

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Локтионова Оксана Геннадьевна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 31.01.2022 18:26:06
Уникальный программный ключ:
0b817ca911e6668abb13a5d426d39e5f1c11eabbf73e943df4a4851fda56d089

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Юго-Западный государственный университет»
(ЮЗГУ)

Кафедра финансов и кредита

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
О.Г. Локтионова

« 14 » 12



Микроэкономические теории и системы

Методические рекомендации для самостоятельной работы для
бакалавров по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

Курск 2021

УДК 330.1

Составитель: И.Г. Ершова

Рецензент

доктор экономических наук, профессор *Т.С. Колмыкова*

Микроэкономические теории и системы: методические рекомендации для самостоятельной работы бакалавров по направлению подготовки 38.03.01 Экономика / Юго-Зап. гос. ун-т; сост. И.Г. Ершова.- Курск, 2021 - 84 с.: Библиогр.: с. 83

Методические рекомендации определяют порядок проведения самостоятельной работы. Содержат необходимые задания и критерии оценки самостоятельной работы бакалавров, которая играет особую роль в подготовке бакалавров.

Методические рекомендации помогают сформировать бакалаврам знания и навыки в области экономики, развить у бакалавров перспективное мышление и творческие способности к исследовательской деятельности, усвоить необходимые компетенции, формируемые в результате изучения учебной дисциплины.

Предназначены для бакалавров по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать Формат 60x84 1/16.
Усл. печ. л. 6,21. Уч.-изд. л. 5,63. Тираж 100 экз. Заказ *1980*
Бесплатно.

Юго-Западный государственный университет
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94.

Комплекты заданий для самостоятельной подготовки:

- вопросы для коллоквиумов, собеседования
- перечень вопросов для контрольного опроса
- комплект разноуровневых задач (заданий)
- темы групповых и/или индивидуальных творческих заданий/проектов
- перечень тем эссе (рефератов, докладов, сообщений и т.д.)

Юго-Западный государственный университет

Кафедра региональной экономики и менеджмента

Вопросы для коллоквиумов, собеседования

по дисциплине Микроэкономические теории и системы

(наименование дисциплины)

Раздел (тема 1) дисциплины

1. Предмет микроэкономических теорий и систем
2. Основы экономического анализа
3. Функционирование конкурентного рынка
4. Экономические агенты,
5. Собственность и хозяйствование: структура прав, передача прав, согласование обязанностей,
6. Экономическая стратегия и экономическая политика,
7. Конкуренция и ее виды;
8. Экономические блага и их классификации, полные и частичные, взаимодополняемость и взаимозамещение благ, потоки и запасы, номинальные и реальные величины;

Раздел (тема 2) дисциплины

1. Модель кругооборота благ и доходов
2. Альтернативные издержки (издержки отвергнутых возможностей)
3. Экономические ограничения: граница производственных возможностей
4. Экономические риски и неопределенность
5. Экономические системы: определение, виды
6. Модели смешанных экономических систем
7. Основные вопросы экономики
8. Проблема безграничных потребностей и ограниченных ресурсов
9. Общенаучные и специфические методы экономической теории
10. Понятие и сущность предпринимательства
11. Экономические связи рынка. Фиаско рынка.
12. Виды рынков.
13. Инфраструктура рынка.
14. Основы государственного сектора
15. Экономические и правовые аспекты собственности
16. Структура бизнеса: внешняя и внутренняя среда

Раздел (тема 3) дисциплины

1. Полезность. Функция полезности. Законы Госсена.
2. Ординалистская и кардиналистская функции полезности. Предельная полезность.

3. Кривые безразличия. Предельная норма замещения. Бюджетные ограничения.
4. Теория потребительского поведения: эффект сноба, эффект вагона, эффект Веблена, эффект Гиффена.
5. Функциональный и нефункциональный спрос.
6. Взаимозаменяемые и взаимодополняемые товары.
7. Графики «доход-потребление» и «цена-потребление». Кривая Энгеля.
8. Эффект замещения и эффект дохода.

Раздел (тема 4) дисциплины

1. Понятие конкуренции.
2. Типы и виды конкуренции в рыночной экономике.
3. Совершенная конкуренция и ее признаки.
4. Ценовое равновесие.
5. Монополия: сущность, признаки, ценовое равновесие, дискриминация
6. Показатели монопольной власти
7. Олигополия: сущность, признаки, ценовое равновесие, модели.
8. Монополистическая конкуренция: сущность, признаки, ценовое равновесие.

Раздел (тема 5) дисциплины

1. Общественное воспроизводство, резидентные и нерезидентные институциональные единицы
2. Макроэкономические модели. Экзогенные и эндогенные переменные. Запасы и потоки. Модель круговых потоков. «Утечки» и «инъекции».
3. Основные макроэкономические тождества
4. Макроэкономические показатели: валовой внутренний продукт (производство, распределение и потребление), ЧВП, НД, ЛД, РЛД
5. Методы расчета ВВП (ВНП)
6. Индексы цен: понятие, виды.

Раздел (тема 6) дисциплины

Макроэкономическое равновесие

1. Сбережения, инвестиции (валовые и чистые), (автономные и индуцированные). Предельная склонность к сбережению (потреблению), средняя склонность к сбережению (потреблению). Мультипликатор автономных расходов.
2. Макроэкономическое равновесие и его характеристика. Эффект «храповика».
3. Классические модели макроэкономического равновесия
4. Кейнсианские модели макроэкономического равновесия
5. Национальное богатство, отраслевая и секторальная структуры национальной экономики, межотраслевой баланс

Раздел (тема 7) дисциплины

1. Денежно-кредитная политика.
2. Деньги: функции, денежные агрегаты, классическая и кейнсианская теории денежного обращения.

Раздел (тема 8) дисциплины

1. Социальная политика. Кривая Лоренца.
2. Коэффициент Джинни.
3. Проблема бедности.

Раздел (тема 9) дисциплины

1. Экономический рост, его сущность, подходы, основные составляющие, факторы и показатели экономического роста
2. Модели экономического роста (неоклассические, некейнсианские).

Юго-Западный государственный университет

Кафедра региональной экономики и менеджмента

Перечень вопросов для контрольного опроса

по дисциплине Экономическая теория
(наименование дисциплины)

Раздел (тема 1) дисциплины

1. Этапы развития экономической мысли
2. Школа классической политической экономии (представители, этапы развития, основные идеи)
3. Кейнсианство (представители, этапы развития, основные идеи)
4. Школа физиократов (представители, этапы развития, основные идеи)
5. Монетаризм (представители, этапы развития, основные идеи)
6. Меркантилизм (представители, этапы развития, основные идеи)
7. Маржинализм (представители, этапы развития, основные идеи)
8. Школы средневековья (представители, этапы развития, основные идеи)
9. Школы Древней Греции, Древней Индии и др. (представители, этапы развития, основные идеи)
10. Институционализм (представители, этапы развития, основные идеи)

Раздел (тема 2) дисциплины

11. Этапы развития русской экономической мысли
12. Марксизм (представители, этапы развития, основные идеи)
13. Неоклассические школы: австрийская, лозаннская, кембриджская, американская (представители, этапы развития, основные идеи)
14. Современные экономические учения
15. Предмет микроэкономических теорий и систем
16. Основы экономического анализа
17. Функционирование конкурентного рынка
18. Экономические агенты,
19. Собственность и хозяйствование: структура прав, передача прав, согласование обязанностей,
20. Экономическая стратегия и экономическая политика

Раздел (тема 3) дисциплины

21. Конкуренция и ее виды;
22. Экономические блага и их классификации, полные и частичные, взаимодополняемость и взаимозамещение благ, потоки и запасы, номинальные и реальные величины;
23. Модель кругооборота благ и доходов
24. Альтернативные издержки (издержки отвергнутых возможностей)

- 25. Экономические ограничения: граница производственных возможностей
- 26. Экономические риски и неопределенность
- 27. Экономические системы: определение, виды
- 28. Модели смешанных экономических систем
- 29. Основные вопросы экономики

Раздел (тема 4) дисциплины

- 30. Проблема безграничных потребностей и ограниченных ресурсов
- 31. Общенаучные и специфические методы экономической теории
- 32. Понятие и сущность предпринимательства
- 33. Экономические связи рынка. Фиаско рынка.
- 34. Виды рынков.
- 35. Инфраструктура рынка.
- 36. Основы государственного сектора
- 37. Экономические и правовые аспекты собственности
- 38. Структура бизнеса: внешняя и внутренняя среда

Раздел (тема 5) дисциплины

- 1. Функции спроса и предложения.
- 2. Закон спроса. Закон предложения. Графическое отображение
- 3. Неценовые факторы, влияющие на спрос и предложение.
- 4. Рыночное равновесие и неравновесие. Излишки потребителя и производителя
- 5. Государственное вмешательство в процесс рыночного ценообразования
- 6. Эластичность в экономических моделях. Эластичность спроса. Эластичность предложения.
- 7. Прямая (точечная и дуговая) и перекрестная эластичность.
- 8. Полезность. Функция полезности. Законы Госсена.
- 9. Ординалистская и кардиналистская функции полезности. Предельная полезность.
- 10. Кривые безразличия. Предельная норма замещения. Бюджетные ограничения.
- 11. Теория потребительского поведения: эффект сноба, эффект вагона, эффект Веблена, эффект Гиффена.

Раздел (тема 6) дисциплины

- 12. Функциональный и нефункциональный спрос.
- 13. Взаимозаменяемые и взаимодополняемые товары.
- 14. Графики «доход-потребление» и «цена-потребление». Кривая Энгеля.
- 15. Эффект замещения и эффект дохода.
- 16. Предприятие: понятие, внешняя и внутренняя среда.

17. Производственная функция. Теория предельной производительности.
18. Диверсификация, концентрация и централизация производства.
19. Открытие и закрытие предприятий, санация и банкротство.

Раздел (тема 7) дисциплины

20. Прибыль бухгалтерская и экономическая, чистый денежный поток, приведенная (дисконтированная) стоимость, внутренняя норма доходности;
21. Валовые выручка и издержки.
22. Переменные и постоянные издержки.
23. Общие, средние и предельные величины выручки и издержек.
24. Отдача от масштаба производства (снижающаяся, повышающаяся, неизменная).
25. Неопределенность: технологическая, внутренней и внешней среды; понятие рисков, страхования, экономической безопасности.
26. Совершенная конкуренция и ее признаки. Ценовое равновесие.
27. Монополия: сущность, признаки, ценовое равновесие, дискриминация
28. Показатели монопольной власти
29. Олигополия: сущность, признаки, ценовое равновесие, модели.
30. Монополистическая конкуренция: сущность, признаки, ценовое равновесие.
31. Факторы производства: их сущность и показатели использования.
32. Рынок капитала. Виды: реальный, финансовый, человеческий. Износ, амортизация, дисконтированный.
33. Рынок земли. Спрос и предложение. Плодородие земли. Экономическая рента (виды рент).
34. Рынок труда. Спрос и предложение. Виды заработных плат.
35. Государство и внешние эффекты. Положительные и отрицательные внешние эффекты. Общественные (перегружаемое и исключаемое) и частные блага. Налоги Пигу. Теорема Коуза.

Раздел (тема 8) дисциплины

1. Общественное воспроизводство, резидентные и нерезидентные институциональные единицы
2. Макроэкономические модели. Экзогенные и эндогенные переменные. Запасы и потоки. Модель круговых потоков. «Утечки» и «инъекции».
3. Основные макроэкономические тождества
4. Макроэкономические показатели: валовой внутренний продукт (производство, распределение и потребление), ЧВП, НД, ЛД, РЛД
5. Методы расчета ВВП (ВНП)
6. Индексы цен: понятие, виды.

7. Сбережения, инвестиции (валовые и чистые), (автономные и индуцированные). Предельная склонность к сбережению (потреблению), средняя склонность к сбережению (потреблению). Мультипликатор автономных расходов.
8. Макроэкономическое равновесие и его характеристика. Эффект «храповика».
9. Классические модели макроэкономического равновесия
10. Кейнсианские модели макроэкономического равновесия
11. Национальное богатство, отраслевая и секторальная структуры национальной экономики, межотраслевой баланс
12. Экономический рост, его сущность, подходы, основные составляющие, факторы и показатели экономического роста
13. Модели экономического роста (неоклассические, некейнсианские).

Раздел (тема 9) дисциплины

14. Цикличность, экономические циклы, их структура и содержание
15. Причины циклов, теории возникновения кризисов, проциклические и контрциклические показатели.
16. Безработица. Виды безработицы. Гистерезис безработицы. Кривая Филлипса. Закон Оукена.
17. Инфляция: понятие, виды, показатели, причины и последствия.
18. Бюджетно-налоговая политика.
19. Налоги, кривая Лаффера, распределение налогового бремени, налоговые ставки. Сеньораж.
20. Виды бюджетного дефицита и источники его покрытия.
21. Государственный бюджет, структура, роль и задачи
22. Денежно-кредитная политика.
23. Деньги: функции, денежные агрегаты, классическая и кейнсианская теории денежного обращения.
24. Социальная политика. Кривая Лоренца. Коэффициент Джинни. Проблема бедности.
25. Валютная политика: фиксированный и плавающий курсы валюты, паритет покупательной способности.
26. Международные экономические отношения.
27. Мировая торговля: внешнеторговый оборот, внешнеэкономическая политика, торговый баланс. Международное движение трудовых ресурсов и капитала.
28. Экономическая интеграция и ее политико-экономический характер.

Юго-Западный государственный университет

Кафедра региональной экономики и менеджмента

Комплект разноуровневых задач (заданий)

по дисциплине Экономическая теория

(наименование дисциплины)

Раздел (тема 1) дисциплины

1 Задачи репродуктивного уровня

Задача (задание) 1. Функция рыночного спроса имеет вид $Q_d = 3 - p$, где p – рыночная цена. Функция предложения $Q_s = 2p$. Равновесная рыночная цена будет равна?

Задача (задание) 2. Кривая рыночного спроса на жидкокристаллические мониторы описывается уравнением $Q_d = 300 - 6P$, а предложение задано уравнением $Q_s = 14P - 180$. Если величина спроса при любом уровне цен увеличится на 60 тыс. мониторов, то рыночная цена?

Задача (задание) 3. Спрос и предложение на услуги копировальной техники в университете описываются уравнением $Q_d = 2400 - 100P$ и $Q_s = 1000 + 250P$, где Q – количество копий страниц в день, P – цена копии одной страницы в рублях. Идя навстречу пожеланиям студентов, администрация установила цену за одну копию в размере 2-х руб. В результате образуется?

2 Задачи реконструктивного уровня

Задача (задание) 4. Определите предельную полезность благ x и y , если функция полезности имеет вид $U(x,y) = 2x^2 + y$

Задача (задание) 5. Индивид потребляет 2 ед. определенного блага. Предельная полезность второй единицы равна 5. Об общей величине полезности блага можно сказать, что она

3 Задачи творческого уровня

Задача (задание) 6. Спрос и предложение фирмы на рынке описываются следующими уравнениями: $Q_d = 200 - 5P$; $Q_s = 50 + P$. Является ли равновесие на рынке устойчиво?

Задача (задание) 7. Спрос и предложение на рынке описываются следующими уравнениями: $Q_d = 100 - 2P$; $Q_s = -20 + 2P$. Каковы потери общества от введения налога в 5 ден. ед. за штуку?

Задача (задание) 8. При каком значении параметров α и β потребитель будет находиться в положении равновесия?

Благо	A	B	B
MU	α	247	16
P	7	3	β

Задача (задание) 9. Кузнецов В.Т. свой совокупный доход в размере 240 руб. тратит на приобретение хлеба и других продуктов питания. Определите оптимальный набор потребителя В.Т. Кузнецова, если цена хлеба $P_{\text{хл}}=2$ руб. за единицу, а стоимость условной единицы других благ – 6 руб. за единицу. Функция полезности В.Т. Кузнецова имеет вид $U(x_{\text{хл}}, x_{\text{др}}) = x_{\text{хл}}^{1/2} \cdot x_{\text{др}}^{1/4}$.

Раздел (тема 2) дисциплины

1 Задачи репродуктивного уровня

Задача (задание) 1. Если известно, что при цене на товар 3500 ден. ед. объем спроса составит 500 шт., а при цене 4000 ден. ед. – всего 440 шт., то спрос на данный товар будет

Задача (задание) 2. При росте цены с 4 до 10 ден. ед. величина предложения увеличилась с 12 до 16 шт. Коэффициент дуговой эластичности предложения равен

Задача (задание) 3. Если рост дохода в 1,2 раза привел к увеличению спроса на пылесосы на 5%, то эластичность спроса по доходу на этот товар равна

Задача (задание) 4. Цена товара Y выросла на 3% при значении коэффициента перекрестной эластичности спроса на товар X по цене товара Y, равном (-1). Тогда величина спроса на товар X

2 Задачи реконструктивного уровня

Задача (задание) 5. После увеличения цены товара С на 25% товара М стали покупать на 10% больше. Перекрестная эластичность спроса товара М по цене товара С равна

Задача (задание) 6. Если при росте цены на товар со 100 до 200 ден. ед. объем спроса сократится с 30 до 20 шт., то данный товар является

Задача (задание) 7. Если при росте цены на товар с 10 до 20 ден. ед. объем спроса сократился с 400 до 100 шт., то данный товар является

Задача (задание) 8. Если величина предложения увеличивается со 120 до 160 шт. при приросте цены с 4 до 10 ден. ед., то дуговая эластичность предложения равна

Задача (задание) 9. Если рост дохода в 1,1 раза привел к увеличению спроса на утюги на 5%, то эластичность спроса по доходу на этот товар равна

Задача (задание) 10. Перекрестная эластичность товара А по цене товара В равна (-2). Если произойдет рост цены товара В на 2%, то величина спроса на товар А

3 Задачи творческого уровня

Задача (задание) 11. Снижение цены на товар на 5% привело к сокращению выручки на 2%. Точечная эластичность спроса на товар равна?

Задача (задание) 12. Снижение цены на 10% привело к увеличению выручки на 8%. Значение коэффициента точечной эластичности спроса на товар равно?

Раздел (тема 3) дисциплины

1 Задачи репродуктивного уровня

Задача (задание) 1. Предприятие за неделю выпускает и реализует 100 наборов посуды. Если затраты на сырьё и материалы составляют 12000 ден. ед., затраты на электроэнергию для обслуживания производства – 3000 ден. ед., заработная плата работников – 5000 ден. ед., постоянные издержки – 3000 ден. ед., тогда средние валовые издержки производства равны?

Задача (задание) 2. Предприятие за неделю выпускает и реализует 100 наборов посуды по цене 280 ден. ед. Если затраты на сырьё и материалы составляют 12000 ден. ед., затраты на электроэнергию для обслуживания производства – 3000 ден. ед., заработная плата работников – 5000 ден. ед., постоянные издержки – 3000 ден. ед., тогда величина средней прибыли равна?

Задача (задание) 3. Предприятие за неделю выпускает и реализует 100 наборов посуды. Если затраты на сырьё и материалы составляют 12000 ден. ед., затраты на электроэнергию для обслуживания производства – 3000 ден. ед., заработная плата работников – 5000 ден. ед., постоянные издержки – 3000 ден. ед., тогда средние переменные издержки производства равны?

Задача (задание) 4. Если при выпуске 100 ед. товара валовые издержки предприятия составили 1620 ден. ед., а при выпуске 120 ед. товара – 1680 ден. ед., то предельные издержки равны?

Задача (задание) 5. В краткосрочном периоде фирма производит 2000 ед. товара, при средних постоянных издержках – 20 ден. ед., средних переменных издержках – 100 ден. ед. Величина общих издержек равна?

Задача (задание) 6. Совокупный доход предприятия – 1 100 тыс. руб., заработная плата работников составила 300 тыс. руб., затраты на сырьё и материалы – 350 тыс. руб., стоимость использованного оборудования – 200 тыс. руб., неявные затраты – 150 тыс. руб. Тогда бухгалтерская прибыль составит?

Задача (задание) 7. Если при выпуске 10 ед. продукции валовой доход составил 1540 руб., а при выпуске 12 ед. – 1580 руб., то предельный доход будет равен?

2 Задачи реконструктивного уровня

Задача (задание) 8. Совокупный доход предприятия – 800 тыс. руб., заработная плата работников составила 300 тыс. руб., затраты на сырьё и материалы – 350 тыс. руб., неявные издержки – 50 тыс. руб. Тогда экономическая прибыль составит

Задача (задание) 9. В краткосрочном периоде фирма производит 500 ед. товара, при этом средние переменные издержки равны 20 тыс. руб., средние постоянные издержки – 5 тыс. руб., тогда общие издержки составят

Задача (задание) 10. Если при выпуске 10 ед. продукции валовые издержки составили 1430 руб., а при выпуске 11 ед. – 1470 руб., то предельные издержки равны

3 Задачи творческого уровня

Задача (задание) 11. Величина общих издержек предприятия представлена функцией $TC=30+20Q$, где Q – объём произведённой продукции. Для этого предприятия величина предельных издержек

Задача (задание) 12. Величина общих издержек предприятия представлена функцией $TC=30+20Q-2Q^2$, где Q – объём произведённой продукции. Величина постоянных издержек равна

Задача (задание) 13. Если фирма производит и продает 20 тыс. телефонов в год при средних переменных издержках в 1750 руб. и постоянных издержках производства в 8 млн руб., то при рыночной цене одного телефона 2500 руб. прибыль фирмы составит?

