

А.М. Коростелева

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
И МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ
"ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
ЭКОНОМИКИ"**



Санкт-Петербург
2016

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

А.М. Коростелева

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА И
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО
ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ
"ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
ЭКОНОМИКИ"**

Учебное пособие



Санкт-Петербург

2016

Коростелева А.М. Рабочая программа и методические рекомендации по изучению дисциплины "Государственное регулирование экономики"./ А.М.Коростелева, Т.А.Коростелева, Е.А.Шаманина. – СПб: Университет ИТМО, 2016. – 94 с.

Дисциплина «Государственное регулирование экономики» является вариативной частью профессионального цикла дисциплин по подготовке бакалавров направления 38.03.01 «Экономика», реализуется кафедрой экономики и стратегического менеджмента факультета технологического менеджмента и инноваций, охватывает круг вопросов связанных с деятельностью органов власти по воздействию на процесс общественного воспроизводства в целях достижения общественно полезных результатов, экономической устойчивости экономики, социальной стабильности.

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», выполняющих письменные учебные, творческие и научные работы.

Рекомендовано к печати Ученым советом факультета технологического менеджмента и инноваций 24 мая 2016, протокол № 10.



Университет ИТМО – ведущий вуз России в области информационных и фотонных технологий, один из немногих российских вузов, получивших в 2009 году статус национального исследовательского университета. С 2013 года Университет ИТМО – участник программы повышения конкурентоспособности российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров, известной как проект «5 в 100». Цель Университета ИТМО – становление исследовательского университета мирового уровня, предпринимательского по типу, ориентированного на интернационализацию всех направлений деятельности.

© Университет ИТМО, 2016

©Коростелева А.М., 2016

Введение

Данное учебное пособие представляет собой обобщение лекций по курсу «Государственное регулирование экономики», расширенное и дополненное исследованием конкретных экономических проблем и явлений в достижении экономической и социальной стабильности общества.

Цель методических указаний - сформировать у студентов ряд компетенций, дать верную ориентацию относительно роли государственного регулирования экономики, методах и моделях исследования макро и микроэкономических процессов и систем, а также показать, как можно оценивать различные варианты экономической политики, предвидеть в общих чертах экономическую опасность последствий принимаемых решений.

Предполагается, что студенты владеют основами экономической науки и имеют достаточную математическую подготовку, навыки математического моделирования экономических явлений и процессов.

Новизна учебного пособия заключается в комплексе взаимосвязанных социально-экономических практикумов, исследование которых опирается на строгий математический и статистический анализ. Государственное регулирование рассматривается как единый подход, который можно применить в исследованиях по другим дисциплинам, включаемых в учебный план подготовки бакалавров. В связи с этим рассматриваются основные элементы концепции и виды национальной безопасности, а также критерии, индикаторы, методы оценки и механизмы обеспечения устойчивого развития экономики России.

Общая трудоемкость дисциплины «Государственное регулирование экономики» по учебному плану составляет 144 часа, включает два раздела, ряд расчетно-графических работ, решение тестов и выполнение аналитических заданий.

Дисциплина «Государственное регулирование экономики» является частью профессионального цикла дисциплин вариативной части учебного плана по подготовке бакалавров направления 38.03.01 «Экономика», профиль подготовки «Макроэкономическое планирование и прогнозирование», реализуется кафедрой экономики и стратегического менеджмента и охватывает круг вопросов о макроэкономических концепциях регулирования экономики, основных макроэкономических проблемах, видах стабилизационной политики, проводимой государством. Центральной задачей пособия является анализ закономерностей функционирования современных и разнообразных хозяйственных процессов.

Дисциплина нацелена на формирование у студентов новых представлений о закономерностях развития российской экономики, о

взаимодействии государственных институтов, оценки прогнозов развития конкретных экономических процессов, как на микроэкономическом так и на макроэкономическом уровне.

Учебное пособие призвано помочь изучить и осмыслить различные аспекты экономической жизни современного общества и оказать содействие в достижении следующих результатов образования (РО):

Знать:

- О основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- О основные особенности российской экономики, направления экономической политики государства;
- О основные понятия, категории и инструменты макроэкономического планирования и прогнозирования;
- О основные методики и количественные методы прогнозирования и планирования.

Уметь:

- О анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;
- О анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне;
- О рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели;
- О осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;
- О осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы.

Владеть (быть в состоянии продемонстрировать владение):

- О современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явлений;
- О методами и приемами анализа и прогнозирования экономических явлений и процессов с помощью построения экономических моделей, выдвижения гипотез, графических построений.

В пособии отражены работы студентов направлений подготовки высшего образования - бакалавриата и магистратуры НИУ ИТМО: Аждаарян К.А., Маслобоевой А.Ю. (с. 11-13, с.31-33, с.39, с.90-92).

ЧАСТЬ 1. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКИ»

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, часов				
		Лекции	Практические занятия	СРС	Всего часов	Зачетных единиц
1	Теоретические основы государственного регулирования экономики	8	8	58	74	
2	Практика государственного регулирования экономических процессов	7	7	56	70	
Итого:		15	15	114	144	4

1.1 Содержание раздела «Теоретические основы государственного регулирования экономики»

Теоретические занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, часов	Содержание лекции (перечень раскрываемых вопросов)
1	1	2	Теория и методология государственного регулирования экономики
2	1	2	Механизм и ресурсная база регулирования экономических процессов
3	1	4	Системы государственного регулирования экономики
Итого:		8	

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Тип	Форма проведения
1	Теоретические основы государственного регулирования экономики	Выполнение аналитических заданий	групповая

1.2 Содержание раздела «Практика государственного регулирования экономических процессов»

Теоретические занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, часов	Содержание лекции (перечень раскрываемых вопросов)
1	2	2	Методы и средства осуществления государственной политики
2	2	3	Интеграционное сотрудничество
3	2	2	Принципы, пути и средства решения проблем устойчивого развития российской экономики
Итого:		7	

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Тип	Форма проведения
2	Практика государственного регулирования экономических процессов	Расчетно-графические работы	индивидуальная

Изучение дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, консультации с применением таких видов образовательных технологий как проблемное обучение – стимулирование студентов к самостоятельному приобретению знаний, необходимых для решения конкретной проблемы; опережающая самостоятельная работа – изучение студентами нового материала до его изучения в ходе аудиторных занятий.

Формируемые компетенции, связанные с пониманием теоретических

и методологических основ функционирования российской экономики, необходимые для последующего выполнения различных видов работ в профессиональной сфере деятельности, включая научно-исследовательские, проектные и др. приведены ниже в матрице [17].

Матрица формирования компетенций в соответствии ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата)

Раздел 1. «Теоретические основы государственного регулирования экономики»			
Наименование тем	(ОК-3)	(ОПК-2)	(ПК-1)
Теория и методология государственного регулирования экономики	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности		
Механизм и ресурсная база регулирования экономических процессов		Способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных	
Системы государственного регулирования экономики			Способность использовать и анализировать исходные данные для экономических расчетов
Раздел 2. «Практика государственного регулирования экономических процессов»			
	(ПК-2)	(ПК-4)	(ПК-6)
Методы и средства осуществления государственной политики	Способность на основе типовых методик рассчитывать экономические показатели		
Интеграционное сотрудничество		Способность строить и анализировать стандартные теоретические модели	
Принципы, пути и средства решения проблем устойчивого развития российской экономики			Способность анализировать и интерпретировать данные статистики о социально-экономических процессах и явлениях

ЧАСТЬ 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ "ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКИ"

Известно несколько определений государственного регулирования экономики, например:

Государственное регулирование экономики (ГРЭ) – деятельность органов власти по воздействию на процесс общественного воспроизводства в целях достижения общественно полезных результатов

Государственное регулирование экономики – система взаимосвязанных формальных институтов, создаваемых для эффективности функционирования экономики.

Государственное регулирование экономики — комплекс мер и действий, применяемых государством для коррекций и установления основных экономических процессов.

Государственное регулирование экономики — это система экономических мероприятий государства, посредством которых оно может воздействовать на социально экономическое развитие общества.

Государственное регулирование экономики — это система мер законодательного, исполнительного и контролирующего характера, осуществляемых соответствующими правомочными государственными учреждениями и общественными организациями в целях стабилизации и приспособления существующей социально-экономической системы к изменяющимся условиям.

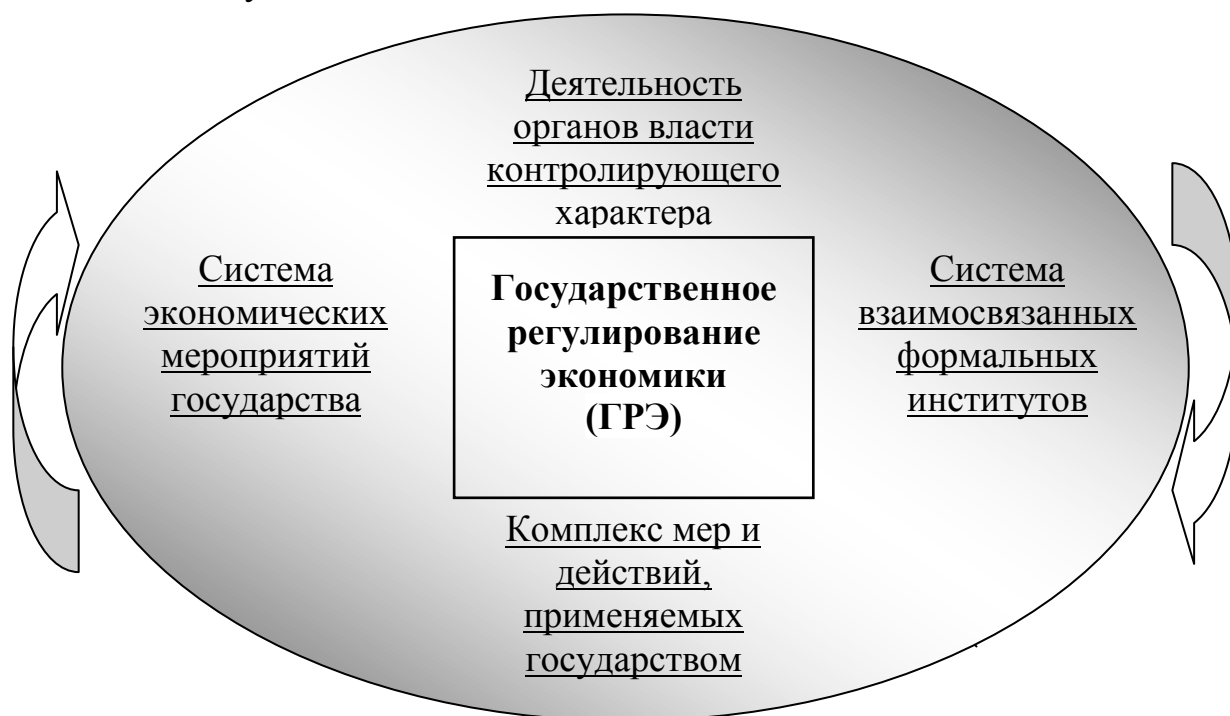


Рис. 2.1. «Древо целей» экономического развития государства

Государственное регулирование экономических процессов относится к разряду проблем, которые всегда актуальны и дискуссионны [9]. Особенностью развития современных экономических систем является многогранность целевых установок. Наличие структурных изменений в экономике, сбоев в социально-экономическом развитии, нарушений общехозяйственного равновесия и рациональных пропорций определяет взаимосвязанные цели, за реализацию которых государство несет ответственность. Различают глобальные, агрегированные и детализированные цели. Ниже представлены некоторые целевые установки развития страны, применительно к современной России.

Глобальные цели.

I – Обеспечение экономической мощи страны, защита национальных интересов;

II - Сохранение и упрочение социально-экономического строя с учетом новых опасностей;

III – Достижение экономической и социальной стабильности, повышения благосостояния нации.



**Рис. 2.2. Схема агрегированных целей достижения
экономической и социальной стабильности**

Детализированные цели.

Детализированные цели				
Обеспечение экономической безопасности страны	Обеспечение условий устойчивого развития экономики	Поддержание социальной стабильности и развития нации	Высокий уровень конкурентоспособности страны на мировых рынках	Повышение уровня качества жизни
Экономическая безопасность регионов	Рост производства	Целесообразная дифференциация доходов	Сальдо торгового баланса	Рост доходов на душу населения
Экономическая безопасность организаций	Равновесие на рынках	Стабильный уровень цен	Внешнеэкономическая политика	Товарное обеспечение
Экономическая безопасность личности	Развитие науки и технологий	Эффективность социальной защиты	Валютное регулирование	Обеспечение благами

Приведенный перечень детализированных целей и решаемых задач может быть расширен и конкретизирован.

Примеры конкретизации детализированных целей:

Повышение уровня качества жизни		
<i>Рост доходов на душу населения за счет улучшения показателей:</i> ○ Занятости ○ Заработной платы ○ Условий труда и др.	<i>Товарное обеспечение за счет роста:</i> ○ Производства товаров и услуг ○ Производительности труда и др.	<i>Обеспечение благами за счет поддержки:</i> ○ Здравоохранения ○ Образования ○ Культуры и др.

2.1 Теория и методология государственного регулирования экономики

Компетенциориентированность темы	ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
----------------------------------	------	--

С задачами постановки целей тесно связаны задачи получения информации и соотнесение реальных результатов какого-либо процесса с планируемыми целями. Оценка состояния процесса предполагает, прежде всего, диагностику его состояния. Рассмотрим некоторые виды экономических процессов.

Государственное регулирование собственности

Как правило, различают экономическое и правовое содержание отношений собственности. Из марксистской теории следует, что экономическая категория собственности состоит из отношений между людьми в процессе производства, распределения, обмена и потребления материальных благ и является выражением отношений присвоения и отчуждения результатов деятельности. Государство призвано постоянно контролировать отношения собственности. По удельному весу государственной собственности чаще других стран лидирует Швеция, Франция, Финляндия, Германия, Италия [9].

В таблице 2.1 представлена информация о таком элементе национального богатства как основные фонды на примере вида экономической деятельности - «Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование».

Таблица 2.1

Основные фонды по виду экономической деятельности «Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование»

	2010	2011	2012	2013	2014
Все основные фонды, млрд.руб.	93185	108001	121269	133522	146468
Степень износа, %	47,1	47,9	48,6	48,2	49,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	4252	5364	5785	5940	6256
Доля основных фондов государственного управления, %	4,1	4,8	5,1	4,7	4,3
Степень износа, %	50,2	54,0	54,0	55,5	57,6

Источник: Россия в цифрах. 2015: Крат. стат. сб./Росстат-М., 2015.

*Примечание: Статистические данные имеют округление

Роль государства в экономике России невелика, при этом государственный сектор из года в год минимизируется.

Макроэкономические пропорции воспроизводства

Расширение объемов производства, как правило, свидетельствует о наличии экономического роста. Однако, в определенных условиях расширение объемов совокупного предложения способно оказывать негативное влияние на экономическое развитие, если не соблюдаются условия для обеспечения макроэкономического равновесия. Одним из таких условий является равенство сбережений и инвестиций.

Требование к равенству сбережений и инвестиций объясняется следующим образом:

1. Равенством совокупного спроса и совокупного предложения: отсутствие равенства приводит к диспропорции, когда увеличение платежеспособного спроса не успевает за ростом предложения товаров.
2. Из принципа равенства совокупного спроса и совокупного предложения вытекает равенством инвестиций и сбережений, поскольку экономика находится в равновесном состоянии, когда полученный доход в разных секторах экономики в дальнейшем расходуется экономическими агентами на потребительские и инновационные товары. Если увеличивается накопление наличных денежных средств, то объем потребления сокращается, что является негативным сигналом для инвесторов при вложении денег в производство, производители товаров и услуг при этом несут убытки.
3. Сумма предельной склонности к потреблению и предельной склонности к инвестициям должна быть равна единице.

В экономико-математических моделях «полезность» представляет собой практический способ для количественного описания сопоставлений между результатами и затратами деятельности. Предельная полезность представляет собой отношение малых приращений двух показателей. При потреблении блага общая полезность увеличивается, предельная полезность при этом сокращается с каждой дополнительной единицей, т.е. каждая дополнительная единица потребляемого товара обладает меньшей полезностью: падает интенсивность потребления, формируется запас товара [15].

Таблица 2.2

Полезность инвестиций в экономике Российской Федерации

Показатели оценки эффективности инвестиций	2010	2011	2012	2013	2014
Валовой внутренний продукт, млрд. руб.	46309	55967	62277	66190	71406
Инвестиции в основной	9152	11036	12586	13450	13527

капитал, млрд. руб.					
Предельная склонность к инвестициям (MPI)	-	0,194	0,245	0,220	0,015

Источник: Россия в цифрах. 2015: Крат.стат.сб./Росстат-М., 2015.

*Примечание: Статистические данные имеют округление

Предельная склонность к инвестициям, определяемая как соотношение дополнительных инвестиций и дополнительного дохода, должна находиться между нулем и единицей, причем, чем больше величина этого соотношения, тем существеннее воздействие инвестиций, что в экономике России не наблюдается.

Таблица 2.3

Полезность потребления в экономике Российской Федерации

Показатели оценки эффективности инвестиций	2010	2011	2012	2013	2014
Валовой внутренний продукт, млрд. руб.	46309	55967	62277	66190	71406
Расходы на конечное потребление, млрд. руб.	32514	37529	42950	47957	52251
Предельная склонность к потреблению (MPC)	-	0,519	0,859	1,279	0,823

Источник: Россия в цифрах. 2015: Крат.стат.сб./Росстат-М., 2015.

*Примечание: Статистические данные имеют округление

Предельная склонность к потреблению (табл. 2.3), определяемая как соотношение дополнительного потребления и дополнительного дохода, должна находиться между нулем и единицей, причем, чем меньше величина этого соотношения, тем существеннее воздействие инвестиций на экономику, что в экономике России также не наблюдается.

Таблица 2.4

Макроэкономическое равновесие потребления и инвестиций

Показатели оценки эффективности потребления и инвестиций	2010	2011	2012	2013	2014
Предельная склонность к инвестициям (MPI)	-	0,194	0,245	0,220	0,015
Предельная склонность к потреблению (MPC)	-	0,516	0,859	1,279	0,823
Равновесие (MPC + MPI=1)	-	0,713	1,104	1,499	0,838

Экономические агенты в некоторых периодах (2012, 2013 годы) тратили на конечное потребление больше денег, чем величина произведенного дохода, т.е. жили в долг. Описанная в таблице практическая ситуация является проблемой макроэкономического развития экономики, характеризуется разрывом между расходами экономических агентов на потребительские и инновационные товары, неясностью причин и требует исследования и разрешения.

Вопросы и задания к теме

Вопросы

1. Особенности и тенденции динамики экономики России.
2. Перспективы развития российской экономики.
3. Современные задачи государственного регулирования.
4. Изменения в стратегии регулирования.
5. Понятие и оценка национального богатства России.
6. Теории государственного регулирования экономики.
7. Условия эффективного применения теорий в практике государственного регулирования.
8. Методы государственного регулирования экономики.
9. Приоритеты национальной экономики.
10. Государственное регулирование собственности.
11. Основные цели государственного регулирования экономической деятельности: глобальные, агрегированные и детализированные цели.

Задание 1.

На основании анализа динамики показателей экономики России (приложение 2) составьте «Древо агрегированной цели»:

Обеспечение экономической безопасности страны

Задание 2.

На основании анализа динамики показателей экономики России (приложение 2) составьте «Древо агрегированной цели»:

Поддержание социальной стабильности

Задание 3.

На основании анализа динамики показателей экономики России

(Приложение 2) составьте «Древо агрегированной цели»:

Высокий уровень конкурентоспособности страны на мировых рынках

2.2 Механизм и ресурсная база регулирования экономических процессов

Компетенциориентированность темы	ОПК-2	Способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных
-------------------------------------	-------	--

Общие функции государства в смешанной экономике

Под функцией понимается способ проявления активности экономической системы, рассматривается способность выполнять поставленные перед этой системой задачи. Модель смешанной экономики — это экономическая система, состоящая из множества секторов с доминированием частной формы собственности.

Общие функции государства заключаются в следующем:

Системообразующие функции, например:

- обеспечение правовой основы;
- формирование общественных благ;
- организация внешнеэкономической деятельности.

Системуотверждающие функции, например:

- обеспечение конкуренции ;
- регулирование денежного рынка;
- достоверность экономической информации.

Системовоспроизводящие функции, например:

- перераспределение доходов и расходов;
- распределение ресурсов;
- фискальная политика.

Структура национальной экономики

Национальная экономика представляет собой структурированную в отраслевом и региональном пространстве взаимосвязанную экономическую деятельность в масштабах страны, регулируемую институциональной системой правовых, политических, экономических, идеологических и мировых порядков.

1. Политэкономическая структура.

Представляет собой, прежде всего, структуру хозяйственной системы, общественно-экономических отношений и закономерность протекания этих взаимосвязанных процессов.

2. Организационно-функциональная структура.

Выстраивает национальную экономику по уровням организации и управления, а также по уровням интересов, по способностям этих уровней к автономному функционированию.

3. Воспроизводственная структура.

Современная структура экономики может быть представлена в виде постоянно возобновляемого производственного цикла: производство, потребление обмен, распределение.

4. Технологическая структура.

Совокупность технологических цепей, укладов, целостных технологических образований, наличие научно-технических нововведений.

5. Ресурсная структура.

Характеризуется не только степенью использования национального богатства, но и полезностью использования ограниченных ресурсов.

Основные группы методов исследования и регулирования экономики:

1. Макроэкономический блок.

