

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный университет им. А.М. Горького»

ИОНЦ «Бизнес-информатика»

Экономический факультет

Кафедра экономической теории

# **МАКРОЭКОНОМИКА В БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКЕ**

---

**Методические указания по изучению дисциплины**

Подпись руководителя ИОНЦ

Дата

Екатеринбург  
2007

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИОНЦ «Бизнес-информатика»

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Методические указания по изучению дисциплины «Макроэкономика в бизнес-информатике» составлены в соответствии с требованиями федерального/национально-регионального (вузовского) компонента к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки

бакалавра, по направлению 08010700 бизнес-информатика

по циклу «ГСЭ» государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

Семестр   4  

Общая трудоемкость дисциплины   110  , в том числе:

Лекций   34  

Семинаров   17  

Практических работ    -   

Контрольные мероприятия:

Рефераты    -   

Коллоквиумы    -   

Контрольные работы   1  

Другие    исследовательский проект   

Авторы (составители, разработчики)

Юрченко Константин Павлович, кандидат экономических наук, кафедра экономической теории Уральского государственного университета

Мариев Олег Святославович, кандидат экономических наук, кафедра мировой экономики Уральского государственного университета

Рекомендовано к печати протоколом заседания

Экспертно-конкурсной комиссии ИОНЦ «\_\_\_\_\_»

от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_.

(дата)

Согласовано:

Зав.кафедрой экономической теории

\_\_\_\_\_/Баскакова И.В./

(подпись)

«  \_\_\_  » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

(дата)

© Уральский государственный университет

© К.П. Юрченко, О.С. Мариев, 2007

## **Методические указания по изучению дисциплины МАКРОЭКОНОМИКА**

Методические указания содержат в себе комплект материалов, позволяющих студенту самостоятельно отслеживать логику изучения дисциплины. В первой части методических указаний рассмотрен подробный план лекционного курса с обозначением наиболее значимых моментов, которые необходимо изучить.

Во второй части даны крупные аналитические задания для самостоятельной работы, ориентированные на практическое освоение макроэкономического анализа. Также здесь даны пояснения к выполнению исследовательского проекта по макроэкономике, который включен в структуру курса. Представлено руководство для выполнения исследовательского проекта.

В заключение приведены вопросы, изучаемые в рамках курса и позволяющие студенту также обеспечить более удобную ориентацию в пространстве изучаемой дисциплины.

### **Тема 1. Модель национальной экономики и основные макроэкономические показатели**

#### **Лекция 1. Национальная экономика как модель потока совокупных расходов.**

1. Сектора национальной экономики: внутренний и внешний рынок.
2. Межсекторное взаимодействие в национальной экономике.
3. Обеспечение функционирования реального и монетарного секторов.

#### **Лекция 2. Показатели и параметры функционирования экономики.**

1. Фундаментальные макроэкономические показатели.
2. Конъюнктурные факторы экономического развития.
3. Взаимная динамика макроэкономических показателей.

Выстраивается и исследуется секторная модель экономики. При этом анализируется как ее общее построение, так и особенности, присущие модели экономики России в настоящее время. Обозначаются и характеризуются взаимосвязи потребительского, инвестиционного, государственного и монетарного секторов с внешним рынком. Расставляются акценты на удельных весах и значимости отдельных секторов.

Рассматривается сложившаяся международная практика измерения результатов функционирования национальной экономики. Характеризуется такой экономический параметр, как национальное богатство в разрезе его ключевых компонентов: ресурсной базы; производственной инфраструктуры; созданного запаса благ; человеческого капитала.

Изучаются фундаментальные макроэкономические показатели и анализируется их динамика в России (в ряде случаев сопоставляемая с другими странами). Необходимо обязательное владение методиками и принципами оценки следующих фундаментальных макроэкономических показателей (как входящих в систему национальных счетов, так и выходящих за ее пределы):

- ВВП (включая методы его расчета); ВВП; ЧНП; НДС;
- Удельный ВВП (в разрезе разных подходов к международным сопоставлениям);
- Объем денежной массы и монетизация ВВП;
- Состояние государственного бюджета; бюджетный дефицит/профицит; государственный внешний и внутренний долг (включая рейтинговые соотношения  $\frac{\text{Долг}}{\text{ВВП}}$ );
- Темп инфляции (измеряемые через динамику индексов – дефлятора, CPI, PPI. Обязательно необходимо уяснить методы сопоставления, расчета и пересчета индексов);
- Состояние торгового баланса и счета текущих операций платежного баланса;
- Учетная ставка Центрального Банка (ставка рефинансирования);

- Динамика обменного курса национальной валюты.

Также характеризуются конъюнктурные макроэкономические параметры, влияющие на реакцию экономики на изменения в фундаментальных показателях: спекуляции на финансовых рынках; ожидания экономических субъектов; изменение доходности на смежных рынках и сегментах.

Необходимо научиться квалифицированно оценивать текущее состояние фундаментальных макроэкономических показателей в России.

### *Литература к Теме 1*

#### **Основная**

*Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика. 5-е изд-е. - М.: Дело и Сервис, 2002, 448с. Гл.1,2.*

*Ивашковский С.Н. Макроэкономика. – М.: Дело, 2002, 472с. Гл.1.*

*Сакс Дж.Д., Ларрен Ф.Б. Макроэкономика. Глобальный подход. – М.:Дело, 1999, 848с. Гл.1,2.*

#### **Дополнительная**

*Вечканов Г.С., Вечканова Г.Р. Макроэкономика. – С-Пб:Питер, 2002,432с. Гл.1,2.*

*Киселева Е.А. Макроэкономика. – М.:Эксмо, 2005, 352с. Гл.1,2.*

*Мэнкью Н.Г. Принципы макроэкономики. 2-е изд-е.- С-Пб:Питер,2003, 576с. Гл.10, 11.*

*Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Макроэкономика. 5-е изд-е.- М.:ЮРАЙТ, 2004, 654с. Гл.1,2.*

## **Тема 2. Совокупный спрос и совокупное предложение в модели макроэкономического равновесия**

**Лекция 3.** Совокупный спрос как ключевой параметр макроэкономической конъюнктуры.

1. Графическая интерпретация совокупного спроса, его ценовые и неценовые факторы.
2. Макроэкономическая теория потребления и инвестиций.

