

Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финуниверситет)

Сургутский финансово-экономический колледж
(Сургутский филиал Финуниверситета)

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УМР

 Е.В. Гримчак.
« 02 » сентября 2019 г.

Сборник задач
для практических занятий по дисциплине
Основы экономической теории
специальность 38.02.06 Финансы

Сборник задач для практических занятий составлен в соответствии с рабочей программой дисциплины «Основы экономической теории».

Сборник задач для практических занятий рассмотрен и рекомендован к утверждению на заседании предметной (цикловой) комиссии общепрофессиональных дисциплин
Протокол № 1 от «22» сентября 2019 г.
Председатель _____ /Л. М. Талипова /

Разработчик: Парамонова Е.А., преподаватель Сургутского филиала Финуниверситета

СОДЕРЖАНИЕ

Ведение	4
ПР-1 Проблема производственных возможностей и эффективности экономики	5
ПР-2 Собственность как основа производственных отношений	7
ПР-3 Затраты труда	15
ПР-4 Спрос и предложение. Рыночное равновесие	18
ПР-5 Эластичность спроса и предложения	22
ПР-6 Правила построения карты кривых безразличия	26
ПР-7 Факторы влияющие на совокупный спрос и совокупное предложение	31
ПР-8 Основные виды ,причины и последствия инфляции	36
ПР-9 Реальные доходы. Прибыль	40
ПР-10 Измерение безработицы	41
Перечень рекомендованных источников литературы	

Практическое занятие 1

по теме: «Проблема производственных возможностей и эффективности экономики»

Алгоритм решения задач на построение графика общей кривой производственных возможностей

При решении задач такого типа надо исходить из того условия, что современное производство основывается на разделении труда, а значит, на специализации и кооперации товаропроизводителей. Товаропроизводители объединяют свои усилия для совместного производства экономического продукта. При этом они могут все свои усилия направить на производство одного и того же продукта, или же распределить свои функции так, чтобы производить только тот продукт (или часть его), который у них получается быстрее и лучше.

1. Исходные данные задачи оформить в виде таблицы, заполнив колонки 1, 2, 3. По мере накопления опыта решения задач такого типа, таблицу можно изменять. Для избежания путаницы первое место в таблице отводим тому товару (изделию), который первым упоминается в условии задачи.

Товаропроизводители	Товары (продукция), ед. изм.	Альтернативная стоимость	Решение
	Товар X	Товар Y	
1	2	3	4
Товаропроизводитель 1			
Товаропроизводитель 2			
Товаропроизводитель 3			
ИТОГО:			XXXXXXXX

2. Рассчитать альтернативную стоимость, составив соотношение: сколько единиц товара X приходится на 1 единицу товара Y. Для этого заполняете в таблице колонку 4.

3. На основе альтернативной стоимости сделать вывод о специализации товаропроизводителей. Вывод записать под таблицей.

4. Заполнить в таблице строку «ИТОГО» для каждого товара. Для этого вы подсчитываете сумму товара, которую можно получить в том случае, если все производители сосредоточат свои усилия только на его производстве.

5. Определить минимальное количество точек для построения общей КПВ и дать им обозначение.

Для простоты построения графиков используем частный вид КПВ – наклонную прямую. Если бы надо было построить КПВ для одного производителя, то достаточно найти две крайние точки. А вот для построения общей КПВ нужны промежуточные точки, так называемые **точки перегиба** или перелома, показывающие изменение альтернативной стоимости на разных участках графика.

Минимальное количество точек для построения общей КПВ находим по формуле:

$$n = N - 1,$$

где n – количество точек перегиба;

N – количество товаропроизводителей.

Например, если у нас по условию задачи имеются два товаропроизводителя, то минимальное количество точек для построения графика равно трем. Это точки А, В, С.

6. Рассчитать координаты точек.

Если у нас три точки, то две из них – это крайние.

Расчет координат крайних точек прост:

- если все товаропроизводители сосредоточат свои усилия на производстве товара X, то его будет получено в количестве P ед, а товара Y – 0 ед;

- если все товаропроизводители сосредоточат свои усилия на производстве товара Y, то его будет получено в количестве S ед, а товара X – 0 ед.

Координаты крайних точек:

A(P ед, 0 ед.)

C(0 ед, S ед.).

Расчет координат промежуточных точек производится только на основе альтернативной стоимости и того вывода, что уже записан вами под данными таблицы. Сравниваются потери товаропроизводителей. Тот из них, кто больше всего теряет в количестве товара Y, специализируется на его производстве. Тот, чьи потери меньше всего, производит товар X. *Обратите на это внимание, так как у вас может появиться путаница, если производителей трое и даже больше.*

7. Оформить таблицу координат для точек, по которым и будет построен график.

	А	В	С
Товар X			
Товар Y			

8. Построить график.

Запомните:

1. Оси координат показывают данные о количестве производимых благ, а не о количестве используемых ресурсов, необходимых для получения этих благ.

2. Если форма кривой вогнута, задача решена неправильно. Нарушен закон возрастания альтернативных издержек (вмененных затрат).

Решите задачи:

Задача 1.

Два фермера могут выращивать свеклу и картофель, засеивая им свои угодья в любой пропорции. Если Петр все свои поля отведет под свеклу, то он соберет урожай 3000т, а если под картофель, то получит 2000т. У Павла другая ситуация. Он может получить 4800т свеклы или 2400 картофеля. Построить общую кривую производственных возможностей.

Задача 2.

Фермер имеет три участка, которые использует под сливы и яблони. На первом участке фермер может вырастить либо 160ц слив либо 50ц яблок; а втором – 300 и 100 соответственно; а на третьем – 140 и 60. Определите точки перегиба КПВ фермера, за исключением крайних точек.

Практическое занятие 2.

По теме: «Собственность как основа производственных отношений»

1 вариант

1. Ниже приведен ряд терминов. Все они, за исключением двух, характеризуют виды объектов гражданского права.

- a) гражданство,
- b) честь и достоинство,
- c) интеллектуальная собственность,
- d) работы и услуги,
- e) трудовой договор,
- f) право собственности.

Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда.

2. Владение вещью означает:

- a) отчуждение вещи
- b) хозяйственное господство собственника над вещью
- c) совершение в отношении вещи актов, определяющих ее судьбу
- d) извлечение из вещи полезных свойств

3. Количество и стоимость объектов права собственности граждан

- a) ограничиваются по отдельным видам имущества
- b) ограничиваются на определенное время
- c) ограничиваются для отдельных категорий граждан
- d) не ограничиваются

4. Правомочия собственника – это

- a) пользование, распоряжение и управление
- b) владение, пользование и распоряжение
- c) владение, распоряжение и управление
- d) владение, пользование и управление

5. Самое «сильное» из триады правомочий – это право _____

6. В соответствии с действующим законодательством имущество может находиться:

- a) лишь в частной собственности физических лиц
- b) лишь в собственности Российской Федерации и ее субъектов
- c) лишь в государственной и муниципальной собственности
- d) в частной собственности физических и юридических лиц, а также в государственной и муниципальной собственности

7. Индивидуальный предприниматель отвечает по всем своим обязательствам перед кредиторами

- a) имуществом, входящим в состав уставного капитала
- b) имуществом, используемым им для предпринимательской деятельности
- c) всем своим имуществом
- d) имуществом, находящимся на его балансе

8. Право государственной собственности распространяется на собственность

- a) курортных поселков
- b) городских и сельских поселений
- c) муниципальных образований
- d) субъектов Российской Федерации

9. Земли, не находящиеся в собственности граждан, юридических лиц или муниципальных образований, являются

- a) бесхозяйными
- b) ничейными
- c) государственной собственностью
- d) заповедными

10. Найдите в приведенном ниже списке недвижимые вещи.

- a) жилой дом
- b) автобус
- c) озеро
- d) ценные бумаги
- e) месторождение каменного угля
- f) самолет

11. Право собственности на жилой дом возникает у покупателя с момента

- a) передачи ключей покупателю
- b) нотариального удостоверения договора
- c) подписания договора
- d) государственной регистрации договора

12. Днем открытия наследства является:

- a) день выдачи свидетельства о праве на наследство
- b) день выдачи свидетельства о смерти
- c) день подачи заявления об открытии наследства в нотариальную контору
- d) день смерти гражданина

13. Наследниками по закону могут быть:

- a) государство
- b) юридические лица
- c) муниципальные образования
- d) граждане

14. Обязательная доля в наследстве составляет не менее

- a) 1/3 всей наследственной массы
- b) 1/2 той доли, которая причиталась бы каждому из них при наследовании по закону
- c) 1/3 той доли, которая причиталась бы каждому из них при наследовании по закону
- d) 1/4 всей наследственной массы

15. К наследникам первой очереди относятся

- a) дети
- b) родители
- c) братья и сестры
- d) супруги
- e) дед и бабушка

16. Заявление в нотариальную контору о принятии наследства необходимо подать со дня открытия наследства в срок

- a) годичный
- b) трехмесячный
- c) восьмимесячный
- d) шестимесячный

17. Срок приобретательной давности для движимого имущества

- a) 3 года
- b) 5 лет
- c) 10 лет
- d) 15 лет

18. Право собственности на собранные в соответствии с законом ягоды, выловленную рыбу приобретает

- a) владелец лесного угодья или водоема
- b) лесник или представитель Рыбнадзора
- c) орган местного самоуправления
- d) лицо, осуществившее их сбор или добычу

19. Нашедший потерянную вещь (находку) становится ее собственником

- a) после решения органа полиции
- b) по истечении 6 месяцев
- c) по истечении 1 года
- d) после вынесения решения суда

20. Предметом виндикационного иска является требование о

- a) возврате имущества из чужого незаконного владения
- b) возврате вещей, предоставленных в пользование по договору
- c) возврате необоснованно приобретенного имущества
- d) возмещении собственнику вреда

21. Установите соответствие между терминами и их определениями. К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите позицию из второго столбца.