Включает совокупность методов, воздействующих на основные макроэкономические пропорции и структурные связи, а также формирующие структурные взаимодействия элементов национальной экономической системы с системой мирового хозяйства. Необходимы опережающий рост наукоемких производств, НТП, развитие различных инфраструктур, полноценное качественное обеспечение экономики энергоресурсами. В числе методов - прогнозирование, программирование, нормативно-правовые меры, дифференцированное налогообложение, государственные инвестиции, прямые субсидии.

2. Региональный блок.

Формирование экономической базы субъектов, выравнивание их социально-экономического уровня развития. Те же, что и в предыдущем, а также огромное значение имеют методы поддержания уровня занятости, миграции, а также меры по структурированию собственности, созданию свободных экономических зон.

3. В третий блок входит группа методов, связанных с повышением экономической устойчивости.

Эти методы призваны реализовать такие важные направления структурной политики, как реструктурирование первичного производственного и научного звена, формирование устойчивого развития экономики, интеграция науки, производства и рынков. В состав основных методов третьего блока входят программирование,

индикативное планирование, налогообложение, прямые субсидии, государственные субвенции, меры по осуществлению банкротства, меры антимонопольной деятельности, государственные инвестиции, регулирование цен, работа с ценными бумагами и т.д.

4. Институциональный блок методов.

Институциональный блок методов призван решить три задачи. Он должен создать общие наиболее благоприятные условия для структурных преобразований, Внедрить предпосылки для развития позитивных рыночных регуляторов структурных трансформаций. Обеспечить социальную ориентацию всех структурных преобразований.

Реальная экономическая практика позволяет рассматривать экономику России как большую целостность микроэкономических процессов. Ниже в таблице 2.5 представлена структура секторов национальной экономики.

Таблица 2.5

Структура секторов национальной экономики

Первичный сектор (добывающий, сырьевой)	Вторичный сектор (обрабатывающий)
Угольная промышленность Газовая промышленность Нефтедобывающая промышленность Горнорудная промышленность Заготовка древесины Рыболовство Сельское хозяйство Горно-обогатительное производство и др.	Нефтеперерабатывающая промышленность Черная металлургия Цветная металлургия Химическая и нефтехимическая промышленность Машиностроение и металлообрабатывающая промышленность Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная Промстройматериалы Легкая промышленность Пищевая промышленность и др.
Разделы по видам экономической деятельности	
A, B,C	D, E

Таблица 2.5 продолжение

Третичный сектор (инфраструктурный)	Четвертичный сектор (распределительно-обменный)	Пятеричный сектор (социально-управленческий)
Железнодорожный транспорт Воздушный транспорт Водный транспорт Связь Электроэнергетика Водоснабжение Теплоснабжение и др.	Внутренняя торговля Внешняя торговля Финансы Страхование Операции с недвижимостью и др.	Здравоохранение Образование Спорт Культура Экология Наука Информатизация Управление Отдых и др.
Разделы по видам экономической деятельности		
I, F	J, K, L	M, N, O

***Расчетно-графическая работа «Моделирование
эффективности государственного воздействия на
микроэкономические процессы»***

Государственное воздействие на структурные преобразования в условиях смешанной экономики должно усиливать позитивные и приглушать негативные действия экономических агентов.

Задание.

Опишите ситуацию и дайте экономическое обоснование необходимости государственного регулирования занятости населения и проведения государством мероприятий по созданию условий для конкуренции:

1. Определить максимально возможный выпуск продукции.
2. Вычислить оптимальную численность персонала.
3. Как изменится уровень конкуренции?

Рассмотрим деятельность субъекта экономической деятельности, результаты наблюдений представлены в таблице 2.6.

Решение.

1. Расчет показателей.

Таблица 2.6

Количество продукции Q, (ты с. шт.)	Цена за 1 шт.(д. е.), P	Валовая выручка (тыс. д.е.), TR	Предельный доход (д.е.), MR	Издержки производства Ск (тыс.д.е.)	Издержки на рабочую силу (тыс.д.е.), С _L	Валовые издержки общие (тыс.д.е.), ТС	Средние издержки (д.е.),АТС	Предельные издержки (д.е.),МС	МС _к	МС _l	Прибыль (тыс.д.е.)	Рентабельность, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	90	180	-	130	20	150	75	-	-		30	20
4	87	348	84	190	60	250	62	50	30		98	39
6	84	504	78	200	120	320	53	35	5		184	57
8	81	648	72	210	200	410	51	45	5		238	58
10	78	780	66	220	300	520	52	55	5		260	50
12	75	900	60	240	420	660	55	70	10		240	36
14	72	1008	54	270	560	830	59	85	15		178	21
16	69	1104	48	280	720	1000	63	85	5		104	10
18	66	1188	42	290	900	1190	66	95	5		-2	-
20	63	1260	40	300	1100	1400	70	105	5		-140	-
22	60	1320	30	310	1320	1630	74	115	5		-310	-
24	57	1368	24	320	1560	1880	78	125	5		-512	-
26	54	1404	12	330	1820	2150	83	135	5		-746	-
28	51	1428	12	340	2100	2440	87	150	5		- 1012	-
30	48	1440	6	350	2400	2750	92	155	5		- 1310	-
32	45	1440		360	2720	3080	96	165	5		- 1640	-

При расчете показателей применены следующие формулы:

Столбец 3 табл. 2.6	$TR = P * Q;$	Полный доход
Столбец 4 табл. 2.6	$MR = \Delta TR / \Delta Q$	Предельный доход

Столбец 7 табл. 2.6	$TC = C_K + C_L$	Полные издержки
Столбец 8 табл. 2.6	$ATC = TC/Q$	Средние полные издержки
Столбец 9 табл. 2.6	$MC = \Delta TC / \Delta Q$	Предельные издержки
Столбец 6 табл. 2.6	$C_L = W \cdot \varphi_p$	Затраты труда
Столбец 11 табл. 2.6	$MC_L = \Delta C_L / \Delta Q$	Предельные издержки труда
Столбец 10 табл. 2.6	$MC_K = \Delta C_K / \Delta Q$	Предельные издержки капитала

2. Геометрическая интерпретация экономической деятельности предприятия представлена на рис. 2.3.

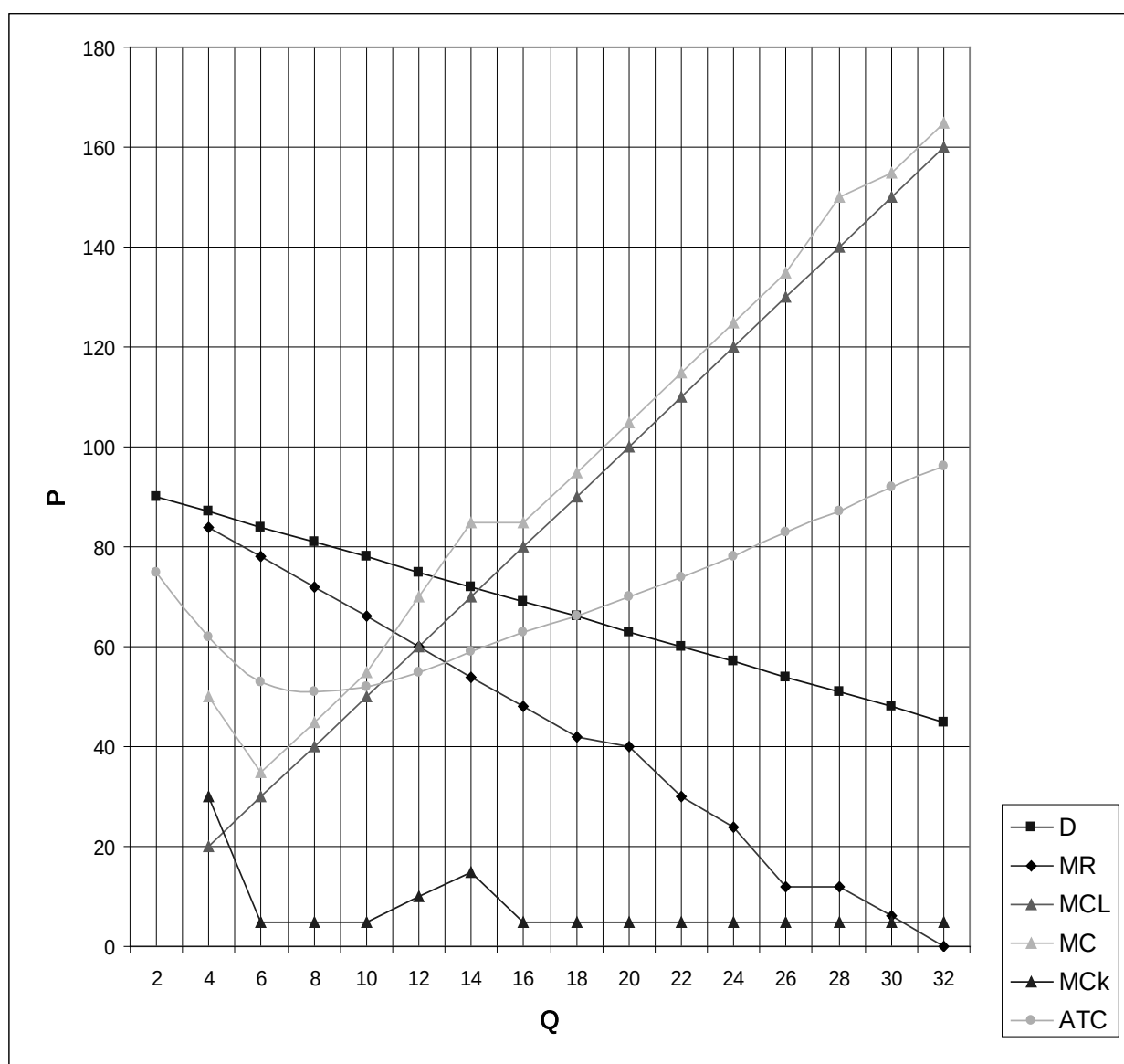


Рис. 2.3. Геометрическая интерпретация экономической деятельности предприятия

Из рисунка видно, что в процессе экономической деятельности наблюдается несколько точек пересечения графиков (табл.2.7). Поскольку в большинстве случаев график кратко и наглядно иллюстрирует

возможную взаимозависимость между переменными, но не всегда является точным отображением некоторой алгебраической функции, то для нахождения равновесного состояния воспользуемся формулой нахождения прямой проходящей через две точки (табл. 2.7).

1. Основной точкой равновесия является точка 4, когда $MR = MC$, т.е. предприятие можно отнести к совершенному конкуренту при $X = 11$; $Y = 62,9$.

Государственное регулирование заключается в разработке механизма экономического стимулирования, если имеет место прирост объемов реализованной товарной продукции в натуральном выражении.

2. Если $X < 11$, то предприятие имеет тенденцию к монополистической конкуренции. Следовательно, оно будет увеличивать цену на продукт, а численность занятых сокращать.

Государственное регулирование заключается в контроле за улучшением потребительских свойств товаров.

3. В диапазоне от 10 до 14 у предприятия имеется отдача от основного капитала, т.к. MC_k на этом отрезке имеет положительный наклон. И данный диапазон является единственным оптимальным отрезком производства.

Государственное регулирование заключается в оценке использования амортизационного фонда.

4. Все, что меньше 10 и свыше 14, это либо развитие производства, либо затухание. Т.е. инвестор заинтересован в работе данного предприятия в районе 12 тыс. шт. При выпуске свыше 14 тыс. ед. начинается массовое увольнение работников.

Государственное регулирование заключается в стимулировании собственных инвестиций, применении льгот при условии направления прироста прибыли на пополнение оборотных средств, инвестиций и инноваций.

5. Диапазон заработной платы в точке 4 определяется проекцией этой точки на линию спроса (D) и на P. При этом эластичность ($\Delta Q/\Delta P$) стремится к нулю (ΔQ изменяется меньше, чем ΔP). Следовательно, спрос на продукцию почти не эластичен. Следовательно, для расширения производства предприятию нужно найти рынки сбыта. Только после этого можно принимать дополнительную рабочую силу.

Государственное регулирование заключается в поддержке эффективного спроса населения на продукт через прямые государственные инвестиции.

Таблица 2.7

Нахождение координат точек равновесия

№	Наименование процесса	Пересечение линий	Уравнения	Координаты точки равновесия	Индекс Лернера
1	точка безубыточности	MC_k MC_l	$Y = 5X$; $Y = 80 - 12,5X$	$X = 4,6$; $Y = 23$	0,530
2	точка равномерных затрат	ATC MC	$Y = 47 + 0,5X$; $Y = 5 + 5X$	$X = 9,3$; $Y = 51,6$	0,346
3	точка эффективности ресурсов	ATC MC_l	$Y = 37 + 1,5X$; $Y = 5X$	$X = 10,6$; $Y = 52,9$	0,228
4	точка совершенной конкуренции	MR MC	$Y = 96 - 3X$; $Y = 7,5X - 20$	$X = 11$; $Y = 62,9$	0,176
5	опасность банкротства	MC_l MR	$Y = 5X$ $Y = 96 - 3X$	$X = 12$; $Y = 60$	0,067
6	снижение эффективности ресурсов	D MC	$Y = 93 - 1,5X$ $Y = 7,5X - 20$	$X = 12,6$; $Y = 74,2$	0
7	негативные шоки на рынках продукта и труда	MR ATC	$Y = 96 - 3X$ $Y = 2X + 31$	$X = 13$; $Y = 57$	-0,054
8	начало периода банкротства	D MC_l	$Y = 93 - 1,5X$ $Y = 5X$	$X = 14,3$; $Y = 71,54$	-
9	процедура банкротства	ATC D	$Y = 2X + 30$ $Y = 93 - 1,5X$	$X = 18$; $Y = 66$	-
10	ликвидации	MR MC_k	$Y = 96 - 3X$ $MC_k = Y = 5$	$X = 30,3$; $Y = 5$	-

Вопросы и задания к теме

Вопросы

1. Общие функции государства в социально-ориентированной рыночной экономике.
2. Факторы государственного влияния на экономику.
3. Пути повышения эффективности государственного влияния.
4. Организационно- функциональная структура национальной экономики.
5. Структурирование национальной экономики.
6. Территориально-производственные факторы национальной экономики.
7. Общая характеристика инвестиционных ресурсов.
8. Реализация инвестиционной политики.
9. Сбережения населения как инвестиционный ресурс.
10. Пути оживления инвестиционной активности предприятий.
11. Стимулирование инвестиционной активности хозяйствующих субъектов.
12. Обоснование эффективности инвестиций.
13. Свободные экономические зоны и свободные экономические сферы деятельности.

Задание 1.

Используя приведенные выше методологические пояснения по выполнению расчетно-графической работы и, опираясь на представленные ниже статистические данные, опишите ситуацию и дайте экономическое обоснование необходимости государственного регулирования экономики в целом по России.

Таблица 2.8.а

Оценка эффективности деятельности организаций по России в целом

	Показатели	2010	2011	2012	2013	2014
1	Оборот организаций, млрд. руб. в год	81196	99978	111582	114625	129195
	Оборот организаций, млрд. руб. в мес.	6766,3	8331,5	9298,5	9552,1	10766,25
2	Число организаций, тыс.			4886		
3	Среднегодовая численность занятых, тыс. чел.	67580	67727	67968	67785	67901
4	Среднемесячная номин. заработная плата, руб.	20952	23369	26629	29960	32611

Продолжение таблицы 2.8.а

5	Рентабельность/убытки, %	9,5	9,6	9,7	7,0	8,6
	Затраты на один рубль оборота, руб.	0,905	0,904	0,903	0,93	0,914
6	Основные фонды, млрд. руб.	93186	108001	121269	133522	146468
7	Инвестиции в основной капитал, млрд. руб.	9152	11036	12569	13255	14690
8	Индекс цен производителей, %	116,7	112,0	105,1	103,7	105,9
9	Индекс цен потребителей, %	108,8	106,1	106,6	106,5	111,4
10	Индекс Фишера	1,126	1,091	1,058	1,051	1,086
11	Затраты организаций, млрд. руб. в год	73482	90380	104758	106601	118084

Решение.

1. Определение оптимального выпуска продукции.

Оборот организаций (TR) определяется суммой цен и количества всех произведенных товаров и услуг. Отношением оборота организаций к численности занятых определяется производительность труда, при этом единицей измерения производительности труда может быть как ценовой (руб./чел.) так и количественный показатель (ед./чел.). Введем допущение, что производительность труда пропорциональна количеству продукта. Для перехода от одного измерения (количества) к другому (цене) воспользуемся индексами: индексом цен производителей, индексом цен потребителей и индексом Фишера (приложение 1), тогда количество продукции в условных единицах и среднюю цену можно представить следующим образом:

Таблица 2.8.б

Оценка спроса и предложения продукции организаций в целом по России

	Показатели	2010	2011	2012	2013	2014
1	Средняя цена одной условной единицы продукции, тыс. руб. в год	1201	1476	1641	1691	1901

Продолжение таблицы 2.8.б

2	Спрос на продукцию с учетом индекса цен потребителей, тыс. усл.ед	1103	1391	1539	1588	1706
3	Предложение продукции с учетом индекса цен производителей, тыс. усл.ед	1076	1318	1561	1631	1795
4	Среднее количество продукции с учетом индекса Фишера, тыс .усл.ед	1067	1353	1551	1609	1750
5	Предельный доход, млн.руб.	-	65,6	58,6	52,4	103,3
6	Предельные издержки, млн.руб.	-	59,7	52,4	100,7	81,4

Из таблицы видно, что закон спроса на рынке товаров и услуг не соблюдается, увеличивается цена и увеличивается спрос, особенно в 2010 и 2011 гг.

График предельного дохода ($Y = 260,2 - 0,13x$) имеет наклон отрицательный, график предельного дохода ($Y = 0,99x - 1483$) - наклон положительный, что соответствует закону убывания предельной полезности.

Сравнение среднего количества продукции с учетом индекса Фишера со спросом и предложением показывает, что потребителю чаще не хватало продукта. Данная ситуация побудила производителя повысить цену, потребитель уменьшил спрос, вызвав затоваривание и «перегрев» экономики.

Государственное регулирование заключается в поддержке эффективного спроса населения на продукт через прямые государственные инвестиции.

2. Определение оптимальной численности персонала.

Таблица 2.8.в

Оценка спроса и предложения труда организаций в целом по России

	Показатели	2010	2011	2012	2013	2014
1	Производительность труда, тыс. руб. в год на одного занятого	1201	1476	1641	1691	1901

Продолжение таблицы 2.8.в

2	Абсолютное изменение производительности труда на одного работающего	-	275	165	50	210
3	Относительное изменение производительности труда на одного работающего, %	-	22,9	11,1	2,9	12,4
4	Абсолютное изменение среднемесячной заработной платы, руб.	-	2417	3260	3331	2651
5	Относительное изменение среднемесячной заработной платы, %	-	11,5	13,9	12,5	8,8
6	Абсолютное изменение численности занятых, тыс. чел.	-	147	241	183	116
7	Относительное изменение численности занятых, %	-	0,2	0,4	0,3	0,2
8	Предельный продукт труда в денежном выражении	-	7,77	3,56	0,91	5,496
9	Предельные издержки труда в денежном выражении	-	6,991	3,184	1,754	4,332
10	Эластичность оборота по доходу	-	1,98	0,8	0,24	1,40
11	Эластичность по численности занятых	-	106,3	32,6	10,1	74,3

В экономике России имеет место опережение темпов роста заработной платы (строка 3 табл. 2.8.е) по сравнению с темпами роста производительности труда (строка 5), что не является позитивным явлением. Однако, предельный продукт труда (строка 8) чаще всего больше предельных издержек труда (строка 9), что характеризует возможность расширения производства и российские предприятия могут увеличивать спрос на труд.

3. Определение уровня конкуренции

Таблица 2.8.г

	Показатели	2010	2011	2012	2013	2014
1	Средняя цена одной условной единицы продукции, тыс. руб. в месяц	100,8	123,0	136,75	140,92	158,42

Продолжение таблицы 2.8.г

2	Предельный доход, млн.руб.	-	65,6	58,6	52,4	103,3
3	Предельные издержки, млн.руб.	-	59,7	52,4	100,7	81,4
4	Индекс Лернера на рынке продукта	-	0,467	0,571	0,628	0,348
5	Индекс Лернера на рынке труда	-	0,701	0,880	0,941	0,867

Сравнение индексов Лернера на рынке продукта и рынке труда показывает, что конкурентоспособность продукции в целом слабее, чем конкурентоспособность трудовых ресурсов, следовательно, может начаться процесс оттока квалифицированной рабочей силы.

Задание 2.

Используя вышеуказанные методологические пояснения по выполнению расчетно-графической работы, пример решения и приведенные ниже статистические данные, опишите ситуацию и дайте экономическое обоснование необходимости государственного регулирования одного из видов экономической деятельности.

Таблица 2.8.д
Оценка эффективности деятельности организаций по ВЭД
«Управление эксплуатацией жилого фонда»

	Показатели	2010	2011	2012	2013	2014
1	Оборот организаций, млрд. руб. в год	СРС*	296,6	307,1	373,6	СРС
2	Число организаций, тыс.	СРС	СРС	89,6	СРС	СРС
3	Среднегодовая численность занятых, тыс. чел.	СРС	2529	2547	2520	СРС
4	Среднемесячная номинальная заработная плата, руб.	СРС	18200	20985	24740	СРС
5	Рентабельность/убытки, %	СРС	-3,1	-1,4	-3,2	СРС
6	Основные фонды, млрд. руб.	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС
7	Инвестиции в основной капитал, млрд. руб.	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС

*СРС самостоятельная работа студента

Таблица 2.8.е

Оценка эффективности деятельности организаций по ВЭД
«Добыча полезных ископаемых»

	Показатели	2010	2011	2012	2013	2014
1	Оборот организаций, млрд. руб. в год	6248,7	8267,0	8906,1	9176,5	СРС
2	Число организаций, тыс.			17,3		
3	Среднегодовая численность занятых, тыс. чел.		1063	1080	1083	
4	Среднемесячная номинальная заработная плата, руб.		45132	50401	54324	
5	Рентабельность/убытки, %		31,4	31,0	22,1	22,2
6	Основные фонды, млрд. руб.					
7	Инвестиции в основной капитал, млрд. руб.					