3. Оценка вклада государственных расходов и внешнего рынка в совокупный спрос.

**Лекция 4.** Совокупное предложение, уровень цен и модель макроэкономического равновесия.

1. Графическая интерпретация совокупного предложения в различных концепциях.
2. Взаимодействие совокупного спроса и совокупного предложения в модели AD-AS.
3. Уровень цен как результирующий параметр макроэкономической конъюнктуры.

**Лекция 5.** Макроэкономическое равновесие в кейнсианских макроэкономических моделях.

1. Модель совокупных расходов.
2. Мультипликативные эффекты в экономике.
3. Модель равновесных состояний товарного рынка (IS).

В рамках данной темы исследуются параметры макроэкономической конъюнктуры - совокупный спрос, совокупное предложение и уровень цен, - их взаимодействие и динамика.

В первую очередь анализируется совокупный спрос и его детерминанты. Представлена графическая интерпретация кривой совокупного спроса, факторы её динамики. Отдельно анализируются неценовые факторы совокупного спроса, обеспечивающие его сдвиги: потребительские расходы, инвестиционные расходы, государственные расходы и чистый экспорт. Изучаются макроэкономические эффекты расширения и сжатия потребительских расходов и сбережений в национальной экономике. Для этого оцениваются макроэкономические модели потребления:

- кейнсианская модель потребления (формализуется основной психологический закон потребления и обозначаются такие величины, как предельная склонность к потреблению и сбережению);
- модель межвременного бюджетного ограничения потребителя (модель Фишера, в рамках которой оценивается влияние на потребительские расходы не только текущих доходов, но также ожидаемых доходов и уровня процентных ставок);
- модель перманентного дохода (модель Фридмена, в которой акцент сделан на стремлении человека стабилизировать свой уровень жизни);
- модель жизненного цикла потребителя (модель Андо-Модильяни).

Исследуются инвестиции в экономике, как самый подвижный и конъюнктурный компонент совокупного спроса. Рассматриваются отличия реальных и финансовых инвестиций. Анализируются отдельные виды реальных инвестиций: инвестиции в основной капитал, в товарные запасы, в строительство. Строится модель, опирающаяся на факторы инвестиций и на издержки инвестиционного процесса. Рассматривается макроэкономическое правило принятия инвестиционных решений и методика определения оптимального запаса капитала и условие инвестирования.

Рассматриваются принципы формирования потока государственных расходов и чистого экспорта как компонентов совокупных расходов в экономике, их факторы и динамика. Анализируется неэкономическая природа и экономические эффекты осуществления государственных расходов. Оценивается характер воздействия обменного курса национальной валюты на динамику чистого экспорта.

Далее рассматривается характер совокупного предложения и факторы, на него влияющие. Изучаются различные варианты конфигурации линии совокупного предложения с точки зрения классического подхода, кейнсианской теории и с позиций неоклассического синтеза.

Обобщение результатов оценки совокупного спроса и совокупного предложения позволяет начать построение моделей макроэкономического равнове-

сия. Первоначально рассматривается макроэкономическое равновесие в простой модели (модель AD-AS), его факторы и динамика равновесных точек при изменении параметров совокупного спроса и совокупного предложения. Исследуются особенности эффект храповика, возникающего при непозитивных изменениях в совокупном спросе.

Затем анализируется макроэкономическое равновесие в модели совокупных расходов. Рассматриваются инфляционный и дефляционный разрывы в рамках “кейнсианского креста”. Формализуются эффекты мультипликатора и акселератора, иллюстрируемые в графической форме. Исследуется динамика мультипликативных процессов. Рассматривается упрощенный вариант модели макроэкономического равновесия - равновесие инвестиций и сбережений. Здесь формализуется и обосновывается парадокс бережливости.

Отдельно строится и изучается модель равновесия товарного рынка. Равновесие в реальном секторе экономики изучается на основе построения модели Хикса (IS). Анализируется система и факторы равновесия на товарных рынках. Особое внимание уделяется графическому построению модели IS. Показаны равновесные соотношения между национальными сбережениями и реальными инвестициями в макроэкономической системе. Обозначена и охарактеризована проблема компенсации недостаточных сбережений и устранения избыточных сбережений в национальной экономике. Исследуется характер динамики равновесных ситуаций на товарных рынках в модели IS.

## *Литература к Теме 2*

### ***Основная***

*Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика. 5-е изд-е. - М.: Дело и Сервис, 2002, 448с. Гл 4,5..*

*Ивашковский С.Н. Макроэкономика. – М.: Дело, 2002, 472с. Гл.1,2.*

*Сакс Дж.Д., Ларрен Ф.Б. Макроэкономика. Глобальный подход. – М.:Дело, 1999,848с. Гл.3,4,5,6.*

### ***Дополнительная***



*Вечканов Г.С., Вечканова Г.Р. Макроэкономика. – С-Пб:Питер, 2002, 432с. Гл.3.*

*Кейнс Дж.М. Общая теория занятости, процента и денег. – М.:Гелиос АРВ, 2002, 352с. Гл.3,6,7,8,9,10,16.*

*Киселева Е.А. Макроэкономика. – М.:Эксмо, 2005, 352с. Гл.5,6.*

*Мэнкью Н.Г. Принципы макроэкономики. 2-е изд-е.- С-Пб:Питер, 2003, 576с. Гл.13.*

*Патинкин Д. Деньги, процент и цены. – М.:Экономика, 2004, 375с. Гл.9,10,11,12.*

*Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Макроэкономика. 5-е изд-е.- М.:ЮРАЙТ, 2004, 654с. Гл.3.*

### **Тема 3. Деньги, механизмы системы денежного обращения и равновесие в монетарном секторе экономики**

**Лекция 6.** Современная макроэкономическая теория денег.

1. Место денег в современной экономике.
2. Структура денежной массы.
3. Оценка достаточности денежной массы для экономики

**Лекция 7.** Механизмы денежного рынка.

1. Формирование предложения денег в экономике.
2. Спрос на деньги и его факторы.
3. Равновесие на денежном рынке и влияние его динамики на реальный сектор экономики.
4. Модель равновесных состояний денежного рынка (LM).