Термины	Определения
А) приватизация	1) безвозмездное изъятие имущества у собственника по решению суда в виде санкции за совершение преступления или
Б) реквизиция	
В) национализация	

Г) конфискация	правонарушения 2) переход частных предприятий и отраслей экономики в собственность государства 3) процесс передачи государственного имущества частным физическим и юридическим лицам 4) возмездное изъятие государством имущества у собственника в случае стихийных бедствий
----------------	---

Запишите в таблицу выбранные цифры.

А	Б	В	Г
3	4	2	1

22. Установите соответствие между способами приобретения права собственности и их видами. К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите позицию из второго столбца.

Виды	Способы приобретения права собственности
А) наследование Б) сбор общедоступных вещей В) клад Г) купля-продажа Д) дарение Е) находка Ж) создание новой вещи З) реорганизация юридического лица И) приобретательная давность	1) первоначальные 2) производные

Запишите в таблицу выбранные цифры.

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
2	1	1	2	2	1	1	2	1

23. Решите задачу.

На момент смерти гражданина Егорова в живых находились: его супруга, младший брат, племянница, внук – сын умершей дочери Егорова и сын Егорова. Кто из перечисленных лиц и в каком размере будет наследовать имущество Егорова?

2 вариант

1. Отраслью права является:

- право собственности
- обязательственное право
- гражданское право
- наследственное право

2. Ниже приведен ряд терминов. Все они, за исключением двух, конкретизируют понятие «гражданское правоотношение».

- завещание,
- договор дарения,
- договор купли-продажи,
- трудовой договор,
- договор займа,
- б)брачный договор

Найдите два термина, «выпадающих» из общего ряда,

3. Право пользования имуществом означает

- отчуждение вещи
- совершение в отношении вещи актов, определяющих ее судьбу
- хозяйственное господство собственника над вещью
- извлечение из вещи полезных свойств путем ее производительного и личного потребления

4. Распоряжение вещью означает

- личное потребление вещи
- возможность переработки вещи
- совершение в отношении вещи актов, определяющих ее судьбу
- извлечение из вещи полезных свойств

5. Количество и стоимость имущества, находящегося в собственности граждан

- устанавливается налоговыми органами
- определяется Конституцией РФ
- устанавливается федеральным законодательством
- не ограничивается

- 6. В соответствии с действующим законодательством в Российской Федерации признаются:**
- частная, государственная и муниципальная формы собственности
 - государственная и муниципальная формы собственности
 - долевая и совместная формы собственности
 - частная и коллективная формы собственности.
- 7. К муниципальной собственности относится собственность**
- автономной области
 - автономного округа
 - государственных предприятий, расположенных на территориях муниципальных образований
 - муниципальных образований
- 8. К государственной собственности, существующей в Российской Федерации, относится**
- средства местного бюджета
 - муниципальное имущество, не закрепленное за муниципальными учреждениями
 - собственность муниципальных образований
 - собственность субъектов Российской Федерации
- 9. Перечень имущества граждан, на которое не может быть обращено взыскание, устанавливается законодательством**
- уголовным
 - административным
 - гражданским
 - гражданским процессуальным
- 10. Найдите в приведенном ниже списке недвижимые вещи.**
- земельный участок
 - коллекция антиквариата
 - деньги
 - космический корабль
 - месторождение железной руды
- 11. Право собственности на недвижимое имущество возникает с момента**
- окончания строительства
 - приобретения строительных материалов
 - государственной регистрации этого имущества
 - приобретения земельного участка под строительство
- 12. Государственная регистрация предусмотрена Гражданским кодексом РФ для сделок:**
- с землей;
 - с жилыми домами;
 - с различными сооружениями;
 - со встраиваемой бытовой техникой
- 13. Наследодателями могут быть:**
- государство
 - российские граждане
 - иностранцы граждане
 - лица без гражданства
 - юридические лица
- 14. Наследование по праву представления возникает при**
- наследовании по закону
 - наследовании по завещанию
 - отказе от наследства
 - наследовании по закону и по завещанию
- 15. К наследникам второй очереди относятся:**
- родители
 - братья и сестры
 - дед и бабушка
 - дяди и тети
 - прадеды и прабабушки
- 16. Завещание должно быть сделано в форме**
- простой письменной
 - устной или письменной
 - письменной и зарегистрировано по месту жительства
 - письменной и нотариально удостоверено
- 17. Срок приобретательной давности для недвижимого имущества**
- 10 лет
 - 5 лет
 - 15 лет
 - 20 лет
- 18. Первоначальное право собственности на движимое имущество возникает с момента**

- a) регистрации этого имущества
- b) создания этого имущества
- c) передачи этого имущества от изготовителя заказчику
- d) приобретения этого имущества

19. В случае обнаружения клада, содержащего вещи, относящиеся к памятникам истории или культуры, они подлежат передаче в собственность

- a) организации, обнаружившей клад
- b) владельца земельного участка, где клад был сокрыт
- c) муниципальную
- d) государственную

20. Предметом негаторного иска является требование

- a) о возврате вещей, предоставленных в пользование по договору
- b) о возврате необоснованно приобретенного имущества
- c) о возмещении причиненного собственнику вреда
- d) об устранении препятствий в осуществлении права собственности

21. Установите соответствие между терминами и их определениями. К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите позицию из второго столбца.

Термины	Определения
А) реквизиция	1) безвозмездное изъятие имущества у собственника по решению суда в виде санкции за совершение преступления или правонарушения 2) переход частных предприятий и отраслей экономики в собственность государства 3) процесс передачи государственного имущества частным физическим и юридическим лицам 4) возмездное изъятие государством имущества у собственника в случае стихийных бедствий
Б) приватизация	
В) конфискация	
Г) национализация	

Запишите в таблицу выбранные цифры.

А	Б	В	Г
4	3	1	2

22. Установите соответствие между способами приобретения права собственности и их видами. К каждой позиции, данной в первом столбце, подберите позицию из второго столбца.

Виды	Способы приобретения права собственности
А) приобретательная давность Б) клад В) реорганизация юридического лица Г) сбор общедоступных вещей Д) наследование Е) находка Ж) создание новой вещи З) купля-продажа И) дарение	1) первоначальные 2) производные

Запишите в таблицу выбранные цифры.

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И
1	1	2	1	2	1	1	2	2

23. Решите задачу.

3 августа 2012 года суд принял решение о расторжении брака между супругами Ивановыми. 20 августа 2012 года Иванов погиб в автокатастрофе. Завещания он не оставил. Его родственниками были отец, сестра и дочь.

Определите круг наследников и их доли на наследство.

Практическое занятие 3.

По теме: «Затраты труда»

Трудоемкость — это сумма затрат живого труда в человеко-часах рабочего времени на производство единицы продукции в натуральном или стоимостном выражении как по всей номенклатуре выпуска, так и по отдельным видам работ и операций.

Показатель трудоемкости (T^L) отражает прямую зависимость между объемом производства (Q) и трудозатратами в человеко-часах рабочего времени (T) по формуле:

$$T^L = \frac{T}{Q} \text{ (час.)}.$$

Различают трудоемкость технологическую (T_{tech}^L) , трудоемкость обслуживания (T_{serv}^L) , производственную трудоемкость (T_{prod}^L) , трудоемкость управления (T_{contr}^L) и полную трудоемкость (T_{total}^L) .

Технологическая трудоемкость (T_{tech}^L) определяется затратами труда основных рабочих. Она рассчитывается по производственным операциям, отдельным деталям, узлам, готовым изделиям.

Трудоемкость обслуживания (T_{serv}^L) рассчитывается на основе данных о трудозатратах вспомогательных рабочих, занятых обслуживанием производства во всех производственных подразделениях предприятия. Ее расчет производится по каждой операции, изделию либо пропорционально технологической трудоемкости изделия.