Задача (задание) 14. Представим зависимость издержек производства от объема продукции:

Q	FC	VC	TC	MC
0	20	-	20	-
4	...	40

При $Q = 4$ значения FC, TC, MC составят соответственно

Задача (задание) 15. Величина общих издержек предприятия представлена функцией $TC = 5Q+30$, где Q – объём произведённой продукции. Для этого предприятия величина предельных издержек?

Раздел (тема 4) дисциплины

1 Задачи репродуктивного уровня

Задача (задание) 1. В отрасли действуют пять фирм с объемами выпуска 2, 3, 5, 10 и 20% от общего выпуска отрасли. Остальной выпуск производится мелкими фирмами, каждая из которых имеет не более 1% продаж. Сделайте вывод относительно степени монополизации отрасли (используя индекс Херфинделя-Хиршмена)?

2 Задачи реконструктивного уровня

Задача (задание) 2. Пусть функция издержек фирмы-монополиста равна $TC(Q) = Q^2 + 60$. Функция спроса на товар фирмы $Q_D = 30 - 2P$. TC, P – в долл., Q – в тыс. шт. Степень ее монопольной власти равна?

Задача (задание) 3. Функция спроса монополиста $P = 50-10Q$, а функция совокупных издержек $TC = 5+20Q-5Q^2$. Каков объем производства, обеспечивающий фирме максимальную прибыль?

3 Задачи творческого уровня

Задача (задание) 4. Функция издержек фирмы-монополиста $TC = 0,5Q^2+2Q$. Функция спроса на продукцию фирмы $P = 10 - 0,5Q$. Степень ее монопольной власти равна?

Задача (задание) 5. Функция издержек конкурентной фирмы $TC=Q^2+4Q+16$. Определите, при какой рыночной цене эта фирма получает нормальную прибыль в долгосрочном периоде?

Раздел (тема 5) дисциплины

1 Задачи репродуктивного уровня

Задача (задание) 1. Если соотношение предельного продукта основного и вспомогательного персонала равно 3:2, а заработная плата основного персонала – 9000 ден. ед., то максимальная заработная плата вспомогательного персонала равна?

Задача (задание) 2. Сколько средств Вы согласились бы вложить сейчас в проект, который через 2 года принесет 240 тыс. ден. ед. дохода, если процентная ставка равна 10%?

Задача (задание) 3. Инвестор вложил в проект 50 тыс. ден.ед., рассчитывая через 3 года окупить его. Ожидается, что ежегодный доход будет постоянным, а средний банковский процент будет равен 10%. Тогда минимально приемлемый для инвестора уровень ежегодного дохода составит

Задача (задание) 4. Если уровень цен за год возрос на 12%, а реальная заработная плата возросла на 4%, то номинальная заработная плата?

2 Задачи реконструктивного уровня

Задача (задание) 5. Предложение труда в отрасли описывается как $L = 1500+2,5w$, где L – количество нанимаемых работников, w -месячная ставка заработной платы, минимальный уровень заработной платы – 600 руб. в месяц. Если предложение труда в отрасли стало больше на 1000 работников, то минимальный уровень заработной платы будет равен?

Задача (задание) 6. Отраслевой спрос на труд описывается как $L = 4750-1,25w$, где L – количество нанимаемых работников; w -месячная ставка заработной платы. Если государство повысит минимальный уровень заработной платы с 600 руб. в месяц до 1000 руб. в месяц, то на предприятиях отрасли?

Задача (задание) 7. За 8-часовой рабочий день работник при повременной заработной плате получал 64 ден. ед. Если при норме выработки

16 изделий в день работник будет переведён на сдельную оплату труда, то расценка за 1 изделие будет равна?

Задача (задание) 8. Номинальная заработная плата увеличилась в 1,2 раза, рост цен в экономике за тот же период составил 5%, тогда реальная заработная плата?

Задача (задание) 9. Инвестор вложил в проект 100 тыс. ден. ед., рассчитывая через 2 года окупить его. Ожидается, что ежегодный доход будет постоянным, а средний банковский процент будет равен 20%. Тогда минимально приемлемый для инвестора уровень ежегодного дохода составит

Задача (задание) 10. Если Вам предлагают участвовать в проекте, который через 2 года принесет 1500 тыс. ден. ед. дохода, а процентная ставка равна 15% годовых, то выгодно вложить сейчас в этот проект не больше?

3 Задачи творческого уровня

Задача (задание) 11. Вам предлагают сдать участок земли в аренду на 3 года с различными вариантами оплаты. Выберите выгодный вариант оплаты, если ставка составляет 5%.

Задача (задание) 12. Если Вам предлагают участвовать в проекте, который через 2 года принесет 300 тыс. ден. ед. дохода, а процентная ставка равна 20% годовых, то выгодно вложить сейчас в этот проект не больше

Задача (задание) 13. Вам предлагают сдать участок земли в аренду на 3 года с различными вариантами оплаты. Если ставка процента составляет 10% годовых, то выгодный вариант оплаты – это:

а) выплата в начале срока аренды 20 тыс. ден. ед. и в конце первого года 10 тыс. ден. ед.;

б) выплата в конце второго года 20 тыс. ден. ед. и в конце третьего года 10 тыс. ден. ед.;

в) выплаты в конце каждого года аренды по 10 тыс. ден. ед.;

г) выплата в конце последнего года 30 тыс. ден. ед.

Задача (задание) 14. Вам предлагают взять в аренду участок земли на 4 года с различными вариантами оплаты. Если ставка процента составляет 10% годовых, то выгодный для Вас вариант оплаты – это:

а) заплатить в конце второго и четвертого годов по 20 тыс. ден. ед.;

б) платить в конце каждого года аренды по 10 тыс. ден. ед.;

в) заплатить в начале срока аренды 40 тыс. ден. ед.;

г) заплатить в конце последнего года 52 тыс. ден. ед.

Задача (задание) 15. Вы берете в аренду оборудование на 3 года с различными вариантами оплаты. Если ставка процента составляет 10%, то Вам наиболее выгодно:

а) заплатить в конце последнего года 30 тыс. ден. ед.;

б) платить в конце каждого года по 10 тыс. ден. ед.;

в) заплатить в конце второго и третьего года по 15 тыс. ден. ед.;

г) заплатить в начале срока аренды 30 тыс. ден. ед.

Раздел (тема 6) дисциплины

1 Задачи репродуктивного уровня

Задача (задание) 1. Допустим, что номинальный ВВП уменьшился с 600 млрд руб. до 550 млрд руб., а дефлятор ВВП – с 150% до 110%. При таких условиях величина реального ВВП

Задача (задание) 2. Если прирост дохода на 1000 ден. ед. привел к росту расходов на потребление на 900 ден. ед., то предельная склонность к сбережению составит

Задача (задание) 3. Потребительские расходы $C=100+0,8Y$, национальный доход $Y=1000$, объем сбережений будет

2 Задачи реконструктивного уровня

Задача (задание) 4. Если функция потребления $C=170+0,6Y_d$. При уровне дохода $Y = 1000$ предельная и средняя склонности к потреблению в данной экономике равны

Задача (задание) 5. За определенный год было произведено 120 ед. товара А (предмет потребления) по цене 8 руб. за единицу и 50 ед. товара Б (средство производства) по цене 30 руб. В конце данного года 12 ед. товара Б должны быть заменены новыми. Найти ЧНП

Задача (задание) 6. Если предельная склонность к потреблению равна 0,6, то предельная склонность к сбережению составит

Задача (задание) 7. Если функция потребления $C=100+0,7Y_d$, то предельная склонность к сбережению будет

3 Задачи творческого уровня

Задача (задание) 8. Если увеличение располагаемых доходов домохозяйств с 200 до 220 млрд ден. ед. сопровождалось увеличением потребительских расходов на 15 млрд ден. ед., тогда предельная склонность к сбережению равна

Задача (задание) 9. При изменении реального национального дохода с 500 до 560 млрд ден. ед. потребительские расходы выросли на 48 млрд ден. ед. Значение мультипликатора автономных расходов равно

Задача (задание) 10. Реальный национальный доход изменился с 600 до 760 млрд ден. ед., предельная склонность к потреблению равна 0,7:

	Базовый год	Отчетный год
Реальный национальный	600	760
Потребительские расходы	360	

Средняя склонность к потреблению отчетного года равна?

Раздел (тема 7) дисциплины

1 Задачи репродуктивного уровня

Задача (задание) 1. Если ожидаемая годовая инфляция равна 7%, то для того, чтобы получить реальные 6%, Вам следует одолжить деньги под номинальный процент, равный Экономика описана следующими данными:

Год	Номинальная ставка процента, %	Уровень инфляции, %
1	8	4
2	9	6

Задача (задание) 2. Реальная ставка процента во втором году по сравнению с первым Экономика описана следующими данными:

Год	Номинальная ставка процента, %	Уровень инфляции, %

1	11	8
2	11	6

Задача (задание) 3. Реальная ставка процента во втором году по сравнению с первым. Если уровень инфляции по годам составил 8% и 6,5%, то уровень инфляции за два года равен

2 Задачи реконструктивного уровня

Задача (задание) 4. Реальный ВВП в текущем году равен 920 млрд у.е., а потенциальный ВВП 1000 млрд у.е. Найти фактический уровень безработицы, если естественная норма 6%, а $\gamma=2,5$

Задача (задание) 5. Вы положили на год 100 000 руб. при номинальной ставке 17% и уровне инфляции 12%, но за год инфляция выросла до 14%. Потери дохода от роста цен составят

Задача (задание) 6. Определите номинальную процентную ставку ($i_{\text{номинал}}$), если $i_{\text{реальн}} = 20\%$, а π (уровень инфляции) = 5%

Задача (задание) 7. Экономика описана следующими данными:

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

Реальная ставка процента во втором году по сравнению с первым?

Задача (задание) 8. Сокращение инфляции на 1% ведет к падению реального ВВП на 3% в год. Определить уровень циклической безработицы, если $\gamma = 2,5$, а темпы инфляции удалось снизить на 5%?

Задача (задание) 9. Вы предоставили ссуду 12000 руб. и ожидали получить 7% прибыли. Вам вернули 14280 руб., уровень инфляции составит?

3 Задачи творческого уровня

Задача (задание) 10. Если по кварталам n -го года рост цен составил 10% и 5%, то уровень инфляции в первом полугодии равен

Задача (задание) 11. Уровень безработицы в текущем году – 8%, естественный уровень безработицы – 6%. Рассчитать реальный ВВП (фактический), если потенциальный ВВП равен 5000 млрд у.е., а коэффициент Оукена – 3

Задача (задание) 12. Если по кварталам n -го года рост цен составил 6% и 3%, то уровень инфляции в первом полугодии равен?

Задача (задание) 13. В начале периода экономика характеризуется следующими показателями: денежная масса в обращении – 100 млрд руб.; уровень цен – 10 руб. за единицу продукта; скорость обращения денег – 0,6. К концу года аналогичные показатели приняли следующие значения соответственно: 120 млрд руб.; 15 руб.; 0,8. Каково изменение динамики (спада или роста) в процентах?

Раздел (тема 8) дисциплины

1 Задачи репродуктивного уровня

Задача (задание) 1. Если соотношение предельного продукта основного и вспомогательного персонала равно 3:2, а заработная плата основного персонала – 9000 ден. ед., то максимальная заработная плата вспомогательного персонала равна?

Задача (задание) 2. Сколько средств Вы согласились бы вложить сейчас в проект, который через 2 года принесет 240 тыс. ден. ед. дохода, если процентная ставка равна 10%?

Задача (задание) 3. Инвестор вложил в проект 50 тыс. ден. ед., рассчитывая через 3 года окупить его. Ожидается, что ежегодный доход будет постоянным, а средний банковский процент будет равен 10%. Тогда минимально приемлемый для инвестора уровень ежегодного дохода составит

Задача (задание) 4. Если уровень цен за год возрос на 12%, а реальная заработная плата возросла на 4%, то номинальная заработная плата?

2 Задачи реконструктивного уровня

Задача (задание) 5. Предложение труда в отрасли описывается как $L = 1500 + 2,5w$, где L – количество нанимаемых работников, w – месячная ставка заработной платы, минимальный уровень заработной платы – 600 руб. в месяц. Если предложение труда в отрасли стало больше на 1000 работников, то минимальный уровень заработной платы будет равен?

Задача (задание) 6. Отраслевой спрос на труд описывается как $L = 4750 - 1,25w$, где L – количество нанимаемых работников; w – месячная ставка заработной платы. Если государство повысит минимальный уровень заработной платы с 600 руб. в месяц до 1000 руб. в месяц, то на предприятиях отрасли?

Задача (задание) 7. За 8-часовой рабочий день работник при повременной заработной плате получал 64 ден. ед. Если при норме выработки

16 изделий в день работник будет переведён на сдельную оплату труда, то расценка за 1 изделие будет равна?

Задача (задание) 8. Номинальная заработная плата увеличилась в 1,2 раза, рост цен в экономике за тот же период составил 5%, тогда реальная заработная плата?

Задача (задание) 9. Инвестор вложил в проект 100 тыс. ден. ед., рассчитывая через 2 года окупить его. Ожидается, что ежегодный доход будет постоянным, а средний банковский процент будет равен 20%. Тогда минимально приемлемый для инвестора уровень ежегодного дохода составит

Задача (задание) 10. Если Вам предлагают участвовать в проекте, который через 2 года принесет 1500 тыс. ден. ед. дохода, а процентная ставка равна 15% годовых, то выгодно вложить сейчас в этот проект не больше?

3 Задачи творческого уровня

Задача (задание) 11. Вам предлагают сдать участок земли в аренду на 3 года с различными вариантами оплаты. Выберите выгодный вариант оплаты, если ставка составляет 5%.

Задача (задание) 12. Если Вам предлагают участвовать в проекте, который через 2 года принесет 300 тыс. ден. ед. дохода, а процентная ставка равна 20% годовых, то выгодно вложить сейчас в этот проект не больше

Задача (задание) 13. Вам предлагают сдать участок земли в аренду на 3 года с различными вариантами оплаты. Если ставка процента составляет 10% годовых, то выгодный вариант оплаты – это:

д) выплата в начале срока аренды 20 тыс. ден. ед. и в конце первого года 10 тыс. ден. ед.;

е) выплата в конце второго года 20 тыс. ден. ед. и в конце третьего года 10 тыс. ден. ед.;

ж) выплаты в конце каждого года аренды по 10 тыс. ден. ед.;

з) выплата в конце последнего года 30 тыс. ден. ед.

Задача (задание) 14. Вам предлагают взять в аренду участок земли на 4 года с различными вариантами оплаты. Если ставка процента составляет 10% годовых, то выгодный для Вас вариант оплаты – это:

д) заплатить в конце второго и четвертого годов по 20 тыс. ден. ед.;

е) платить в конце каждого года аренды по 10 тыс. ден. ед.;

ж) заплатить в начале срока аренды 40 тыс. ден. ед.;

з) заплатить в конце последнего года 52 тыс. ден. ед.

Задача (задание) 15. Вы берете в аренду оборудование на 3 года с различными вариантами оплаты. Если ставка процента составляет 10%, то Вам наиболее выгодно:

д) заплатить в конце последнего года 30 тыс. ден. ед.;

е) платить в конце каждого года по 10 тыс. ден. ед.;

ж) заплатить в конце второго и третьего года по 15 тыс. ден. ед.;

з) заплатить в начале срока аренды 30 тыс. ден. ед.

Раздел (тема 9) дисциплины

1 Задачи репродуктивного уровня

Задача (задание) 1. Допустим, что номинальный ВВП уменьшился с 600 млрд руб. до 550 млрд руб., а дефлятор ВВП – с 150% до 110%. При таких условиях величина реального ВВП

Задача (задание) 2. Если прирост дохода на 1000 ден. ед. привел к росту расходов на потребление на 900 ден. ед., то предельная склонность к сбережению составит

Задача (задание) 3. Потребительские расходы $C=100+0,8Y$, национальный доход $Y=1000$, объем сбережений будет

2 Задачи реконструктивного уровня

Задача (задание) 4. Если функция потребления $C=170+0,6Y_d$. При уровне дохода $Y = 1000$ предельная и средняя склонности к потреблению в данной экономике равны

Задача (задание) 5. За определенный год было произведено 120 ед. товара А (предмет потребления) по цене 8 руб. за единицу и 50 ед. товара Б (средство производства) по цене 30 руб. В конце данного года 12 ед. товара Б должны быть заменены новыми. Найти ЧНП

Задача (задание) 6. Если предельная склонность к потреблению равна 0,6, то предельная склонность к сбережению составит

Задача (задание) 7. Если функция потребления $C=100+0,7Y_d$, то предельная склонность к сбережению будет

3 Задачи творческого уровня

Задача (задание) 8. Если увеличение располагаемых доходов домохозяйств с 200 до 220 млрд ден. ед. сопровождалось увеличением потребительских расходов на 15 млрд ден. ед., тогда предельная склонность к сбережению равна

Задача (задание) 9. При изменении реального национального дохода с 500 до 560 млрд ден. ед. потребительские расходы выросли на 48 млрд ден. ед. Значение мультипликатора автономных расходов равно

Задача (задание) 10. Реальный национальный доход изменился с 600 до 760 млрд ден. ед., предельная склонность к потреблению равна 0,7:

	Базовый год	Отчетный год
Реальный национальный	600	760
Потребительские расходы	360	

Средняя склонность к потреблению отчетного года равна?

Юго-Западный государственный университет**Кафедра региональной экономики и менеджмента****Темы групповых и/или индивидуальных творческих заданий/проектов
по дисциплине Экономическая теория
(наименование дисциплины)****Раздел (тема 1) дисциплины****Групповые творческие задания (проекты) :
(темы могут быть дополнены)**

Провести анализ одного интервью или выступления экономистов. 1) прослушать; 2) выписать основные тезисы и прогнозы о развитии экономики; 3) сопоставить с реальными статистическими данными; 4) оформить в виде отчета о совпадении и несовпадении результатов.

Экономисты:

1. Евгений Иванович Елин
2. Владислав Жуковский
3. Андрей Леонидович Костин
4. Алексей Леонидович Кудрин
5. Игорь Иванович Сечин
6. Эльвира Сахипзадовна Набиуллина
7. Алексей Борисович Миллер
8. Антон Германович Силуанов
9. Григорий Алексеевич Явлинский
10. Алишера Усманов
11. Рагнар Фриш,
12. Ян Тинберген
13. Пол Энтони Самуэльсон
14. Саймон Кузнец
15. Джон Ричард Хикс, Кеннет Эрроу
16. Василий Леонтьев
17. Гуннар Мюрдаль,
18. Фридрих фон Хайек
19. Леонид Канторович, Тьяллинг Купманс
20. Милтон Фридман
21. Бертиль Олин,
22. Джеймс Мид
23. Герберт Саймон
24. Теодор Шульц, Артур Льюис
25. Лоуренс Клейн
26. Джеймс Гобин
27. Джордж Стиглер

28. Жерар Дебрё
29. Ричард Стоун
30. Франко Модильяни
31. Джеймс Бьюкенен
32. Роберт Солоу
33. Морис Алле
34. Трюгве Хаавельмо
35. Гарри Марковиц,
36. Мертон Миллер,
37. Уильям Шарп
38. Рональд Коуз
39. Гэри Беккер
40. Роберт Фогель,
41. Дуглас Норт
42. Джон Харсаньи,
43. Джон Нэш,
44. Райнхард Зелтен
45. Роберт Лукас
46. Джеймс Миррлис,
47. Уильям Викри
48. Роберт К. Мертон,
49. Майрон Шоулз
50. Амартия Сен
51. Роберт Манделл
52. Джеймс Хекман,
53. Дэниел Макфадден
54. Джордж Акерлоф,
55. Майкл Спенс,
56. Джозеф Стиглиц
57. Дэниэл Канеман,
58. Вернон Смит
59. Роберт Ингл
60. Клайв Грэнджер
61. Финн Кидланд, Эдвард Прескотт
62. Роберт Ауманн, Томас Шеллинг
63. Эдмунд Фелпс
64. Леонид Гурвич, Эрик Мэскин, Роджер Майерсон
65. Пол Кругман
66. Элинор Остром, Оливер Уильямсон
67. Питер Даймонд,
68. Дэйл Мортенсен,
69. Кристофер Писсаридес
70. Томас Сарджент, Кристофер Симс
71. Элвин Рот, Ллойд Шепли

- 72. Роберт Шиллер, Юджин Фама,
- 73. Ларс Питер Хансен
- 74. Жан Тироль
- 75. Ангус Дитон
- 76. Оливер Харт,
- 77. Бенгт Хольмстрем
- 78. Ричард Талер

Раздел (тема 2) дисциплины

Проведение аналитического исследования с подготовкой отчета.

Структура отчета:

1. Анализ ВВП (по годам за 10 лет) в ценах текущего периода по 5 выбранным странам
2. Анализ ВВП (по годам за 10 лет) в ценах отчетного периода по 5 выбранным странам
3. Исследование динамики изучаемых показателей и их графическое отображение

Задания по странам:

Российская Федерация обязательно, остальные 4 по выбору.

Раздел (тема 3) дисциплины

Индивидуальные творческие задания (проекты):

Формулировка представленных тем носит рекомендательный характер и может быть дополнена, изменена.