Рассматриваются вопросы современной оценки функций денег в экономике и обозначается роль монетарного сектора в экономическом развитии в современных условиях. Предлагается агрегированная структура денежной массы. Определяются критерии достаточности объёма денежной массы для нацио-

нальной экономики. Дается оценка параметра скорости обращения денег в экономике, характеризующего эффективность монетарной системы.

Анализируется денежный рынок. Спрос на деньги, его виды, мотивы и факторы. Рассматриваются механизмы формирования предложения денег. Показана основа, на которой осуществляется наличная и кредитная эмиссия. Оценивается сеньораж как эмиссионный доход государства. Отдельно рассмотрен эффект ликвидной ловушки как динамический феномен денежного рынка. Показаны особенности эмиссии наличных и безналичных денег. Оценена роль Центрального Банка как координирующего звена монетарной системы, показаны формы и инструменты контроля Центрального Банка над коммерческими банками и монетарным сектором экономики. Охарактеризованы стратегия безналичной денежной эмиссии коммерческих банков и денежный мультипликатор.

Показано равновесие на денежном рынке. Выравнивание процентных ставок и общая динамика монетарного равновесия в модели Хансена (LM).

### ***Литература к Теме 3***

#### ***Основная***

*Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика. 5-е изд-е. - М.: Дело и Сервис, 2002, 448с. Гл.7.*

*Ивашковский С.Н. Макроэкономика. – М.: Дело, 2002, 472с. Гл.6.*

*Сакс Дж.Д., Ларрен Ф.Б. Макроэкономика. Глобальный подход. – М.:Дело, 1999,848с. Гл.8,9,10.*

#### ***Дополнительная***

*Бурлачков В.К. Денежная теория и динамическая экономика: выводы для России. – М.:УРСС, 2003, Гл. 1,2,3,4,6,7.*

*Вечканов Г.С., Вечканова Г.Р. Макроэкономика. – С-Пб:Питер, 2002,432с. Гл.4.*

*Кейнс Дж.М. Общая теория занятости, процента и денег. – М.:Гелиос АРВ, 2002, 352с. Гл.14, 15, 17.*

*Киселева Е.А. Макроэкономика. – М.:Эксмо, 2005, 352с. Гл.8.*

*Мэнкью Н.Г. Принципы макроэкономики. 2-е изд-е.- С-Пб: Питер, 2003, 576с. Гл.15.*

*Патинкин Д. Деньги, процент и цены – М.: Экономика, 2004, 375с. Гл.3,4,5,6,7,8,15.*

*Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Макроэкономика. 5-е изд-е.- М.: ЮРАЙТ, 2004, 654с. Гл.4,5.*

#### **Тема 4. Государственное макроэкономическое регулирование**

**Лекция 8.** Роль государства в современной теории и практике экономического регулирования.

1. Неоклассический и кейнсианский подходы к регулирующей роли государства в экономике.
2. Закон Вагнера и доля государственных расходов в ВВП.
3. Инструменты государственного экономического регулирования.

**Лекция 9.** Монетарная и курсовая политика Центрального Банка.

1. Цели, задачи и стратегия монетарной политики.
2. Основные и вспомогательные инструменты монетарной политики.
3. Передаточный механизм и эффективность монетарной политики.
4. Механизмы курсовой политики.

**Лекция 10.** Фискальная политика и ее инструменты.

1. Государственный бюджет как центральный элемент фискального регулирования.
2. Модели и направления фискальной политики.
3. Сравнительная эффективность фискальной и монетарной политики.

В рамках данной темы исследуются инструменты государственного экономического регулирования. В первую очередь, внимание уделено монетарной

(денежно-кредитной) политике. Характеризуются цель и задачи монетарной политики. Основные инструменты монетарной политики:

- операции на открытом рынке;
- изменение резервных требований к банкам;
- политика учётной ставки;
- денежная эмиссия и изъятия.

Отдельно рассмотрены вспомогательные инструменты монетарной политики: воздействие на потребительский кредит; изменение установленной законом маржи; рекомендации монетарных властей. Рассматриваются стратегии политики "дорогих" и политики "дешевых" денег. Уделено внимание анализу передаточного механизма монетарной политики и внешним временным лагам монетарной политики.

Анализируется эффективность курсовой политики (политики валютного курса). Оценена роль валютного сектора в современной экономике. Валюта и валютный курс. Режимы валютного курса: плавающий; фиксированный; ограниченно гибкий курс. Конвертируемость валюты. Национальная и коллективная валюты. Факторы динамики валютного курса. Номинальный и реальный валютный курс. Паритет покупательной способности.

Оценивается влияние валютного курса на торговый баланс: концепция Бернанке-Гертлера. Выравнивающая девальвация, ревальвация валюты и интервенции как инструменты курсовой политики. Эффект "j-кривой". Эффект девальвации.

Характеризуется система мер, осуществляемых в рамках фискальной (налогово-бюджетной) политики, подробно рассматриваются соответствующие инструменты. Государственный бюджет и его структура. Дефицит государственного бюджета и способы его покрытия. Государственный долг и его влияние на экономику. Отдельно рассматривается платежеспособность государства по внешнему и внутреннему долгу. Показаны эффекты, возникающие при проведении неадекватной фискальной политики: эффект вытеснения, кривая Лаффера. Характеризуются трансфертные платежи. Дается сравнительная характе-

ристика различных видов фискальной политики: дискреционная политика и политика на основе встроенных стабилизаторов. Стимулирующая и сдерживающая фискальная политика.