Производственная трудоемкость (T_{prod}^L) характеризует затраты труда основных и вспомогательных рабочих на производство единицы продукции, т.е. является суммой технологической трудоемкости и трудоемкости обслуживания:

$$T_{prod}^L = T_{tech}^L + T_{serv}^L.$$

Трудоемкость управления (T_{contr}^L) оценивается затратами труда руководителей, специалистов, административного персонала, охраны и т.п.

Полная трудоемкость (T_{total}^L) отражает затраты труда всех категорий персонала и рассчитывается по формуле:

$$T_{total}^L = T_{prod}^L + T_{contr}^L = T_{tech}^L + T_{serv}^L + T_{contr}^L$$

Показатели трудоемкости бывают нормативные, плановые (проектные) и фактические.

Нормативная трудоемкость определяется на основе норм труда (норм времени, норм выработки, норм времени на обслуживание, норматива численности) и используется для определения нормативного объема трудозатрат, необходимых для производства отдельных изделий или выполнения всей производственной программы.

Плановая трудоемкость может быть меньше нормативной за счет планируемого снижения трудозатрат в результате организационно-технических мероприятий.

Фактическая трудоемкость — это сумма фактических затрат труда на фактический объем работ или выпуск продукции.

Показатель трудозатрат рассчитывается по формуле:

$$T = L \times t;$$

где T – трудозатраты на создание определенного объема продукции, в человеко-часах рабочего времени;

L – численность работников, занятых в производственном процессе;

t – среднее количество фактически отработанных, нормативных или плановых часов рабочего времени в расчете на одного работника.

Пример 1

Бригада из 3 человек выполнила ремонт квартиры за 5 рабочих дней при продолжительности рабочего дня 8 часов. Трудозатраты по ремонту этой квартиры составят:

$$3 \text{ чел.} \cdot 5 \text{ дней} = 15 \text{ человеко-дней,}$$

или:

$$15 \cdot 8 = 120 \text{ человеко-часов.}$$

Если бы эту работу выполнял один работник, то продолжительность ремонта была бы:

$$120 \text{ человеко-часов} / 8 \text{ час.} = 15 \text{ человеко-дней.}$$

Задачи для самостоятельного решения

1. Машинистка напечатала отчет за 3 рабочих дня с продолжительностью работы 8 часов в день. Каковы будут трудозатраты в часах?
2. Бригада из 2 человек разгрузила машину за 6 часов. Каковы будут трудозатраты на выполнение этой работы?
3. Бригада из 4 человек выполнила ремонт класса за 5 рабочих дней при работе 8 часов в день. Каковы будут трудозатраты?
4. Бригада из 3 человек выполнила ремонт квартиры 32 м² за 4 дня при продолжительности рабочего дня 8 часов. Каковы будут общие и удельные трудозатраты?
5. Рабочий за 8 часов работы обработал 64 детали. Какова будет удельная трудоемкость обработки 1 детали?
6. Бригада из 3 человек отремонтировала за 5 рабочих дней при 8-часовом рабочем дне 6 машин. Определить общие и удельные трудозатраты.

7. Два грузчика разгрузили машину с 10-тонным грузом за 6 часов. Чему равны общие и удельные трудозатраты?

Практическое занятие 4.

По теме: «Спрос и предложение. Рыночное равновесие»

Верны ли следующие утверждения?

1. В основе построения кривой спроса лежит кривая "цена—потребление".
Да Нет.
2. Закон спроса утверждает, что когда цена товара растет, спрос на этот товар тоже растет.
Да Нет
3. Субсидии производству не увеличивают выигрыш потребителя.
Да Нет
4. Если бы количество продаваемых шин увеличивалось при уменьшении цен на бензин, то при прочих равных условиях экономисты могли бы сказать, что шины и бензин — взаимозаменяемые товары.
Да Нет
5. При установлении равновесной цены в модели Л. Вальраса основным фактором выступает разница в величине спроса (предложения).
Да Нет
6. Установление равновесной цены в длительном периоде описывается моделью Л. Вальраса.
Да Нет
7. Если цена на мировом рынке ниже равновесной цены внутреннего рынка, благосостояние покупателей возрастает.
Да Нет.

Выберите единственно правильный вариант ответа

1. Увеличение спроса и сокращение предложения при ведут к:

- а) увеличению равновесной цены и увеличению равновесного количества;
- б) уменьшению равновесной цены и уменьшению равновесного количества;
- в) увеличению равновесной цены и неопределенному эффекту в отношении равновесного количества;
- г) уменьшению равновесной цены и неопределенному эффекту в отношении равновесного количества.

2. При данной величине спроса технический прогресс в производстве продукта X повлечет за собой:

- а) увеличение равновесной цены на продукт X и увеличение равновесного количества;
- б) увеличение равновесной цены и уменьшение равновесного количества;
- в) уменьшение равновесной цены и уменьшение равновесного количества;
- г) уменьшение равновесной цены и увеличение равновесного количества.

3. Если кривая предложения перемещается на графике вправо, то это означает, что произошло :

- а) увеличение предложения;
- б) сокращение спроса;
- в) увеличение величины предложения;
- г) уменьшение величины предложения.

4. Существует обратная зависимость между:

- а) количеством осадков в месяц и продажей зонтов;
- б) величиной дохода потребителя и его спросом на товары низшей категории;
- в) ценой картины и степенью известности художника, ее написавшего;
- г) ни один ответ не подходит.

5. С ростом доходов потребителя кривая спроса на ржаной хлеб будет :

- а) смещаться вправо и вверх;
- б) смещаться влево и вниз;
- в) смещаться влево и вверх;
- г) смещаться вправо и вниз.

6. Определите , какое из событий, приводимых ниже, будет влиять на цену говядины не так, как остальные три:

- а) врачи не рекомендует есть много говядины;
- б) снизится цена на свинину;
- в) резко снизится стоимость кормов для крупного рогатого скота;
- г) появился незнакомый науке вирус, содержащийся в мясе птицы.

7. Цена на одежду вероятно возрастет в результате:

- а) роста предложения одежды;
- б) повышения зарплаты на ткацких фабриках;
- в) появления нового оборудования, снижающего стоимость производства;
- г) снижения спроса на одежду.

8. Одна из главных целей деятельности стран ОПЕК — установление квот добычи нефти. Страны, производящие сахарный тростник, действовать таким методом не могут, так как тростниковый сахар на мировом рынке:

- а) не является редким экономическим благом;

- б) имеет много субститутов;
- в) имеет низкую эластичность спроса по цене;
- г) имеет низкую эластичность спроса по доходу.

9. С ростом дохода потребителя его спрос на товары Гиффена:

- а) возрастает;
- б) уменьшается;
- в) остается неизменным;
- г) меняется по синусоиде.

10. Падение величины спроса на товар, происходящее под влиянием падения цены, называется :

- а) эффектом дохода;
- б) парадоксом Гиффена;
- в) парадоксом Энгеля;
- г) эффектом замещения.

11. Сдвиг кривой спроса влево при прочих равных условиях ведет к:

- а) понижению цены равновесия;
- б) повышению цены равновесия;
- в) сохранению прежней цены равновесия;
- г) повышению величины предложения.

12. При росте цен на товар А величина спроса на него широких слоев потребителей тем не менее выросла.

Это значит, что товар А относится к:

- а) товарам Гиффена;
- б) товарам первой необходимости;
- в) предметам роскоши;
- г) ситуация невозможна.

13. Увеличение предложения и спроса приведет к:

- а) увеличению равновесной цены и увеличению равновесного количества;
- б) уменьшению равновесной цены и увеличению равновесного количества;
- в) неопределенному эффекту в отношении равновесной цены и уменьшению равновесного количества;
- г) неопределенному эффекту в отношении равновесной цены и увеличению равновесного количества.

14. Функция рыночного спроса имеет вид: $Q_d = 3 - p$, где p — рыночная цена. Функция предложения: $Q_s =$

2р. Определите, чему равна равновесная рыночная цена:

- а) 1;
- б) 2;
- в) 3;
- г) 1,5.

15. В ситуации равновесия на рынке риса:

- а) не все покупатели, желавшие приобрести рис по рыночной цене, сумели сделать покупки;
- б) не весь рис, предложенный для продажи по рыночной цене, покупается потребителями, готовыми заплатить эту цену;
- в) некоторые продавцы не могут найти покупателей на свой рис, продаваемый по рыночной цене;
- г) остается непроданным рис, который предлагается по цене выше рыночной.

16. При директивном установлении на рынке минимальной цены (не ниже которой производители компьютеров могут их предлагать на рынке) на уровне ниже цены равновесия количество проданных товаров:

- а) уменьшится;
- б) увеличится;
- в) не изменится;
- г) может как увеличиться, так и уменьшиться.