1. Анализ полюсов роста региона
2. Формирование системы государственно-частного партнерства
3. Особенности экономической интеграции на современном этапе развития
4. Индикаторы измерения степени неравномерности распределения дохода
5. Исследование глобализации мировой экономики и ее воздействие на национальные экономические системы
6. Информационная экономика и становление нового типа экономического роста.
7. Международная торговля: сравнительные преимущества и протекционизм.
8. Основные проблемы вхождения России в мировое экономическое пространство.
9. Интеграционные процессы в современной мировой экономике.

10. Информационная экономика и асимметрия информации
11. Методы измерения «точек роста» региона
12. Оценка устойчивости регионов РФ
13. Неформальные институты в современной экономике России
14. Сетевые группы в экономике России
15. Место социального предпринимательства в развитии экономики России
16. Региональные стратегии промышленного развития (законы о промышленной политике, программы поддержки промышленности)
17. Программы мер по формированию принципиально новых рынков и созданию условий для глобального технологического лидерства России
18. Точки роста экономики.
19. Развитие новых отраслей промышленности, основанных на передовой технологии
20. Региональные точки роста МСП: проактивная политика в регионах и муниципалитетах
21. Гранты для субъектов малого и среднего бизнеса, принципы отбора проектов
22. Особенности привлечения инвестиций в проекты ГЧП (концессии и контракты жизненного цикла).
23. Электронный качество жизни: важный фактор привлекательности территории
24. Позиционирование регионов в цифровом информационном пространстве
25. Перспективы и проблемы развития информационных технологий в образовании
26. Инструменты сглаживания дифференциации развития регионов
27. Анализ стратегических приоритетов развития РФ
28. Технологические уклады развития экономики
29. Стратегия развития регионов до 2030 года
30. Территории опережающего развития
31. Структурные сдвиги в экономике

Юго-Западный государственный университет

Кафедра региональной экономики и менеджмента

Перечень тем эссе (рефератов, докладов, сообщений и т.д.)

по дисциплине Экономическая теория
(наименование дисциплины)

Раздел (тема 1) дисциплины

Перечень заданий для рефератов

Разработать таблицу и представить в виде реферата (основные положения):

Наименование столбцов: Школа Период Представители

Результаты деятельности Основные труды

Школы: Меркантилизм, Социализм-утопизм, Классическая, Физиократия, Историческая, Марксизм, Неоклассическая школа, Австрийская, Маржинализм, Институционализм, Государственный социализм, Неолиберализм, Теория циклов, Теория циклов, Кейнсианство, Монетаризм, Неоклассический синтез, Теория предложения, Неоконсерватизм, Радикальный социализм, Неоинституционализм

Юго-Западный государственный университет**Кафедра региональной экономики и менеджмента****Тестовые задания для автоматизации процедуры измерения уровня знаний и умений обучающегося**

по дисциплине Экономическая теория
(наименование дисциплины)

Раздел (тема 4) дисциплины

1. Найдите верное утверждение:

- а) конкуренция между производителями способствует сокращению числа неэффективных производителей;
- б) конкуренция – это соперничество, при котором покупатели соревнуются с продавцами;
- в) конкуренция между продавцами всегда приводит к повышению качества продаваемой продукции;
- г) непременным следствием увеличения степени конкуренции между покупателями товара является снижение равновесной цены этого товара.

2. Понятие «совершенная конкуренция» характеризуется:

- а) свободным входом на данный рынок и выходом с него;
- б) неполной информацией о рынке продавцов и покупателей;
- в) возможностью продавцов и покупателей воздействовать на общие условия обращения товаров на товарном рынке;
- г) наличием нескольких фирм, выпускающих однородные товары.

3. Методом неценовой конкуренции не является:

- а) применение системы скидок к цене товара;
- б) проведение агрессивной рекламной кампании;
- в) совершенствование внешнего вида продукции;
- г) внедрение системы послепродажного обслуживания.

4. Совершенная конкуренция более эффективна по сравнению с рыночными структурами несовершенной конкуренции, потому что:

- а) объём производства монополизированных фирм меньше общественной потребности;
- б) объём производства монополизированных фирм превышает общественную потребность;
- в) в условиях несовершенной конкуренции качество товара ниже;
- г) в условиях несовершенной конкуренции ниже цена товара.

5. Монополия как вид несовершенной конкуренции:

- а) оказывает влияние на цену товара за счёт изменения объёма закупок;
- б) оказывает влияние на цену товара за счёт изменения объёма производства;

в) характеризуется сговором покупателей относительно цены и объёмов закупок;

г) характеризуется сговором продавцов относительно цены и объёмов производства.

6. В небольшом городе функционирует одно предприятие по добыче угля. На рынке труда шахтёров оно является:

а) монополистом;

б) монополистом;

в) олигополистом;

г) олигополистом.

7. Найдите неверное утверждение:

а) только в условиях совершенной конкуренции фирмы могут контролировать цены на свою продукцию;

б) в условиях монополистического рынка потребности покупателей удовлетворяются наиболее полно;

в) чем меньше возможностей у фирм воздействовать на рынок товара, тем более конкурентным является этот рынок;

г) в условиях несовершенной конкуренции фирмы получают сверхприбыли.

8. Совершенно конкурентная фирма в долгосрочном периоде получает:

а) нормальную прибыль;

б) экономическую прибыль;

в) положительную прибыль;

г) сверхприбыль.

9. Обязательной характеристикой рынка в модели олигополии не является:

а) однородный продукт;

б) возможность отдельных продавцов влиять на рыночные цены;

в) наличие барьеров на вход и на выход с рынка;

г) стремление каждой фирмы на рынке к получению максимально возможной прибыли.

10. Если стратегия каждого предприятия заключается в выборе им уровня цены, по которой он намерен реализовать свой выпуск, то такая ситуация называется:

а) равновесием Бертрана;

б) равновесием Курно;

в) общим случаем равновесия Нэша;

г) моделью асимметричной дуополии (Штакельберга).

11. Если цена на непродовольственные товары сезонного спроса в конце сезона ниже, чем в начале, это характеризует:

а) совершенную ценовую дискриминацию;

б) ценовую дискриминацию второй степени;

в) ценовую дискриминацию третьей степени;

г) ценовая дискриминация отсутствует.

12. Организационная форма монополий, предусматривающая объединение предприятий для совместной продажи продукции и закупки сырья, – это:

- а) синдикат;
- б) картель;
- в) концерн;
- г) трест.

13. При монополистической конкуренции:

а) фирмы, действующие на рынке, выпускают дифференцированную продукцию;

б) на рынке действует ограниченное число фирм;

в) фирмы не могут свободно входить и выходить с рынка;

г) фирмы, действующие на рынке, обладают полной информацией о рыночных условиях.

14. Долгосрочное равновесие на рынке монополистической конкуренции ведет к:

а) исчезновению экономической прибыли;

б) превышению цен над средними издержками;

в) снижению индекса Херфинделя-Хиршмена;

г) превышению предельных издержек над рыночными ценами.

15. Естественные монополии не характеризует то, что они:

а) подлежат регулированию только тогда, когда есть уверенность в том, что они получают монопольную прибыль;

б) производят продукты, удовлетворяющие общественные потребности;

в) дают существенную экономию в производстве и распределении товаров;

г) не могут обеспечивать оптимальный для общества уровень производства, если в отрасли есть конкуренты.

16. Отличительной чертой модели монополистической конкуренции является:

а) наличие на рынке дифференцированного продукта;

б) присутствие на рынке большого множества фирм;

в) отсутствие возможности влияния отдельной фирмы на цену товара посредством изменения объемов предложения продукции;

г) отсутствие барьеров для притока других капиталов.

17. Монополистически конкурентная фирма в краткосрочном периоде может:

а) повысить цену на продукт, не потеряв при этом спроса на него;

б) повысить цену на продукт, значительно теряя спрос на него;

в) повысить цену на продукт, увеличив спрос на него;

г) снизить цену на продукт, не увеличивая спрос на него.

18. Отличием модели монополистической конкуренции от совершенной конкуренции является:

- а) менее эластичная кривая спроса на продукцию;
- б) присутствие на рынке большого множества фирм;
- в) отсутствие возможности влияния отдельной фирмы на цену товара при помощи объемов предложения продукции;
- г) отсутствие барьеров для притока других капиталов.

19. В долгосрочном периоде для рынка монополистической конкуренции характерно:

- а) устранение экономической прибыли;
- б) максимизация экономической прибыли;
- в) постоянное увеличение притока нового капитала в отрасль;
- г) введение барьеров на вхождение в отрасль.

20. Отличительным признаком олигополии является:

- а) крайне ограниченный различными барьерами вход в отрасль;
- б) большое количество конкурирующих фирм с однородным товаром;
- в) большое количество конкурирующих фирм с дифференцированным товаром;
- г) свободный приток в отрасль новых капиталов.

21. Группа фирм, осуществляющие раздел отраслевого рынка и совместно принимающие решения о ценах и объеме производства, называется:

- а) картелем;
- б) синдикатом;
- в) трестом;
- г) концерном.

22. Классификационный признак, который не свойствен рыночной ситуации в модели чистой монополии:

- а) кривая спроса на продукт фирмы имеет вид горизонтальной линии;
- б) в отрасли функционирует только одна фирма;
- в) фирма обладает полным контролем над ценами;
- г) доступ в отрасль прочих фирм блокирован.

23. Обязательной характеристикой рынка в ситуации чистой монополии не является то, что:

- а) продукт фирмы имеет несколько субститутов;
- б) фирма владеет редким сырьевым ресурсом;
- в) понятия фирма и отрасль равнозначны;
- г) фирма может поднять цены на продукт и не потерять спроса на него.

24. К методам ценовой конкуренции не относятся:

- а) внедрение системы послепродажного обслуживания;
- б) проведение рекламной кампании;
- в) использование системы скидок к цене товара;
- г) снижение издержек производства товара.

25. Пусть функция издержек фирмы-монополиста равна $TC(Q) = Q^2 + 60Q$. Функция спроса на товар фирмы $Q_D = 30 - 2P$. TC , P – в долл., Q – в тыс. шт.

Степень ее монопольной власти равна:

а) 0,2;

б) 0,25;

Юго-Западный государственный университет

Кафедра региональной экономики и менеджмента

Контрольная работа

по дисциплине Экономическая теория
(наименование дисциплины)

Задания для подготовки отчетов о самостоятельной работе (контрольные задания по изученным темам дисциплины)

Контрольные работы собраны в три набора. В каждом наборе предлагается пять вариантов. Выбор варианта определяется начальной буквой фамилии студента.

Контрольная работа состоит из трех (или четырех) разделов: ответ на теоретический вопрос, рассмотрение проблемной ситуации, решение задачи или дискуссионный вопрос. Сначала следует записать вопрос или условие задачи. Ответ на теоретический вопрос должен представлять собой краткое изложение содержания рассматриваемой проблемы. Анализируя ситуационную задачу, необходимо предлагать как теоретическое решение, так и практические рекомендации. Если предлагается несколько вариантов ответа, необходимо указать правильные и объяснить свой выбор. При решении задачи необходимо привести правильный ответ и ход решения задачи, обосновать его теоретически.

Начальная буква фамилии студента	Вариант
А, Б, В, Г	1
Д, Е, Ж, З, И	2
К, Л, М, Н, О	3
П, Р, С, Т, У, Ф	4
Х, Ц, Ч, Ш, Щ, Э, Ю, Я	5

Работа должна быть подписана, указана дата ее выполнения, номер варианта, список использованной литературы. Контрольная работа выполняется и представляется на кафедру в сроки, установленные учебным планом.

Качество работы оценивается по тому, насколько самостоятельно и глубоко раскрыто студентом содержание теоретического вопроса, объяснен выбор ответа в тесте, решена задача. На контрольную работу преподаватель кафедры представляет краткую письменную рецензию, в

которой указываются ее положительные и отрицательные моменты, и дается общая оценка «зачет» или «незачет».

Если работа не зачтена, то с учетом замечаний рецензента она должна быть переработана. Исправленный вариант вместе с первым и отрицательной рецензией представляется в университет.

Повторно работу рецензирует тот же преподаватель, который рецензировал в первый раз. Студенты, не выполнившие контрольные работы или не получившие зачета по ней, к зачету или экзамену не допускаются.

Набор вариантов контрольных работ для студентов

Вариант 1

1. Проблемы вступления России в ВТО и другие международные организации.

2. а) Изучить Концепцию социально-экономического развития РФ (www.economu.gov.ru).

Составить краткий реферат (2-3 страницы) отражающий: цели, задачи, целевые ориентиры, основные итоги реализации Концепции.

б) Рассмотреть динамику основных макроэкономических показателей РФ за 1995-2009 гг., представленную в таблице 1.

Таблица 1 - Основные макроэкономические показатели (в % к предыдущему году)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВВП	95,9	96,4	101,4	94,7	106,4	110,0	105,1	104,7	107,3	107,2					
Продукция промышленности	95	92	101	95	109	109	103	103	109	108					
Продукция сельского хозяйства	92	95	102	87	104	108	108	102	101	103					
Инвестиции в основной капитал	90	82	95	88	105	117	110	103	112,5	112					
Перевозки грузов	88	77	86	87	104	106	102	98	104	104					
Розничный товарооборот	94	100,3	105	97	94	109	111	109	109	113					
Экспорт в страны Содружества	103	109	105	82	78	129	106	107	130	144					
Экспорт в другие страны	129	109	99	84	108	144	96	107	124	134					
Импорт из стран Содружества	133	106	98	79	74	139	97	91	129	135					
Импорт из других стран	117	95	123	83	68	102	138	117	123	131					

Провести анализ по составленной таблице.

в) Провести анализ динамики инвестиций в основной капитал

Таблица 2 - Динамика инвестиций в основной капитал за последние годы

Показатель	2007			
Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн. рублей				
Темп роста инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах (% к предыдущему периоду)				

Провести расчет индексов инвестиций в основной капитал по формуле и сделать выводы:

$$I_{\text{инв.о.к.}} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_0},$$

где $I_{\text{инв.о.к.}}$ – индекс инвестиций в основной капитал;

q_1 и q_0 - объемы инвестиций в основной капитал в отчетном и базисном периодах;

p_1 – цены отчетного периода;

p_0 – цены базисного периода.

г) Проанализировать уровень реальной и номинальной безработицы за последние 3 года.

д) Графически отобразить динамику безработицы в РФ за последние 3 года.

е) Проанализировать динамику ВВП номинальную и реальную за последние 10 лет (на основе 1-го задания). Результаты отобразить графически. Показать «пик» и «дно» экономических волн. Сопоставить с динамикой безработицы. Пояснить причины возникновения циклической безработицы.

ж) Проанализировать социальную политику государства на основе статистических данных

Таблица 1 – Доходы населения и социально-экономическая дифференциация населения России

Показатель	1	2	3	4	5	6
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб.						
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году						
Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения, процентов:						
1-я группа (с наименьшими доходами)						
5-я группа (с наибольшими доходами)						
Коэффициент фондов, в разах						
Коэффициент Джини						
Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника, руб.						
Реальная начисленная заработная плата одного работника, в процентах к предыдущему году						
Средний размер назначенных пенсий, руб.						
Реальный размер назначенных пенсий, в процентах к предыдущему году						
Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб. в месяц						
в процентах к предыдущему году						
Покупательная способность (количество наборов прожиточного минимума):						

среднедушевых денежных доходов							
среднемесячной начисленной заработной платы							
среднего размера назначенных пенсий							
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, млн. человек							
в процентах от общей численности населения							
Минимальный размер оплаты труда (в среднем за год), руб.							

Таблица 2 – Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения

	1	2	3	4	5	6
Денежные доходы – всего, процентов	100	100	100	100	100	100
в том числе по 20-процентным группам населения:						
первая (с наименьшими доходами)						
вторая						
третья						
четвертая						
пятая (с наибольшими доходами)						
из нее 10% населения с наивысшими доходами						
Коэффициент Джини						
Коэффициент фондов, в разах						
Децильный коэффициент, в разах						

з) Построить кривую Лоренца по собственным данным (аналогично представленному рисунку)

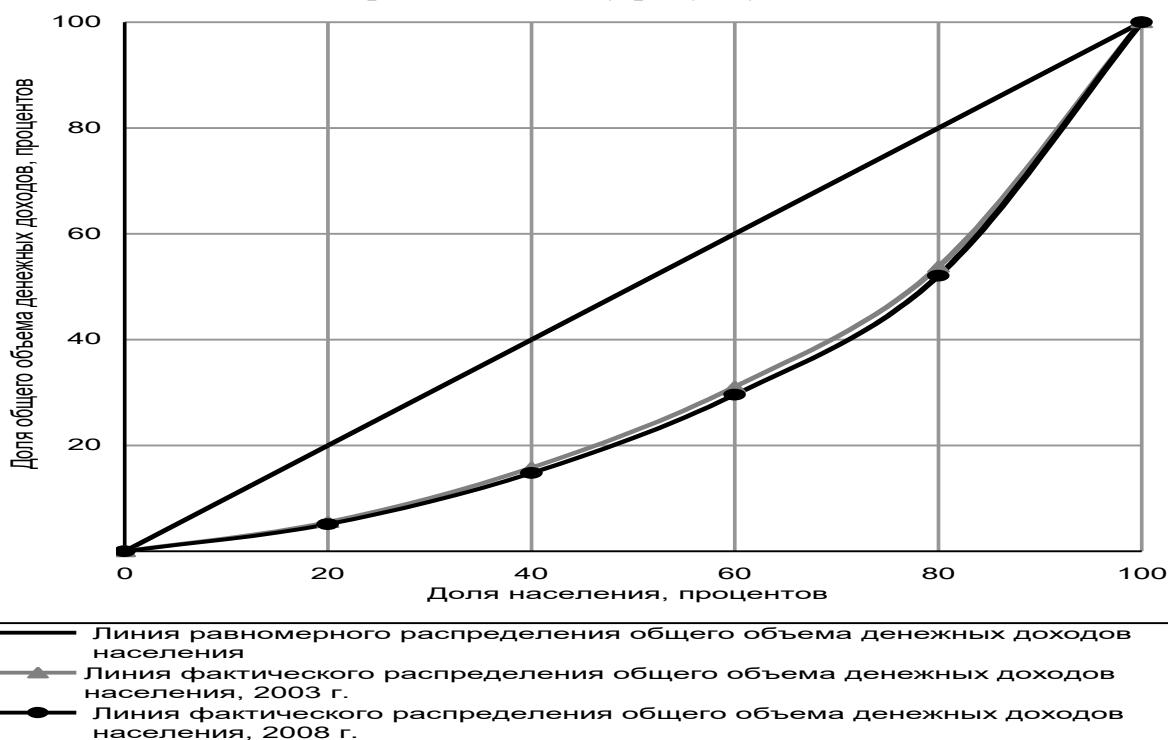


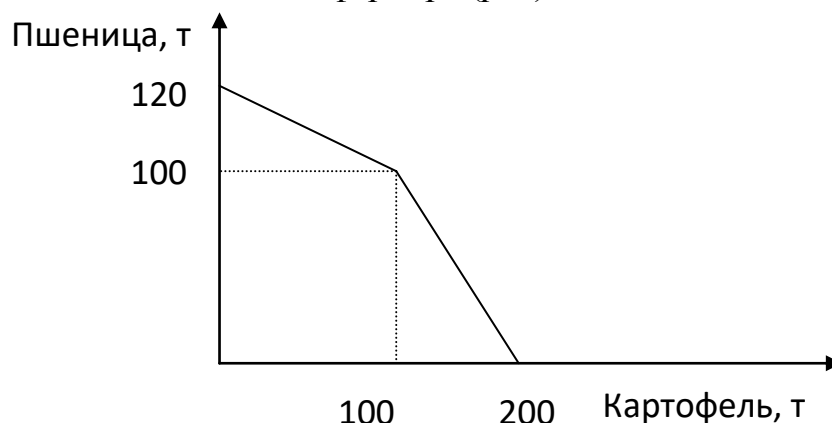
Рисунок 1 – Неравенство в распределении общего объема денежных доходов между группами населения с различным уровнем материального достатка (Кривая Лоренца) в России
 Описать мероприятия, проводимые в РФ по сокращению неравенства распределения доходов.

и) Проанализировать бюджетно-налоговую политику в РФ.

На основе данных о состоянии бюджета (профицита/дефицита) за последние 5 лет. Проанализировать источники сокращения дефицита бюджета страны и отдельного региона. Изучить основные направления изменения налоговой политики в РФ.

3. Задачи

а) Фермер выращивает картофель и пшеницу на двух полях. Дана кривая производственных возможностей фермера (рис).



Альтернативная стоимость производства 1 т картофеля, если его выращивается 150 т, составляет?

б) В таблице приведены коэффициенты ценовой и перекрестной эластичности спроса на продукты питания, вино и пиво

Товары	Коэффициенты			
	Ценовой эластичности	Перекрестной эластичности в зависимости от изменения цены на:		
		продукты питания	вино	пиво
Продукты питания	-0,25	-	0,06	0,01
Вино	-1,2	-0,13	-	0,27
Пиво	-0,85	0,07	0,41	-

На основании данных таблицы ответьте на следующие вопросы:

- Для каких товаров спрос является эластичным, а для каких – неэластичным?
- Как изменение цен на продукты питания влияет на потребление вина и пива?
- Каков характер связи между продуктами питания и другими товарами (вино, пиво)?

Вариант 2

1. Теория «длинных волн» Н.Д. Кондратьева и ее применение к анализу современной мировой хозяйственной конъюнктуры.

2. а) Изучить Концепцию социально-экономического развития РФ (www.economu.gov.ru).

Составить краткий реферат (2-3 страницы) отражающий: цели, задачи, целевые ориентиры, основные итоги реализации Концепции.