#### *Литература к Теме 4*

##### **Основная**

*Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика. 5-е изд-е. - М.: Дело и Сервис, 2002, 448с. Гл.8,9.*

*Ивашковский С.Н. Макроэкономика. – М.: Дело, 2002, 472с. Гл.7,8.*

*Сакс Дж.Д., Ларрен Ф.Б. Макроэкономика. Глобальный подход. – М.:Дело, 1999,848с. Гл.12,19.*

##### **Дополнительная**

*Бурлачков В.К. Денежная теория и динамическая экономика: выводы для России. – М.:УРСС, 2003, Гл. 5,8.*

*Вечканов Г.С., Вечканова Г.Р. Макроэкономика. – С-Пб:Питер, 2002,432с. Гл.5.*

*Киселева Е.А. Макроэкономика. – М.:Эксмо, 2005, 352с. Гл.3,9,12.*

*Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Макроэкономика. 5-е изд-е.- М.:ЮРАЙТ, 2004, 654с. Гл.6,11.*

*Туманова Е.А., Шагас Н.П. Макроэкономика: элементы продвинутого курса. – М.:Инфра-М, 2004, 400с. Гл.17.*

### **Тема 5. Макроэкономическая нестабильность: теории инфляции и безработицы, модели антиинфляционной политики и взаимосвязь инфляции с безработицей**

**Лекция 11. Инфляция в экономике: факторы, динамика, критерии оценки.**

1. Инфляционные процессы в экономике: теоретический анализ, виды и критерии классификации.
2. Измерение темпов инфляции на основе индексов цен.
3. Модели инфляции.

## **Лекция 12. Причины и издержки инфляции.**

1. Факторы инфляционной динамики: оценка роли совокупного спроса и совокупного предложения.
2. Реакция экономики на инфляционные процессы и динамика реального дохода.
3. Инфляционный налог и эффект Оливера-Танци.
4. Эффект Д.Патинкина и прогнозируемость инфляции.

## **Лекция 13. Антиинфляционная политика и ее эффективность.**

1. Монетаристская антиинфляционная политика: условия эффективного применения, среднесрочные и долгосрочные последствия.
2. Адаптационная антиинфляционная политика: ограничения, социальные последствия и мировой опыт применения.
3. Валютные механизмы стабилизации инфляции.
4. Сравнительный анализ моделей антиинфляционной политики.

## **Лекция 14. Фундаментальные предпосылки безработицы и ее макроэкономические последствия.**

1. Виды безработицы и их значение для макроэкономической ситуации.
2. Естественный уровень безработицы и его долгосрочная динамика.
3. Механизмы регулирования безработицы.

## **Лекция 15. Взаимная динамика инфляции и безработицы.**

1. Традиционный подход к анализу взаимосвязи инфляции и безработицы: краткосрочная кривая Филипса.
2. Динамика кривой Филипса в концепции рациональных ожиданий и гипотеза естественного уровня.
3. Аналитическая оценка взаимосвязи инфляции и безработицы и закон Оукена.

В рамках данной темы изучаются вопросы формирования, взаимодействия и пересечения проблем, порождающих макроэкономическую нестабильность. При этом подробно исследуются следующие вопросы.

Характеристика инфляции и безработицы как наиболее существенных проявления макроэкономической нестабильности. Инфляционная динамика в современной рыночной экономике. Причины и факторы инфляции. "Инфляционная" спираль. Инфляционная инерция и инфляционные ожидания. Классификация видов инфляции. Инфляция спроса, инфляция издержек, импортируемая инфляция. Подавленная и скрытая инфляция. Рассматриваются методы измерения темпов инфляции. Характеризуются такие динамические феномены, как умеренная инфляция, галопирующая инфляция, гиперинфляция, сбалансированная и несбалансированная инфляция. Ожидаемая и внезапная инфляция. Издержки инфляции. Инфляционный налог. Отдельно рассмотрены порождаемые инфляционной динамикой эффекты. Эффекты денежных инъекций. Эффект Оливера-Танци. Эффект Патинкина.

Изучаются динамические аспекты инфляции и антиинфляционная политика государства. Целевые ориентиры антиинфляционной политики. Монетаристская и адаптационная антиинфляционная политика. "Монетарное правило" М.Фридмена. Номинальный валютный якорь. Подавление инфляционных ожиданий и разрушение инфляционной инерции. Инфляционные последствия девальвации. Цена ликвидации инфляции.

Анализируется макроэкономическое содержание и показатели безработицы. Акцент сделан на оценку макроэкономических последствий безработицы. Рассмотрены принципы определения и оценки уровня безработицы. Структурная неравномерность безработицы. Виды безработицы: фрикционная, структурная, циклическая безработица. Причины безработицы. Неоклассическая и кейнсианская теории безработицы. Естественный уровень безработицы и полная занятость. Долгосрочные тренды уровня безработицы. Издержки безработицы. Конъюнктурный разрыв и закон Оукена.

Анализируется адекватность балансирования экономической политики между инфляцией и безработицей. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса. Стагфляция и "гипотеза естественного уровня". Теория рациональных ожиданий о взаимосвязи инфляции и безработицы.

### *Литература к Теме 5*

#### **Основная**

*Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика. 5-е изд-е. - М.: Дело и Сервис, 2002, 448с. Гл.3, 10.*

*Ивашковский С.Н. Макроэкономика. – М.: Дело, 2002, 472с. Гл.4, 5.*

*Сакс Дж.Д., Ларрен Ф.Б. Макроэкономика. Глобальный подход. – М.:Дело, 1999,848с. Гл.15, 16, 23.*

#### **Дополнительная**

*Вечканов Г.С., Вечканова Г.Р. Макроэкономика. – С-Пб:Питер, 2002,432с. Гл.6, 8.*

*Киселева Е.А. Макроэкономика. – М.:Эксмо, 2005, 352с. Гл.10.*

*Мэнкью Н.Г. Принципы макроэкономики.2-е изд-е.- С-Пб:Питер,2003, 576с. Гл.14, 16, 21.*

*Патинкин Д. Деньги, процент и цены – М.:Экономика,2004, 375с. Гл.12, 13.*

*Смирнов А.Д. Лекции по макроэкономическому моделированию – М.: Изд-во ГУ-ВШЭ, 2000, 351с. Гл.5,6.7.8,9.*

*Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Макроэкономика. 5-е изд-е.- М.:ЮРАЙТ, 2004, 654с. Гл.7, 10.*

*Туманова Е.А., Шагас Н.П. Макроэкономика: элементы продвинутого курса. – М.:Инфра-М, 2004, 400с. Гл.7,8.*

### **Тема 6. Международные аспекты макроэкономики:**

#### **платежный баланс и его регулирование**

**Лекция 16. Платежный баланс как отражение системы внешнеэкономических отношений страны.**



1. Структура платежного баланса, принципы его составления, соотношение разделов и статей.
2. Фундаментальный анализ счета текущих операций платежного баланса.
3. Счет движения капитала как контрбаланс текущих операций.
4. Корректирующие статьи платежного баланса и принципы их динамики.