17. Пусть известно, что потребление шоколада в стране Лимонии на душу населения упало, а цена выросла (удвоилась). Это можно объяснить тем, что в это время:

- а) предложение какао-бобов снизилось;
- б) спрос на какао-бобы вырос;
- в) одновременно выросли спрос на какао-бобы и их предложение;
- г) кривая предложения какао-бобов является вертикальной линией.

18. Если некая отрасль высокоприбыльная, то, вероятно, вскоре на рынке появятся новые фирмы. Это будет отражено на графике:

- а) сдвигом кривой спроса вправо;
- б) сдвигом кривой предложения вправо;
- в) сдвигом кривой спроса влево;
- г) сдвигом кривой предложения влево.

Выполните задания и ответьте на вопросы

1. Функция спроса на хлеб:

$$Q = 100 + 0,5 I - 30P_1 + 20P_2,$$

где Q — годовая величина спроса; I — доход; P_1 — цена хлеба; P_2 — цена макарон.

Определите :

- 1) функцию годового спроса на хлеб при доходе 10 тыс.руб. в месяц и цене макарон 250 руб. за 1 кг;
- 2) цену, при которой спрос на хлеб будет равен нулю.

Постройте кривую спроса на хлеб.

2. Все потребители имеют одинаковые функции индивидуального спроса. Индивидуальный спрос потребителей описывается уравнением: $Q_j^d, j = 5 - 0,5P$. На рынке имеется 5 потребителей. Определите функцию рыночного спроса; изменение рыночного спроса, если товар захотят купить еще 10, 15, 20 потребителей.

3. Два потребителя имеют разные функции индивидуального спроса:

Ваня: $Q_1^d = 5 - P$; Маня: $Q_2^d = 10 - 2P$.

Определите рыночный спрос, если Ваня и Маня — единственные потребители.

4. Индивидуальное предложение фирмы описывается уравнением: $Q_s^i = 5 + 0,5P$. На рынке 2 фирмы. Определите изменение рыночного предложения товара, если на рынок выйдут еще 3, 5, 10 фирм, при условии, что это рынок совершенной конкуренции.

5. Индивидуальное предложение фирмы описывается, уравнением: $Q_s^i = -10 - 2P$. На рынке 2 фирмы. Определите изменение рыночного предложения товара, если на рынок выйдут еще 3, 5, 10 фирм.

6. Индивидуальное предложение фирмы описывается уравнением: $Q_s^i = P$. На рынке 2 фирмы. Определите изменение рыночного предложения товара при том условии, что на рынок выйдут еще 3, 5, 10 фирм.

7. Покажите графически ситуацию на рынке, когда равновесная цена определяется только кривой спроса.

8. Нарисуйте кривые спроса и предложения, предполагая, что максимальная цена, которую покупатель готов заплатить за товар, меньше минимальной цены, по которой он может быть продан фирмой.

9. Спрос и предложение фирмы на рынке описываются уравнениями: $Q_d = 200 - 5P$; $Q_s = 50 + P$. Определите параметры равновесия и является ли равновесие на этом рынке устойчивым.

10. Спрос и предложение фирмы на рынке описываются уравнениями: $Q_d = 200 - 5P$; $Q_s = -10 + P$. Определите параметры равновесия и является ли равновесие на этом рынке устойчивым.

11. Спрос и предложение фирмы на рынке описываются уравнениями: $Q_d = 200 - 5P$; $Q_s = -160 + P$. Определите параметры равновесия и является ли равновесие на этом рынке устойчивым.

Практическое занятие 5.

По теме: «Эластичность спроса и предложения»

ТЕСТ

1. Правительство, защищая интересы производителей, установило на рынке минимальную цену выше цены равновесия. При прочих равных условиях объем продаж:

- a) должен увеличиться
- b) должен уменьшиться
- c) не изменится
- d) может как увеличиться, так и уменьшиться

2. Допустим, цены на велосипеды, молоко, хлеб и мыло обгоняли общий рост цен. Цены этих товаров выросли еще в 2 раза в течении месяца. Экономическая теория утверждает, что величина спроса уменьшится в большей степени на:

- a) велосипеды
- b) молоко
- c) хлеб
- d) мыло

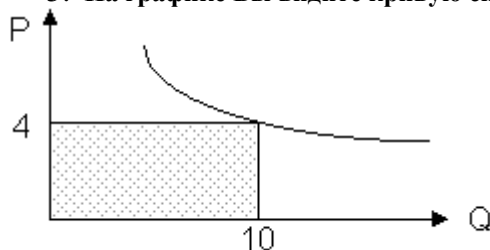
3. При появлении новых производителей на рынке, скорее всего:

- a) цена увеличится
- b) спрос уменьшится
- c) спрос увеличится
- d) цена уменьшится

4. Снижение спроса на долгоиграющие пластинки, скорее всего:

- a) понизит цены на проигрыватели
- b) увеличит цены на проигрыватели
- c) увеличит объем продаж проигрывателей
- d) может увеличить, а может и уменьшить цены на проигрыватели

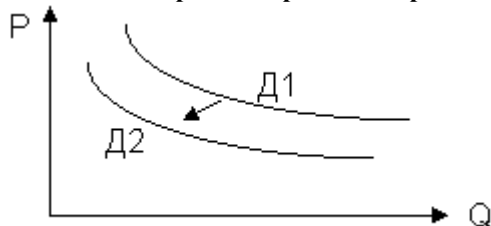
5. На графике Вы видите кривую спроса. Что показывает заштрихованный прямоугольник:



- a) величину спроса
- b) объем продаж

- c) возможную выручку при цене, равной 4
- d) неудовлетворенный спрос, равный 10

6. Смещение кривой спроса на мороженое влево и вниз, от Д1 к Д2, скорее всего может быть вызвано:



- a) наступлением зимы
- b) ростом доходов населения
- c) уменьшением предложения мороженого
- d) повышением цены мороженого

7. Экономисты объясняют тот факт, что арбузы в феврале дороже, чем в августе, тем что:

- a) спрос на арбузы в феврале больше, чем в августе
- b) арбузов в феврале меньше, чем в августе
- c) предложение арбузов в августе существенно больше, чем в феврале
- d) величина спроса на арбузы превышает величину предложения

8. Цены на указанные ниже товары и услуги уменьшились на 30%. Величина спроса на какой товар или какую услугу увеличится в %, скорее всего, в большей степени:

- a) спички
- b) хлеб
- c) услуги дантиста
- d) услуги косметолога

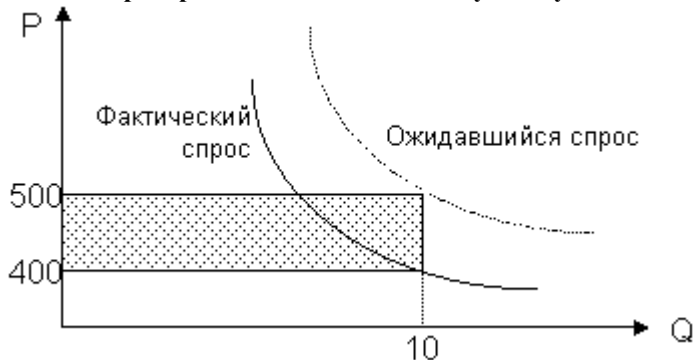
9. Общая выручка при небольшом изменении цены (уменьшении) не изменилась. Следовательно, эластичность спроса:

- a) по цене больше 1
- b) по доходу равна 1
- c) по цене меньше 1
- d) по цене равна 1

10. Рекордный урожай пшеницы в России в конце 20 века, скорее всего, при прочих равных условиях способствует:

- a) уменьшению спроса на пшеницу в России
- b) увеличению занятости в международных грузоперевозках
- c) увеличению спроса на комбикорма
- d) снижению спроса на американскую и канадскую пшеницу

11. Предприниматель попал в такую ситуацию: что показывает заштрихованный прямоугольник?



- a) убытки
- b) уменьшение количества продаж
- c) сокращение фактической выручки по сравнению с плановой
- d) снижение величины спроса

12. Увеличение потребления дешевых продуктов питания, скорее всего, свидетельствует о:

- a) снижении уровня жизни
- b) росте уровня жизни
- c) росте заработной платы
- d) снижении цен

13. Укажите только ту причину, которой достаточно самой по себе, при прочих равных условиях, для снижения реальной рыночной цены мороженого в киоске напротив школы:

- a) ученики соседней школы временно учатся в вашей школе во вторую смену
- b) продавец мороженого в связи с наступлением жары увеличил дневной заказ мороженого вдвое

с) обещали жаркую погоду, продавец увеличил заказ в 3 раза, но прогноз не сбился - было холодно и шел дождь

д) школьникам выдавали премию мороженым за хорошую успеваемость

14. Можно ли утверждать, что с ростом цены на продукцию прибыль фирмы:

а) уменьшится

б) увеличится

с) останется без изменений

д) может уменьшиться, остаться без изменений или увеличиться

15. Спрос на некоторые товары и услуги неэластичен, как правило, по следующим причинам (ответов более одного):

а) это товары первой необходимости, отказаться от которых человек сразу не может, и замену им найти довольно трудно (хлеб, соль, жилье, стекло, и т. д.)