б) Рассмотреть динамику основных макроэкономических показателей РФ за 1995-2009 гг., представленную в таблице 1.

Таблица 1 - Основные макроэкономические показатели (в % к предыдущему году)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВВП	95,9	96,4	101,4	94,7	106,4	110,0	105,1	104,7	107,3	107,2					
Продукция промышленности	95	92	101	95	109	109	103	103	109	108					
Продукция сельского хозяйства	92	95	102	87	104	108	108	102	101	103					
Инвестиции в основной капитал	90	82	95	88	105	117	110	103	112,5	112					
Перевозки грузов	88	77	86	87	104	106	102	98	104	104					
Розничный товарооборот	94	100,3	105	97	94	109	111	109	109	113					
Экспорт в страны Содружества	103	109	105	82	78	129	106	107	130	144					
Экспорт в другие страны	129	109	99	84	108	144	96	107	124	134					
Импорт из стран Содружества	133	106	98	79	74	139	97	91	129	135					
Импорт из других стран	117	95	123	83	68	102	138	117	123	131					

Провести анализ по составленной таблице.

в) Провести анализ динамики инвестиций в основной капитал

Таблица 2 - Динамика инвестиций в основной капитал за последние годы

Показатель				
Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн. рублей				
Темп роста инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах (% к предыдущему периоду)				

Провести расчет индексов инвестиций в основной капитал по формуле и сделать выводы:

$$I_{\text{инв.о.к.}} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_0},$$

где $I_{\text{инв.о.к.}}$ – индекс инвестиций в основной капитал;

q_1 и q_0 - объемы инвестиций в основной капитал в отчетном и базисном периодах;

p_1 –цены отчетного периода;

p_0 –цены базисного периода.

г) Проанализировать уровень реальной и номинальной безработицы за последние 3 года.

д) Графически отобразить динамику безработицы в РФ за последние 3 года.

е) Проанализировать динамику ВВП номинальную и реальную за последние 10 лет (на основе 1-го задания). Результаты отобразить графически. Показать «пик» и «дно» экономических волн. Сопоставить с динамикой безработицы. Пояснить причины возникновения циклической безработицы.

ж) Проанализировать социальную политику государства на основе статистических данных

Таблица 1 – Доходы населения и социально-экономическая дифференциация населения России

Показатель	1	2	3	4	5	6
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб.						
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году						
Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения, процентов:						
1-я группа (с наименьшими доходами)						
5-я группа (с наибольшими доходами)						
Коэффициент фондов, в разах						
Коэффициент Джини						
Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника, руб.						
Реальная начисленная заработная плата одного работника, в процентах к предыдущему году						
Средний размер назначенных пенсий, руб.						
Реальный размер назначенных пенсий, в процентах к предыдущему году						
Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб. в месяц						
в процентах к предыдущему году						
Покупательная способность (количество наборов прожиточного минимума):						
среднедушевых денежных доходов						
среднемесячной начисленной заработной платы						
среднего размера назначенных пенсий						
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, млн. человек						
в процентах от общей численности населения						
Минимальный размер оплаты труда (в среднем за год), руб.						

Таблица 2 – Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения

	1	2	3	4	5	6
--	---	---	---	---	---	---

Денежные доходы – всего, процентов	100	100	100	100	100	100
в том числе по 20-процентным группам населения:						
первая (с наименьшими доходами)						
вторая						
третья						
четвертая						
пятая (с наибольшими доходами)						
из нее 10% населения с наивысшими доходами						
Коэффициент Джини						
Коэффициент фондов, в раз						
Децильный коэффициент, в раз						

з) Построить кривую Лоренца по собственным данным (аналогично представленному рисунку)

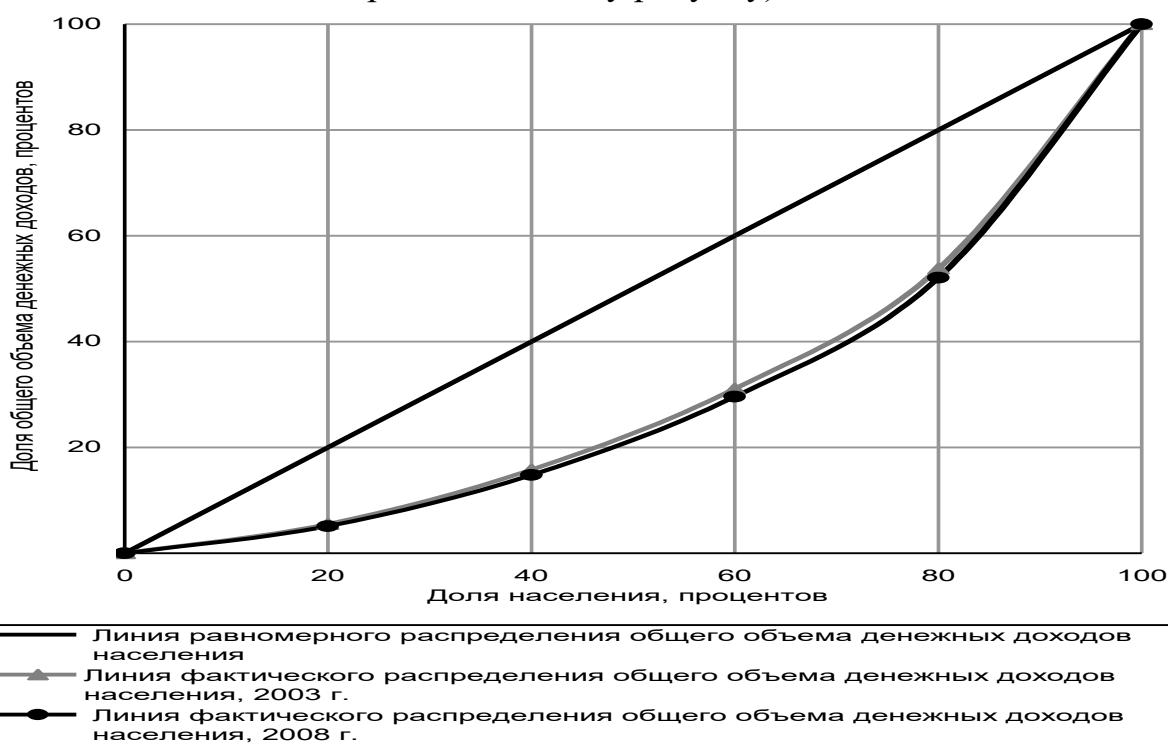


Рисунок 1 – Неравенство в распределении общего объема денежных доходов между группами населения с различным уровнем материального достатка (Кривая Лоренца) в России

Описать мероприятия, проводимые в РФ по сокращению неравенства распределения доходов.

и) Проанализировать бюджетно-налоговую политику в РФ.

На основе данных о состоянии бюджета (профицита/дефицита) за последние 5 лет. Проанализировать источники сокращения дефицита бюджета страны и отдельного региона. Изучить основные направления изменения налоговой политики в РФ.

3. Задачи.

а) Представим зависимость издержек производства от объема продукции:

Q	FC	VC	TC	MC
0	20	-	20	-
4	...	40

Определить при $Q = 4$ значения FC , TC , MC .

б) На острове в тропиках пять человек собирают кокосы и черепаховые яйца. В день каждый собирает либо 10 кокосов, либо 5 черепаховых яиц.

а) Нарисуйте кривую производственных возможностей экономики этого острова.

б) Предположим, на остров завезли технику по сбору кокосов, и каждый стал собирать по 20 кокосов или 5 черепаховых яиц. Постройте новую кривую производственных возможностей.

Вариант 3

1. Современная система налогообложения физических и юридических лиц в РФ.

2. а) Изучить Концепцию социально-экономического развития РФ (www.economu.gov.ru).

Составить краткий реферат (2-3 страницы) отражающий: цели, задачи, целевые ориентиры, основные итоги реализации Концепции.

б) Рассмотреть динамику основных макроэкономических показателей РФ за 1995-2009 гг., представленную в таблице 1.

Таблица 1 - Основные макроэкономические показатели (в % к предыдущему году)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВВП	95,9	96,4	101,4	94,7	106,4	110,0	105,1	104,7	107,3	107,2					
Продукция промышленности	95	92	101	95	109	109	103	103	109	108					
Продукция сельского хозяйства	92	95	102	87	104	108	108	102	101	103					
Инвестиции в основной капитал	90	82	95	88	105	117	110	103	112,5	112					
Перевозки грузов	88	77	86	87	104	106	102	98	104	104					
Розничный товарооборот	94	100,3	105	97	94	109	111	109	109	113					
Экспорт в страны Содружества	103	109	105	82	78	129	106	107	130	144					
Экспорт в другие страны	129	109	99	84	108	144	96	107	124	134					
Импорт из стран Содружества	133	106	98	79	74	139	97	91	129	135					
Импорт из других стран	117	95	123	83	68	102	138	117	123	131					

Провести анализ по составленной таблице.

в) Провести анализ динамики инвестиций в основной капитал

Таблица 2 - Динамика инвестиций в основной капитал за последние годы

Показатель				
Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн. рублей				
Темп роста инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах (% к предыдущему периоду)				

Провести расчет индексов инвестиций в основной капитал по формуле и сделать выводы:

$$I_{\text{инв.о.к.}} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_0},$$

где $I_{\text{инв.о.к.}}$ – индекс инвестиций в основной капитал;

q_1 и q_0 - объемы инвестиций в основной капитал в отчетном и базисном периодах;

p_1 – цены отчетного периода;

p_0 – цены базисного периода.

г) Проанализировать уровень реальной и номинальной безработицы за последние 3 года.

д) Графически отобразить динамику безработицы в РФ за последние 3 года.

е) Проанализировать динамику ВВП номинальную и реальную за последние 10 лет (на основе 1-го задания). Результаты отобразить графически. Показать «пик» и «дно» экономических волн. Сопоставить с динамикой безработицы. Пояснить причины возникновения циклической безработицы.

ж) Проанализировать социальную политику государства на основе статистических данных

Таблица 1 – Доходы населения и социально-экономическая дифференциация населения России

Показатель	1	2	3	4	5	6
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб.						
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году						
Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения, процентов:						
1-я группа (с наименьшими доходами)						
5-я группа (с наибольшими доходами)						
Коэффициент фондов, в разах						
Коэффициент Джини						
Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника, руб.						
Реальная начисленная заработная плата одного работника, в процентах к предыдущему году						
Средний размер назначенных пенсий, руб.						
Реальный размер назначенных пенсий, в процентах к предыдущему году						
Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб. в месяц						
в процентах к предыдущему году						
Покупательная способность (количество наборов прожиточного минимума):						

среднедушевых денежных доходов							
среднемесячной начисленной заработной платы							
среднего размера назначенных пенсий							
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, млн. человек							
в процентах от общей численности населения							
Минимальный размер оплаты труда (в среднем за год), руб.							

Таблица 2 – Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения

	1	2	3	4	5	6
Денежные доходы – всего, процентов	100	100	100	100	100	100
в том числе по 20-процентным группам населения:						
первая (с наименьшими доходами)						
вторая						
третья						
четвертая						
пятая (с наибольшими доходами)						
из нее 10% населения с наивысшими доходами						
Коэффициент Джини						
Коэффициент фондов, в разах						
Децильный коэффициент, в разах						

з) Построить кривую Лоренца по собственным данным (аналогично представленному рисунку)

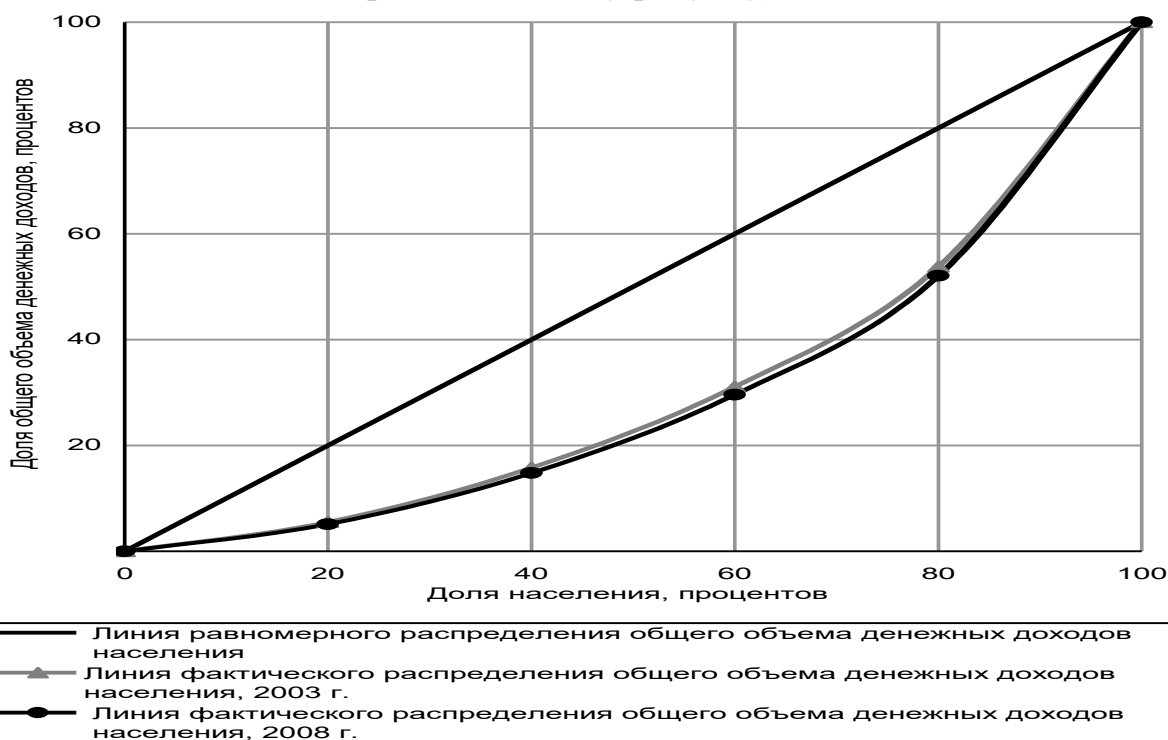


Рисунок 1 – Неравенство в распределении общего объема денежных доходов между группами населения с различным уровнем материального достатка (Кривая Лоренца) в России
 Описать мероприятия, проводимые в РФ по сокращению неравенства распределения доходов.

и) Проанализировать бюджетно-налоговую политику в РФ.

На основе данных о состоянии бюджета (профицита/дефицита) за последние 5 лет. Проанализировать источники сокращения дефицита бюджета страны и отдельного региона. Изучить основные направления изменения налоговой политики в РФ.

3. Задачи

а) Если фирма производит и продает 20 тыс. телефонов в год при средних переменных издержках в 1750 руб. и постоянных издержках производства в 8 млн руб., то при рыночной цене одного телефона 2500 руб. прибыль фирмы составит?

б) Даны два одинаковых по площади участка земли, в которые вложено по 1000 долл. Урожай составил 20 и 30 центнеров зерна. Абсолютная земельная рента за каждый участок равна 500 долл. Определить цену каждого участка при условии, что средняя норма прибыли – 20%, а норма банковского процента – 10%.

Вариант 4

1. Закономерности формирования и эффективности использования человеческого капитала.

2. а) Изучить Концепцию социально-экономического развития РФ (www.economu.gov.ru).

Составить краткий реферат (2-3 страницы) отражающий: цели, задачи, целевые ориентиры, основные итоги реализации Концепции.

б) Рассмотреть динамику основных макроэкономических показателей РФ за 1995-2009 гг., представленную в таблице 1.

Таблица 1 - Основные макроэкономические показатели (в % к предыдущему году)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВВП	95,9	96,4	101,4	94,7	106,4	110,0	105,1	104,7	107,3	107,2					
Продукция промышленности	95	92	101	95	109	109	103	103	109	108					
Продукция сельского хозяйства	92	95	102	87	104	108	108	102	101	103					
Инвестиции в основной капитал	90	82	95	88	105	117	110	103	112,5	112					
Перевозки грузов	88	77	86	87	104	106	102	98	104	104					
Розничный товарооборот	94	100,3	105	97	94	109	111	109	109	113					
Экспорт в страны Содружества	103	109	105	82	78	129	106	107	130	144					
Экспорт в другие страны	129	109	99	84	108	144	96	107	124	134					
Импорт из стран Содружества	133	106	98	79	74	139	97	91	129	135					

Импорт из других стран	117	95	123	83	68	102	138	117	123	131					
------------------------	-----	----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

Провести анализ по составленной таблице.

в) Провести анализ динамики инвестиций в основной капитал

Таблица 2 - Динамика инвестиций в основной капитал за последние годы

Показатель	2007			
Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн. рублей				
Темп роста инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах (% к предыдущему периоду)				

Провести расчет индексов инвестиций в основной капитал по формуле и сделать выводы:

$$I_{\text{инв.о.к.}} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_0},$$

где $I_{\text{инв.о.к.}}$ – индекс инвестиций в основной капитал;

q_1 и q_0 - объемы инвестиций в основной капитал в отчетном и базисном периодах;

p_1 – цены отчетного периода;

p_0 – цены базисного периода.

г) Проанализировать уровень реальной и номинальной безработицы за последние 3 года.

д) Графически отобразить динамику безработицы в РФ за последние 3 года.

е) Проанализировать динамику ВВП номинальную и реальную за последние 10 лет (на основе 1-го задания). Результаты отобразить графически. Показать «пик» и «дно» экономических волн. Сопоставить с динамикой безработицы. Пояснить причины возникновения циклической безработицы.

ж) Проанализировать социальную политику государства на основе статистических данных

Таблица 1 – Доходы населения и социально-экономическая дифференциация населения России

Показатель	1	2	3	4	5	6
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб.						
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году						
Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения, процентов:						
1-я группа (с наименьшими доходами)						
5-я группа (с наибольшими доходами)						
Коэффициент фондов, в разах						
Коэффициент Джини						
Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника, руб.						
Реальная начисленная заработная плата одного работника, в процентах к предыдущему году						
Средний размер назначенных пенсий, руб.						

Реальный размер назначенных пенсий, в процентах к предыдущему году						
Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб. в месяц						
в процентах к предыдущему году						
Покупательная способность (количество наборов прожиточного минимума):						
среднедушевых денежных доходов						
среднемесячной начисленной заработной платы						
среднего размера назначенных пенсий						
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, млн. человек						
в процентах от общей численности населения						
Минимальный размер оплаты труда (в среднем за год), руб.						

Таблица 2 – Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения

	1	2	3	4	5	6
Денежные доходы – всего, процентов	100	100	100	100	100	100
в том числе по 20-процентным группам населения:						
первая (с наименьшими доходами)						
вторая						
третья						
четвертая						
пятая (с наибольшими доходами)						
из нее 10% населения с наивысшими доходами						
Коэффициент Джини						
Коэффициент фондов, в раз						
Децильный коэффициент, в раз						

з) Построить кривую Лоренца по собственным данным (аналогично представленному рисунку)

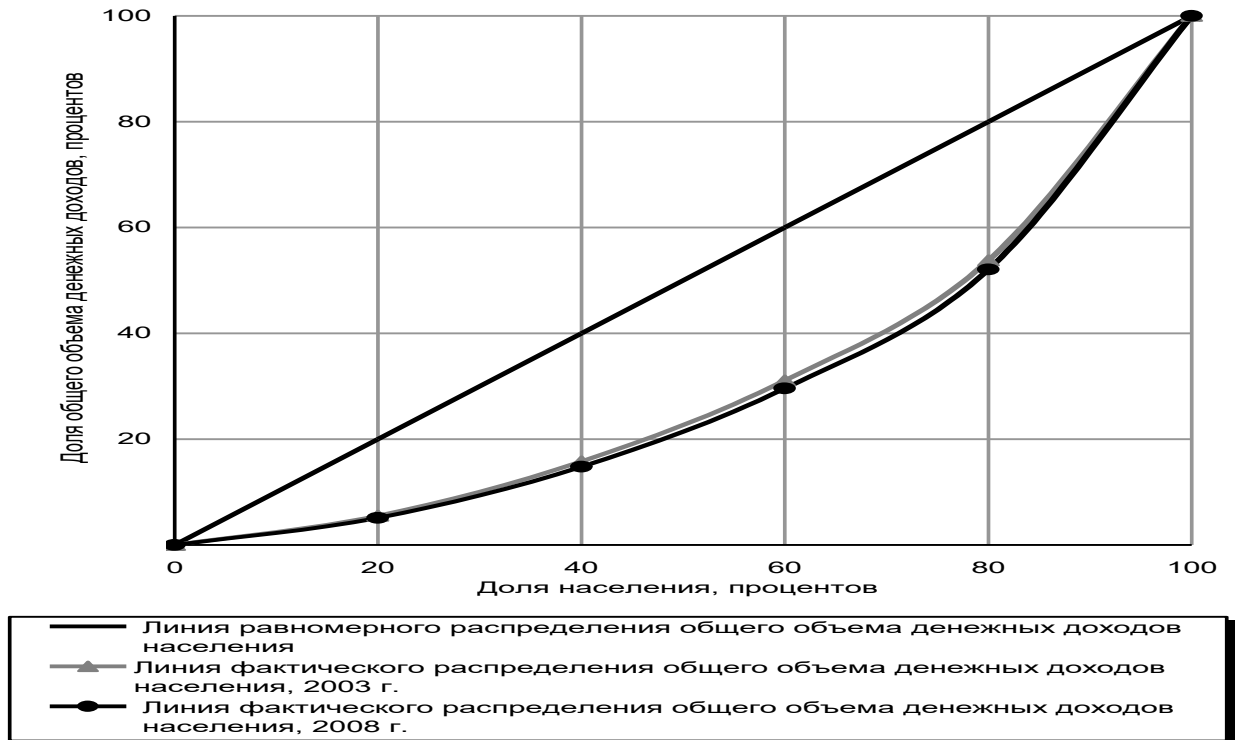


Рисунок 1 – Неравенство в распределении общего объема денежных доходов между группами населения с различным уровнем материального достатка (Кривая Лоренца) в России
 Описать мероприятия, проводимые в РФ по сокращению неравенства распределения доходов.

