 150 |  | 30 |  |  | | 6 | 360 |  |  |  |  | 40 |  | | 8 |  |  |  |  |  |  | 30 |   4. Спрос потребителя А задан уравнением: QDa= 14 - 4Р, потребителя В: QDb = 6 - 0,4Р, потребителя С: QDc = 12 - 2Р. Определите: а) максимальный доход TR1 монополиста, если он будет продавать товар б) по одной цене всем троим потребителям; в) максимальный доход TR2 монополиста, если он прибегнет к ценовой дискриминации.  5. Вы планируете через год купить новый автомобиль, текущая цена которого составляет 360 тыс. руб. Годовая ставка банковского процента равна 10%. Ожидаемый уровень инфляции – 5%. Определите какую сумму денег Вам следует положить в банк сегодня, чтобы при указанных условиях Вы смогли через год купить новый автомобиль?  6. Основные макроэкономические показатели страны представлены в таблице:   |  |  | | --- | --- | | Макроэкономические показатели | тыс. руб. | | Импорт товаров и услуг | 400 | | Налог на прибыль корпораций | 250 | | Государственные закупки товаров и услуг | 6 000 | | Взносы на социальное страхование | 240 | | Косвенные налоги на бизнес | 150 | | Заработная плата и жалование | 2 000 | | Нераспределенная прибыль корпорации | 800 | | Трансфертные платежи населению | 700 | |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 21 | |  |  | | --- | --- | | Валовые инвестиции | 3 000 | | Потребительские расходы | 1 700 | | Дивиденды | 200 | | Подоходные налоги | 260 | | Амортизационные отчисления | 600 | | Экспорт товаров и услуг | 540 |   На основании приведенных данных рассчитайте величину ВНП по расходам, ЧНП, НД, ЛД, РД.  7. Потенциальный ВВП предыдущего года 6 000 тыс. руб., кривая совокупного спроса (AD) описывалась уравнением: Y = 6400 – 4∙Р. В текущем году потенциальный ВВП возрос на 2%, уравнение совокупного спроса приняло вид: Y = 6620 – 4∙Р. Определите, на сколько процентов изменился равновесный уровень цен в текущем году.  8. На основании следующих данных рассчитайте инфляционный налог: темп инфляции составляет 40% в год, наличность составляет величину 5 млрд. руб., депозиты - 15 млрд. руб. Номинальная процентная ставка – 30% годовых.  9. В экономике страны естественный уровень безработицы равен 7%, а фактический – 9%. Потенциальный ВВП составляет 3000 млрд. дол., 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.  10. Функции внутреннего спроса и предложения бумаги в России имеют вид: QD=400–2∙P и QS= 200+2∙P. Объем внутреннего предложения бумаги в условиях таможенной пошлины составлял 50 ед. При отмене таможенной пошлины объем импорта бумаги в страну вырос на 140 %. Рассчитайте размер отмененной импортной пошлины. |
| 22 | 1. Француз предпочитает масло (Рм = 5 руб.) и багет (Рб = 1 руб.). Весь свой доход = 20 руб. в день он тратит только на эти товары, его функции полезности заданы уравнениями: MUм = 40 - Qм; MUб = 20 - 3 Qб. Определите какое количество багета и масла потребляет француз.  2. Выручка выросла на 5%, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 2. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. Экономист, уволился с работы с годовой зарплатой 100 тыс. руб. Вложив в организацию ИП 200 тыс. руб. собственных средств и 300 тыс. руб. кредита. Предприниматель приобрёл: сырьё на 100 тыс. руб., лицензию за 30 тыс. руб., телефон за 25 тыс. руб., прилавок за 45 тыс. руб., эфирное рекламное время за 40 тыс. руб. Нанял рабочую силу за 80 тыс. руб. и персонал на 20 тыс. руб. На аренду помещения для офиса ушло 60 тыс. руб. Аренда транспорта обошлась в 10 тыс. руб., а его обслуживание – 90 тыс. руб. Под склад он использует собственный подвал, стоимость найма которого составляет 75 тыс. руб. Объём продаж составил 100 ед. товара, |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 22 | рыночная цена которого составила 6 руб. Банки, предлагают своим вкладчикам, годовой доход в 8%, а займы производят под 10% годовых. Рассчитайте внутренние и внешние, постоянные и переменные, экономические, бухгалтерские, прямые и косвенные, явные и неявные издержки, экономическую и бухгалтерскую прибыль бизнесмена.  4. Зависимость затрат совершенно конкурентной фирмы от объёмов производства задана таблицей:   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | TC | 20 | 25 | 28 | 33 | 40 | 50 | 66 |   Определите: а) цену, при которой фирма максимизирует прибыль, б) цену, при которой фирма самоокупаемая, в) цену, при которой фирма находится на грани банкротства.  5. Функция спроса на труд имеет вид LD = 90 - 2∙w, где w - ставка заработной платы. Предложение труда задано функцией LS=10 + 2w. Правительство установило подоходный налог в размере 20% от ставки заработной платы, получаемой работником. Определите чему будет равна занятость после введения данного налога?  6. Определите, какие из предлагаемых ниже сделок необходимо включить в ВВП, и на сколько увеличится объем ВВП в результате этих совокупных действий:  А. Семья продает свою квартиру за 1 000 тыс. руб., в доме, постройки 1985 года.  Б. Семья покупает квартиру в построенном в текущем году доме за 2 250 тыс. руб.  В. Фирма приобретает телевизоры, бывшие в употреблении, у другой фирмы на общую сумму – 200 тыс. руб.  