Таблица 2.8.ж

Оценка эффективности деятельности организаций по ВЭД
«Здравоохранение и предоставление социальных услуг»

	Показатели	2010	2011	2012	2013	2014
1	Оборот организаций, млрд. руб. в год	311,5	367,1	437,1	685,3	СРС
2	Число организаций, тыс.			80,8		
3	Среднегодовая численность занятых, тыс. чел.		4604	4573	4520	
4	Среднемесячная номинальная заработная плата, руб.		17545	20671	24564	
5	Рентабельность/убытки, %		1,7	6,5	4,8	7,4
6	Основные фонды, млрд. руб.					
7	Инвестиции в основной капитал, млрд. руб.					

Таблица 2.8.и

**Оценка эффективности деятельности организаций по ВЭД
«Строительство»**

	Показатели	2010	2011	2012	2013	2014
1	Оборот организаций, млрд. руб. в год	3652,1	4225,5	4660,2	4876,5	СРС
2	Число организаций, тыс.			449,5		
3	Среднегодовая численность занятых, тыс. чел.		5474	5642	5704	
4	Среднемесячная номинальная заработная плата, руб.		23682	26951	27675	
5	Рентабельность/убытки, %		4,3	6,7	8,3	5,1
6	Основные фонды, млрд. руб.					
7	Инвестиции в основной капитал, млрд. руб.					

2.3 Системы государственного регулирования экономики

Компетенциориентированность темы	ПК-1	<i>Способность использовать и анализировать исходные данные для экономических расчетов</i>
----------------------------------	------	--

Экономика рассматривается как система рационального использования ресурсов в постоянно повторяющемся процессе производства, потребления, обмена и распределения товаров и услуг в определенном порядке расположения взаимосвязанных направлений. Функция государственного регулирования проявляется в деятельности органов власти по выявлению угроз социально-экономического развития и разработке комплекса управленческих воздействий по выходу из зоны экономической опасности.

Центром финансовых исследований ИЭ РАН разработаны и периодически уточняются пороговые значения индикаторов, отражающих экономическую политику государства [13]. Данные о пороговых значениях по ряду показателей, имеющих важное значение, приведены в табл. 2.9.

Таблица 2.9

Пороговые значения индикаторов, отражающих экономическую политику государства

Индикаторы	Единицы измерения	Пороговые значения
I. В сфере реальной экономики		
1. Среднегодовые темпы прироста ВВП	%	Не менее 6,0
2. Ежегодная доля ВВП, выделяемая на национальную оборону и государственную безопасность	%	6,0-10,0
3. Инвестиции в основной капитал	в % к ВВП	25,0-35,0
4. Доля производства машин и оборудования, энергооборудования, оптического оборудования и транспортных средств и оборудования в общем объеме отгруженной продукции	%	20,0-25,0
5. Сбор зерна	млн. т	110,0
6. Доля отгруженной инновационной продукции во всей доле отгруженной продукции	%	Не менее 15,0
II. В социальной сфере		
7. Соотношение численности людей пенсионного и трудоспособного возраста		Не более 0,4
8. Доля населения с доходами ниже величины прожиточного минимума	в % ко всему населению	Не более 6,0
9. Коэффициент фондов (соотношение доходов 10% высокодоходных и 10% низкодоходных слоев населения)	раз	Не более 7,0
10. Доля среднего класса во всем населении	%	-
11. Отношение средней пенсии к средней заработной плате	%	Не менее 40,0
12. Уровень безработицы по методике МОТ	%	Не более 4,0
13. Размер жилья на одного жителя	кв. м	25,0-35,0
14. Ввод в действие жилья	млн. кв. м.	-
III. В денежно-финансовой сфере		
15. Общий размер золотовалютных резервов	млрд. долл.	Не менее 250,0
16. Годовой уровень инфляции	%	6,0-2,0
17. Уровень монетизации экономики (денежная масса М2 на конец года)	в % к ВВП	50,0-70,0
18. Доля невозврата в общем объеме потребительского и ипотечного кредитов	в % к общему объему кредитов	Не более 10,0
19. Дефицит федерального бюджета	в % к ВВП	Не более 3,0
20. Отношение величины государственного внешнего и внутреннего долга в ВВП	%	Не более 60,0
VI. Во внешнеэкономической деятельности		
21. Доля импортного продовольствия во всех продовольственных ресурсах	%	Не более 25,0
22. Профицит торгового баланса	в % к ВВП	8,0

Исследования экономистов показали, что по большинству показателей фактические параметры социально-экономического развития страны находятся в опасной зоне. Сложившиеся темпы роста в 2010-2014 гг. не обеспечивают выход их из опасной зоны, а перспективы выхода России к 2020 г. из зоны сильной зависимости российской экономики от внешних негативных воздействий весьма неопределенны [43, 00]. Ниже представлены задания для эмпирической проверки опасности кризисных проявлений в российской экономике в сравнении не только с пороговыми значениями индикаторов, но и с прогнозируемыми значениями.

Вопросы и задания к теме

1. Оцените экономическую политику государства в реальном секторе экономики, предложите действия государства для коррекции индикаторов.

Таблица 2.9.а

Индикаторы	Единицы измерения	Пороговые значения	2014 прогноз	2014 факт
Среднегодовые темпы прироста ВВП	%	Не менее 6,0	4,1	9,2
Ежегодная доля ВВП, выделяемая на национальную оборону и государственную безопасность	%	6,0-10,0	6,6	СРС
Инвестиции в основной капитал	в % к ВВП	25,0-35,0	22,2	9,1
Доля производства машин и оборудования, энергооборудования, оптического оборудования и транспортных средств и оборудования в общем объеме отгруженной продукции	%	20,0-25,0	16,7	СРС
Сбор зерна	млн. т	110,0	92,0	СРС
Доля отгруженной инновационной продукции во всей доле отгруженной продукции	%	Не менее 15,0	10,0	СРС

1. Оцените экономическую политику государства в социальной сфере, предложите действия государства для коррекции индикаторов.

Таблица 2.9.б

Индикаторы	Единицы измерения	Пороговые значения	2014 прогноз	2014 факт
Соотношение численности людей пенсионного и трудоспособного возраста		Не более 0,4	0,6	
Доля населения с доходами ниже величины прожиточного минимума	в % ко всему населению	Не более 6,0	12,4	3,34
Коэффициент фондов (соотношение доходов 10% высокодоходных и 10% низкодоходных слоев населения)	раз	Не более 7,0	16,7	16,0
Отношение средней пенсии к средней заработной плате	%	Не менее 40,0	34,0	32
Уровень безработицы по методике МОТ	%	Не более 4,0	5,8	
Размер жилья на одного жителя	кв. м	25,0-35,0	-	
Ввод в действие жилья	млн. кв. м.	-	79,0	

2. Оцените экономическую политику государства в денежно-финансовой сфере, предложите действия государства для коррекции индикаторов.

Таблица 2.9.в

Индикаторы	Единицы измерения	Пороговые значения	2014 прогноз	2014 факт
Общий размер золотовалютных резервов	млрд. долл.	Не менее 250,0	-	385,5
Годовой уровень инфляции	%	6,0-2,0	5,0	11,3
Уровень монетизации экономики (денежная масса М2 на конец года)	в % к ВВП	50,0-70,0	50	52

Таблица 2.9.в (Продолжение)

Доля невозврата в общем объеме потребительского и ипотечного кредитов	в % к общему объему кредитов	Не более 10,0	-	
Дефицит федерального бюджета	в % к ВВП	Не более 3,0	0,7	
Отношение величины государственного внешнего и внутреннего долга в ВВП, %	%	Не более 60,0	20,0	14,6

4. Оцените экономическую политику государства во внешнеэкономической деятельности, предложите действия государства для коррекции индикаторов.

Таблица 2.9.г

Индикаторы	Единицы измерения	Пороговые значения	2014 прогноз	2014 факт
Доля импортного продовольствия во всех продовольственных ресурсах, %	%	Не более 25,0	35,0	34,0
Профицит торгового баланса	в % к ВВП	8,0	3,0	0,23

Вопросы

1. Государственная политика в основных сферах и отраслях национального хозяйства.
2. Доходы и их государственное регулирование.
3. Расходы и их государственное регулирование.
4. Корректировка динамики ВВП.
5. Умеренные темпы инфляции.
6. Сглаживание циклических колебаний.
7. Кредитно-денежная и кредитно-финансовая политика.
8. Деловая активность.
9. Состояние и государственное регулирование денежного обращения.
10. Политика «дорогих» и «дешевых денег».
11. Общее монетарное правило.

2.4 Методы и средства осуществления государственной политики

Компетенциориентированность темы	ПК-2	<i>Способность на основе типовых методик рассчитывать экономические показатели</i>
-------------------------------------	------	--

В научной литературе выделяются несколько элементов экономической политики государства, составляющих в совокупности ее стержень:

- Налоговая политика – определение налоговых платежей, льгот, режимов налогообложения.
- Бюджетная политика – механизм формирования, использования и перераспределения государственных финансовых ресурсов.
- Монетарная политика - меры по регулированию денежного рынка, направленные на сглаживание циклических колебаний.
- Инвестиционная политика - меры по поддержке инвестиционной активности хозяйствующих субъектов.
- Социальная политика – определение условий и требований к хозяйствующим субъектам.
- Ценовая политика - способы и формы государственного регулирования цен и тарифов.
- Структурная политика – система мер по поддержке деловой активности предприятий и организаций.
- Антимонопольная политика – меры, реально способствующие активизации инновационных ресурсов в стране и направленные против накопления опасной для общества монопольной власти.
- Фискальная политика – меры, которые принимает правительство для воздействия на экономику с помощью изменения величины доходов и расходов государственного бюджета.

В качестве метода исследования экономического роста и развития рассмотрим механизм воздействия изменений элементов экономической политики на величину национального дохода с помощью мультипликаторов.

Мультипликатор – это коэффициент, который показывает изменение дохода от изменения расходов (инвестиций, государственных заказов, потребления и др.). Идея мультипликатора принадлежит английскому экономисту Ричарду Кану, который объяснил на примере инвестиционных потоков характер мультипликационного эффекта. Джон Мейнар Кейнс доказал, то мультипликатор есть величина обратная предельной склонности к инвестициям, сбережению, потреблению и пр. [18].

Существуют различные виды мультипликаторов в зависимости от того, какой класс финансовых потоков рассматривается. Эффект мультипликатора характеризует влияние изменения совокупных расходов на чистый национальный продукт, вызванное изменением в потреблении, в объеме инвестиций, чистом объеме налоговых поступлений, объеме правительственных расходов на товары и услуги или в объеме экспорта (графическая интерпретация в приложении 1). Мультипликатор можно определить, как отношение изменения дохода к изменению любого из компонентов расходов.

Мультипликатор налогов - это коэффициент, который показывает, на сколько увеличивается (уменьшается) совокупный доход при уменьшении (увеличении) налогов на единицу. Мультипликатор налогов всегда величина отрицательная.

В данном случае $m_T = \Delta Y / \Delta T$.

Мультипликатор расходов - это коэффициент, который показывает, на сколько увеличивается (уменьшается) совокупный доход при росте (падении) расходов на единицу на единицу. В данном случае $m_G = \Delta Y / \Delta G$.

Мультипликатор потребления - это коэффициент, который показывает, на сколько увеличивается (уменьшается) совокупный доход при изменении потребления на единицу.

В данном случае $m_C = \Delta Y / \Delta C$.

Мультипликатор инвестиций - это коэффициент, который показывает, на сколько увеличивается (уменьшается) совокупный доход при изменении инвестиций на единицу.

В данном случае $m_I = \Delta Y / \Delta I$.

Мультипликатор трансфертов - это коэффициент, который показывает, на сколько увеличивается (уменьшается) совокупный доход при увеличении (уменьшении) трансфертов на единицу.

В данном случае $m_{Tr} = \Delta Y / \Delta Tr$.

Мультипликатор банковский - показывает общую сумму депозитов, которую может создать банковская система из каждой денежной единицы, вложенной на счет в коммерческий банк.

В данном случае $m_M = \Delta M / \Delta D$.

Мультипликатор депозитного расширения - величина обратная норме обязательных резервов.

Мультипликатор чистого экспорта - это коэффициент, который показывает, на сколько увеличивается (уменьшается) совокупный доход при увеличении (уменьшении) чистого экспорта на единицу. В данном случае $m = \Delta Y / \Delta XN$.

Влияние различных компонентов ВВП на совокупный доход рассмотрим на цифровом примере, иллюстрирующем суть мультипликационного эффекта в развитии экономики России.

Таблица 2.10

Эффект мультипликатора изменений в экономике России

Мультипликатор изменений					
Год	в потреблении	в объеме инвестиций	в объеме налоговых поступлений	в объеме правительст венных расходов на товары и услуги	в объеме экспорта
	$m_C = \Delta Y / \Delta C$	$m_I = \Delta Y / \Delta I$	$m_T = \Delta Y / \Delta T$	$m_G = \Delta Y / \Delta G$	$m = \Delta Y / \Delta XN$
2011	4,794	5,128	3,696	0,652	3,912
2012	1,145	4,005	-6,368	0,468	2,741
2013	0,802	4,645	17,079	0,328	-5,887
2014	1,215	67,307	4,880	0,406	27,704
	чем больше, тем лучше	чем меньше, тем лучше	должно быть отрицатель ное значение	чем меньше, тем лучше	чем меньше, тем лучше, но не должно быть отрицательного значения

Согласно гипотезе эффекта мультипликатора, механизм его действия основан на том, что расходы одного экономического агента превращаются в дополнительные доходы другого. Анализируя данную ситуацию можно сделать вывод о том, что слабой эффективностью обладают инвестиции, налоговая система и внешнеторговая деятельность.

Вопросы и задания к теме

Вопросы

1. Экономический рост – стержневая задача государственного регулирования национальной экономики.
2. Показатели экономического роста.
3. Факторы экономического роста экономики.
4. Критерии и индикаторы устойчивого развития.
5. Государственное регулирование занятости и рынка труда.
6. Управление социально-экономическим развитием регионов.
7. Механизмы регионального и муниципального регулирования национальной экономики.
8. Рационализация товарного ассортимента и поведения на рынках.
9. Оценка и регулирование степени монополизма.

Задание 1.

Определить эффект мультипликатора изменений в экономике США*

Таблица 2.11

Исходные данные для расчета эффекта мультипликатора изменений в экономике США*

	Показатели	2010	2011	2012	2013	2014
1	ВВП США, млрд. долл.	15121	15803	16596	17091	17813
2	Расходы на конечное потребление, млрд. долл.	12724	13220	13603	14019	СРС
3	Мультипликатор изменений в потреблении					
4	Иностранные инвестиции, млрд. долл.	259	257	232	287	132
4	Мультипликатор изменений в объеме инвестиций					
5	Государственные расходы, млрд. долл.	2522	2531	2544	2522	СРС
6	Мультипликатор изменений в объеме государственных расходов					

* по данным сайта Всемирного банка

Задание 2.

Определить эффект мультипликатора изменений в экономике Германии*

Таблица 2.12

Исходные данные для расчета эффекта мультипликатора изменений в экономике Германии*

	Показатели	2010	2011	2012	2013	2014
1	ВВП РФ, млрд. долл.	1478	1844	1948	1999	1793
2	Расходы на конечное потребление, млрд. долл.	1057	1266	1369	1481	1349
3	Мультипликатор изменений в потреблении					

Таблица 2.12 (Продолжение)

	Показатели	2010	2011	2012	2013	2014
4	Иностранные инвестиции, млрд. долл.	43	55	51	69	23
4	Мультипликатор изменений в объеме инвестиций					
5	Государственные расходы, млрд. долл.	286	344	379	409	363
6	Мультипликатор изменений в объеме государственных					

* по данным сайта Всемирного банка

2.5 Интеграционное сотрудничество

Компетенциориентированность темы	ПК-4	<i>Способность строить и анализировать стандартные теоретические модели</i>
-------------------------------------	------	---

Максиэкономическое интеграционное сотрудничество

Понятие

Максиэкономика - это наука, изучающая функционирование экономики в глобальном масштабе.

Положительный фактор

Опережающий рост валютных резервов и устойчивое высокое положительное сальдо российского платежного баланса создают предпосылки для перевода рубля в разряд мировых валют. Вместе с переориентацией денежного предложения с приобретения иностранной валюты на удовлетворение внутреннего спроса это дает возможность быстрой ремонетизации российской экономики и многократного увеличения ее инвестиционного потенциала.

Отрицательный фактор

Одной из проблем России в максиэкономике является отношение к транснациональному капиталу, как отечественному, так и зарубежному. Увеличение масштабов прямого зарубежного инвестирования связано с ростом ТНК.

Фактическое состояние экономического развития на примере золотовалютных резервов

Пусть Центральный Банк России имеет следующие показатели работы на валютном рынке:

Таблица 2.13

Исходные данные для расчета равновесия на валютном рынке РФ

Период	Золотовалютный резерв, млрд. долл. на конец года	Цена спроса (рыночный курс доллара), руб.	Цена предложения (монетарный курс доллара), руб.
2011	498,6	32,2	17,3
2012	537,6	30,4	18,3
2013	509,6	32,7	20,6
2014	388,5	56,3	29,4

Уравнения спроса на иностранную валюту в осях [золотовалютный резерв, рыночная стоимость иностранной валюты] и уравнения предложения на иностранную валюту в осях [золотовалютный резерв, монетарная стоимость иностранной валюты] имеют вид:

Период	Уравнение спроса	Уравнение предложения	Координаты равновесия
2012	$Y = 54,8 - 4,5X$	$Y = 4,8 + 2,5X$	714; 22,7
2013	$Y = 71,8 - 7,7X$	$Y = 59,7 - 7,7X$	Нет равновесия
2014	$Y = 130 - 0,19X$	$Y = 60 - 0,07X$	583; 19

Доказано, что если функция спроса и предложения являются линейными и угловые коэффициенты равны (2013 год), то в экономическом процессе равновесие отсутствует.

Период	Коэффициент уравнения спроса	Коэффициент уравнения предложения	Характер равновесия
2012	4,5	2,5	Стремится к равновесию
2013	7,7	7,7	Нет равновесия
2014	0,19	0,07	Стремится к равновесию

Определить

- а) имеется дефицит золотовалютных резервов;
- б) имеется профицит золотовалютных резервов;

- в) имеет место равновесие на валютном рынке;
- г) необходимо проводить денежную реформу.

Мегаэкономическое интеграционное сотрудничество

Понятие

Мегаэкономика - это наука, изучающая экономическое взаимодействие отдельных регионов мира, а так же становление единого мирового хозяйства, целостного по своим общим контурам и по внутренним взаимосвязанностям составляющих его компонентов.

Положительный фактор

Ресурсный потенциал России - это большое преимущество перед другими странами, у которых этих ресурсов нет. Политика большинства развитых стран направлена на сохранение энергетической безопасности национальных экономик.

Отрицательный фактор

Сложная ситуация складывается для России в рамках экономических отношений Европейского Союза и Российской Федерации. ЕС распространяет обширные тарифные преференции, которые предоставляет развивающимся и ряду сопредельных стран. Это ухудшит конкурентные позиции, занимаемые на данных рынках российскими экспортерами, которые предлагают продукцию, аналогичную или сходную с товарами стран-бенефициаров. В первую очередь это касается полуфабрикатов и изделий с низкой добавленной стоимостью.

Таблица 2.14

Фактическое состояние экономического развития на примере элементов национального богатства

	Показатели	2010	2011	2012	2013	2014
1	Основные фонды, млрд. руб	93185	108001	121269	133522	146468
2	Степень износа, %	47,1	47,9	48,6	48,2	49,0
3	Фондоотдача	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС
4	Фондовооруженность	СРС	СРС	СРС	СРС	СРС

Задание.

На примере фактического состояния национального богатства оценить фондоотдачу и фондовооруженность.

Макроэкономическое интеграционное сотрудничество

Понятие

Макроэкономика - наука, изучающая функционирование экономики страны в целом, такие общие процессы и явления как инфляция, безработица, бюджетный дефицит, экономический рост, и т. п., оперирует такими понятиями, как ВВП, ВНП, совокупный спрос, совокупное предложение, платежный баланс, рынки денег, товаров и труда, используя агрегированные показатели.

Положительный фактор

По данным европейских экспертов, период устойчивого экономического роста экономики России имел место до середины 2008 года, ВВП составлял 7- 8% и был поддержан ростом инвестиций, достигавшим рост до 17%.

Отрицательный фактор

Сырьевой сектор является крупнейшим генератором денежных доходов населения, что не стимулирует развития различных наукоемких отраслей требующий больших денежных и временных затрат, позволяющих экономике страны развиваться и наращивать свой потенциал.

Таблица 2.15

Фактическое состояние экономического развития на примере кривой Филиппса

	Показатели	2010	2011	2012	2013	2014
1	Инфляция, %	8,8	6,1	6,6	6,5	11,4
2	Безработица, %	5,64	5,00	4,30	5,50	5,20

Задание. На примере фактического состояния инфляции и безработицы построить кривую Филлипса.

