

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ «МАМИ»

А.Ю. Платко

Контрольные задания
по дисциплине «Экономика»
для студентов заочной формы обучения

Одобрено методической комиссией по гуманитарным дисциплинам
и социально-экономическим дисциплинам

Москва
2011

Разработано в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом для студентов заочной формы обучения, обучающихся по техническим направлениям.

Рецензенты: к.э.н., доцент кафедры «Маркетинг и менеджмент» А.В. Захаров
к.э.н., доцент кафедры «Экономика и организация производства»
М.И. Тайво

Работа подготовлена на кафедре «Экономическая теория»

В учебно-методическом пособии представлены варианты контрольных заданий для студентов заочной формы обучения технических направлений.

Для успешного выполнения контрольной работы в учебно-методическом пособии кратко изложены основные разделы курса «Экономическая теория»: введение в экономическую теорию, микроэкономика, макроэкономика, которые необходимы при получении высшего образования, в частности степени бакалавра согласно ФГОС ВПО.

Предлагаемый материал содержит систематизированную информацию об истории экономических учений, современных экономических процессах и явлениях. Сформулированы основы теории эффективного использования ресурсов, теории поведения потребителей, институциональные проблемы. Уделено внимание макроэкономическому подходу в экономике.

Пособие рекомендуется студентам заочной формы обучения технических направлений и всем желающим усилить теоретические и практические навыки по экономической теории.

© А.Ю. Платко

© ГОУ ВПО Московский государственный технический университет «МАМИ»

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения выполнения контрольного задания.....	5
Раздел I Варианты контрольных заданий.....	9
Раздел II Краткий теоретический курс по экономической теории.....	64
1 ВВЕДЕНИЕ В ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ТЕОРИЮ	
1.1 Предмет экономической теории	64
1.2 Методы экономической теории.....	64
1.3 Этапы развития экономической теории.....	65
1.4 Потребности и ресурсы. Кривая производственных возможностей (КПВ).....	68
1.5 Общественное производство.....	69
1.6 Экономические отношения.....	70
1.7 Экономические системы.....	70
2 МИКРОЭКОНОМИКА	
2.1 Товарное производство.....	72
2.2 Рыночный механизм.....	73
2.3 Эластичность	74
2.4 Теория поведения потребителя	76
2.5 Функционирование фирмы	77
2.6 Издержки и прибыль фирмы	78
2.7 Конкуренция.....	79
2.8 Теория общего равновесия	80
2.9 Доходы, формирование, распределение и неравенство.....	81
2.10 Внешние эффекты и общественные блага.....	82
3 МАКРОЭКОНОМИКА	
3.1 Общие принципы макроэкономического подхода.....	83
3.1.1 Основные положения.....	83
3.1.2 Кругооборот доходов и продуктов.....	84
3.1.3 Основные показатели, входящие в систему национальных счетов (СНС).....	85
3.1.4 Реальные и номинальные величины. Дефлятор.....	86

3.2 Безработица.....	87
3.3 Инфляция.....	88
3.4 Экономические циклы.....	89
3.5 Стабилизационная политика	91
3.6 Механизм макроэкономического регулирования.....	92
3.6.1 Совокупный спрос и совокупное предложение.	92
3.6.2 Макроэкономическое равновесие.....	93
3.7 Потребление и сбережения	94
3.8 Инвестиции. Равновесие на товарном рынке.....	95
3.9 Эффект мультипликатора.....	97
3.10 Государственные расходы и налоги	98
3.11 Бюджетно-налоговая политика.....	99
3.12 Равновесие на денежном рынке. Денежный мультипликатор.....	100
3.13 Банковская система. Денежно-кредитная политика.....	101
3.14 Экономический рост и развитие.....	102
3.15 Международные экономические отношения. Внешняя торговля и торговая политика. Платежный баланс. Валютный курс.....	105
Список литературы.....	107
Приложение А.....	108
Приложение Б.....	
Приложение А.....	
Приложение Б.....	
109	

Общие положения выполнения контрольного задания

Контрольное задание выполняется студентом в соответствии с учебной программой и представляет собой самостоятельную работу по варианту, установленному для студента преподавателем и представленному в данном учебно-методическом пособии.

Данный вид работы нацелен на всестороннее и глубокое изучение студентом теоретических основ экономической теории и развитие практических навыков по использованию этих знаний при решении конкретных экономических задач.

Успешное выполнение контрольного задания обеспечивает частичное достижение общенаучных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС, в частности формируются:

- способность владеть культурой мышления;
- способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения;
- способность находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- способность использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач;
- способность анализировать социально-значимые проблемы и процессы;
- способность анализировать состояние и динамику объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств анализа;
- способность применять знание этапов жизненного цикла продукции или услуги;
- способность применять проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации экономических процессов;
- способность пользоваться системами моделей объектов (процессов) деятельности, выбирать (строить) адекватные объекту модели;
- способность выявлять и проводить оценку производительных и непроизводительных затрат;
- способность использовать знания о принципах принятия решений в условиях неопределенности, о принципах оптимизации.

Общая структура контрольного задания включает:

1. Титульный лист (Приложение А).
2. Задание (распечатка листа с вариантом).
3. Содержание контрольного задания:

Часть 1. Углубленное изучение двух теоретических вопросов.

Часть 2. Выполнение тестовых заданий.

Часть 3. Решение задач экономической тематики.

4. Библиографический список использованной литературы.

5. Приложения.

Требования по оформлению контрольного задания

Оформление контрольного задания должно соответствовать ГОСТ 7.32-2001, что обусловлено соблюдением данных требований при написании в дальнейшем самостоятельных, курсовых, научных и выпускной квалификационной работ. Иллюстрации и таблицы должны быть оформлены в соответствии с ГОСТ 9327.

Следует обращать особое внимание на следующие положения.

1. Объем контрольного задания для студента, обучающегося по заочной форме, 5-15 страниц, выполняется любым печатным способом на белой бумаге формата А4. В тексте и названиях не допустимо подчеркивание.

2. Межстрочный интервал должен быть равен 1,5.

3. Поля страницы: правое – 10 мм, верхнее, левое и нижнее – 20 мм. Шрифт – не менее 1,8 мм (кегель 12-14). Цвет чернил – черный.

4. Разделы и подпункты записываются с абзацного отступа.

5. Точка в конце номера, названия раздела или подраздела не ставится (например:

1 Общие положения

1.1 Цели и задачи направления

1.2 Критерии оценки эффективности программы).

6. Нумерация страниц осуществляется арабскими цифрами, которые проставляются в центре нижней части листа без точки. Титульный лист, включается в общую нумерацию страниц, но сам номер внизу страницы на нём не проставляют.

7. В тексте проекта обязательно должны быть ссылки на иллюстрацию, приложение или таблицу до самого графического объекта. Кроме того, должна быть ссылка на источник, откуда заимствован данный графический объект. Если он носит авторский характер, дается ссылка «Разработка автора».

8. Схемы, графики, диаграммы подписываются словом «Рисунок», который размещается посередине страницы, после слова «Рисунок» ставят его номер и тире (например, Рисунок 5 – Диаграмма роста ВВП в 2011 году).

9. Название таблицы пишется с начала строки без абзацного отступа (например, Таблица 8 – Основные показатели государственного бюджета РФ). При переносе части таблицы на другой лист над перенесенными частям справа пишут слова «Продолжение таблицы» и указывают ее номер (например, Продолжение таблицы 8).

10. Расшифровка коэффициентов, используемых в формуле, дается в том же порядке, как в формуле, сразу под ней. Формулы нумеруются арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении.

11. Если в работу включается ссылка на приложение, то его следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение».

Приложение сопровождается заголовком, который располагают симметрично относительно текста и пишут с прописной буквы отдельной строкой.

Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв: Ё, З, И, О, Ч, Ъ, Ы, Ь (например, Приложение А)

Допускается обозначение приложений буквами латинского алфавита, за исключением букв I и O.

12. В тематическом библиографическом списке расположение описаний внутри рубрики может быть:

а) по алфавиту фамилий авторов или первых слов заглавий (при описании под заглавием). Например,

1 Баканов М. И., Шерemet А. Д. Теория экономического анализа. -М.: Финансы и статистика, 1993. С. 255

2 Комаров В. Ф., Калуга Е. В. Аренда. Лизинг. Фирменный сервис. -Новосибирск: “Наука”, Сибирское отделение, 1991. С.306

3 Портфель конкуренции и управления финансами. Под ред. Рубина Ю. Б. -М.: Соминтэк, 1996. С. 144

б) по характеру содержания (от общих по содержанию источников к частным). Чаще всего используется в работах с небольшим объемом используемой литературы.

в) по виду издания и алфавиту фамилий авторов или первых слов заглавий. Используется для систематизации тематически однородной литературы (например, официальные государственные издания, нормативно-инструктивные, справочные и т.д.)

12. Ссылки в тексте, на источник использованной литературы, помещаются в квадратные скобки, с указанием номера источника согласно «Списку литературы» и указанием номера страницы, с которой студент работал и где почерпнул необходимый ему материал (например, [3, С.55], что означает: 3-й источник, 55 страница).

Организация защиты контрольного задания

Контрольное задание выполняется в течение 12 недель с начала учебного семестра. Обязанность согласования варианта закрепляется за студентом и не увеличивает общего срока выполнения работы в случае несвоевременного обращения к преподавателю.

Выполненное контрольное задание сдается ведущему преподавателю *на бумажном и электронном носителе*, с целью проверки и формирования базы данных. База данных контрольных заданий позволяет обеспечить проверку работ на авторскую оригинальность и исключить возможность плагиата.

Имя файла, переданного по электронной почте, должно соответствовать фамилии и инициалам студента выполнившего работу.

Внимание! При выполнении тестовых заданий, ответы которых отмечены «кружками», предполагается один верный ответ. Если ответы отмечены «квадратами», то количество верных ответов более одного, т.е. возможны два, три и т.д. верных ответов.

Защита контрольного задания, допущенных к сдаче студентов, осуществляется не позднее 16 недели текущего семестра.

В целом подведение итогов выполнения контрольного задания включает три этапа:

1. Сдача контрольного задания на проверку преподавателю;
2. Доработка контрольного задания с учетом замечаний;
3. Защита контрольного задания.

Защита контрольного задания является обязательной. Носит характер текущего контроля и определяет возможность допуска до сдачи рубежного контроля в конце семестра. Защита контрольного задания осуществляется индивидуально с каждым студентом.

Оценка работы проводится с учетом:

- глубины и качества проведенного исследования, определенного в части 1 (первой) соответствующего варианта. Степень оригинальности авторского текста должна быть не менее 75%;
- правильности представления графического и расчетного материала;
- освоения тестовых и практических заданий не менее, чем на 60% от общего числа заданий варианта (не менее трех тестовых заданий и двух задач);
- содержания доклада и качества защиты, с учетом полноты ответов на вопросы и аргументации автора своей точки зрения;
- соблюдения требований по оформлению контрольного задания.

Студенты, не представившие в установленный срок полностью выполненную работу по дисциплине или не защитившие ее, кроме случаев неявки студентов по уважительным причинам, считаются имеющими академическую задолженность и не допускаются к сдаче зачета (экзамена).

При подготовке контрольных заданий использованы материалы Федерального Интернет-экзамена в сфере ВПО, накопленные кафедрой в течение последних трех лет.

Раздел I Варианты контрольных заданий

Вариант 1

Часть 1

1. Блага. Потребности, ресурсы. Кривая производственных возможностей
2. Условия балансировки государственного бюджета в национальной экономике.

Часть 2

1. Основы теории факторов производства заложил...
 - Ж. Б. Сэй
 - Ж. М. Жарр
 - Ж. Ш. Сисмонди
 - Ж. Ж. Руссо
2. В странах с развитой рыночной экономикой из всего многообразия организационно-правовых форм собственности преобладающее значение имеют...
 - акционерные общества
 - хозяйственные товарищества
 - государственные предприятия
 - индивидуальные предприятия
3. В странах с развитой рыночной экономикой из всего многообразия организационно-правовых форм собственности преобладающее значение имеют...
 - акционерные общества
 - хозяйственные товарищества
 - государственные предприятия
 - индивидуальные предприятия
4. К материальным благам можно отнести ...
Укажите не менее двух вариантов ответа
 - ☐ лекции в университете
 - ☐ автомобили
 - ☐ безалкогольные напитки
 - ☐ услуги парикмахера
5. При простом товарном производстве товарами становятся ...
 - информационные ресурсы
 - факторы производства
 - неэкономические блага
 - продукты труда

Часть 3

1. На рынке действуют три фирмы. Удельный вес в общих продажах на рынке у фирмы А составляет 40%, у фирм В и С - по 30 %. Индекс концентрации рынка (индекс Херфиндаля - Хиршмана) на этом рынке равен ...
2. Цена товара снизилась на 14%, предложение товара при этом снизилось на 12%. Это означает, что коэффициент эластичности предложения равен ...
3. Если участок земли площадью 10 га продается по цене 50 тыс. рублей за один гектар, а годовая процентная ставка составляет 5%, то участок приносит в течение года ренту, равную _____ тыс.руб.

Вариант 2

Часть 1

1. Методы экономической теории.
2. Регулирование национальной политики с помощью кредитно-денежной политики.

Часть 2

1. Проблемы «что, как и для кого производить» могут иметь отношение...
 - любому обществу, независимо от его социально-экономической и политической организации
 - только к отсталой экономике
 - только к административно-плановой экономике
 - только к рыночной экономике
2. Динамика национального дохода и миграционных процессов лежат в основе двадцатилетних «строительных» циклов...
 - Кондратьева
 - Кузнеца
 - Жугляра
 - Китчина
3. Управление собственностью и активами клиента банка, распоряжение его ценными бумагами и займами называется...
 - лизингом
 - трастовыми услугами
 - факторингом
 - андеррайтингом
4. Валовые частные внутренние инвестиции - это затраты на ...
 - средства производства
 - средства производства, предназначенные на возмещение стоимости потребленного основного капитала и его прирост
 - повышение уровня квалификации наемных работников
 - средства производства, предназначенные на возмещение стоимости потребленного основного капитала
5. Если норма резервирования составляет 40%, то каждая денежная единица, поступающая в банковскую систему, увеличится в ...
 - 4 раза
 - 5 раз
 - 10 раз
 - 2,5 раза

Часть 3

1. Средние общие издержки предприятия составляют 24 руб шт, средняя прибыль 6 руб/шт. Объём производства и реализации 20 шт. Доход предприятия составит _____ руб.
Если предприятие производит товар с эластичным спросом, то в случае повышения цены спрос на товар _____ и его доходы _____.
2. Реальный ВВП вырос в 1,25 раза, а уровень цен увеличился на 20%, тогда номинальный ВВП ...
3. Если доход увеличился на 3500 ден. ед., а предельная склонность к сбережению равна 0,4, то прирост сбережений составит _____ ден. ед.

Вариант 3

Часть 1

1. Экономические отношения: субъекты, объекты экономических отношений и их предмет
2. Анализ факторов, влияющих на формирование платежного баланса.

Часть 2

1. Политика завышения цен на готовые товары и услуги и занижения на сырье - это...
 - протекционизм
 - демпинг
 - фритредерство
 - ножницы цен
2. Для интенсивного типа экономического роста *нехарактерно* ...
 - применение в производстве новых технологий
 - повышение квалификации кадров
 - использование новых средств производства
 - увеличение применяемых материальных ресурсов
3. Международные экономические отношения - это экономические отношения между...
 - хозяйствующими субъектами различных стран
 - финансово-кредитными организациями разных стран
 - физическими лицами разных стран
 - корпорациями различных стран
4. Основной причиной применения ваучерной модели приватизации в России является ...
 - отсутствие достаточного количества денежных средств у населения
 - стремление максимизировать эффективность использования госсобственности
 - намерение продать государственные предприятия по рыночной стоимости
 - стремление привлечения в страну иностранного капитала
5. Наиболее ликвидным денежным агрегатом является...
 - M_0
 - M_1
 - M_3
 - M_2

Часть 3

1. Средний доход 10% наиболее обеспеченных граждан составит 100 000 рублей, а средний доход 10% наименее обеспеченных граждан составит 10 000 рублей. Децильный коэффициент, характеризующий степень неравенства распределения доходов в обществе, равен...
2. Если сбережение выросло с 5600 ден. ед. до 7120 ден. ед., а предельная склонность к потреблению равна 0,62, то доход вырос на _____ ден. ед.
3. Заполните таблицу на основании следующих данных о затратах фирмы в краткосрочном периоде:

Q	TVC	TC	AFC	ATC	MC
0					
1				8	
2					4
3		15	2		
4	11				

Вариант 4

Часть 1

1. Экономические системы.
2. Влияние механизмов мультипликатора и акселератора на экономический рост.

Часть 2

1. Увеличение совокупного предложения происходит, в том числе, при...
 - падении объёмов национального производства
 - росте уровня налогообложения
 - росте ставки рефинансирования
 - падении курса национальной валюты
2. Повышение налоговых ставок на доходы предприятий приводит к...
 - стабилизации поступлений в госбюджет
 - увеличению налоговых поступлений в госбюджет, если ставка не превышает определенного оптимального уровня
 - постоянному увеличению поступлений в госбюджет пропорционально росту ставок
 - уменьшению поступлений в госбюджет
3. Рабочая сила страны *не представляет* собой как ... , так и ...
Укажите не менее двух вариантов ответа
 - ☐ общую численность занятых
 - ☐ экономически активное население
 - ☐ общую численность занятых и безработных
 - ☐ сумму экономически активного и экономически пассивного населения
4. Уменьшение степени неравенства в распределении личных доходов отразится на кривой Лоренца...
 - совпадением кривой Лоренца с горизонтальной осью
 - смещением кривой Лоренца вниз
 - смещением кривой Лоренца вправо
 - приближением кривой Лоренца к биссектрисе
5. Рынок совершенной конкуренции характеризуется...
Укажите не менее двух вариантов ответа
 - ☐ ценовой дискриминацией
 - ☐ дифференциацией товара
 - ☐ огромным количеством участников рынка
 - ☐ совершенно эластичной кривой спроса на товар фирмы

Часть 3

1. Рост цен за два периода составит 21%, при условии равного роста цен в исследуемых периодах, инфляция в каждом периоде составила _____%.
2. Спрос на землю для организации сельскохозяйственного производства описывается уравнением $Q = 1500 - 5R$ (где Q - это площадь земли, а R - это величина земельной ренты в денежном выражении). Предлагаемая арендаторам площадь земельных участков равна 500. Тогда величина земельной ренты в условиях рыночного равновесия будет равна...
3. Экономическая прибыль равна_ тыс. руб., если известно, что совокупный доход фирмы составит 950 тыс.руб., заработная плата работников 400 тыс.руб., затраты на сырьё и материалы 350 тыс.руб., затраты собственных ресурсов предприятия 50 тыс.руб.

Вариант 5

Часть 1

1. Основные этапы развития экономической теории.
2. Влияние теневой экономики на благосостояние нации.

Часть 2

1. Экономические издержки на всю массу производимой продукции (ТС) зависят от выпуска так: $ТС = 0,1q^3 - 4q^2 + 50q + 100$. Это означает, что функция предельных издержек (МС) имеет вид...

- ☐ $МС = 0,1q^2 - 4q + 50$
- ☐ $МС = 0,3q^2 - 8q + 50$
- ☐ $МС = 0,1q^3 - 4q^2 + 50$
- ☐ $AFC = 100/q$

2. Заполните пропуск

Если предприятие увеличивает закупки сырья, нанимает дополнительных рабочих и на том же оборудовании организует работу в третью смену, то эти мероприятия характеризуют _____ период деятельности фирмы.

- ☐ длительный
- ☐ короткий
- ☐ неограниченный
- ☐ мгновенный

3. Предложение товара неэластично, спрос на него снижается, следовательно, общая выручка продавца...

- ☐ снизится, если спрос на товар неэластичный
- ☐ снизится
- ☐ вырастет
- ☐ не изменится

4. К оборотному капиталу относятся...

- ☐ сырьё, материалы
- ☐ заработная плата
- ☐ станки, машины, оборудование
- ☐ оборотная ведомость

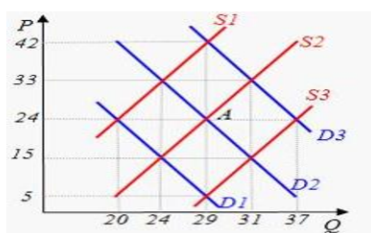
5. Процесс выброса химкомбинатом загрязнений, наносящих вред здоровью людей, в атмосферу является примером ...

- ☐ выгод перелива
- ☐ издержек перелива
- ☐ квазиобщественного блага
- ☐ общественного блага

Часть 3

1. Если предельная склонность к потреблению равна 0,7, потребительские расходы изменились с 400 до 470 млрд. ден.ед., то национальный доход вырос с 600 млрд. ден.ед. до...

2. Если индекс потребительских цен в 1995 г. составит 200%, а в 1996 г. 300%, то темп инфляции равен ...



3. Исходное равновесие на рынке кофе соответствует точке А (см. рис). Снижение цен на чай приведёт в краткосрочном периоде к установлению равновесного объёма в количестве

Вариант 6

Часть 1

1. Индивидуальный и рыночный спрос. Закон спроса. Факторы спроса.
2. Общественные блага и рыночная экономика.

Часть 2

1. Обязательной характеристикой рынка в ситуации чистой монополии *не является* то, что...
 - фирма может поднять цены на продукт и не потерять спрос на него
 - фирма владеет редким сырьевым ресурсом
 - продукт фирмы имеет несколько субститутов
 - понятия фирма и отрасль равнозначны
2. Основная структурная единица, функционирующая в потребительском секторе экономики - это...
 - бизнес
 - домашнее хозяйство
 - правительство
 - рынок услуг
3. Условная единица полезности, введенная сторонниками количественного подхода для измерения полезности потребления блага, называется ...
 - ютиль
 - экю
 - тратта
 - сеньораж
4. Игнорирование обществом действия внешних эффектов при прочих равных условиях вызовет.
 - усиление монополизма на рынках потребительских товаров и услуг
 - усиление монополизма на рынках факторов производства
 - снижение дифференциации доходов населения
 - снижение благосостояния общества
5. Если изменение цены на товар на 5% вызвало изменение величины спроса на 2%, то спрос на такой товар ...
 - абсолютно эластичен по цене
 - относительно эластичен по цене
 - относительно неэластичен по цене
 - абсолютно неэластичен по цене

Часть 3

1. Если номинальный ВВП составил 1600 млрд. руб., а реальный 800 млрд. руб., то дефлятор ВВП равен ...
2. Общая сумма собираемых в государстве налогов составляет 833,2 млрд.д.ед., ВВП - 7620 млрд.д.ед., уровень налогообложения в стране равен...
3. Функция общих издержек монополиста: $ТС = 100 + 3Q$, где Q — количество единиц продукта, производимое в месяц; функция спроса на продукцию монополиста: $P = 200 - Q$, где P — цена продукта в ден. ед. Если монополист выпускает 20 ед. продукта в месяц, то его *общий доход* равен ____ден.ед.

Вариант 7

Часть 1

1. Закон предложения. Предложение и его факторы.
2. Влияние внешних эффектов на определенный (конкретный) экономический субъект.

Часть 2

1. Рынок монополии характеризуется...

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ ценовой дискриминацией
 - ☐ единственным поставщиком товара
 - ☐ совершенно эластичной кривой спроса на товар фирмы
 - ☐ огромным количеством участников рынка
2. При увеличении значения децильного коэффициента кривая Лоренца...
 - удаляется от линии абсолютного равенства
 - становится ближе к линии абсолютного равенства
 - не меняет положения
 - становится линией абсолютного равенства
 3. Увеличение количества применяемых факторов в p раз вызвало рост объема производства больше, чем в p раз. Это характеристика...
 - возрастающей отдачи от масштаба
 - убывающей отдачи от масштаба
 - постоянной отдачи от масштаба
 - закона возрастающей производительности
 4. Объектами рыночных отношений являются...
 - товар и деньги
 - фирмы и домохозяйства
 - государство и бизнес
 - собственность и конкуренция
 5. Для монополистической конкуренции характерны...
 - неценовые барьеры, препятствующие своему входу и выхода с рынка
 - присутствие на рынке большого количества фирм, производящих недифференцированную продукцию
 - присутствие на рынке большого количества фирм, производящих дифференцированную продукцию
 - ограниченная возможность входа на рынок

Часть 3

1. Участок земли ежегодно приносит 10 тыс.руб. рентного дохода. Равновыгодная цена для покупателя и продавца этого участка (цена земли) при ставке процента 10% составит ...
2. Экономические издержки на всю массу производимой продукции (ТС) зависят от выпуска так: $ТС = 0,1q^3 - 4q^2 + 50q + 100$. Это означает, что функция предельных издержек (МС) имеет вид...
3. Если предельная склонность к потреблению равна 0,7, потребительские расходы изменились с 400 до 470 млрд. ден.ед., то национальный доход вырос с 600 млрд. ден.ед. до...

Вариант 8

Часть 1

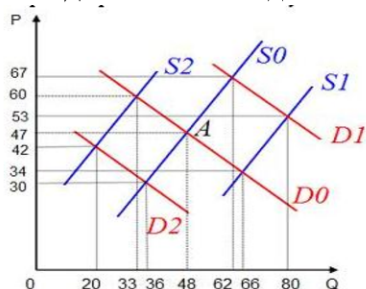
1. Рыночный механизм и его элементы.
2. Влияние внешних эффектов на экономику страны.

Часть 2

1. Валовой доход рассчитывается как ...
 - частное цены и объема производства
 - произведение валовых издержек и объема производства
 - частное валовых издержек и объема производства
 - произведение цены и объема производства
2. Реальной ставкой процента называют ...
 - ставку процента за вычетом комиссии
 - отношение прибыли к авансированному капиталу
 - скорректированную на темп инфляции номинальную ставку
 - ставку процента за вычетом всех издержек
3. Если объём производства простой чистой монополии составляет $Q=5$: ед., монопольная цена $P=5$ тыс. ден. ед., а средние валовые издержки $ATC=5$ тыс. ден. ед., то простая чистая монополия ...
 - приостанавливает свою деятельность
 - безубыточна
 - работает, максимизируя прибыль
 - работает, минимизируя убыток
4. Физиократы считали, что богатство общества создается в ...
 - торговле
 - сфере производства вообще
 - промышленности
 - сельском хозяйстве
5. К признакам чистой рыночной экономики относятся...
Укажите не менее двух вариантов ответа
 - ☐ совершенная конкуренция
 - ☐ преобладание частной индивидуальной собственности
 - ☐ сочетание рыночного и государственного механизма регулирования экономики
 - ☐ преобладание корпоративной собственности

Часть 3

1. Если спрос и предложение труда описываются формулами $LD=70-W$, $LS=4W-30$, где LD - объем используемого труда в тысячах человеко-дней, а W - дневная ставка заработной платы, то равновесная зарплата равна...
2. Землевладелец ежегодно получает 50 тыс. рублей земельной ренты. Банк выплачивает вкладчикам 10% годовых. Цена этого земельного участка равна ...



3. Исходное равновесие соответствует точке А (см.рис). Реальные доходы населения стали сокращаться. Вследствие этого в краткосрочном периоде равновесная цена установится на уровне ...

Вариант 9

Часть 1

1. Потребительские предпочтения и предельная полезность.
2. Иностраный капитал в России: положительный эффект или отрицательные последствия.

Часть 2

1. К социальным относятся потребности в

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ еде, одежде
- ☐ дружбе
- ☐ жилье
- ☐ уважении

2. К недостаткам государственной собственности не относится...

- ☐ тенденция к бюрократизму
- ☐ концентрация ресурсов и централизованное управление после войны
- ☐ невозможность разделить экономику и политику
- ☐ монополизм в экономике

3. Фундаментальной проблемой, с которой сталкивается любая экономическая система, является ...

- ☐ ограниченность ресурсов
- ☐ инвестиции
- ☐ производство
- ☐ потребление

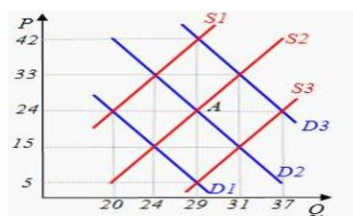
4. При простом товарном производстве товарами становятся ...