и) Проанализировать бюджетно-налоговую политику в РФ.

На основе данных о состоянии бюджета (профицита/дефицита) за последние 5 лет. Проанализировать источники сокращения дефицита бюджета страны и отдельного региона. Изучить основные направления изменения налоговой политики в РФ.

3. Задачи:

Существуют следующие соотношения между ценами товара А и величиной спроса на него:

Цена	3	4	5	6
Спрос	6	5	4	3

а). Определите, в каком интервале цен эластичность спроса на этот товар будет единичной.

б). Ценовая эластичность спроса на товар Б при цене в 50 ден. ед. та же, что и эластичность спроса на товар А в интервале цен между 3 и 5 ден. ед. В начальный момент времени спрос на товар Б составляет 200 ед. При небольшом изменении цены эластичность не изменяется. Определите, сколько единиц товара Б будет продано при повышении его цены на 25 ден. ед.

Вариант 5

1. Социальная направленность экономического роста.

2. а) Изучить Концепцию социально-экономического развития РФ (www.economu.gov.ru).

Составить краткий реферат (2-3 страницы) отражающий: цели, задачи, целевые ориентиры, основные итоги реализации Концепции.

б) Рассмотреть динамику основных макроэкономических показателей РФ за 1995-2009 гг., представленную в таблице 1.

Таблица 1 - Основные макроэкономические показатели (в % к предыдущему году)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВВП	95,9	96,4	101,4	94,7	106,4	110,0	105,1	104,7	107,3	107,2					
Продукция промышленности	95	92	101	95	109	109	103	103	109	108					
Продукция сельского хозяйства	92	95	102	87	104	108	108	102	101	103					
Инвестиции в основной капитал	90	82	95	88	105	117	110	103	112,5	112					
Перевозки грузов	88	77	86	87	104	106	102	98	104	104					
Розничный товарооборот	94	100,3	105	97	94	109	111	109	109	113					
Экспорт в страны Содружества	103	109	105	82	78	129	106	107	130	144					
Экспорт в другие страны	129	109	99	84	108	144	96	107	124	134					
Импорт из стран Содружества	133	106	98	79	74	139	97	91	129	135					
Импорт из других стран	117	95	123	83	68	102	138	117	123	131					

Провести анализ по составленной таблице.

в) Провести анализ динамики инвестиций в основной капитал

Таблица 2 - Динамика инвестиций в основной капитал за последние годы

Показатель	2007			
Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн. рублей				
Темп роста инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах (% к предыдущему периоду)				

Провести расчет индексов инвестиций в основной капитал по формуле и сделать выводы:

$$I_{\text{инв.о.к.}} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_0},$$

где $I_{\text{инв.о.к.}}$ – индекс инвестиций в основной капитал;

q_1 и q_0 - объемы инвестиций в основной капитал в отчетном и базисном периодах;

p_1 –цены отчетного периода;

p_0 –цены базисного периода.

г) Проанализировать уровень реальной и номинальной безработицы за последние 3 года.

д) Графически отобразить динамику безработицы в РФ за последние 3 года.

е) Проанализировать динамику ВВП номинальную и реальную за последние 10 лет (на основе 1-го задания). Результаты отобразить графически. Показать «пик» и «дно» экономических волн. Сопоставить с динамикой безработицы. Пояснить причины возникновения циклической безработицы.

ж) Проанализировать социальную политику государства на основе статистических данных

Таблица 1 – Доходы населения и социально-экономическая дифференциация населения России

Показатель	1	2	3	4	5	6
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб.						
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году						
Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения, процентов:						
1-я группа (с наименьшими доходами)						
5-я группа (с наибольшими доходами)						
Коэффициент фондов, в разах						
Коэффициент Джини						
Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника, руб.						
Реальная начисленная заработная плата одного работника, в процентах к предыдущему году						
Средний размер назначенных пенсий, руб.						
Реальный размер назначенных пенсий, в процентах к предыдущему году						
Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб. в месяц						
в процентах к предыдущему году						
Покупательная способность (количество наборов прожиточного минимума):						
среднедушевых денежных доходов						
среднемесячной начисленной заработной платы						
среднего размера назначенных пенсий						
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, млн. человек						
в процентах от общей численности населения						
Минимальный размер оплаты труда (в среднем за год), руб.						

Таблица 2 – Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения

	1	2	3	4	5	6
Денежные доходы – всего, процентов	100	100	100	100	100	100
в том числе по 20-процентным группам населения:						

первая (с наименьшими доходами)							
вторая							
третья							
четвертая							
пятая (с наибольшими доходами)							
из нее 10% населения с наивысшими доходами							
Коэффициент Джини							
Коэффициент фондов, в разгах							
Децильный коэффициент, в разгах							

з) Построить кривую Лоренца по собственным данным (аналогично представленному рисунку)

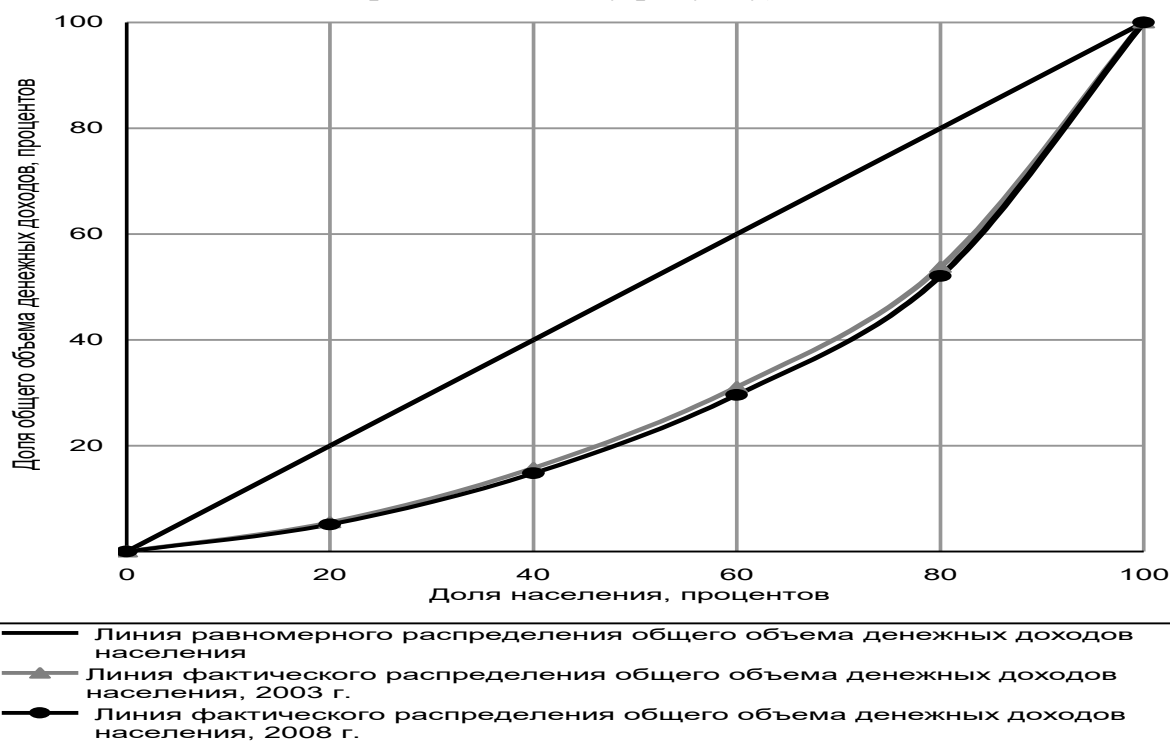


Рисунок 1 – Неравенство в распределении общего объема денежных доходов между группами населения с различным уровнем материального достатка (Кривая Лоренца) в России

Описать мероприятия, проводимые в РФ по сокращению неравенства распределения доходов.

и) Проанализировать бюджетно-налоговую политику в РФ.

На основе данных о состоянии бюджета (профицита/дефицита) за последние 5 лет. Проанализировать источники сокращения дефицита бюджета страны и отдельного региона. Изучить основные направления изменения налоговой политики в РФ.

3.Задачи

а) Снижение цены на товар на 5% привело к сокращению выручки на 2%. Точечная эластичность спроса на товар равна?

б) В краткосрочном периоде фирма производит 500 ед. товара, при этом средние переменные издержки равны 20 тыс. руб., средние постоянные издержки – 5 тыс.руб., тогда общие издержки составят?

Б. Набор вариантов контрольных работ **(первый)**

Вариант 1

1. Соотношение и взаимосвязь законов природы, общества и экономики.

2. а) Изучить Концепцию социально-экономического развития РФ (www.economu.gov.ru).

Составить краткий реферат (2-3 страницы) отражающий: цели, задачи, целевые ориентиры, основные итоги реализации Концепции.

б) Рассмотреть динамику основных макроэкономических показателей РФ за 1995-2009 гг., представленную в таблице 1.

Таблица 1 - Основные макроэкономические показатели (в % к предыдущему году)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВВП	95,9	96,4	101,4	94,7	106,4	110,0	105,1	104,7	107,3	107,2					
Продукция промышленности	95	92	101	95	109	109	103	103	109	108					
Продукция сельского хозяйства	92	95	102	87	104	108	108	102	101	103					
Инвестиции в основной капитал	90	82	95	88	105	117	110	103	112,5	112					
Перевозки грузов	88	77	86	87	104	106	102	98	104	104					
Розничный товарооборот	94	100,3	105	97	94	109	111	109	109	113					
Экспорт в страны Содружества	103	109	105	82	78	129	106	107	130	144					
Экспорт в другие страны	129	109	99	84	108	144	96	107	124	134					
Импорт из стран Содружества	133	106	98	79	74	139	97	91	129	135					
Импорт из других стран	117	95	123	83	68	102	138	117	123	131					

Провести анализ по составленной таблице.

в) Провести анализ динамики инвестиций в основной капитал

Таблица 2 - Динамика инвестиций в основной капитал за последние годы

Показатель	2007			
Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн. рублей				
Темп роста инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах (% к предыдущему периоду)				

Провести расчет индексов инвестиций в основной капитал по формуле и сделать выводы:

$$I_{\text{инв.о.к.}} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_0},$$

где $I_{\text{инв.о.к.}}$ – индекс инвестиций в основной капитал;

q_1 и q_0 – объемы инвестиций в основной капитал в отчетном и базисном периодах;

p_1 – цены отчетного периода;

p_0 – цены базисного периода.

г) Проанализировать уровень реальной и номинальной безработицы за последние 3 года.

д) Графически отобразить динамику безработицы в РФ за последние 3 года.

е) Проанализировать динамику ВВП номинальную и реальную за последние 10 лет (на основе 1-го задания). Результаты отобразить графически. Показать «пик» и «дно» экономических волн. Сопоставить с динамикой безработицы. Пояснить причины возникновения циклической безработицы.

ж) Проанализировать социальную политику государства на основе статистических данных

Таблица 1 – Доходы населения и социально-экономическая дифференциация населения России

Показатель	1	2	3	4	5	6
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб.						
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году						
Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения, процентов:						
1-я группа (с наименьшими доходами)						
5-я группа (с наибольшими доходами)						
Коэффициент фондов, в разах						
Коэффициент Джини						
Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника, руб.						
Реальная начисленная заработная плата одного работника, в процентах к предыдущему году						
Средний размер назначенных пенсий, руб.						
Реальный размер назначенных пенсий, в процентах к предыдущему году						
Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб. в месяц						
в процентах к предыдущему году						
Покупательная способность (количество наборов прожиточного минимума):						
среднедушевых денежных доходов						
среднемесячной начисленной заработной платы						
среднего размера назначенных пенсий						
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, млн. человек						
в процентах от общей численности населения						

Минимальный размер оплаты труда (в среднем за год), руб.						
---	--	--	--	--	--	--

Таблица 2 – Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения

	1	2	3	4	5	6
Денежные доходы – всего, процентов	100	100	100	100	100	100
в том числе по 20-процентным группам населения:						
первая (с наименьшими доходами)						
вторая						
третья						
четвертая						
пятая (с наибольшими доходами)						
из нее 10% населения с наивысшими доходами						
Коэффициент Джини						
Коэффициент фондов, в раз						
Децильный коэффициент, в раз						

з) Построить кривую Лоренца по собственным данным (аналогично представленному рисунку)

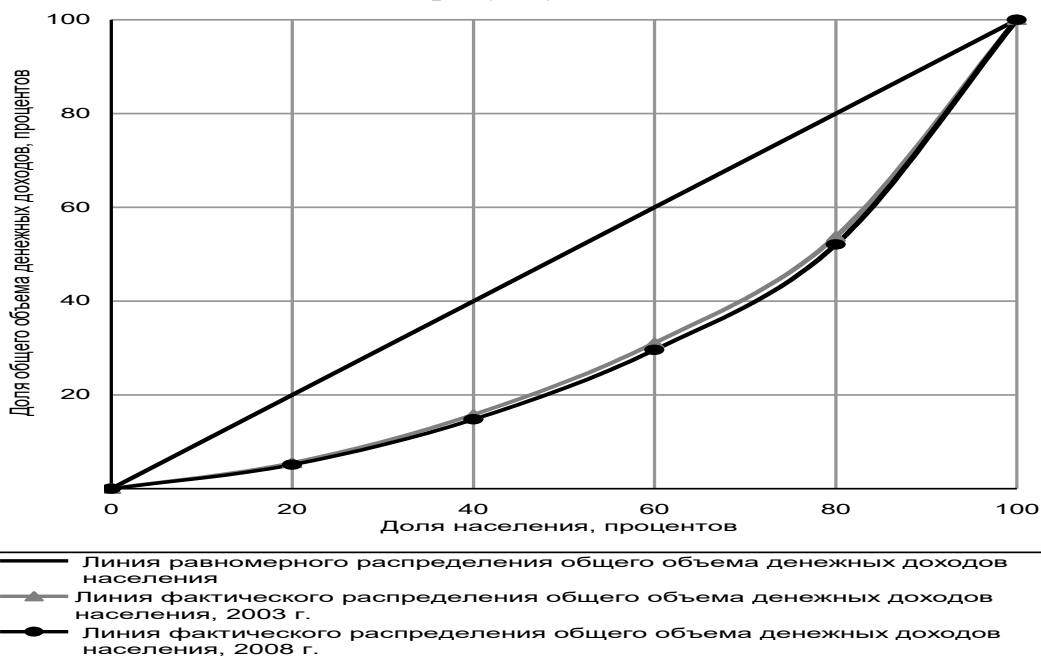


Рисунок 1 – Неравенство в распределении общего объема денежных доходов между группами населения с различным уровнем материального достатка (Кривая Лоренца) в России
Описать мероприятия, проводимые в РФ по сокращению неравенства распределения доходов.

и) Проанализировать бюджетно-налоговую политику в РФ.

На основе данных о состоянии бюджета (профицита/дефицита) за последние 5 лет. Проанализировать источники сокращения дефицита бюджета страны и отдельного региона. Изучить основные направления изменения налоговой политики в РФ.

3. Задача

а) Найти равновесную цену и равновесный объем продаж, если имеются следующие данные о рынке:

Цена (руб.)	70	100	130	160	190
Объем спроса (тыс.штук)	10	9	8	7	6
Объем предложения (тыс.штук)	4	6	8	10	12

Решить задачу аналитически и графически.

б) Предприятие за неделю выпускает и реализует 100 наборов посуды по цене 280 ден. ед. Если затраты на сырьё и материалы составляют 12000 ден. ед., затраты на электроэнергию для обслуживания производства – 3000 ден. ед., заработная плата работников – 5000 ден. ед., постоянные издержки – 3000 ден. ед., тогда величина средней прибыли равна?

Вариант 2

1. Постиндустриальная экономика: формы проявления, проблемы формирования и становления.

2. а) Изучить Концепцию социально-экономического развития РФ (www.economu.gov.ru).

Составить краткий реферат (2-3 страницы) отражающий: цели, задачи, целевые ориентиры, основные итоги реализации Концепции.

б) Рассмотреть динамику основных макроэкономических показателей РФ за 1995-2009 гг., представленную в таблице 1.

Таблица 1 - Основные макроэкономические показатели (в % к предыдущему году)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВВП	95,9	96,4	101,4	94,7	106,4	110,0	105,1	104,7	107,3	107,2					
Продукция промышленности	95	92	101	95	109	109	103	103	109	108					
Продукция сельского хозяйства	92	95	102	87	104	108	108	102	101	103					
Инвестиции в основной капитал	90	82	95	88	105	117	110	103	112,5	112					
Перевозки грузов	88	77	86	87	104	106	102	98	104	104					
Розничный товарооборот	94	100,3	105	97	94	109	111	109	109	113					
Экспорт в страны Содружества	103	109	105	82	78	129	106	107	130	144					
Экспорт в другие страны	129	109	99	84	108	144	96	107	124	134					
Импорт из стран Содружества	133	106	98	79	74	139	97	91	129	135					
Импорт из других стран	117	95	123	83	68	102	138	117	123	131					

Провести анализ по составленной таблице.

в) Провести анализ динамики инвестиций в основной капитал

Таблица 2 - Динамика инвестиций в основной капитал за последние годы

Показатель	2007			
Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн. рублей				
Темп роста инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах (% к предыдущему периоду)				

Провести расчет индексов инвестиций в основной капитал по формуле и сделать выводы:

$$I_{\text{инв.о.к.}} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_0},$$

где $I_{\text{инв.о.к.}}$ – индекс инвестиций в основной капитал;

q_1 и q_0 - объемы инвестиций в основной капитал в отчетном и базисном периодах;

p_1 – цены отчетного периода;

p_0 – цены базисного периода.

г) Проанализировать уровень реальной и номинальной безработицы за последние 3 года.

д) Графически отобразить динамику безработицы в РФ за последние 3 года.

е) Проанализировать динамику ВВП номинальную и реальную за последние 10 лет (на основе 1-го задания). Результаты отобразить графически. Показать «пик» и «дно» экономических волн. Сопоставить с динамикой безработицы. Пояснить причины возникновения циклической безработицы.

ж) Проанализировать социальную политику государства на основе статистических данных

Таблица 1 – Доходы населения и социально-экономическая дифференциация населения России

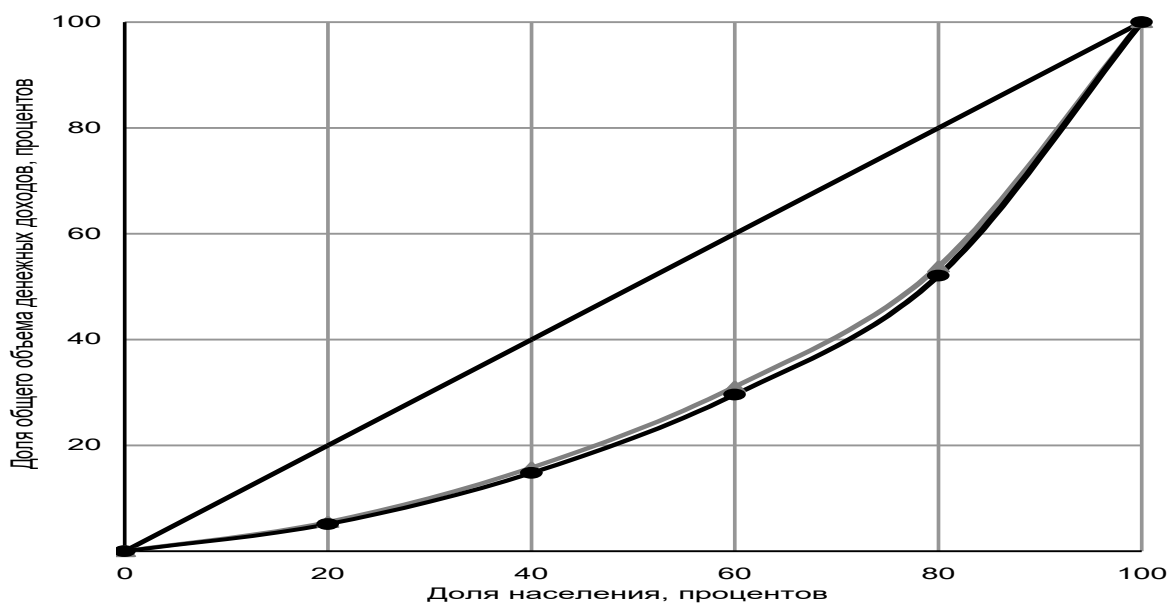
Показатель	1	2	3	4	5	6
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб.						
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году						
Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения, процентов:						
1-я группа (с наименьшими доходами)						
5-я группа (с наибольшими доходами)						
Коэффициент фондов, в разах						
Коэффициент Джини						
Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника, руб.						
Реальная начисленная заработная плата одного работника, в процентах к предыдущему году						
Средний размер назначенных пенсий, руб.						
Реальный размер назначенных пенсий, в процентах к предыдущему году						

Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб. в месяц							
в процентах к предыдущему году							
Покупательная способность (количество наборов прожиточного минимума):							
среднедушевых денежных доходов							
среднемесячной начисленной заработной платы							
среднего размера назначенных пенсий							
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, млн. человек							
в процентах от общей численности населения							
Минимальный размер оплаты труда (в среднем за год), руб.							