Кривая Филлипса — графическое отображение обратной зависимости между уровнем инфляции и уровнем безработицы. В долгосрочном периоде кривая Филлипса представляет собой вертикальную прямую, что показывает отсутствие зависимости между уровнем инфляции и уровнем безработицы.

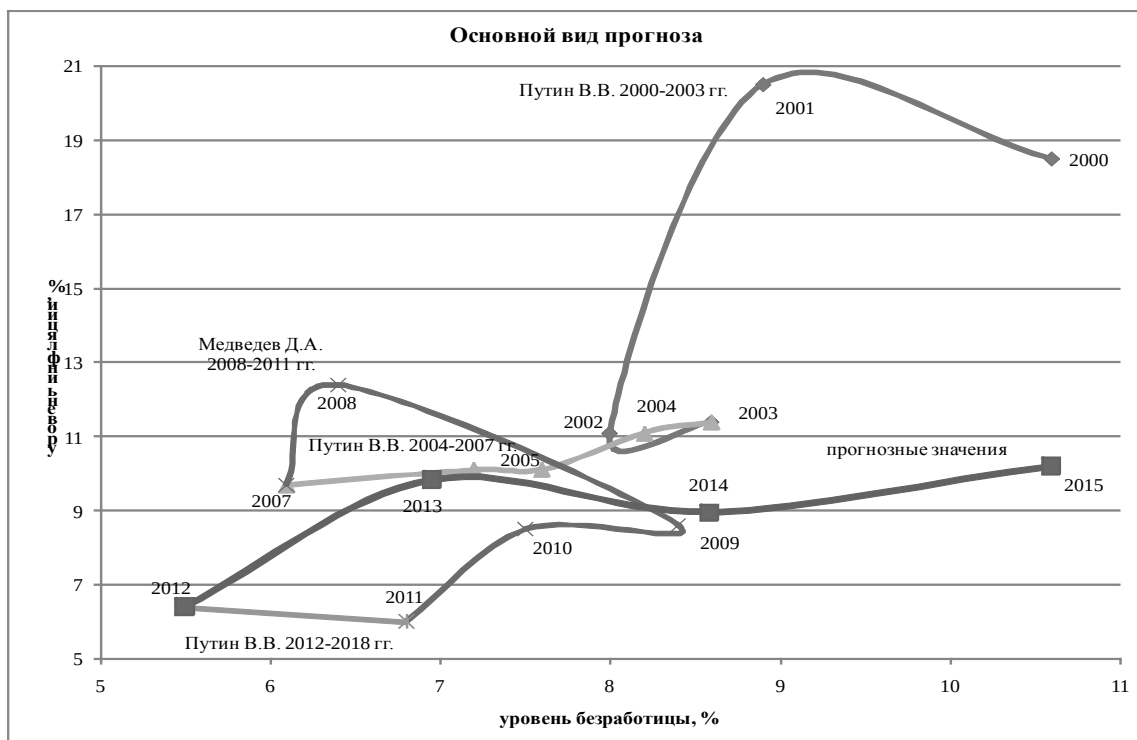


Рис. 2.4. Экономико-математическое моделирование динамики инфляции и безработицы РФ

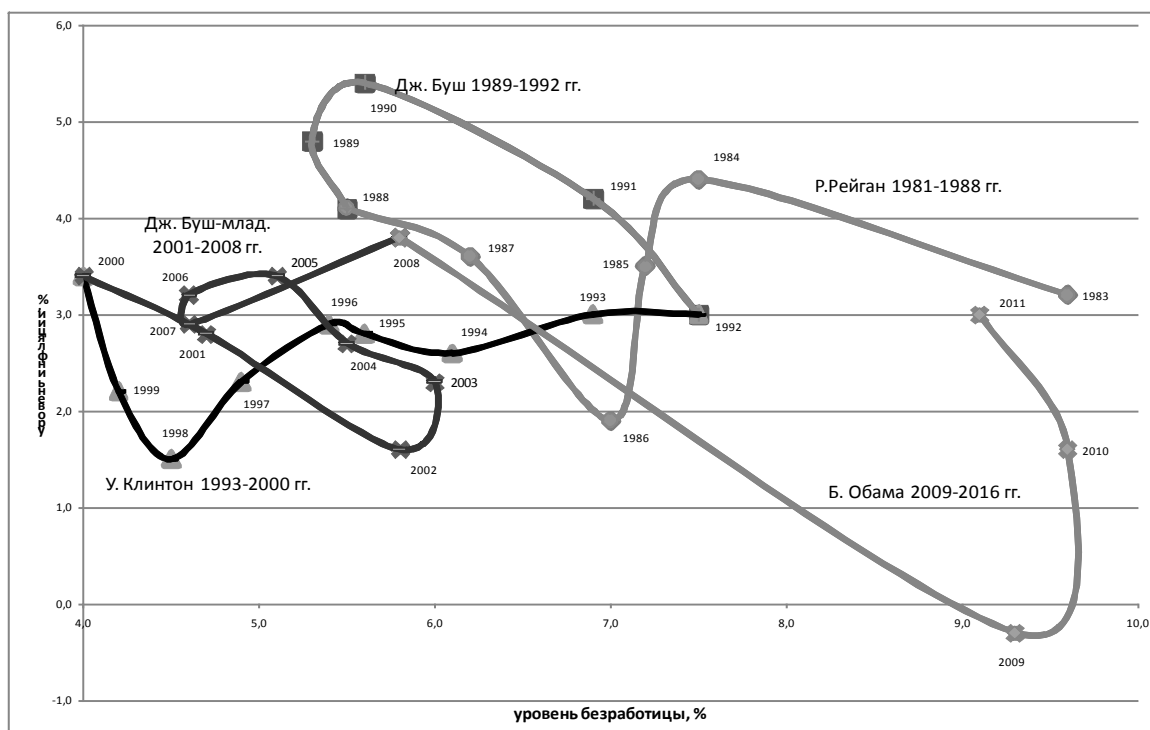


Рис. 2.5. Экономико-математическое моделирование динамики инфляции и безработицы США

В построенной модели можно наблюдать некую обыкновенную циклоидную зависимость развития данных. Последний прогнозируемый завиток (рис. 2.4) показывает сильный рост уровня безработицы и невысокий рост уровня инфляции.

Такая тенденция может быть осуществлена при продолжении Центральным Банком России жёсткой кредитно-денежной и гибкой налоговой политики, которая будет направлена на сдерживание инфляционных процессов. Многие учёные сходятся во мнении, что умеренный уровень инфляции для страны полезен, так как она оживляет деловую активность.

Мезоэкономическое интеграционное сотрудничество

Понятие

Мезоэкономика - раздел теоретической экономической науки, связанный с изучением поведения, содержания и сущности отдельных систем национального хозяйства, имеющих важное самостоятельное значение. В центре внимания мезоэкономики находится изучение проблем агропромышленного комплекса (АПК), военно-промышленного комплекса (ВПК), инфраструктуры отдельных отраслей народного хозяйства, их место, роль и механизм функционирования в рыночной системе хозяйствования.

Положительный фактор

Российский оборонно-промышленный комплекс (ВПК) является одним из наиболее конкурентоспособных в мире. В настоящее время Россия может продать оружия на десятки миллиардов долларов.

Отрицательный фактор

Экономическая ситуация в агропромышленном комплексе остается сложной. Низкий уровень цен на реализуемую сельскохозяйственную продукцию, недостаточный спрос на нее, конкуренция со стороны импорта приводят к резкому снижению производственного потенциала сельского хозяйства и всех отраслей агропромышленного комплекса.

Фактическое состояние экономического развития на примере продукции АПК

Наблюдаются небольшие темпы роста производства продукции в рассматриваемый период с 2010 по 2014 гг. Наибольший темп роста отмечен в 2013 г, составляет 127 %. Расчеты представлены в таблице 2.16.

Таблица 2.16

**Динамика объёмов производства и цен на мясо и пищевые
субпродукты**

Год	Q, тыс. тонн	Ps, руб/кг	Pd, руб/кг	Темпы роста Q	Торговая наценка, %
2010	1,18	55,9	197,6	-	353
2011	1,22	64,9	234,5	1,03	361
2012	1,34	73,1	248,5	1,10	340
2013	1,71	72,2	244,6	1,27	339
2014	1,93	74,4	272,3	1,13	366

Таблица 2.17

**Равновесие на рынке мяса и пищевых субпродуктов в краткосрочном
периоде**

Год	Q, тыс. тонн	Ps, руб/кг	Pd, руб/кг	Уравнение спроса	Уравнение предложения	Координат ы точки равновесия
2010	1,18	55,9	197,6	-	-	-
2011	1,22	64,9	234,5	$y=922,5x-891$	$y=225x-209,6$	(0,98;10,9)
2012	1,34	73,1	248,5	$y=116,7x+92,2$	$y=68,3x-18,5$	(-2,3;-176,2)
2013	1,71	72,2	244,6	$y=-10,5x+262,6$	$y=-2,4x+76,4$	(23;21,2)
2014	1,93	74,4	272,3	$y=125,9x+28,2$	$y=10x+55,1$	(0,23;57,4)

Траектория экономического развития отрасли имеет положительный наклон, что означает, что в отрасли наблюдались позитивные тенденции, при необходимом государственном контроле цены на мясную продукцию стремятся к равновесным. Однако присутствует неудовлетворённый спрос на продукцию. Причиной этого могли послужить введённые Россией санкции на импортное мясо. Зависимость от импорта является особенностью отечественной мясоперерабатывающей отрасли. Проблемой также является и то, что региональные предприятия не полностью используют свои мощности и преимущества, такие как лояльность потребителя к местным производителям, возможность работать на собственном сырье, в результате чего вытесняются с региональных рынков крупными национальными производителями.

Понятие

Микроэкономика - описывает то, как устанавливаются на рынке цены на различные блага и услуги, как принимают решение и ведут себя субъекты хозяйственной деятельности - отдельные потребители (домашние хозяйства) и производители (предприятия), имеющие специфические интересы и руководствующиеся определенными принципами.

Положительный фактор

С преимущественным развитием предприятий малого бизнеса в РФ осуществился некоторый экономический рывок, который обеспечил реальное развитие экономики страны. Однако основной проблемой, препятствующей развитию бизнеса, остался недостаток финансирования. Спрос на кредиты для бизнеса не остался незамеченным, и банки решили сотрудничать с малым бизнесом, увеличивая тем самым свои доходы от наращивания пассивно-активных операций. Кредитование малого бизнеса представляет для банков большой интерес из-за высокой доходности операций и небольших сроков оборачиваемости ссудного капитала. Поэтому перспективы развития в этом направлении воодушевляют как представителей малого бизнеса, так и самих кредиторов.

Отрицательный фактор

Экономическая политика РФ в сфере налогов сильно ослабила малый и средний бизнес. Дело в том, что и сейчас по закону предприниматели вынуждены платить несколько обременительных видов налогов, как на свою прибыль, так и за наемных работников. Мнение большинства представителей малого бизнеса в России следующее: если выплачивать все налоги в полном объеме, то малый бизнес становится нерентабельным и убыточным. Тем более это актуально для начинающих бизнесменов, которые, выплачивая полностью все налоги, не смогли бы справиться с высокой конкуренцией, характерной для малого бизнеса.

Фактическое состояние экономического развития на примере финансирования НИОКР

Таким образом, на основании проведенного анализа таблицы 2.18 можно сделать вывод о том, что, несмотря на стабильное финансирование научных исследований, их полезность находится на низком уровне, опасном для развития экономики.

Таблица 2.18

Предельная полезность финансирования на научные исследования и разработки

Наименование показателей	Единицы измерения	2010	2011	2012	2013	2014
Количества созданных разработок	Ед. в течение года	864	1138	1323	1429	1409
Финансирование науки, всего	млрд. руб.	523,3	610,4	699,9	749,8	847,5
Полезность всего финансирования	млрд. руб.	0,506	0,458	0,335	0,471	-4,88

Миниэкономическое интеграционное сотрудничество

Понятие

Миниэкономика - представляет собой единую теорию оперативной деятельности предприятия, интегрирующую современные и перспективные модели анализа и принятия решений. Миниэкономика соединяет современные институциональные и неоклассические теории фирмы с передовыми модельными представлениями маркетинга, менеджмента, контроллинга, логистики и других бизнес-дисциплин для формирования прозрачного алгоритма хозяйственной деятельности предприятия.

Положительный фактор

У российских компаний присутствуют определенные преимущества перед зарубежными фирмами, в которых четко работает отлаженный механизм бизнес-процессов. Человек, который приходит работать в компанию за рубежом, как правило, имеет очень хорошее бизнес-образование, ему легче «сработаться» с уже отлаженной системой менеджмента. Однако Российские компании растут намного быстрее, процесс их развития намного интенсивнее.

Отрицательный фактор

Одной из проблем развития российской экономики является налогообложение. Суть проблемы заключается в том, что экономические условия в Российской Федерации, в рамках которых формируются нормативы и методы контроля отличаются от тех условий налогообложения, в которых действуют зарубежные фирмы (например, наличие офшоров, свободных экономических зон).

Таблица 2.19

Общая характеристика налоговых поступлений

	Показатели	2010	2011	2012	2013	2014
1	ВВП, млрд.руб.	46309	55800	62599	66193	70976
2	Налоги на производство и импорт	8216	10880	12410	10092	11161
3	Средняя налоговая ставка, %	17,7	19,4	19,8	15,2	15,7
4	Предельная налоговая ставка	-	28,0	22,5	64,4	22,3
5	Налоги на продукт	6269	8269	9315	CPC	CPC
6	Средняя налоговая ставка	13,5	14,8	14,8	CPC	CPC
7	Предельная налоговая ставка	-	15,3	CPC	CPC	CPC

Задание. Построить кривую Лаффера, сделать выводы.

Вопросы к теме

Вопросы

1. Принципы интеграции национальной экономики в мировую экономическую систему.
2. Роль и влияние международных экономических организаций на устойчивое развитие национальной экономики.
3. Тенденции интеграционного сотрудничества.
4. Государственное регулирование международной торговли.
5. Государственное воздействие на движение капиталов.
6. Государственное регулирование экономической безопасности.
7. Системы государственного регулирования экономики в странах Западной Европы и мира.

2.6 Принципы, пути и средства решения проблем устойчивого развития российской экономики

Компетенциориентированность темы	ПК-6	Способность анализировать и интерпретировать данные статистики о социально-экономических процессах и явлениях
-------------------------------------	------	---

Принципы государственного регулирования определяют закономерности формирования управляемой системы, ее структуры, методы воздействия на результат, формируют мотивацию поведения

экономических агентов, учитывают особенности экономического развития. Например:

- 1) *принцип рациональности поведения экономического агента* означает, что агент выбирает оптимальное решение, сопоставляя выгоды и издержки;
- 2) *принцип «при прочих равных условиях»* заключается в допущении, что не все рассмотренные переменные изменяются;
- 3) *принцип абстрагирования (отвлечения)*, т.е. выделение только наиболее значимых факторов;
- 4) *принцип сочетания теорий* (фактическое состояние дел, отражающее и показывающее, как должны развиваться экономические процессы):
 - позитивной экономической теории;
 - нормативной экономической теории;
- 5) *принцип сочетания методов*:
 - анализа, состоящего в расчленении исследуемого объекта на составляющие части с целью их более глубокого изучения;
 - синтеза – создание целого из отдельных компонентов;
 - индексного метода, характеризующего влияния изменения показателей;
 - метода группировок, так называемое агрегирование показателей;
 - балансовых методов, которые являются базой для анализа пропорций показателей;
 - оптимизационных методов, т.е. вариативность протекания экономических процессов;
 - графических методов.

В приложении 1 «Инструментарий оценки уровня развития экономических систем» дана характеристика наиболее известных индексов, коэффициентов, экономических эффектов, применяемых при оценке уровня экономического развития.

Вопросы и задания к теме

Вопросы

1. Бюджетное регулирование экономики страны: стратегия, активизация функций и эффективность бюджетной системы.
2. Налоги в системе государственного регулирования.
3. Повышение эффективности налогообложения.
4. Государственное регулирование цен.

Задания

Допустим, при анализе показателей развития экономики России выяснилось, что основными кризисными ситуациями являются:

1. Быстрое старение населения.
2. Снижение урожайности.
3. Рост заболеваемости.
4. Падение производства.
5. Рост числа убыточных предприятий.
6. Перенасыщение рынка некачественной импортной продукцией.
7. Рост безработицы.
8. Создание новых рабочих мест отстает от темпов роста безработицы.
9. Появление беженцев и мигрантов.
10. неконтролируемая деятельность частных фирм.
11. Увеличение объемов взаимных неплатежей.
12. Чрезмерное отставание в развитии экстремальных районов.

Оцените масштаб и последствия кризисной ситуации, выберите инструменты оценки, определите категорию опасности и предложите методы и направления государственного регулирования.

ЧАСТЬ 3. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ РУБЕЖНОГО КОНТРОЛЯ

3.1 Раздел первый «Теоретические основы государственного регулирования экономики»

1. Что из перечисленного ниже лучше всего отражает понятие «государство в экономике»?

- 1) Совокупность законодательных, исполнительных и судебных органов, действующих на всех территориальных уровнях управления.
- 2) Совокупность законодательных, исполнительных и судебных органов, действующих на федеральном уровне управления.
- 3) Совокупность природных, трудовых и капитальных ресурсов, имеющих на территории страны.
- 4) Совокупность природных, трудовых и капитальных ресурсов, принадлежащих жителям данной страны.

2. Причинами регулирования национальной экономики может быть то, что:

- 1) рыночная экономика не создает стимулов для производства товаров и услуг коллективного пользования;
- 2) рыночная экономика не обеспечивает фундаментальных исследований в науке;
- 3) рыночная экономика не способствует сохранению не воспроизводимых ресурсов;
- 4) все перечисленное верно.

3. Способствует ли экологическое регулирование экономическому росту?

- 1) Способствует.
- 2) Не способствует.
- 3) Не способствует экономическому росту, но способствует экономическому развитию.
- 4) Способствует экономическому росту, но не способствует экономическому развитию.

4. В современной экономической науке под термином «институт» подразумевается:

- 1) общественно-правовое учреждение;
- 2) подразделение учебного вуза;
- 3) исследовательский центр;
- 4) обычай какой-либо социальной группы.

5. Наиболее верной причиной возможных ошибок в принятии решений в сфере экономической политики является:

- 1) отсутствие должной информации о микроэкономике на правительственном уровне;
- 2) отсутствие анализа информации о микроэкономике на правительственном уровне;
- 3) недостаточная профессиональная подготовленность «правительственной» команды;
- 4) «иррациональность» лиц, принимающих решения на правительственном уровне.

6. Необходимость государственного регулирования национальной экономики обуславливается главным образом:

- 1) контролем над рядом производств, которые нельзя доверить частному бизнесу;
- 2) контролем за бартерным обменом;
- 3) контролем за уровнем организации производства;
- 4) контролем за дефицитом и излишками товара.

7. Экономический рост национальной экономики можно проиллюстрировать:

- 1) кривой производственных возможностей;
- 2) изокостой;
- 3) кривой безразличия;
- 4) кривой Лаффера.

8. Экономический рост национальной экономики можно проиллюстрировать:

- 1) сдвигом кривой производственных возможностей;
- 2) изменением формы кривой производственных возможностей;
- 3) перемещением точки внутри кривой производственных возможностей;
- 4) перемещением точки за пределами кривой производственных возможностей.

9. Институциональная среда это:

- 1) правила и нормы, укоренившиеся в обществе и получившие законодательную основу;
- 2) обычаи, традиции, морально-этические нормы, укоренившиеся в обществе и базирующиеся на неписаных законах;
- 3) совокупность действующих в стране формальных и неформальных институтов;
- 4) набор случайных, но взаимосвязанных норм и правил.

10. Что из перечисленного ниже лучше всего отражает понятие «национальная экономика»?

- 1) Совокупность политических, экономических и идеологических порядков, действующих на всех территориальных уровнях управления.
- 2) Совокупность политических, экономических и идеологических порядков, действующих на федеральном уровне управления.
- 3) Совокупность политических, экономических и идеологических порядков, действующих на региональном уровне управления.
- 4) Совокупность политических, экономических и идеологических порядков, действующих на уровне местного управления.

11. Согласно теории Кейнса государство должно:

- 1) ограничивать потребительский спрос;
- 2) стимулировать инвестиции;
- 3) поощрять сбережения;
- 4) контролировать предложение.

12. Что понимается под термином «государственная квота»:

- 1) доля государственных служащих в общей численности занятых в стране;
- 2) удельный вес продукции государственных предприятий в общем объеме продукции;
- 3) сумму государственных расходов в процентах от ВВП;
- 4) нет правильного ответа.

13. В регулировании национальной экономике смешанного типа наибольшее предпочтение отдается административным методам регулирования:

- 1) экономическим методам регулирования;
- 2) прямым методам регулирования;
- 3) косвенным методам регулирования.

14. Кейнсианская модель смешанной экономики включает:

- 1) трансфертные механизмы перераспределения и выравнивания доходов;
- 2) антициклические методы фискального и денежно-кредитного порядка;
- 3) сжатие денежной массы;
- 4) экономию бюджетных расходов.

15. Экономический порядок отражает:

- 1) принципы взаимоотношений между экономическими агентами, этих агентов с государством, возникающих в процессе производства, потребления, обмена и распределения благ;
- 2) складывающуюся в стране форму власти и взаимоотношения между властными структурами различных уровней и обществом;
- 3) исторически сложившиеся господствующие в общественном сознании мировоззренческие системы взглядов;
- 4) все перечисленное имеет место.