- ☐ факторы производства
- ☐ неэкономические блага
- ☐ информационные ресурсы
- ☐ продукты труда

5. Под экономическим ростом понимают _____ объема национального производства, связанные с развитием производительных сил

- ☐ долговременные изменения реального
- ☐ текущие изменения реального
- ☐ текущие изменения номинального
- ☐ долговременные изменения номинального

Часть 3



1. Исходное равновесие на рынке кофе соответствует точке А (см. рис). Снижение цены на кофе приведёт в краткосрочном периоде к установлению равновесного объёма в количестве ...

2. Если номинальный ВВП составил 1800 млрд. руб., а реальный 900 млрд. руб., то дефлятор ВВП равен ...

3. Экономические издержки на всю массу производимой продукции (ТС) зависят от выпуска так: $ТС = 0,1q^3 - 6q^2 + 25q + 10$. Это означает, что функция предельных издержек (МС) имеет вид...

Вариант 10

Часть 1

1. Эффект дохода и эффект замещения при индивидуальном потреблении.
2. Основные направления и результаты проведения в России политики стабилизации экономики

Часть 2

1. Уровень экономического развития страны непосредственно характеризует...
 - уровень безработицы
 - степень государственного вмешательства
 - ВВП в расчете на душу населения (по паритету покупательной способности)
 - величина ВВП в абсолютном выражении
2. Экономический цикл включает последовательное прохождение экономикой следующих фаз...
 - кризис, депрессия, рецессия и сокращение
 - кризис, подъем, пик и инфляция
 - кризис, депрессия, оживление и подъем
 - кризис, депрессия, стагфляция и пик
3. Увеличение реального дохода при прочих равных условиях приводит к смещению кривой совокупного ...
 - спроса влево
 - предложения влево
 - спроса вправо
 - предложения вправо
4. Инвестиции, которые обеспечивают полный контроль над объектами капиталовложений, называются ...
 - чистыми
 - портфельными
 - фиктивными
 - прямыми
5. Повышение учетной ставки *не приводит* к...
 - уменьшению объема ссуд, выдаваемых коммерческими банками
 - повышению ставок по кредитам в коммерческих банках
 - снижению предложения денег в экономике
 - росту заимствований у центрального банка

Часть 3

1. Экономика описана следующими данными (см. табл.). Каким образом изменится реальная ставка процента во втором году по сравнению с первым годом?

Год	Номинальная ставка процента, %	Уровень инфляции, %
1	7	3
2	9	5

2. Функция общих издержек производителя на рынке совершенной конкуренции:
 $TC = 100 + 3Q$, где Q — количество единиц продукта, производимое в месяц. Определите по какой цене производитель будет продавать свой продукт.
3. Предельная склонность к потреблению равна 0,8, тогда при увеличении дохода с 580 до 620 млрд. ден.ед. потребительские расходы вырастут на...

Вариант 11

Часть 1

1. Эластичность спроса по цене.
2. Государственное регулирование экономики: цели и возможные последствия.

Часть 2

1. Сальдо платежного баланса равно ...
 - сумме денег, полученной от экспортных операций
 - сумме денег, вырученных от экспорта и импорта
 - разнице между суммой денег, полученной от экспорта, и суммой денег, полученной от импорта
 - разнице между суммой денег, полученной от импорта, и суммой денег, полученной от экспорта
2. Яркий образец градуализма - это реформы в...
 - Китае
 - России
 - Польше
 - Чехии
3. Налоги *не подразделяют* на ...
 - государственные и местные
 - прямые и косвенные
 - общие и специальные (целевые)
 - первичные и вторичные
4. Операции банков по привлечению средств во вклады называются...
 - иммобилизационными
 - эмиссионными
 - инвестиционными
 - депозитными
5. К недостаткам государственной собственности не относится...
 - монополизм в экономике
 - концентрация ресурсов и централизованное управление после войны
 - тенденция к бюрократизму
 - невозможность разделить экономику и политику

Часть 3

1. Если объём производства предприятия на рынке монополистической конкуренции составляет $Q=15$ ед., монопольная цена $P=4,5$ тыс. ден. ед., а средние валовые издержки $ATC=5$ тыс. ден. ед., определите положение фирмы на этом рынке и дайте заключение о ее дальнейших действиях.
2. Изменение цены на товар составило 15% и вызвало изменение величины спроса на 12%. Определите коэффициент эластичности. К какой категории товаров относится данный товар?
3. Совокупные потребительские расходы в стране составили 2700 ден., экспорт - 230 ден., импорт - 170 ден., государственные закупки - 5300 ден., инвестиционные расходы - 1400 ден. Определите величину ВВП за данный период.

Вариант 12

Часть 1

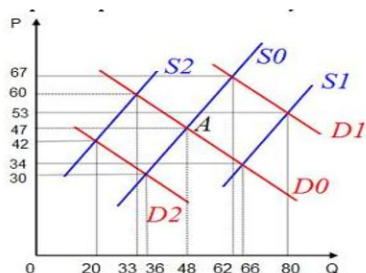
1. Перекрестная эластичность для независимых товаров, а также товаров комплементов и субституттов.
2. Оценка потенциальных возможностей для экономического роста в России

Часть 2

1. К признакам командной экономики относятся...
 - ☐ эффективное решение проблемы «что производить?»
 - ☐ централизованное распределение благ
 - ☐ сочетание рыночного и государственного механизма регулирования экономики
 - ☐ преобладание государственной собственности
2. Процесс извлечения полезных свойств, заложенных в продукте, называется ...
 - ☐ потреблением
 - ☐ переработкой
 - ☐ наслаждением
 - ☐ удовлетворением
3. К первичным потребностям *не относятся* ...
Укажите не менее двух вариантов ответа
 - ☐ потребность в дружбе
 - ☐ потребность в питании
 - ☐ потребность в самореализации
 - ☐ потребность в одежде
4. На рынке олигополии имеется ...
 - ☐ много фирм производят однородный продукт
 - ☐ много фирм производят однородный продукт.
 - ☐ немного фирм производят дифференцированный продукт
 - ☐ несколько покупателей дифференцированного продукта
5. Процесс выброса химкомбинатом загрязнений, наносящих вред здоровью людей, в атмосферу является примером ...
 - ☐ издержек перелива
 - ☐ выгод перелива
 - ☐ квазиобщественного блага
 - ☐ общественного блага

Часть 3

1. Доход предприятия при объеме реализации 50 шт составил 5 000 руб. а средние общие издержки 80 руб/шт. Определите прибыль предприятия
2. Если предельная склонность к сбережению равна 0,4, тогда в текущем году при увеличении дохода с 580 до 640 млрд. ден.ед. определите на сколько вырастут сбережения.



3. Исходное равновесие соответствует точке А (см. рисунок). Реальные доходы населения стали возрастать. Вследствие этого в краткосрочном периоде равновесная цена установится на уровне ...

Вариант 13

Часть 1

1. Основные законы микроэкономики: закон убывающей предельной производительности. Эффект масштаба.
2. Тенденции формирования совокупного спроса и совокупного предложения в России.

Часть 2

1. Объектами рыночных отношений являются...
 - ☐ товар и деньги
 - ☐ собственность и конкуренция
 - ☐ государство и бизнес
 - ☐ фирмы и домохозяйства
2. Ситуация, при которой увеличение цены приводит к повышению спроса на некачественный или низший товар, занимающий значительное место в структуре потребления, называется эффектом ...
 - ☐ Гиффена
 - ☐ дохода
 - ☐ сноба
 - ☐ Веблена
3. Реальной ставкой процента называют ...
 - ☐ ставку процента за вычетом комиссии
 - ☐ ставку процента за вычетом всех издержек
 - ☐ скорректированную на темп инфляции номинальную ставку
 - ☐ отношение прибыли к авансированному капиталу
4. Рынок совершенной конкуренции *не характеризуется...*
Укажите не менее двух вариантов ответа
 - ☐ огромным количеством участников рынка
 - ☐ совершенно эластичной кривой спроса на товар фирмы
 - ☐ ценовой дискриминацией
 - ☐ дифференциацией товара
5. Уменьшение степени неравенства в распределении личных доходов отразится на кривой Лоренца...
 - ☐ смещением кривой Лоренца вниз
 - ☐ приближением кривой Лоренца к биссектрисе
 - ☐ совпадением кривой Лоренца с горизонтальной осью
 - ☐ смещением кривой Лоренца вправо

Часть 3

1. Общая сумма собираемых в государстве налогов составляет 833,2 млрд.д.ед., ВВП - 7620 млрд.д.ед. Определите уровень налогообложения в стране.
2. Предельная склонность к потреблению равна 0,75, тогда при увеличении дохода с 551 до 589 млрд. ден.ед. потребительские расходы вырастут на...
3. Постройте графики спроса и предложения на некоторый товар, исходя из заданных функций $Q_{D1}=25-2P$, $Q_S=15+4P$. Рассчитайте величину изменения потребительского излишка, если правительство введет дотацию на покупку этого товара, т.е. ее получит потребитель, и функция спроса примет вид $Q_{D2}=40-2P$.

Вариант 14

Часть 1

1. Виды издержек.
2. Причины возникновения и перспективы существования теневой экономики в России.

Часть 2

1. С ростом размеров предприятия ряд факторов начинает действовать в направлении снижения средних издержек производства. Название этого явления-...

- ☐ отрицательный эффект масштаба
- ☐ предельная производительность
- ☐ средняя производительность
- ☐ положительный эффект масштаба

2. Нормы резервов задаются ...

- ☐ в процентах от выданных кредитов
- ☐ в фиксированной денежной выплате
- ☐ в процентах от общей суммы депозитов банка
- ☐ в зависимости от надежности и репутации банка

3. Рабочая сила страны представляет собой как так и ...

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ общую численность занятых и безработных
- ☐ экономически активное население
- ☐ общую численность занятых
- ☐ сумму экономически активного и экономически пассивного населения

4. Повышение налоговых ставок на доходы предприятий приводит к...

- ☐ постоянному увеличению поступлений в госбюджет пропорционально росту ставок
- ☐ увеличению налоговых поступлений в госбюджет, если ставка не превышает определенного оптимального уровня
- ☐ стабилизации поступлений в госбюджет
- ☐ уменьшению поступлений в госбюджет

5. Увеличение реального дохода при прочих равных условиях приводит к смещению кривой совокупного ...

- ☐ спроса вправо
- ☐ предложения вправо
- ☐ предложения влево
- ☐ спроса влево

Часть 3

1. Участок земли ежегодно приносит 20 тыс.руб. рентного дохода. Определите величину равновыгодной цены для покупателя и продавца этого участка (цена земли), если банковская ставка составляет 5%.

2. Функция спроса на продукцию монополиста $P = 12 - Q$, функция общих затрат $TC = 2 + 4Q + Q^2$. Определите цену, при которой фирма максимизирует прибыль (ден. ед.).

3. Если дефлятор вырос с 1,2 до 1,8, то какую величину за данный период составила инфляция (в %)?

Вариант 15

Часть 1

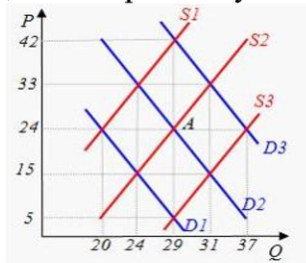
1. Выручка и прибыль. Принцип максимизации прибыли.
2. Проблема оценки макроэкономических показателей и методы их исчисления.

Часть 2

1. Для интенсивного типа экономического роста *нехарактерно* ...
 - использование новых средств производства
 - применение в производстве новых технологий
 - повышение квалификации кадров
 - увеличение применяемых материальных ресурсов
2. Инвестиции могут осуществляться за счет ...
 - социальных выплат
 - увеличения потребления
 - амортизационного фонда фирмы
 - отсрочки по выплате налогов
3. Подъём последней (пятой) длинной волны связывают с развитием...
 - электроники
 - электроэнергетики
 - авиастроения
 - автомобилестроения
4. От введения таможенных пошлин проигрывает (ют)...
 - государственная казна
 - потребители
 - центральный банк
 - производители
5. Если норма резервирования составляет 40%, то каждая денежная единица, поступающая в банковскую систему, увеличится в ...
 - 2,5 раза
 - 10 раз
 - 5 раз
 - 4 раза

Часть 3

1. Доходы домохозяйства выросли с 8000 до 10000 дед., потребление возросло на 1500 дед. Определите предельную склонность к сбережению и величину мультипликатора.



2. На графике исходное рыночное равновесие соответствует точке А (см. рис.). Если цена вырастет до уровня $P=33$, определите величину спроса. Поясните в чем разница между терминами: спрос и величина спроса.

3. Монопольная цена равна 100 рублей, предельные издержки 90 рублей. Определите индекс монопольной власти (индекс Лернера).

Вариант 16

Часть 1

1. Сравнительная характеристика конкурентных рынков.
2. Факторы, влияющие на неравномерность распределения доходов в обществе.

Часть 2

1. Налог с дохода равного 100 тыс. руб. составил 10 тыс. руб., а с дохода 300 тыс. руб. налог составил 45 тыс. руб., такой тип налогообложения называется ...
 - равномерным
 - прогрессивным
 - регрессивным
 - пропорциональным
2. К первоочередным преобразованиям в переходной экономике относится...
 - проведение малой приватизации в сфере розничной торговли
 - либерализация цен
 - приватизация предприятий
 - повышение процента по кредитам выше уровня инфляции
3. Выделение денежных агрегатов М1, М2, М3 основано на принципе...
 - срочности
 - платности
 - возвратности
 - ликвидности
4. Уровень экономического развития страны непосредственно характеризует...
 - ВВП в расчете на душу населения (по паритету покупательной способности)
 - уровень безработицы
 - величина ВВП в абсолютном выражении
 - степень государственного вмешательства
5. Проблемы «что, как и для кого производить» могут иметь отношение...
 - только к отсталой экономике
 - только к административно-плановой экономике
 - к любому обществу, независимо от его социально-экономической и политической организации
 - только к рыночной экономике

Часть 3

1. Величина общих издержек предприятия представлена функцией $TC=2Q^2+5Q+30$, где Q - объём произведённой продукции. Определите для этого предприятия величину постоянных издержек и величину переменных издержек, если объём выпуска составляет 20 шт.
2. Если предельная склонность к сбережению равна 0,2, то предельная склонность к потреблению составит... и мультипликатор будет равен ...
3. Летом спрос на мороженое составляет 20 порций в час, средняя цена мороженого 25 руб./шт., зимой спрос сократится на 15 порций в час, а средняя цена повысилась на 3 руб. за порцию. Определите, к какой категории товаров относится мороженое и, какова эластичность спроса по цене.

Вариант 17

Часть 1

1. Характеристика рынка совершенной конкуренции
2. Современное совершенствование структуры российского рынка

Часть 2

1. В командной экономике распределение осуществляется...

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ централизованно
- ☐ децентрализованно
- ☐ на основе директивного государственного планирования
- ☐ на основе механизма «невидимой руки»

2. Заключительной фазой (стадией) общественного производства является ...

- ☐ обмен
- ☐ потребление
- ☐ распределение
- ☐ производство

3. Основы теории факторов производства заложил...

- ☐ Ж. М. Жарр
- ☐ Ж. Ш. Сисмонди
- ☐ Ж. Б. Сэй
- ☐ К. Маркс

4. Предложение товара неэластично, спрос на него снижается, следовательно, общая выручка продавца...

- ☐ снизится, если спрос на товар неэластичный
- ☐ вырастет
- ☐ снизится
- ☐ не изменится

5. Блага длительного пользования, созданные экономикой для производства других товаров, называют ...

- ☐ валовым продуктом
- ☐ фондом наполнения
- ☐ прямыми инвестициями
- ☐ капиталом

Часть 3

1. Налоговые поступления бюджета равны 1000 д. ед., расходы на социальную сферу 150 д. ед., доходы от госсобственности 250 д. ед., расходы на оборону 300 д. ед., доходы от внешней торговли 100 д. ед., расходы на поддержание экономической конъюнктуры и экономический рост 700 д. ед. Бюджет сбалансирован. Тогда платежи по госдолгу составят....

2. Совокупные затраты на производство равны 5000 д.ед., постоянные затраты 300 д.ед., объемы производства 100 шт. С учетом представленных данных определите минимальную цену на продукцию, которая обеспечит безубыточность производства.

3. Участок земли ежегодно приносит 100 тыс.руб. рентного дохода. Чему равна равновыгодная цена для покупателя и продавца этого участка (цена земли) при ставке процента 5%?

Вариант 18

Часть 1

1. Рыночная власть.
2. Роль финансово-промышленных корпораций в становлении рыночной экономики.

Часть 2

1. Введение корректирующего налога на продукт, производство которого связано с отрицательным внешним эффектом, вызовет...
 - уход с рынка фирм, производящих данный продукт
 - увеличение объема рыночного предложения продукта
 - сокращение объема рыночного предложения продукта
 - перепроизводство этого продукта
2. Рынок, на котором действует несколько продавцов, незначительные барьеры для входа в отрасль, производят дифференцированный продукт - является...
 - совершенно конкурентным
 - олигопольным
 - монопольным
 - рынком монополии
3. Экспансионистская денежно-кредитная политика - это политика...
 - дешевых денег
 - дорогих денег
 - кредитной рестрикции
 - кредитной экспансии
4. Рабочая сила страны *не представляет* собой как ... , так и ...
Укажите не менее двух вариантов ответа
 - ☐ общую численность занятых
 - ☐ сумму экономически активного и экономически пассивного населения
 - ☐ общую численность занятых и безработных
 - ☐ экономически активное население
5. Падение потребительских расходов в национальной экономике при прочих равных условиях отразится сдвигом ...
 - влево кривой совокупного спроса
 - влево кривой совокупного предложения
 - вправо кривой совокупного предложения
 - вправо кривой совокупного спроса

Часть 3

1. Если спрос и предложение труда описываются формулами $LD=70-W$, $Ls=4W-30$, а W - дневная ставка заработной платы равна 30 д. ед., то какова величина избытка рабочей силы на рынке труда?
2. Если потребительские расходы составляют 1350 млн. руб., инвестиции 550 млн.руб., импорт 400 млн. руб., государственные расходы 300 млн. руб. и экспорт 300 млн. руб., а дефлятор ВВП -120%, то определите величину реального ВВП (млн. руб).
3. Изменение объемов продаж с 4000 до 4600 ед. было вызвано снижением цен на 2%. определите эластичность спроса по цене. Дайте заключение, что произойдет с доходами предприятия выпускающего данный товар и, осуществившим подобную ценовую политику.

Вариант 19

Часть 1

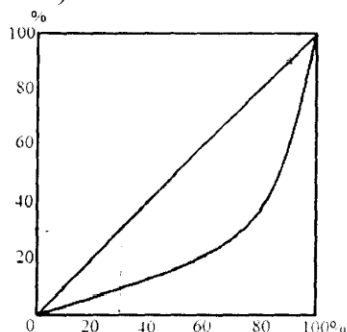
1. Особенности рынка монополии.
2. Влияние налоговой нагрузки на экономику страны.

Часть 2

1. Наиболее существенная причина экономического роста в развитых странах -...
 - технологические изменения в производстве
 - увеличение объема применяемого капитала
 - увеличение объема рабочего времени
 - изменение квалификации рабочей силы
2. Фискальная политика, проводимая государством, должна отвечать ряду общественных цепей, к которым *не относится*...
 - сглаживание колебаний экономического цикла
 - достижение умеренных темпов инфляции
 - повышение темпов экономического роста
 - достижение полной конвертируемости рубля
3. В платежном балансе используется **принцип** ...
 - двойной записи
 - тройной записи
 - спирали
 - прогнозирования
4. Автором теории «длинных волн экономической конъюнктуры» является ...
 - Н.Д.Кондратьев
 - С.Кузнец
 - Дж-М. Кейнс
 - В.В.Леонтьев
5. Основной причиной применения ваучерной модели приватизации в России является ..
 - стремление привлечения в страну иностранного капитала
 - намерение продать государственные предприятия по рыночной стоимости
 - отсутствие достаточного количества денежных средств у населения
 - стремление максимизировать эффективность использования госсобственности

Часть 3

1. Спрос на земельный участок площадью 5 га описывается уравнением $Q_z = 60 - 10R$. Определите величину ренты с этого участка
2. Согласно графику распределения доходов богатых 10% семей над доходами 30% бедных семей (в размах) составит...



3. Величина предложения увеличивается со 100 до 120 *штук* при приросте цены с 4 до 10 ден. ед. Определите дуговую эластичность предложения.

Вариант 20

Часть 1

1. Монополистическая конкуренция.
2. Особенности проведения бюджетно-налоговой политики в экономике России.

Часть 2

1. Международные экономические отношения - это экономические отношения между...
 - финансово-кредитными организациями разных стран
 - корпорациями различных стран
 - физическими лицами разных стран
 - хозяйствующими субъектами различных стран
2. Реальные инвестиции - это вложения...
 - предполагающие возмещение стоимости основного капитала, изношенного за весь срок службы
 - в отрасли экономики и виды экономической деятельности, обеспечивающие увеличение средств производства, материально-вещественных ценностей, запасов
 - в акции, облигации, векселя и другие ценные бумаги, а также финансовые инструменты
 - обеспечивающие полный контроль над объектом зарубежных капиталовложений
3. Подъём последней (пятой) длинной волны связывают с развитием...
 - электроники
 - электроэнергетики
 - авиастроения
 - автомобилестроения
- 4 Потребитель ведет себя рационально с точки зрения ...
 - предпринимателей
 - своей собственной
 - стороннего наблюдателя
 - государства
5. Кривая Лоренца за три года сдвинулась дальше от биссектрисы. Это означает...
 - уменьшение неравенства в распределении доходов
 - повышение уровня жизни населения
 - усиление дифференциации доходов населения
 - повышение минимальной оплаты труда

Часть 3

1. На основании данных таблицы определите тип налоговой системы по характеру начисления налога.

Уровень дохода, тыс. ден. ед.	400	600	800	1000	1200
Размер налоговых выплат, тыс ден ед	108	162	216	270	324

2. Потенциальный ВВП равен 150 млрд. д.ед., фактический ВВП 120 млрд. д.ед. Согласно закона Оукена определите величину циклической безработицы (в %).
3. Экономические издержки на всю массу производимой продукции зависят от выпуска так: $ТС = 0,1q^3 - 4q^2 + 50q + 100$. Это означает, что функция предельных издержек имеет вид: и величина постоянных затрат равна

Вариант 21

Часть 1

1. Олигополия.
2. Формирование интеллектуального потенциала в современной России.

Часть 2

1. Цена товара снизилась на 3%, спрос на товар при этом увеличился на 2%. Это означает, что коэффициент ценовой эластичности спроса равен ...
 - коэффициент 2/3, спрос неэластичный
 - коэффициент 2/3, спрос эластичный
 - коэффициент 1,5 спрос неэластичный
 - коэффициент 1,5 спрос эластичный
2. Объектами рыночных отношений являются...
 - товар и деньги
 - собственность и конкуренция
 - фирмы и домохозяйства
 - государство и бизнес
3. Отрицательные экстерналии - это внешние эффекты, которые ...
 - приносят выгоду лицам, участвующим в сделке
 - негативно отражаются на интересах третьих лиц, не участвующих в сделке
 - приносят выгоду третьим лицам, не участвующим в сделке
 - негативно отражаются на интересах лиц, участвующих в сделке
4. Нормативная экономика отвечает на вопрос...
 - «Что должно быть в экономической жизни общества?»
 - «Как производить?»
 - «Что есть в экономической жизни общества?»
 - «Что производить?»
5. К нематериальным благам можно отнести ...
Укажите не менее двух вариантов ответа
 - ☐ услуги врача
 - ☐ книгоиздательскую продукцию
 - ☐ образование
 - ☐ производство техники

Часть 3

1. Цена на товар снизилась на 3%. Это привело к росту объема спроса на этот товар на 9%. Следовательно, ценовая эластичность спроса равна _____?
2. Если доход увеличился на 3500 ден. ед., а предельная склонность к сбережению равна 0,4, то прирост сбережений составит _____ ден. ед.
3. Если инфляция за два месяца равна 21%, а темп роста цен ежемесячно был неизменным, то инфляция составила _____ % в месяц.

Вариант 22

Часть 1

1. Антимонопольное регулирование.
2. Анализ инфляционных процессов в России.

Часть 2

1. В командной экономике распределение осуществляется...

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ на основе директивного государственного планирования
- ☐ децентрализованно
- ☐ на основе механизма «невидимой руки»
- ☐ централизованно

2. Заполните пропуск

Кардиналистскую теорию определения полезности благ разработали экономисты _____ школы.

- ☐ кейнсианской
- ☐ лозанеккой
- ☐ кембриджской
- ☐ австрийской

3. Инвестиции, которые обеспечивают полный контроль над объектами капиталовложений, называются ...

- ☐ фиктивными
- ☐ прямыми
- ☐ чистыми
- ☐ портфельными

4. К категории "занятые" относятся ...

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ студент дневного факультета высшего учебного заведения, не имеющий работы
- ☐ водитель автобуса, получающий заочное высшее образование по специальности "менеджмент"
- ☐ преподаватель школы, работающий полный рабочий день
- ☐ инженер, уволенный с завода по сокращению штатов предприятия и активно ищущий новую работу

5. Внутренней причиной развития циклических колебаний в экономике *не является*...

- ☐ миграция населения
- ☐ структурная диспропорция производства
- ☐ перенакопление основного капитала
- ☐ недостаточное потребление

Часть 3

1. При сокращении государственных расходов на 50 млрд. ден. ед., увеличении потребительских расходов на 100 млрд. ден. ед., инвестиционных расходов на 150 млрд. ден. ед. и чистого экспорта на 10 млрд. ден. ед. объем ВВП млрд. ден. ед.
2. Определите размер мультипликатора государственных расходов, если известно, что предельная склонность к сбережению (MPS) равна 0,25.
3. Если объем производства простой чистой монополии составляет $Q = 5$ ед., монопольная цена $P = 5$ тыс. ден. ед., а средние валовые издержки $ATC = 2$ тыс. ден. ед., то экономическая прибыль/экономический убыток простой чистой монополии составит _____ тыс. ден. ед.

Вариант 23

Часть 1

1. Рынок труда. Спрос и предложение труда. Заработная плата и занятость.
2. Особенности развития конкурентной политики в российской экономике.

Часть 2

1. Организационную структуру банковских систем различных стран мира роднит единый основополагающий принцип...

- ☐ взаимозависимости
- ☐ двухуровневости
- ☐ стабильности
- ☐ универсальности

2. Заполните пропуск

При проведении реформ в России за образец был взят _____ опыт.

- ☐ чешский
- ☐ польский
- ☐ венгерский
- ☐ эстонский

3. В основе международных экономических отношений лежит международное ...

- ☐ движение финансов
- ☐ разделение труда
- ☐ движение рабочей силы
- ☐ движение капитала

4. Валовые частные внутренние инвестиции - это затраты на ...

- ☐ средства производства, предназначенные на возмещение стоимости потребленного основного капитала и его прирост
- ☐ средства производства
- ☐ средства производства, предназначенные на возмещение стоимости потребленного основного капитала
- ☐ повышение уровня квалификации наемных работников

5. Ограничение циклического подъема экономики посредством снижения государственных расходов, увеличения налогов или комбинированием этих мер называется ...

- ☐ инвестиционной политикой
- ☐ денежно-кредитной политикой
- ☐ фискальной рестрикцией
- ☐ фискальной экспансией

Часть 3

1. Если ожидаемая вкладчиком реальная ставка процента 6%, а инфляция за год составила 8%, то вложение денег в банк осуществиться при величине номинальной ставки процента не ниже _____ %.

2. Если известны следующие данные о деятельности фирмы, то определите недостающие параметры:

P	Q	TR	TC	FC	VC	ATC	AVC
5,0	500		3000				4,0

3. Номинальная заработная плата рабочего составила 10 200 рублей в месяц. Уровень цен в текущем месяце повысился на 2 %, тогда реальная заработная плата равна ...

Вариант 24

Часть 1

1. Рынок капитала. Процентная ставка и инвестиции.

2. Влияние инновационных процессов на отечественную экономику (на конкретном примере).

Часть 2

1. Монометаллизм называется ...