б) это товары и услуги, которым вообще трудно найти заменители (услуги хирургов, дантистов, наручные часы и т.д.)

с) это товары и услуги, которым трудно найти заменители в нужное время и в нужном месте (товары в единственном ночном магазине; единственное подходящее больному лекарство; безвыходное положение автомобилиста, у которого в дороге кончился бензин и т.д.)

д) это престижные уникальные товары, дорогие товары и услуги (французские духи от Шанель, от Диора духи и одежда, платье от Сен-Лорана, автомобиль «Роллс-Ройс»)

е) это обычные товары, которыми мы пользуемся каждый день.

16. На московском рынке арбузов предложение в августе превысило спрос. Поэтому в ближайшую неделю можно ожидать (ответов более одного):

а) уменьшение завоза арбузов

б) снижения цен на арбузы

с) увеличения спроса на дыни

д) увеличение предложения дынь

е) сокращение производства арбузов (выращивания)

17. Рост потребительских доходов вызовет увеличение спроса на все товары и услуги

(ДА или НЕТ)

18. Увеличение спроса означает движение кривой вниз и влево

(ДА или НЕТ)

19. Падение цены на «Пепси-Колу», скорее всего, уменьшит цену на «Кока-Колу»

(ДА или НЕТ)

20. Спрос абсолютно эластичен, если любое изменение цены не сказывается на изменении величины спроса

(ДА или НЕТ)

Проверочные задачи:

1. Доходы населения увеличились в 7 раз; достаточно ли этого показателя для прогноза динамики спроса?

2. Цена на хлеб возросла в 200 раз, а средний доход потребителя – в 20. Как это скажется на объеме потребления хлеба? Мяса? Фруктов?

3. Цена на телевизор возросла на 30 %, а спрос – на 50 %. Эластичен ли спрос?

4. Цена на видеокассету возросла на 25 %, в результате спрос упал на 40 %. Эластичен ли спрос?

5. Цена порожного составляет 5 руб. Выручка кондитера – 500 руб. в день. Эластичность спроса на пирожные равна минус двум. Чему будет равна выручка кондитера, если он повысит цену до 6 руб.?

Практическое занятие 6.

По теме: «Правила построения карты кривых безразличия»

Выберите единственно правильный вариант, ответа

1. Максимум удовлетворения общей полезности достигается, когда:

а) предельная полезность равняется нулю;

б) предельная полезность имеет максимальное значение;

в) предельная полезность имеет минимальное значение;

г) правильный ответ отсутствует.

2. Условие равновесия потребителя:

а) предельные полезности благ равны предельной полезности денег;

б) взвешенные по ценам предельные полезности благ равны;

в) предельные полезности благ равны;

г) верны все утверждения.

3. Когда посетитель в столовой ест бутерброды, то максимальную ценность для него будет представлять:

а) первый бутерброд;

б) бутерброд точки насыщения;

в) средний из съеденных бутербродов;

г) последний бутерброд.

4. Под эффектом Веблена понимается:

- а) незапланированный спрос, возникший под влиянием сиюминутного желания;
- б) эффект изменения спроса из-за того, что другие люди потребляют этот товар;
- в) эффект увеличения потребительского спроса, связанный с тем, что товар имеет более высокую цену;
- г) правильный ответ отсутствует.

5. Кардиналистская теория полезности отличается от ординалистской тем, что:

- а) не использует моделей;
- б) не рассматривает субъективные предпочтения;
- в) считает возможным количественное измерение полезности;
- г) верно все перечисленное.

6. Полезность — это:

- а) свойство блага приносить пользу потребителю;
- б) субъективная ценность, приписываемая благам людьми;
- в) обладание полезными элементами для здоровья человека;
- г) объективное свойство товаров, которое является причиной их производства и потребления.

7. Первый закон Госсена состоит в том, что:

- а) в одном непрерывном акте потребления полезность каждой последующей единицы потребляемого блага убывает;
- б) при повторном акте потребления полезность каждой единицы блага уменьшается по сравнению с ее полезностью при первоначальном потреблении;
- в) при повторном акте потребления полезность каждой единицы блага увеличивается по сравнению с ее полезностью при первоначальном потреблении;
- г) действуют утверждения а и б.

8. Парадокс ценности, отмеченный Адамом Смитом, заключается в том, что:

- а) производитель ценности оказывается в то же самое время и потребителем;
- б) только при условии специализации можно производить более ценные продукты;
- в) в социалистическом обществе успешно работающие предприятия могли производить некачественные товары;
- г) более ценные для человека товары порой оказываются дешевле, чем менее ценные.

9. Парадокс ценности А. Смита разрешается утверждением, что:

- а) предельная полезность отличается от совокупной полезности;
- б) люди предсказуемо реагируют на стимулы;
- в) вся хозяйственная деятельность людей и предприятий имеет в своей основе рациональные решения отдельных людей;
- г) люди производят больше товаров и услуг, чем потребляют.

10. Множественность видов потребления — это когда потребитель стремится иметь большее количество товаров и услуг.

Да Нет

11. Взвешенные по цене предельные затраты в положении равновесия потребителя равны предельной полезности денег.

Да Нет

12. Кривая безразличия показывает полезность экономического блага.

Да Нет

13. Кривые безразличия могут иметь положительный наклон.

Да Нет

14. Предельная норма замещения равна соотношению цен на товары.

Да Нет

15. Кривая "доход—потребление" — это линия, соединяющая точки касания кривых безразличия с бюджетными ограничениями в случае равнократного изменения цен на товары.

Да Нет

16. Кривая "цена—потребление" отражает изменение потребления при изменении цен на товары, входящие в набор потребителя при фиксированном доходе.

Да Нет

17. Кривая Энгеля показывает взаимосвязь между ценой товара и его потреблением.

Да Нет

18. Кривая безразличия показывает :

- а) различные комбинации двух экономических благ, имеющих одинаковую полезность;
- б) одинаковые по полезности потребительские наборы;
- в) эффективную замену одного блага другим;
- г) верны все утверждения.

19. Предельная норма замещения — это:

- а) тангенс угла наклона кривой безразличия;
- б) эффективная замена одного блага другим;
- в) производная коэффициента замещения;

г) верны все утверждения.

20. Кривая "доход—потребление":

- а) показывает последовательные положения равновесия потребителя в соответствии с ростом его дохода;
- б) показывает последовательные положения равновесия потребителя в соответствии с равномерным изменением цен на блага;
- в) зависимость объемов потребления от уровня доходов потребителя;
- г) верны утверждения а и б.

21. Кривая "цена—потребление":

- а) показывает последовательные положения равновесия потребителя в соответствии с изменением цены на одно из благ;
- б) показывает последовательные положения равновесия потребителя в соответствии с равномерным изменением цен на блага;
- в) функция спроса на товар;
- г) верны все утверждения.

22. Наборы благ, имеющие одинаковую полезность:

- а) принадлежат одной кривой безразличия;
- б) лежат на одной кривой Энгеля;
- в) лежат на одной и той же кривой спроса;
- г) должны находиться на линии бюджетного ограничения.

23. Потребитель с постоянным доходом может достичь положения равновесия, тогда:

- а) предельная норма замещения двух товаров равна отношению величин спроса на них;
- б) отношение величин спроса равно отношению цен на эти товары;
- в) эффект дохода превышает эффект субституции;
- г) предельная норма замещения равна обратному отношению цен на эти товары.

24. Наклон линии безразличия в какой-либо точке этой линии равен:

- а) наклону бюджетной прямой, проходящей через эту точку;
- б) величине (совокупной) полезности набора продуктов, соответствующего этой точке;
- в) норме замещения одного продукта другим в этой точке;
- г) предельной норме замещения одного продукта другим в этой точке.

25. Предположим, что потребительский выбор ограничивается двумя товарами.

Определите, при каком допущении точка потребительского выбора лежит на бюджетной линии:

- а) отдельный потребитель не может повлиять на цены товаров;
- б) потребитель не может повлиять на величину своего дохода;
- в) потребитель тратит весь свой доход на покупку товаров;
- г) потребитель покупает хотя бы одну единицу каждого товара.

26. Если изменяется доход потребителя, то:

- а) произойдет параллельный сдвиг бюджетной линии;
- б) бюджетная линия сдвигается, но не обязательно параллельно;
- в) бюджетная линия не изменит своего положения;
- г) мы ничего не знаем о новом положении бюджетной линии.

27. Предельная норма замены не является:

- а) постоянной на всем протяжении кривой безразличия для товаров, не являющихся совершенными заменителями;
- б) количеством товара X, которое потребитель согласен отдать в обмен на единицу товара Y так, чтобы общий уровень удовлетворения остался неизменным;
- в) характеристикой кривой безразличия;
- г) выражением убывающей предельной полезности благ.