Г. Семья покупает акции компании «Сибнефть» на сумму 500 тыс. руб.  Д. Семья покупает старинную картину 300 тыс. руб. были израсходованы на покупку.  Е. Издательство продает книги, хранившиеся на складе с прошлого года, на сумму 100 тыс. руб.  Ж. «IKEA» открыла новую мебельную фабрику в Новгороде, вложив 2 000тыс. руб.  З. Фирма выпускает продукцию на сумму 400 тыс. руб. половину продает через фирменный магазин, а другую половину хранит на складе.  Е. «Renault» модернизировала конвейер, вложив 900тыс. руб.  7. Экономика характеризуется следующими данными: потребление - C=60+0,8∙Y, инвестиции - I = 40 млн. руб., государственные расходы  G = 10 млн. руб. Государственные расходы выросли на 10%. Определите равновесный объем национального производства.  8. 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.). |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 22 | 9. Норма банковского резервирования 18%. Перечертите и заполните таблицу и на основе полученных данных проанализируйте процесс расширения кредита и роль коммерческих банков в увеличении предложения денег.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Величина депозитов, тыс. руб. | Обязательные резервы, тыс. руб. | Избыточные резервы, тыс. руб. | Количество денег, предоставляемое в ссуду, тыс. руб. | | Банк 1 | 200 |  |  |  | | Банк 2 | 164 |  |  |  | | Банк 3 | 134,5 |  |  |  | | Банк 4 | 110,3 |  |  |  |   10. Население страны разделено на квинтильные группы. Доля каждой из этих групп в общих доходах страны составляет соответственно 5%, 13%, 15%, 17% и 50%. Постройте кривую Лоренца и рассчитайте коэффициент Джини. |
| 23 | 1. Спрос и предложение товара заданы уравнениями: QD = 8 -2/3P и  QS = 0,4Р - 0,8. Определите состояние рынка, если цена установилась на уровне: Р = 3 руб.  2. В результате проведения праздничной акции цена ноутбука снизилась на 4%. Коэффициент эластичности спроса по цене равен - 4. Определите на сколько процентов измениться выручка магазина оргтехники.  3. Зависимость издержек от объема производства заданы таблицей. Перечертите и заполните таблицу.   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | TC | FC | VC | ATC | AFC | AVC | MC | | 0 | 70 |  |  |  |  |  |  | | 4 | 100 |  |  |  |  |  |  | | 8 | 140 |  |  |  |  |  |  | | 12 | 240 |  |  |  |  |  |  | | 16 | 256 |  |  |  |  |  |  |   4. Функция спроса фирмы – несовершенного конкурента имеет вид:  Р = 50–2∙Q, функция ее совокупных издержек ТС= 80 + 2∙Q + 5∙Q2. Определите цену и объем выпуска в условиях равновесия. Как изменятся эти величины, если рынок станет совершенно конкурентным?  5. Три года назад коллекционер приобрёл картину за 10 тыс. руб., ежегодно её ценность возрастала на 2%. Определите какую сумму получит коллекционер, если продаст эту картину.  6. Национальное производство включает два товара: керамическую вазу (предмет потребления) и муфельную печь (средство производства). В текущем году произведено 1500 ваз (Рв.= 2 тыс. руб.) и 10 печей (Рп. = 40 тыс. руб.). К концу текущего года четыре используемых печи должны быть заменены новыми. Определите: суммы, которые следует учесть при расчете ВНП, ЧНП, С (потребления), валовых и чистых инвестиций.  7. Потенциальный ВВП равен 4 000 тыс. руб. Уравнение кривой совокупного спроса (AD) сначала имело вид: Y = 4510–300∙P, но увеличение |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 23 | индивидуальных налогов сдвинуло эту кривую в положение, описываемое уравнением: Y = 4390–300∙Р. Определите равновесный ВВП и уровень цен в краткосрочном периоде.  8. Уровень цен в базисном году составил 182,5%, в текущем - 232,5%. Определите темп инфляции и количество лет, необходимые для удвоения уровня цен.  9. Рассчитайте на основе данных таблицы средние и предельные налоговые ставки, каким является данный налог.   |  |  | | --- | --- | | Доход (в тыс. руб.) | Сумма налога (тыс. руб.) | | 0 | 0 | | 50 | 5 | | 100 | 15 | | 150 | 30 | | 200 | 50 | | 250 | 705 |   10. Экспорт товаров и услуг из страны А – 240 млн. руб., импорт товаров и услуг в страну А – 200 млн. руб., покупка резидентами страны А ценных бумаг иностранных фирм – 100 млн. руб., продажа ценных бумаг фирм страны А иностранцам -120 млн. руб., денежные кредиты из других стран в страну А – 60 млн. руб., ввоз золота в страну А – 120 млн. руб. Составьте платежный баланс страны А. |
| 24 | 1. Изменение совокупной и предельной полезности в зависимости от изменения объёма потребления задано таблицей. Перечертите и заполните таблицу, рассчитав общую и предельную полезность.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Q | ТU | MU | | 1 |  | 16 | | 2 | 30 |  | | 3 | 42 |  | | 4 |  | 10 |   2. Выручка выросла на 10%, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 0,75. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. Известно, что цена продукции постоянна и равна 20 руб., а долгосрочные затраты фирмы описываются функцией: ТС = Q3 – 4Q2 + 6 Q. Определите валовый доход и прибыль, если фирма производит минимально-эффективный объем продукции.  