- ☐ денежная система, в которой не регламентируется весовое содержание металла национальной валюты
- ☐ вид денежной системы, при которой роль денег законодательно закреплена за золотом и серебром
- ☐ вид денежной системы, при которой один металл служит всеобщим эквивалентом и основой денежного обращения
- ☐ вид денежной реформы

2. На основании данных таблицы определите тип налоговой системы по характеру начисления налога.

Уровень дохода, тыс. ден. ед.	525	630	880	1045	1320
Размер налоговых выплат, тыс. ден. ед.	105	126	176	209	264

- ☐ пропорциональная
- ☐ фиксированная
- ☐ регрессивная
- ☐ прогрессивная

3. В условиях «перегрева» экономики центральный банк не может использовать такой инструмент денежно-кредитной политики, как...

- ☐ снижение ставки рефинансирования
- ☐ продажу государственных ценных бумаг населению
- ☐ повышение нормы резервов
- ☐ повышение учетной ставки процента

4. Номинальная и реальная ставки процента в некоем году будут одинаковы, если ...

- ☐ инфляция равна нулю
- ☐ реальная ставка процента равна нулю
- ☐ номинальная ставка процента равна нулю
- ☐ номинальный обменный курс равен реальному

5. Заполните пропуск

_____ - это множество точек с координатами, соответствующими ассортиментным наборам, которые потребитель может купить при неизменном доходе и неизменных ценах.

- ☐ Бюджетная линия
- ☐ Кривая производственных возможностей
- ☐ Кривая безразличия
- ☐ Кривая спроса

Часть 3

1. Если предложение денег за счет манипулирования резервной нормой выросло в 5 раз, то норма резервирования составляет...

2. Определите размер мультипликатора государственных расходов, если известно, что предельная склонность к потреблению (MPC) равна 0,75.

3. Цена на товар снизилась на 5%. Это привело к росту объема спроса на этот товар на 12%. Следовательно, ценовая эластичность спроса равна _____ .

Вариант 25

Часть 1

1. Рынок земли. Рента.
2. Проблемы национальной безопасности для экономики России.

Часть 2

1. Игнорирование обществом действия внешних эффектов при прочих равных условиях вызовет.

- усиление монополизма на рынках потребительских товаров и услуг
- усиление монополизма на рынках факторов производства
- снижение дифференциации доходов населения
- снижение благосостояния общества

2. Заполните пропуск

С увеличением размеров предприятия средние долгосрочные издержки увеличиваются. Следовательно, речь идет о _____ эффекте масштаба.

- нейтральном
- отрицательном
- нулевом
- положительном

3. Несовершенная конкуренция присутствует на рынках ...

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ олигополии
- ☐ чистой конкуренции
- ☐ совершенной конкуренции
- ☐ чистой монополии

4. Обеспечением бесперебойного функционирования рыночного механизма занимается...

- инфраструктура рынка
- рынок факторов производства
- государство
- рынок потребительских товаров

5. Процесс приватизации предполагает...

- усиление монополизации собственности
- появление коллективных форм собственности
- превращение государственной собственности в общественную
- преобразование государственных предприятий в предприятия других форм собственности

Часть 3

1. Если известны следующие данные о деятельности фирмы, определите величину недостающих параметров

P	Q	TR	TC	TFC	TVC	ATC	AVC
5,0	500		3 000				4,0

2. Какую денежную сумму необходимо положить на депозит сегодня, чтобы через 5 лет Вы имели 2 000 000 руб., при условии, что банковская процентная ставка равна 10% годовых.

3. Реальный ВВП вырос в 1,2 раза, а уровень цен увеличился на 25%, тогда номинальный ВВП ...

Вариант 26

Часть 1

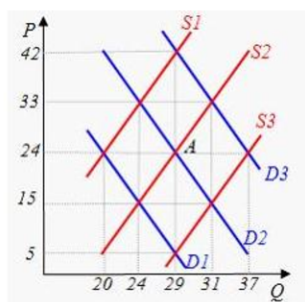
1. Предпринимательство с точки зрения экономической теории.
2. Приоритетные направления внешнеэкономической стратегии России.

Часть 2

1. Бумажные деньги отличаются от кредитных тем, что они ...
 - не подлежат вывозу за пределы страны
 - имеют принудительную покупательную способность
 - являются наличными деньгами
 - предназначены для оплаты недорогих товаров
2. Увеличение учетной ставки вызовет...
 - увеличение объема кредита
 - увеличение объема денежного предложения
 - сохранение прежнего объема денежного предложения
 - сокращение объема денежного предложения
3. Правительство решило повысить равновесный уровень реального ВВП. С этой целью оно должно...
 - снизить государственные закупки товаров и услуг
 - уменьшить трансфертные платежи
 - уменьшить налоги
 - снизить уровень бюджетного дефицита
4. Валовые частные внутренние инвестиции - это затраты на ...
 - средства производства
 - повышение уровня квалификации наемных работников
 - средства производства, предназначенные на возмещение стоимости потребленного основного капитала
 - средства производства, предназначенные на возмещение стоимости потребленного основного капитала и его прирост
5. В РФ роль учетной ставки выполняет ...
 - ставка процента по депозитам коммерческих банков в Центральном банке
 - ставка рефинансирования
 - норматив обязательных резервов
 - ставка банковской комиссии

Часть 3

1. Налог на прибыль 300 тыс. ден.ед., расходы на государственное управление 160 тыс. ден.ед., подоходный налог 150 тыс. ден.ед., неналоговые доходы 90 тыс. ден.ед., расходы на фундаментальные исследования 100 тыс. ден.ед., акцизы 80 тыс. ден.ед., услуги народному хозяйству 260 тыс. ден.ед., обслуживание государственного долга 50 тыс. ден.ед. Определите сальдо государственного бюджета.



2. На графике исходное рыночное равновесие соответствует точке A (см. рисунок). Если цена вырастет до уровня $P=33$, то величина спроса составит _____, а величина предложения будет равна _____.

3. Если величина предложения увеличивается со 100 до 120 штук при приросте цены с 4 до 10 ден. ед., то дуговая эластичность предложения равна...

Вариант 27

Часть 1

1. Общее равновесие и благосостояние.
2. Интеграционные процессы в российской экономике.

Часть 2

1. К оборотному капиталу относятся...

- сырьё, материалы
- станки, машины, оборудование
- оборотная ведомость
- заработная плата

2. Найдите неверное высказывание

К условиям возникновения рынка *не относят...*

- государственное регулирование
- разделение труда, ведущее к специализации и обмену
- самостоятельность экономических агентов
- свобода предпринимательской деятельности

3. Эффект дохода представляет собой...

- влияние изменения цены продукта на реальный доход потребителей
- способность и желание потребителя покупать большее количество определенного товара независимо от его цены
- способность заменить более дешевыми товарами другие продукты, которые стали теперь относительно дороже
- влияние изменения цены продукта на его относительную стоимость

4. Если изменение объемов продаж с 4000 до 4600 ед. было вызвано снижением цен на 2%, спрос на этот товар...

- неэластичный
- абсолютно эластичный
- эластичный
- единичной эластичности

5. Заполните пропуск

Дополнительный объем выпуска, полученный в результате использования в процессе производства еще одной единицы этого ресурса при постоянстве других ресурсов, называется _____ продуктом.

- предельным
- общим
- промежуточным
- средним

Часть 3

1. Определите стоимость потребительской корзины в 2010 г.

	2009		2010	
	цена	количество	цена	количество
Хлеб	5	8000	8	7500
Пуховик	3000	200	5000	180
Телефон	3000	750	2400	920

2. Потенциальный ВВП равен 100 млрд. д.ед., фактический ВВП 80 млрд. д.ед. Согласно закона Оукена определите величину циклической безработицы (в %).

3. Функция потребления задана уравнением $C=500+0,75Y$. Определите, чему равна предельная склонность к потреблению.

Вариант 28

Часть 1

1. Распределение доходов. Неравенство.
2. Особенности проведения антиинфляционной политики.

Часть 2

1. Для монополистической конкуренции характерны...
 - присутствие на рынке большого количества фирм, производящих дифференцированную продукцию
 - неценовые барьеры, препятствующие свободному входу и выхода с рынка
 - присутствие на рынке большого количества фирм, производящих недифференцированную продукцию
 - ограниченная возможность входа на рынок
2. Процесс приватизации предполагает...
 - усиление монополизации собственности
 - преобразование государственных предприятия в предприятия других форм собственности
 - превращение государственной собственности в общественную
 - появление коллективных форм собственности
3. При простом товарном производстве товарами становятся ...
 - продукты труда
 - неэкономические блага
 - информационные ресурсы
 - факторы производства
4. К нематериальным благам можно отнести ...
Укажите не менее двух вариантов ответа
 - ☐ услуги врача
 - ☐ книгоиздательскую продукцию
 - ☐ образование
 - ☐ производство техники
5. Тезис о «невидимой руке» рынка содержится в теоретических концепциях ...
 - институционально — социологического направления экономической теории
 - классического направления экономической теории
 - неокейнсианского направления
 - кейнсианского направления

Часть 3

1. Если номинальный ВВП увеличился с 3500 млрд. д.ед. до 3850 млрд. д.ед., а уровень цен за тот же период вырос на 4% то реальный ВВП изменился на _____%.
2. В условной экономической системе функция сбережения имеет вид: $S=0,4Y-10$. Определите предельную склонность к потреблению и величину мультипликатора.
3. Известны следующие данные о налогово-бюджетной политике страны: действует пропорциональная система налогообложения; ставка подоходного налога 20 %, государственные расходы равны 300 млрд. д.ед.; действительные доходы населения 800 млрд. д.ед.; возможные доходы в условиях полной занятости 1600 млрд. д.ед. Определите фактическое состояние бюджета (величину дефицита/профицита).

Вариант 29

Часть 1

1. Внешние эффекты и общественные блага.
2. Реформирование системы оплаты труда в российской экономике.

Часть 2

1. Кривая Лоренца иллюстрирует:
 - зависимость уровня дохода от роста розничных цен
 - степень неравномерности распределения дохода между равными по размеру группами населения
 - равномерное распределение дохода между равными по размеру группами населения
 - зависимость дохода от роста производительности труда
2. Экономическая теория
 - содержит положения, принимаемые всеми экономистами
 - не является наукой
 - не может предсказать будущего, но может объяснить последствия определенных явлений в развитии экономики
 - занимается исключительно прогностическими характеристиками развития экономических систем
3. К субъектам собственности относят
 - трудовые ресурсы
 - технологии
 - домохозяйства
 - ноу-хау
4. К рыночной экономике относится утверждение о том, что
 - цены на большинство товаров устанавливает правительство
 - координация хозяйственной деятельности осуществляется посредством механизма свободного ценообразования
 - объемы производства определяются централизованным планированием
 - общество стремится к социальному равенству
5. Равновесие национальной экономики достигается в случае, когда
 - совокупное предложение равно совокупному спросу
 - совокупный спрос равен потенциальному ВВП
 - бюджет сбалансирован
 - рецессионный разрыв равен инфляционному разрыву

Часть 3

1. Стоимость потребительской корзины увеличилась с 5700 руб. до 6500 руб. Определите темпы инфляции.
2. Номинальная заработная плата за год увеличилась на 10%, а прирост уровня цен в экономике составил 13%. Определите изменение реальной заработной платы.
3. Заполните таблицу (округление до целых):

Q	TC	TFC	TVC	ATC	AFC	AVC	MC
0							
1						50	
2					50		40
3	210						

Вариант 30

Часть 1

1. Роль государства в экономике страны.
2. Влияние циклического развития на рыночную экономику.

Часть 2

1. В качестве производительных сил общества рассматривается совокупность
 - технологии и организации производства
 - средств производства и научно-технического прогресса
 - рабочей силы и средств производства
 - средств труда и предметов труда
2. Владелец земли получает доход в виде
 - ренты
 - процента
 - прибыли
 - заработной платы
3. К прямым налогам из перечисленного относятся: 1) подоходный налог; 2) акциз; 3) налог на прибыль; 4) налог на операции с ценными бумагами; 5) таможенная пошлина
 - 2,4,5
 - 1,4,5
 - 1,3,4
 - 2,3,4
4. Торговый баланс положителен, если
 - страна вывозит товаров меньше, чем ввозит
 - импорт страны незначителен
 - страна вывозит товаров больше, чем ввозит
 - экспорт страны высок
5. Заполните пропуск
Форма безработицы, вызванная появлением новых профессий и исчезновением старых в связи с изменением технологии, называется _____ безработицей
 - фрикционной
 - структурной
 - сезонной
 - циклической

Часть 3

1. Если известны следующие данные о деятельности фирмы, определите величину недостающих параметров

P	Q	TR	TC	TFC	TVC	ATC	AFC	AVC
5,0		2000				20,0	2,0	

2. Определите, каковы последствия роста цен на 10 %, если коэффициент эластичности равен 0,5.
3. Заработная плата работника в январе составила 15600 рублей, а в марте 16400, инфляция за период составила 12%. Каким образом изменилось финансовое положение работника в течение одного квартала.

Вариант 31

Часть 1

1. Национальная экономика как целое. Кругооборот доходов и продуктов.
2. Проблема бедности в рыночной экономике.

Часть 2

1. Рынок монополии характеризуется...

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ огромным количеством участников рынка
 - ☐ единственным поставщиком товара
 - ☐ совершенно эластичной кривой спроса на товар фирмы
 - ☐ ценовой дискриминацией
2. Если кривая Лоренца сдвинулась вправо, то имеет место...
 - ☐ усиление дифференциации доходов
 - ☐ рост децильного коэффициента
 - ☐ снижение дифференциации доходов
 - ☐ рост коэффициента Джини
 3. К недобросовестной конкуренции не относятся
 - ☐ использование чужого товарного знака
 - ☐ технический шпионаж
 - ☐ организация выставок
 - ☐ переманивание специалистов
 4. Рынок не обеспечивает
 - ☐ удовлетворения потребностей всех членов общества
 - ☐ согласования производства и потребления по структуре
 - ☐ экономического стимулирования эффективности производства
 - ☐ установления ценностных эквивалентов для обмена
 5. Возникновение внешних эффектов (экстерналий) обычно связывают ...
 - ☐ с ведением внешней торговли
 - ☐ с воздействием сил природы на производственную деятельность
 - ☐ с деятельностью индивида или фирмы, если она сказывается на положении третьей стороны
 - ☐ с вмешательством государства в экономику

Часть 3

1. Монополист-производитель выпускает и продает такой объем продукции, при котором предельный доход равен 180 ден.ед, а предельные издержки 100 ден.ед; средние общие издержки 200 ден. ед. Укажите возможные направления действий, которые должен совершить руководитель фирмы, и которые позволят получить ему максимум прибыли.
2. Общая сумма собираемых в государстве налогов составляет 696,8 млрд. д.ед., ВВП 2680 млрд. д.ед. Определите уровень налогообложения в стране.
3. Величина располагаемого дохода в 2009 году составила 320 000 рублей, а в 2010 году 410 000 рублей. Сбережения в 2009 году составили 64 000 рублей, а в 2010 году 102 500 руб. Определите среднюю склонность к сбережению и среднюю склонность к потреблению в 2010 году.

Вариант 32

Часть 1

1. ВВП и способы его измерения. Дефлятор ВВП
2. Безработица в России и ее особенности.

Часть 2

1. Рынок олигополии *не характеризуется...*

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ совершенно эластичной кривой спроса на товар фирмы
 - ☐ огромным количеством участников рынка
 - ☐ входными барьерами в отрасли
 - ☐ функционированием в отрасли нескольких крупных фирм
2. Эффект масштаба будет отрицательным, если при увеличении размеров предприятия средние издержки...
 - становятся отрицательными
 - уменьшаются
 - увеличиваются
 - остаются неизменными
 3. Если понизится цена спрашиваемого товара, а все прочие условия останутся неизменными, то ...
 - вырастет спрос
 - вырастет величина спроса
 - сократится величина спроса
 - сократится спрос
 4. Фазе экономического кризиса, сопровождающегося стагфляцией, соответствует...
 - рост курса акций
 - сокращение объема выплат пособий по безработице
 - рост уровня цен
 - падение процентной ставки
 5. Объектами международных экономических отношений являются
 - товары и услуги
 - предпринимательские способности
 - отдельные страны
 - природные ресурсы

Часть 3

1. Экономика страны описана следующими данными (см. таблицу). Проанализируйте, как изменялась реальная ставка процента в течение трех лет.

Год	Номинальная ставка процента, %	Уровень инфляции, %
1	12	10
2	15	8
3	13	9

2. Функция спроса на товар имеет вид $Q_D = 10 - 2P$. Определите эластичность спроса по цене, если цена товара 4 руб. К какой категории товаров относится данный товар?
3. Если норма резервирования составляет 25 %, а банк располагает 40 млрд. руб. депозитов, то, какое количество денег банк может ссужать фирмам?

Вариант 33

Часть 1

1. Показатели, входящие в СНС.
2. Условия, обеспечивающие развитие НТП в экономике России.

Часть 2

1. Производство легковых автомобилей в большинстве стран является примером такой рыночной структуры, как ...
 - олигополия
 - монополия
 - олигополия
 - монополия
2. Под влиянием парадокса Гиффена кривая спроса на товар может получить
 - положительный наклон
 - выпуклый вид
 - смещение вниз и влево
 - вогнутый вид
3. Обратным капиталом называется та часть капитала, которая функционирует...
 - в течение одного цикла и переносит свою стоимость на изготавливаемый продукт по частям
 - длительное время и переносит свою стоимость и переносит свою стоимость на изготавливаемый продукт по частям
 - в одном цикле и полностью переносит свою стоимость на изготавливаемый продукт
 - длительное время и переносит свою стоимость на изготавливаемый продукт сразу и полностью
4. Равновесный уровень цен в модели «AD-AS» при прочих равных условиях вырастает в результате...
 - одновременного сдвига кривой совокупного спроса (AD) влево и кривой совокупного предложения (AS) вправо и вниз
 - сдвига кривой совокупного спроса (AD) вправо
 - сдвига кривой совокупного предложения (AS) вправо и вниз
 - сдвига кривой совокупного спроса (AD) влево
5. Заполните пропуск
Вложения, не зависящие от дохода и составляющие при любом его уровне некую постоянную величину, называются _____ инвестициями.
 - портфельными
 - чистыми частными внутренними
 - валовыми частными внутренними
 - автономными

Часть 3

1. При увеличении государственных расходов на 100 млрд.д.ед., потребительских расходов на 80 млрд. д.ед. инвестиционных расходов на 120 млрд. д.ед., увеличении экспорта на 30 млрд. д.ед., увеличении импорта на 20 млрд. д.ед., определите объем ВВП.
2. Величина располагаемого дохода 140 000 рублей. На потребление было потрачено 110 600 рублей. Определите среднюю склонность к сбережению.
3. Монополист-производитель выпускает и продает продукцию по цене $P=3$ ден.ед. за штуку, общие издержки заданы функцией $TC=100+25Q-Q^2$. Какой объем продукции должен выпускать монополист, чтобы его прибыль была максимальной?

Вариант 34

Часть 1

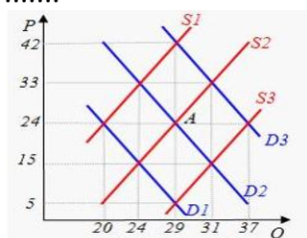
1. Безработица и ее формы.
2. Экономические взаимоотношения России со странами СНГ.

Часть 2

1. Концепция радикальных преобразований не предполагает
 - переход от государственного распределения материальных ресурсов к свободной торговле
 - проведение жесткой кредитно-денежной политики
 - либерализацию внешнеэкономической деятельности
 - постепенный демонтаж элементов командно-административной системы и замена их рыночным механизмом
2. Если расширение производственных мощностей происходит на прежней технической основе, то имеет место ...
 - смешанный экономический рост
 - реальный экономический рост
 - экстенсивный экономический рост
 - интенсивный экономический рост
3. Если товар приобретается в кредит, то деньги выступают как средство...
 - платежа
 - обращения
 - потребления
 - накопления
4. Уменьшение учетной ставки вызовет...
 - сокращение объема кредита
 - сокращение объема денежного предложения
 - увеличение объема денежного предложения
 - сохранение прежнего объема денежного предложения
5. Основы трудовой теории стоимости были заложены...
 - Ф.Кенэ
 - А. Смитом
 - А. Монкретьеном
 - Т. Манном

Часть 3

1. Если заработок инженера Н. за сентябрь составил 20 000 руб., сумма подоходного налога 1 595 рублей, необлагаемый налогом минимум 5 500 руб., то ставка подоходного налога равна



2. На графике исходное рыночное равновесие соответствует точке А (см. рисунок). Если цена снизится до уровня $P=15$, то величина спроса составит...

3. Если объем производства простой чистой монополии составляет $Q=15$ ед., монопольная цена $P=5$ тыс. ден. ед., а средние постоянные издержки $AFC=1$ тыс. ден. ед., а средние переменные издержки $AVC=4$ тыс. ден. ед., то экономическая прибыль/экономический убыток простой чистой монополии составит _____ тыс. ден. ед.

Вариант 35

Часть 1

1. Инфляция и ее виды.
2. Научный потенциал России и его современное состояние.

Часть 2

1. К смешанной экономике *не относится* утверждение о том, что ...
 - доходы в обществе распределяются равномерно
 - правительство обеспечивает медицинское обслуживание и образование
 - большинство людей работает в частных фирмах
 - цены на большинство товаров и услуг свободно изменяются в соответствии с динамикой спроса и предложения
2. Процесс движения материальных благ от одного субъекта к другому называется...
 - производством
 - обменом
 - распределением
 - потреблением
3. Экстенсивный экономический рост характеризуется увеличением объемов производства за счет...
 - улучшения организации труда
 - роста производительности труда
 - повышения квалификации кадров
 - наращивания качественно неизменных факторов производства
4. На кейнсианском отрезке кривой совокупного предложения рост совокупного спроса приведет к ...
 - снижению инфляции
 - увеличению предложения товаров и росту уровня цен
 - увеличению объема выпуска
 - продукции
 - повышению уровня цен
5. Одним из способов сокращения «естественного уровня безработицы» было бы...
 - повышение уровня минимальной заработной платы
 - проведение экспансионной денежной политики
 - увеличение пособия по безработице
 - увеличение информации об имеющихся местах работы

Часть 3

1. Если норма резервирования составляет 20%, а банк располагает 100 млрд. руб. депозитов, то количество денег, которое банк может ссужать фирмам равно...
2. В условной экономической системе функция сбережения имеет вид $S=0,35Y-5,2$. Определите предельную склонность к потреблению и величину мультипликатора.
3. Объем выпуска предприятия 25 шт. Средние переменные издержки составляют 10 руб./шт., средние постоянные издержки 6 руб./шт. Определите величину общих издержек предприятия.

Вариант 36

Часть 1

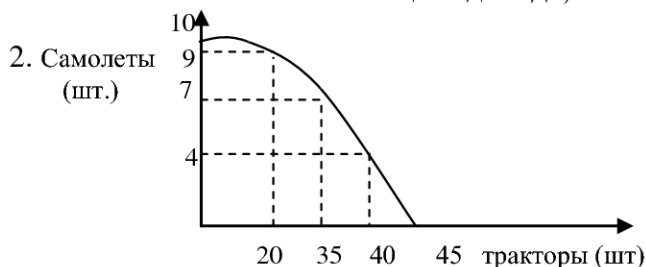
1. Экономические циклы.
2. Особенности государственного регулирования национальной экономики.

Часть 2

1. Аккумулирование депозитов, ведение счетов, представление кредитов физическим и юридическим лицам – это функции...
 - министерства финансов
 - центрального банка
 - пенсионного фонда
 - коммерческих банков
2. Функциональную связь между величиной налоговой ставки и объемом налоговых поступлений иллюстрирует кривая ...
 - Энгеля
 - Лаффера
 - Филипса
 - Лоренца
3. Чистые инвестиции можно определить как...
 - деньги, потраченные населением на приобретение предметов роскоши
 - валовые инвестиции минус налоги
 - затраты непроизводственного характера
 - валовые инвестиции минус амортизация
4. Бесплатное и уравнительное распределение среди граждан прав на приобретение государственных предприятий является основой концепции _____ модели приватизации
 - акционерной
 - тендерной
 - аукционной
 - ваучерной
5. Для централизованной экономики справедливо следующее утверждение ...
 - успех фирмы определяется ее прибылями
 - фирмы принадлежат партнерам
 - цены на большинство товаров устанавливает правительство
 - свободная конкуренция поддерживается государством

Часть 3

1. Если 20% наиболее обеспеченных граждан получают 40 % общего дохода, а 20% наименее обеспеченных всего 10% общего дохода, то квинтильный коэффициент равен ...



На графике (см.рис.) представлены возможные объемы выпуска самолетов и тракторов при полном использовании ресурсов. Определите альтернативные издержки производства 35 тракторов.

3. Если потребительские расходы домохозяйств в 1895 году составили 260 тыс.су при располагаемом доходе в 300 тыс. су, а в 1896 году соответственно 290 тыс. су и 340 тыс. су, то предельная склонность к потреблению равна и предельная склонность к сбережению равна ...

Вариант 37

Часть 1

1. Совокупный спрос и совокупное предложение.

2. Роль и место России в системе международных экономических отношений (на конкретном примере).

Часть 2

1. В порядке возрастания длительности циклы необходимо расположить следующим образом...

- Китчина, Кондратьева, Жугляра, Кузнеця
- Китчина, Кузнеця, Форрестера, Тоффлера
- Форрестера, Кондратьева, Кузнеця, Жугляра
- Кондратьева, Тоффлера, Китчина, Жугляра

2. Введение квоты по импорту товара гарантировано приводит...

- к увеличению сумм платежей в государственный бюджет
- к сокращению объема импорта данного товара
- к снижению цен на данный товар в стране-импортере
- к выходу на мировой рынок отечественных производителей данного товара

3. Из перечисленных видов деятельности: 1) производство; 2) торговля; 3) обмен; 4) распоряжение; 5) использование; 6) потребление; 7) владение; 8) распределение – к стадиям воспроизводственного цикла можно отнести...

- 1,2,5,6
- 3,4,5,7
- 1,3,6,8
- 1,4,5,6

4. Ценовая дискриминация представляет собой

- высокоэффективное производство с низкими издержками
- патентную защиту новым продуктам
- практику применения различных цен со стороны фирмы для различных категорий покупателей
- безраздельное владение источниками ресурсов

5. Абсолютно неэластичный спрос характерен для такого товара как ...

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ земля
- ☐ мясо
- ☐ часы
- ☐ соль

Часть 3

1. Если общая прибыль фирмы, действующей в условиях совершенной конкуренции составила 50 ден.ед, общие издержки выпуска реализованной по цене 3 ден. ед. продукции составили 250 ден.ед., тогда объем выпуска равен _____ шт.

2. Если землевладелец, получающий со своего участка земли в 5 га арендную плату 25 000 франков в год, решит продать его, то цена земли при ставке банковского процента 5% составит _____ франков.

3. Если по корпоративной облигации выплачивается доход в первый год в размере 300 рублей, во второй год 320 рублей, а в третий 330 рублей, то при ставке банковского процента 5% дисконтированная стоимость этого потока доходов составит _____ рублей.

Вариант 38

Часть 1

1. Макроэкономическое равновесие. Эффект храповика.
2. Прожиточный минимум в системе социальной защиты в национальной экономике России.

Часть 2

1. Заполните пропуск

_____ разработал теорию мультипликатора инвестиций

- ☐ Дж. М. Кейнс
- ☐ Т. Веблен
- ☐ А. Смит
- ☐ А. Маршал

2. Денежный агрегат M0 составляют...

- ☐ сумма наличных денег, вкладов до востребования, срочных депозитов и депозитов в иностранной валюте
- ☐ сумма наличных денег, вкладов до востребования срочных депозитов
- ☐ наличные деньги
- ☐ сумма наличных денег, срочных депозитов и депозитов в иностранной валюте

3. К встроенным автоматическим стабилизаторам относятся...

- ☐ расходы на охрану и защиту природной среды
- ☐ расходы по обслуживанию государственного долга
- ☐ таможенные пошлины и акцизы
- ☐ прогрессивные подоходные налоги и пособия по безработице

4. К преимуществам политики протекционизма можно отнести...