Таблица 2 – Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения

	1	2	3	4	5	6
Денежные доходы – всего, процентов	100	100	100	100	100	100
в том числе по 20-процентным группам населения:						
первая (с наименьшими доходами)						
вторая						
третья						
четвертая						
пятая (с наибольшими доходами)						
из нее 10% населения с наивысшими доходами						
Коэффициент Джини						
Коэффициент фондов, в раз						
Децильный коэффициент, в раз						

з) Построить кривую Лоренца по собственным данным (аналогично представленному рисунку)



— Линия равномерного распределения общего объема денежных доходов населения
 ▲ Линия фактического распределения общего объема денежных доходов населения, 2003 г.
 ● Линия фактического распределения общего объема денежных доходов населения, 2008 г.

Рисунок 1 – Неравенство в распределении общего объема денежных доходов между группами населения с различным уровнем материального достатка (Кривая Лоренца) в России

Описать мероприятия, проводимые в РФ по сокращению неравенства распределения доходов.

и) Проанализировать бюджетно-налоговую политику в РФ.

На основе данных о состоянии бюджета (профицита/дефицита) за последние 5 лет. Проанализировать источники сокращения дефицита бюджета страны и отдельного региона. Изучить основные направления изменения налоговой политики в РФ.

3. Задачи

а) Технология некоторой фирмы такова, что соотношение между затратами труда и затратами капитала должно быть строго фиксированным: 1 станок — 3 рабочих. Таким образом, факторы являются взаимодополняющими, поэтому избыточное количество любого из факторов не повышает выпуск. Пусть фирма на месяц арендовала 4 станка. Месячная ставка заработной платы равна 900, месячная арендная плата за один станок — 300, цена единицы продукции фиксирована и равна 15. За день с одного станка снимается 15 ед. продукции, а в месяце 20 рабочих дней. Определите, какой объем выпуска выберет данная фирма; каковы будут прибыль или убытки фирмы в этом месяце.

б) Если рост дохода в 1,1 раза привел к увеличению спроса на утюги на 5%, то эластичность спроса по доходу на этот товар равна?

Вариант 3

1. Социально-экономические последствия приватизации в России в период перехода к рыночным отношениям.

2. а) Изучить Концепцию социально-экономического развития РФ (www.economy.gov.ru).

Составить краткий реферат (2-3 страницы) отражающий: цели, задачи, целевые ориентиры, основные итоги реализации Концепции.

б) Рассмотреть динамику основных макроэкономических показателей РФ за 1995-2009 гг., представленную в таблице 1.

Таблица 1 - Основные макроэкономические показатели (в % к предыдущему году)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВВП	95,9	96,4	101,4	94,7	106,4	110,0	105,1	104,7	107,3	107,2					
Продукция промышленности	95	92	101	95	109	109	103	103	109	108					
Продукция сельского хозяйства	92	95	102	87	104	108	108	102	101	103					
Инвестиции в основной капитал	90	82	95	88	105	117	110	103	112,5	112					

Перевозки грузов	88	77	86	87	104	106	102	98	104	104					
Розничный товарооборот	94	100,3	105	97	94	109	111	109	109	113					
Экспорт в страны Содружества	103	109	105	82	78	129	106	107	130	144					
Экспорт в другие страны	129	109	99	84	108	144	96	107	124	134					
Импорт из стран Содружества	133	106	98	79	74	139	97	91	129	135					
Импорт из других стран	117	95	123	83	68	102	138	117	123	131					

Провести анализ по составленной таблице.

в) Провести анализ динамики инвестиций в основной капитал

Таблица 2 - Динамика инвестиций в основной капитал за последние годы

Показатель				
Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн. рублей				
Темп роста инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах (% к предыдущему периоду)				

Провести расчет индексов инвестиций в основной капитал по формуле и сделать выводы:

$$I_{\text{инв.о.к.}} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_0},$$

где $I_{\text{инв.о.к.}}$ – индекс инвестиций в основной капитал;

q_1 и q_0 - объемы инвестиций в основной капитал в отчетном и базисном периодах;

p_1 – цены отчетного периода;

p_0 – цены базисного периода.

г) Проанализировать уровень реальной и номинальной безработицы за последние 3 года.

д) Графически отобразить динамику безработицы в РФ за последние 3 года.

е) Проанализировать динамику ВВП номинальную и реальную за последние 10 лет (на основе 1-го задания). Результаты отобразить графически. Показать «пик» и «дно» экономических волн. Сопоставить с динамикой безработицы. Пояснить причины возникновения циклической безработицы.

ж) Проанализировать социальную политику государства на основе статистических данных

Таблица 1 – Доходы населения и социально-экономическая дифференциация населения России

Показатель	1	2	3	4	5	6
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб.						
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году						
Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения, процентов:						

1-я группа (с наименьшими доходами)						
5-я группа (с наибольшими доходами)						
Коэффициент фондов, в разах						
Коэффициент Джини						
Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника, руб.						
Реальная начисленная заработная плата одного работника, в процентах к предыдущему году						
Средний размер назначенных пенсий, руб.						
Реальный размер назначенных пенсий, в процентах к предыдущему году						
Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб. в месяц						
в процентах к предыдущему году						
Покупательная способность (количество наборов прожиточного минимума):						
среднедушевых денежных доходов						
среднемесячной начисленной заработной платы						
среднего размера назначенных пенсий						
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, млн. человек						
в процентах от общей численности населения						
Минимальный размер оплаты труда (в среднем за год), руб.						

Таблица 2 – Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Денежные доходы – всего, процентов	100	100	100	100	100	100
в том числе по 20-процентным группам населения:						
первая (с наименьшими доходами)						
вторая						
третья						
четвертая						
пятая (с наибольшими доходами)						
из нее 10% населения с наивысшими доходами						
Коэффициент Джини						
Коэффициент фондов, в разах						
Децильный коэффициент, в разах						

з) Построить кривую Лоренца по собственным данным (аналогично представленному рисунку)

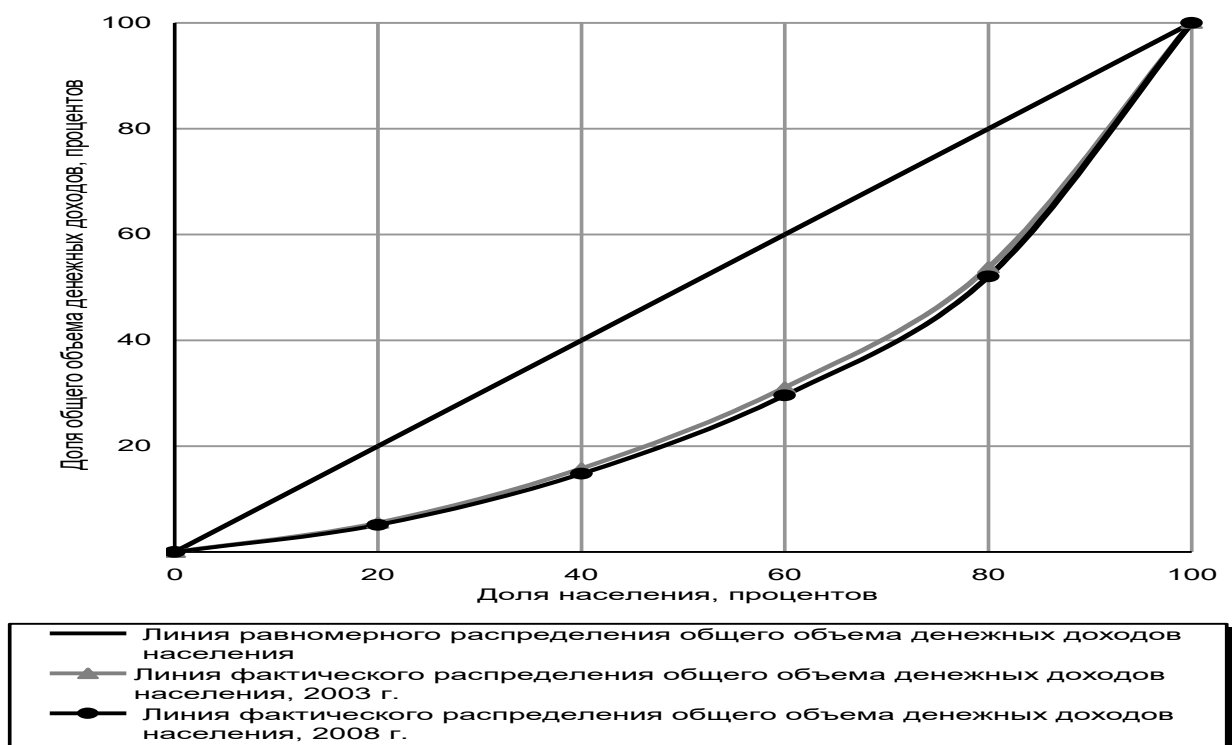


Рисунок 1 – Неравенство в распределении общего объема денежных доходов между группами населения с различным уровнем материального достатка (Кривая Лоренца) в России
 Описать мероприятия, проводимые в РФ по сокращению неравенства распределения доходов.

и) Проанализировать бюджетно-налоговую политику в РФ.

На основе данных о состоянии бюджета (профицита/дефицита) за последние 5 лет. Проанализировать источники сокращения дефицита бюджета страны и отдельного региона. Изучить основные направления изменения налоговой политики в РФ.

3. Задачи

а) Пусть функция издержек фирмы-монополиста равна $TC(Q) = Q^2 + 60$. Функция спроса на товар фирмы $Q_D = 30 - 2P$. TC , P – в долл., Q – в тыс. шт. Степень ее монопольной власти (по индексу Лернера) равна?

б) Кривая рыночного спроса на жидкокристаллические мониторы описывается уравнением $Q_d = 300 - 6P$, а предложение задано уравнением $Q_s = 14P - 180$. Если величина спроса при любом уровне цен увеличится на 60 тыс. мониторов, то рыночная цена составит?

Вариант 4

1. Трактовки функций денег представителями различных экономических школ.

2. а) Изучить Концепцию социально-экономического развития РФ (www.economu.gov.ru).

Составить краткий реферат (2-3 страницы) отражающий: цели, задачи, целевые ориентиры, основные итоги реализации Концепции.

б) Рассмотреть динамику основных макроэкономических показателей РФ за 1995-2009 гг., представленную в таблице 1.

Таблица 1 - Основные макроэкономические показатели (в % к предыдущему году)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВВП	95,9	96,4	101,4	94,7	106,4	110,0	105,1	104,7	107,3	107,2					
Продукция промышленности	95	92	101	95	109	109	103	103	109	108					
Продукция сельского хозяйства	92	95	102	87	104	108	108	102	101	103					
Инвестиции в основной капитал	90	82	95	88	105	117	110	103	112,5	112					
Перевозки грузов	88	77	86	87	104	106	102	98	104	104					
Розничный товарооборот	94	100,3	105	97	94	109	111	109	109	113					
Экспорт в страны Содружества	103	109	105	82	78	129	106	107	130	144					
Экспорт в другие страны	129	109	99	84	108	144	96	107	124	134					
Импорт из стран Содружества	133	106	98	79	74	139	97	91	129	135					
Импорт из других стран	117	95	123	83	68	102	138	117	123	131					

Провести анализ по составленной таблице.

в) Провести анализ динамики инвестиций в основной капитал

Таблица 2 - Динамика инвестиций в основной капитал за последние годы

Показатель	2007			
Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн. рублей				
Темп роста инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах (% к предыдущему периоду)				

Провести расчет индексов инвестиций в основной капитал по формуле и сделать выводы:

$$I_{\text{инв.о.к.}} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_0},$$

где $I_{\text{инв.о.к.}}$ – индекс инвестиций в основной капитал;

q_1 и q_0 - объемы инвестиций в основной капитал в отчетном и базисном периодах;

p_1 – цены отчетного периода;

p_0 – цены базисного периода.

г) Проанализировать уровень реальной и номинальной безработицы за последние 3 года.

д) Графически отобразить динамику безработицы в РФ за последние 3 года.

е) Проанализировать динамику ВВП номинальную и реальную за последние 10 лет (на основе 1-го задания). Результаты отобразить

графически. Показать «пик» и «дно» экономических волн. Сопоставить с динамикой безработицы. Пояснить причины возникновения циклической безработицы.

ж) Проанализировать социальную политику государства на основе статистических данных

Таблица 1 – Доходы населения и социально-экономическая дифференциация населения России

Показатель	1	2	3	4	5	6
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб.						
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году						
Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения, процентов:						
1-я группа (с наименьшими доходами)						
5-я группа (с наибольшими доходами)						
Коэффициент фондов, в разах						
Коэффициент Джини						
Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника, руб.						
Реальная начисленная заработная плата одного работника, в процентах к предыдущему году						
Средний размер назначенных пенсий, руб.						
Реальный размер назначенных пенсий, в процентах к предыдущему году						
Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб. в месяц						
в процентах к предыдущему году						
Покупательная способность (количество наборов прожиточного минимума):						
среднедушевых денежных доходов						
среднемесячной начисленной заработной платы						
среднего размера назначенных пенсий						
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, млн. человек						
в процентах от общей численности населения						
Минимальный размер оплаты труда (в среднем за год), руб.						

Таблица 2 – Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения

	1	2	3	4	5	6
Денежные доходы – всего, процентов	100	100	100	100	100	100
в том числе по 20-процентным группам населения:						
первая (с наименьшими доходами)						
вторая						
третья						
четвертая						
пятая (с наибольшими доходами)						
из нее 10% населения с наивысшими доходами						
Коэффициент Джини						
Коэффициент фондов, в разах						
Децильный коэффициент, в разах						

з) Построить кривую Лоренца по собственным данным (аналогично представленному рисунку)

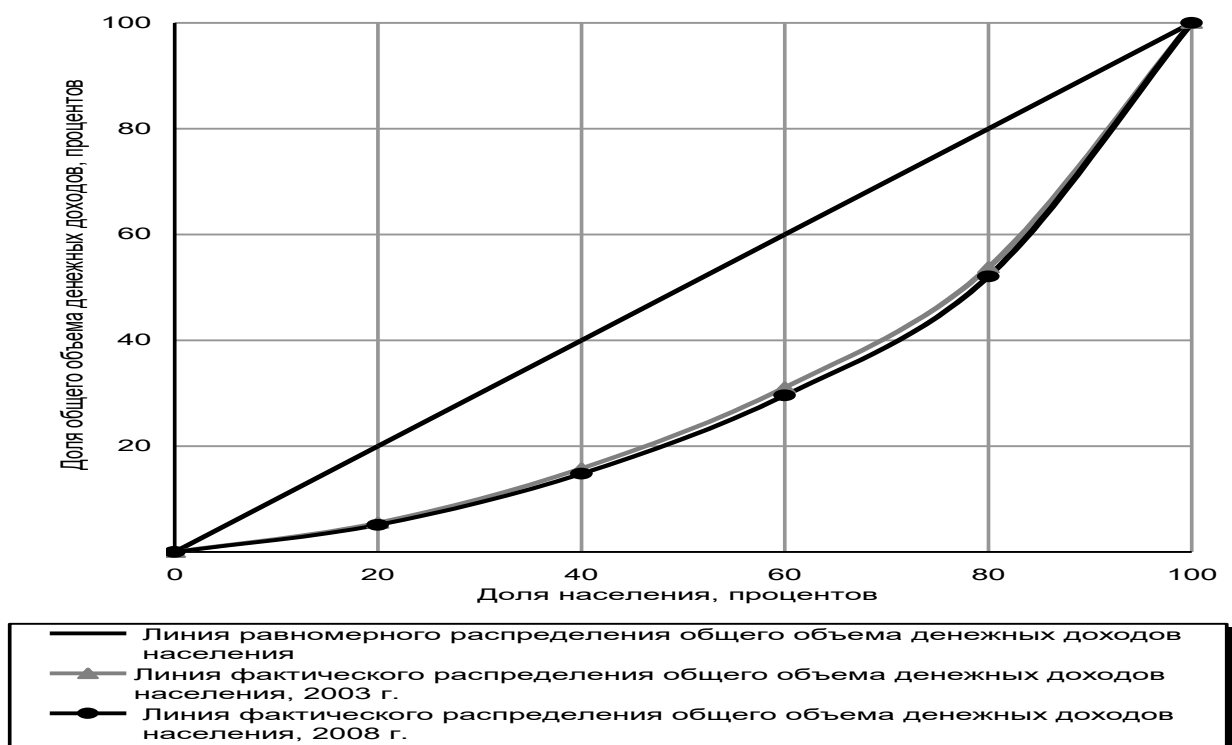


Рисунок 1 – Неравенство в распределении общего объема денежных доходов между группами населения с различным уровнем материального достатка (Кривая Лоренца) в России
 Описать мероприятия, проводимые в РФ по сокращению неравенства распределения доходов.

и) Проанализировать бюджетно-налоговую политику в РФ.

На основе данных о состоянии бюджета (профицита/дефицита) за последние 5 лет. Проанализировать источники сокращения дефицита бюджета страны и отдельного региона. Изучить основные направления изменения налоговой политики в РФ.

3. Задача

а) Рассчитайте средние постоянные, средние переменные затраты и средние общие затраты (издержки) производства продукции фирмы на основе следующих данных (за год): расходы на сырье и материалы — 150 тыс. руб.; расходы на освещение — 10 тыс. руб.; транспортные расходы — 20 тыс. руб.; расходы на оплату управленческого персонала — 70 тыс. руб.; расходы на оплату труда производственных рабочих-сдельщиков — 200 тыс. руб.; стоимость оборудования — 3 млн. руб. (срок службы — 10 лет, схема амортизации — пропорциональная амортизация); аренда помещения — 10 тыс. руб.; объем выпуска — 2,5 млн. шт. в год. Определите объем прибыли, получаемой предприятием, если цена единицы продукции — 500 руб.

б) Маркетинговые исследования дали следующие результаты: эластичность спроса по цене на шампунь сорта *A* составила: $E_d = -3$;

эластичность спроса по цене на шампунь сорта *B* составила: $E = -2,8$;

перекрестная эластичность спроса на товар *A* по цене товара *B*: $E = +4$;

эластичность спроса на шампунь этих марок по доходу равна: $E = 1,2$;
 $E = 2$.

Определите :

- 1) как изменится объем спроса на шампунь А, если цены на марку В уменьшатся на 2%;
- 2) как изменится объем спроса на шампунь А и В, если доход покупателей возрастет на 5%;
- 3) как изменится объем спроса на шампунь Б, если цены на В уменьшатся на 10%;
- 4) как отреагируют покупатели шампуня А на повышение цен на 15%.

Вариант 5

1. Демонополизация и развитие конкуренции в рыночной экономике России.

2. а) Изучить Концепцию социально-экономического развития РФ (www.economu.gov.ru).

Составить краткий реферат (2-3 страницы) отражающий: цели, задачи, целевые ориентиры, основные итоги реализации Концепции.

б) Рассмотреть динамику основных макроэкономических показателей РФ за 1995-2009 гг., представленную в таблице 1.

Таблица 1 - Основные макроэкономические показатели (в % к предыдущему году)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВВП	95,9	96,4	101,4	94,7	106,4	110,0	105,1	104,7	107,3	107,2					
Продукция промышленности	95	92	101	95	109	109	103	103	109	108					
Продукция сельского хозяйства	92	95	102	87	104	108	108	102	101	103					
Инвестиции в основной капитал	90	82	95	88	105	117	110	103	112,5	112					
Перевозки грузов	88	77	86	87	104	106	102	98	104	104					
Розничный товарооборот	94	100,3	105	97	94	109	111	109	109	113					
Экспорт в страны Содружества	103	109	105	82	78	129	106	107	130	144					
Экспорт в другие страны	129	109	99	84	108	144	96	107	124	134					
Импорт из стран Содружества	133	106	98	79	74	139	97	91	129	135					
Импорт из других стран	117	95	123	83	68	102	138	117	123	131					

Провести анализ по составленной таблице.

в) Провести анализ динамики инвестиций в основной капитал

Таблица 2 - Динамика инвестиций в основной капитал за последние годы

Показатель				
Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн. рублей				
Темп роста инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах (% к предыдущему периоду)				

Провести расчет индексов инвестиций в основной капитал по формуле и сделать выводы:

$$I_{\text{инв.о.к.}} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_0},$$

где $I_{\text{инв.о.к.}}$ – индекс инвестиций в основной капитал;

q_1 и q_0 - объемы инвестиций в основной капитал в отчетном и базисном периодах;

p_1 – цены отчетного периода;

p_0 – цены базисного периода.

г) Проанализировать уровень реальной и номинальной безработицы за последние 3 года.

д) Графически отобразить динамику безработицы в РФ за последние 3 года.

е) Проанализировать динамику ВВП номинальную и реальную за последние 10 лет (на основе 1-го задания). Результаты отобразить графически. Показать «пик» и «дно» экономических волн. Сопоставить с динамикой безработицы. Пояснить причины возникновения циклической безработицы.