4. Фирма, действующая на рынке совершенной конкуренции, изучает возможность увеличения объёма производства с Q1 до Q2. Известно, что МС1 = 20 руб., МС2 = 28 руб., АТС1 = 22 руб., АТС2 = 24 руб. и MR = 25 руб. Определите: а) является ли Q1 и/или Q2 оптимальным объёмом производства; б) рыночную цену; в) экономическое состояние фирмы при Q2?  5. Функция спроса на труд имеет вид LD = 80 -w, где w - ставка заработной платы. Предложение труда задано функцией LS= 20 + 3w. При какой |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 24 | минимальной ставке заработной платы (w) на рынке труда будет иметь место избыток рабочей силы, равный 20 человек?  6. Основные макроэкономические показатели страны представлены в таблице:   |  |  | | --- | --- | | Макроэкономические показатели | млрд. руб. | | Индивидуальные налоги | 25 | | Чистые частные внутренние инвестиции | 85 | | Нераспределённая прибыль корпораций | 27 | | Трансфертные платежи | 52 | | Экспорт | 26 | | Прибыль корпораций | 157 | | Импорт | 43 | | Доходы, полученные иностранцами | 23 | | Заработная плата | 365 | | Взносы на социальное страхование | 35 | | Стоимость потреблённого капитала | 73 | | Государственные закупки товаров и услуг | 124 | | Потребительские расходы | 532 | | Арендная плата | 28 | | Доходы от собственности | 84 | | Проценты по государственным ценным бумагам | 9 | | Косвенные налоги на бизнес | 47 | | Дивиденды | 63 | | Процентные платежи | 51 | | Доходы, полученные за рубежом | 31 |   На основании приведенных данных рассчитайте: ВВП по расходам, ВНП, ЧНП, НД, ЛД, РД.  7. Функция сбережения семьи задана уравнением: S = 40\*Y0,5-10. Определите значение мультипликатора, если доход семьи 900тыс. руб.  8. 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.  9. Величина депозитов коммерческого банка увеличилась на 60 тыс. долл. Норма обязательных резервов равна 20%. Определите кредитные возможности этого банка и банковской системы в целом. Как изменилась общая сумма депозитов всей банковской системы.  10. Допустим, компания Германии экспортировала автомобили в США по цене 10 000 долл. Валютный курс составлял 1 долл. = 1,5 евро. Издержки производства на один автомобиль 11 000 евро. Как изменилась прибыль экспортеров в евро при повышении курса евро на 20%? |
| 25 | 1. Спрос и предложение товара заданы уравнениями:QD = 15 – 0,5P,  Qs1 = 2Р + 3. В результате увеличения налогов кривая предложения |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 25 | сместилась влево вверх, а уравнение Qs2 = 2Р -5. Определите величину налогового бремени покупателя.  2. Выручка снизилась на 4%, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 2. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. Зависимость издержек от объема производства заданы таблицей. Перечертите и заполните таблицу.   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | TC | FC | VC | ATC | AFC | AVC | MC | | 0 |  |  |  | - | - | - | - | | 1 |  |  |  | 50 |  |  |  | | 2 |  |  | 100 |  | 24 |  |  | | 3 | 180 |  |  |  |  | 35 |  | | 4 |  |  |  |  |  |  | 20 |   4. Затраты монополиста заданы выражением: ТС = 0,5∙Q2+10∙Q +2000, спрос на его продукцию задан уравнением QD=120-2∙P, Определите:  а) равновесные объём и цену; б) оптимальные объём и цену; в) максимальную прибыль; г) коэффициент Лернера.  5. Два года назад коллекционер приобрёл картину за 20 тыс. руб., ежегодно её ценность возрастала на 5%. Определите какую сумму получит коллекционер, если продаст эту картину.  6. На основании данных, приведенных в таблице, рассчитайте величину: номинального ВВП, реального ВВП, потребления, инвестиций и дефлятора ВВП в текущем году, взяв прошедший год за базовый.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Товары | Прошедший год | | Текущий год | | | Q, шт. | P, руб. | Q, шт. | P, руб. | | Молоко | 5000 | 30 | 6000 | 35 | | «Лада-калина» | 200 | 500 000 | 300 | 700 000 | | Табурет | 2 000 | 3 000 | 2 500 | 4 000 | | Прокатный стан | 5 | 900 000 | 5 | 950 000 | | Авианосец | 1 | 980 000 | 1 | 990 000 |   7. Функция сбережений описывается формулой: *S* =-30+0,1∙*Y*. Если автономные инвестиции составляют величину 125, определите равновесный уровень *Y*?  8. Определить ожидаемый равномерный годовой уровень инфляции, если рост инфляции за месяц составит 1,1%.  9. В стране действует прогрессивная система налогообложения. Доход до 20 тыс. руб. облагается налогом в 15%. Доход от 20 тыс. до 30 тыс. руб. облагается налогом в размере 25%. Доход в размере более 30 тыс. руб. облагается налогом в 35%. Гражданин Иванов получил доход в размере 36 тыс. руб. и заплатил налог в размере 6,5 тыс. руб. Сколько денег недополучило государство?  10. В таблице представлены данные о распределении дохода между различными группами населения в двух странах: |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 25 | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | страна | Четвёртые 20% | Богатейшие 10% | Богатейшие 20% | Беднейшие 10% | Беднейшие 20% | Вторые 20% | Третьи 20% | | А | 21,2 | 31,7 | 47,1 | 2,8 | 6,5 | 10,4 | 14,8 | | Б | 20,8 | 28,8 | 42,8 | 3,7 | 8,5 | 12,2 | 15,7 |   На основе приведенных данных постройте кривые Лоренца для двух стран и определите, в какой стране уровень неравенства выше |