### **Лекция 17. Взаимная динамика разделов платежного баланса и его регулирование.**

1. Теории платежного баланса, их основные предпосылки и положения.
2. Регулирование платежного баланса через операции экономических властей: выравнивающая девальвация, валютные интервенции, внешнеторговые ограничения.
3. Чувствительность экономики к регулированию платежного баланса.
4. Кризис платежного баланса, оценка его вероятности, механизм развития и возможности предотвращения.

В рамках данной темы предлагается взгляд на открытую экономическую модель с позиций суммирования оценок внешнеэкономических сделок. Для этой цели анализируется теория и практика составления платежных балансов как ключевых инструментов глобального макроэкономического анализа. В частности изучаются следующие моменты.

Отражение внешнеэкономических отношений государства в платежном балансе. Структура платежного баланса, его разделы и принципы его составления. Счет текущих операций и торговый баланс как ключевые разделы платежного баланса. Место чистого экспорта в структуре платежного баланса. Трактовка активного и пассивного сальдо торгового баланса и счета текущих операций. Дефицит торгового баланса и кризис платежного баланса. Счет движения капитала как регулирующий раздел платежного баланса. Операции с официальными резервами. Влияние денежных потоков на обменный курс и официальные резервы.

Взаимная динамика статей платежного баланса и его регулирование. Теория автоматического равновесия платежного баланса. Неоклассический и кейнсианский подходы к регулированию платежного баланса. Монетаристская концепция платежного баланса. Методы государственного регулирования платежного баланса: прямой контроль, дефляция, изменение обменного курса. Эластичность экспорта и импорта по валютному курсу.

Уравновешивание платежного баланса при различных режимах валютного курса. Колебания валютного курса как регулятор платежного баланса. Рассматривается практика регулирования платежного баланса, сложившаяся и получившая развитие в российской экономике.

### ***Литература к Теме 6***

#### ***Основная***

*Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика. 5-е изд-е. - М.: Дело и Сервис, 2002, 448с. Гл.15.*

*Ивашковский С.Н. Макроэкономика. – М.: Дело, 2002, 472с. Гл.12.*

*Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Макроэкономика. 5-е изд-е.- М.:ЮРАЙТ, 2004, 654с. Гл.12.*

#### ***Дополнительная***

*Вечканов Г.С., Вечканова Г.Р. Макроэкономика. – С-Пб: Питер, 2002, 432с. Гл.16.*

*Киселева Е.А. Макроэкономика. – М.: Эксмо, 2005, 352с. Гл.14.*

*Кругман П.Р., Обстфельд М. Международная экономика: теория и политика. 5-е изд-е. – С-Пб: Питер, 2003, 832с. Гл.12.*

*Сакс Дж.Д., Ларрен Ф.Б. Макроэкономика. Глобальный подход. – М.: Дело, 1999, 848с. Гл.22.*

### **Тема 7. Макроэкономическая динамика: экономические циклы, модели экономического роста и экономические кризисы**

#### **Лекция 18. Принципы циклической динамики в экономике.**

1. Виды и характер циклических колебаний макроэкономической конъюнктуры.
2. Внутренняя динамика циклических процессов: факторы частотности и амплитуда колебаний.
3. Внутренняя и внешняя синхронизация циклических колебаний макроэкономической конъюнктуры.

### **Лекция 19. Регулирование циклических процессов в экономике.**

1. Фундаментальный анализ структуры циклической макродинамики.
2. Модели экономического цикла.
3. Принципы и методы антициклического регулирования экономики.

### **Лекция 20. Экономическое развитие и экономический рост.**

1. Факторы экономического развития и траектория мировой экономической динамики.
2. Сходящиеся и расходящиеся траектории глобальной макроэкономической динамики.
3. Потенциал экономического роста и методы его измерения.

### **Лекция 21. Модели экономического роста.**

1. Кейнсианский подход к анализу экономической динамики в традиционных моделях экономического роста.
2. Неоклассические теории экономического роста: модель Р.Солоу и новые подходы к оценке экономического роста.
3. Устойчивость и равновесность долгосрочного восходящего тренда экономической динамики.

### **Лекция 22. Экономический кризис как исходная точка экономической динамики.**

1. Характеристика кризиса как динамического процесса в экономике.

2. Виды экономических кризисов. Модели финансовых кризисов.
3. Традиционные подходы к оценке и анализу кризисных механизмов в экономике.

Данная тема посвящена изучению элементов динамической экономики, опирающихся на модели, рассмотренные в предыдущих темах. Объектами изучения, таким образом, становятся экономические циклы, долгосрочный экономический рост и экономические кризисы.

Тренды экономической динамики и циклический характер развития экономики. Эндогенные и экзогенные механизмы макроэкономических колебаний. Экономический цикл и его фазы. Динамика макроэкономических показателей в рамках экономического цикла.

Виды экономических циклов. Краткосрочные циклы (циклы в товарных запасах). Среднесрочные циклы. "Длинные волны конъюнктуры". Факторы макроэкономических колебаний в теориях У. Митчелла и Н.Д. Кондратьева. Современные теории экономических циклов: детерминистский и стохастический подходы к объяснению причин макроэкономических колебаний. Модель экономического цикла Самуэльсона-Хикса. Теория реального бизнес-цикла. Денежные теории и теория равновесного цикла. Политические циклы. Количественные и качественные параметры циклической динамики. Принципы государственного антициклического регулирования: экспансионистская и сдерживающая политика. Направления и стратегия антициклической политики: роль встроенных стабилизаторов.