ж) Проанализировать социальную политику государства на основе статистических данных

Таблица 1 – Доходы населения и социально-экономическая дифференциация населения России

Показатель	1	2	3	4	5	6
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб.						
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году						
Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения, процентов:						
1-я группа (с наименьшими доходами)						
5-я группа (с наибольшими доходами)						
Коэффициент фондов, в разах						
Коэффициент Джини						
Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника, руб.						
Реальная начисленная заработная плата одного работника, в процентах к предыдущему году						
Средний размер назначенных пенсий, руб.						
Реальный размер назначенных пенсий, в процентах к предыдущему году						
Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб. в месяц						
в процентах к предыдущему году						
Покупательная способность (количество наборов прожиточного минимума):						
среднедушевых денежных доходов						
среднемесячной начисленной заработной платы						
среднего размера назначенных пенсий						

Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, млн. человек						
в процентах от общей численности населения						
Минимальный размер оплаты труда (в среднем за год), руб.						

Таблица 2 – Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения

	1	2	3	4	5	6
Денежные доходы – всего, процентов	100	100	100	100	100	100
в том числе по 20-процентным группам населения:						
первая (с наименьшими доходами)						
вторая						
третья						
четвертая						
пятая (с наибольшими доходами)						
из нее 10% населения с наивысшими доходами						
Коэффициент Джини						
Коэффициент фондов, в разах						
Децильный коэффициент, в разах						

з) Построить кривую Лоренца по собственным данным (аналогично представленному рисунку)

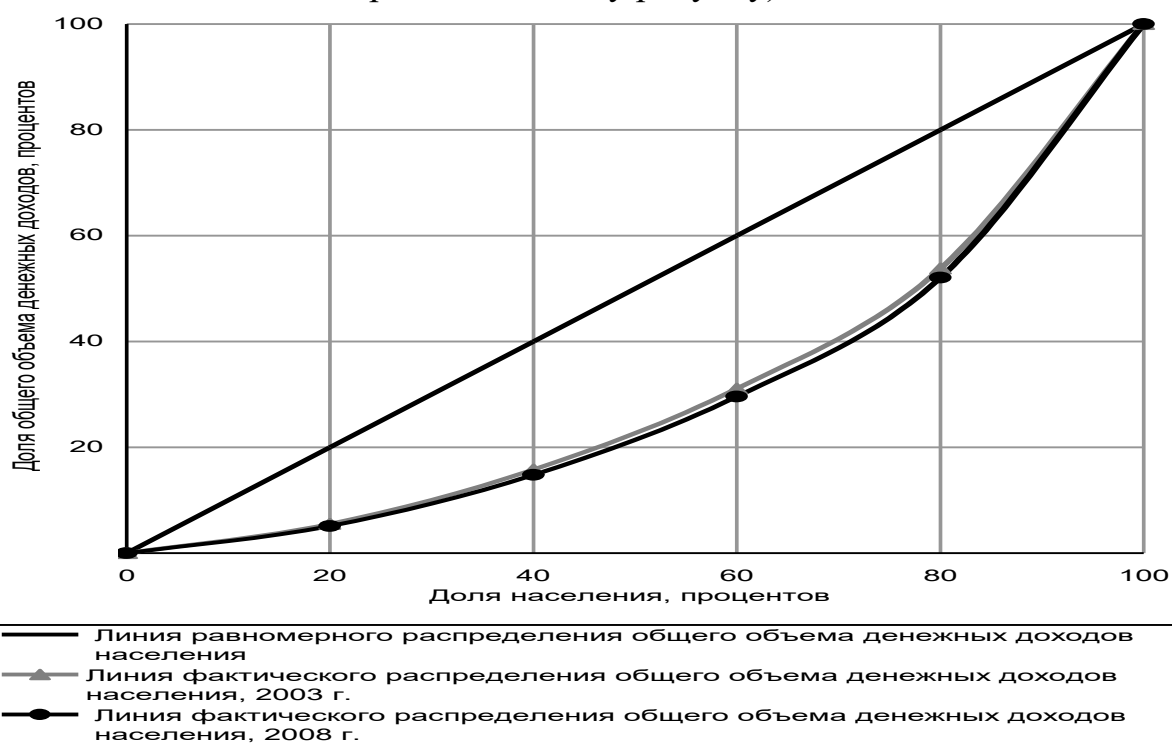


Рисунок 1 – Неравенство в распределении общего объема денежных доходов между группами населения с различным уровнем материального достатка (Кривая Лоренца) в России

Описать мероприятия, проводимые в РФ по сокращению неравенства распределения доходов.

и) Проанализировать бюджетно-налоговую политику в РФ.

На основе данных о состоянии бюджета (профицита/дефицита) за последние 5 лет. Проанализировать источники сокращения дефицита бюджета страны и отдельного региона. Изучить основные направления изменения налоговой политики в РФ.

3. Задачи

- а) Функция спроса монополиста $P = 50 - 10Q$, а функция совокупных издержек $TC = 5 + 20Q - 5Q^2$. Каков объем производства, обеспечивающий фирме максимальную прибыль?
- б) Вы узнали, что ценовая эластичность спроса на какой-то товар равна $-2,5$. Определите, как должна измениться цена товара, чтобы количество продаваемого товара выросло в 2 раза.

В. Набор вариантов контрольных работ (второй)

Вариант 1

1. Сопоставьте макроэкономические показатели развития экономики США и России.

2. а) Изучить Концепцию социально-экономического развития РФ (www.economu.gov.ru).

Составить краткий реферат (2-3 страницы) отражающий: цели, задачи, целевые ориентиры, основные итоги реализации Концепции.

б) Рассмотреть динамику основных макроэкономических показателей РФ за 1995-2009 гг., представленную в таблице 1.

Таблица 1 - Основные макроэкономические показатели (в % к предыдущему году)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВВП	95,9	96,4	101,4	94,7	106,4	110,0	105,1	104,7	107,3	107,2					
Продукция промышленности	95	92	101	95	109	109	103	103	109	108					
Продукция сельского хозяйства	92	95	102	87	104	108	108	102	101	103					
Инвестиции в основной капитал	90	82	95	88	105	117	110	103	112,5	112					
Перевозки грузов	88	77	86	87	104	106	102	98	104	104					
Розничный товарооборот	94	100,3	105	97	94	109	111	109	109	113					
Экспорт в страны Содружества	103	109	105	82	78	129	106	107	130	144					
Экспорт в другие страны	129	109	99	84	108	144	96	107	124	134					
Импорт из стран Содружества	133	106	98	79	74	139	97	91	129	135					
Импорт из других стран	117	95	123	83	68	102	138	117	123	131					

Провести анализ по составленной таблице.

в) Провести анализ динамики инвестиций в основной капитал

Таблица 2 - Динамика инвестиций в основной капитал за последние годы

Показатель	2007			
------------	------	--	--	--

Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн. рублей				
Темп роста инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах (% к предыдущему периоду)				

Провести расчет индексов инвестиций в основной капитал по формуле и сделать выводы:

$$I_{\text{инв.о.к.}} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_0},$$

где $I_{\text{инв.о.к.}}$ – индекс инвестиций в основной капитал;

q_1 и q_0 - объемы инвестиций в основной капитал в отчетном и базисном периодах;

p_1 – цены отчетного периода;

p_0 – цены базисного периода.

г) Проанализировать уровень реальной и номинальной безработицы за последние 3 года.

д) Графически отобразить динамику безработицы в РФ за последние 3 года.

е) Проанализировать динамику ВВП номинальную и реальную за последние 10 лет (на основе 1-го задания). Результаты отобразить графически. Показать «пик» и «дно» экономических волн. Сопоставить с динамикой безработицы. Пояснить причины возникновения циклической безработицы.

ж) Проанализировать социальную политику государства на основе статистических данных

Таблица 1 – Доходы населения и социально-экономическая дифференциация населения России

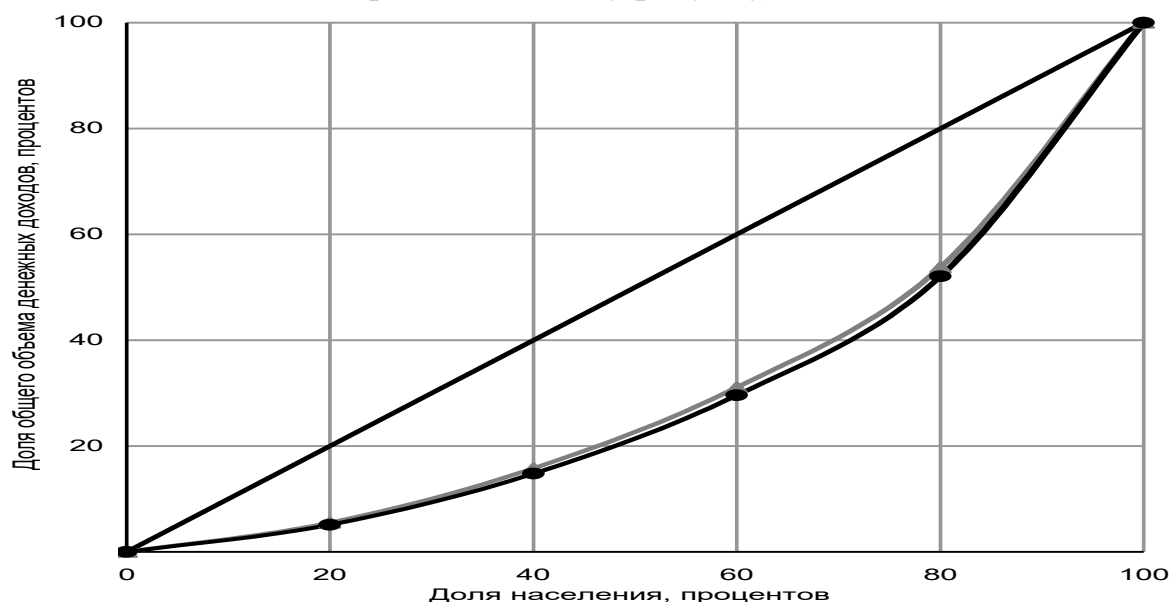
Показатель	1	2	3	4	5	6
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб.						
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году						
Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения, процентов:						
1-я группа (с наименьшими доходами)						
5-я группа (с наибольшими доходами)						
Коэффициент фондов, в раз						
Коэффициент Джини						
Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника, руб.						
Реальная начисленная заработная плата одного работника, в процентах к предыдущему году						
Средний размер назначенных пенсий, руб.						
Реальный размер назначенных пенсий, в процентах к предыдущему году						
Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб. в месяц						
в процентах к предыдущему году						
Покупательная способность (количество наборов прожиточного минимума):						
среднедушевых денежных доходов						
среднемесячной начисленной заработной платы						
среднего размера назначенных пенсий						
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, млн. человек						

в процентах от общей численности населения							
Минимальный размер оплаты труда (в среднем за год), руб.							

Таблица 2 – Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения

	1	2	3	4	5	6
Денежные доходы – всего, процентов	100	100	100	100	100	100
в том числе по 20-процентным группам населения:						
первая (с наименьшими доходами)						
вторая						
третья						
четвертая						
пятая (с наибольшими доходами)						
из нее 10% населения с наивысшими доходами						
Коэффициент Джини						
Коэффициент фондов, в размах						
Децильный коэффициент, в размах						

з) Построить кривую Лоренца по собственным данным (аналогично представленному рисунку)



—	Линия равномерного распределения общего объема денежных доходов населения
▲	Линия фактического распределения общего объема денежных доходов населения, 2003 г.
●	Линия фактического распределения общего объема денежных доходов населения, 2008 г.

Рисунок 1 – Неравенство в распределении общего объема денежных доходов между группами населения с различным уровнем материального достатка (Кривая Лоренца) в России

Описать мероприятия, проводимые в РФ по сокращению неравенства распределения доходов.

и) Проанализировать бюджетно-налоговую политику в РФ.

На основе данных о состоянии бюджета (профицита/дефицита) за последние 5 лет. Проанализировать источники сокращения дефицита бюджета страны и отдельного региона. Изучить основные направления изменения налоговой политики в РФ.

3.3. Задачи

а) Функция издержек конкурентной фирмы $TC=Q^2+4Q+16$. Определите, при какой рыночной цене эта фирма получает нормальную прибыль в долгосрочном периоде.

б) Фирма, выпускающая микроволновые печи, действует в условиях конкуренции. Функция общих затрат имеет вид: $TC = 100 + Q^2$. Определите: 1) сколько нужно произвести печей для получения максимальной прибыли, если цена печи равна 60; 2) какова прибыль фирмы.

Вариант 2

1. Факторы и условия формирования благоприятного инвестиционного климата в России.

2. а) Изучить Концепцию социально-экономического развития РФ (www.economu.gov.ru).

Составить краткий реферат (2-3 страницы) отражающий: цели, задачи, целевые ориентиры, основные итоги реализации Концепции.

б) Рассмотреть динамику основных макроэкономических показателей РФ за 1995-2009 гг., представленную в таблице 1.

Таблица 1 - Основные макроэкономические показатели (в % к предыдущему году)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВВП	95,9	96,4	101,4	94,7	106,4	110,0	105,1	104,7	107,3	107,2					
Продукция промышленности	95	92	101	95	109	109	103	103	109	108					
Продукция сельского хозяйства	92	95	102	87	104	108	108	102	101	103					
Инвестиции в основной капитал	90	82	95	88	105	117	110	103	112,5	112					
Перевозки грузов	88	77	86	87	104	106	102	98	104	104					
Розничный товарооборот	94	100,3	105	97	94	109	111	109	109	113					
Экспорт в страны Содружества	103	109	105	82	78	129	106	107	130	144					
Экспорт в другие страны	129	109	99	84	108	144	96	107	124	134					
Импорт из стран Содружества	133	106	98	79	74	139	97	91	129	135					
Импорт из других стран	117	95	123	83	68	102	138	117	123	131					

Провести анализ по составленной таблице.

в) Провести анализ динамики инвестиций в основной капитал

Таблица 2 - Динамика инвестиций в основной капитал за последние годы

Показатель				
Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн. рублей				

Темп роста инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах (% к предыдущему периоду)				
---	--	--	--	--

Провести расчет индексов инвестиций в основной капитал по формуле и сделать выводы:

$$I_{\text{инв.о.к.}} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_0},$$

где $I_{\text{инв.о.к.}}$ – индекс инвестиций в основной капитал;

q_1 и q_0 - объемы инвестиций в основной капитал в отчетном и базисном периодах;

p_1 – цены отчетного периода;

p_0 – цены базисного периода.

г) Проанализировать уровень реальной и номинальной безработицы за последние 3 года.

д) Графически отобразить динамику безработицы в РФ за последние 3 года.

е) Проанализировать динамику ВВП номинальную и реальную за последние 10 лет (на основе 1-го задания). Результаты отобразить графически. Показать «пик» и «дно» экономических волн. Сопоставить с динамикой безработицы. Пояснить причины возникновения циклической безработицы.

ж) Проанализировать социальную политику государства на основе статистических данных

Таблица 1 – Доходы населения и социально-экономическая дифференциация населения России

Показатель	1	2	3	4	5	6
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб.						
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году						
Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения, процентов:						
1-я группа (с наименьшими доходами)						
5-я группа (с наибольшими доходами)						
Коэффициент фондов, в разах						
Коэффициент Джини						
Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника, руб.						
Реальная начисленная заработная плата одного работника, в процентах к предыдущему году						
Средний размер назначенных пенсий, руб.						
Реальный размер назначенных пенсий, в процентах к предыдущему году						
Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб. в месяц						
в процентах к предыдущему году						
Покупательная способность (количество наборов прожиточного минимума):						
среднедушевых денежных доходов						
среднемесячной начисленной заработной платы						
среднего размера назначенных пенсий						
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, млн. человек						
в процентах от общей численности населения						
Минимальный размер оплаты труда (в среднем за год), руб.						

Таблица 2 – Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения

	1	2	3	4	5	6
Денежные доходы – всего, процентов	100	100	100	100	100	100
в том числе по 20-процентным группам населения:						
первая (с наименьшими доходами)						
вторая						
третья						
четвертая						
пятая (с наибольшими доходами)						
из нее 10% населения с наивысшими доходами						
Коэффициент Джини						
Коэффициент фондов, в раз						
Децильный коэффициент, в раз						

з) Построить кривую Лоренца по собственным данным (аналогично представленному рисунку)

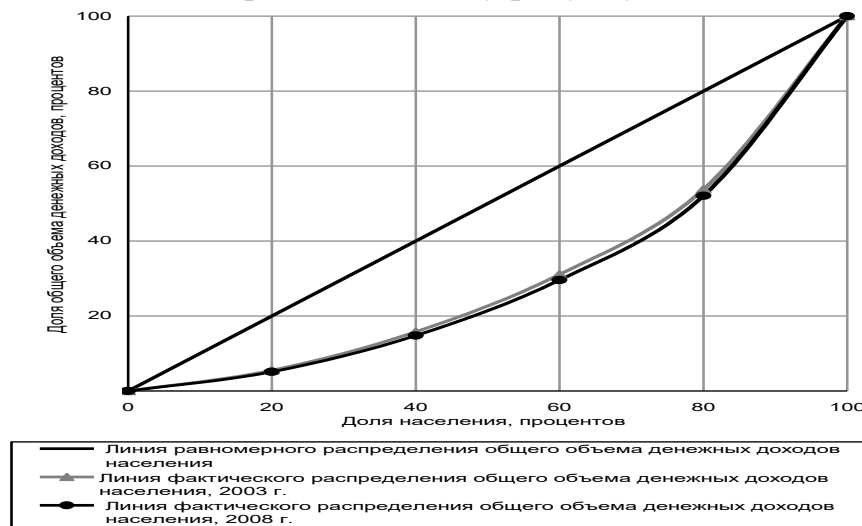


Рисунок 1 – Нерівність у розподіленні загального обсягу грошових доходів між групами населення з різним рівнем матеріального достатку (Крива Лоренца) в Росії

Описати заходи, що проводяться в РФ по скороченню нерівності розподілення доходів.

и) Проаналізувати бюджетно-налогову політику в РФ.

На основі даних про стан бюджету (профіцита/дефіцита) за останні 5 років. Проаналізувати джерела скорочення дефіциту бюджету країни та окремого регіону. Вивчити основні напрями змін податкової політики в РФ.

3.3. Задачі

а) Витрати фірми на одиницю продукції у вигляді сировини та матеріалів становлять 15 руб. Сдельний тариф дорівнює 10 руб. на одиницю продукції. Початкова вартість виробничого обладнання, придбаного на початку року, становить 3 000 000 руб. Решткова вартість оцінюється сумою 120 000 руб. Термін служби обладнання 5 років. Ймовірність тимчасового виходу обладнання зі строю дорівнює 0,2. Кількість днів у році приймається рівною 360, підприємство працює в одну зміну. Максимальна виробнича потужність — 1000 шт. виробів на день. Визначте, якою

должна быть цена реализации единицы продукции, чтобы точка безубыточности (когда $TC = TR$) была достигнута в конце года, если предприятие использует:

- 1) пропорциональный метод списания для расчета амортизации;
- 2) метод ускоренной амортизации с удвоенной нормой износа. Другие затраты (издержки) не учитываются.

б) В совершенно конкурентной отрасли действуют 250 фирм, разбитых на три группы. Предельные издержки 100 фирм первой группы описываются уравнением $MC=100Q+1$, 100 фирм второй — $MC = 200Q + 2$, 50 фирм третьей — $MC=100Q+1$. Функция спроса на рынке описывается уравнением $Q = 25 - P$. Найдите равновесную цену и объем продаж на рынке.

Вариант 3

1. Влияние экологического фактора на экономический рост.

2. а) Изучить Концепцию социально-экономического развития РФ (www.economu.gov.ru).

Составить краткий реферат (2-3 страницы) отражающий: цели, задачи, целевые ориентиры, основные итоги реализации Концепции.

б) Рассмотреть динамику основных макроэкономических показателей РФ за 1995-2009 гг., представленную в таблице 1.

Таблица 1 - Основные макроэкономические показатели (в % к предыдущему году)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВВП	95,9	96,4	101,4	94,7	106,4	110,0	105,1	104,7	107,3	107,2					
Продукция промышленности	95	92	101	95	109	109	103	103	109	108					
Продукция сельского хозяйства	92	95	102	87	104	108	108	102	101	103					
Инвестиции в основной капитал	90	82	95	88	105	117	110	103	112,5	112					
Перевозки грузов	88	77	86	87	104	106	102	98	104	104					
Розничный товарооборот	94	100,3	105	97	94	109	111	109	109	113					
Экспорт в страны Содружества	103	109	105	82	78	129	106	107	130	144					
Экспорт в другие страны	129	109	99	84	108	144	96	107	124	134					
Импорт из стран Содружества	133	106	98	79	74	139	97	91	129	135					
Импорт из других стран	117	95	123	83	68	102	138	117	123	131					

Провести анализ по составленной таблице.

в) Провести анализ динамики инвестиций в основной капитал

Таблица 2 - Динамика инвестиций в основной капитал за последние годы

Показатель	2007			
------------	------	--	--	--

Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн. рублей				
Темп роста инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах (% к предыдущему периоду)				

Провести расчет индексов инвестиций в основной капитал по формуле и сделать выводы:

$$I_{\text{инв.о.к.}} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_0},$$

где $I_{\text{инв.о.к.}}$ – индекс инвестиций в основной капитал;

q_1 и q_0 - объемы инвестиций в основной капитал в отчетном и базисном периодах;

p_1 – цены отчетного периода;

p_0 – цены базисного периода.

г) Проанализировать уровень реальной и номинальной безработицы за последние 3 года.

д) Графически отобразить динамику безработицы в РФ за последние 3 года.