| 26 | 1. Функция совокупной полезности потребителя от потребления благ А и В задана уравнениями: ТUа=16Qа - Qа2; ТUв = 20Qв -1,5 Qв2. Известно, что: Ра=2 руб., Рв=5 руб., I=39 руб. Определите: а) количество благ (Qа и Qв), которые приобретёт потребитель, чтобы максимизировать доступную ему совокупную полезности ТUмах; б) величину ТUмах  2. Государство вводит акциз на алкогольную продукцию в размере 20% стоимости. Налоговое бремя целиком ложиться на покупателя. Коэффициент эластичности спроса по цене равен - 0,4. Определите на сколько процентов измениться выручка продавца.  3. Предприниматель, вложив в организацию ИП 100 тыс. руб. собственных средств и 200 тыс. руб. кредита, приобрёл: сырьё на 70 тыс. руб., лицензию за 30 тыс. руб., эфирное рекламное время за 50 тыс. руб. Нанял рабочую силу за 40 тыс. руб. и персонал на 20 тыс. руб. На аренду помещения для офиса ушло 60 тыс. руб. Аренда транспорта обошлась в 10 тыс. руб., а его обслуживание - 20 тыс. руб. Под склад он использует собственный гараж, стоимость найма которого составляет 90 тыс. руб. Банки, предлагают своим вкладчикам, годовой доход в 5%, а займы производят под 10% годовых. Объём продаж составил 100 ед. товара, рыночная цена которого составила 5 руб. Рассчитайте экономическую и бухгалтерскую прибыль бизнесмена.  4. Зависимость затрат совершенно конкурентной фирмы, продающей свой товар по цене Р = 6 руб., от объёмов производства задана таблицей:   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q, шт. | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | TC, у.е. | 10 | 12 | 16 | 22 | 30 | 40 |   Определите: а) период, в котором действует фирма; б) оптимальный объём производства; в) величину прибыли/убытков в условиях Qопт.?  5. Зависимость объёма выращивания кукурузы (Q-центнеров с га в год) от используемых площадей (Х) для фермера задана уравнением:  QХ = 100Х – 1,5Х2. Цена центнера кукурузы 6 руб. Площадь участка 25га. Определите цену га земли, если ставка процента 5% в год?  6. Перечертите и заполните таблицу, рассчитав величину добавленной стоимости:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Операции | Цена операции, руб. | Добавленная стоимость, руб. | | Закупка говядины | 85 |  | | Закупка специй | 20 |  | |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 26 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Оплата транспорта | 25 |  | | Оплата наемного труда | 400 |  | | Продажа колбасы оптовику | 550 |  | | Продажа оптовика розничному продавцу | 590 |  | | Мы покупаем колбасу | 600 |  |   7. Перечертите и заполните таблицу, если предельная склонность к сбережению (МРS) = 0,2.   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | март | апрель | | Заработная плата, тыс. руб. | 50 |  | | Диван, тыс. руб. | 20 | 30 |   8. Экономика страны характеризуется следующими показателями: общая численность населения 400 млн человек, численность трудоспособного населения – 280 млн, численность занятых – 176 млн, численность фрикционных безработных – 6 млн, численность структурных безработных – 8 млн, численность циклических безработных – 10 млн человек. Фактический ВВП составляет 2040 млрд руб., а коэффициент Оукена равен 3. Определите величину потенциального ВВП, фактический и естественный уровень безработицы.  9. Чему равна норма обязательных резервов, если обязательные резервы банка составляют 25 млн. долл., а депозиты – 200 млн. долл.?  10. Страна А имеет следующие статьи международного обмена (в млн. руб.): продажа газа - 250; продажа нефти - 400; покупка зерна - 200; покупка бытовой техники - 150; покупка одежды - 80; оказание транспортных услуг зарубежным фирмам -10; продажа лицензий зарубежным фирмам - 60; покупка информационных услуг - 30; расходы туристов в зарубежных странах - 70; продажа золота - 200; продажа акций отечественных корпораций - 20; покупка облигаций иностранных предприятий - 40; покупка недвижимости за границей - 230. Определите сальдо торгового баланса*.* |
| 27 | 1. Спрос и предложение товара заданы уравнениями: QD = 600 - 25Р;  Qs = 100 + 100Р. Государство установило налог с продажи на единицу товара в размере 2,5 руб. Определите потери продавцов после налогообложения.  2. Выручка снизилась на 5%, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 2. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. В таблице представлена информация об издержках фирмы и ее доходах. Перечертите и заполните таблицу   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | P | TC | FC | VC | ATC | AFC | AVC | MC | TR | MR | Прибыль | | 25 |  |  |  | 800 |  |  |  |  |  |  | 250 | | 33 |  | 1200 |  |  |  |  |  |  | 1320 |  | 120 | | 40 | 30 | 2000 |  | 1800 |  |  |  |  |  |  |  | |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 27 | 4. Затраты фирмы - монополиста заданы уравнением:  ТС = 15+10Q + 1/2Q2. Продаёт свой товар на двух рынках:  QD1 = 200 – 2P1, QD2 = 160 – P2. Определите: а) Р и Q, если фирма на обоих рынках получает максимальную прибыль. б) Р и Q, если фирма получает максимальную прибыль, а государство отменило ценовую дискриминацию.  