16. Политический порядок отражает:

- 1) принципы взаимоотношений между экономическими агентами, этих агентов с государством, возникающих в процессе производства, потребления, обмена и распределения благ;
- 2) складывающуюся в стране форму власти и взаимоотношения между властными структурами различных уровней и обществом;
- 3) исторически сложившиеся господствующие в общественном сознании мировоззренческие системы взглядов;
- 4) все перечисленное имеет место.

17. Идеологический порядок отражает:

- 1) принципы взаимоотношений между экономическими агентами, этих агентов с государством, возникающих в процессе производства, потребления, обмена и распределения благ;
- 2) складывающуюся в стране форму власти и взаимоотношения между властными структурами различных уровней и обществом;
- 3) исторически сложившиеся господствующие в общественном сознании мировоззренческие системы взглядов;
- 4) все перечисленное имеет место.

18. Чем более развита национальная экономика, тем функции государства в ней:

- 1) слабее;
- 2) сильнее;
- 3) многовариантнее;
- 4) нет правильного ответа.

19. Заседание правительства было посвящено обсуждению дополнительных источников доходов государства и составление государственного бюджета на следующий год. Этот вид экономической деятельности в сфере:

- 1) Потребления;
- 2) Обмена;
- 3) Производства;
- 4) Распределения.

20. Экономический анализ и прогноз развития производства относится к ресурсам:

- 1) Природным;
- 2) Трудовым;
- 3) Капитальным;
- 4) Информационным.

21. Основной задачей приватизации государственных предприятий являлось:

- 1) увеличение числа акционеров, владеющих акциями государственных предприятий;
- 2) поступление доходов в государственную казну;
- 3) усиление отдельных финансовых группировок, скупающих государственные предприятия;
- 4) сбрасывание с бюджета расходов на их финансирование.

22. Какому направлению экономической мысли принадлежит тезис о необходимости обеспечения гарантированного дохода каждому члену общества независимо от трудового вклада?

- 1) Кейнсианская концепция.
- 2) Монетаристская концепция.
- 3) Институционально-социологическое направление.
- 4) Марксизм.

23. Состояние национальной экономики можно определить:

- 1) по динамике основных макроэкономических показателей в ретроспективе;
- 2) по динамике основных макроэкономических показателей в перспективе;
- 3) по динамике преобладающих сфер экономической деятельности;
- 4) все перечисленное имеет место.

24. Глобальной целью государственного регулирования национальной экономики является:

- 1) обеспечение экономической мощи страны;
- 2) экономическое обеспечение реализации военной доктрины;
- 3) защита социально уязвимых слоев населения;
- 4) прогнозирование возможной реакции экономических агентов на меры воздействия.

25. Агрегированной целью государственного регулирования национальной экономики является:

- 1) обеспечение экономической мощи страны;
- 2) экономическое обеспечение реализации военной доктрины;
- 3) защита социально уязвимых слоев населения;
- 4) прогнозирование возможной реакции экономических агентов на меры воздействия.

26. Детализированной целью государственного регулирования национальной экономики является:

- 1) обеспечение экономической мощи страны;
- 2) экономическое обеспечение реализации военной доктрины;
- 3) защита социально уязвимых слоев населения;
- 4) прогнозирование возможной реакции экономических агентов на меры воздействия.

27. Высокий уровень качества жизни является:

- 1) глобальной целью государственного регулирования национальной экономики;

- 2) агрегированной целью государственного регулирования национальной экономики;
- 3) детализированной целью государственного регулирования национальной экономики;
- 4) комплексной целью государственного регулирования национальной экономики.

28. Поддержание экзогенных и эндогенных условий экономического роста является

- 1) глобальной целью государственного регулирования национальной экономики;
- 2) агрегированной целью государственного регулирования национальной экономики;
- 3) детализированной целью государственного регулирования национальной экономики;
- 4) комплексной целью государственного регулирования национальной экономики.

29. Регламентация различных отношений между экономическими агентами является

- 1) глобальной целью государственного регулирования национальной экономики;
- 2) агрегированной целью государственного регулирования национальной экономики;
- 3) детализированной целью государственного регулирования национальной экономики;
- 4) комплексной целью государственного регулирования национальной экономики.

30. Экономическое развитие это:

- 1) процесс увеличения во времени суммарной стоимости произведенных в национальной экономике благ;
- 2) процесс увеличения во времени общего благосостояния;
- 3) оба суждения верны;
- 4) оба суждения неверны.

31. К прямым методам государственного регулирования не относятся:

- 1) государственное предпринимательство;
- 2) государственные закупки;
- 3) субсидирование;
- 4) приватизация.

32. К косвенным методам государственного регулирования не относятся:
- 1) бюджетная политика;
 - 2) налоговая политика;
 - 3) денежно-кредитная политика;
 - 4) приватизация.
33. Административные методы базируются на мерах:
- 1) по лицензированию;
 - 2) по квотированию;
 - 3) по расширению государственной собственности через материальные ресурсы;
 - 4) имеет место все перечисленное.
34. Прямое экономическое регулирование осуществляется через:
- 1) социальную политику;
 - 2) государственные инвестиции;
 - 3) принятие законодательных актов;
 - 4) государственные заказы.
35. Косвенное экономическое регулирование осуществляется через:
- 1) социальную политику;
 - 2) государственные инвестиции;
 - 3) принятие законодательных актов;
 - 4) государственные заказы.
36. Положение национальной экономики в мировой системе хозяйствования определяется:
- 1) уровнем национального богатства;
 - 2) конкурентоспособностью страны на международных рынках товаров и услуг;
 - 3) конкурентоспособностью страны на международных рынках капиталов;
 - 4) все перечисленное имеет место.
37. Национальное богатство страны оценивается показателями:
- 1) ВВП, приходящимся на душу населения;
 - 2) стоимостью ресурсов различных видов;
 - 3) стоимостью всех предприятий различных видов и отраслей национальной экономики;
 - 4) совокупностью всех перечисленных выше показателей.
38. Расширенное воспроизводство свойственно экономическим системам:
- 1) эпохи свободной конкуренции;

- 2) эпохи массового производства;
- 3) эпохи сбыта;
- 4) постиндустриальной эпохи.

39. Предприятия объединяются в различные ассоциации для:

- 1) повышения конкурентоспособности продукции;
- 2) повышения уровня специализации;
- 3) усиления инновационной деятельности;
- 4) все верно.

40. Компания, осуществляющая распорядительные и распределительные функции в соответствии с законодательными и нормативными актами, издаваемыми органами экономических и политических союзов называется:

- 1) акционерной компанией;
- 2) смешанным предприятием;
- 3) транснациональной компанией;
- 4) нет правильного ответа.

41. Задачами приватизации государственных предприятий не являлось:

- 1) сбрасывание с бюджета расходов на их финансирование;
- 2) повышение эффективности предприятий;
- 3) усиление отдельных финансовых группировок, скупающих государственные предприятия;
- 4) все кроме 3.

42. С точки зрения отраслевого пространства «кластер»:

- 1) это совокупность основных, родственных и поддерживающих отраслей;
- 2) это наиболее конкурентоспособная комбинация продуктов;
- 3) комплекс отраслей связанных через вертикальные (покупатель - поставщик) или горизонтальные (общие клиенты, технология) отношения с главным экономическим агентом;
- 4) все перечисленное имеет место.

43. Экономическая система — это:

- 1) совокупность всех экономических процессов, происходящих в обществе на основе действующих в нем имущественных отношений и организационных форм;
- 2) совокупность всех экономических процессов, происходящих в обществе на основе экономических законов;
- 3) совокупность всех экономических процессов, происходящих в обществе на основе конкретных экономических связей между хозяйственными субъектами;

4) способ ведения производственной деятельности.

44. Предпринимательская способность — один из факторов производства. Скажите, какой вид вознаграждения получает предприниматель:

- 1) заработную плату;
- 2) дивиденд;
- 3) прибыль;
- 4) процент.

45. Экономика изучает проблему использования ограниченности ресурсов в целях:

- 1) создания условий для роста спроса на них;
- 2) удовлетворения общественных потребностей;
- 3) достижения стабильного развития экономики;
- 4) снижения загрязнения окружающей среды.

3.2 Раздел второй «Практика государственного регулирования экономических процессов»

46. Доход, получаемый собственником от использования имущества или земли, называется:

- 1) рентой;
- 2) прибылью;
- 3) дивидендом;
- 4) пошлиной.

47. Укажите признак рыночной экономики:

- 1) преобладание государственной собственности;
- 2) регулирование цен государственным органом управления экономикой;
- 3) существование государственных планов, обязательных для производителей;
- 4) отсутствие планового регулирования государством количества производимой продукции.

48. Для рыночной экономики характерно:

- 1) преобладание государственных предприятий;
- 2) самостоятельность предприятий в процессах производства;
- 3) государственное ценообразование;
- 4) централизованное планирование производства.

49. Для смешанной экономики характерно:

- 1) преобладание государственных предприятий;
- 2) самостоятельность предприятий в процессах производства;
- 3) государственное ценообразование;
- 4) централизованное планирование производства.

50. К объективным условиям возникновения и функционирования рыночной экономики можно отнести:

- 1) экономическую самостоятельность предпринимателей;
- 2) общественную собственность на средства производства;
- 3) преобладание универсального труда в экономике;
- 4) прямые связи между производством и потреблением.

51. К трансфертным платежам можно отнести:

- 1) государственные расходы на приобретение товаров;
- 2) расходы на оборону страны;
- 3) пенсии;
- 4) заработную плату, выплачиваемую из средств государственного бюджета.

52. Отличительной чертой трансфертных платежей является то, что:

- 1) их получение не связано с предоставлением взамен товаров, услуг или производственных ресурсов;
- 2) они выплачиваются только работникам бюджетной сферы;
- 3) они могут осуществляться только по безналичному расчету;
- 4) они непосредственно выплачиваются ЦБР.

53. Какое из приведенных ниже определений лучше всего отражает сущность фискальной политики?

- 1) фискальная политика - это любая деятельность государственных органов, результатом которой является изменение предложения денег в стране;
- 2) фискальная политика - это действия Центрального банка страны, направленные на регулирование курса национальной валюты;
- 3) фискальная политика - это деятельность государственных органов, результатом которой является обеспечение полной занятости;
- 4) фискальная политика - это меры по регулированию государством своих доходов и расходов.

54. Увеличение ставок налогов является примером:

- 1) кредитно-денежной политики;
- 2) фискальной политики;

- 3) монетарной политики;
- 4) денежно-финансовой политики.

55. Какая из перечисленных мер НЕ является фискальной?

- 1) изменение ставок налогов на прибыль;
- 2) изменение нормы банковского резерва;
- 3) введение налоговых льгот;
- 4) увеличение социальных выплат.

56. Какие меры фискальной политики в наибольшей степени смогут способствовать снижению бюджетного дефицита:

- 1) сокращение суммы собираемых налогов и снижение величины трансфертных платежей;
- 2) увеличение суммы собираемых налогов и снижение величины трансфертных платежей;
- 3) сокращение суммы собираемых налогов и повышение величины трансфертных платежей;
- 4) увеличение суммы собираемых налогов и повышение величины трансфертных платежей.

57. Годовой государственный бюджет – это:

- 1) план государственных доходов и расходов на год;
- 2) количество денег на счету в ЦБР;
- 3) количество денег, имеющихся в наличии у правительства;
- 4) общая сумма всех поступлений в государственную казну за год.

58. Государственный бюджет называется сбалансированным, если:

- 1) экспорт равен импорту;
- 2) не увеличивается внешний долг;
- 3) доходы равны расходам;
- 4) верно все вышеперечисленное.

59. Увеличение ставки налога, при прочих равных условиях:

- 1) приведет к увеличению поступлений от этого налога;
- 2) приведет к уменьшению поступлений от этого налога;
- 3) может привести как к увеличению, так и к снижению поступлений от этого налога;
- 4) приведет к снижению дефицита государственного бюджета.

60. Регрессивное налогообложение:

- 1) делает невозможным выплату трансфертов государством;
- 2) приводит к тому, что налоги в основном выплачиваются юридическими, а не физическими лицами;
- 3) может иметь место при взимании как прямых, так и косвенных

налогов;

4) не приводит к перераспределению доходов в обществе.

61. Монетарная политика - это:

- 1) решения, принимаемые государством относительно своих расходов и налогов;
- 2) действия ЦБ России по изменению предложения денег и доступности кредита;
- 3) политика установления торговых барьеров в международной торговле;
- 4) изменение ЦБ России условий валютной торговли с целью регулирования курса национальной валюты.

62. Увеличение скорости оборота денег при тех же денежной и торговой массах приводит к:

- 1) увеличению покупательной способности денег;
- 2) снижению цен;
- 3) росту цен;
- 4) экономическому росту.

63. Монетарная политика - это другое название:

- 1) политики поддержания курса национальной валюты;
- 2) фискальной политики;
- 3) политики протекционизма;
- 4) нет правильного ответа.

64. Если ЦБ России увеличит норму банковского резерва, то при прочих равных условиях:

- 1) средний банковский процент по кредитам снизится;
- 2) денежная масса в стране увеличится;
- 3) кредитные ресурсы банков увеличатся;
- 4) не произойдет ничего из перечисленного.

65. Какое из перечисленных ниже определений лучше всего отражает сущность монетарной политики:

- 1) монетарной политика-это решения ЦБ страны в отношении эмиссии денег;
- 2) монетарной политика - это действия ЦБ страны по регулированию курса национальной валюты;
- 3) монетарной политика - это действия ЦБ страны по изменению предложения денег и доступности кредита, предпринимаемые с целью поддержания стабильности цен и темпов экономического роста;
- 4) монетарной политика - это меры по регулированию государством величины своих доходов и расходов.

66. Какая мера монетарной политики повлияет на предложение денег в стране больше, чем другие:

- 1) продажа государственных краткосрочных облигаций;
- 2) повышение резервных требований;
- 3) повышение размера учетной ставки;
- 4) дополнительная эмиссия бумажных денег.

67. Дефляция – это:

- 1) снижение общего уровня цен;
- 2) снижение темпа инфляции;
- 3) падение курса национальной валюты;
- 4) снижение покупательной способности денег.

68. Если ЦБ России выпустит на открытый рынок доллары из своих резервов, то непосредственным результатом этого будет:

- 1) повышение предложения долларов и падение курса доллара по отношению к рублю;
- 2) повышение спроса на доллары и падение курса доллара по отношению к рублю;
- 3) повышение учетной ставки ЦБ;
- 4) повышение резервных требований ЦБ.

69. Стимулирующая монетарная политика способствует:

- 1) уменьшению иностранных инвестиций и росту курса национальной валюты;
- 2) уменьшению иностранных инвестиций и падению курса национальной валюты;
- 3) увеличению иностранных инвестиций и росту курса национальной валюты;
- 4) падению курса национальной валюты, а величина иностранных инвестиций на изменится.

70. Сторонники монетаристского подхода в макроэкономике считают, что государство в основном должно регулировать:

- 1) уровень налогообложения;
- 2) величину государственных расходов;
- 3) объемы инвестиций;
- 4) предложение денег в стране.

71. Под производительностью в экономике понимается:

- 1) выпуск продукции на единицу используемого ресурса в единицу времени;
- 2) максимальное количество продукции, которое может произвести предприятие за определенный период времени;

- 3) количество ресурсов, необходимое для производства данного объема продукции;
- 4) способность активов превращаться в наличные деньги.

72. Если государство установит верхний предел цен на товар, то нехватка этого товара:

- 1) возникает в любом случае;
- 2) возникает в том случае, если установленный верхний предел цен будет выше цены равновесия;
- 3) возникает в том случае, если установленный верхний предел цен будет ниже цены равновесия;
- 4) не возникает.

73. Четыре фазы экономического цикла – это:

- 1) производство, разделение труда, специализация, обмен;
- 2) производство, распределение, обмен, потребление;
- 3) кризис, депрессия, оживление, подъем;
- 4) спрос, предложение, равновесие, общий уровень цен.

74. Определение темпа экономического развития осуществляется на базе расчета:

- 1) суммарных инвестиций фирм и государства;
- 2) реального ВВП;
- 3) реального располагаемого дохода на душу населения;
- 4) чистых инвестиций фирм.

75. Что лежит в основе индуцированных инвестиций?

- 1) постоянно возрастающий потребительский спрос;
- 2) НТП;
- 3) бюджетный дефицит;
- 4) внешние займы.

76. Инвестиционные возможности страны определяются:

- 1) долей иностранных инвестиций;
- 2) отраслевой структурой инвестиций;
- 3) динамикой ссудного процента;
- 4) нет правильного ответа.

77. Инвестиции есть -

- 1) убывающая функция от процентной ставки;
- 2) возрастающая функция от процентной ставки;
- 3) убывающая функция от дохода;
- 4) возрастающая функция от дохода.

78. Инвестиции, не зависящие от уровня дохода и составляющие при

любом его уровне некую постоянную величину, определяются как:

- 1) автономные инвестиции;
- 2) производные инвестиции;
- 3) индуцированные инвестиции;
- 4) бюджетные инвестиции.

79. Рост сбережений:

- 1) увеличивает инвестиции;
- 2) уменьшает инвестиции;
- 3) увеличивает только бюджетные инвестиции;
- 4) не влияют на динамику инвестиций.

80. Если реальная ставка процента увеличивается, то:

- 1) кривая спроса на инвестиции сместится вправо вверх;
- 2) кривая спроса на инвестиции сместится влево вниз;
- 3) инвестиционные расходы увеличатся;
- 4) инвестиционные расходы уменьшатся.

81. Государственный долг – это:

- 1) сумма дефицитов государственного бюджета;
- 2) превышение расходной части годового государственного бюджета над его расходной частью;
- 3) сумма задолженности государства другим странам;
- 4) сумма задолженности государства банкам и другим финансовым институтам.

82. Увеличение таможенных пошлин на ввозимые в Россию продукты питания, вероятнее всего:

- 1) уменьшило бы цены на продукты питания отечественного производства;
- 2) уменьшило бы спрос на продукты питания, ввозимые из других стран;
- 3) увеличило бы импорт продуктов питания в Россию;
- 4) увеличило бы цены на продукты питания отечественного производства.

83. Что из перечисленного ниже отличает импортную квоту от импортной пошлины?

- 1) квота способствует увеличению выигрыша отечественных производителей, а пошлина снижению;
- 2) ставки пошлины устанавливаются страной-импортером товара, а квота является результатом совместного решения страны-экспортера и страны-импортера;
- 3) квота является прямым ограничением на количество

- ввозимого товара, а пошлина- налог на импортируемый товар;
- 4) введение пошлины повышает цену товара, а при установлении квоты эта цена не меняется.

84. Снижение курса доллара по отношению к рублю будет способствовать:
- 1) увеличению объемов импорта товаров в Россию;
 - 2) увеличению объемов экспорта товаров в Россию;
 - 3) стабилизации соотношения российского импорта и экспорта продовольствия;
 - 4) стабилизации соотношения российского импорта и экспорта сырья.

85. Налог на импортируемые в страну товары и услуги носит название:
- 1) таможенной пошлины;
 - 2) подоходного налога;
 - 3) налога на добавленную стоимость;
 - 4) гербового сбора.

86. Примерами торговых барьеров являются:
- 1) таможенные пошлины;
 - 2) квоты;
 - 3) стандарты на ввозимые товары;
 - 4) все перечисленные выше меры.

87. Причиной изменения курса рубля по отношению к доллару США может стать:
- 1) введение в России налога на обмен валюты;
 - 2) изменение курса доллара по отношению к евро;
 - 3) валютная интервенция со стороны ЦБ России;
 - 4) все перечисленное выше.

88. Если ЦБ России выпустит на открытый рынок доллары из своих резервов, то непосредственным результатом этого будет:
- 1) повышение предложения долларов и падение его курса по отношению к рублю;
 - 2) повышение спроса на доллары и падение его курса по отношению к рублю;
 - 3) повышение учетной ставки ЦБР;
 - 4) повышение резервных требований ЦБР.

89. Введение в стране импортной пошлины способствует:
- 1) повышению выигрыша отечественных производителей и снижению выигрышей отечественных потребителей;
 - 2) повышению выигрыша отечественных потребителей и снижению выигрышей отечественных производителей;

- 3) повышению выигрыша отечественных потребителей и повышению выигрышей отечественных производителей;
- 4) снижению выигрыша отечественных потребителей и снижению выигрышей отечественных производителей.

90. Увеличение ставок таможенных пошлин на товары, ввозимые «челноками», может привести к тому, что:

- 1) предложение этих товаров возрастет, а цены понизятся; доходы государства обязательно повысятся;
- 2) предложение этих товаров снизится, а цены вырастут; доходы государства обязательно повысятся;
- 3) предложение этих товаров снизится, а цены вырастут; доходы государства могут снизиться;
- 4) предложение этих товаров снизится, а цены вырастут; доходы государства обязательно уменьшатся.