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

- а) в этой точке потребитель не имеет стимулов для изменения соотношения товаров в потребительском выборе;
- б) в этой точке потребитель тратит весь свой доход;
- в) в этой точке потребитель не может повлиять на цены товаров;
- г) эта точка — точка касания бюджетной линии и кривой безразличия.

Практическое занятие 7.

По теме: «Факторы влияющие на совокупный спрос и совокупное предложение»

Тестовое задание

Вариант 1

1. Сдвиг кривой совокупного спроса вправо не может отражать...

- а) рост реального объема ВВП при отсутствии повышения цен;
- б) повышение уровня цен при отсутствии роста реального объема ВВП;
- с) повышение уровня цен и реального объема ВВП одновременно;
- д) повышение уровня цен и падение реального объема ВВП одновременно.

2. Если объем реального ВВП снизился на 6%, численность населения в том же году сократилась на 3%, то...

- a) реальный ВВП на душу населения увеличился;
- b) реальный ВВП увеличился, а номинальный снизился;
- c) реальный ВВП остался без изменений;
- d) реальный ВВП на душу населения снизился.

3. Смещение кривой совокупного спроса не может быть вызвано изменением ...

- a) объема государственных расходов;
- b) уровня цен;
- c) налогов;
- d) инфляционных ожиданий населения.

4. Кейнсианский отрезок кривой совокупного предложения ...

- a) имеет отрицательный наклон
- b) представлен горизонтальной линией
- c) совпадает с биссектрисой угла
- d) представлен вертикальной линией

5. Равновесный объем производства равен потенциальному. Увеличение совокупных расходов при прочих равных условиях приведет к ...

- a) росту безработицы;
- b) увеличению занятости;
- c) инфляционному разрыву;
- d) рецессионному разрыву.

6. Закон Сэя гласит, что...

- a) чем выше цена, тем больше величина спроса;
- b) по мере роста дохода склонность к потреблению уменьшается;
- c) по мере увеличения объема производства товара растет его альтернативная стоимость;
- d) предложение товаров порождает соответствующий спрос в экономике.

7. Компонентом совокупного спроса не являются...

- a) государственные закупки товаров и услуг;
- b) расходы на импорт;
- c) инвестиции;
- d) потребительские расходы.

8. Классический участок кривой совокупного предложения ...

- a) имеет отрицательный наклон
- b) представлен горизонтальной линией
- c) совпадает с биссектрисой угла
- d) представлен вертикальной линией

9. Эффект мультипликатора показывает ...

- a) изменение дохода при изменении инвестиций;
- b) изменение сбережений при изменении дохода;
- c) изменение инвестиций при изменении дохода;
- d) взаимосвязь сбережений и потребления.

10. Смещение кривой совокупного предложения НЕ может быть вызвано...

- a) изменением уровня цен;
- b) усилением монопольной власти поставщиков ресурсов;
- c) ускорением научно-технического прогресса;
- d) падением цен на энергоносители.

11. Величина мультипликатора инвестиций зависит от...

- a) предельной полезности денег;
- b) предельной нормы замещения;
- c) предельной склонности к потреблению;
- d) рыночной ставки процента.

12. Макроэкономическое равновесие на рынке благ в кейнсианской модели определяется точкой пересечения ...

- a) кривых потребления и сбережений;
- b) кривых потребления и инвестиций;
- c) кривой совокупных расходов с биссектрисой;
- d) кривой сбережений с биссектрисой.

13. Кривая совокупного спроса может сдвинуться вправо в результате...

- a) снижения уровня цен;
- b) повышения уровня цен;
- c) увеличения предложения денег;
- d) увеличения подоходных налогов с населения.

14. Экономика находится в состоянии равновесия при полной занятости. Уменьшение совокупных расходов приведет к ...

- a) росту уровня цен;
- b) увеличению объема производства;
- c) инфляционному разрыву;
- d) рецессионному разрыву.

15. В модели AD – AS экономический рост может быть представлен как сдвиг...

- a) кривой AS вправо;
- b) кривой AD влево;
- c) кривой AD вправо;
- d) кривой AS влево.

16. Рост совокупного спроса в пределах кейнсианского участка кривой совокупного предложения приводит к...

- a) росту реального ВВП и занятости при неизменном уровне цен;
- b) снижению цен, занятости и реального ВВП;
- c) росту цен при неизменных значениях занятости и реального ВВП;
- d) росту цен, снижению занятости и реального ВВП.

Практическое задание

1. Планируемые потребительские расходы (C) равны: $40 + 0,9Y$. Планируемые инвестиции (I) – 50. Равновесный уровень дохода равен

2. Планируемые потребительские расходы (C) равны: $60 + 0,9Y$. Планируемые инвестиции (I) равны 40. Равновесный уровень совокупного дохода равен ...

3. В экономике страны функция инвестиций определяется уравнением $I = 40 + 0,4Y$, а функция сбережений уравнением $S = -20 + 0,6Y$, где Y – совокупный доход. Равновесный уровень дохода составит...

4. Прирост инвестиций, обеспечивающий прирост совокупного дохода в 2000 млрд. руб., при $MPS = 0,25$ должен быть равен ...

Вариант 2

1. Предельная склонность к сбережению это ...

- a) отношение совокупного сбережения к совокупному спросу;
- b) доля прироста сбережений в любом изменении располагаемого дохода;
- c) изменение сбережений, вызванное изменением дохода;
- d) кривая, характеризующая величину сбережений при данном уровне дохода.

2. Равновесный объем национального производства в экономике неполной занятости возрастает при...

- a) увеличении импорта;
- b) снижении экспорта;
- c) росте чистого экспорта;
- d) уменьшении инвестиций.

3. Связь между предельной склонностью к потреблению и сбережению выражается в том, что их сумма равна ...

- a) нулю;
- b) располагаемому доходу;
- c) единице;
- d) личному доходу.

4. Кривая совокупного спроса сдвинется влево в результате...

- a) снижения уровня цен;
- b) повышения уровня цен;
- c) увеличения подоходных налогов с населения;
- d) увеличения государственных трансфертов.

5. Основной психологический закон Кейнса утверждает...

- a) чем выше цена, тем меньше спрос;
- b) по мере роста дохода склонность к потреблению уменьшается;
- c) предложение создает свой собственный спрос;
- d) по мере увеличения количества блага его полезность для потребителя снижается.

6. Объем инвестиций увеличится, если...

- a) увеличатся налоги на предпринимательство;
- b) повысится ставка процента;
- c) снизится уровень процентной ставки;
- d) уменьшится степень загрузки оборудования.

7. Кривая совокупного спроса сдвинется вправо при ...

- a) снижении уровня цен;
- b) повышении уровня цен;

- c) уменьшении чистого экспорта;
- d) снижении подоходных налогов с населения.

8. В понятие «изъятия» включаются...

- a) трансфертные платежи;
- b) сбережения;
- c) экспорт;
- d) инвестиции.

9. Согласно кейнсианской теории...

- a) в национальной экономике стабильно существует полная занятость;
- b) кризисы случайное явление в рыночной экономике;
- c) объем производства и уровень занятости определяются величиной и динамикой эффективного совокупного спроса;
- d) денежный рынок гарантирует равенство инвестиций и сбережений.

10. Парадокс бережливости возникает при ...

- a) полной занятости ресурсов;
- b) инфляционном разрыве;
- c) рецессионном разрыве;
- d) естественном уровне безработицы.

11. Согласно классической теории...

- a) в национальной экономике стабильно существует вынужденная безработица;
- b) для достижения полной занятости необходимо вмешательство государства в экономику;
- c) график совокупного предложения имеет вид горизонтальной линии;
- d) график совокупного предложения имеет вид вертикальной линии, проходящей на уровне полной занятости.

12. Согласно кейнсианской теории основным фактором, определяющим динамику потребления и сбережений, является...

- a) процентная ставка;
- b) инвестиции;
- c) величина располагаемого дохода;
- d) темп прироста денежного предложения.

13. В понятие «инъекций» включаются...

- a) инвестиции;
- b) импорт;
- c) сбережения;
- d) налоги.

14. Классический вариант кривой совокупного предложения предполагает, что в долгосрочном периоде рост совокупного спроса вызовет ...

- a) увеличение объема выпуска;
- b) уменьшение объема выпуска;
- c) повышение уровня цен;
- d) снижение уровня цен.

15. Суть парадокса бережливости заключается в том, что

- a) чем больше потребление, тем больше сбережения;
- b) чем больше сбережений, тем больше уровень производства;
- c) чем более бережливы домашние хозяйства, тем ниже уровень производства и занятости;
- d) чем более бережливы домашние хозяйства, тем больше они потребляют.

16. Если экспорт увеличится, а импорт сократится, то кривая совокупного спроса...

- a) сдвинется вправо;
- b) сдвинется влево;
- c) не изменит своего положения;
- d) изменит наклон.