5. Фирма использует в производстве товара А два независимых ресурса: L и К (труд и капитал). Оба ресурса являются переменными и приобретаются на конкурентном рынке. Цена труда составляет 2 руб., цена капитала – 3 руб. Величины предельных продуктов ресурсов приведены в таблице.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | L | МРL | МRРL | К | МРК | МRРК | | 1 | 10 | 5 | 1 | 21 | 10,5 | | 2 | 8 | 4 | 2 | 18 | 9 | | 3 | 6 | 3 | 3 | 15 | 7,5 | | 4 | 5 | 2 | 4 | 12 | 6 | | 5 | 4 | 2,5 | 5 | 9 | 4,5 | | 6 | 3 | 1,5 | 6 | 6 | 3 | | 7 | 2 | 1 | 7 | 3 | 1,5 |   На основании приведённых данных определите общий объем продукта (ТР), общую выручку (ТR), общие издержки (ТС), при условии, что фирма получает максимальную прибыль и величину прибыли.  6. Основные макроэкономические показатели страны представлены в таблице:   |  |  | | --- | --- | | Макроэкономические показатели | тыс. руб. | | Валовой национальный продукт | 7000 | | Амортизационные отчисления | 500 | | Нераспределенная прибыль | 250 | | Взносы на социальное страхование | 290 | | Трансфертные платежи | 600 | | Налоги на прибыль | 120 | | Подоходные налоги с граждан | 800 | | Косвенные налоги на бизнес | 400 |   На основании приведенных данных рассчитайте величину ЧНП, НД, РД.  7. Функция потребления имеет вид: С= 50 + 0.85У. Определите объем сбережений, если доход домашних хозяйств (У) равен 300 тыс. руб.  8. Реальный ВВП 2016 г. составил 2400 млрд руб. Номинальный ВВП 2017г. равен 2214 млрд руб., а дефлятор ВВП – 0,9. Определите темп изменения ВВП и фазу экономического цикла.  9. Правительство получило займ на сумму 2 млн. руб. под 10% годовых. Эти средства будут направлены на финансирование проекта, который ежегодно будет приносить прирост ВВП в размере 0,6 млн. руб. Через сколько лет страна погасит долг. |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 27 | 10. Предположим, что в некоторой стране N проживают три группы населения: бедные, средний класс и богатые. Группы равны по численности жителей, но различаются по уровню дохода: средний класс зарабатывает в два раза больше, чем бедные, а богатые зарабатывают в два раза больше, чем средний класс. Внутри групп доходы распределены равномерно. Совокупный доход всех жителей страны равен Y. Постройте кривую Лоренца и рассчитайте коэффициент Джини. |
| 28 | 1. Студент каждую неделю покупает газеты и журналы. Цена газеты – 20 руб., журнала – 50 руб. Перечертите и заполните таблицу:   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Газеты | | | | Журналы | | | | | Qг | ТUг | MUг | MUг/Pг | Qж | ТUж | MUж | MUж/Рж | | 1 | 40 |  |  | 1 | 90 |  |  | | 2 | 78 |  |  | 2 | 165 |  |  | | 3 | 104 |  |  | 3 | 215 |  |  | | 4 | 132 |  |  | 4 | 255 |  |  | | 5 | 150 |  |  | 5 | 290 |  |  | | 6 | 164 |  |  | 6 | 315 |  |  | | 7 | 176 |  |  | 7 | 330 |  |  | | 8 | 184 |  |  | 8 | 340 |  |  |   Определите: сколько газет и сколько журналов должен приобрести студент, чтобы получить максимальную полезность.  2. Выручка выросла на 4%, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 0,5. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. Выручка фирмы задана уравнением: ТR = 5 Q2 - 6 Q+5. Все затраты фирмы можно выразить с помощью функции: ТС = 4Q2 + 4Q+10. Рассчитайте: постоянные, переменные, предельные издержки этой фирмы; рыночную цену продукции; бухгалтерскую прибыль, если фирма производит оптимальный объём производства.  4. В отрасли действуют пять фирм с объемами выпуска 2, 3, 5, 10 и 20 % от общего выпуска отрасли. Остальной выпуск производится мелкими фирмами, каждая из которых имеет не более 1% продаж. Какова степень монополизации отрасли?  5. Функция спроса на труд имеет вид LD = 50 - w, где w - ставка заработной платы. Предложение труда задано функцией LS= -50 + 2w. Определите: величину безработицы, если государство установило минимальную ставку заработной платы – 30 руб.  6. В России проживают ее граждане: А, В, С, D и гражданин США Е. В Лондоне живет и трудится гражданин России, губернатор Ямала и владелец футбольного клуба «Арсенал» мистер F. Заработная плата всех проживающих в России составляет 600 тыс. руб. в год, доходы от собственности - 300 тыс. руб., рента - 200 тыс. руб., процент - 400 тыс. руб., дивиденды - 500 тыс. руб. При этом А зарабатывает 10 тыс. руб., В - 20 тыс. руб., С -30 тыс. руб., D - 740 тыс. руб., Е – 1 200 тыс. руб., а мистер F, |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 28 | согласно последней декларации о доходах, - 1 500 тыс. руб. Расходы проживающих в России составляют: на предметы потребления длительного пользования - 200 тыс. руб., на товары текущего потребления - 300 тыс. руб., на услуги - 100 тыс. руб. Частные валовые внутренние инвестиции составляют 800 тыс. руб. Расходы государства - 400 тыс. руб., расходы местных органов власти - 300 тыс. руб. Расходы иностранных граждан на покупку российских товаров - 500 тыс. руб., расходы россиян на покупку зарубежных товаров - 200 тыс. руб. Трансфертные платежи федеральных и местных органов власти составили 100 тыс. руб. Сумма амортизационных отчислений равна 200 тыс. руб., косвенные налоги на бизнес - 100 тыс. руб. Взносы на социальное страхование равны 50 тыс. руб., налоги на прибыль корпораций - 300 тыс. руб., нераспределенная прибыль корпораций - 150 тыс. руб. Рассчитайте: ВВП по доходам; ВВП по расходам.  