- ☐ поддержку государственной безопасности
- ☐ возможность цепной реакции
- ☐ усиление межгосударственного соперничества
- ☐ прорыв основ национального производства

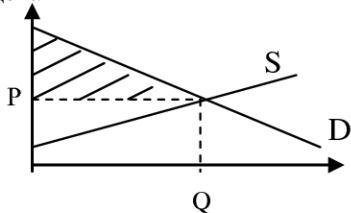
5. Примером частной формы собственности может служить ...

- ☐ акция акционерного общества
- ☐ здание атомной электростанции
- ☐ собственность фермера на землю
- ☐ имущество церкви

Часть 3

1. Если эластичность спроса по цене конкретного товара равна 1,5, а объем спроса увеличился на 30 %, то процентное увеличение цены, составит ...

2. Р цена



Если функция спроса на товар задана уравнением $Q_d = 50 - 2P$, а функция предложения $Q_s = 3P + 5$, то излишек потребителя составит ...

3. Используя закон А.Оукена, рассчитайте уровень фактической безработицы (в процентах), если реальный уровень ВВП равен 10 млрд.д.ед, потенциальный ВВП = 20 млрд.д.ед, уровень естественной безработицы 3%, коэффициент чувствительности ВВП к циклической безработице равен 2.

Вариант 39

Часть 1

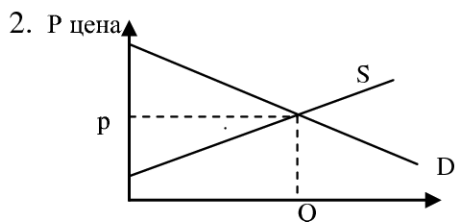
1. Потребление и сбережения. Инвестиции. Эффект мультипликатора.
2. Особенности формирования государственного бюджета в российской экономике.

Часть 2

1. Экономический рост является интенсивным, если...
 - увеличивается заработная плата наемных рабочих
 - увеличивается численность занятых
 - рост производительности труда опережает рост численности занятых
 - увеличиваются размеры капиталовооруженности
2. К средствам труда относится все то, ...
 - из чего получается продукт труда
 - на что направляется человеческий труд
 - с помощью чего человек воздействует на предмет труда
 - чем обладает человек
3. Оптимум производителя наблюдается при равенстве предельных ...
 - частных издержек и частных выгод
 - частных и общественных издержек
 - социальных и частных выгод
 - общественных издержек и внешних издержек
4. В процессе циклического развития уровень занятости изменяется в направлении ...
 - обратному изменению реального объема производства
 - обратному изменению номинального ВВП
 - соответствующему изменению номинального ВВП
 - соответствующему изменению реального объема производства
5. Кривая безразличия имеет положительный наклон, если набор благ включает ...
 - два престижных товара
 - нормальный товар и «гиффеновский товар»
 - благо и антиблаго
 - товар первой необходимости и престижный товар

Часть 3

1. Если функция спроса и предложения имеют вид: $Q_d = 11 - P$, $Q_s = -4 + 2P$, то при введении правительством налога с покупателей в размере 6 руб. за шт. равновесная цена уменьшится. Определите, на сколько изменится цена равновесия.



Если функция спроса на товар задана уравнением $Q_d = 50 - 2P$, а функция предложения $Q_s = 3P + 5$, то излишек производителя составит

3. Если при увеличении личного располагаемого дохода с 300 до 700 млн.руб., сбережения домохозяйств увеличились на 40 млн.руб., то мультипликатор автономных расходов равен ...

Вариант 40

Часть 1

1. Равновесие на товарном рынке.
2. Значение сельского хозяйства для экономики России.

Часть 2

1. К основным направлениям современной экономической мысли не относят ...
 - институционализм
 - марксизм
 - неокейнсианское направление
 - неоклассическое направление
2. Для централизованной экономики справедливо следующее утверждение ...
 - цены на большинство товаров устанавливает правительство
 - свободная конкуренция поддерживается государством
 - успех фирмы определяется прибылями
 - фирмы принадлежат партнерам
3. Если спрос на товар с ростом дохода снизился, то товар является ...
 - нормальным товаром
 - предметом первой необходимости
 - низшим благом
 - предметом роскоши
4. Монополистическая конкуренция как тип рыночной структуры характеризуется ...
Укажите не менее двух вариантов ответа
 - ☐ ориентация на ценового лидера
 - ☐ относительно свободным входом в отрасль
 - ☐ дифференциацией продукта
 - ☐ абсолютно эластичным спросом
5. В развитых странах основным способом регулирования денежной массы является ...
 - политика золотовалютных резервов
 - эмиссионная политика Центрального банка (ЦБ)
 - операции на открытом рынке, проводимые ЦБ с государственными облигациями
 - изменение ЦБ нормы обязательных резервов

Часть 3

1. Если функция спроса на продукцию монополиста описывается уравнением $P=42-2Q$, а функция общих затрат $TC=10+2Q$, то максимальную прибыль он получит при цене и объеме продаж соответственно равных ...
2. Кривые спроса и предложения товара А имеют линейный вид. Кривая спроса описывается формулой $Q_d=400-10 \cdot P$. Равновесное количество равно 100 единицам. Выигрыш потребителей в два раза превышает выигрыш производителей. Определить равновесную цену и величину дефицита, которая может возникнуть, если на товар А будет установлен потолок цен в 28\$.
3. Уровень безработицы сократился на 1%. На сколько процентов увеличился реальный ВВП согласно закону Оукена?

Вариант 41

Часть 1

1. Государственные расходы и налоги.
2. Экономический рост России в условиях развития рыночных отношений.

Часть 2

1. Равновесная ставка заработной платы является результатом ...
 - действия рыночного механизма
 - действия государства
 - стоимости квалифицированного труда
 - компенсации за более высокую производительность
2. В модели кругооборота бизнес является ...
Укажите не менее двух вариантов ответа
 - ☐ продавцом на рынке ресурсов
 - ☐ кредитором на рынке доходов
 - ☐ покупателем на рынке товаров
 - ☐ продавцом на рынке товаров и услуг
3. Спрос на производственные ресурсы менее всего находится под влиянием такого фактора как ...
 - реклама
 - цены других ресурсов
 - цены, продуктов, производимых с использованием ресурса
 - производительность ресурсов
4. При свободно плавающем валютном курсе валютный курс определяется ...
 - соотношением процентной ставки и инфляции
 - государством
 - соответствием между количеством денег и золотым запасом
 - спросом на валюту и предложением валюты
5. В состав ВВП включается...
 - покупка картины художника XVIII века
 - покупка акций «Газпрома»
 - услуги домашней хозяйки
 - покупка буханки хлеба в булочной

Часть 3

1. Кривая спроса на товар задается выражением: $Q_d = 3600 - 400 \cdot P$, а кривая предложения: $Q_s = 1975 + 250 \cdot P$; а) определите равновесную цену и соответствующее ей количество товара; б) опишите ситуацию, которая возникнет, если будет введена фиксированная цена на данный товар, равная 2.

2. Зависимость общих издержек предприятия (ТС) от объема производства (Q) представлена таблицей:

Q	0	10	20	30	40	50
ТС	5	75	95	140	200	280

При каком объеме производства начнется рост средних валовых издержек (АТС)?

3. В России в 1997г. занятое население составило 68,50 млн. чел., а экономически активное – 73,96 млн. чел. Какова была численность безработных, и какова была их доля в экономически активном населении?

Вариант 42

Часть 1

1. Бюджетно-налоговая политика российского государства.
2. Роль и значение трудового потенциала в экономике России.

Часть 2

1. Исследование экономических процессов на уровне микроэкономики позволило маржиналистам ...

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ обосновать необходимость государственного регулирования экономики
 - ☐ анализировать ценообразование на отдельных рынках
 - ☐ открыть принцип «невидимой руки»
 - ☐ создать теорию общего равновесия
2. Образование рыночных цен происходит за счет _____ конкуренции.
 - ☐ монополистической
 - ☐ неценовой
 - ☐ несовершенной
 - ☐ внутриотраслевой
 3. Действие автоматической налогово-бюджетной (фискальной) политики не связано с ...
 - ☐ мерами правительства по изменению ставок налогообложения
 - ☐ действием встроенных стабилизаторов
 - ☐ прогрессивной системой налогообложения
 - ☐ изменением величины совокупных расходов
 4. Пенсионер приобрел акции нефтяной компании, данная сумма денег ...
 - ☐ будет учтена при расчете ВВП
 - ☐ представляет собой один из видов трансфертных платежей
 - ☐ представляет собой форму перераспределения доходов
 - ☐ будет учтена при расчете национального дохода
 5. Крупные срочные вклады включаются в состав денежного агрегата
 - ☐ M3
 - ☐ M0
 - ☐ M2
 - ☐ M1

Часть 3

1. Если функция спроса на продукцию монополиста описывается уравнением $P=50-2Q$, а функция общих издержек $TC=8Q+Q^2$, то максимальную прибыль он получит при цене и объеме продаж соответственно равных ...
2. Постройте графики спроса и предложения на некоторый товар, исходя из заданных функций $Q_{D1}=25-2P$, $Q_S=15+4P$. Рассчитайте величину изменения потребительского излишка, если правительство введет дотацию на покупку этого товара, т.е. ее получит потребитель, и функция спроса примет вид $Q_{D2}=40-2P$.
3. Три года назад коллекционер приобрел картину известного мастера. Он рассчитал, что ее сегодняшняя стоимость составляет 172 800 долл. Зная, что ежегодно картина дорожала на 20%, определите цену покупки.

Вариант 43

Часть 1

1. Деньги и их функции. Денежный мультипликатор.
2. Влияние сырьевых отраслей на благосостояние общества.

Часть 2

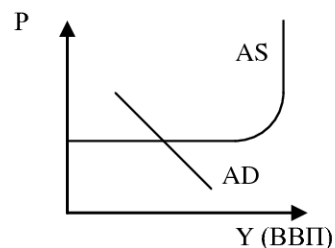
1. Теорию трех факторов производства (труд, капитал, земля) обосновал ...
 - Жан Батист Сэй
 - Джон Стюарт Милль
 - Давид Рикардо
 - Томас Мальтус
2. Регулируемый рынок имеется, когда рыночная активность ...

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ регулируется государством
- ☐ контролируется правительством
- ☐ существует правило «невидимой руки»
- ☐ осуществляется через банк

3. На рисунке показана модель AD-AS. Если совокупные расходы в обществе меньше потенциального объема ВВП, то в экономике существует

- инфляционный разрыв
- рецессионный разрыв
- дефицит государственного бюджета
- ликвидная ловушка



4. Эффект дохода означает, что ...

- рост доходов изменяет потребительские предпочтения
- с ростом доходов растет потребление благ и услуг
- снижение цены на товар позволяет потребителю купить его в большем количестве, не изменяя потребления других товаров
- с ростом доходов повышается склонность к их сбережению

5. Спекулятивный спрос на деньги связан с функцией денег как средство ...

- платежа
- стоимости
- сбережения
- обращения

Часть 3

1. Если функция спроса и предложения имеют вид: $Q_D = 11 - P$, $Q_S = -4 + 2P$, то при введении правительством налога с продавцов в размере 3 руб. за шт. равновесная цена увеличится на ____ руб.
2. Если общая прибыль фирмы, действующей в условиях совершенной конкуренции, составила 150 ден.ед., общие издержки выпуска реализованной по цене 5 ден.ед. продукции составили 555 ден.ед, тогда объем выпуска равен _____ штук.
3. Если потенциальный ВВП равен 200 млн.ден.ед, уровень фактической безработицы 7%, естественный уровень безработицы равен 2%, коэффициент Оукена 2%, то реальный ВВП составляет _____ млн.ден.ед.

Вариант 44

Часть 1

1. Равновесие на денежном рынке.
2. Особенности управления предприятиями федеральной собственности в России.

Часть 2

1. В основе экономического взгляда Ф. Хайека лежит концепция ...

- ☐ социально-рыночной экономики
- ☐ спонтанного порядка
- ☐ организованного порядка
- ☐ эффективного спроса

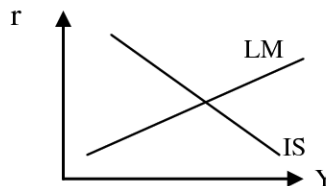
2. Признаками рынка совершенной конкуренции является

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ воздействие производителей на рыночные цены
- ☐ хорошая информированность производителей о рыночной конъюнктуре
- ☐ дифференциация продукции с точки зрения и производителя и потребителя
- ☐ неограниченное количество экономических субъектов на рынке

3. На рисунке представлена модель IS-LM («инвестиции-сбережения, ликвидность-предпочтение денег»). Если Центральный банк будет продавать частному сектору государственные облигации, то кривая ...

- ☐ IS сдвинется влево и доход уменьшится
- ☐ LM сдвинется вправо и доход увеличится
- ☐ LM сдвинется влево и доход уменьшится
- ☐ IS сдвинется влево и доход уменьшится



4. К «шоковой терапии» не относится ...

- ☐ развитие частного предпринимательства
- ☐ ограничение прямого воздействия государства на экономику
- ☐ политика дешевых денег
- ☐ реформа цен

5. Если в экономике страны растет инфляция, то при проведении кредитно-денежной (монетарной) политики Центральный банк должен ...

- ☐ снижать учетную ставку (рефинансирования)
- ☐ скупать государственные облигации
- ☐ повышать норму обязательных резервов
- ☐ повышать налоговые ставки

Часть 3

1. Если процесс производства на предприятии описывается производственной функцией $Q=70+8K^2+5L$, то предельный продукт труда равен. Поясните экономический смысл полученного показателя.

2. Инвестировав сегодня 5 млн.долл., можно построить завод, который в течение 10 лет будет приносить ежегодно 1600 тыс.долл. Определите ставку дисконтирования, при которой проект будет экономически эффективен.

3. Если эластичность спроса по цене на фотокамеры равна 2, то с ростом цены на них на 10% объем спроса на фотоаппараты уменьшится на ____%.

Вариант 45

Часть 1

1. Банковская система Российской Федерации.
2. Проблема монетизации льгот в российской экономике.

Часть 2

1. Меркантилисты выступали за ...
 - свободу внешней торговли
 - стимулирование импорта
 - ограничение экспорта
 - развитие производства внутри страны путем импорта дешевого сырья
2. К рынкам, классифицируемым по типу конкуренции, не относятся _____ и _____
Укажите не менее двух вариантов ответа
 - ☐ мировой рынок
 - ☐ рынок совершенной конкуренции
 - ☐ региональный рынок
 - ☐ монопольный рынок
3. Невозможно учесть при расчете ВВП, но следует включить в показатель «чистое экономическое благосостояние» такой элемент как ...
 - доход предпринимателя
 - прибыль фирмы
 - заработная плата рабочих и служащих фирмы
 - оплата в виде чаевых
4. Принцип получаемых выгод в системе налогообложения означает, что ...
 - тяжесть налогового бремени должна зависеть от того, в каком секторе работает экономический агент – государственном или частном
 - тяжесть налогового бремени не должна зависеть от размера получаемого дохода
 - тяжесть налогового бремени должна зависеть от социального положения
 - физические и юридические лица должны уплачивать налог пропорционально тем выгодам, которые они получили от государства
5. Кривая Филипса, отражающая зависимость между инфляцией и безработицей, в долгосрочном периоде будет ...
 - линией с положительным наклоном
 - вертикальной линией
 - горизонтальной линией
 - линией с отрицательным наклоном

Часть 3

1. Если функция спроса на продукцию предприятия, работающего на рынке совершенной конкуренции, описывается уравнением $P=50-2Q$, а функция общих издержек $TC=8Q+Q^2$, то максимальную прибыль он получит при цене и объеме продаж соответственно равных ...
2. Если эластичность спроса по доходу для автомобиля равна 5, то процентное изменение объема продаж автомобилей, обусловленное 2%-ным сокращением доходов потребителей, составит ...
3. В 2009 году номинальный ВВП страны был 400 млрд. фунтов, а в 2010 году 450 млрд. фунтов. Определите изменения реального ВВП, если дефлятор ВВП равен 1,25.

Вариант 46

Часть 1

1. Денежно-кредитная политика страны.
2. Диффузионные процессы в рыночной экономике.

Часть 2

1. С точки зрения теории маржинализма фирма будет предъявлять спрос на переменный фактор производства до тех пор пока ...

- ☐ получает положительную экономическую прибыль
- ☐ предельный доход от фактора не станет равным его цене
- ☐ существует спрос на продукцию, производимую с его использованием
- ☐ имеет средства для его приобретения

2. Для рынка совершенной конкуренции характерно ...

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ отсутствие неценовой конкуренции
- ☐ неограниченное количество экономических субъектов на рынке
- ☐ существуют экономические барьеры вхождения в отрасль
- ☐ наличие рекламы

3. Закон рынка Ж.Б. Сэя устанавливает связь между ...

- ☐ спросом на деньги и их предложением
- ☐ пятнами на солнце, погодой и производством в сельском хозяйстве
- ☐ сбережениями, инвестициями и уровнем процентной ставки
- ☐ производством, доходом и спросом

4. Под предпочтением ликвидности в экономической теории понимается ...

- ☐ более сильное желание обладать деньгами по сравнению с желанием владеть другими менее ликвидными благами
- ☐ сильное желание быстро накопить определенную сумму
- ☐ желание поменять бумажные деньги на золотые слитки
- ☐ желание вложить деньги в недвижимость

5. Кривая Лаффера отражает взаимосвязь между ...

- ☐ уровнем инфляции и безработицы
- ☐ процентной ставкой и инвестиционными расходами
- ☐ уровнем безработицы и разрывом ВВП
- ☐ усредненной ставкой налогообложения и собираемыми суммами налогов

Часть 3

1. Используя данные таблицы, рассчитайте предельные издержки производства второй единицы продукции, если:

Объем производства, ед.	1	2
Средние постоянные издержки, руб.	60	30
Средние переменные издержки, руб.	100	75

2. Функция спроса на продукцию описывается уравнением $P=50-3Q$, а функция общих издержек $TC=10Q+Q^2$. Определите цену и объем продаж, которые позволят получить максимальную прибыль: а) предприятию – монополисту; б) предприятию, действующему в условиях совершенной конкуренции

3. Если уравнение потребления имеет вид $C=100+0,75Y$, где (Y -совокупный объем производства и доходов), то при уменьшении автономных потребительских расходов на 20 млн.руб. равновесный ВВП уменьшился на _____ млн. руб.

Вариант 47

Часть 1

1. Экономический рост и развитие. Основные показатели и характеристики
2. Формы экономической реализации собственности в национальной экономике России.

Часть 2

1. Критерием деления экономической теории на микроэкономику и макроэкономику является ...
 - отсутствие или наличие оценочных суждений
 - особенности применяемых ограниченных ресурсов
 - масштаб изучаемого объекта
 - степень связи с экономической политикой
2. Основой процесса формирования конкурентной среды не является ...
 - устранение барьеров вхождения в отрасль
 - либерализация внешнеэкономической деятельности
 - содействие развитию рыночной инфраструктуры
 - переход от рынка покупателя к рынку продавца
3. При увеличении совокупного спроса на промежуточном (восходящем) отрезке кривой совокупного предложения при прочих равных условиях ...
 - равновесный объем производства и равновесный уровень цен вырастут одновременно
 - равновесный объем производства вырастет, а равновесный уровень цен останется неизменным
 - равновесный объем производства останется неизменным, а равновесный уровень цен сократится
 - равновесный объем производства сократится, а равновесный уровень цен вырастет
4. Индукция – это метод познания, основанный ...
 - на умозаключениях от частного к общему
 - на умозаключениях от общего к частному
 - на разделении экономического явления на отдельные части
 - на выделении сущностных характерных черт экономического явления
5. Безработица, по мнению Дж. Кейнса, возникает вследствие ...
 - низкой заработной платы
 - избыточного совокупного спроса
 - высокой заработной платы рабочих
 - недостаточного совокупного спроса

Часть 3

1. Найти цены товаров X и Y, если известно, что доход индивида равен 100 денежным единицам, объем потребления товаров X и Y равен соответственно 10 и 30, а цена товара X в 2 раза больше цены товара Y.
2. Зависимость общих издержек предприятия (ТС) от объема производства (Q) представлена таблицей:

Q	0	10	20	30	40	50
ТС	5	75	95	140	200	280

При каком объеме производства начнется рост средних валовых издержек (АТС)?

3. Уровень безработицы сократился на 2%. На сколько процентов увеличился реальный ВВП согласно закону Оукена?

Вариант 48

Часть 1

1. Международные экономические отношения. Внешняя торговля и торговая политика.
2. Факторы, дестабилизирующие национальную экономику(на конкретном примере).

Часть 2

1. Практическая функция экономической теории заключается в том, что она ...

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ является теоретической базой для конкретных экономических дисциплин
- ☐ раскрывает связи между экономическими явлениями и процессами
- ☐ позволяет людям принимать рациональные решения в различных хозяйственных ситуациях
- ☐ выступает научной базой для разработки государственной экономической политики

2. _____ блага не являются предметом производственной деятельности людей и не обмениваются на другие блага

- ☐ нематериальные
- ☐ экономические
- ☐ неэкономические
- ☐ материальные

3. В период экономического спада происходит рост

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ инвестиций
- ☐ безработицы
- ☐ инфляции
- ☐ товарно-материальных запасов

4. Наименьшей ликвидностью обладают ...

- ☐ золото
- ☐ акция РАО ЕЭС
- ☐ земля
- ☐ 10 рублевая банкнота

5. Отрицательный наклон кривой совокупного спроса объясняется действием ...

- ☐ эффекта сноба
- ☐ эффекта процентной ставки
- ☐ эффектов дохода и замещения
- ☐ эффекта массового потребления

Часть 3

1. Цена увеличилась на 2% при эластичности спроса по цене, равной -3. Как изменилась выручка продавца?

2. Фирма выпускала 100 ед. продукции и продавала по 50 руб. за штуку. Стоит ли дополнительно выпускать ещё 10 ед. продукции на продажу по той же цене, если средние издержки увеличатся с 40 до 45 руб. за штуку?

3. В отчетном году результаты социально-экономического развития страны отразились в следующих макроэкономических показателях (в денежном выражении, усл. ед.):
ВНП – 100; Амортизация осн. капитала – 10; Расходы домохозяйств - 50; Государственные закупки товаров и услуг – 15; Косвенные налоги – 5; Индивидуальные налоги населения – 7,5; Трансфертные платежи – 2,5. Определите ЧВП

Вариант 49

Часть 1

1. Платежный баланс. Валютный курс.
2. Проблемы социальной стабильности в национальной экономике России.

Часть 2

1. Наиболее ликвидным денежным агрегатом является...

- ☐ M_0
- ☐ M_2
- ☐ M_3
- ☐ M_1

2. К косвенным налогам относятся

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ налог с наследства
- ☐ акцизы
- ☐ налог с продаж
- ☐ подоходный налог

3. Внешние эффекты возникаю из-за того, что...

- ☐ они связаны с выгодами или издержками, не созданными никем
- ☐ они связаны с монополией
- ☐ они включают постоянные издержки, не входящие в постоянные издержки
- ☐ рыночные спрос и предложение не отражают внешних выгод и издержек

4. Коэффициент Джини вырос с 0,25 до 0,35. Это означает, что...

- ☐ уменьшилась степень неравенства доходов
- ☐ сократились среднедушевые реальные доходы населения
- ☐ сократился процент семей с доходами ниже прожиточного минимума
- ☐ усилилась степень неравенства доходов

5. Рост доходов потребителей вызовет _____ и _____.

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ рост производства автомобилей
- ☐ сокращение спроса на товары низшего качества
- ☐ рост спроса на бытовую технику
- ☐ рост предложения маргарина

Часть 3

1. Заполните таблицу на основании следующих данных о затратах фирмы в краткосрочном периоде:

Q	TVC	TC	AFC	ATC	MC
0					
1				8	
2					4
3		15	2		
4	11				

2. Определите сумму начета (тыс. руб.), которую заплатит гражданин с годовым доходом 40 тыс. руб. при пропорциональной системе налогообложения со ставкой налога на доходы 15%.

3. Если ВВП страны в 2008 году был равен 51340 млн. ден.ед, чистые инвестиции составили 10140 млн.ден.ед., потребительские расходы 28 560 млн. ден.ед., чистый экспорт 5490 ден. ед., импорт 3820 млн.ден.ед, амортизация 1200 млн.ден.ед. Определите величину экспорта и величину государственных расходов.

Вариант 50

Часть 1

1. Особенности переходной экономики России. Приватизация.
2. Инвестирование российской экономики: проблемы и перспективы.

Часть 2

1. Деятельности Центрального банка не свойственна функция ...
 - содействия получению банковской системой страны максимальной прибыли
 - выпуск и погашение государственных ценных бумаг
 - регулирование объема денежной массы в экономике страны
 - эмиссия и изъятие из обращения денежных знаков
2. Отрицательные внешние эффекты ведут к неэффективности так как...
 - способствуют сокращению потребления блага, порождающего отрицательный внешний эффект
 - приводят к тому, что общественные предельные издержки больше частных предельных издержек
 - способствуют тому, что производители устанавливают слишком большой выпуск
 - перераспределяют доходы от тех фирм, которые загрязняют среду к тем, которые не загрязняют
3. Изменение квинтильного коэффициента за год с 15,1 до 14,6 свидетельствует...
 - о повышении уровня жизни населения
 - об экономическом росте
 - об увеличении степени неравенства населения по доходам
 - о снижении степени неравенства населения по доходам
4. Для характеристики экономического цикла не могут быть использованы...
 - уровни занятости и безработицы
 - дефицит бюджета и величина государственного долга
 - объем потребительского спроса и объем инвестиций
 - объем производства и объем товарных запасов
5. Борьба с безработицей предполагает использование следующих средств...
 - увеличение государственных расходов
 - увеличение нормы обязательных резервов
 - уменьшение предложения денег
 - повышение ставки процента

Часть 3

1. Фирма выпускала 100 ед. продукции и продавала по 50 руб. за штуку. Было принято решение о дополнительном производстве еще 10 ед. продукции, при этом средние издержки увеличатся с 40 до 45 руб. за штуку. Подсчитайте дополнительную прибыль (убыток) от выпуска 10 дополнительных единиц продукции.

2. В отчетном году результаты социально-экономического развития страны отразились в следующих макроэкономических показателях (в денежном выражении, усл. ед.):
ВВП – 100; Амортизация осн. капитала – 10; Расходы домохозяйств – 50; Государственные закупки товаров и услуг – 15; Косвенные налоги – 5; Индивидуальные налоги населения – 7,5; Трансфертные платежи – 2,5. Определите НД.

3. Естественный уровень безработицы составляет 4%, а фактический – 7%, коэффициент Оукена – 3. При таких условиях относительное отставание фактического ВВП от потенциального составит _____ %

Вариант 51

Часть 1

1. Формы собственности.
2. Проблемы воспроизводства в отечественной экономике.

Часть 2

1. Установите соответствие между различными факторами вызывающими инфляцию и видами инфляции. (В «квадратик» поставьте соответствующую номеру определения цифру»)
 1. Рост мировых цен на нефть;
 2. Замораживание правительством цен на некоторые товары;
 3. Эмиссионное финансирование дефицита бюджета;
 4. Повышение темпов роста над темпами роста предложения
 - ☐ подавленная (скрытая) инфляция
 - ☐ галопирующая инфляция
 - ☐ инфляция предложения
 - ☐ инфляция спроса
2. Положительные внешние эффекты возникают как следствие...
 - роста доходов на развитие науки
 - роста расходов на образование
 - снижение цен на продукты питания
 - увеличение прибыли фирмы, производящей электроприборы
3. Экономический цикл представляет собой...
 - непрерывно повторяющийся процесс в неразрывной взаимосвязи с распределением, обменом и потреблением
 - периодически изменяющийся уровень безработицы
 - следующие один за другим подъемы и спады уровней экономической активности в течение нескольких лет
 - изменение экономической активности государства
4. Естественный уровень безработицы представляет собой как _____ так и _____.
 - ☐ долю фрикционной и структурной безработицы в рабочей силе
 - ☐ долю фрикционной и сезонной безработицы в рабочей силе
 - ☐ долю циклической и структурной безработицы в рабочей силе
 - ☐ уровень безработицы при полной занятости
5. Увеличение объема национального производства на 20000 ден. ед. при мультипликаторе, равном 4, означает, что автономные расходы...
 - возросли на 8000 ден. ед.
 - возросли на 5000 ден. ед.
 - сократились на 8000 ден. ед.
 - сократились на 5000 ден. ед.