3.3 Ответы на тестовые задания

№	ответ	№	ответ	№	ответ	№	ответ	№	ответ
1	1	11	2	21	2	31	1	41	3
2	4	12	2	22	3	32	4	42	1
3	4	13	2	23	4	33	4	43	1
4	1	14	2	24	1	34	4	44	3
5	2	15	4	25	2	35	3	45	2
6	1	16	2	26	4	36	4	46	1
7	1	17	3	27	1	37	4	47	4
8	1	18	3	28	2	38	4	48	2
9	3	19	4	29	3	39	4	49	2
10	1	20	4	30	3	40	3	50	1

№	ответ	№	ответ	№	ответ	№	ответ
51	3	61	2	71	1	81	1
52	1	62	3	72	2	82	4
53	4	63	4	73	3	83	3
54	2	64	4	74	2	84	1
55	2	65	3	75	1	85	1
56	2	66	4	76	3	86	4
57	1	67	1	77	1	87	4
58	3	68	1	78	1	88	1
59	3	69	3	79	1	89	1
60	3	70	4	80	4	90	3

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1. Бляхман Л.С. Промышленная политика основы перехода к новой модели экономического роста // Проблемы современной экономики. – 2013. – №1 (45). – С. 7–17.
2. Буглай В.Б., Направления государственного регулирования послекризисного развития экономики // Российский внешнеэкономический вестник. – 2010. – № 3. – С. 3–10.
3. Бляхман Л.С. Промышленная политика основы перехода к новой модели экономического роста // Проблемы современной экономики. – 2013. – № 1 (45). – С. 7–17.
4. Голованов В.И. Производительность труда как фундамент роста экономики России // Вестник Томского государственного университета. – 2011. – № 4 (16). – С. 89–96.
5. Горячих К. Теневая экономика – 40% российского ВВП. Как этим воспользоваться инвесторы? // Forbes. – 2012. – 18 июля.
6. Коростелева А.М., Коростелева Т.А., Бачу Е.Ф., Гурова Г.В., Попова Г.С., Троценко С.Е. Методические указания по выполнению расчетно-

- графических работ для студентов, изучающих дисциплину
«Экономическая безопасность» - Санкт-Петербург: СПб: Университет
ИТМО, 2015 - 30 с.
7. Коновалова Ю.А., Алексеева Н.А. Факторы и показатели интенсификации производства / Вестник Удмуртского государственного университета. – 2011. – № 1. – С. 8–12.
 8. Коржубаев А.Г., Федотович В.Г. Рецессия или смена мирового экономического порядка // ЭКО. – 2010. – № 2.
 9. Кушлин В.И. Государственное регулирование экономики : Учебник / В.И. Кушлин. —3-е издание, перераб. и доп.- Москва: Экономика, 2016. — 495 с.
 10. Математическое моделирование отдельных аспектов теневой экономической активности в период экономического кризиса / Куклин А.А., Агарков Г.А., Найденов А.С., Судакова А.Е. // Вестник ЮузГУ. – 2012. – № 6. – С. 93–101–(Экономика и менеджмент).
 11. Найденов А.С., Кривенко И.А. Теневая экономика в условиях экономического кризиса диагностика состояния и прогнозирование последствий // Экономика региона. 2013. № 1.
 12. Наш экономический прогноз: К00/90. Текущие тенденции, основные предпосылки и прогноз развития российской экономики // Центр развития, Национальный исследовательский институт – Высшая школа экономики, г. Москва, 25 июля 2012г. Научный доклад. Г. Москва. – М.: НИИ ВШЭ, 2012.
 13. Орехов В.И., Орехова Т.Р. Карагодина О.В. Экономическая безопасность современной России в условиях кризиса: Монография / Под науч. ред. Т.Р. Ореховой. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 105 С.
 14. Стратегия национальной безопасности до 2020 года (Указ Президента РФ 2009 г. № 537).
 15. Шеховцова Ю.А. Теория предельной полезности при обосновании затрат на безопасность // Российское предпринимательство. – 2013. – № 1 (223). – С. 28–34.
 16. Шикова М.А. Роль опережающих индикаторов кризисных ситуаций в системе безопасности России // Российское предпринимательство. – 2011. – № 9. Вып. 2 (192). – С. 70–73.
 17. Приказ МИНОБРНАУКИ РОССИИ от 12 ноября 2015 г.
 18. Курс экономической теории: учебник – 6-е дополненное и переработанное издание – Киров: «АСА», 2004 г. – 832 С.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.

Характеристика наиболее известных индексов, коэффициентов, экономических эффектов, применяемых при оценке уровня экономического развития представлена в алфавитном порядке.

Индекс Герфиндаля (Херфиндаля):

$$I = S_1^2 + S_2^2 + \dots + S_n^2 = \sum_{i=1}^n S_i^2$$

$$\dot{I} = 100^2 = 10000 \Rightarrow \text{чистая монополия}$$

$$\dot{I} = 100 \Rightarrow \text{совершенная конкуренция}$$

Индекс Лернера:

$$L = \frac{P - MC}{P} \quad 0 < L < 1$$

При совершенной конкуренции $P = MC \Rightarrow L = 0$;

Чем больше L , тем больше степень монопольной власти.

Индекс Ласпейреса представляет собой индекс, где в качестве весов представлен неизменный набор благ (например, потребительская корзина), т. е. это

ИПЦ - индекс потребительских цен.

$$Y_L = \frac{\sum P_1^i q_0^i}{\sum P_0^i * q_0^i}$$

q_0 - количество товаров и услуг, произведенных в базисном году

P_0 - цена товаров и услуг, произведенных в базисном году

P_1 - цены товаров в текущем году

Отличия между дефлятором D и ИПЦ:

- ИПЦ отражает только цены товаров, приобретаемых домашним хозяйством (конечное потребление);
- Дефлятор ВВП допускает изменения в наборе товаров и услуг в соответствии с изменением состава ВВП, а ИПЦ рассчитывается для неизменного набора продуктов.

Индекс Пааше представляет собой индекс, где в качестве весов берутся количества товаров и услуг, произведенных в текущем году т. е. индекс количества товаров и услуг в текущем году или ИЦП – индекс цен производства.

$$Y_p = \frac{\sum P_1^i q_1^i}{\sum P_0^i q_1^i}$$

Дефлятор ВВП и представляет собой индекс Пааше.

Отличия между дефлятором D и ИЦП:

- ИЦП учитывает цены импортных товаров, а дефлятор ВВП не учитывает;

Индекс Фишера это среднегеометрическое значение из индексов Ласпейреса и Паше.

$$Y_i = \sqrt{Y_L Y_P}$$

Коэффициент Джини (G) используется как показатель для определения уровня неравенства в доходах, который измеряет степень «удаленности» фактической линии распределения доходов от линии полного равенства:

$$G = 1 - 2 \cdot \sum_{i=1}^n x_i \cdot cumy_i + \sum_{i=1}^n x_i \cdot y_i$$

где x_i - доля i-группы в общей совокупности (напр., численности населения);

y_i - доля i-группы в совокупном богатстве, или совокупном доходе;

$cumy_i$ - кумулятивная доля богатства, доля дохода.

Чем выше индекс Джини, тем в большей степени доходы концентрируются у более богатого населения. Коэффициент Джини изменяется в интервале от 0 до 1, чем ближе его значение к 1, тем выше уровень неравенства (концентрации) в распределении совокупного дохода; чем ближе он к 0, тем выше уровень равенства.

Коэффициент Оукена показывает, на сколько процентов сокращается фактический объем выпуска по сравнению с потенциальным (т.е. на сколько процентов увеличивается отставание), если фактический уровень безработицы увеличивается на 1 процентный пункт, т.е. это коэффициент чувствительности (выводится эмпирическим путем) отставания ВВП к изменению уровня циклической безработицы.

Коэффициент Оукена – это составляющая закона Оукена, согласно которому страна теряет от 2 до 3% фактического ВВП по отношению к потенциальному ВВП, когда фактический уровень безработицы увеличивается на 1 % по сравнению с ее естественным уровнем:

$$(Y - Y^*) / Y^* = -b (U - U_n),$$

где Y - фактический ВВП,

Y^* - потенциальный ВВП,

U - фактический уровень безработицы,

U_n - естественный уровень безработицы,

b - коэффициент Оукена.

Коэффициент эластичности спроса и предложения:

Эластичность - степень реагирования одной переменной величины в ответ на изменение другой, связанной с первой величиной.

Коэффициент эластичности (**E**) - это числовой показатель, показывающий процентное изменение одной переменной в результате однопроцентного изменения другой переменной.

1.1. Коэффициент эластичности спроса по цене:

$$E^D_P = \frac{\Delta Q^D / Q^D}{\Delta P / P} \quad \text{или} \quad E^D_P = \frac{\% - \text{ое_изменение_объема_спроса}}{\% - \text{ое_изменение_цены}}$$

где E^D_P - коэффициент эластичности спроса по цене,

Q^D - величина спроса,

ΔQ^D - изменение спроса,

P - цена товара,

ΔP - изменение цены.

Коэффициент эластичности спроса по цене показывает, насколько изменится объем спроса под влиянием изменения цены на 1%.

1.2. Коэффициент эластичности спроса по доходу:

$$E^D_R = \frac{\Delta Q^D / Q^D}{\Delta R / R} \quad \text{или} \quad E^D_R = \frac{\% - \text{ое_изменение_объема_спроса}}{\% - \text{ое_изменение_дохода}}$$

где E^D_R - коэффициент эластичности спроса по доходу,

Q^D - величина спроса,

ΔQ^D - изменение спроса,

R - доход,

ΔR - изменение дохода.

Коэффициент эластичности спроса по доходу показывает, насколько изменится объем спроса под влиянием изменения дохода на 1%.

2. Коэффициент эластичности предложения по цене:

$$E^S_P = \frac{\Delta Q^S / Q^S}{\Delta P / P} \quad \text{или} \quad E^S_P = \frac{\% - \text{ое_изменение_объема_предложения}}{\% - \text{ое_изменение_цены}}$$

где E^S_P - коэффициент эластичности предложения по цене,

Q^S - величина предложения,

ΔQ^S - изменение предложения,

P - цена товара,

ΔP - изменение цены.

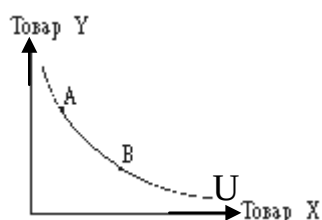
Коэффициент эластичности предложения по цене показывает, насколько изменится объем предложения под влиянием изменения цены на 1%.

Формы эластичности:

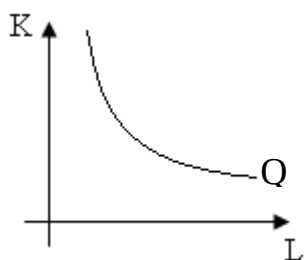
- эластичный спрос/предложение ($E > 1$) - ситуация, при которой величина спроса/предложения изменяется в большей степени, чем величина цены;

- неэластичный спрос/предложение ($E < 1$) - ситуация, при которой величина спроса/предложения изменяется в меньшей степени, чем цена;
- единичная эластичность спроса/предложения ($E = 1$) - она возникает в том случае, когда на каждый 1% изменения цены количество спроса/предложения изменяется на 1%;
- совершенно эластичный спрос/предложение ($E = \infty$) - ситуация, при которой величина спроса/предложения бесконечно изменяется при малом изменении цены, в этом случае кривая спроса/предложения строго горизонтальна;
- совершенно неэластичный спрос/предложение ($E = 0$) - ситуация, при которой величина спроса/предложения абсолютно не меняется при изменении цены, такой спрос/предложение представлен вертикальной кривой.

Кривая безразличия (потребителя, U) – графическое представление альтернативного сочетания (комбинации) 2-х экономических благ, имеющих одинаковую полезность для потребителя. Согласно приведенной ниже диаграмме, лицо (потребитель) испытывает безразличие к сочетанию товаров X и Y в промежутке, обозначенном точками A и B. Потребитель предпочел бы любую комбинацию двух товаров, расположенных вправо от кривой безразличия (U), и не выберет комбинацию двух товаров, расположенных влево от кривой.



Кривая безразличия производства (изокванта, Q) демонстрирует различные варианты комбинаций факторов производства, которые могут быть использованы для выпуска данного объема продукта. Изокванту иначе называют кривой равного продукта, или линией равного выпуска.



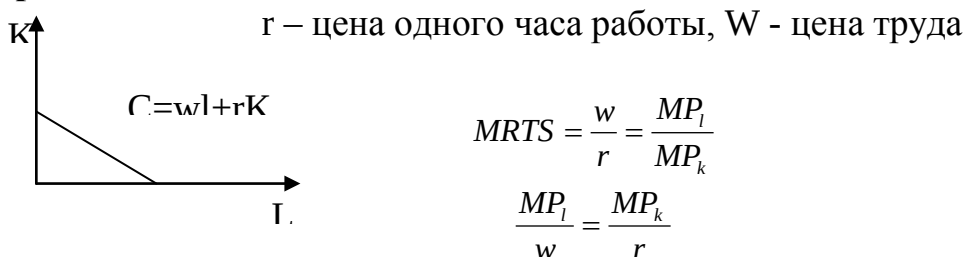
Кривизна изокванты (MRT) иллюстрирует эластичность замещения факторов при выпуске заданного объема продукта и отражает то,

насколько легко один фактор может быть заменен другим:

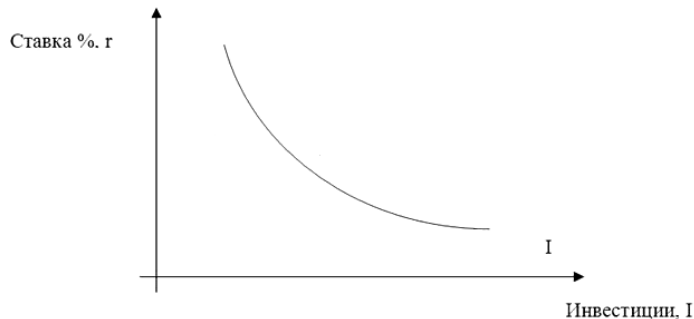
$$MRT = \frac{MP_L}{MP_K}$$

В том случае, когда изокванта похожа на прямой угол, вероятность замещения одного фактора другим крайне невелика. Если же изокванта имеет вид прямой линии с наклоном вниз, то вероятность замены одного фактора другим значительна.

Кривая изокоста



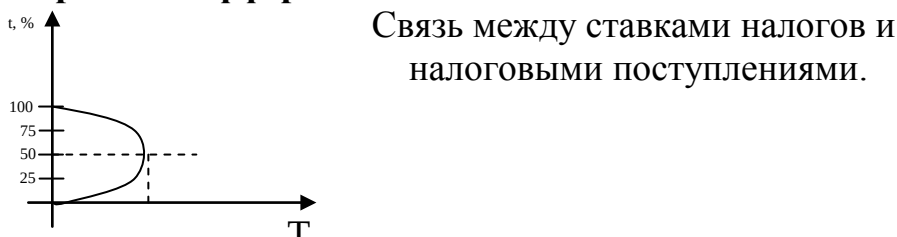
Кривая инвестиций (инвестиционного спроса, I) - отражает зависимость объема инвестиций от ставки процента, которую инвестор сопоставляет с ожидаемой нормой прибыли. Эта зависимость носит обратный характер. Чем меньше процентная ставка, тем больше денежной массы вовлекается в экономику, тем больше финансовых ресурсов находится в экономике.



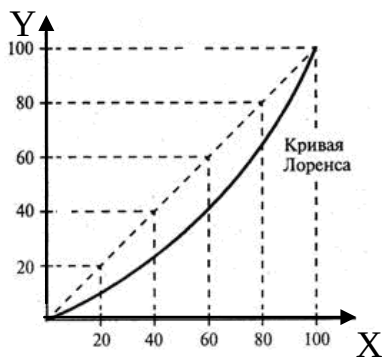
Функция инвестиций: $I = I(\Delta Y, r)$.

Следует различать автономные и стимулируемые инвестиции. Автономные инвестиции зависят от внешних факторов и не зависят от совокупного дохода (Y), в то время как стимулируемые инвестиции зависят от роста ВВП, который приводит к росту предпринимательской активности и, соответственно, росту стимулируемых инвестиций.

Кривая Лаффера:

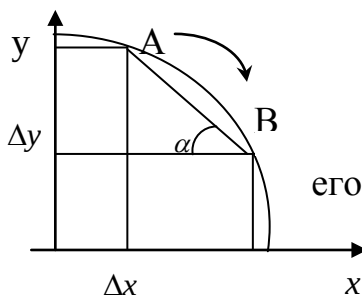


Кривая Лоренца — кривая, которая показывает, какую часть совокупного денежного дохода страны получает каждая доля низкодоходных и высокодоходных семей, то есть отражает в процентах распределение дохода между семьями с разным достатком. Кривая Лоренца наглядно показывает, насколько фактическое распределение доходов между разными семьями отличается от равномерного распределения.



По оси X отчается в процентах количество семей, получающих определённую долю денежного дохода страны, по оси Y — доход в процентах. Прямая которая отражает зависимость 25%-25%, 50%-50% и т.д. до 100%-100% показывает абсолютное равенство. Оттягивающаяся тетива — показатель неравенства. Чем ближе тетива придвигается к оси X, тем ниже стимул населения к труду.

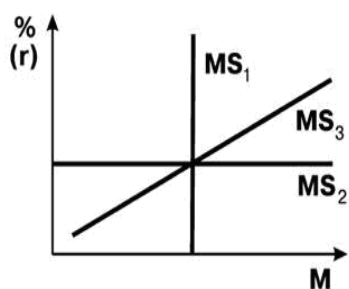
Кривая производственных возможностей:



$$BU_x = -\frac{\Delta y}{\Delta x} = \operatorname{tg} \alpha$$

с увеличением выпуска продукта
его вменённые издержки увеличиваются

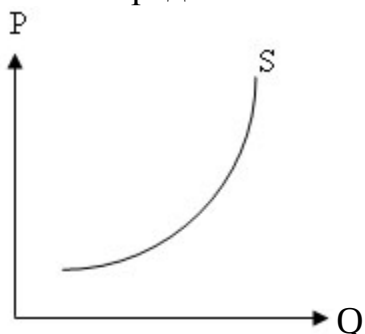
Кривая предложения денег (MS). Под предложением денег понимается денежная масса, находящаяся в обращении и складывающаяся из соответствующих денежных агрегатов. Кривая предложения денег отражает зависимость количества денег в обращении от уровня процентной ставки (при неизменной денежной базе).



Реально предложение денег зависит от целей, которые ставятся в рамках денежно-кредитной политики конкретной страны:

1. Если целью денежно-кредитной политики является поддержание на неизменном уровне количества денег в обращении, то рисунком денежного предложения будет действительно вертикальная прямая **MS1**.
2. Целью денежно-кредитной политики государства может быть и поддержание фиксированной ставки процента. Такая денежно-кредитная политика называется гибкой. В случае выбора гибкой монетарной политики графическое отображение денежного предложения будет представлено горизонтальной прямой **MS2**.
3. Третий вариант графического отображения денежного предложения — наклонная кривая **MS3**. Такая графическая форма денежного предложения показывает, что денежно-кредитная политика допускает колебания и денежной массы в обращении, и нормы процента.

Кривая предложения (S) — кривая, показывающая количество товара или услуги, которые продавцы предлагают к продаже по разным ценам в течение определенного периода.



На графике кривая предложения представляет собой зависимость между рыночными ценами и количеством продукции, которое производители изъявляют готовность произвести и продать. Эта зависимость записывается в виде формулы:

$$S = f(P),$$

где S — предложение,

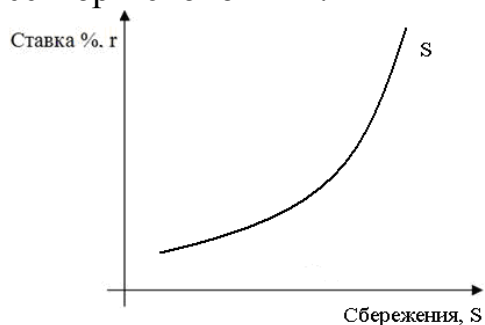
P — цена,

f — функция.

Кривая сбережений (S) — график зависимости общего объема реальных сбережений от величины процентной ставки. По мере уменьшения

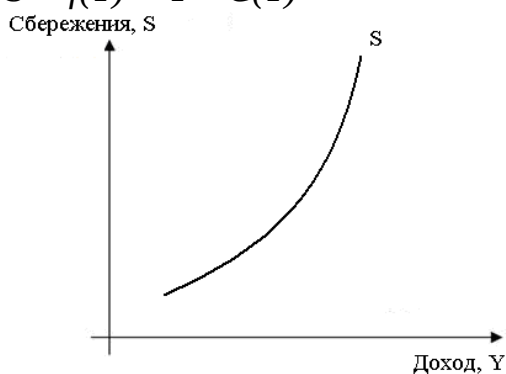
банковского процента сбережения перетекают из банковского сектора экономики в реальный, то есть сбережения изымаются из банков и в виде инвестиций вкладываются в производство товаров, работ, услуг.

Кривая сбережений имеет положительный наклон, так как сбережения являются источником вложений как в банковский, так и в реальный секторы экономики.

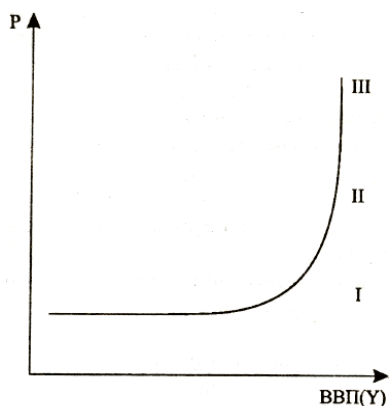


Функция сбережений (S) – функция, отражающая зависимость сбережений от изменений располагаемого дохода. Функция сбережений является как бы зеркальным отражением функции потребления (C), так как доходы (Y) состоят из потреблений и сбережений, а сбережения могут быть представлены как доход минус затраты на потребление.

$$S = f(Y) = Y - C(Y)$$



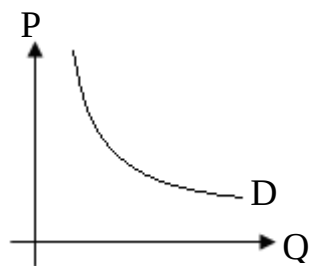
Кривая совокупного предложения (AS) – это зависимость реального объема национального производства от уровня цен. При этом совокупное предложение – сумма всех произведенных в стране товаров и услуг, которую фирмы готовы предложить на рынке в течение определенного периода при каждом возможном уровне цен.