7. Перечертите и заполните таблицу, если функция потребления задана формулой: С = 80 + 0,5 Y.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | I (тыс. руб.) | C (тыс. руб.) | S (тыс. руб.) | | 0 |  |  | | 100 |  |  | | 200 |  |  | | 300 |  |  | | 400 |  |  | | 500 |  |  |   8. Экономика страны характеризуется показателями, представленными в таблице.   |  |  | | --- | --- | | Численность трудоспособного населения, млн. чел. | 120 | | В том числе, млн. чел.: |  | | Студенты – всего |  | | из них дневной формы обучения | 3,5 | | Вышедшие на пенсию | 9 | | Домашние хозяйки | 2,7 | | Заключенные | 2 | | Находящиеся в отпуске | 2,9 | | Военнослужащие | 4 | | Инвалиды | 0,3 | | Уволенные в связи с изменением отраслевой структуры производства | 0,7 | | Бродяги | 0,6 | | Занятые неполную рабочую неделю | 1,5 | | Уволенные и не ищущие работу | 0,8 | | Уволенные в результате изменения структуры спроса | 0,2 | | Находящиеся на больничном | 1,8 | |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 28 | |  |  | | --- | --- | | Уволенные в результате спада в экономике | 2,1 | | Окончившие учебные заведения | 1,4 | | из них ищущие работу | 0,9 | | Сезонные рабочие | 1,3 | | из них работающие | 0,5 | | Численность остальных видов занятых | 68 |   Определите: естественный уровень безработицы, уровень фрикционной и уровень структурной безработицы.  9. В экономике на 1рубль наличных денег приходится 50 копеек безналичных денег. Сумма обязательных резервов равна 300 млн. руб. Рост денежной базы в 2 раза приведет к росту денежной массы в 2,4 раза. Определите денежный мультипликатор.  10. Допустим, что Россия производит 360 электровозов и 2400 вагонов, а Украина – 160 электровозов и 800 вагонов. Если бы Россия производила бы только электровозы, то их ежегодный выпуск составил бы 600 шт., а если бы только вагоны. То выпустила бы их 6000 шт. соответственно, Украина могла бы производить либо 200 электровозов, либо 400 вагонов. Определите: а) какая страна обладает абсолютным и сравнительным преимуществом в производстве этих видов продукции; б) к каким выгодам приводит специализация. |
| 29 | 1. Функции спроса и предложения товара имеют вид: QD = 12 - Р;  QS =- 3 + Р. Правительство ввело дотацию в размере 3 руб. за изделие, получаемую продавцом. Определите равновесные цены покупателя и продавца с учетом дотации.  2. В результате проведения праздничной акции цена антирадара снизилась на 5%. Коэффициент эластичности спроса по цене равен – 1,6. Определите на сколько процентов измениться выручка магазина автотехники.  3. Зависимость издержек от объема производства заданы таблицей. Перечертите и заполните таблицу.   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | TC | FC | VC | ATC | AFC | AVC | MC | | 0 | 50 |  |  |  |  |  |  | | 2 | 100 |  |  |  |  |  |  | | 4 | 200 |  |  |  |  |  |  | | 6 | 300 |  |  |  |  |  |  | | 8 | 400 |  |  |  |  |  |  |   4. Кривые предельного дохода, спроса и предельных издержек фирмы-монополиста заданы уравнениями: МR=10-1,5∙Q, Р=11-Q и  Q=1,5+ 1,25∙МС. Определите: а) равновесную цену и объем (Ре и Qе);  б) оптимальные объем и соответствующую цену (Qопт и Ропт).  5. Фирма использует в производстве товара А два независимых ресурса: L и К (труд и капитал). Оба ресурса являются переменными и приобретаются на конкурентном рынке. Цена труда составляет 2 руб., цена капитала – 3 руб. Величины предельных продуктов ресурсов приведены в |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 29 | таблице.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | L | МРL | МRРL | К | МРК | МRРК | | 1 | 10 | 5 | 1 | 21 | 10,5 | | 2 | 8 | 4 | 2 | 18 | 9 | | 3 | 6 | 3 | 3 | 15 | 7,5 | | 4 | 5 | 2 | 4 | 12 | 6 | | 5 | 4 | 2,5 | 5 | 9 | 4,5 | | 6 | 3 | 1,5 | 6 | 6 | 3 | | 7 | 2 | 1 | 7 | 3 | 1,5 |   На основании приведённых данных определите сколько единиц труда и капитала должна использовать фирма, чтобы произвести с минимальными издержками 64 единицы продукта.  6. На основании данных страны, представленных в таблице, определите для текущего года ВВП номинальный; ВВП реальный; дефлятор ВВП; потребление, инвестиции.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Товар | Базовый год | | Текущий год | | | Q, шт. | Р, руб. | Q, шт. | Р, руб. | | Молоко | 1 000 | 35 | 1 300 | 45 | | Столовый гарнитур | 24 | 25 000 | 20 | 29 000 | | Формовочная печь | 7 | 900 000 | 5 | 980 000 |   7. Еженедельные расходы семьи на потребление описываются функцией: С = 70 + 0,5У (У - объем недельного располагаемого дохода).   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Располагаемый доход | Потребление | Сбережение | | 0 |  |  | | 100 |  |  | | 200 |  |  | | 300 |  |  |   Определите: а) расходы семьи на потребление и величину сбережений при каждом уровне дохода; б) МРС и MPS.  8. В таблице приведены индексы цен по годам:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Год | Индекс цен, % | Уровень инфляции | | 1 | 100 |  | | 2 | 116 |  | | 3 | 127 |  | | 4 | 134 |  |   Определите: а) темп инфляции для 2, 3 и 4 годов; б) изменения реального дохода в процентах, если: номинальный доход во 2 й год по сравнению с 1-м увеличился на15 %.  9. 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?  10. В волшебном лесу проживает 4 персонажа: Иа, Винни-Пух, Пятачок и |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 29 | Сова. Доходы Иа составляют 70 ден. ед. в месяц, доходы Винни – 140 ден. ед., Пятачка – 210 ден. ед. и мисс Совы - 280 ден. ед. Постройте кривую Лоренца и вычислите коэффициент Джини. |