Факторы экономического развития. Механизмы долгосрочного экономического роста. Измерение экономического роста. Типы экономического роста: интенсивный и экстенсивный рост. Равновесный и устойчивый экономический рост. Модели экономического роста. Кейнсианские модели Харрода и Домара. Неоклассические модели Солоу, Мида, Льюиса и Рамсея. "Золотое правило накопления". Модели пересекающихся поколений. Модели эндогенного экономического роста. Концепция "нулевого" роста. Модели экспортоориентированно-

го роста. Гипотезы "сходящихся" и "расходящихся" клубов в мировой экономике. Характеристики моделей экономического роста для развитых и развивающихся стран.

Экономический спад, рецессия и экономическая депрессия: динамические сравнения и мировой опыт. Кризис как основополагающая фаза экономического цикла. "Вашингтонский консенсус" и принципы антрикризисной экономической политики. Классификация экономических кризисов. Периодические промышленные кризисы. Финансовые кризисы: долговые, фондовые, банковские и валютные кризисы. Структурные и системные кризисы в экономике. Модели финансовых кризисов в концепции П.Кругмана. Мировой опыт антикризисного макроэкономического регулирования. Принципы прогнозирования экономических кризисов.

В итоге делается обзор динамических тенденций, сложившихся в российской экономике и предлагаются сценарные прогнозные варианты ее дальнейшего развития.

#### *Литература к Теме 7*

##### **Основная**

*Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика. 5-е изд-е. - М.: Дело и Сервис, 2002, 448с. Гл.3, 11.*

*Ивашковский С.Н. Макроэкономика. – М.: Дело, 2002, 472с. Гл.3, 15, 16.*

##### **Дополнительная**

*Вечканов Г.С., Вечканова Г.Р. Макроэкономика. – С-Пб: Питер, 2002, 432с. Гл.9, 10.*

*Кейнс Дж.М. Общая теория занятости, процента и денег. – М.: Гелиос АРВ, 2002, 352с. Гл.22.*

*Киселева Е.А. Макроэкономика. – М.: Эксмо, 2005, 352с. Гл.7.*

*Костюк В.Н. Нестационарные экономические процессы. – М.: УРСС, 2004, 240с. Гл.3.*

*Кругман П.Р., Обстфельд М. Международная экономика: теория и политика. 5-е изд-. – С-Пб: Питер, 2003, 832с. Гл.22.*

*Мэнкью Н.Г. Принципы макроэкономики. 2-е изд-е. - С-Пб: Питер, 2003, 576с. Гл.12, 19.*

*Патinkin Д. Деньги, процент и цены – М.: Экономика, 2004, 375с. Гл.14.*

*Попов В.В., Монтеc Ф. Азиатский вирус или голландская болезнь. История и теория валютных кризисов -. М.: Дело, 1999, 136с. Гл.1.*

*Рудый К.В. Финансовые кризисы: теория, история, политика. – М.: Новое знание, 2003, 349с. Гл.1.1 – 1.6.*

*Сакс Дж.Д., Ларрен Ф.Б. Макроэкономика. Глобальный подход. – М.: Дело, 1999, 848с. Гл.17, 18.*

*Смирнов А.Д. Лекции по макроэкономическому моделированию – М.: Изд-во ГУ-ВШЭ, 2000, 351с. Гл.2.*

*Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Макроэкономика. 5-е изд-е. - М.: ЮРАЙТ, 2004, 654с. Гл.9, 14.*

*Туган-Барановский М.И. Периодические промышленные кризисы. – М.: Наука-РОССПЭН, 1997, 574с. Часть II.*

*Туманова Е.А., Шагас Н.П. Макроэкономика: элементы продвинутого курса. – М.: Инфра-М, 2004, 400с. Гл.9,10,11,12.*

## **Тема 8. Макроэкономическое равновесие и макроэкономическая политика в открытой экономике**

### **Лекция 23. Открытость экономики как фактор экономической динамики.**

1. Система макроэкономических отношений в открытой экономике.
2. Мультипликативный эффект в открытой экономике.
3. Особенности большой открытой экономики.
4. Равновесие малой открытой экономики в модели Манделла-Флеминга.

### **Лекция 24. Макроэкономическая политика в открытой экономике.**

1. Макроэкономическая политика в малой открытой экономике при фиксированном курсе.

2. Макроэкономическая политика в малой открытой экономике при плавающем курсе.
3. Влияние экономической политики, проводимой другими странами.
4. Макроэкономическая политика в большой открытой экономике.

В данной теме предпринимается попытка синтезировать все ранее изученные модели для построения системы взаимосвязей в рамках открытой экономики. Выстраиваемая в конечном итоге модель позволяет предложить более подробный оценочный анализ происходящих в реальной экономике процессов.

Основные показатели открытой экономики. Малая и большая открытая экономика: базовые характеристики моделей. Степень открытости экономики. Мультипликативный эффект в открытой экономике. Взаимосвязь динамики экспорта и импорта.

Равновесие в малой открытой экономике: модель Манделла-Флеминга. Случаи мобильного и немобильного капитала при режимах фиксированного и плавающего валютного курса. Равновесие в большой открытой экономике. Случаи мобильного и немобильного капитала.

Результаты государственного воздействия на открытую экономику и их зависимость от политики в отношении мобильности капитала. Монетарная и фискальная политика в большой открытой экономике. Монетарная и фискальная политика в малой открытой экономике: случаи фиксированного и плавающего валютного курса. Влияние девальвации на результативность экономической политики в открытой экономике.