Часть 3

1. Конкурентной фирме для производства одной ед. товара Т требуется 3 ед. ресурса А и 2 ед. ресурса В. $P(A)=20$ руб., $P(B)=30$ руб. Фиксированные затраты равны 12000 руб. Других затрат фирма не несет. При какой цене Р товара Т она вынуждена будет покинуть рынок?
2. Известно, что 25% наиболее обеспеченного населения получают 60% доходов общества, а 25% наименее обеспеченного населения – 4%. На основании этих данных можно определить, что квартильный коэффициент равен...
3. В стране с населением 200 млн. человек численность занятых составляет 90 млн. человек, численность безработных – 10 млн. человек. Рассчитайте уровень безработицы.

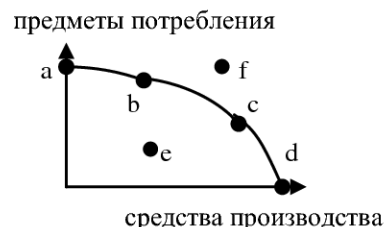
Вариант 52

Часть 1

1. Теневая экономика.
2. Условия формирования рынка трудовых ресурсов в экономике России

Часть 2

1. Установите соответствие между видами безработицы и причинами их появления
 1. Фрикционная безработица
 2. Структурная безработица
 3. Циклическая безработица
 4. Добровольная безработица
 - ☐ отсутствие у человека желания трудиться
 - ☐ резкое снижение платежеспособности населения в связи с гиперинфляцией
 - ☐ неравномерное развитие отдельных отраслей экономики
 - ☐ желание человека найти работу по душе
2. По рекомендации А. Пигу экономическим методом решения проблемы положительных внешних эффектов (например, экологической чистой продукции) будет введение...
 - ☐ лицензирование хозяйственной деятельности
 - ☐ стандартов качества продукции
 - ☐ рынка прав на загрязнение
 - ☐ корректирующих субсидий
3. Координация действий отдельных производителей только по принципу «невидимой руки»
 - А. Смита характерна для _____ экономической системы.
 - ☐ традиционной
 - ☐ командной
 - ☐ рыночной
 - ☐ смешанной
 4. Положение точки «е» на графике означает...
 - ☐ наиболее эффективное распределение ресурсов между производством и предметом потребления
 - ☐ неэффективное использование имеющихся ресурсов
 - ☐ несоответствие экономических целей имеющимся возможностям
 - ☐ полное использование ограниченных ресурсов
 5. К признакам общественных благ относятся...



Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ конкурентность
- ☐ исключаемость
- ☐ неконкурентность
- ☐ неделимость

Часть 3

1. Доходы домохозяйств выросли на 2600 ден. ед., на прирост потребления ушла половина дополнительных доходов. Мультипликатор автономных расходов составит...
2. Производственная функция задана в виде таблицы. Восстановите недостающие значения

Q	TC	TVC	AFC	ATC	MC
0					
1				8	
2					4
3	15		2		
4		11			

3. Депозиты банка выросли на 200 млн. руб., а норма обязательных резервов составляет 20%. Определите величину возможного увеличения предложения денег (млн.руб.).

Вариант 53

Часть 1

1. Современные преобразования в социальной сфере.
2. Экономический анализ перспектив развития отечественного автомобилестроения

Часть 2

1. Самое большое разнообразие форм собственности присуще _____ модели экономических систем.
 - капиталистической
 - традиционной
 - плановой
 - смешанной
2. Кривая производственных возможностей сдвигается вправо вверх, если в экономике...
 - увеличивается импорт товаров и услуг
 - увеличивается количество используемых производственных ресурсов
 - уменьшится количество используемых производственных ресурсов
 - уменьшится добыча природных ископаемых
3. Количество денег в обращении возрастает, если ...
Укажите не менее двух вариантов ответа
 - ☐ уменьшаются избыточные резервы коммерческих банков
 - ☐ сокращается доля денег в общей сумме платежных средств населения
 - ☐ снижается норма обязательных резервов
 - ☐ увеличивается денежная база
4. Если при прочих равных условиях снизится цена на импортную обувь, то ...
 - снизится дефлятор ВВП
 - повысится дефлятор ВВП
 - повысится индекс потребительских цен
 - снизится индекс потребительских цен
5. Международное научно-техническое сотрудничество обусловлено ...
 - свободным движением капитала
 - неравномерностью экономического развития
 - формированием индустриального общества
 - неравномерностью развития НТП

Часть 3

1. Фирма выпускала 100 ед. продукции и продавала по 50 руб. за штуку. Было принято решение о дополнительном производстве еще 10 ед. продукции, при этом средние издержки увеличатся с 40 до 45 руб. за штуку. При каких ценах за единицу продукции стоит дополнительно выпускать эти 10 единиц продукции?
2. В отчетном году результаты социально-экономического развития страны отразились в следующих макроэкономических показателях (в денежном выражении, усл. ед.):
ВНП – 100; Амортизация осн. капитала – 10; Расходы домохозяйств – 50; Государственные закупки товаров и услуг – 15; Косвенные налоги – 5; Индивидуальные налоги населения – 7,5; Трансфертные платежи – 2,5. Определите величину ЛРД.
3. Предельная склонность к потреблению равна 0,64. Мультипликатор автономных расходов равен...

Вариант 54

Часть 1

1. Структурные сдвиги в экономике.
2. Развитие малого и среднего бизнеса в российской экономике.

Часть 2

1. К характерным признакам традиционной экономики не относится...

Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ принятие экономических решений на основе традиций
- ☐ государственное регулирование экономики
- ☐ низкая производительность труда
- ☐ конкуренция производителей

2. Если при повышении цены на 4% величина спроса снизилась на 2%, то имеет место...

- ☐ жесткий спрос
- ☐ спрос единичной цены
- ☐ эластичный спрос
- ☐ неэластичный спрос

3. Макроэкономика как наука изучает проблему

- ☐ занятости и безработицы
- ☐ монополистической конкуренции
- ☐ оплату труда на отдельной фирме
- ☐ ценообразование на определенные товары

4. При регрессионной ставке налогообложения дохода при его росте ...

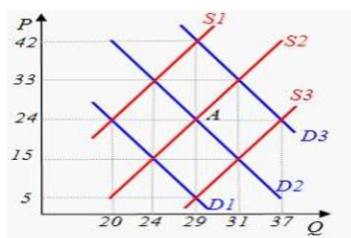
Укажите не менее двух вариантов ответа

- ☐ уменьшается величина взимаемого налога
- ☐ в обществе усиливается дифференциация дохода
- ☐ нивелируются доходы на душу населения
- ☐ уменьшается величина взимаемого налога

5. Политика Центрального банка, направленная на увеличение массы денег в обращении, называется ...

- ☐ политикой «дешевых денег»
- ☐ автоматической фискальной политикой
- ☐ дискреционной фискальной политикой
- ☐ политикой «дорогих денег»

Часть 3



1. Исходное равновесие на рынке яблок соответствует точке А (см. рисунок). Определите чему будут равны:

- а) объем предложения, если цены на яблоки снизятся на 9 ден. ед.;
- б) объем спроса, если цены на свеклу увеличатся на 9 ден. ед.

2. Используя данные таблицы, рассчитайте предельные издержки производства первой единицы продукции

Объем производства, ед.	1	2
Валовые постоянные издержки, руб.	30	30
Средние переменные издержки, руб.	60	55

3. Рассчитайте, используя закон Оукена, реальный ВНД (в млн. руб.), если потенциальный ВНД=500 млн. руб., уровень циклической безработицы=4%, коэффициент чувствительности ВНД к циклической безработицы=3

Вариант 55

Часть 1

1. Формирование открытой экономики
2. Эволюция экономических систем в обществе.

Часть 2

1. Установите соответствие между отдельными приемами и методами исследования экономики...
 1. Построение экономического умозаключения на основе того, что и как должно быть.
 2. Соединения отдельных частей в процессе экономического познания в единое целое
 3. Формальное описание экономического явления с помощью математического аппарата.
 4. Мысленное расчленение изучаемого явления на составные части и их исследование.
 - ☐ Метод синтеза
 - ☐ Метод анализа
 - ☐ Нормативный анализ
 - ☐ Метод экономико-математического моделирования
2. Рыночные барьеры на олигопольном рынке ...
 - ☐ отсутствуют
 - ☐ высокие
 - ☐ низкие
 - ☐ непреодолимые
3. Установите правильную последовательность результатов снижения ставок налогов с доходов физических лиц, если первоначально государственный бюджет был сбалансирован.
 - ☐ увеличение доходов домохозяйств, потребительских расходов и совокупного спроса
 - ☐ образование дефицита бюджета на величину меньшую снижению ставок налога с дохода физических лиц
 - ☐ увеличение налоговых поступлений в государственный бюджет
 - ☐ рост объемов производства
4. Одной из причин «фиаско государства» является (-ются) ...
 - ☐ общественные блага
 - ☐ внешние эффекты
 - ☐ асимметрия информации
 - ☐ лоббирование интересов
5. Экономика считается открытой, если она ...
 - ☐ не влияет на мировые цены и мировые процентные ставки
 - ☐ не участвует в международном обмене товарами и ресурсами
 - ☐ влияет на мировые цены и мировые процентные ставки
 - ☐ участвует в международном обмене товарами и ресурсами

Часть 3

1. Постройте графики спроса и предложения на некоторый товар, исходя из заданных функций $Q_{D1}=25-2P$, $Q_S=15+4P$. Рассчитайте величину изменения излишка производителя, если правительство введет дотацию на покупку этого товара, т.е. ее получит потребитель, и функция спроса примет вид $Q_{D2}=40-2P$.
2. Если в стране за текущий год реальная заработная плата увеличилась на 11 % при уровне инфляции 6%, то номинальная оплата труда снизилась (повысилась) на ____%.
3. Если в Республике А 1 тонна бананов стоит 500 лир, а в Республике Б 2000 песо, то исходя из паритета покупательной способности, валютный курс песо равен _____ лир.

Раздел II Краткий теоретический курс по экономической теории

1 ВВЕДЕНИЕ В ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ТЕОРИЮ

1.1 Предмет экономической теории

Экономика – это наука, которая изучает поведение человека и учитывает его цели, средства, возможности, а также альтернативные варианты использования имеющихся ресурсов.

Ресурсы – средства и возможности, расходуемые на производство товаров и услуг.

Существуют четыре ключевые экономические проблемы, на которые люди пытаются дать ответ и которые являются главными для экономической науки:

1. ЧТО производить?
2. КАК производить (т.е. с помощью какой комбинации ресурсов и каких технологий)?
3. Для КОГО производить (т.е. кто будет потреблять и извлекать пользу)?
4. КОГДА производить и КОГДА потреблять?

Базовые элементы экономической теории:

- 1) проблема выбора;
- 2) проблема ограниченности ресурсов;
- 3) проблема формирования потребностей.

Чтобы решать эти проблемы следует ориентироваться на изучение экономического поведения людей. А изучая поведение людей, можно говорить об экономической теории, как о гуманитарной, общественной, а не технической науке.

Главное: Потребности (безграничные) - Ресурсы (ограниченные) - Выбор (альтернативный).

Функции экономической теории: методологическая, практическая, теоретическая, познавательная и критическая.

1.2 Методы экономической теории

Методы экономической теории – это методы научного познания

- 1) метод научной абстракции. Состоит в очищении исследуемого объекта от случайного временного и определении постоянных типичных и характерных черт;
- 2) функциональный анализ. Если некая переменная зависит от ряда других показателей, то говорят о функциональной зависимости и описывают изменение данной переменной через построение функции;

- 3) индукция - это движение мысли от частных к общим закономерностям;
- 4) дедукция - движение мысли от общих положений к частным определениям;
- 5) нормативный анализ исследует взаимосвязи экономических явлений, как они есть.

При этом не говорится, справедливо это или нет, плохо или хорошо, Констатируются факты.

6) нормативный подход основан на исследовании того, как должно быть. Здесь выносятся оценки справедливо или несправедливо, плохо или хорошо, допустимо или недопустимо.

7) экономико-математическое моделирование. Предполагает перспективное (прогнозное) построение экономических моделей;

8) экономические эксперименты. Направлены на поиск тех или иных методов повышения эффективности.

Эффективность - это соотношение «выгод» и «затрат», т.е. определяется, как в условиях ограниченных ресурсов добиться максимальной отдачи от произведенных затрат.

С точки зрения **объекта исследования** разделы экономической теории условно можно обозначить как «микроэкономика» и «макроэкономика».

Микроэкономикой называют анализ причин, закономерностей и последствий функционирования отдельных субъектов в рыночной экономике.

Макроэкономика рассматривает совокупные показатели дохода, занятости, динамики цен, определяет закономерности государственной экономической политики.

1.3 Этапы развития экономической теории

Термин «экономика» произошел от греческого слова *oikonomia*, что в переводе обозначает науку о домохозяйстве, об искусстве ведения домашнего хозяйства. Экономическое мышление является ровесником человеческого общества. Истоками можно считать папирусы Древнего Египта, древнеиндийские трактаты и экономические заповеди, отмеченные в Библии.

К первым значительным работам, оказавшим влияние на развитие экономической науки, можно отнести работы Аристотеля и Платона. Аристотель определил экономику как науку о богатстве, исследовал основные пропорции обмена, происхождение и функции денег, значение торговли и т.д.

Основные этапы развития экономической теории отражены в таблице 1.

Таблица 1 – Исторические этапы развития экономической теории

Направление	Представители направления: ученые – экономисты. Основные работы: название и год	Основные идеи
Меркантилизм	<p>Антуан де Монкретьен, «Трактат политической экономии», 1615 г.</p> <p>Другие представители: Жан Батист Кольбер</p>	<p>Предлагал активно поощрять политику всемирной торговли, так как надо не только произвести продукт, но и его продать.</p> <p>Сущность меркантилизма - определение закономерностей в сфере обращения (денежном обороте и торговле), т.е. основа национального процветания заключается в накоплении благородных металлов (золота и серебра), которые являются главными формами богатства¹.</p>
Физиократы Термин означает «власть природы»	Франсуа Кенэ, «Экономическая таблица», 1758 г.	Работа отражает идею непрерывности процессов воспроизводства и реализации. Выделил классы в обществе: производителей, собственников, и так называемых, бесплодных. Идеи Ф.Кенэ в 20 веке стали одной из теоретических основ формирования межотраслевых балансов или балансов «затраты-выпуск» (Василий Леонтьев), которые позволяют проанализировать производство и распределение совокупного общественного продукта. Модели «затраты-выпуск» отражают идею равенства между намеченными ресурсами и их использованием.
	Анн Тюрго "Размышления о создании и распределении богатств", 1766 г.	Впервые сформулировал один из первых вариантов рационалистической теории общественного прогресса - основу будущей теории полезности, создал учение о трёх стадиях культурного прогресса человечества: религиозной, спекулятивной и научной. Считал земледелие единственным источником прибавочного продукта. Отводил важную роль в экономике промышленности и торговле.
Классическая школа	<p>Первые идеи: Томас Манн, Уильям Петти, Джон Ло</p> <p>Адам Смит «Исследование о природе и причинах</p>	<p>Фундаментальные основы теории Адама Смита:</p> <ul style="list-style-type: none"> - свободное движение рабочей силы; - свободная торговля землей; - отмена правительственной регламентации функционирования промышленности и внутренней торговли; - свобода внешней торговли.

¹ С.Н.Ивашковский, Экономика: микро и макроанализ. –М.: Дело, 1999, С.360, стр.12

	богатства народов», 1776 г	Считал, что только при свободном передвижении капитала, товаров, денег и людей ресурсы общества могут использоваться оптимально. «Для того чтобы поднять государство с самой низкой ступени варварства до высшей ступени благосостояния, нужны лишь в меру легкие налоги и терпимость в управлении. Все остальное сделает естественный ход вещей». ²
	Давид Рикардо «Начала политической экономии и налогового обложения», 1817 г.	Выявил закономерную в условиях свободной конкуренции тенденцию нормы прибыли к понижению, разработал законченную теорию о формах земельной ренты. Утверждал, что ценность продуктов определяется количеством труда, необходимого для их производства, и разработал теорию распределения, объясняющую, как эта ценность разделяется между различными классами общества.
	Жан-Батист Сэй «Трактат политической экономии, или Простое изложение способа, которым образуются, распределяются и потребляются богатства», 1803 г.	Сформулировал «Закон рынков»: предложение рождает спрос. В последствии было установлено обратное: спрос рождает предложение.
Марксизм	Карл Маркс, «Капитал», 1894 г Фридрих Энгельс	Создали трудовую теорию стоимости - концепцию теории прибавочной стоимости и неизбежной гибели капитализма. Определили понятие стоимости как выражение общественно необходимого труда для производства товаров, дали характеристику капиталистического общества XIX века. Труд К.Маркса является завершением классической политической экономии, он оказал глобальное воздействие на ход исторического процесса в XX веке.
Маржинализм	Карл Менгер, Фридрих фон Визер, Эйген фон Бем-Баверк, вторая половина XIX века	Экономическое течение, теория объясняющая экономические процессы и явления исходя из предельных, приростных величин или состояний. Опирается на количественный анализ, широко использует экономико-математическое моделирование.
Неоклассическое направление	Альфред Маршал, «Принципы политической экономии» 1890 г.	Было сформулировано положение о том, что и спрос и предложение являются равнозначными элементами механизма рыночного ценообразования. В рамках

² Курс экономической теории. Под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой, МГИМО, Киров: 1994, С.624, стр.25-28

		неоклассического направления был разработан и получил распространение, принцип функциональных соотношений экономических процессов. Неоклассики определяют механизм формирования цен на основе рыночных факторов в процессе из взаимовлияния.
	Иозеф Шумпетер «Теория экономического развития» 1912 г	Пытался найти внутреннюю силу постоянного изменения существующей экономической системы (например, новые методы производства, новые тарифы, новые виды сырья и т.д. и как следствие, динамические изменения в экономике). Определил в качестве основной движущей «пружины» экономики усилия предпринимателя.
Макроэкономический подход (кейнсианство)	Джон Мейнард Кейнс «Общая теория занятости, процента и денег» 1936 г.	Обосновал взаимообусловленность совокупных показателей – национального дохода, инвестиций, потребления, сбережения и т.д.
Институционализм	Торстейн Веблен, Джон Коммонс, Уэсли Митчелл, Рональд Коуз	Считали, основой экономических отношений являются различные институты (государственные, законодательные, общественные).
Экономический либерализм	Людвиг фон Мизес, Фридрих Август фон Хайек, Людвиг Эрхард	На современном экономическом рынке товаропроизводители должны обладать полной свободой действий и выбора. Конкуренция должна поддерживаться государственными мероприятиями.
Монетаризм	Милтон Фридман	Главная роль в стабилизации экономики принадлежит денежным факторам.

1.4 Потребности и ресурсы. Кривая производственных возможностей (КПВ)

Потребности - это объективная нужда человека или группы людей в чем-либо необходимом для поддержания жизнедеятельности и развития организма и личности.

Потребности бывают: физиологическими, социальными, личными.

Благо – это способность предметов удовлетворять потребности человека.

Виды благ:

- неэкономические блага, имеющиеся в неограниченном количестве;
- экономические блага - редкие блага, полученные в результате экономической деятельности с помощью производства.

В условиях ограниченных ресурсов и безграничных потребностей возникает необходимость выбора. Для анализа ситуации сопряженной с выбором используют простейшую графическую модель – кривую производственных возможностей (КПВ).

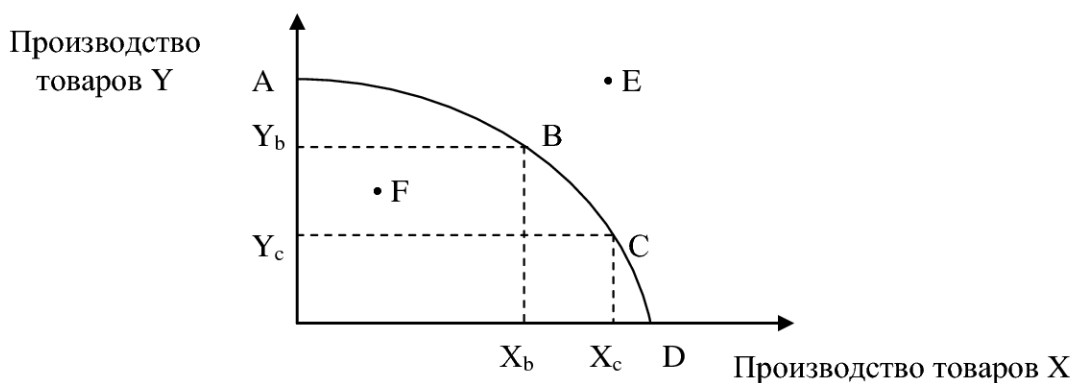


Рисунок 1 – Кривая производственных возможностей

Полученная кривая ABCD будет определять границу производственных возможностей общества по выпуску товаров X и Y. Каждая точка на кривой показывает максимально возможный объем производства обоих товаров при полном использовании всех имеющихся ресурсов. В силу ограниченности ресурсов выпуск продукции в точке E, т.е. вне области производственных возможностей, невозможен. Напротив, выпуск в любой внутренней точке, например в точке F, предполагает неполное или неэффективное использование имеющихся ресурсов.

Альтернативная стоимость – это цена упущенной выгоды, то есть это стоимость всех тех товаров, от которых мы отказались для того, чтобы приобрести данный товар.

Экономическая эффективность хозяйственной системы – это состояние, при котором невозможно увеличить степень удовлетворения потребностей хотя бы одного человека, не ухудшая при этом положение другого члена общества. Другое название: Парето-эффективность.

1.5 Общественное производство

Производство – это целесообразная деятельность людей направленная на удовлетворение их потребностей. В данном процессе взаимодействуют основные факторы производства (таблица 2).

Таблица 2 – Виды ресурсов, факторов производства и доходов

Ресурсы	Факторы производства	Вид дохода
Природные	Земля	Рента
Трудовые	Труд	Зарплата
Капитальные	Капитал	Процент
Предпринимательские	Бизнес	Прибыль

Термин «общественное производство» необходим потому, что процесс производства осуществляется не изолированными субъектами хозяйства, а в обществе, в системе общественного разделения труда. Общественное разделение труда означает, что в любом более или менее многочисленном сообществе людей никто из участников хозяйства не может жить за счет полного самообеспечения всеми производственными ресурсами, всеми экономическими благами. Производители обладают различными навыками, умением, по-разному обеспечены ограниченными ресурсами. При этом они занимаются отдельными видами хозяйственной деятельности, это означает специализацию в процессе производства тех или иных благ и услуг, и обладают «сравнительными» преимуществами перед другими производителями.

Экономический рост – увеличение масштабов совокупного производства и потребления в стране.

Различают два типа экономического роста: экстенсивный (за счет количественных факторов); интенсивный (за счет качественных факторов).

1.6 Экономические отношения

Виды экономических агентов: государство, предприятия (фирмы), домохозяйства (или индивидуальные хозяйства).

Полное удовлетворение формирующихся в обществе потребностей может быть достигнуто с помощью трех механизмов обмена:

1. Властно-принудительный обмен. При командной экономике осуществляется через распределение произведенной промышленностью продукции.
2. Взаимный и социальный уровень обмена – обменные отношения в кругу семьи, различные подарки и т.д.
3. Обмен на товарных рынках. Продажа и приобретение продуктов на рынке в определенной местности.

1.7 Экономические системы

Экономическая система – это основной регулятор природных и трудовых ресурсов, а также произведенных продуктов, необходимых для удовлетворения потребностей общества.

Организации в экономической системе связаны следующими формами:

- 1) общественное разделение труда и специализация;
- 2) кооперация труда (участие различных лиц в производственном процессе);

- 3) централизация (объединение нескольких предприятий в единое целое);
- 4) концентрация, выражается в укреплении положения предприятия;
- 5) интеграция – объединение с целью ведения общего дела, хозяйства.

В управлении выделяют следующие области: планирование, стимулирование, контроль, руководство, анализ и др.

Основные типы экономических систем:

1. Рыночная экономика свободной конкуренции (совершенная конкуренция). Характеризуется: неограниченным количеством участников рынка, отсутствием преград для входа и выхода из отрасли, равным объемом информации для всех участников, однородностью производимых товаров, исключением влияния любого участника рынка на принятие решения другим участником.

2. Современная рыночная экономика – это экономика свободного предпринимательства, включающая свободный рынок и государство. Основная цель государственной экономической деятельности заключается в дополнении и решении проблем рынка, с которыми он не может справиться сам.

3. Традиционная система. Характеризуется передачей информации из поколения в поколение по производству товаров и услуг, их продаже, которые основываются на обычаях и традициях.

4. Административно-командная система. Государство принимает решения по основным возникающим вопросам экономики страны, в его собственности находятся все ресурсы.

5. Смешанная экономика. Характеризуется эффективным внедрением новейших биотехнологий, свободным перемещением производителей из отрасли в отрасль, без директивного вмешательства государства.

Формы собственности: 1. Частная: а) единичная (личная или индивидуальная); б) партнерская; в) корпоративная. 2. Общественная (*коллективная, *государственная) а) федеральная или общегосударственная; б) региональная – собственность субъектов РФ; в) муниципальная – собственность местного самоуправления.

2 МИКРОЭКОНОМИКА

2.1 Товарное производство

Товар – это объект купли-продажи, представляющий собой общественную форму продукта труда.

Основными видами товаров являются:

- 1) товары длительного пользования (предполагают многократное использование);
- 2) товары разового использования (прекращают существование в процессе разового потребления);
- 3) взаимозаменяемые товары (субституты);
- 4) взаимодополняемые (комплементарные) товары.

Товары обладают тремя основными свойствами:

1. Потребительская стоимость – полезность товара, его способность удовлетворять потребность личности.
2. Меновая стоимость – способность товара или услуги обмениваться на другие товары или услуги, текущая стоимость прав на будущие доходы.
3. Стоимость (ценность) – цена товара.

Главный принцип товарного производства – сопоставление каждым производителем затрат и результатов собственной деятельности, что позволяет минимизировать, как индивидуальные, так и общественные затраты.

Товар, обладающий наибольшей способностью к сбыту определяется, как ликвидный, т.е. ликвидный товар (или любая другая ценность) – это легкорезализуемый товар.

Деньги и их функции

Деньги – это особый товар, служащий всеобщим эквивалентом, т.е. измеритель стоимости всех других товаров при определенных пропорциях.

Товарно-денежные отношения – экономические отношения, связанные с переходом экономических благ из товарной формы в денежную.

Функции денег:

- мера стоимости. Денежное выражение стоимости – это цена.
- средство обращения. Деньги обслуживают розничный товарооборот.
- средство накопления. Деньги накапливают для серьезных покупок в будущем.
- средство платежа – данную функцию деньги выполняют, когда товар продается в кредит с рассрочкой платежа;
- мировые деньги – данную функцию деньги выполняют, обслуживая международные связи.

2.2 Рыночный механизм

Рынок – это способ взаимодействия производителей и потребителей, основанный на децентрализованном, безличностном механизме ценовых сигналов.

Рыночный механизм решает следующие проблемы: обеспечивает соблюдение пропорций общественного производства; повышает дифференциацию товаропроизводителей (выживают сильные); конкурентная борьба требует активного внедрения достижений научного прогресса.

Основными элементами рыночного механизма являются: цена, спрос и предложение.

Цена – это денежное выражение меновой стоимости товара.

Спрос (D) – это платежеспособная потребность в каком-либо товаре или услуге (рис.2).

Закон спроса – величина спроса находится в обратной пропорциональной зависимости от цены, то есть если цена на какой-либо товар сокращается, и при этом все прочие параметры остаются неизменными, то величина спроса на данный товар возрастает, и наоборот, если цена на товар возрастает, то при прочих равных условиях, величина спроса падает.

Неценовые факторы, которые оказывают влияние на спрос: наличие взаимодополняющих и взаимозаменяющих товаров, изменение доходов, изменение качественных свойств товара, изменение моды, воздействие окружающей среды.

Предложение (S) – это совокупность товаров и услуг, которые находятся в данный момент на рынке и которые продавцы (производители) могут продать при существующих ценах (рисунок 3).