| 30 | 1. Вы делаете выбор между товарами А и В. На основании данных, представленных в таблице, определите: а) сколько единиц каждого товара Вам следует купить, чтобы максимизировать полезность, если Ваш доход составляет 22 руб.; б) величину общей полезности, которую Вы получите.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Qа | Ра | MUа | Qв | Рв | MUв | | 1 | 5 | 50 | 1 | 4 | 36 | | 2 | 5 | 30 | 2 | 4 | 32 | | 3 | 5 | 25 | 3 | 4 | 24 | | 4 | 5 | 15 | 4 | 4 | 20 |   2. Выручка снизилась на 3%, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 0,4. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. Вложив в организацию ИП 200 тыс. руб. собственных средств и 150 тыс. руб. кредита под 10% годовых, предприниматель получил годовой доход 400 тыс. руб. Под склад он использует собственный подвал, стоимость найма которого составляет 15 тыс. руб. Доходность по вкладам населения в банке 5% годовых. Рассчитайте бухгалтерскую и экономическую прибыль бизнесмена.  4. Данные о фирме заданы таблицей:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | | TC | 100 | 120 | 250 | 310 | 320 | | MR | - | 30 | 30 | 30 | 30 |   Определите: а) тип рынка; б) период, в котором действует фирма; в) оптимальный объём; г) рыночную цену; д) экономическое состояние при Qопт (прибыль/убытки).  5. Функция спроса на труд имеет вид LD = 100-2 w, предложение труда задано функцией LS =-40+4 w, где w - ставка заработной платы. Определите: а) равновесный уровень зарплаты и занятости (wе, Lе); б) величину вынужденной безработицы, если профсоюз добился ставки заработной платы -15 руб. в день.  6. Национальное производство включает два товара: ткань (предмет потребления) и ткацкий станок (средство производства). В текущем году произведено 50 рулонов ткани (Рт.= 15 тыс. руб.) и 7 станков (Рс. = 700 тыс. руб.). К концу текущего года два используемых станка должны быть заменены новыми. Определите: суммы, которые следует учесть при расчете ВНП, ЧНП, С (потребления), валовых и чистых инвестиций.  7. Экономика страны описана следующими данными: Y = C + I;  С =100 + 0,8Y; I = 50, где Y - равновесный уровень дохода (тыс. руб.);  I - автономные инвестиции (тыс. руб.); C - равновесный уровень потребления (тыс. руб.); S – объём сбережений (тыс. руб.). Определите: а) равновесный уровень дохода; б) равновесный уровень сбережений и |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 30 | потребления; в) если уровень выпуска будет равен 800, то каков будет незапланированный прирост запасов продукции? г) если автономные инвестиции возрастут до 100, то как изменится равновесный выпуск? Каково значение мультипликатора автономных расходов? Покажите изменения уровня равновесия графически.  8. Население страны 800 человек, из них: на больничном 10, в оплачиваемом отпуске 20, неработающие, но ищущие работу 30, находящиеся в исправительных учреждениях 40, пенсионеры 5, студенты, дневной формы обучения 15, бомжи 7, милиционеры 8, находящиеся на постоянном или временном лечении 3, школьники 4, тунеядцы 6, альфонсы 2. Определите уровень безработицы.  9. Вклад в сумме 35 тыс. руб. положен в банк на год с ежемесячным исчислением сложных процентов; годовая ставка по вкладам 6%; уровень инфляции за месяц 10%. Определите: а) сумму вклада с процентами, б) индекс инфляции за 6 месяцев, в) сумму вклада с процентами с точки зрения её покупательной способности, г) реальный доход вкладчика с точки зрения покупательной способности.  10. Данные об экономике страны «Дельта» представлены в таблице:   |  |  | | --- | --- | | Статьи баланса | Млн. руб. | | Экспорт нефти | 6 | | Импорт зерна | 5 | | Доходы от туризма иностранцев в «Дельте» | 6 | | Денежные переводы иностранцам из «Дельты» | 2 | | Экспорт оружия | 2 | | Покупка акций частных корпораций Франции | 6 | | Покупка золота у иностранных граждан | 1 |   На основании приведенных статей, составьте платежный баланс страны «Дельта» выделяя основные его разделы – текущий баланс и баланс движения капиталов. |
| 31 | 1. Спрос и предложение жвачек заданы уравнениями: QD = 8 - 2Р;  Qs = -7 + 3Р. Государство вводит налог, выплачиваемый потребителем в размере 2 руб. с каждой купленной единицы. Определите рыночную цену до и после налогообложения.  2. Выручка выросла на 2%, а коэффициент эластичности спроса по цене (ЕD(р)) равен - 3. Определите изменения (в%) цены и объёма продаж.  3. Зависимость издержек от объема производства заданы таблицей. Перечертите и заполните таблицу.   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Q | TC | FC | VC | ATC | AFC | AVC | MC | | 0 |  |  |  | - | - | - | - | | 1 |  |  |  | 40 |  |  |  | | 2 |  |  | 80 |  | 10 |  |  | | 3 | 120 |  |  |  |  | 20 |  | | 4 |  |  |  |  |  |  | 4 | |