Кривая совокупного предложения может быть разделена на три отрезка:

- 1) горизонтальный (кейнсианский) - характеризуется тем, что на нем все факторы производства используются не полностью. На этом промежутке реальный объем производства не достиг своего потенциального уровня и имеются резервы мощностей, рабочей силы, запасы сырья. На этом отрезке рост производства происходит за счет неиспользуемых ресурсов и не сопровождается ростом цен;
- 2) промежуточный (восходящий) - соответствует постепенному вовлечению в производство свободных факторов, имеющих определенные границы. Дальнейшее вовлечение их в производство дает в конечном счете увеличение затрат, что сказывается на стоимости продукции. Происходит общий постепенный рост цен на товары и услуги, а производство растет не так быстро, как прежде;
- 3) вертикальный (классический) - производство достигло своего потенциального уровня, когда все ресурсы задействованы и достигнута полная занятость.

Кривая спроса (D) – кривая, показывающая какое количество товара готовы купить покупатели по разным ценам в данный момент.



На графике спрос представляется убывающей кривой, отражающей тот факт, что по мере снижения цен на товары и услуги количество их покупок возрастает. Эта зависимость записывается в виде формулы:

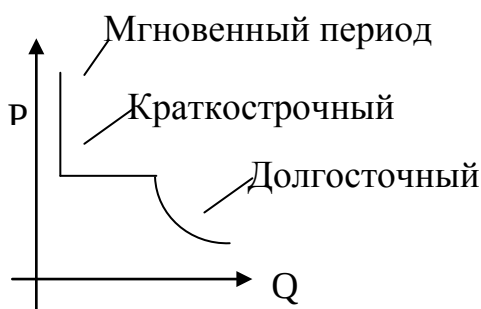
$$D = f(P),$$

где D – спрос,

P – цена,

f – функция.

Кривая спроса ломаная:



Кривая совокупных расходов (AE). Основным условием на рынке благ является равенство произведенного национального дохода (**Y**) совокупным расходам на его покупку AE, т.е. $AE = Y$. Совокупные расходы включают в себя расходы всех хозяйствующих субъектов, в том числе потребительские, инвестиционные и государственные расходы, а также чистый экспорт:

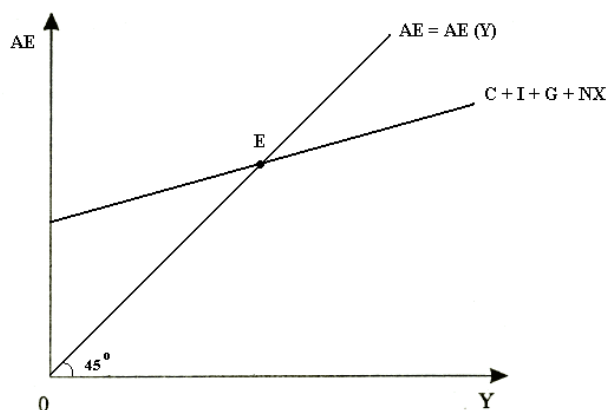
$$AE = C + I_p + G + NX, \text{ где}$$

C – потребление,

I – планируемые инвестиции,

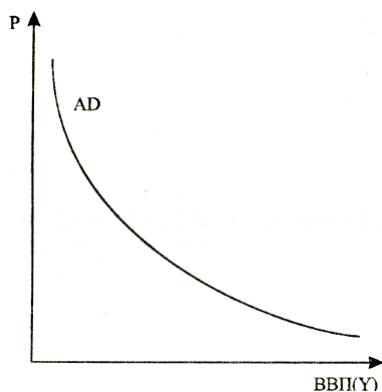
G – государственные расходы,

NX – чистый экспорт



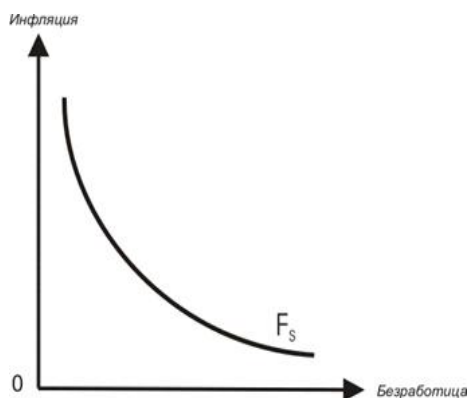
Увеличение совокупных расходов будет поднимать кривую совокупных расходов все ближе к уровню полной занятости. Когда правительство кроме стимулирования инвестиций перейдет к осуществлению государственных расходов, произойдет еще большее увеличение совокупных расходов, а вместе с ними и объема национального дохода.

Кривая совокупного спроса (AD) – это зависимость между суммарной величиной расходов, запланированных всеми экономическими субъектами на покупку конечных товаров и услуг, и общим уровнем цен в стране.



Кривая совокупного спроса строится на предположении о том, что в стране меняется только уровень цен. Уровень реальных доходов населения и все прочие факторы остаются неизменными. Их изменения рассматриваются как факторы сдвига кривой.

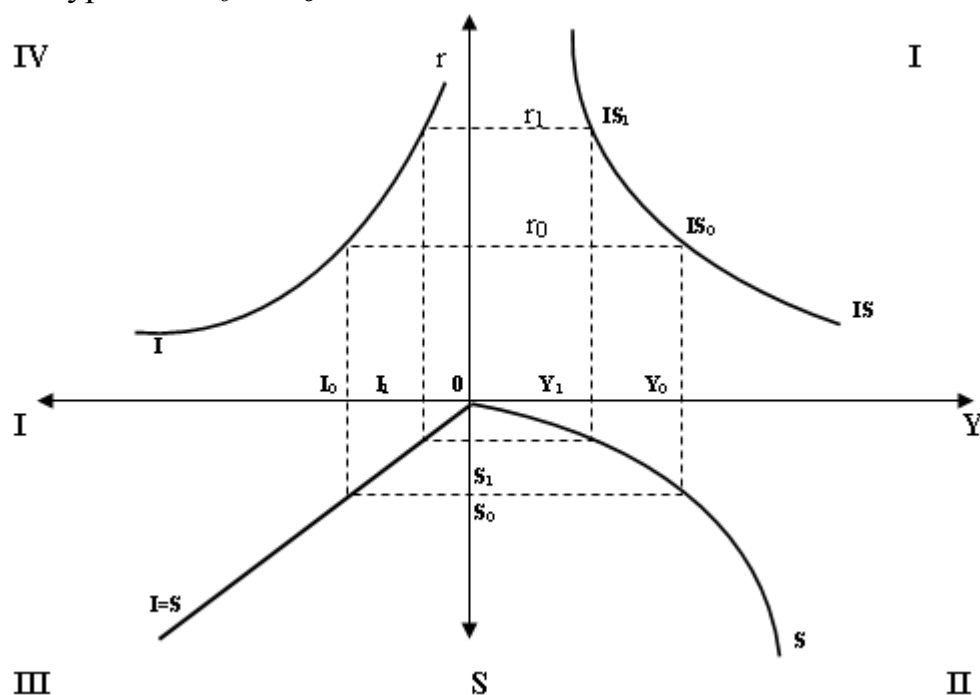
Кривая Филлипса — графическое отображение обратной зависимости между уровнем инфляции и уровнем безработицы. В долгосрочном периоде представляет собой вертикальную прямую, иначе говоря, показывает отсутствие зависимости между уровнем инфляции и уровнем безработицы.



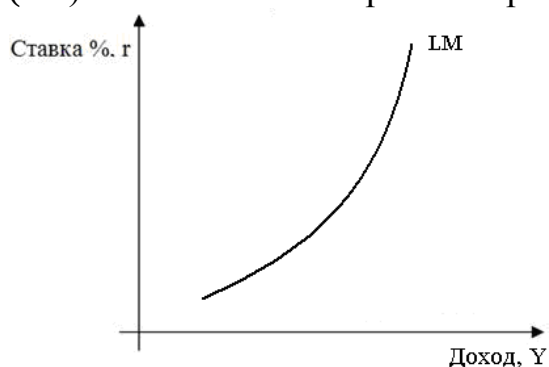
Кривая IS — кривая равновесия на товарном рынке. Чем ниже ставка %, тем выше уровень дохода. Во всех точках кривой IS соблюдается равенство инвестиций и сбережений. Термин IS отражает это равенство (Investment = Savings).

Модель «IS» отражает взаимосвязь сбережений, инвестиций, уровня процента и уровни дохода. При помощи этой модели можно понять условия равновесия на реальном рынке, т.е. рынке товаров и услуг. В IV квадранте изображена обратно пропорциональная зависимость между инвестициями и нормой процента. Чем выше r , тем ниже I . В данном случае уровню r_0 соответствуют инвестиции в размере I_0 . Далее обращаемся к III квадранту. Биссектриса, исходящая из начала осей координат, — равенство $I = S$. Пунктирная линия помогает найти такое значение сбережений, которое равно инвестициям: $I_0 = S_0$. Затем следует II

квадрант. Изображенная здесь кривая — это уже график сбережений, ведь S зависит от национального дохода (Y). Уровню S_0 соответствует объем национального дохода Y_0 . И, наконец, в I квадранте можно найти точку IS_0 , зная уровень r_0 и Y_0 .



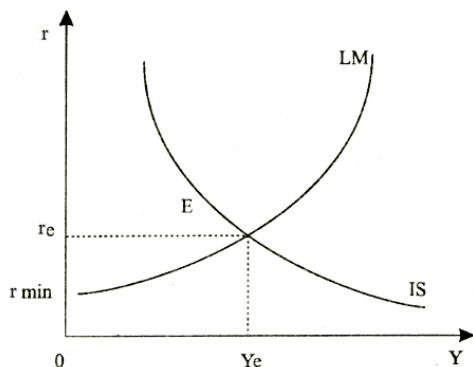
Кривая «LM» — кривая равновесия на денежном рынке. Она фиксирует все комбинации Y и r , которые удовлетворяют функции спроса на деньги (L) при заданной Центральным Банком величине денежного предложения (M_s). Во всех точках кривой спрос на деньги равен их предложению.



Спрос на деньги растет по мере увеличения дохода (Y), но при этом повышается процентная ставка (r). Деньги дорожают, что «подталкивает» возрастающий спрос на них. Рост процентной ставки призван смирить этот спрос. Если норма процента устанавливается на слишком высоком уровне, владельцы денег предпочитают приобретать ценные бумаги. Это «загибает» кривую LM вверх. Если норма процента падает, то постепенно вновь восстанавливается равновесие.

Модель IS-LM (инвестиции — сбережения, предпочтение ликвидности -

деньги) — модель товарно-денежного равновесия, позволяющая выявить экономические факторы, определяющие функцию совокупного спроса. Модель позволяет найти такие сочетания рыночной ставки процента R и дохода Y , при которых одновременно достигается равновесие на товарном и денежном рынках.



Товарный рынок - это рынки потребительских товаров и услуг, а также и рынок инвестиционных товаров. На потребительский спрос в основном оказывает влияние доход, а на инвестиционный - процентная ставка.

Денежный рынок - это рынок, на котором происходит краткосрочное кредитование и заимствование денег, объединяя т.о. финансовые институты (коммерческие банки, инвестиционные компании, пенсионные фонды), фирмы и государство.

Товарные рынки и рынок денег находятся в процессе постоянного взаимодействия. Изменения на одном рынке со временем отражаются на функционировании другого, за исключением случая ликвидной ловушки.

В модели IS - LM (инвестиции - сбережения - предпочтение ликвидности - деньги) товарный и денежный рынок представлены как сектора единой системы.

Кривая IS отражает соотношение процентной ставки и уровня национального дохода, при котором обеспечивается равновесие на товарных рынках. Условием такого равновесия является равенство объемов совокупного спроса и предложения. Кривая IS отражает множество равновесных ситуаций на товарном рынке. Она имеет отрицательный наклон, поскольку снижение процентной ставки увеличивает объем инвестиций, следовательно, и совокупный спрос, увеличивая т.о. равновесное значение дохода.

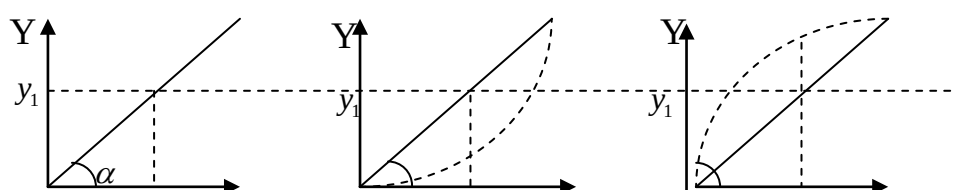
Кривая LM отражает зависимость между процентной ставкой и уровнем дохода, возникающую на рынке денежных средств. При данном уровне дохода равновесие денежного рынка будет достигаться при пересечении кривой спроса на деньги с кривой предложения денег. Кривая LM соответствует таким парам точек (Y, r) , для которых спрос на деньги L , определяющий уровень их ликвидности, равен предложению денежной массы M .

Такое равновесие на денежном рынке может достигаться в том случае,

когда с ростом дохода Y процентная ставка r будет повышаться.

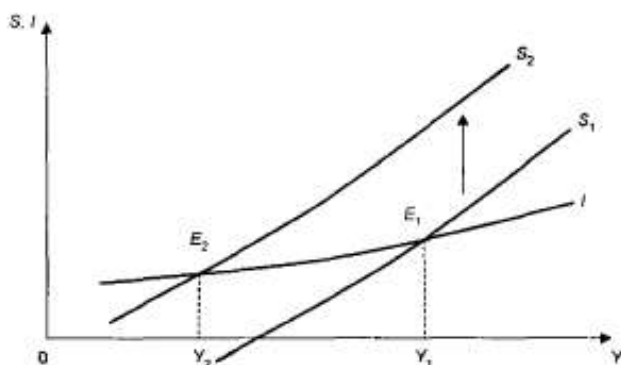
Совместное равновесие товарного и денежного рынков достигается в точке E пересечения кривых $IS - LM$. Модель основывается на состоянии общего экономического равновесия, соответствующего как равенству инвестиций и сбережений, так и равновесию на денежном и финансовом рынке. Поскольку кривая LM отражает изменения в монетарной политике, т.к. связана с денежным предложением, а кривая IS - изменения в фискальной политике, то модель $IS - LM$ дает возможность оценить их совместное влияние на макроэкономику.

Кривая Энгеля – зависимость между денежным доходом и Q товара приобретаемого.



Парадокс бережливости:

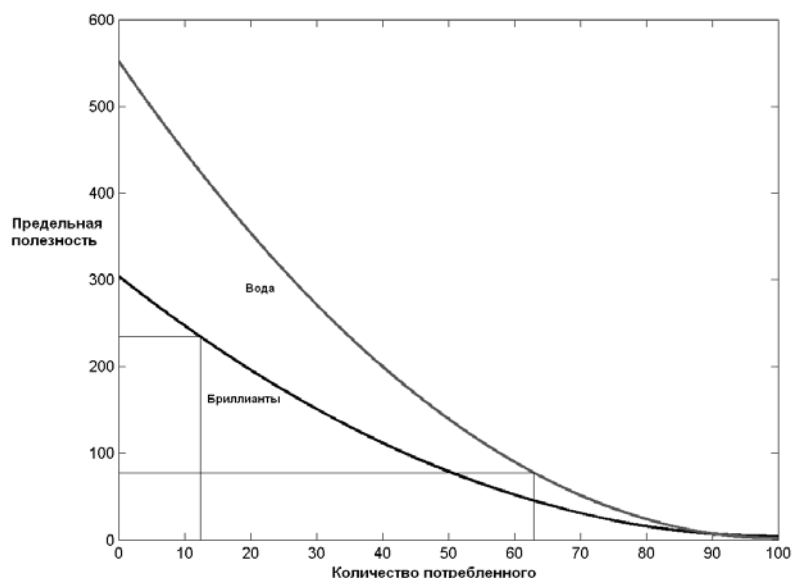
парадоксальный результат стремления нации увеличить богатство за счет увеличения сбережений, приводящий к сокращению национального дохода и национального продукта, а в конечном счете, и к сокращению сбережений.



По оси абсцисс откладывается национальный доход, по оси ординат — сбережения и инвестиции.

Парадокс Смита:

Вода для человека намного полезнее, чем алмаз, цена на алмаз намного выше. Это обуславливается тем, что конкретная полезность благ обуславливается соотношением между их реальным количеством и потребностью в этих благах.



Парадокс Леонтьева:

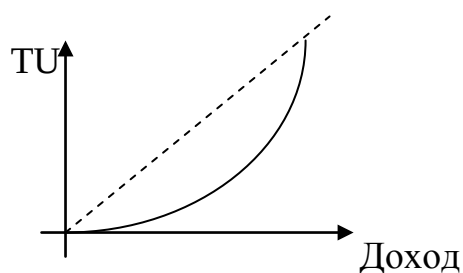
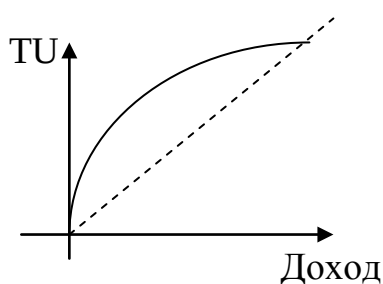
Корректное исследование требует не двухфакторной, а многофакторной модели внешней торговли:

$$\frac{\text{Труд}}{\text{Мера-изобилия (труда)}} = - \frac{\text{Мера- редкости (капитала)}}{\text{Капитал}};$$

$$\frac{\text{Труд}}{\text{Мера-редкости (труда)}} = - \frac{\text{Мера- изобилия (капитала)}}{\text{Капитал}};$$

Санкт-Петербургский парадокс (Крамер – Бернулли) 1723 – 25 г..

Вероятность выигрыша (подбрасывание монеты до заданной стороны).



Производственная функция:

Производственная функция характеризует зависимость физического объема производства от использования факторов производства и пропорции между этими величинами.

$$Q = a_0 \cdot L^\alpha \cdot K^\beta \cdot e^{(a_1 z_1 + a_2 z_2 + a_3 z_3)t}, \text{ где}$$

P - продукт;

Q - выпуск продукта;

a_0 = масштабный коэффициент;

e – прирост результатов под воздействием научно-технического прогресса на:

z_1 – на уровень социального развития;

z_2 – на уровень обновления основных фондов;

z_3 - на уровень обеспечения коммуникационными средствами и др.

t – время.

Соотношения:

$$\alpha = E_L = \frac{\Delta P / P}{\Delta L / L} \quad \beta = E_K = \frac{\Delta P / P}{\Delta K / K}$$

$\alpha + \beta = 1$ постоянная отдача, > 1 возрастает отдача, < 1 убывает отдача

$$MRTS_{LK} = \frac{\alpha}{\beta} \times \frac{K}{L}; \quad MRTS = \frac{MP_L}{MP_K} > \frac{W}{r} \text{ неравновесное состояние}$$

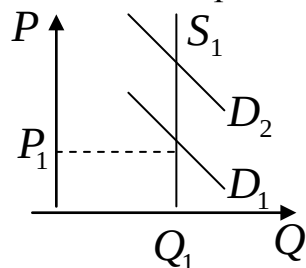
Линия оптимального выпуска: $K = \frac{\beta \cdot W}{\alpha \cdot r} L$ W – заработная плата, r –

цена капитала.

Модификация Р.Солоу: постоянная отдача ($\alpha + \beta = 1 \Rightarrow P = k^\alpha L^{1-\alpha}$).

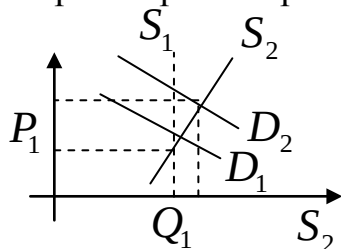
Равновесие:

Мгновенное равновесие



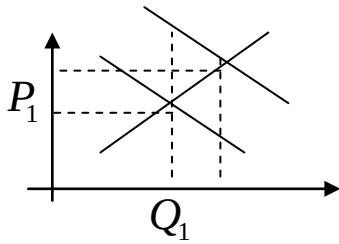
S_1 - нулевая эластичность

Краткосрочное равновесие



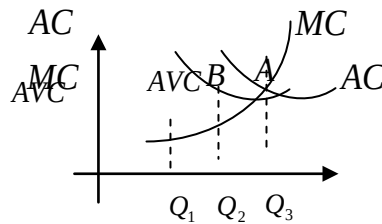
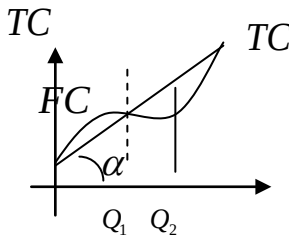
Число предприятий не меняется, а действующие работают интенсивнее.

Длительное равновесие:



Создание новых мощностей за счёт высоких цен.

Издержки в краткосрочном периоде:



Чем ближе А к В, тем краткосрочнее период.

С увеличением Q разность ATC и AVC сокращается.

В долгосрочном периоде все издержки являются переменными.