Закон предложения – цена и величина предложения находятся в прямой зависимости, то есть, чем выше цена на товар, тем большее количество продукции производитель будет готов изготовить.

Неценовые факторы, которые оказывают влияние на предложение: издержки производства, уровень налогообложения, технология производства, экономические ожидания, число производителей, цены на товары – конкуренты.

Если наложить друг на друга кривые спроса и предложения (рис. 4), получим модель равновесия на рынке одного товара (или модель частичного равновесия). В точке E объем спроса равен объему предложения ($Q_d=Q_s$), а цена спроса равна цене предложения ($P_d=P_s$).

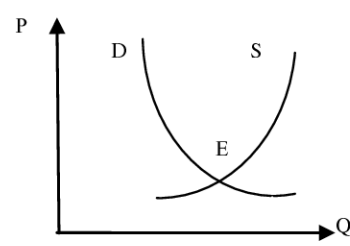
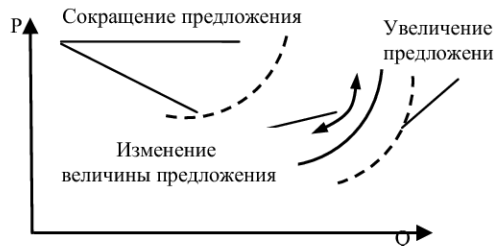
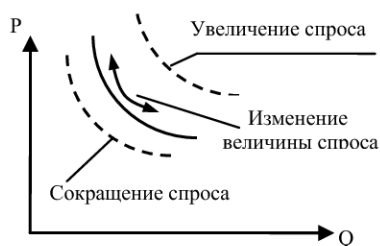


Рисунок 2 – Кривая спроса

Рисунок 3 – Кривая предложения

Рисунок 4 - Равновесие

2.3 Эластичность

Эластичность – это мера реакции одной величины на изменение другой. Отражает **чувствительность** рынка к изменению соответствующего параметра.

Расчет эластичности можно проводить двумя способами.

1) Метод точечной эластичности (формула 1). Является точным.

$$E = \frac{(\Delta Q/Q)}{(\Delta P/P)} \quad \text{или} \quad E = Q'(P) \frac{P}{Q(P)} \quad (1)$$

где E – коэффициент эластичности;

$Q'(P)$ – производная функция спроса (или предложения) по цене;

P – рыночная цена;

$Q(P)$ – величина спроса (или предложения) при данной цене.

2) Метод дуговой эластичности (формула 2). Не является точным.

Применяют метод, когда невозможно выявить функциональную зависимость между исследуемыми показателями. При расчетах используют средние показатели.

$$E = \frac{Q_2 - Q_1}{(Q_2 + Q_1)/2} \div \frac{P_2 - P_1}{(P_2 + P_1)/2} \quad (2)$$

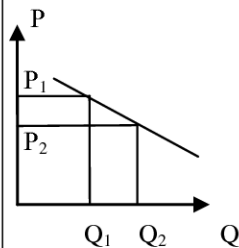
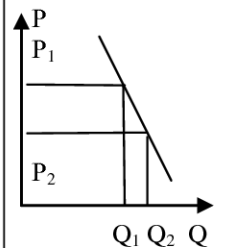
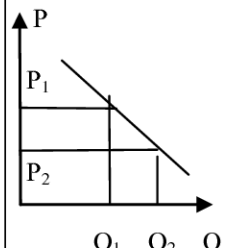
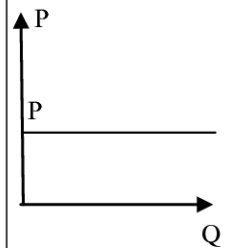
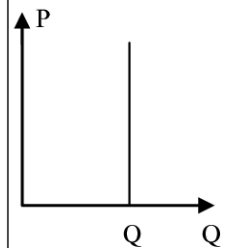
где P_1, P_2 – первоначальная и последующая цены;

Q_1, Q_2 – первоначальная и последующая величина спроса (или предложения).

Ценовая эластичность спроса, или эластичность спроса по цене (таблица 3)

показывает, на сколько изменится, в процентном отношении, величина спроса на тот или иной товар при изменении его цены на 1%. Спрос эластичен, если при изменении цены товара на 1% величина спроса на него изменится более чем на 1%. Спрос неэластичен, если при изменении цены товара на 1% величина спроса изменится менее чем на 1%.

Таблица 3 – Характеристика различных видов спроса

Эластичный спрос	Неэластичный спрос	Единичная эластичность	Абсолютная эластичность	Абсолютная неэластичность
$ E_p^d > 1$	$0 < E_p^d < 1$	$ E_p^d = 1$	$ E_p^d = \infty$	$ E_p^d = 0$
Цена снижается – выручка от продаж возрастает. Цена растет – доход падает	Цена снижается – выручка от продаж падает. Цена растет – доход растет	Цена снижается – выручка от продаж остается постоянной	При малейшем изменении цены – спрос или падает до нуля или увеличивается до бесконечности	При любом изменении цены – спрос остается постоянным
				

К товарам с *эластичным спросом* обычно относятся:

- предметы роскоши (ковры, драгоценности, деликатесы);
- товары, стоимость которых ощутима для семейного бюджета (мебель, телевизор);
- легкозаменяемые товары (отдельные виды продуктов питания).

Товары с *неэластичным спросом* включают:

- предметы первой необходимости (лекарства, обувь, электричество, телефон);
- товары, стоимость которых незначительна для семейного бюджета (карандаш, зубная щетка);
- труднозаменяемые товары (электрические лампочки, бензин, клавиатура и т. д.).

Ценовая эластичность предложения (таблица 4) – это реакция на изменение цены со стороны производителей. Между ценой и величиной предложения существует прямая зависимость. Эластичность предложения позволяет определить степень реагирования производителей различной продукции на изменение цены.

Ценовая эластичность предложения показывает, на сколько изменится в процентном отношении величина предложения при изменении цены товара (услуги) на 1%.

Коэффициент эластичности предложения E_p рассчитывают по формулам 1 и 2.

Предложение эластично, если при изменении цены на 1% его величина изменится более чем 1%. Предложение неэластично, если при изменении цены товара на 1% величина его предложения изменится менее чем на 1%.

Таблица 4 – Характеристика различных видов эластичности предложения

Эластичное предложение	Неэластичное предложение	Абсолютная эластичность предложения	Абсолютная неэластичность предложения
$E_p^s > 1$	$0 < E_p^s < 1$	$E_p^s = \infty$	$E_p^s = 0$
Проявляется в долгосрочном периоде, когда фирма может изменить все факторы производства, которые имеются в ее распоряжении	Характерно для краткосрочного периода, когда часть факторов производства может быть изменена	Может проявляться только в мгновенный отрезок времени, если товар может быть произведен при неизменных затратах в нужном количестве	Характерно для мгновенного отрезка времени, когда все факторы производства неизменны и нет возможности изменить объем производства
			

2.4 Теория поведения потребителя

Каждый потребитель решает три вопроса:

- что купить? - сколько стоит? и – хватит ли денег?

Поэтому краеугольными и взаимосвязанными понятиями для теории потребления стали: **полезность, цена, доход**.

Полезность – способность блага удовлетворять какие-либо потребности человека.

Если потребитель выбирает для себя товар А в количестве q_1 и товар В в количестве q_2 , то набор (q_1, q_2) определит потребительскую корзину, которая включает определенное количество обоих товаров и обладает для потребителя некоторым качеством, которое можно изменить.

При этом **совокупная полезность** потребительской корзины TU представляет собой полное удовлетворение, получаемое человеком в результате потребления данного количества товаров или услуг за данное время.

Математически это означает, что задается общая функция полезности от потребления за определенный период времени n -го количества товаров:

$$TU = U(q_1, q_2, q_3, \dots, q_n)$$

Изменение или приращение совокупной полезности называется предельной полезностью. **Предельная полезность MU** - это дополнительная полезность, получаемая человеком от потребления одной дополнительной единицы данного блага за единицу времени:

$$MU = TU'(q) = \frac{d(TU)}{dq} \quad (3),$$

где $d(TU)$ – приращение совокупной полезности;

dq – приращение количества потребляемого блага.

Фундаментальные принципы предельной полезности заключаются в следующем:

- ценность материального блага носит субъективный характер;
- общественно полезные блага подразделяются на два вида: блага, имеющиеся в неограниченном количестве, и не считающиеся ценными и блага, имеющиеся в ограниченном количестве, и считающиеся ценными;
- человек располагает свои потребности в порядке снижения степени их важности, и пытается удовлетворить их имеющимся в его распоряжении количеством благ;
- в процессе потребления благ действует закон убывающей полезности – первый закон Госсена (Приложение Б).
- ценность блага определяется, согласно второму закону Госсена (Приложение Б).

2.5 Функционирование фирмы

Фирма – это самостоятельный хозяйственно-экономический субъект, который использует единый механизм производственных факторов с целью создания товаров и услуг.

Теория производства изучает соотношение между количеством применяемых ресурсов и объемом выпуска (рисунок 5). Методологически схожа с теорией потребления, но имеет не субъективную, а объективную природу и поэтому ее категории могут быть измерены.

Основой исследований служит производственная функция, которая описывает зависимость количества продукта, который может произвести фирма, от объемов затрат ресурсов. Она описывает множество технологически эффективных способов производства (технологий). Каждая технология характеризуется определенной комбинацией ресурсов, необходимых для получения единицы продукции: $Q = f(L, K)$, где Q – объем производства; L – используемые трудовые ресурсы; K – капитальные ресурсы.

Если T_1 , T_2 , T_3 способы производства (технологии), то они характеризуются различными соотношениями труда и капитала: $T_1 = L_1 K_1$, $T_2 = L_2 K_2$, $T_3 = L_3 K_3$. Наклон луча показывает интенсивность применения различных ресурсов. Чем выше угол наклона луча, тем больше затраты капитала и меньше затраты труда. Можно сказать, что технология T_1 более капиталоемкая, чем технология T_2 . Если на лучах отметить точки соответствующие одинаковому объему производства (например, Q_1) и соединить их линией, то получится изображение производственной функции – **изокванты**.

Изокосты - линии бюджетного ограничения. Общие затраты на труд и капитал будут иметь вид: $C = WL + rK$, где C – общие издержки (затраты), W - цена труда - зарплата, r – цена капитала - процент.

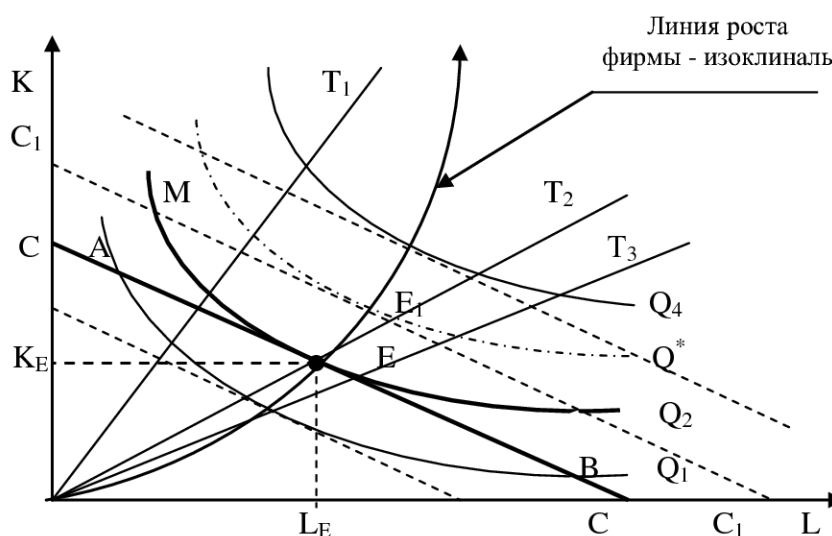


Рисунок 5 - Оптимум производителя

Точки A, E, B лежат на одной и той же изокосте CC_1 и, следовательно, обойдутся предприятию в одну и ту же сумму C . Но наиболее предпочтительной является комбинация E, так как она обеспечивает более высокий объем выпуска ($Q_2 > Q_1$). С другой стороны, комбинация M столь же технически эффективна, как и комбинация E достигается объем Q_2 при иной комбинации K и L , - они лежат на той же изокванте. Но при данных ценах ресурсов точка M экономически неэффективна, так как за ту же сумму средств C_1 можно получить больший объем Q^* .

2.6 Издержки и прибыль фирмы

Прямые издержки – это себестоимость выпускаемой продукции.

Косвенные издержки – издержки, которые несет общество в целом, например, на образование, науку, здравоохранение и т.д.

Постоянные издержки (TFC) – издержки, величина которых не зависит от объемов производства (рента, налог на имущество, проценты по займам и т.д.) и переменные издержки (TVC) – издержки величина, которых зависит от объема производства (сырье, энергия, сдельная оплата труда).

Совокупные издержки (TC) – это общие издержки фирмы и включают в себя постоянные и переменные издержки. $TC = TFC + TVC$ (4)

Предельные издержки (MC) – дополнительные издержки которые фирма несет при изменении объема производства на единицу продукции.

$$\text{Дискретные предельные издержки } MC = \Delta TC / \Delta Q = \Delta TVC / \Delta Q \quad (5)$$

$$\text{Непрерывные предельные издержки } MC = dTC/dQ = TVC'(Q). \quad (6)$$

Средние издержки (AC) являются издержками на единицу выпуска.

Средние совокупные издержки – величина совокупных издержек, приходящихся на единицу продукции. $ATC = TC/Q$.

Если $ATC = P$, то фирма получает нулевую прибыль. Эта цена является для фирмы ценой безубыточности. $ATC < P$, то фирма может продолжать работать на рынке, $ATC > P$ – фирма в убытке и должна решать вопрос о целесообразности ведения бизнеса.

AFC – средние постоянные издержки – величина постоянных издержек, приходящихся на единицу продукции. $AFC = TFC/Q$ (7)

AVC – средние переменные издержки – величина переменных издержек, приходящаяся на единицу выпускаемой продукции. $AVC = TVC/Q$ (8)

Совокупный доход – увеличение собственного капитала компании.

Прибыль – превышение доходов над затратами от производства и продажи товаров.

Взаимосвязь прибыли, совокупного дохода и издержек определяется по формуле 9:

$$R = TR - (TFC + TVC) = P \cdot Q - (TFC + AVC \cdot Q) \quad (9)$$

Краткосрочным периодом является период в течение, которого изменяется только один или комбинация из нескольких факторов производства.

Долгосрочным периодом является период в течение, которого изменяются все факторы производства. В целом на рынке возможны три ситуации (в долгосрочном периоде):

- 1) $MR > MC$ или $P > AVC$ – фирма расширяет свое производство;
- 2) $MR = MC$ или $P = AVC$ – прибыль достигает максимума, выпуск продукции стабилен;
- 3) $MR < MC$ или $P < AVC$ – производство убыточно.

2.7 Конкуренция находит отражение в различных видах рынка (таблица 5).

Таблица 5 - Классификация рыночных структур. Формы конкуренции

Признаки сравнения	Совершенная конкуренция	Несовершенная конкуренция		
		Монополистическая конкуренция	Олигополия	Монополия
Количество фирм	Много покупателей и много продавцов	Конкуренция между многими продавцами	Конкуренция между несколькими продавцами	Один продавец
Положение в отрасли	Свободный вход в отрасль и выход из нее	Нет серьезных барьеров для вступления в отрасль	Ограниченное вхождение в отрасль	Вход в отрасль и выход из нее практически невозможны
Тип продукта	Однородный, не нуждающийся в рекламе	Дифференцированный, нуждающийся в рекламе	Однородный или дифференцированный	Уникальный
Степень влияния на рыночные цены	Отсутствует	Невысокая	Высокая	Максимальная

Степень концентрации производства в отрасли оценивается:

1) через долю производства трех (CR3) или четырех (CR4) наиболее крупных фирм в отрасли;

2) через коэффициент Херфиндаля-Хиршмана (формула 11).

$$H = S_1^2 + S_2^2 + \dots + S_n^2 \quad (11),$$

где S_1, S_2, \dots, S_n – удельные веса производства фирм отрасли. Максимальное значение коэффициента $H = 10\,000$. Например, если на рынке действуют две компании по 50%, то $H = 50^2 + 50^2 = 5000$.

В мировой практике приняты следующие степени концентрации (таблица 6):

Таблица 6 – Характеристика различных степеней концентрации

Степень концентрации	Доля производителей		Коэффициент Херфиндаля-Хиршмана	
	Зарубежом	В России	Зарубежом	В России
Высокая	$CR3 > 80\%$	$CR3 > 70\%$	$H > 1800$	$H > 2000$
Умеренная	$45 < CR3 < 80\%$	$45 < CR3 < 70\%$	$1000 < H < 1800$	$1000 < H < 2000$
Низкая	$CR3 < 45\%$	$CR3 < 45\%$	$H < 1000$	$H < 1000$

3) Степень влияния фирмы на рыночные цены, или рыночная власть фирмы определяется с помощью коэффициента Лернера³ по формулам 12, 13 или 14

$$L = \frac{(P - MC)}{P} \text{ или } L = \frac{(P - ATC)}{P} \quad (12) \text{ или } (13),$$

Если числитель и знаменатель коэффициента Лернера умножить на Q , то

$$L = \frac{(P \cdot Q - ATC \cdot Q)}{P \cdot Q} = \frac{TR - TC}{TR} = \frac{R}{TR}, \quad (14),$$

где R – прибыль компании.

³ Количественное значение коэффициента колеблется от 0 до 1, чем выше результат, тем в большей степени фирма может воздействовать на рыночную цену и получать в итоге дополнительную прибыль.

2.8 Теория общего равновесия

Главный регулирующий механизм в теории общего равновесия Л. Вальраса — изменение структуры цен равновесия. Согласно этой теории совокупная сумма спроса в народном хозяйстве по стоимости всегда равна совокупной сумме предложения (понятия равновесия и стоимости при этом совпадают)⁴ (формула 15).

$$\sum_{i=1}^n P_i S_i = \sum_{i=1}^n P_i D_i \quad (15)$$

где P_i — цена i — го товара, S_i — предложение i — го товара, D_i — спрос на i — ый товар.

То есть если производится, например, n различных товаров, к которым кроме потребительских товаров, средств производства, различных услуг, также относятся облигации, акции, другие ценные бумаги, предприятия и т.д., и в том числе деньги как товар, то спрос на i товар определяется уравнением $D_i = D_i(P_1, P_2, P_3, \dots, P_i, \dots, P_n, A, M)$, где A — показатель реальных активов, M — запас наличных денег. В уравнении явно не прописывается доход, который задается ценами на товары, услуги и ресурсы. Функция предложения на i —ый товар имеет вид: $S_i = S_i(P_1, P_2, P_3, \dots, P_i, \dots, P_n, A, M)$.

Согласно Л. Вальрасу экономика находится в состоянии общего равновесия, если предложение каждого товара равно спросу на него, тогда равновесие описывается системой уравнений $S_1=D_1, S_2=D_2, \dots, S_n=D_n$. Величины A и M известны, поэтому система решается относительно цен P_1, P_2, \dots, P_n .

Теория общего рыночного равновесия Л. Вальраса в значительной мере совпадает с концепцией спроса и предложения Ж.Б. Сэя. При этом между законом Ж.Б. Сэя и Л. Вальраса существует принципиальное отличие. В модели Вальраса товарами и услугами считаются деньги и ценные бумаги.

Основным недостатком концепции является чрезмерно абстрактный и гипотетический характер модели, которые проявляются в том, что Л. Вальрасом не учитывается фактор времени (все акты купли-продажи осуществляются на протяжении определенного момента одного дня, а торговля ведется уже изготовленными товарами без учета тех, которые будут изготовлены в будущем), отсутствует неопределенность (все участники достаточно информированы о ценах, качестве товаров и др.), не рассматриваются транзакционные издержки, связанные с ведением переговоров, заключением контрактов, разработкой стандартов, измерением качества товаров, вся информация предоставляется бесплатно.

⁴ Мочерный С.В., Некрасов В.Н., Овчинников В.Н., Секретарюк В.В. Экономическая теория: Учебник. <http://www.elective.ru/arts/eko01-k0114-p06597.phtml>

2.9 Доходы, формирование, распределение и неравенство

Доход – это денежная оценка результатов деятельности физического (юридического) лица. Доход всегда представлен деньгами. Главным условием получения дохода является выполнение полезной работы для других людей, только тогда возможна передача части денежных средств от одного человека другому.

В индивидуальном потребительском наборе всегда представлены три группы товаров: незаменимые (неэластичные), взаимозаменяемые (эластичные) и взаимодополняющие. Возможность маневрирования статьями расходов определяется удельным весом высокоэластичных товаров в потребительском наборе.

Первичное формирование доходов получило название «функциональное распределение доходов» и имеет следующие виды: зарплата наемных работников в рыночном секторе; жалование служащих в государственном секторе; рента собственников земли и других естественных ресурсов; доходы мелких собственников (комбинация зарплаты, прибыли, ренты, процента и дивидендов).

Фактическое распределение доходов – это результат перераспределительного вмешательства государства, благодаря чему доходами располагают все социальные группы населения (в т.ч. нетрудоспособные и безработные).

Для объективной оценки фактического распределения доходов используют «кривую Лоренца» и «коэффициент Джини», показывающие, какая доля совокупного дохода сосредоточена у каждой группы населения. Это позволяет судить **об уровне экономического неравенства** в данной стране.

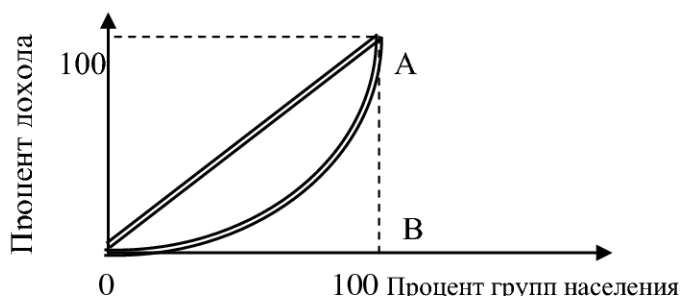


Рисунок 6 - Неравенство в обществе

Для построения «кривой Лоренца» на обе оси координат наносят, процентную масштабную шкалу. Таким образом, если принять величину доходов и численность населения за 100%, то прямая (диагональ) ОА покажет абсолютно равномерное распределение совокупного дохода между всеми группами населения (рисунок 6).

Реальное распределение всегда будет характеризоваться отклонением от этой прямой. Абсолютно неравномерное распределение совпало бы с осями координат. Но поскольку сверхбогатые и сверхбедные всегда составляют незначительную часть рыночного общества, то отклоняясь от диагонали кривая (кривая Лоренца) наглядно покажет степень неравномерного распределения доходов. Для расчета конкретного уровня неравенства в распределении доходов поступают следующим образом: площадь, образованную линиями равномерного и неравномерного распределения доходов (на графике обозначена двойными линиями), относят к площади треугольника ОАВ. Полученный результат является коэффициентом Джини. Если значение коэффициента близко к нулю – это состояние «всеобщей уравниловки», а если к единице – ситуация «нищего большинства и сверхбогатого меньшинства».

2.10 Внешние эффекты и общественные блага

Внешние эффекты (экстерналии) представляют собой перемещение определенной части издержек или выгод к не принимавшим участия лицам (к третьим лицам) в условиях осуществления рыночных сделок.

Внешние эффекты могут быть как отрицательными (например, загрязнение окружающей среды), так и положительными (например, ремонт дома его владельцем).

Главная проблема учета отрицательных внешних эффектов заключается в том, что рынок не улавливает «влияние отрицательных внешних эффектов» и направляет чрезмерно много ресурсов в производство товаров. А при учете положительных внешних эффектов, наоборот, рынок направляет на производство блага ресурсы в недостаточном количестве.

Бороться с отрицательными внешними эффектами пытались различными способами:

а) с помощью интернализации (включение оценки, как положительных, так и отрицательных, внешних эффектов в затраты или доход производителей этих эффектов в целях осуществления рыночного регулирования, например, штрафные санкции за загрязнение окружающей среды);

б) с помощью налогов (налог Пигу). Устанавливался налог на каждую единицу продукции, выпускаемой предприятием, генерирующем отрицательные внешние эффекты;

в) с помощью закрепления прав собственности (теорема Р. Коуза). Суть теоремы сводится к следующему: если права собственности ясно определены и предписаны, если люди согласны твердо придерживаться результатов добровольного обмена, то никаких внешних эффектов не возникает.

Общественное благо – общественные фонды потребления – товары и услуги, предоставляемые государством его гражданам на равных началах. Такие блага не могут быть предоставлены отдельным лицам без предоставления их другим лицам.

Общественные блага, отличаются от частных благ, двумя характеристиками:

1. Отсутствием соперничества. Потребление такого блага каким-либо одним потребителем не уменьшает его количества, доступного для потребления другими людьми.

2. Неисключаемостью. Состоит в невозможности воспрепятствовать их потреблению, какому либо лицу. (Например, национальная оборона, охрана общественного порядка, прогнозы погоды, уличное освещение, правосудие, бесплатное образование, здравоохранение, бесплатный проезд, общедоступное посещение музеев).

Нежелание финансировать создание общественных благ, в силу их неисключаемости (т.е. желания переложить оплату на других) порождает проблему неплатежей и, поэтому такие блага обычно производятся при участии правительства, за счет обязательного налогообложения.

3 МАКРОЭКОНОМИКА

Макроэкономика – раздел общей экономической теории, в котором исследуются фундаментальные проблемы экономики на уровне национального хозяйства в целом.

3.1 Общие принципы макроэкономического подхода

3.1.1 Основные положения

Макроэкономика занимается изучением не отдельных рынков, а экономики страны, т.е. анализируются не показатели отдельных фирм, а агрегированные, укрупненные экономические показатели: экономический рост, занятость, валовой национальный продукт, валовой внутренний продукт, национальный доход, инфляция, деловой цикл, мировое хозяйство. Между данными показателями существует экономическая и логическая взаимосвязь.

Родоначальником макроэкономики считают англичанина Джона Кейнса (1883-1946), который обосновал принципиально новый подход к национальной экономике (таблица 7).

Таблица 7 - Основные отличительные характеристики микро- и макро- подходов

Классическая экономическая школа А. Смит	Макроподход (кейнсианство) Дж. Кейнс
1. Экономика – саморегулируемая система (благодаря равновесным ценам как результату свободного взаимодействия спроса и предложения) 2. Равновесие совокупного спроса (сумма всех индивидуальных спросов) и совокупного предложения (сумма всех индивидуальных предложений) «автоматически» обеспечивает полную занятость и реализацию всех произведенных товаров. 3. Государственное вмешательство в экономику должно быть минимальным, чтобы не мешать экономике самой справляться со своими «болезнями»	1. Равновесие совокупного спроса и предложения не исключает возможности безработицы и нереализации части товаров. 2. В период спада необходимо стимулирование совокупного спроса, которое вызовет рост производства, рост занятости и рост доходов. 3. Стимулирование совокупного спроса способно осуществить только государство, поэтому активное вмешательство государства в экономические процессы это потребность современной экономики. (Вмешательство государства находит отражение в маневрировании налогами и бюджетными расходами.)

Таким образом, для поддержания равновесия между экономическими субъектами, такими как фирмы и домохозяйства необходимо участие третьего экономического субъекта – государства.

3.1.2 Кругооборот доходов и продуктов

Принципиальная схема (рисунок 7) взаимодействия экономических агентов в национальной экономике с участием государства представлена в **модели кругооборота доходов и продуктов**.

Для описания данной модели вводится ряд упрощающих предложений:

- все многообразие товарных рынков сведено к двум: рынку ресурсов и рынку продуктов;
- экономика является закрытой, т.е. отсутствуют внешнеэкономические связи и международный рынок;
- все экономические субъекты полностью расходуют свои доходы, т.е. отсутствуют сбережения.