*Продолжение прил. 3*

*Продолжение табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 31 | 4. Выручка фирмы задана выражением: TR=1000∙Q-10∙Q2, предельные издержки: МС=100+10∙Q.Определите: а) Р и Qопт, оптимальные, если фирма действует в условиях рынка совершенной конкуренции;  б) Ре и Qе, равновесные, если фирма действует в условиях рынка совершенной конкуренции;  в) Р и Qопт, оптимальные, если фирма действует в условиях рынка монополии;  г) Ре и Qе, равновесные, если фирма действует в условиях рынка монополии.  5. Фирма использует в производстве товара А два независимых ресурса: L и К (труд и капитал). Товар А реализуется по цене 50 тыс. руб. Величины предельных продуктов ресурсов приведены в таблице.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | QL | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | МPL | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 6 | 5 | 3 | | Qк | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | МPк | 20 | 18 | 16 | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 |   На основании приведённых данных определите: при каком соотношении ресурсов фирма минимизирует издержки, выпуская 110 единиц товара А, если РL = 60 руб., а Рк = 160 руб.  6. На основании макроэкономических показателей страны, представленных в таблице (в тыс. руб.), рассчитайте ВВП по расходам:   |  |  | | --- | --- | | Потребительские расходы | 4000 | | Трансфертные платежи | 1400 | | Арендная плата | 260 | | Амортизационные отчисления | 600 | | Взносы на социальное страхование | 320 | | Процентные платежи | 420 | | Доходы от собственности | 540 | | Экспорт товаров и услуг | 540 | | Импорт товаров и услуг | 400 | | Зарплата работников | 3800 | | Косвенные налоги | 500 | | Нераспределенная прибыль | 120 | | Индивидуальные налоги | 2000 | | Налог на прибыль | 160 | | Прибыль корпораций | 600 | | Государственные закупки товаров и услуг | 1800 | | Чистые инвестиции | 500 |   7. Дана функция потребления: С = 50 + 0,85 Y. Доход домашних хозяйств составляет 3000 руб. Определите: а) равновесный объем потребления и сбережений; б) среднюю склонность к потреблению и сбережению; в) предельная склонность к потреблению и предельная склонность к сбережению; г) мультипликатор. |

*Продолжение прил. 3*

*Окончание табл. 2.8*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 31 | 8. В таблице заданы цены и объемы предлагаемых к продаже товаров:   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | месяц | товары | | | | | | | хлеб | | кресло | | литейная печь | | | Р, руб. | Q, шт. | Р, руб. | Q, шт. | Р, руб. | Q, шт. | | 01 | 15 | 10 | 1000 | 2 | 20000 | 28 | | 02 | 20 | 20 | 4000 | 4 | 25000 | 16 |   Определите уровень инфляции в феврале по отношению к январю, величину потребления и инвестиций в феврале.  9. 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.  10. В стране N число домашних хозяйств разделено на две группы: первая группа населения (60 %) имеет низкие доходы, составляющие 45 % всех доходов; вторая группа получает 55 % доходов. Постройте кривую Лоренца и рассчитайте коэффициент Джини. Какова степень социально-экономического расслоения доходов? |

Учебное издание

**Экономика**

Методические указания к выполнению

расчетно-графического задания, индивидуального домашнего, контрольной работы задания для студентов очной и заочной форм обучения всех специальностей.

Составитель **Столярова** Злата Владиславовна

Подписано в печать 10.10.17. Формат 60×84/16. Усл. печ. л.8,7. Уч.-изд. л. 9,4.

Тираж 50 экз. Заказ Цена .

Отпечатано в Белгородском государственном технологическом

университете им. В. Г. Шухова

308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46

1. Веснин В.Р. Менеджмент персонала / В. Веснин. – М.:ТД «Элит», 2012. – с.11. [↑](#footnote-ref-1)