е) Проанализировать динамику ВВП номинальную и реальную за последние 10 лет (на основе 1-го задания). Результаты отобразить графически. Показать «пик» и «дно» экономических волн. Сопоставить с динамикой безработицы. Пояснить причины возникновения циклической безработицы.

ж) Проанализировать социальную политику государства на основе статистических данных

Таблица 1 – Доходы населения и социально-экономическая дифференциация населения России

Показатель	1	2	3	4	5	6
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб.						
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году						
Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения, процентов:						
1-я группа (с наименьшими доходами)						
5-я группа (с наибольшими доходами)						
Коэффициент фондов, в раз						
Коэффициент Джини						
Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника, руб.						
Реальная начисленная заработная плата одного работника, в процентах к предыдущему году						
Средний размер назначенных пенсий, руб.						
Реальный размер назначенных пенсий, в процентах к предыдущему году						
Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб. в месяц						
в процентах к предыдущему году						
Покупательная способность (количество наборов прожиточного минимума):						
среднедушевых денежных доходов						
среднемесячной начисленной заработной платы						
среднего размера назначенных пенсий						
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, млн. человек						

в процентах от общей численности населения						
Минимальный размер оплаты труда (в среднем за год), руб.						

Таблица 2 – Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения

	1	2	3	4	5	6
Денежные доходы – всего, процентов	100	100	100	100	100	100
в том числе по 20-процентным группам населения:						
первая (с наименьшими доходами)						
вторая						
третья						
четвертая						
пятая (с наибольшими доходами)						
из нее 10% населения с наивысшими доходами						
Коэффициент Джини						
Коэффициент фондов, в размах						
Децильный коэффициент, в размах						

з) Построить кривую Лоренца по собственным данным (аналогично представленному рисунку)

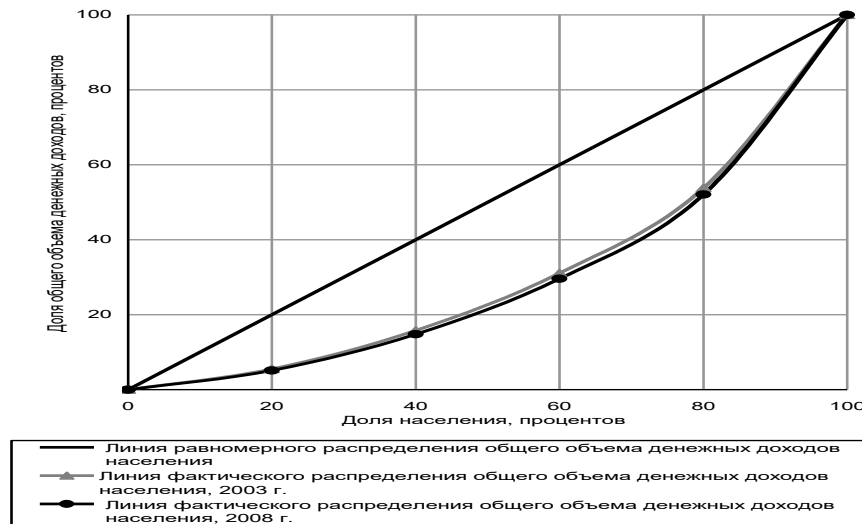


Рисунок 1 – Неравенство в распределении общего объема денежных доходов между группами населения с различным уровнем материального достатка (Кривая Лоренца) в России
Описать мероприятия, проводимые в РФ по сокращению неравенства распределения доходов.

и) Проанализировать бюджетно-налоговую политику в РФ.

На основе данных о состоянии бюджета (профицита/дефицита) за последние 5 лет. Проанализировать источники сокращения дефицита бюджета страны и отдельного региона. Изучить основные направления изменения налоговой политики в РФ.

3. Задачи

Для ситуаций, представленных ниже (1—8), нужно выбрать один из вариантов:

- а) фирма останется в отрасли в краткосрочном периоде, но уйдет в долгосрочном периоде;
- б) фирма должна уйти из отрасли в краткосрочном периоде;
- в) фирма должна остаться в отрасли в долгосрочном периоде;

з) данных для ответа недостаточно.

Ситуация 1. $P = 4, Q = 1000, FC = 500, AVC = 2,5;$

Ситуация 2. $P = 12, Q = 100, TC = 1600, AVC = 2, MC = 12$

Ситуация 3. $P = 3, TR = 300, FC = 100, AVC = 2;$

Ситуация 4. $Q = 100, TR = 300, FC = 50, AC = 4, MC = 3$

Ситуация 5. $P = 30, FC = 600, VC = 800, AC = 35;$

Ситуация 6. $TR = 800, FC = 100, AC = 35, AVC = 30, MC = 45$

Ситуация 7. $P = 12, Q = 100, FC = 150, VC = 1650;$

Ситуация 8. $Q = 100, TR = 5000, MC = 50, AVC = 55,$

MC — возрастает.

Вариант 4

1. Система социальной защиты населения, в том числе безработных.

2. а) Изучить Концепцию социально-экономического развития РФ (www.economy.gov.ru).

Составить краткий реферат (2-3 страницы) отражающий: цели, задачи, целевые ориентиры, основные итоги реализации Концепции.

б) Рассмотреть динамику основных макроэкономических показателей РФ за 1995-2009 гг., представленную в таблице 1.

Таблица 1 - Основные макроэкономические показатели (в % к предыдущему году)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВВП	95,9	96,4	101,4	94,7	106,4	110,0	105,1	104,7	107,3	107,2					
Продукция промышленности	95	92	101	95	109	109	103	103	109	108					
Продукция сельского хозяйства	92	95	102	87	104	108	108	102	101	103					
Инвестиции в основной капитал	90	82	95	88	105	117	110	103	112,5	112					
Перевозки грузов	88	77	86	87	104	106	102	98	104	104					
Розничный товарооборот	94	100,3	105	97	94	109	111	109	109	113					
Экспорт в страны Содружества	103	109	105	82	78	129	106	107	130	144					
Экспорт в другие страны	129	109	99	84	108	144	96	107	124	134					
Импорт из стран Содружества	133	106	98	79	74	139	97	91	129	135					
Импорт из других стран	117	95	123	83	68	102	138	117	123	131					

Провести анализ по составленной таблице.

в) Провести анализ динамики инвестиций в основной капитал

Таблица 2 - Динамика инвестиций в основной капитал за последние годы

Показатель				
------------	--	--	--	--

Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн. рублей				
Темп роста инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах (% к предыдущему периоду)				

Провести расчет индексов инвестиций в основной капитал по формуле и сделать выводы:

$$I_{\text{инв.о.к.}} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_0},$$

где $I_{\text{инв.о.к.}}$ – индекс инвестиций в основной капитал;

q_1 и q_0 - объемы инвестиций в основной капитал в отчетном и базисном периодах;

p_1 – цены отчетного периода;

p_0 – цены базисного периода.

г) Проанализировать уровень реальной и номинальной безработицы за последние 3 года.

д) Графически отобразить динамику безработицы в РФ за последние 3 года.

е) Проанализировать динамику ВВП номинальную и реальную за последние 10 лет (на основе 1-го задания). Результаты отобразить графически. Показать «пик» и «дно» экономических волн. Сопоставить с динамикой безработицы. Пояснить причины возникновения циклической безработицы.

ж) Проанализировать социальную политику государства на основе статистических данных

Таблица 1 – Доходы населения и социально-экономическая дифференциация населения России

Показатель	1	2	3	4	5	6
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб.						
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году						
Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения, процентов:						
1-я группа (с наименьшими доходами)						
5-я группа (с наибольшими доходами)						
Коэффициент фондов, в раз						
Коэффициент Джини						
Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника, руб.						
Реальная начисленная заработная плата одного работника, в процентах к предыдущему году						
Средний размер назначенных пенсий, руб.						
Реальный размер назначенных пенсий, в процентах к предыдущему году						
Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб. в месяц						
в процентах к предыдущему году						
Покупательная способность (количество наборов прожиточного минимума):						
среднедушевых денежных доходов						
среднемесячной начисленной заработной платы						
среднего размера назначенных пенсий						
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, млн. человек						

в процентах от общей численности населения							
Минимальный размер оплаты труда (в среднем за год), руб.							

Таблица 2 – Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения

	1	2	3	4	5	6
Денежные доходы – всего, процентов	100	100	100	100	100	100
в том числе по 20-процентным группам населения:						
первая (с наименьшими доходами)						
вторая						
третья						
четвертая						
пятая (с наибольшими доходами)						
из нее 10% населения с наивысшими доходами						
Коэффициент Джини						
Коэффициент фондов, в разах						
Децильный коэффициент, в разах						

з) Построить кривую Лоренца по собственным данным (аналогично представленному рисунку)

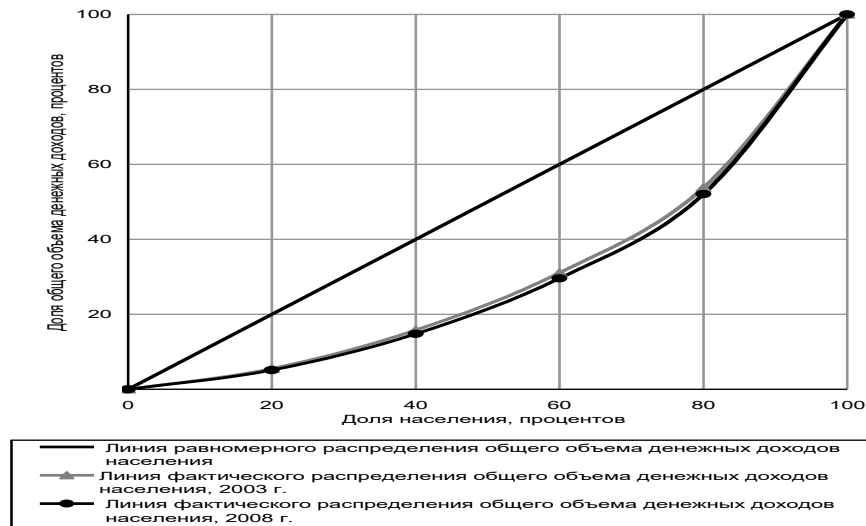


Рисунок 1 – Неравенство в распределении общего объема денежных доходов между группами населения с различным уровнем материального достатка (Кривая Лоренца) в России
Описать мероприятия, проводимые в РФ по сокращению неравенства распределения доходов.

и) Проанализировать бюджетно-налоговую политику в РФ.

На основе данных о состоянии бюджета (профицита/дефицита) за последние 5 лет. Проанализировать источники сокращения дефицита бюджета страны и отдельного региона. Изучить основные направления изменения налоговой политики в РФ.

3.Задачи:

а) Предположим, что экономика в течение года может выпускать мобильные телефоны и ноутбуки (тыс. шт.) в следующих сочетаниях:

Мобильные телефоны	0	100	180	240	280
--------------------	---	-----	-----	-----	-----

Ноутбуки 460 380 180 150 0

Альтернативная стоимость производства одного мобильного телефона (при условии, что выпускается 380 тыс. шт. ноутбуков) составит?

б) При каком значении параметров α и β потребитель будет находиться в положении равновесия?

Благо	A	B	B
MU	α	24	16
P	7	3	β

Вариант 5

1. Роль финансовых рычагов в регулировании рынка.

2. а) Изучить Концепцию социально-экономического развития РФ (www.economy.gov.ru).

Составить краткий реферат (2-3 страницы) отражающий: цели, задачи, целевые ориентиры, основные итоги реализации Концепции.

б) Рассмотреть динамику основных макроэкономических показателей РФ за 1995-2009 гг., представленную в таблице 1.

Таблица 1 - Основные макроэкономические показатели (в % к предыдущему году)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ВВП	95,9	96,4	101,4	94,7	106,4	110,0	105,1	104,7	107,3	107,2					
Продукция промышленности	95	92	101	95	109	109	103	103	109	108					
Продукция сельского хозяйства	92	95	102	87	104	108	108	102	101	103					
Инвестиции в основной капитал	90	82	95	88	105	117	110	103	112,5	112					
Перевозки грузов	88	77	86	87	104	106	102	98	104	104					
Розничный товарооборот	94	100,3	105	97	94	109	111	109	109	113					
Экспорт в страны Содружества	103	109	105	82	78	129	106	107	130	144					
Экспорт в другие страны	129	109	99	84	108	144	96	107	124	134					
Импорт из стран Содружества	133	106	98	79	74	139	97	91	129	135					
Импорт из других стран	117	95	123	83	68	102	138	117	123	131					

Провести анализ по составленной таблице.

в) Провести анализ динамики инвестиций в основной капитал

Таблица 2 - Динамика инвестиций в основной капитал за последние годы

Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн. рублей				
Темп роста инвестиций в основной капитал в сопоставимых ценах (% к предыдущему периоду)				

Провести расчет индексов инвестиций в основной капитал по формуле и сделать выводы:

$$I_{\text{инв.о.к.}} = \frac{\sum q_1 p_1}{\sum q_0 p_0},$$

где $I_{\text{инв.о.к.}}$ – индекс инвестиций в основной капитал;

q_1 и q_0 - объемы инвестиций в основной капитал в отчетном и базисном периодах;

p_1 – цены отчетного периода;

p_0 – цены базисного периода.

г) Проанализировать уровень реальной и номинальной безработицы за последние 3 года.

д) Графически отобразить динамику безработицы в РФ за последние 3 года.

е) Проанализировать динамику ВВП номинальную и реальную за последние 10 лет (на основе 1-го задания). Результаты отобразить графически. Показать «пик» и «дно» экономических волн. Сопоставить с динамикой безработицы. Пояснить причины возникновения циклической безработицы.

ж) Проанализировать социальную политику государства на основе статистических данных

Таблица 1 – Доходы населения и социально-экономическая дифференциация населения России

Показатель	1	2	3	4	5	6
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб.						
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году						
Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения, процентов:						
1-я группа (с наименьшими доходами)						
5-я группа (с наибольшими доходами)						
Коэффициент фондов, в разах						
Коэффициент Джини						
Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника, руб.						
Реальная начисленная заработная плата одного работника, в процентах к предыдущему году						
Средний размер назначенных пенсий, руб.						
Реальный размер назначенных пенсий, в процентах к предыдущему году						
Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения, руб. в месяц						
в процентах к предыдущему году						
Покупательная способность (количество наборов прожиточного минимума):						
среднедушевых денежных доходов						
среднемесячной начисленной заработной платы						
среднего размера назначенных пенсий						
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, млн. человек						
в процентах от общей численности населения						
Минимальный размер оплаты труда (в среднем за год), руб.						

Таблица 2 – Распределение общего объема денежных доходов по 20-процентным группам населения

	1	2	3	4	5	6
Денежные доходы – всего, процентов	100	100	100	100	100	100
в том числе по 20-процентным группам населения:						
первая (с наименьшими доходами)						
вторая						
третья						
четвертая						
пятая (с наибольшими доходами)						
из нее 10% населения с наивысшими доходами						
Коэффициент Джини						
Коэффициент фондов, в разax						
Децильный коэффициент, в разax						

з) Построить кривую Лоренца по собственным данным (аналогично представленному рисунку)

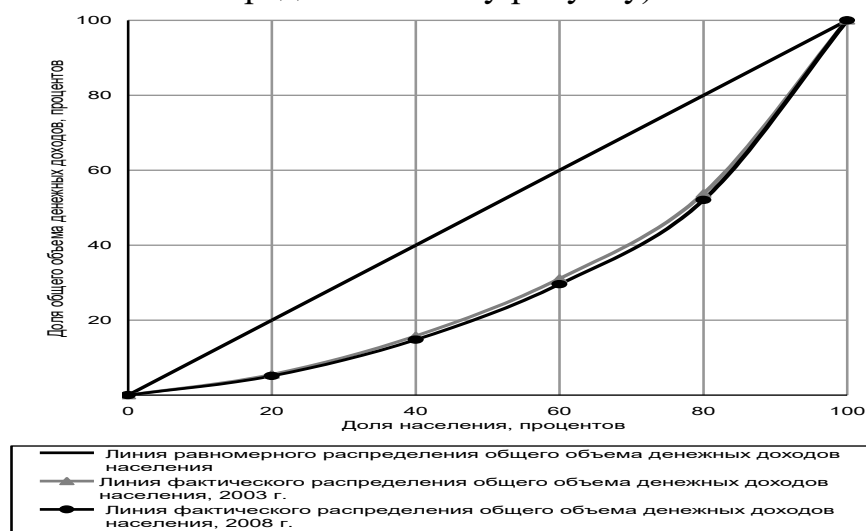


Рисунок 1 – Неравенство в распределении общего объема денежных доходов между группами населения с различным уровнем материального достатка (Кривая Лоренца) в России

Описать мероприятия, проводимые в РФ по сокращению неравенства распределения доходов.

и) Проанализировать бюджетно-налоговую политику в РФ.

На основе данных о состоянии бюджета (профицита/дефицита) за последние 5 лет. Проанализировать источники сокращения дефицита бюджета страны и отдельного региона. Изучить основные направления изменения налоговой политики в РФ.

3. Задачи

а) В отрасли действуют пять фирм с объемами выпуска 2, 3, 5, 10 и 20% от общего выпуска отрасли. Остальной выпуск производится мелкими фирмами, каждая из которых имеет не более 1% продаж.

Произведите необходимые расчеты и на их основании сделайте вывод относительно степени монополизации отрасли.

б) Сотруднику фирмы предстоит деловая поездка в соседний город. До места назначения можно добраться двумя способами – самолетом либо поездом. Стоимость билета: на самолет – 100 у.е., на поезд – 30 у.е. Время нахождения в пути: на самолете – 2 ч, на поезде – 15 ч.

Какой вид транспорта предпочтет использовать руководство фирмы для своего сотрудника, если его средняя доходность оценивается в 5 у.е. в час? (Поездка осуществляется в рабочее время, и возможность полноценной работы в пути исключена.) Каково соотношение альтернативных стоимостей поездки на самолете и поезде?

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

Основная учебная литература

1. Экономическая теория: учебник / В. М. Агеев, А. А. Кочетков, В. И. Новичков [и др.] ; под общ. ред. А. А. Кочеткова. – 6-е изд, стер. – Москва: Дашков и К°, 2020. – 696 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573175> (дата обращения: 22.09.2021). – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
2. Экономическая теория: микроэкономика : учебник / под ред. В. Б. Мантусова; Российская таможенная академия. – Москва : Юнити, 2020. – 193 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573111> (дата обращения: 22.09.2021). – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
3. Максимова, В. Ф. Микроэкономика : учебник / В. Ф. Максимова. – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва : Университет Синергия, 2020. – 468 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571516> (дата обращения: 22.09.2021). – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.

Дополнительная учебная литература

- 1 Экономическая теория: микроэкономика-1, 2, мезоэкономика : учебник / Г. П. Журавлева, В. В. Громько, М. И. Забелина [и др.] ; под общ. ред. Г. П. Журавлевой ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. – 9-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 934 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573380> (дата обращения: 22.09.2021). – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
- 2 Экономическая теория: экономические системы: формирование и развитие : учебник / И. К. Ларионов, С. Н. Сильвестров, А. Н. Герасин [и др.] ; под ред. И. К. Ларионова, С. Н. Сильвестрова. – 2-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 874 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=112217> (дата обращения: 22.09.2021). – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
- 3 Микроэкономика : учебное пособие / сост. А. В. Глотко, Р. Т. Адарина, О. Н. Третьякова ; под общ. ред. А. В. Глотко [и др.]. – Новосибирск : Золотой колос, 2019. – 133 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616067> (дата обращения: 22.09.2021). – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины Электронно-библиотечные системы:

1. Научная электронная библиотека eLibrary [Электронный ресурс]. -

Режим доступа: <http://elibrary.ru>;

2. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс].

- Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>;

3. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина [Электронный ресурс].

- Режим доступа: <http://www.prilib.ru/>;

4. Информационная система «Национальная электронная библиотека»

[Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://нэб.рф/>;

5. Электронная библиотека ЮЗГУ [Электронный ресурс]. - Режим

доступа: <http://library.kstu.kursk.ru:8087/jirbis2/>.

6. УИС «РОССИЯ» [Электронный ресурс]. - Режим доступа:

<http://uisrussia.msu.ru>.

Современные профессиональные базы данных:

1. БД «Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://diss.rsl.ru>;

2. Профессиональная база данных Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Курской области [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://kurskstat.gks.ru/>;

3. БД «Polpred.com Обзор СМИ» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://polpred.com>;

4. БД периодики «EastView» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/>;

5. База данных «Web of Science» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://apps.webofknowledge.com/>;

6. База данных «Scopus» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.scopus.com/>.

Информационные ресурсы со свободным доступом:

1 Ассоциация Российских банков [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://arb.ru/>

2 Группа Всемирного банка [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.worldbank.org>.

3 МВФ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.imf.org>.

4 Министерство финансов Российской Федерации [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://minfin.gov.ru/ru/?fullversion=1>

5 Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.economy.gov.ru/>

6 Национальное бюро кредитных историй [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.nbki.ru/>

7 ООН [Электронный ресурс]. - Режим доступа: www.un.org/russian.

8 Организация экономического сотрудничества и развития [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://oecd.org>.

9 ФИНАМ [Электронный ресурс]. - Режим доступа <https://www.finam.ru/>

10 Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. -

Режим доступа: <https://www.cbr.ru/>

11 <http://www.rosmintrud.ru> – Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ.

12 <http://www.consultant.ru> – Официальный сайт компании «Консультант Плюс».