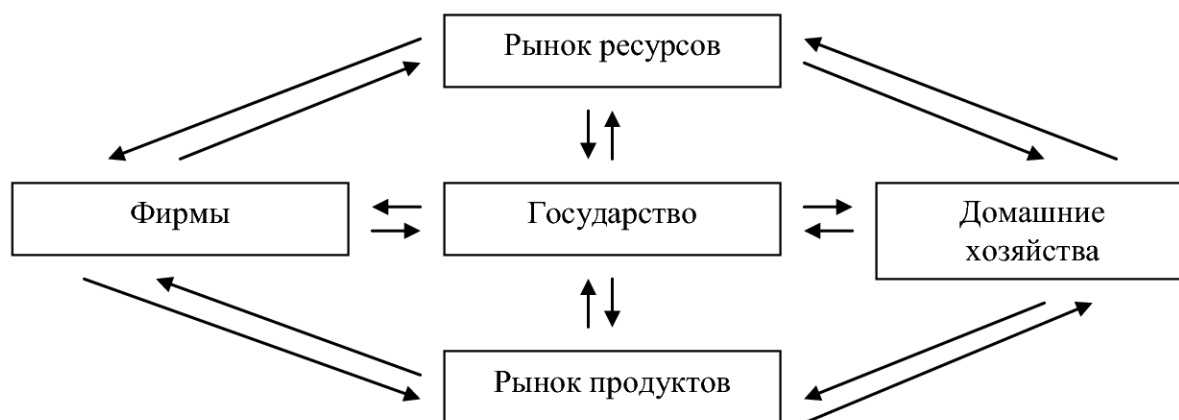


Рисунок 7 – Кругооборот доходов и продуктов

Внешняя цепочка связей отражает кругооборот ресурсов и готовой продукции. Домохозяйства, являющиеся собственником имеющихся ресурсов, продают их на рынке факторов производства фирмам. Фирмы используют полученные ресурсы для производства необходимых товаров и услуг, которые затем продаются на рынке продуктов домохозяйствам.

Внутренние связи на рисунке отражают движение денег. После покупки экономических ресурсов на соответствующем рынке расходы фирмы (их издержки) превращаются в доходы домохозяйств (в форме заработной платы, процента, ренты и прибыли). Эти доходы затем поступают на рынок продуктов в качестве потребительских расходов и далее на счета фирм уже в роли производственных доходов.

Государство включено в модель кругооборота через систему государственных расходов на товары и услуги, налогов и трансфертных платежей, а также соответствующих потоков ресурсов и продуктов в государственный сектор.

3.1.3 Основные показатели, входящие в систему национальных счетов (СНС)

Для измерения объемов производства в макроэкономике используются показатели, входящие в систему национальных счетов (СНС), т.е. система национальных счетов – это совокупность показателей, используемых государством для описания итогов хозяйственной деятельности страны в целях их последующего анализа.

В СНС входят следующие основные показатели: валовой внутренний продукт (ВВП), валовой национальный продукт (ВНП), чистый внутренний продукт (ЧВП), национальный доход (НД), личный доход (ЛД), располагаемый доход (РД).

Валовой внутренний продукт (ВВП) – это суммарная стоимость товаров и услуг, произведенных в границах данной страны за данный период времени.

ВВП рассчитывают несколькими способами, наиболее известным является расчет по расходам (формула 16):

$$\text{ВВП} = C + I + G + X_n \quad (16),$$

где C – личные потребительские расходы, потребление домохозяйств, расходы домохозяйств; I – валовые инвестиции, потребление фирм, инвестиционные расходы; G – государственные расходы; X_n – чистый экспорт, т.е. экспорт минус импорт

$$I = I_n + d,$$

где I_n – чистые инвестиции,

d – амортизация.

Валовой национальный продукт, ВНП – суммарная стоимость товаров и услуг, произведенных резидентами (гражданами) данной страны за данный период времени.

Разница между ВВП и ВНП заключается в том, на какой основе делается выборка товаров и услуг, включаемых в показатель: для ВВП выборка товаров и услуг делается на основе географической принадлежности, а для ВНП – на основе национальной принадлежности.

$\text{ВНП} = \text{ВВП}$ – если страна обладает полностью закрытой экономикой;

- если экономика открыта, то расхождение между ВНП и ВВП образуется за счёт деятельности нерезидентов на территории данной страны и резидентов за границей.

Соотношение между основными показателями СНС показано в таблице 8.

Таблица 8 – Расчет показателей СНС

ВВП	– потребление основного капитала (амортизация)	= ЧВП (чистый внутренний продукт)
ЧВП	– косвенные налоги (акцизы, НДС, таможенные платежи, т.е. надбавки к цене любого блага) и – чистый доход, созданный иностранными факторами производства	= НД (национальный доход)
НД	– взносы в систему социального обеспечения и – налог на прибыль – нераспределенная прибыль + трансфертные платежи	= ЛД (личный доход)
ЛД	– индивидуальные налоги (подоходный, на наследство и т.д.)	= РД (располагаемый доход)

ЧВП по расходам можно записать в виде:

$$\text{ЧВП} = C + I_n + G + X_n \quad (17)$$

ВВП очень емкий показатель, но в него не включается фактор, который отражает уровень благосостояния. Высокий уровень дохода на душу населения не обязательно является показателем высокого жизненного уровня. Для более глубокого анализа вводится показатель ИЧР – индекс человеческого развития, который отражает успехи страны по трем основным направлениям:

- здоровье нации (измеряется продолжительностью жизни);
- образование нации (определяется грамотностью взрослого населения и охватом населения тремя ступенями образования: начальным, средним и высшим);
- материальный уровень жизни населения (определяется величиной подушевого дохода, переведенная в доллары с помощью паритета покупательной способности⁵).

Достижения в каждой из этих областей сначала оцениваются в процентах от некой идеальной, ни в одной стране еще не достигнутой величины (например, продолжительность жизни -85 лет, образование - 100%, ВВП на душу населения на уровне 40000 долл.).

Затем вычисляется простая средняя из этих трех индексов.

1.4 Реальные и номинальные величины. Дефлятор

Номинальными стоимостными показателями принято обозначать стоимостные показатели, которые не ведут учет отклонений инфляции, т.е. номинальный ВВП исчисляется в текущих рыночных ценах.

Реальные величины представляют собой стоимостные показатели, которые учитывают инфляцию, т.е. реальный ВВП – это ВВП, в котором устранено изменение уровня цен и показатель рассчитан в постоянных ценах, в ценах базисного периода.

⁵ Паритет покупательной способности (ППС) – соотношение двух или нескольких денежных единиц, валют разных стран, устанавливаемое по их покупательной способности применительно к определенному набору товаров и услуг. Например, если потребительская корзина стоит 1600 руб. и 50 долларов, то ППС = 1600/50 = 32 руб. на 1 доллар.

Для определения реального ВВП используют следующую формулу 18:

$$ВВП(реальный) = \frac{ВВП(номинальный)}{Индекс_цен} \times 100\% \quad (18)$$

Индекс цен определяется по формуле 19

$$Индекс_цен_текущего_года = \frac{Цены_текущего_года}{Цены_базисного_года} \times 100\% \quad (19)$$

Отношение между номинальным и реальным ВВП дает показатель, который называется **дефлятором** (численно равен индексу цен), вычисляется по формуле 20.

$$ДефляторВВП = \frac{Номинальный_ВВП}{Реальный_ВВП} \times 100\% \quad (20)$$

3.2 Безработица

Рабочая сила – это граждане страны, которые хотят и могут работать.

Совокупная рабочая сила страны состоит из суммы занятых в процессе труда и безработных (формула 21):

$$L=N+V \quad (21),$$

где L – совокупная рабочая сила; N – число занятых (работающих); V – число безработных.

Безработными считаются трудоспособные граждане⁶, ищущие работу, зарегистрированные на бирже труда и не имеющие реальной возможности получить работу в соответствии со своим образованием, профилем, трудовыми навыками.

Безработица – социально – экономическая ситуация, при которой часть активного, трудоспособного населения не может найти работу, которую эти люди способны выполнять (таблица 9).

Таблица 9 - Виды безработицы

Вид	Название	Характеристика	Причины
Добровольная	Фрикционная	Люди на короткий промежуток времени остались без работы	Причины различны
	Институциональная	Провоцируется государством	Работать не выгодно (пенсии выше заработка)

⁶ К трудоспособному населению относят всех граждан, кто по возрасту и состоянию здоровья способен работать. Это мужчины в возрасте от 16 до 59 лет и женщины в возрасте от 16 до 54 лет.

Вынужденная	Структурная:	Несоответствие спроса на отдельные профессии	Новые технологии, структурные сдвиги в экономике
	а) технологическая	Изменения в методах производства	Новые технологии позволяют сокращать количество работников
	б) региональная	В регионе развивается преимущественно одна промышленная отрасль	Остановка градообразующего производства
	Циклическая	Количество занятых превышает потребности производства	Циклические спады производства
	Скрытая	Сокращение рабочей недели, перевод сотрудников на другие виды работ (следствие – потеря квалификации), вынужденные отпуска.	Неполное использование производственных ресурсов в условиях кризиса
	Сезонная	Спрос на труд колеблется в зависимости от времени года	Сезонность

Отношение количества безработных к численности совокупной рабочей силы называется нормой безработицы (L_n) и определяется по формуле 22:

$$L_n = \frac{V}{L} \times 100\% \quad (22)$$

Отношение суммы фрикционной и структурной безработицы к общему количеству трудоспособного населения называется естественным уровнем безработицы (формула 23).

$$\text{Естественный уровень безработицы} = \frac{\text{Фрикционная} + \text{структурная безработица}}{\text{Количество трудоспособного населения}} \times 100\% \quad (23)$$

Превышение естественного уровня безработицы называется циклической безработицей.

3.3 Инфляция

Инфляция – обесценивание денег, проявляющееся в форме роста цен на товары и услуги, не обусловленное повышением их качества, т.е. это снижение покупательной способности денег из-за роста цен. (Обратный процесс - дефляция – это повышение покупательной способности денег из-за снижения цен на товары).

Инфляция зарождается на базе дисбаланса спроса и предложения в денежной экономике и проявляется в росте общего уровня цен при снижении покупательной способности денег, вытекает из формулы обмена количественной теории денег – формула Фишера (формула 24):

$$P = \frac{MV}{Y} \quad (24),$$

где P – уровень цен; M – денежная масса; V – скорость обращения; Y – реальный объем производства.

Как следствие, базовыми причинами инфляции становятся: рост денежной массы; повышение скорости обращения денег; падение объемов выпуска продукции; высокий уровень, монополизма, рыночная власть государства, инфляционные ожидания.

Виды инфляции, представлены в таблице 10:

Таблица 10 – Виды инфляции

Открытая			Скрытая
Ползучая, когда рост цен составляет до 10% в год	Галопирующая. Годовой рост цен десятки и сотни процентов	Гиперинфляция характеризуется годовым темпом от >200%).	проявляется в усилении дефицита товаров и услуг

Последствия инфляции;

- инфляция обесценивает многолетние денежные сбережения;
- она вынуждает расходовать весь доход на потребительские блага, что усиливает спрос и провоцирует дальнейший рост цен;
- сокращается объем кредитов, т.к. кредитовать становится невыгодным: это приводит к сокращению инвестиций, а значит, и объема производства, и далее – к росту безработицы.
- останавливаются предприятия с длительным циклом производства, поскольку обесценившаяся выручка не может возместить издержки;
- неопределенность ситуации снижает предпринимательскую активность, так как инфляция не позволяет рассчитывать перспективные цены – будущий доход.

Темп инфляции можно рассчитать по формуле 25:

$$\text{Темпы инфляции} = \frac{\frac{\text{Индекс потребительских цен текущего года}}{\text{Индекс потребительских цен базового года}} - 1}{\text{Индекс потребительских цен базового года}} \times 100\% \quad (25)$$

3.4 Экономические циклы

Экономический цикл – это регулярные изменения основных макроэкономических показателей (уровня производства, занятости, цен) (рисунок 8).

Фазы цикла:

1 – кризис(спад). Происходит сокращение объема производства и деловой активности, затоваривание, падение цен, резко увеличивается количество банкротств, растет безработица.

2 – депрессия (стагнация⁷). От 6 месяцев до 3 лет. Идет адаптация хозяйствующего субъекта к новым условиям, фаза движения системы к новому равновесию.

3 – оживление, восстановление. Растут инвестиции, цены, объемы выпуска продукции, процентные ставки, снижается безработица.

4 – подъем (бум). Это фаза характеризуется активизацией инновационной деятельности, возникновением новых товаров и компаний, резким ростом инвестиций, курсов ценных бумаг, процентных ставок, цен и зарплат.

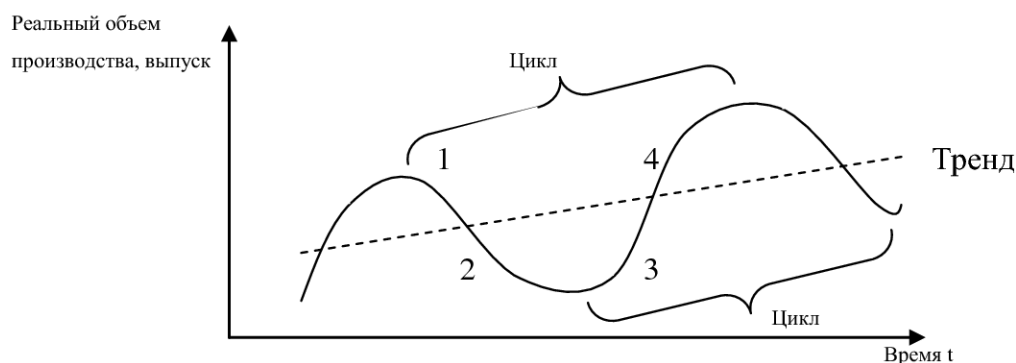


Рисунок 8 – Циклические колебания и тренд

Экономические циклы делят на:

1. Краткосрочные циклы (циклы Китчина). Продолжительность 3-4 года. Причина заключается в колебаниях товарных запасов.

2. Среднесрочные циклы:

а) Промышленные циклы Маркса продолжительностью 8-12 лет. Причина – массовое обновление производственных фондов;

б) Экономические циклы Жуглара продолжительностью 10 лет. Причина возникновения – нарушения в кредитно-денежной системе;

в) Строительные циклы Кузнеца продолжительностью 15-20 лет. Причина возникновения – обновление жилых зданий и производственных помещений.

3. Долгосрочные циклы Кондратьева. Продолжительность 40-60 лет. Причина – НТР. Малые циклы могут накладываться на большие циклы, и динамика малых циклов может варьироваться в зависимости от того, на какую фазу большого цикла (повышательную или понижительную) придется тот или иной малый цикл.

В качестве индикаторов экономического цикла выбирают следующие показатели: совокупный выпуск (ВВП), уровень безработицы, товарно-материальные запасы и запасы факторов производства, уровень цен, объем денежной массы, скорость обращения денег, краткосрочные ставки процента и т.п.

⁷ Стагнация - застой в экономике, производстве, торговле, предшествующий спаду.

3.5 Стабилизационная политика

Стабилизационная политика – предотвращение, торможение экономического спада, закрепление и поддержание показателей функционирования экономики на определенном уровне, оздоровление хозяйства.

Взаимосвязь инфляции и безработицы.

Для борьбы с инфляцией и увеличением занятости используют анализ по кривым А.Филипса (альтернатива между инфляцией и безработицей) (рисунок 9).

А. Филипс показал, что заработная плата имеет тенденцию к росту тогда, когда безработица относительно низка, и наоборот, заработная плата имеет тенденцию к снижению, когда безработица высокая. Это происходит в силу того, что в условиях высокой безработицы работники менее активно требуют повышения заработной платы, а наниматели менее охотно идут на уступки, в то время как в условиях низкой безработицы активность работников выше, а наниматели в большей степени склонны уступать их требованиям.

Темп инфляции, уровень цен

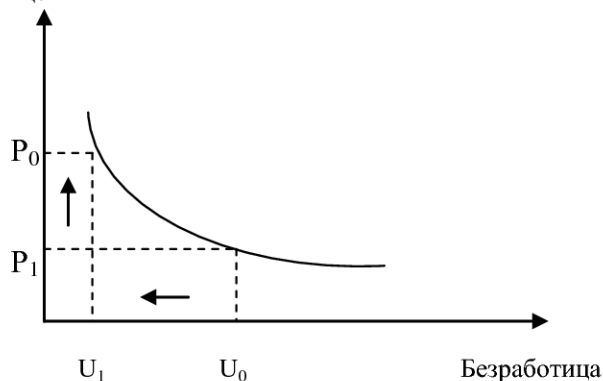


Рисунок 9 - Кривая А. Филипса

На графике видно, что понижение уровня безработицы от U_0 до U_1 приводит к росту уровня цен от P_0 до P_1 . Кривая Филипса является зеркальным отражением кривой предложения труда, для которой по вертикали откладывают уровень цен, а по горизонтали (вместо безработицы) – занятость.

Особенно следует подчеркнуть, что кривая Филипса актуальна в краткосрочном периоде, а в долгосрочном периоде отсутствует альтернатива между безработицей и инфляцией и тогда будет наблюдаться стагфляция⁸.

⁸ Стагфляция – сочетание стагнации и инфляции, состояние экономики, при котором происходят одновременно спад производства, рост цен и безработицы, сочетание экономического кризиса с инфляцией.

3.6 Механизм макроэкономического регулирования

3.6.1 Совокупный спрос и совокупное предложение.

Совокупный спрос (AD), агрегированный спрос - это совокупный объем экономических благ (товаров и услуг), который готовы приобрести домохозяйства, бизнес и государство при различных уровнях цен ($AD=BBП= C+I+G+X_n$).

Графически функция изменения совокупного спроса схожа с кривой рыночного спроса в микроэкономике.

Совокупное предложение (AS), агрегированное предложение – это совокупный объем национального продукта, который произведен в стране при различных уровнях цен (рисунок 10).

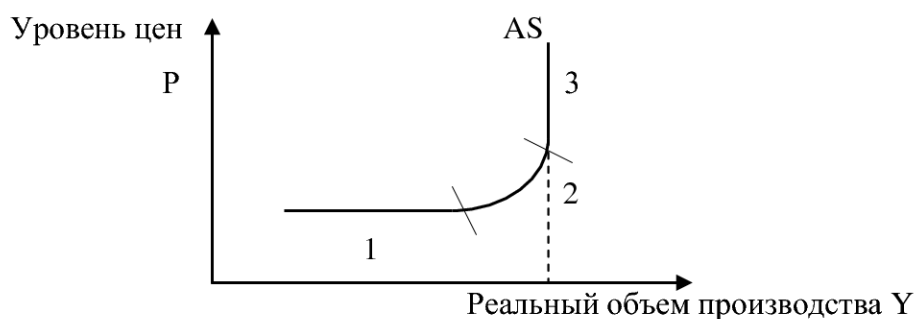


Рисунок 10 – Кривая совокупного предложения

Горизонтальный участок (1) – краткосрочный период - характеризует экономику неполной занятости, когда имеются незадействованные факторы производства, а цены и зарплата негибки, т.е. неспособны изменяться, изучается кейнсианской школой.

Промежуточный участок (2) – среднесрочный период - характеризует экономику частичной занятости, когда цены и зарплата обладают определенной гибкостью. На участке 2 возможно наращивание объемов производства, но рост будет сопровождаться ростом уровня цен.

Вертикальный участок (3) – долгосрочный период - характеризует состояние полной занятости обозначенное на графике пунктиром, когда дальнейшее наращивание объемов производства не возможно, изучается классической школой.

Неценовые сдвиги кривой совокупного предложения (вправо – увеличение AS и влево – снижение AS) обусловлены:

- изменением цен на факторы производства;
- политикой государства (изменение налоговой политики);
- резкие изменения погодно-климатических условий (для стран с сильной зависимостью от сельского хозяйства и туризма).

3.6.2 Макроэкономическое равновесие

При наложении кривых совокупного спроса (AD) и совокупного предложения (AS) получим **модель макроэкономического равновесия «AD-AS»** (рисунок 11).

Макроэкономическое равновесие характеризует ситуацию, когда весь произведенный продукт полностью куплен, т.е. производству соответствует платежеспособный спрос.

Кривая совокупного спроса может пересечь кривую совокупного предложения на горизонтальном, промежуточном и вертикальном участках (может возникнуть три равновесных ситуации).

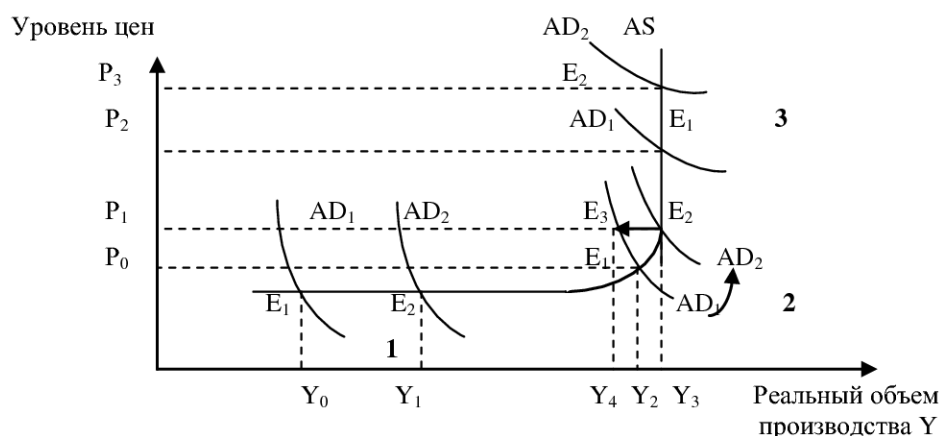


Рисунок 11 – Макроэкономическое равновесие

Если кривые совокупного спроса и совокупного предложения пересекаются на горизонтальном участке (1), то существует возможность увеличить объем производства ($Y_0 \rightarrow Y_1$) при сохранении равновесного состояния за счет стимулирования совокупного спроса.

На промежуточном участке (2) также можно увеличить совокупный спрос, при этом будет наблюдаться рост цен ($P_0 \rightarrow P_1$) и рост реального объема производства ($Y_2 \rightarrow Y_3$).

Любые попытки простимулировать спрос на вертикальном участке (3) приведут только к росту цены ($P_2 \rightarrow P_3$). В данном случае бессмысленно наращивать совокупный спрос, если невозможно преодолеть уровень полной занятости, так как это приведет к инфляции ($P_2 < P_3$) без роста продукта.

Также надо принять во внимание возможность возникновения **эффекта «храповика»**. Он базируется на предположении о неэластичности цен в сторону понижения, т.е. цены могут изменяться только в сторону повышения, а понизить их очень трудно. Рассмотрим ситуацию, когда макроэкономическое равновесие находится в точке E₁ при уровне цен P₀ и реальном объеме производства Y₂. Правительство ставит задачу достичь уровня Y₃ и за счет государственных расходов стимулирует спрос до положения AD₂. Новое равновесие

достигается при более высоком уровне цен P_1 и более высоком уровне объема производства Y_3 . Если дальнейшее стимулирование спроса не возможно, то совокупный спрос вернется на уровень AD_1 , но не в точку E_1 , а в точку E_3 , что ухудшает исходную ситуацию, так как новый высокий уровень цен P_1 сочетается теперь с низким уровнем реального объема производства Y_4 . Эффект «храповика» демонстрирует опасность непродуманного экономического роста: если не удастся его поддерживать на заданном уровне, откат назад может привести к ухудшению исходной ситуации.

3.7 Потребление и сбережения

Потребление – это все потребительские блага, используемые для удовлетворения материальных и духовных потребностей всех членов общества. Потребление прямо пропорционально доходу.

Сбережения – часть денежных доходов населения, которую люди откладывают для будущих потребностей.

Доход (Y) целесообразно представить в виде суммы потребления (C) и сбережения (S) (формула 26).

$$Y = C + S \quad (26)$$

Склонность населения к потреблению разделяется на среднюю (APC) (формула 27) и предельную (MPC) (формула 28).

$$APC = \frac{\text{Потребление}}{\text{Доход}} = \frac{C}{Y} \times 100\% \quad (27)$$

$$MPC = \frac{\text{Изменение в потреблении}}{\text{Изменения в доходе}} = \frac{\Delta C}{\Delta Y} \times 100\% \quad (28)$$

Склонность населения к сбережению также делят на среднюю (APS) и предельную (MPS) и вычисляют по следующим формулам 29 и 30:

$$APS = \frac{\text{Сбережения}}{\text{Доход}} = \frac{S}{Y} \times 100\% \quad (29)$$

$$MPS = \frac{\text{Изменение в сбережениях}}{\text{Изменения в доходе}} = \frac{\Delta S}{\Delta Y} \times 100\% \quad (30)$$

Предельные величины показывают, какую часть дополнительного дохода домашние хозяйства склонны будут потреблять, а какую сберегать. Суммарное значение будет равно единице (формула 31):

$$MPC + MPS = 1, \text{ так как } \frac{\Delta Y}{\Delta Y} = \frac{\Delta C}{\Delta Y} + \frac{\Delta S}{\Delta Y} \quad (31)$$

Это соотношение позволяет сделать следующие выводы:

1) при $MPC = 1$ все приращения дохода будут израсходованы, сбережения не увеличатся;

2) при $MPC = 0$ возрастут сбережения, но потребление не увеличится, хотя доход возрастет;

3) при $MPC = 1/3$ полученное приращение дохода будет делиться между потреблением и сбережением.

3.8 Инвестиции. Равновесие на товарном рынке

Сбережения, предназначенные для дальнейшего вложения в развитие производства, называются **инвестициями** (таблица 11).

Таблица 11 - Виды инвестиций:

Вид инвестиций	Финансовые	Реальные	Интеллектуальные
Внутренние (вложения внутри страны)	выражаются в покупке акций, т.е. перемещении финансовых активов от одного собственника к другому	в производство	вложения в подготовку кадров, в передачу опыта и т.д.
Иностранные (вложения за рубежом)			

Основные факторы, влияющие на инвестиции:

1. Норма ожидаемой прибыли;
2. Уровень процентной ставки, чем он выше тем, ниже инвестиции, и наоборот.

Если предположить, что в условиях эффективного спроса все сбережения вкладываются в производство, то доход можно рассчитать по следующей формуле: $Y = C + I$, где I – инвестиции.

Таким образом, условием макроэкономического равновесия можно признать равенство инвестиций и сбережений: $I = S$. Сложность заключается в том, что желание и степень сбережения не всегда совпадают с желанием и степенью инвестирования.

При этом, с точки зрения, кейнсианцев, сбережения и инвестиции зависят от разных величин: сбережения зависят от уровня дохода, а инвестиции определяются уровнем процентной ставки: $S(Y) = I(r)$, то есть равновесие на товарных рынках достигается только при соблюдении этого равенства. Следовательно, кейнсианское условие равновесия допускает множественность равновесных состояний на товарных рынках. Для определения этого множества используется графическая модель «инвестиции-сбережения» (IS)⁹, которая устанавливает связь между четырьмя переменными: S, I, r, Y (рисунок 12).

⁹ С.Н. Ивашковский Экономика: микро- и макроанализ. –М.: Дело, 1999, С.359, стр.217

Следует разделить плоскость на четыре квадранта. Во II квадранте изображается кривая, отражающая функцию инвестиций: $I=I(r)$. В третьем квадранте проводится вспомогательная линия, означающая равенство инвестиций сбережениям ($I=S$). Данная линия делит координатный угол пополам. В IV квадранте строится кривая сбережений: $S=S(Y)$. А в I квадранте графическим путем находится равенство: $S(Y)=I(r)$.

Например, на денежном рынке установилась равновесная ставка r_0 . На товарном рынке этому уровню процентной ставки будет соответствовать инвестиционный спрос в объеме I_0 . Для обеспечения такой величины инвестиций необходимы сбережения в объеме S_0 , для чего, в свою очередь, нужно производить товаров и услуг на сумму Y_0 равновесное состояние на товарных рынках наблюдается в точке E_0 . Аналогично выстраиваются и остальные точки равновесия кривой IS (в том числе E_1).