### ***Литература к Теме 8***

#### ***Основная***

*Ивашковский С.Н. Макроэкономика. – М.: Дело, 2002, 472с. Гл.13, 14.*

*Сакс Дж.Д., Ларрен Ф.Б. Макроэкономика. Глобальный подход. – М.:Дело, 1999,848с. Гл.13, 14.*

*Туманова Е.А., Шагас Н.П. Макроэкономика: элементы продвинутого курса. – М.:Инфра-М, 2004, 400с. Гл.1,2,3.*

### **Дополнительная**

*Агапова Т.А., Серегина С.Ф. Макроэкономика. 5-е изд-е. - М.: Дело и Сервис, 2002, 448с. Гл.16, 18.*

*Вечканов Г.С., Вечканова Г.Р. Макроэкономика. – С-Пб: Питер, 2002, 432с. Гл.13.*

*Грис Т., Леусский А., Лозовская Е. Мировая экономика. – С-Пб: Питер, 2001, 320с. Гл. 6, 7, 8.*

*Кругман П.Р., Обстфельд М. Международная экономика: теория и политика. 5-е изд-е. – С-Пб: Питер, 2003, 832с. Гл.14, 16, 17, 19.*

*Мэнкью Н.Г. Принципы макроэкономики. 2-е изд-е.- С-Пб: Питер, 2003, 576с. Гл.17, 18.*

*Смирнов А.Д. Лекции по макроэкономическому моделированию – М.: Изд-во ГУ-ВШЭ, 2000, 351с. Гл.3.*

*Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Макроэкономика. 5-е изд-е.- М.: ЮРАЙТ, 2004, 654с. Гл.12.*

### **Аналитические задания для самостоятельной работы**

Аналитические задания представляют собой ситуационные задачи, материал которых опирается на реальные данные по различным странам мира. Предлагается дать развернутый и обоснованный ответ на поставленные в каждом задании вопросы, используя при этом аналитический и графический аппарат, изучаемый в соответствующих разделах курса “Макроэкономика”.

Для самоконтроля предлагается обсуждение результатов работы над аналитическими заданиями на семинарских занятиях и на консультациях.

#### **Задание 1**

“Каждый находящийся в обращении рубль обеспечен сейчас золотовалютными резервами на 80%, японская иена – на 5%, американский доллар – на 3%. Во времена классического золотого или даже золото-девизного стандарта такой расклад означал бы безусловное доминирование России в мировой



экономике. Но сегодня это не значит равным счётом ничего, даже, скорее наоборот – это фактор, не слишком позитивно характеризующий потенциал нашей экономики”.

“За 12 лет реформ в России наблюдалось радикальное сжатие реальной денежной массы. В результате, по уровню монетизации экономики, характеризующему соотношением М2/ВВП, Россия занимает одно из последних мест в мире. Для нашей страны это отношение составляет около 20%, тогда как в других государствах с переходной экономикой не менее 25-30%, а в развитых странах – 60-100%. Не исправляет положения и валюта, находящаяся на руках у населения (примерно 50 млрд. USD), наличие которой не увеличивает монетизации ВВП”.

#### Монетизация экономики некоторых стран

Страна	1991г.	1995г.	2000г.	2002г.
Россия	94%	14%	16%	20%
Польша	32%	34%	43%	20%
США	57%	50%	50%	55%
Япония	112%	114%	123%	134%

- 1) Достаточен ли объём денежной массы в России?
- 2) Насколько качественная и стабильная система денежного обращения в России?
- 3) Почему, несмотря на многократный рост эмиссии, монетизация российской экономики резко сократилась в период с 1991 по 1995гг?
- 4) Почему наличие большого объёма иностранной валюты не увеличивает монетизации российской экономики?

#### Задание 2

Как известно из общего уравнения обмена (из которого исходит количественная теория денег)  $MV=PY$ , где  $M$  – объём денежной массы,  $V$  – скорость обращения денег в экономике,  $PY$  – объём произведённого экономикой ВВП. Другими словами, объём обращающейся в стране денежной массы должен

соответствовать создаваемому её экономикой ВВП, который этой денежной массой и обслуживается. Следовательно, справедливо “монетарное правило” М.Фридмена, в соответствии с которым рост денежной массы не должен превышать темпов роста ВВП. В противном случае, в экономике начнут развязываться инфляционные тенденции, спровоцированные избыточной денежной массой.

В 2002 году ВВП России вырос на 4,5% при одновременном росте объёма денежной массы с 1602,6 млрд. RUR до 2119,6 млрд. RUR. В 2003 году рост ВВП составил 7%, в то время как денежная масса возросла с 2119,6 млрд. RUR до 3212,7 млрд. RUR. Параллельно с этим в стране сохранилась тенденция к торможению инфляции, которая сократилась с 15,6% в 2002 году до 12% в 2003 году.

- 1) Дайте объяснение наблюдаемой ситуации.
- 2) Почему такое развитие событий было невозможно в 1996-1998 гг?
- 3) Может ли такая ситуация сохраняться в среднесрочной и долгосрочной перспективе?
- 4) Почему денежная масса в стране увеличивается такими высокими темпами?

### **Задание 3**

“В I квартале 2003 года реальные располагаемые доходы населения росли быстрее, чем оборот розничной торговли (16% и 10,2% соответственно). В течение остального периода 2003 года наблюдалось превышение прироста розничных продаж над темпами прироста реальных располагаемых доходов (9% и 8,3% соответственно). Аналогичное соотношение ожидается в 2004 году. Это означает, что тенденция к более быстрому росту личных сбережений, действовавшая в 2002 году и в начале 2003 года, сменилась на противоположную: расходы населения растут быстрее, чем доходы.”

“Чистый вывоз капитала из России за 2004 год составил 2,9 млрд. USD, это в 2,8 раза меньше, чем в 2002 году и составило минимальную сумму за по-

следние 10 лет. Начиная с 2001 года ежегодный вывоз капитала уменьшается в среднем на 7-9 млрд. USD.”

- 1) Насколько позитивна сложившаяся ситуация для реального сектора экономики?
- 2) Что ожидает банковскую систему страны при сохранении или даже усилении наблюдаемой тенденции?
- 3) Какие ресурсы лягут в основу инвестирования экономики?
- 4) Достаточно ли будет средств для инвестирования экономики? Есть ли смысл в торможении потребительских расходов в угоду наращивания сбережений?

#### **Задание 4**

В 1990 году после объединения Восточной Германии и Западной Германии немецкая марка стала общей валютой для двух в прошлом разных стран. При этом Восточная Германия имела достаточно большую внешнюю задолженность.

- 1) Как это должно было отразиться на реальном валютном курсе немецкой марки, ставшей теперь валютой объединённой Германии?
- 2) Имеет ли значение тот факт, что значительная часть внешнего долга Восточной Германии принадлежала Западной Германии?