Практическое задание

1 Если автономные инвестиции возрастут на 100, при предельной склонности к потреблению 0,75, то прирост совокупного дохода составит...

2 ВВП на 1000 млн. дол., то можно утверждать, что предельная склонность к потреблению равна...

3 Предельная склонность к потреблению равна 0,75. Для того, чтобы добиться увеличения ВВП на 4000, необходимо увеличить объем автономных инвестиций на...

4 Если автономные инвестиции возрастут на 100, при предельной склонности к потреблению 0,75, то прирост совокупного дохода составит...

Практическое занятие 8.

По теме: «Основные виды, причины и последствия»

Тестовое задание

Вариант 1

- 1. Элемент портфеля активов населения, который быстрее всего обесценивается в период высокой инфляции:**
- недвижимость;
 - запас алкогольных напитков;
 - денежный запас;
 - пакет акций.
- 2. Кривая Филлиписа фиксирует связь между уровнем инфляции и...**
- предложением денег;
 - политическим экономическим курсом;
 - уровнем безработицы;
 - уровнем процента.
- 3. Во время инфляции номинальный ВВП.**
- растет быстрее, чем реальный ВВП;
 - изменение номинального и реального ВВП не связано между собой;
 - растет так же, как и реальный ВВП;
 - растет медленнее, чем реальный ВВП.
- 4. Покупательная способность денег:**
- повышается в период инфляции;
 - снижается в период инфляции;
 - снижается в период дефляции;
 - не подвержена влиянию инфляции и дефляции.
- 5. Какая из следующих групп больше всего выиграет от роста цен?**
- люди с постоянными доходами;
 - держатели облигаций;
 - заёмщики;
 - кредиторы.
- 6. Если количество денег в обращении увеличится, а скорость обращения денег и реальный объём национального производства не изменятся, то:**
- уровень цен в экономике повысится;
 - уровень цен не изменится;
 - уровень цен снизится;
 - изменение количества денег не окажет воздействия на уровень цен.
- 7. Антиинфляционная политика государства предусматривает следующие меры:**
- снижение учётной ставки ЦБ;
 - сокращение государственных расходов;
 - увеличение предложения денег;
 - повышение нормы обязательных резервов.
- 8. Что обладает наименьшей ликвидностью?**
- купюра в 100 американских долларов;
 - автомобиль «Мерседес»;
 - рояль;
 - купюра в 5000 руб.
- 9. Какие внешние признаки инфляции в экономике вы знаете?**
- растёт цена рабочей силы, снижается предложение товаров;
 - растут цены на товары, падает реальная заработная плата;
 - снижаются цены на товары;
 - растут реальные доходы населения.
- 10. Источником избыточного спроса, порождающим инфляцию, является:**
- рост цен на энергоносители;
 - сильный неурожай сельскохозяйственных культур;
 - прирост продаж товаров и услуг в кредит;
 - высокие таможенные пошлины на импорт.

Практическое задание

1. В стране X потребляется 3 вида товаров. Найти: ИПЦ, при условии, что 1-й период базовый.

Товар	потребление	цена в 1-й	потребление	цена во 2-й
-------	-------------	------------	-------------	-------------

	в 1-й период	период	во 2-й период	период
Хлеб	150	2	200	1
автомобили	50	10	25	10
скульптуры	4	100	4	200

2. В декабре цены повысились на 20%, а в январе на 10%. Найти: общий ИПЦ, средний ИПЦ.

3. Определить темпы инфляции.

Год	ИПЦ	Темпы инфляции в % за год
1	1	
2	1,5	
3	2,5	
4	2	

Тестовое задание

Вариант 2

1. Во время инфляции:

- а) растут цены на все товары и услуги;
- б) на отдельные товары и услуги цены падают, в то время как на другие растут быстрее;
- в) лучше держать доходы в денежной форме, чем приобретать недвижимость.

2. Стагфляция относится к...

- а) комбинации инфляции и безработицы;
- б) комбинации роста совокупного производства и инфляции;
- с) комбинации быстрого экономического роста и безработицы;
- д) комбинации инфляции и стагнации.

3. Причиной высокой инфляции в большинстве стран является высокий рост:

- а) совокупных расходов;
- б) цен на экономические ресурсы;
- с) денежной массы;
- д) налогов.

4. Если повышение общего уровня цен в экономике вызвано ростом цен на энергоносители, то это явление называется:

- а) инфляцией спроса;
- б) инфляцией издержек (предложения);
- с) дефляцией;
- д) уравнением обмена.

5. Что обладает более высокой ликвидностью?

- а) купюра в 5000 рублей;
- б) акция ОАО «Павловский автобус»;
- с) срочный вклад в банке (на 3 месяца);
- д) облигация государственного сберегательного займа.

6. Рост цен на потребительские товары и услуги выходит из под контроля государства и составляет более 200% в год. Это характерно для инфляции...

- а) галопирующей;
- б) умеренной;
- с) мягкой;
- д) гиперинфляции.

7. Уравнение обмена (Фишера) выглядит следующим образом:

- а) $M \times Q = P \times V$;
- б) $M \times P = Q \times V$;
- с) $M \times V = P \times Q$;
- д) $M = V \times P \times Q$.

8. В качестве показателя инфляции в стране обычно используется:

- а) индекс цен внешней торговли;
- б) валютный курс;
- с) количество денег в обращении;
- д) индекс потребительских цен.

9. Если скорость обращения денег равна 4, то количество денег, необходимых для обслуживания обмена в стране, в соответствии с уравнением обмена:

- a) составляет 25% величины ВНП;
- b) в 4 раза больше величины ВНП;
- c) равно величине ВНП;
- d) в 2 раза меньше величины ВНП.

10. От внезапной инфляции получают выгоду, прежде всего:

- a) люди, живущие на фиксированную пенсию;
- b) владельцы страховых полисов;
- c) вкладчики сбербанка;
- d) люди, занявшие деньги.

Практическое задание

1. Инфляция в первом году составляла 20%, а во втором 40,8%. Найти среднегодовой ИПЦ за 2 года и общий ИПЦ за 2 года.

2. Определить темп инфляции

Год	ИПЦ	Темпы инфляции в % за год
1	1	
2	2	
3	2,5	
4	3	

3. В стране А потребляется 3 вида товаров. Найти: ИПЦ, при условии, что 1-й период базовый.

Товар	потребление в 1-й период	цена в 1-й период	потребление во 2-й период	цена во 2-й период
Фрукты	200	30	210	35
Молоко	100	40	120	50
Хлеб	250	10	270	15

Практическое занятие 9.

По теме: «Реальные доходы. Прибыль»

Вариант 1

1. Продолжительность рабочего дня – 8 часов, повременная заработная плата – 520 ден. ед. Какой будет расценка за одно изделие при переводе рабочего на сдельную заработную плату, если норма выработки – 20 изделий? Почему сдельная заработная плата является превращенной формой повременной?

2. Цена рабочего времени увеличилась с 1,5 до 2,0 долл. В связи с трудностями сбыта продукции капиталист сократил рабочую неделю с 48 до 30 часов. Как изменится недельный заработок работника?

3. За восемь лет заработная плата в стране повысилась на 25%, а стоимость жизни – на 60%. Определите изменение уровня реальной заработной платы. Что следует понимать под номинальной и реальной заработной платой?

4. Предприниматель, который занят тиражированием видеокассет, арендует помещение за 0,5 млн. руб. в год и использует собственную аппаратуру стоимостью 2 млн. руб. Когда он работал продавцом в магазине технических товаров, его годовая зарплата составляла 2,5 млн. руб. Занявшись бизнесом, он получил бухгалтерскую прибыль в размере 4 млн. руб. Каковы его явные издержки и экономическая прибыль, если реальная ставка процента в банке составляет 10% годовых?

Вариант 2

1. Дневная заработная плата – 120 ден. ед. Продолжительность рабочего дня – 8 часов. Определите, как изменится цена 1 часа труда, если: рабочий день увеличится до 10 часов, а повременная заработная плата – до 130 ден. ед. за день; интенсивность труда возрастет на 10%, а заработная плата – на 5%. Что такое «цена часа труда»?

2. Продолжительность рабочего дня – 8 часов, цена 1 часа труда – 48 ден. ед. Определите повременную заработную плату и ее изменение, если: цена рабочего часа понизилась до 45 ден. ед. при неизменном рабочем дне;

продолжительность рабочего времени увеличится на 1 час при той же цене часа труда. Какова зависимость между повременной заработной платой и ценой труда?

3. Предприниматель А. открывает собственную прачечную. За аренду помещения он платит 32 тыс. руб. в год; за аренду оборудования – 64 тыс. руб. в год. Для того, чтобы получить лицензию и открыть прачечную, предпринимателю пришлось израсходовать 50 тыс. руб. собственных сбережений, сняв их со счета в Сберегательном банке, где на сумму вклада начислялось 20% годовых. Расходы предпринимателя на сырье и материалы составляют приблизительно 10 тыс. руб. в год. Годовая выручка предпринимателя – 150 тыс. руб. Если бы предприниматель А. работал по найму, он получал бы 24 тыс. руб. в год. По имеющимся данным необходимо рассчитать бухгалтерскую и экономическую прибыль предпринимателя А.