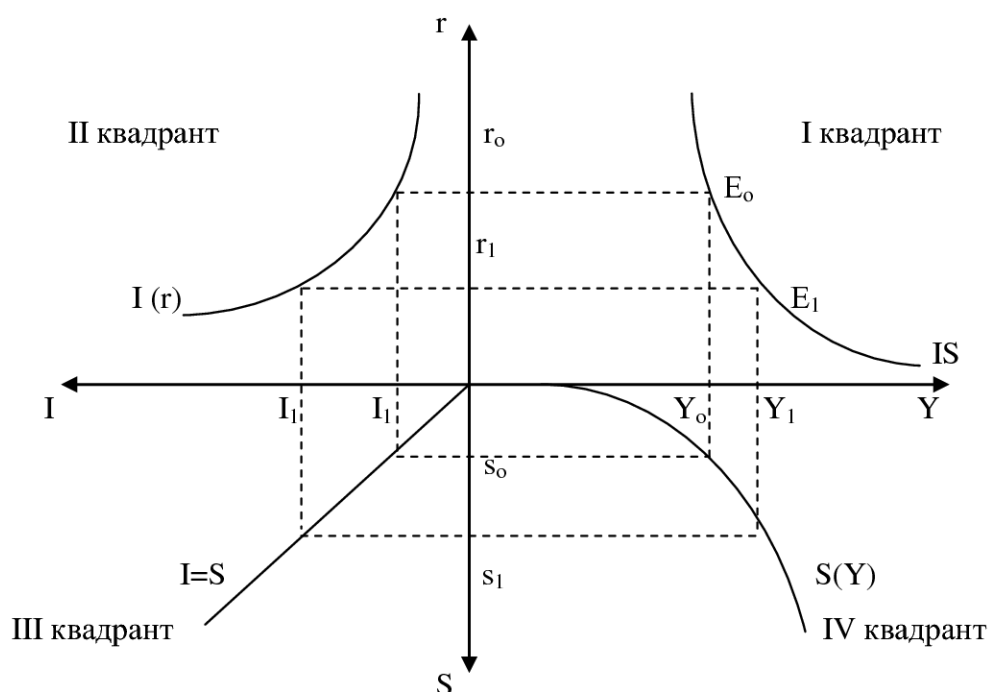


Рисунок 12 – Модель равновесия товарных рынков IS

Отрицательный наклон кривой IS объясняется тем, что при снижении процентной ставки возрастают инвестиции, производство и доход и, наоборот, при росте процентной ставки эти показатели сокращаются.

Следует отметить, что макроэкономическое равновесие неустойчиво и, поэтому рассматривают два типа неравновесия:

1. Первый тип, при котором $S < I$. Нехватка сбережений ограничивает капиталовложения и, следовательно, приведет к сокращению производства. Сокращение производства спровоцирует рост текущего спроса и рост цен, как следствие усилится инфляция. Главный вывод: рост экономики ниже, чем мог бы быть.

2. Второй тип, при котором $S > I$. Денег хватает с избытком – инвестиционный спрос удовлетворяется полностью. Растет производство, в результате кризис перепроизводства, т.е. предложение товаров опережает спрос. Это может привести к промышленному спаду, росту безработицы, к дефляции (снижению общего уровня цен).

Таким образом, главный вывод Дж.М. Кейнса, заключается в том, что рыночный механизм не обеспечивает устойчивого равновесия между инвестиционным спросом и предложением сбережений, а без этого экономика не может работать. Следовательно, поддержание макроэкономического равновесия задача государства.

3.9 Эффект мультипликатора

Целесообразно рассмотреть взаимосвязь ВВП и совокупных расходов. Данная модель носит название «кейнсианский крест» (рисунок 13).

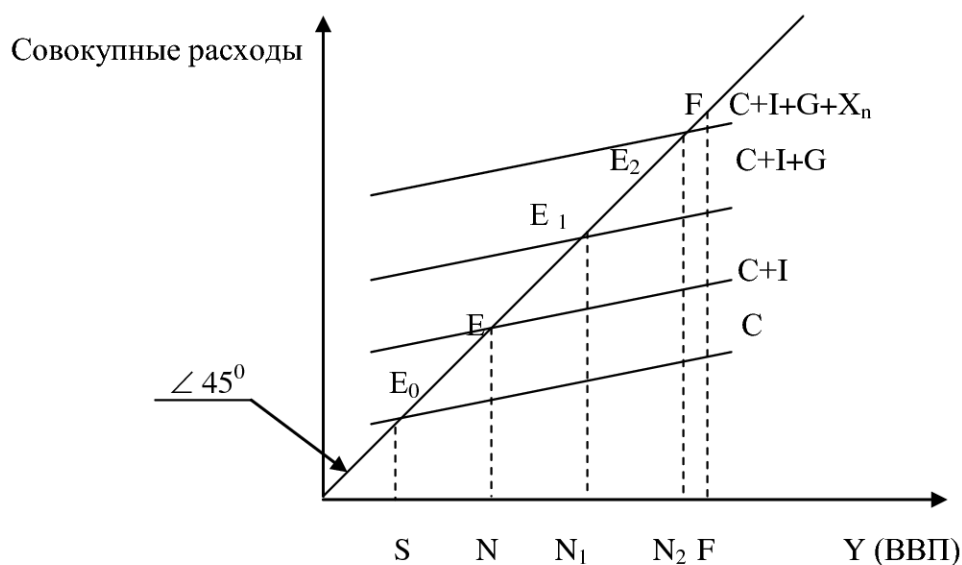


Рисунок 13 – Мультипликационный эффект в модели равновесия доходов

Если рассмотреть ВВП по расходам, то данный график показывает, что с увеличением расходов растет национальный доход. Рост совокупных расходов приближает экономику к полной занятости (F). Если учитывать только личное потребление (C), уровень ВВП будет равен S (точка равновесия E_0). В этой ситуации сбережения стремятся к нулю. Если к C добавить инвестиции I, то производство ВВП увеличится до N, при этом точка равновесия переместится в точку E. Активное государственное участие в регулировании экономики (вложения в производство G) увеличат уровень ВВП до N_1 (равновесная точка E_1). Увеличение общих расходов на сумму чистого дохода от экспорта приведет ВВП к положению N_2 и равновесной точке E_2 . В результате происходит приближение к точке F.

При чем было замечено, что прирост или сокращение дохода оказывается более значительным, чем вызвавшие его изменения. Этот эффект получил название эффекта мультипликатора.

Мультипликатор (M_k) – коэффициент, показывающий зависимость изменения дохода от изменения инвестиций (формула 32): $M_k = \Delta Y / \Delta I$ (32)

где ΔY – приращение к национальному доходу, ΔI – приращение к инвестициям.

Если провести ряд итераций, то получим формулу 33:

$$\Delta Y = \Delta I - \Delta C \Rightarrow M_k = \frac{\Delta Y}{\Delta Y - \Delta C} = \frac{1}{1 - \frac{\Delta C}{\Delta Y}} = \frac{1}{1 - MPC} = \frac{1}{MPS} \quad (33)$$

3. 10 Государственные расходы и налоги

Государственный бюджет – это централизованный фонд денежных ресурсов, которыми распоряжается правительство страны. Включает расходы и доходы.

Выделяют следующие статьи государственных расходов: военные расходы, социальные, расходы, связанные с обслуживанием государственного долга, административно-хозяйственные расходы. Основными формами осуществления государственных расходов являются закупка товаров и услуг, содержание организаций общественного сектора, субсидирование предприятий, трансферты.

Доходы государственного бюджета складываются из налогов и неналоговых поступлений. Налоги – это обязательные сборы, взимаемые государством с юридических и физических лиц. К неналоговым поступлениям относятся доходы от деятельности государственных предприятий, от продажи государственной собственности и т.д.

Виды налогов:

1. Прямые налоги – это налоги, которые взимаются государством непосредственно с доходов или имущества налогоплательщика.

2. Косвенные налоги – это налоги, которые включаются в тарифы или цены товаров.

Налоги взимаются согласно налоговой ставке. Налоговая ставка (или ставка налога) – это доля выплачиваемой в бюджет части дохода в процентном выражении.

Виды налоговых ставок:

- прогрессивная – налоговая ставка растет по мере роста дохода;
- регрессивная – налоговая ставка тем ниже, чем выше доход;
- пропорциональная – налоговая ставка не меняется по мере изменения дохода.

Главная задача налоговой политики государства сводится к рационализации налоговой системы, т.е. она должна приносить доход и не провоцировать предпринимателей укрываться от налогов, что может иметь место, если ставки налогов слишком высоки.

Подтверждением этого является кривая Лаффера (рисунок 14).

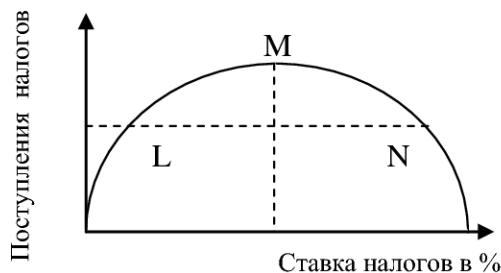


Рисунок 14 – кривая Лаффера

В соответствии с кривой Лаффера налоговые поступления при более высокой ставке в точке N и при более низкой ставке в точке L одинаковы. Но если ставка налогов в точке N не стимулирует спрос, то ставка налогов в точке L создает стимулы к работе, сбережениям и инвестициям, стимулируя расширение производства и увеличение национального дохода¹⁰.

3.11 Бюджетно-налоговая политика

Бюджетно-налоговая политика (фискальная политика) — один из важнейших методов осуществления государственной экономической политики. Она предполагает манипулирование государственными расходами и налогами в целях осуществления макроэкономической стабилизации.

Виды бюджетно-налоговой политики:

1. Дискреционная политика — целенаправленное принятие определенных мер для стимулирования экономики в период спада и сдерживания экономики в период бума.

а) дискреционная стимулирующая бюджетно-налоговая политика. Предполагает рост государственных расходов и снижение налоговых ставок. Сопровождается ростом дефицита государственного бюджета, т.е. накапливающимся превышением расходов над доходами. Проводится в целях борьбы со спадами, безработицей и сопровождается увеличением денежной массы и ростом процентных ставок;

б) дискреционная сдерживающая бюджетно-налоговая политика. Предполагает снижение государственных расходов и рост ставок налогов.

2. Недискреционная политика (автоматическая политика или политика использования встроенных стабилизаторов) — это принятие и законодательное закрепление каких-либо мер, которые в дальнейшем действуют без специального вмешательства государства. (Примером могут служить прогрессивные и пропорциональные налоги).

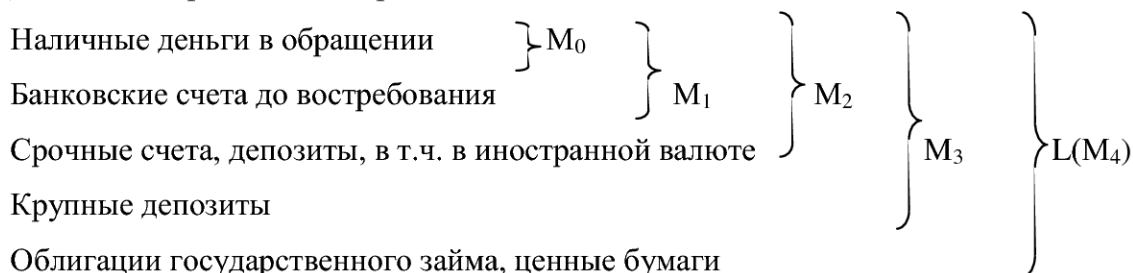
¹⁰ Основы экономики в вопросах и ответах. Под ред. Мамедова О. Ю. —Ростов-на-Дону: Феникс, 1996. С.448, стр. 379-380

3.12 Равновесие на денежном рынке. Денежный мультипликатор

Покупательная способность (реальная стоимость денег) F – это количество товаров и услуг, которые можно купить на одну денежную единицу, определяется по формуле: $F = 1/P$, где F – покупательная способность, P – уровень цен.

Денежная масса – это совокупность наличных и безналичных покупательных и платежных средств, обеспечивающих обращение товаров и услуг в экономике страны.

Денежные агрегаты – измерители денежной массы, в соответствии с ее ликвидностью.



Квазиденьги – безналичные денежные средства на срочных и сберегательных вкладах в коммерческих банках. Фактически $(M_2 - M_1)$, т.е. начиная с агрегата M_2 в состав денежной массы включается все большее количество квазиденег.

На денежном рынке формируются денежный спрос и денежное предложение. Согласно макроэкономическому подходу, спрос на деньги определяется в соответствии с двумя компонентами (формула 34):

$$M_D = M_{D1}(Y) + M_{D2}(r) \quad (34),$$

где $M_{D1}(Y)$ - спрос на деньги для сделок (транзакционный спрос); Y - уровень национального дохода; $M_{D2}(r)$ - спрос на деньги со стороны активов (спекулятивный спрос); r - процент по альтернативным активам.

Денежное предложение формируется с учетом денежной массы (M) и денежной базы (B), которые могут быть рассчитаны по формулам 35 и 36, соответственно.

Денежная база – это сумма наличности и резервов. Ее еще называют «деньги повышенной эффективности» или «деньги повышенной силы». В денежную базу входят: наличные деньги в обращении, корреспондентские счета кредитных организаций, обязательные резервы, депозиты кредитных организаций в Банке России, облигации Банка России у кредитных организаций.

$$M = C + D \text{ и } B = R + C \quad (35) \text{ и } (36)$$

где M – денежная масса, C – наличность, D – депозиты, B – денежная база, R – резервы, C – наличность.

Важно! Рост безналичной части (депозитов) мультиплицировано воздействует на рост денежной массы. Этот эффект связан с тем, что банки не могут использовать полностью все

свои резервы, так как существует норма обязательных резервов r – процент от депозитов, который банк должен держать на счете в Центральном банке (формула 37).

$$r = R/D \quad (37),$$

где R/D – норма резервирования (R – резервы, D – депозиты).

Величина обратная r называется денежным мультипликатором m (формула 38)

$$m = \frac{1}{r} = \frac{D}{R} = \frac{(D+C)}{(R+C)} = \frac{M}{B} = \frac{\cancel{D}/\cancel{D} + \cancel{C}/D}{\cancel{R}/D + \cancel{C}/D} = \frac{1+c}{r+c} \quad (38),$$

где c – коэффициент депонирования, т.е. отношение наличных к депозитам, чем меньше коэффициент, тем больше население желает разместить свои деньги на депозите.

Таким образом, предложение денег зависит от величины денежной базы и от денежного мультипликатора. Воздействуя на денежную базу и учитывая мультипликационный эффект Центральный банк может контролировать предложение денег.

3.13. Банковская система. Денежно-кредитная политика

Банковская система состоит из двух уровней: Центральный банк (ЦБ) страны и коммерческие (депозитные) банки (КБ) различных видов.

ЦБ выпускает в обращение национальную валюту, хранит золотовалютные резервы страны, обязательные резервы КБ, выступает в качестве межбанковского расчетного центра, является «кредитором последней руки» для КБ, финансовым агентом правительства, выступает продавцом и покупателем на международных денежных рынках и координирует зарубежную деятельность КБ. Не ставит своей целью прибыль.

КБ осуществляют посредничество в перемещении денежных средств от кредиторов к заемщикам и от продавцов к покупателям. КБ нацелены на получение прибыли.

Коммерческие банки выполняют следующие банковские операции:

Пассивные операции – привлечение денежных средств для формирования ресурсов банка.

Активные операции – размещение средств в целях получения прибыли.

Активно-пассивные операции – посреднические операции, проводимые банками по поручению клиентов на комиссионных началах.

Все кредитно-финансовые институты участвуют в осуществлении кредитно-денежной политики.

Кредитно-денежная (монетарная) политика – это деятельность государства, направленная на решение основных макроэкономических задач.

Для поддержания равновесия на товарном и денежном рынках ЦБ проводит политику «дорогих» и «дешевых» денег в рамках осуществления монетарной политики. Для сокращения расходов и снижения темпов инфляции государство принимает решение о повышении учетной ставки для кредитов коммерческим банкам («дорогие деньги»), одновременно оно сокращает покупку ценных бумаг и увеличивает нормы резервов. Последние, в свою очередь, повышают процентную ставку при выдаче кредита промышленности, что снижает спрос на деньги; в результате денежная масса уменьшается. Если денег в обращении недостаточно и ощущается дефицит в совокупных расходах, государство принимает решение о снижении учетной ставки для кредитов коммерческим банкам. Спрос на кредиты возрастает, денежная масса в обращении увеличивается. Расширяется производство и увеличивается занятость, экономика страны выходит из экономического спада. Эти действия называются политикой «дешевых денег»¹¹.

Инструментов регулирования денежной массы является также изменение нормы обязательных резервов, т.е. нормы хранения денежных средств на специальных резервных счетах в ЦБ, устанавливаемые для КБ в законодательном порядке.

При этом государство:

- а) увеличивает или уменьшает предложение денег;
- б) страхует вкладчиков, т.к. в случае банкротства, обязательные резервы используются для погашения долговых обязательств перед вкладчиками.

Таким образом, изменяя учетную ставку, банки регулируют спрос на кредиты (на наличные деньги), что в свою очередь, отражается на спросе на кредиты со стороны промышленности.

3.14 Экономический рост и развитие

Экономический рост – это долгосрочная тенденция развития народного хозяйства, при которой основные макроэкономические показатели подвергаются положительной динамике, в следствие увеличения реального объема производства и занятости.

Виды экономического роста:

- А) экстенсивный (характеризуется количественным увеличением факторов производства);
- Б) интенсивный (характеризуется увеличением производительности факторов производства, носит качественный характер).

Экономический рост рассчитывают по следующим формулам 39 и 40:

¹¹ Слагода В.Г. Экономическая теория. –М.: Форум, 2009. С. 368, стр. 304

$$\text{темпы роста } Y_t^* = \frac{Y_t}{Y_{t-1}} \quad (39),$$

где Y_t – реальный объем производства в периоде t (ВВП или НД);

Y_{t-1} – реальный объем производства в периоде $t-1$ (ВВП или НД)

$$\text{темпы прироста } Y_t^{**} = \frac{Y_t - Y_{t-1}}{Y_{t-1}} \quad (40).$$

Факторы экономического роста:

1. Прямые факторы – это факторы, которые делают экономический рост возможным (количество ресурсов, качество ресурсов, технологии, организационные возможности и т.д.).
2. Косвенные факторы – это факторы, которые дают возможность реализовать прямые факторы экономического роста (состояние кредитно-денежной системы, состояние налогово-бюджетной системы, общий инвестиционный климат, степень монополизации рынка и т.д.).

Следует упомянуть, что темпы экономического роста не всегда стабильны, в настоящее время формируется концепция новой экономики, которая может быть рассмотрена с двух позиций. Во-первых, под новой экономикой понимают ту часть экономики, которая включает в себя высокотехнологичные отрасли. А во-вторых, новая экономика – это макросреда, которая формируется под влиянием новых технологий.

Наряду с положительной стороной экономический рост имеет и отрицательную сторону – это, прежде всего, загрязнение окружающей среды. Поэтому в настоящее время главная задача сводится к локализации этих последствий и определению измерительного аппарата негативного воздействия экономического роста на окружающую среду.

3.15 Международные экономические отношения. Внешняя торговля и торговая политика. Платежный баланс. Валютный курс

Международные экономические отношения включают следующие сферы межгосударственных отношений: внешняя торговля, валютно-кредитные операции, производственное кооперирование, в т.ч. с привлечением частных иностранных инвестиций, совместное освоение природных ресурсов и обеспечение экологической безопасности.

Особенностью международных отношений является необходимость преодоления барьеров государственных границ, различия в законодательствах разных стран и расчетов, основанных на особенностях национальных валют. При этом в основе международных экономических отношений лежит фундаментальный принцип рыночной экономики – стремление к выгоде, которая состоит в том, чтобы обменять избыток «своего» товара на необходимые товары (услуги) «чужой» страны.

В этом случае, речь идет о главной сфере международных отношений и мировой экономики внешней торговле.

Внешняя торговля - торговля с другими странами, экспорт товаров из страны и импорт товаров в страну.

В основе международной (внешней) торговли лежит разделение труда между странами. Основными объективными причинами такого разделения являются различия стран: по природным условиям и ресурсам, демографическим условиям и особенностям исторического развития страны, в том числе существующие производственные отношения, налаженные внешнеэкономические связи, уровень экономического и научно-технического развития.

Во внешней торговле каждая страна стремится реализовать свои преимущества. Различают абсолютные и относительные (сравнительные) преимущества.

Абсолютные преимущества – это совокупность тех уникальных природно–климатических, сырьевых и трудовых ресурсов, которыми располагает страна в силу исторических обстоятельств. Наличие абсолютных преимуществ означает, что страна является «монополистом» в какой-либо сфере и это предопределяет направление естественной специализации ее производства в системе международного разделения труда.

Относительные (сравнительные) преимущества – это преимущества, обусловленные не уникальностью условий производства в данной стране, а сопоставлением величин альтернативной стоимости изготовления однородной продукции в разных странах.

Годовой результат всех платежных отношений между странами находит отражение в **платежном балансе**. Если поступления превышают платежи, то платежный баланс активный, если наоборот – баланс пассивный. Если баланс активный, то это означает, что страна производит больше, чем потребляет сама. Если баланс пассивный, то в стране существует дефицит определенных товаров, который покрывается за счет международных закупок.

Деятельность правительства, направленная на балансирование внешнеторговых операций через регулирование внешнеэкономических отношений получила название **внешнеторговой политики**. Основными инструментами такого регулирования являются:

- тарифы – это налоги на экспортируемые (экспортные таможенные тарифы) и импортируемые (импортные таможенные тарифы) товары. Изменение тарифов используется для достижения двух целей:

а) фискальной, т.е. к увеличению денежных доходов государства;

б) протекционистской, т.е. защите отечественных производителей от иностранных конкурентов (достигается повышением импортных таможенных тарифов).

- квота – это количество разрешаемых государством к экспорту или импорту товаров;

- экспортные субсидии – это денежная поддержка экспортеров отечественной продукции (иногда используя экспортные субсидии продукцию продают по крайне низким ценам, т.е. по демпинговым ценам для того, чтобы укрепить свои позиции на мировом рынке).

Расчеты в международной торговле, при обмене услугами, при движении капиталов, производятся в валюте.

Валюта – денежная единица, находящаяся в обращении. Валюту подразделяют на национальную и иностранную.

Валютный (обменный) курс – это стоимость денежной единицы одной страны, выраженный в денежных единицах другой страны.

Снижение курса национальной валюты отрицательно сказывается на потребителях данной страны, так как в стране уменьшается ассортимент товаров, и сокращение притока импортных товаров ослабляет иностранную конкуренцию, что в целом снижает качество продукции.

При возрастании курса национальной валюты импорт становится привлекательным, т.к. цены снижаются, увеличивается спрос на импорт, разворачивается конкуренция между товаропроизводителями.

3.16 Мировые структурные сдвиги

К настоящему моменту в мировой экономике происходят следующие изменения:

1. Опережающими темпами растет обрабатывающая промышленность, обеспечивая формирование новой качественной ступени разделения труда в виде разделения производственного процесса.

2. Улучшилась международная транспортная инфраструктура, сопровождавшаяся развитием новых технологий и в смежных отраслях (прежде всего автомобилестроении, авиации, водном и железнодорожном транспорте, сети международных трубопроводов).

3. Переворот в средствах телекоммуникаций, который произошел из-за удешевления электронной техники и снижения стоимости услуг по передаче информации. Благодаря информационной революции, как уже было сказано в предыдущем параграфе, формируется новая мировая экономика, где государственные границы размываются, и конкуренция национальных технико-экономических потенциалов резко усиливается.

4. Активное развитие транснациональных корпораций (ТНК) усиливает процесс распространения новых производственных и управленческих технологий по всему миру.

5. Произошел качественный сдвиг в развитии международного рынка ссудных капиталов, который стал ответом на активную экспансию ТНК, так как быстрый рост международного товарооборота потребовал соответствующего расширения кредитных ресурсов и возможностей доступа к ним в любой точке мирового экономического пространства.

Мировое экономическое пространство становится единым для бизнеса и экономические подъемы и спады, приобретают всемирные масштабы.

Главным итогом перемен, связанных с формированием информационного общества стало изменение состава среднего класса. Его ядром стали профессионалы, высококвалифицированные специалисты, занятые главным образом интеллектуальной деятельностью, причем значительную часть составляют женщины. Основная причина этого заключается в росте значения сферы обслуживания, появлении новых профессий, связанных с использованием компьютеров и не требующих тяжелого физического труда.

Кроме того, наблюдается переселение населения из центральных районов крупных промышленных городов-гигантов в пригороды. Для многих становится характерной приверженность к новой системе ценностей, которая проявляется через интерес к повышению качества жизни, улучшению состояния окружающей среды, оздоровлению климата в обществе, а не проблемы уровня заработной платы и гарантированной занятости¹².

¹² Мировая экономика. Глобальные тенденции за 100 лет. Под ред. И.С. Королева. –М.: Экономист, 2003 С.604, стр. 30-71

Список литературы

1. Гальперин В.М., Гребенников П.И., Леусский А.И., Тарасевич Л.С. Макроэкономика. –СПб.: Экономическая школа, 1994. С.400
2. Гальперин В.М., Игнатьев С.М., Моргунов В.И. Микроэкономика. В 2-х томах. -СПб.: Экономическая школа, 1994. Т.1. С.349, Т.2. С. 503
3. Ивашковский С.Н. Экономика: микро- и макроанализ. –М.: Дело, 1999, С.359
4. Ивашковский С.Н. экономика для менеджеров: микро- и макроуровень. –М.: Дело, 2008
5. Курс экономической теории: учебник / под ред. М.Н. Чепурина, Е. А. Киселевой - Киров: АСА, 2007
6. Макконнелл Р.К., Брю С.Л. Экономикс. –М.: 2002
7. Мировая экономика. Глобальные тенденции за 100 лет. Под ред. И.С. Королева. –М.: Экономист, 2003 С.604
8. Нуреев Р.М. Курс экономической теории: Учебник для вузов. –М.: 2008
9. Основы экономики в вопросах и ответах. Под ред. Мамедова О. Ю. –Ростов-на-Дону: Феникс, 1996. С.448
10. Слагода В.Г. Экономическая теория. –М.: Формум, 2009. С. 368, стр. 304
11. Экономическая теория. Учебник / под ред. В.Д. Камаева. –М.: 2002

Приложение А

Титульный лист контрольного задания

(Образец титульного листа)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

«МАМИ»

КАФЕДРА «Экономическая теория»

КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

по дисциплине «ЭКОНОМИКА»

Название дисциплины в соответствии с учебным планом

(по направлению _____)

Вариант: _____

Студент: _____

Группа: _____

Преподаватель: _____

Контрольное задание защищено: _____

Москва 2011

Приложение Б

Основные экономические законы

Если общество будет отказываться от производства товаров одной группы в пользу товаров другой группы, то в действие вступят следующие законы:

1. **Закон возрастания альтернативных издержек.** Данный закон гласит, что при увеличении объема одноименной товарной группы неизбежно возрастание альтернативной стоимости товара, выраженного в другой товарной группе.

2. **Закон убывающей доходности** – дополнительное использование переменного ресурса при неизменном количестве постоянных ресурсов ведет к сокращению предельного дохода. **Закон убывающей доходности** определяет также, что средние переменные издержки имеют тенденцию к росту по мере увеличения объема производства.

3. **Закон экономии на масштабе производства.** Если наблюдается одинаковое и единовременное увеличение всех ресурсов, произойдет равное или большее увеличение выпуска продукции, по сравнению с увеличением вложенных ресурсов.

4. **Первый закон Германа Госсена:** при последовательном потреблении единиц блага их полезность падает.

5. **Второй закон Госсена:** максимум полезности от потребления заданного набора благ потребитель получит при условии равенства предельных полезностей всех потребленных благ.

$$\frac{MU_A}{P_A} = \frac{MU_B}{P_B} = \dots = \frac{MU_N}{P_N} = \lambda$$

Если $\frac{MU_x}{P_x} < \lambda$, то это условие отказа от покупки товара

6. **Закон убывающей отдачи** – начиная с некоторого момента времени дополнительное использование переменного ресурса, при неизменном количестве постоянного ресурса ведет к сокращению его предельной отдачи.

Учебно-методическое пособие

Платко Алла Юрьевна

**Контрольные задания
по дисциплине «Экономика»
для студентов заочной формы обучения**

Под редакцией авторов

**Оригинал-макет подготовлен редакционно-издательским отделом
МГТУ «МАМИ»**

По тематическому плану внутривузовских изданий учебной литературы на
2011 год

Подписано в печать _____. Формат 60×90 1/16. Бумага 80 г/м²

Гарнитура «Таймс». Ризография. Усл. печ. Л. 2,0.

Тираж _____ экз. Заказ № _____

МГТУ «МАМИ»

107023, г. Москва, Б. Семеновская ул., 38