Краевое равновесие:

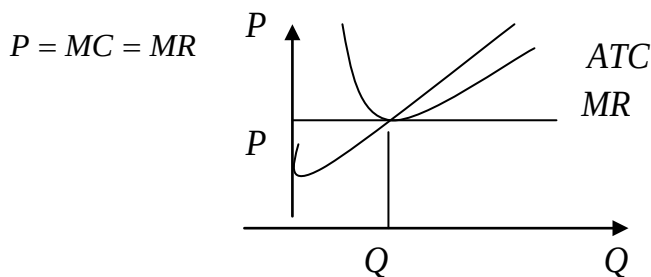
«предрыночная» ситуация D и S не пересекаются

(неэкономические благо; дефицит: воздух, вода источника)

Равновесие потребителя:

$$\frac{MU_1}{P_1} = \frac{MU_2}{P_2} = \dots = \frac{MU_n}{P_n} \Rightarrow -MU \text{ предельная полезность, } P - \text{цена товара}$$

Равновесие производителя:



Конкурентное равновесие (по Вальрасу):

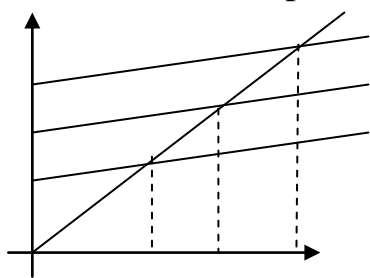
$Q_s > Q_d \Rightarrow$ рынок покупателя

$Q_d > Q_s \Rightarrow$ рынок продавца

$P_1^D > P_1^S \Rightarrow$ рынок продавца

$P_1^D < P_1^S \Rightarrow$ рынок покупателя

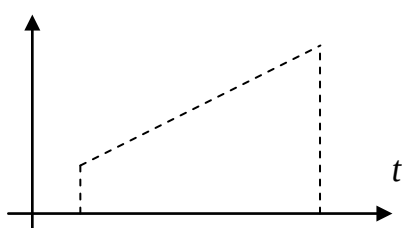
Кейнсианский крест:



F – тренд (линия под углом)

Трендовое развитие – линия, соединяющая доход начала и конца рассматриваемого периода.

доход



Темпы роста:

Отношение одного уровня динамического ряда статистических данных к др. его уровню, принятому за базу сравнения; выражаются в процентах или в коэффициенте роста.

$$T_p = \sqrt[n-1]{\frac{y_n}{y_1}}.$$

Эффект акселератора:

Изменение совокупного спроса на потребительские товары практически всегда вызывает большее изменение в спросе на инвестиционные товары. То есть небольшое увеличение спроса на готовую продукцию ведет к еще большему усилению спроса на факторы производства, с помощью которых эта продукция производится. И наоборот, небольшое уменьшение спроса на готовую продукцию ведет к еще большему сокращению спроса на факторы производства.

Коэффициент акселерации рассчитывается как прямое отношение валовых инвестиций к приросту национального Дохода.

$$V = \frac{I_t}{Y_{t-1} - Y_{t-2}}, \text{ где}$$

V - коэффициент акселерации;

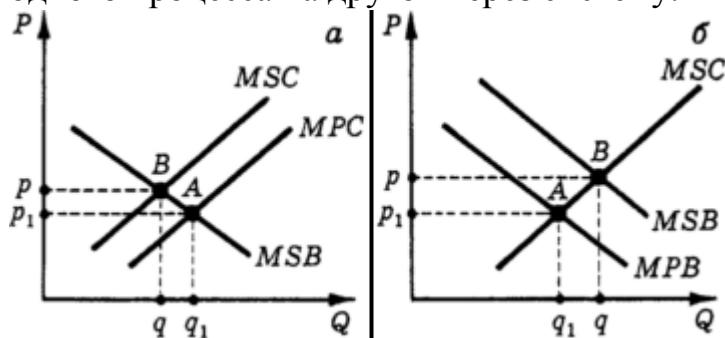
I - величина инвестиций;

Y - величина национального дохода;

t - год, в который были осуществлены инвестиции.

Эффекты внешние (экстерналии):

Потребление или производство какого-то блага может оказывать побочное воздействие на потребление или производство другого блага. Такие воздействия и называются *внешними эффектами*. Под внешними эффектами мы подразумеваем непосредственное (физическое) воздействие одного процесса на другой. Внешними эффектами не является воздействие одного процесса на другой через систему.



Внешние эффекты

Отрицательные
Положительные
Внешние эффекты

MPC – предельные частные затраты,

MSC – предельные общественные затраты,

MSB – предельные общественные выгоды,

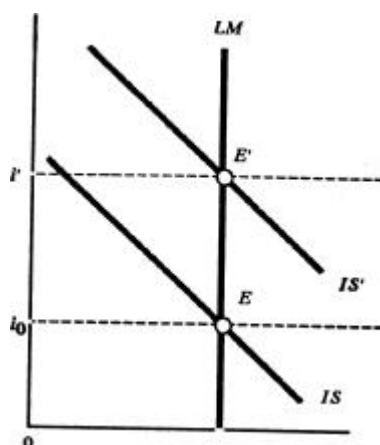
Точка А – рыночное равновесие,

Точка В – равновесие при включении всех затрат в цену,

Q_1 – объем выпуска,

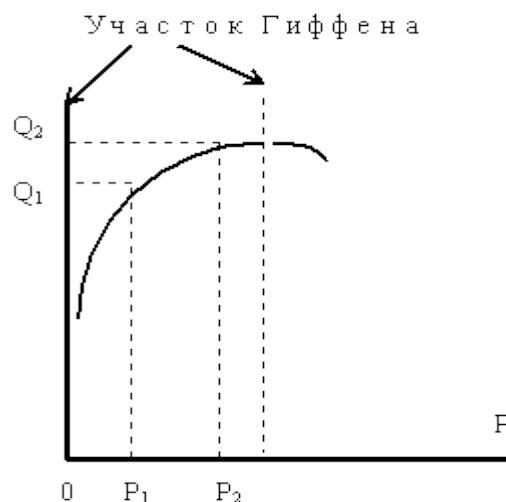
Эффект вытеснения:

Повышение процентных ставок и последующее сокращение чистого объема инвестиций в экономике, вызванное ростом займов правительства на денежном рынке

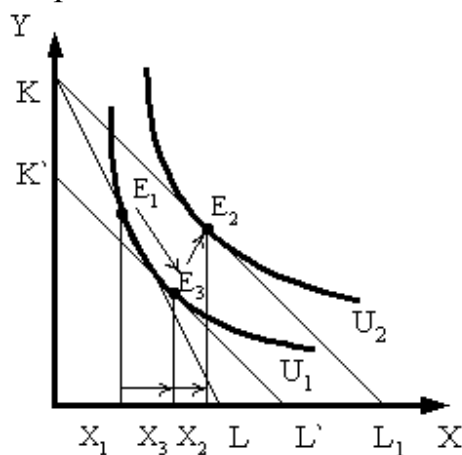


Эффект Гиффена:

При повышении цен на определённые виды товара (в основном товары первой необходимости) их потребление повышается за счёт экономии на других товарах.

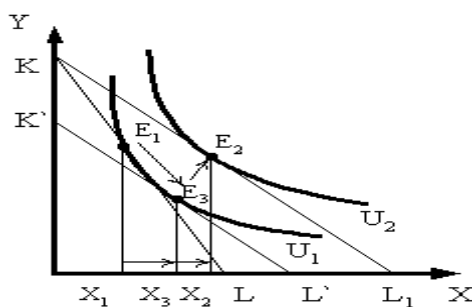


Эффект дохода - желание потребителя приобрести больше данного продукта при снижении его цены, не уменьшая при этом объёма приобретения других товаров.



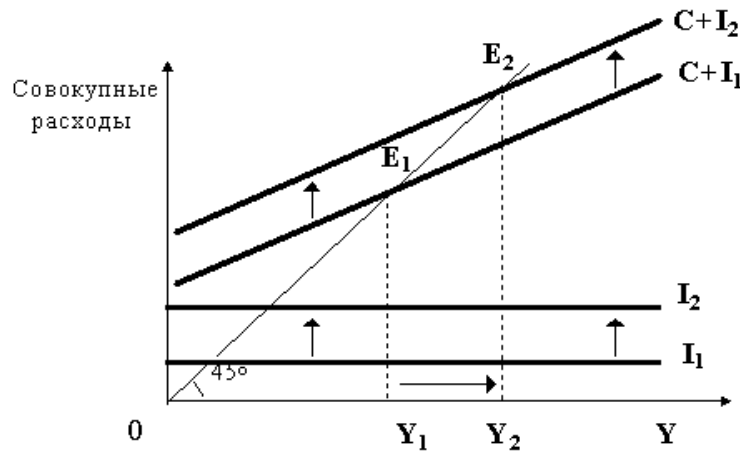
По Хиксу *Эффект дохода* составит $(X_2 - X_3)$

Эффект замещения возникает в результате относительного изменения цен. Эффект замещения способствует росту потребления относительно подешевевшего товара. Сдвиг от E_1 к E_3 и характеризует *эффект замены* товара Y относительно подешевевшим товаром X .



Эффект мультипликатора - влияние изменения совокупных расходов на

чистый национальный продукт, вызванное изменением в потреблении, в объеме инвестиций, чистом объеме налоговых поступлений, объеме правительственных расходов на товары и услуги или в объеме экспорта.

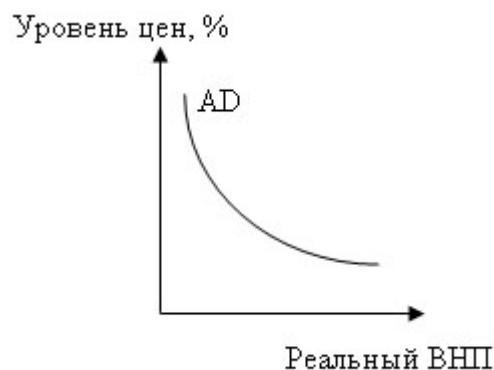


$$Mult = \frac{1}{MPS}, \text{ где } MPS - \text{предельная склонность к сбережению.}$$

Эффект Пигу (эффект реальных кассовых остатков) - один из элементов рыночного механизма, способных через воздействие на совокупный спрос возвращать экономику в состояние равновесия.

Эффект процентной ставки:

При повышении уровня цен повышается процентная ставка, что ведёт к сокращению объема инвестиционных расходов, являющихся частью совокупного спроса.



Эффект Танзи-Оливера:

Высокая инфляция создает экономические стимулы для откладывания уплаты налогов, так как за время «затяжки» происходит обесценивание денег, в результате которого выигрывает налогоплательщик. Следствием этого может стать дефицит госбюджета.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ

Показатели	Единица измерения	Условное обозначение	2010	2011	2012
Валовой внутренний продукт, рын.ц.	млрд.руб.	ВВП _{рын}	46309	55800	62599
ВВП по ППС	млрд.долл.	ВВП _{ппс}		3226,6	3445,9
ВВП на душу населения	тыс.руб.	ВВП _{нас}	324177	390314	437104
ВВП на душу населения	долл.США			22570	24063
Население страны	млн. чел.	Н	142,9	143,0	143,3
Среднедушевые денежные доходы	руб./мес.	ЛД	18958	20780	23221
Среднемесячная. номин. зар. плата	руб./мес.	г	20952	23369	26629
Рентабельность товаров	%	г	10	9,6	9,7
Рентабельность активов	%		6,7	6,5	6,8
Расходы на конечное потребление	млрд.руб.	С	35513	37439	42471
Валовые накопления	млрд.руб.	I _{вал}	10473	14208	16265
Инвестиции в основной капитал	млрд.руб.	К	9152,1	11035,7	12586,1
Иностранные инвестиции	%	I _{инв}	6,8	5,9	6,0
Совместные российские и иностранные инвестиции	%	J _{совм}	8,0	7,9	6,2
Золотовалютный резерв	млрд.долл.	ЗВР	479,4	498,6	537,6
Гос.закупки тов. и услуг, %	% от ВВП	G	18,5	17,8	18,5
Экспорт	млрд.дол	E _x	397,1	516,7	524,7
Импорт	млрд.долл.	I _m	228,9	305,8	317,3
Чистый экспорт	млрд.руб.	X _н	3740	4777	4512
Оплата труда и отчисления,	млрд.руб.	ОТ	21190	23388	25993
в том числе скрытая	млрд.руб.		6632	7868	9018
Налоги на производство и импорт	млрд.руб.	T _{чист.}	8219	10880	12410
Налоги на продукт (НДС, акцизы)	млрд.руб.	T _{косв.}	6269	8269	9315
Валовая прибыль экономики	млрд.руб.	П	15094	17273	18611
Валовая добавленная стоимость,	млрд.руб.	ДС	40040	47506	53283
Промежуточное потребление	млрд.руб.	МЗ	42015	49860	64672
Инфляция	%	π	8,8	6,1	6,6
Денежная масса	млрд.руб.	M ₂	15267,6	20011,9	24483,1
Наличные деньги в обращении вне банковской системы	млрд.руб.	M0	4038,1	5062,7	5938,6
Оборотов одного руб. в год	раз	V			
Вклады	млрд.руб.			19729,8	24944,9
Численность экон.акт. населения	тыс. чел.	Ч _{экон.}	75478	75779	75676
Среднегодовая численность занятых в экономике	тыс. чел.	Ч _{зан.}	67577	67727	67968
Ожид. прод. жизни, (мужчины)	лет	ОПЖ	63,1	64,0	64,5
Ожид. прод. жизни, (женщины)	лет	ОПЖ	74,9	75,6	75,8
Ставка рефинансирования	%	г	7,75	7,5	7,2
Уровень безработицы	%	u	5,64	5,00	4,30

Продолжение таблицы

Показатели	Единица измерения	Условное обозначение	2010	2011	2012
Численность безработных	тыс. человек	U	1589	1286	1065
МРОТ	руб./мес.	W _{min}	4330	4611	4611
Уровень безработицы	млн. чел.	U	5,54	4,92	4,13
Коэффициент Джини		q	0,421	0,417	0,420
Коэффициент фондов	раз	f	16,6	16,2	16,4
ОПФ	млрд.руб.	R	93186	108001	121269
Национальное богатство, всего:	млрд.руб.	N	117167	135955	153900
Индекс потребительских цен	%	J _L	108,8	106,1	106,6
Индекс цен производителей промышленных товаров	%	J _p	116,7	112,0	105,1
Оборот розничной торговли	млрд.руб.	V	16512	19104	21394
Внешнеторговый оборот	млрд. долл.	V	638,4	834,0	863,2
Темпы роста ПТ	%	РПТ	103,2	103,8	103,0
Фактическое потребление домашних хозяйств	млрд.руб.	C _{нас}	27962	32277	36432

Россия в цифрах. 2013: Крат.стат.сб./Росстат-М., 2013.

Россия в цифрах. 2014: Крат.стат.сб./Росстат-М., 2014.

Показатели	Единица измерения	Условное обозначение	2013	2014	2015
Валовой внутренний продукт, рын.ц.	млрд.руб.	ВВП _{рын}	66193	70976	
ВВП по ППС	млрд.долл.	ВВП _{ппс}	3592,4		
ВВП на душу населения	тыс.руб.	ВВП _{нас}	461233	488777	
ВВП на душу населения	долл.США		25033		
Население страны	млн. чел.	N	143,7	146,3	
Среднедушевые денежные доходы	руб./мес.	ЛД	25928	27755	
Среднемесячная. номин. зар. плата	руб./мес.	г	29792	32611	
Рентабельность товаров	%	г	7,0	8,6	
Рентабельность активов	%		4,5	3,6	
Расходы на конечное потребление	млрд.руб.	C	47957	52484	
Валовые накопления	млрд.руб.	I _{вал}	15131	14848	
Инвестиции в основной капитал	млрд.руб.	K	13450,2	13527,7	
Иностранные инвестиции.	%	I _{инв}	9,1	7,7	
Совместные российские и иностранные инвестиции	%	J _{совм}	6,4	6,5	
Золотовалютный резерв	млрд.долл.	ЗВР	509,6	385,5	
Гос.закупки тов. и услуг, %	% от ВВП	G	19,6		

Продолжение таблицы

Показатели	Единица измерения	Условное обозначение	2013	2014	2015
Экспорт	млрд.долл.	E_x	527,3	496,9	
Импорт	млрд.долл.	I_m	315,0	286,0	
Чистый экспорт	млрд.руб.	X_n	3922	4913	
Оплата труда и отчисления, в том числе скрытая	млрд.руб.	ОТ	29139	31982	
Налоги на производство и импорт	млрд.руб.	$T_{\text{чист.}}$	10092	11161	
Налоги на продукт (НДС, акцизы)	млрд.руб.	$T_{\text{косв.}}$			
Валовая прибыль экономики	млрд.руб.	Π	30670		
Валовая добавленная стоимость,	млрд.руб.	ДС	56896	61089	
Промежуточное потребление	млрд.руб.	МЗ	59935	65097	
Инфляция	%	π	6,5	11,4	
Денежная масса	млрд.руб.	M_2	27405,4	31404,7	
Наличные деньги в обращении вне банковской системы	млрд.руб.	$M0$	6430,1	6985,6	
Оборотов одного руб. в год	раз	V			
Вклады	млрд.руб.		28781,7	32794,6	
Численность экон.акт. населения	тыс. чел.	$\chi_{\text{экон.}}$	75529	75428	
Среднегодовая численность занятых в экономике	тыс. чел.	$\chi_{\text{зан.}}$	67901	67762	
Ожид. прод. жизни, (мужчины)	лет	ОПЖ	65,1	65,3	
Ожид. прод. жизни, (женщины)	лет	ОПЖ	76,3	76,5	
Ставка рефинансирования	%	r	7,0	7,25	
Уровень безработицы	%	u	5,5	5,2	
Численность безработных	тыс. человек	U	918	883	
МРОТ	руб./мес.	W_{min}	5205	5554	
Безработные	млн. чел.	U	4,13	3,9	
Коэффициент Джини		q	0,4326	0,414	
Коэффициент фондов	раз	f	16,3	16,0	
ОПФ	млрд.руб.	R	133522	146468	
Национальное богатство, всего:	млрд.руб.	N	204659	-	
Индекс потребительских цен	%	J_L	106,5	111,4	
Индекс цен производителей промышленных товаров	%	J_p	103,7	105,9	
Оборот розничной торговли	млрд.руб.	V	23686	26356	
Внешнеторговый оборот	млрд. долл.	V	864,6	804,7	
Темпы роста ПТ	%	РПТ	101,9		
Фактическое потребление домашних хозяйств	млрд.руб.	$C_{\text{нас}}$	40573	44295	

Источник:

Россия в цифрах. 2014: Крат.стат.сб./Росстат-М., 2014.

Россия в цифрах. 2015: Крат.стат.сб./Росстат-М., 2015.

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Введение</i>	3
<i>ЧАСТЬ 1. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКИ»</i>	5
1.1 Содержание раздела «Теоретические основы государственного регулирования экономики»	5
1.2 Содержание раздела «Практика государственного регулирования экономических процессов».....	6
<i>ЧАСТЬ 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКИ»</i>	8
2.1 Теория и методология государственного регулирования экономики.....	10
Вопросы и задания к теме.....	14
2.2 Механизм и ресурсная база регулирования экономических процессов	15
Расчетно-графическая работа «Моделирование эффективности государственного воздействия на микроэкономические процессы».....	18
Вопросы и задания к теме.....	23
2.3 Системы государственного регулирования экономики	29
Вопросы и задания к теме.....	31
2.4 Методы и средства осуществления государственной политики.....	34
Вопросы и задания к теме.....	36
2.5 Интеграционное сотрудничество.....	38
Вопросы к теме	47
2.6 Принципы, пути и средства решения проблем устойчивого развития российской экономики.....	47
Вопросы и задания к теме.....	48
<i>ЧАСТЬ 3. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ РУБЕЖНОГО КОНТРОЛЯ</i>	49
3.1 Раздел первый «Теоретические основы государственного регулирования экономики»	49
3.2 Раздел второй «Практика государственного регулирования экономических процессов».....	58
3.3 Ответы на тестовые задания.....	66
<i>РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ</i>	67
<i>ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ</i>	69
<i>ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ</i>	90

Миссия университета – генерация передовых знаний, внедрение инновационных разработок и подготовка элитных кадров, способных действовать в условиях быстро меняющегося мира и обеспечивать опережающее развитие науки, технологий и других областей для содействия решению актуальных задач.

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И СТРАТЕГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Кафедра экономики и стратегического менеджмента создана в феврале 2015 года, входит в состав факультета технологического менеджмента и инноваций, состоит из трех методических секций: «Региональная экономика», «Прикладная экономика» и «Экономическая теория».

Секция «Региональная экономика» создана на базе кафедры экономической теории и бизнеса, которая берет свое начало с 1932 года. С 2001 года кафедра является выпускающей по специальностям «Национальная экономика», «Экономика».

Заведует кафедрой экономики и стратегического менеджмента Борис Александрович Варламов, кандидат экономических наук, доцент, секцию «Региональная экономика» возглавляет доктор экономических наук, профессор Сергей Борисович Смирнов.

Профессорско-преподавательским составом секции «Региональная экономика» читаются следующие основные курсы:

«Национальная экономика», «Региональная экономика», «Мировая экономика», «Макроэкономика», «Микроэкономика», «Рынок труда», «Организация и управление бизнес – процессами», «Основы бизнеса», «Эконометрика», «Право», «Хозяйственное право», «Макроэкономическое планирование и прогнозирование», «Региональное планирование и прогнозирование», «Государственное регулирование экономики», «Экономическая безопасность», «Методы исследования экономических процессов», «Экономическая география регионов», «Внеши-экономическая деятельность» и др.

Коростелева Александра Михайловна,
Коростелева Татьяна Алексеевна,
Шаманина Екатерина Александровна

**Рабочая программа и методические рекомендации
по изучению дисциплины "Государственное
регулирование экономики"**

Учебное пособие

В авторской редакции

Редакционно-издательский отдел Университета ИТМО

Зав. РИО

Н.Ф. Гусарова

Подписано к печати

Заказ № _____

Тираж _____ экз.

Отпечатано на ризографе

Редакционно-издательский отдел
Университета ИТМО
197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., 49