4. Вычислить среднюю заработную плату за отработанное время и компенсацию за неотработанное время слесарю швейной фабрики. Работник принят на фабрику 05.01.1999 г., уволился 20.06.1999 г. За это время его суммарный заработок составил 680 ден. ед.

Практическое занятие 10. По теме: «Измерение безработицы»

Задача 1.

Численность населения страны составляет 100 млн человек. Доля рабочей силы в населении равна 55%. Производительность одного занятого – 12 тыс. грн в год. Фактический ВВП страны – 600 млрд грн. Естественная норма безработицы – 5%. Определить уровень безработицы населения.

Решение:

1 Определяем численность рабочей силы:

$M_{pc} = 100$ млн человек

2 Численность занятых определяем по формуле:

$$Ч_з = \frac{ВВП_ф}{П_з},$$

где ВВП_ф – фактический ВВП; $з$ – производительность одного занятого

$$Ч_з = \frac{600 \text{ млрд грн}}{12 \text{ тыс грн}} = 50 \text{ млн осіб.}$$

3 Численность безработных:

$Ч_б = 55 \text{ млн человек} - 50 \text{ млн человек} = 5 \text{ млн человек}$

$$P_б = \frac{Ч_з}{Ч_{p.c.}} \cdot 100 \%$$

4 Уровень безработицы вычисляем по формуле:

$$P_б = \frac{5 \text{ млн осіб}}{55 \text{ млн осіб}} \cdot 100 \% = 9,1 \%$$

Задача 2.

Естественная норма безработицы составляет 5%, а его фактический уровень – 7%. Определите ВВП-разрыв при условии, что коэффициент чувствительности к динамике циклической безработицы равен 2,5, а фактический ВВП составляет 900 млн декабрия.

Решение:

1 Найдите процент отклонения фактического ВВП от природного результате циклической безработицы по формуле:

2 Теперь вычислим природный ВВП:

$$\frac{ВВП^* - ВВП}{ВВП^*} = \beta(B' - B^*).$$

Составим пропорцию:

$$\frac{ВВП^* - 900}{ВВП^*} = 0,05.$$

$ВВП^* \cdot 0,05 = ВВП^* - 900$

отсюда

$0,05ВВП^* = 900$

$ВВП^* = 947\,360\,000$ грн

Итак, ВВП-разрыв восстановим: $947,36 \sim 900 = 47,36$ млн грн

Задача 3

Определить уровень безработицы в национальной экономике при следующих условиях:

1) население страны составляет 100 млн человек;

- 2) населения в возрасте до 16 лет - 20 млн человек;
- 3) находятся в спецучреждениях - 4 млн человек;
- 4) природный ВВП - 940 млрд руб.
- 5) естественная норма безработицы - 6%;
- 6) фактический ВВП составляет 85% природного ВВП;
- 7) лица, выбывшие из рабочей, - 26 млн

Решение:

$$1 \text{ Определяем численность рабочей силы:} \\ \chi_{\text{р.с.}} = 100 \text{ млн осіб} - 20 \text{ млн осіб} - 4 \text{ млн осіб} - \\ - 26 \text{ млн осіб} = 100 \text{ млн осіб.}$$

2 Количество занятых по естественной норме безработицы: 50 млн человек

3 Тогда производительность одного занятого:

$$\frac{940 \text{ млрд грн}}{47 \text{ млн грн}} = 20 \text{ тис грн.}$$

4 Фактический объем ВВП:

$$0,85 \cdot 940 \text{ млрд грн} = 799 \text{ млрд грн}$$

5 Численность занятых:

$$\frac{799 \text{ млрд грн}}{20 \text{ тис грн}} = 39,95 \text{ млн осіб.}$$

6 Численность безработных:

$$\chi_6 = 50 \text{ млн человек} - 39950000 \text{ человек} = 10050000 \text{ человек}$$

7 Уровень безработицы определяем по формуле:

$$P_6 = \frac{\chi_6}{\chi_{\text{р.с.}}} \cdot 100 \%;$$

$$P_6 = \frac{10,05 \text{ млн осіб}}{50 \text{ млн осіб}} \cdot 100 \% = 20,1 \%$$

Задача 4

В 2019 г экономика страны развивалась в условиях полной занятости (естественного уровня безработицы 6%) Фактический ВВП равнялся потенциальному и составлял 300 млрд-грн В 2018 г фактический ВВП составлял 371 1 млрд грн, потенциальный - 412 млрд декабря грн.

В 2018 г определить уровень фактической безработицы (при

Решение:

1 Используя закон Оукена, вычислим уровень фактической безработицы по формуле:

$$\frac{ВВП^* - ВВП}{ВВП^*} = \beta(B' - B^*)$$

2 составит пропорцию:

$$\frac{412 \text{ млрд грн} - 371 \text{ млрд грн}}{412 \text{ млрд грн}} = 2,5 \cdot (B' - 0,06)$$

3 Определяем уровень безработицы:

$$P_6 = \frac{0,1 + 0,15}{2,5} \cdot 100 \% = 10 \%$$

Задание 5

Естественный уровень безработицы в стране составляет 6%, фактический - 15% Коэффициент $\beta = 2,5$

Определить относительное отставание фактического ВВП от потенциального; потери ВВП, вызванные циклической безработицей, если фактический ВВП составляет 150 млрд грн

Решение:

1 Объем относительного отставания фактического ВВП от потенциального определяется по формуле Оукена

$$\frac{ВВП^* - ВВП}{ВВП^*} = \beta(B' - B^*);$$

отсюда

2 Объем потенциального ВВП составляет

$$\frac{ВВП^* - 150 \text{ млрд грн}}{ВВП^*} = 0,225;$$

$$ВВП^* = 193\,550\,000\,000 \text{ грн}$$

3 Потери, вызванные циклической безработицей, - это не что иначе, как ВВП-разрыв, вычисляем так:

$$ВВП\text{-разрыв} = 193\,550\,000\,000 \text{ грн} -$$

$$- 150 \text{ млрд грн} = 43\,550\,000\,000 \text{ грн}$$

Задания для самостоятельного выполнения

Задача 1

В отчетном году трудовые ресурсы области составляли 1810 тыс. человек, в том числе в трудоспособном возрасте - 1720 тыс. человек; работающие лица старшего возраста и подростки - 120 тыс. человек, из них: занятые в народном хозяйстве (без личных крестьянских хозяйств) - 1571 тыс. человек, учащиеся - 129 тыс. человек, незанятые граждане в трудоспособном возрасте - 189 тыс. человек, в том числе вынужденно незанятые (ищущие раб эту) - 73 тыс. ос. осіб.

Определить уровень занятости трудоспособного населения в народном хозяйстве области за отчетный год, уровень занятости учащихся, уровень незанятых трудоспособных граждан в трудоспособном возрасте, в том числе и ищущих работ.

Задача 2

Уровень безработицы в регионе в отчетном году составил 12%. Необходимо сократить этот показатель до 5%. Пользуясь законом Оукена, рассчитать необходимый для этого темп изменения ВВП

Задача 3

Если уровень безработицы составляет 7,8%, то какими темпами должен расти ВВП, чтобы снизить уровень безработицы до 6,5%: а) за один год б) за два года?

Задания для самостоятельного выполнения с использованием ПЭВМ

Задача 4

Проанализировать численность занятых по всем видам экономической деятельности и отдельно в торговле в западных областях и по Украине в целом за 2003-2007 гг (табл. 1)

Применяя электронные таблицы пакета MS Excel, построить расчетно-аналитическую таблицу, в которой определить удельный вес (в процентах) колотого показателя. Построить линейную диаграмму, иллюстрирующую динамику изменения работающих по видам экономической деятельности.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Основы экономической теории: учебник и практикум для среднего профессионального образования/ В.Н. Пищулов [и др.]; под общей редакцией В.Н. Пищулова. [Электронный ресурс]– М.: Юрайт, 2019 –179 с.
2. Грязнова А.Г. Экономическая теория. Экспресс-курс: учебное пособие/Грязнова А.Г., Дунная Н.Н., Юданов А.Ю. – М.: Кнорус, 2019 – 602 с.
3. Коршунов В.В. Основы экономической теории: учебник для среднего профессионального образования/ В.В. Коршунов. – 3 е изд испр и доп [Электронный ресурс]– М.: Юрайт, 2019 – 219 с.
4. Основы экономической теории: учебник для среднего профессионального образования/ Е.Н. Лобачева [и др.]; под редакцией Е.Н. Лобачева . [Электронный ресурс]– М.: Юрайт, 2019 –539 с.