#### **Задание 5**

В таблице приведены данные о потребительских расходах и сальдо торгового баланса Кувейта в период нефтяного кризиса 1973/1974 годов (в млн. USD).

	<b>1972</b>	<b>1973</b>	<b>1974</b>	<b>1975</b>	<b>1976</b>
Потребительские расходы	427	439	563	756	1027
Сальдо торгового баланса	701	798	2711	1899	1742

В первые годы после взлёта цен на нефть во многих странах ОПЕК наблюдались низкие темпы роста потребительских расходов и разбухание поло-

жительного сальдо торгового баланса. Многие эксперты трактовали такую ситуацию как “неспособность экономик этих стран справиться со столь масштабным ростом благосостояния”.

1) Можно ли предложить другую трактовку сложившейся ситуации?

2) Как объяснить, что некоторые другие страны ОПЕС (например, Алжир, Нигерия) столкнулись в то же самое время с проблемой длительного отрицательного сальдо торгового баланса?

### Задание 6

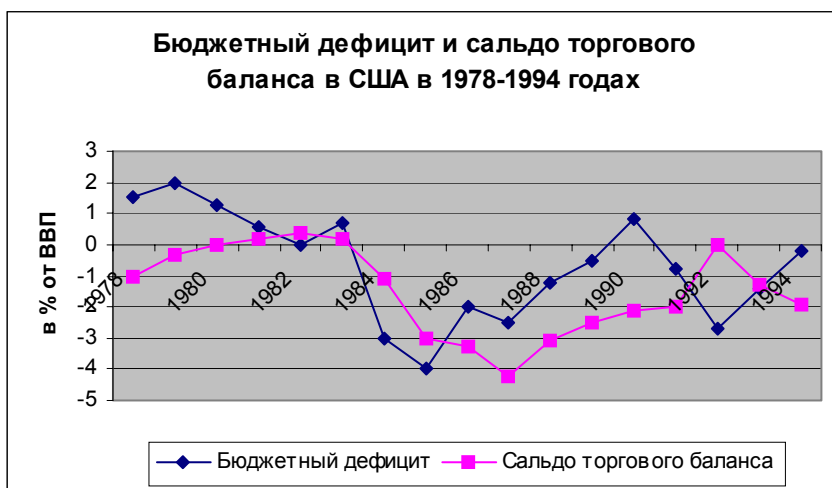
В начале 80-х годов, после того как Федеральная Резервная Система США стала проводить твёрдый курс на укрепление американского доллара, мировые реальные процентные ставки начали расти. В результате этого набрала силу тенденция к сокращению потребительских расходов во многих странах, даже в некоторых странах нетто-кредиторах по отношению к остальному миру.

Дайте характеристику такому явлению с точки зрения макроэкономической теории?

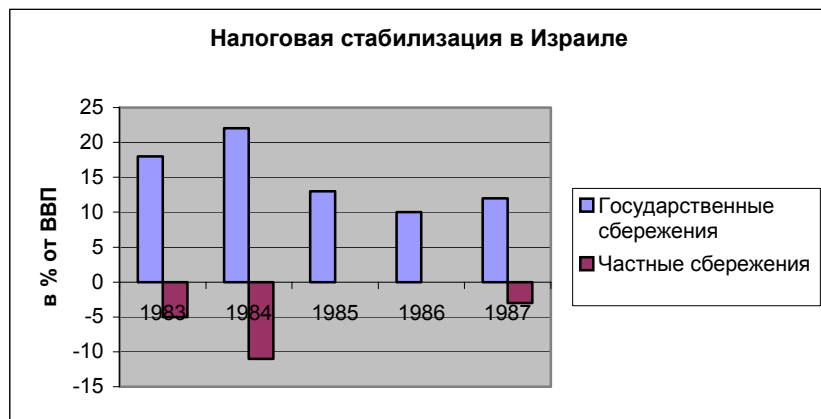
### Задание 7

Когда правительство США в начале 80-х годов допустило увеличение бюджетного дефицита, состояние торгового баланса также ухудшилось.

Почему сложилась тенденция к созданию “двойного дефицита”?



В середине 80-х годов правительство Израиля приняло меры для преодоления бюджетного дефицита. По мере того как увеличивались государственные сбережения, частные сбережения сокращались, практически полностью компенсируя влияние первых на совокупные национальные сбережения.



- 1) Почему наблюдалась подобная ситуация?
- 2) По какой причине возникли различные направления динамики макроэкономических процессов в США и Израиле?

### **Задание 8**

Объём инвестиций в Российскую экономику оценивается в 60 - 70 млрд. долларов в год, что составляет приблизительно 15-17% от ВВП. По сравнению с развитыми странами мира это вполне приличная норма. В минувшие десятилетия в мировой экономике сложилась средняя норма инвестирования в 13-20% от ВВП. В США в последние годы этот показатель составляет 15%, в Японии около 30%, во Франции – 20-25%, в Великобритании – 15-20%.

Однако, учитывая низкую стартовую точку позитивной динамики российской экономики, нам необходимо ориентироваться на нормы инвестирования развитых стран в периоды их бурного экономического подъёма. Здесь можно провести некоторые макроэкономические аналогии. Так, в послевоенных Германии и Японии норма инвестирования составляла 33-40%. Если ориентироваться на такую динамику, то вместо сегодняшних 60-70 млрд. долларов, России нужны вложения в 150 – 180 млрд. долларов.

Разрыв между имеющимся и необходимым уровнем инвестиций оказывается ещё шире, если взглянуть на него с точки зрения воспроизводства и расширения основного капитала. Нередко сегодняшние вложения не позволяют даже воспроизводить имеющийся в наличии капитал, не говоря уже о его чистом увеличении. Даже в развитых странах со своевременно обновляемыми основными фондами, высокая доля выбытия далеко капитала приводит к тому, что размер чистых инвестиций не превышает 3 – 3,5% от ВВП.

Проанализируйте следующие источники инвестиционного капитала в экономику страны (с учётом условий их привлечения и вероятностных факторов эффективности их использования):

- 1) прямые иностранные инвестиции;
- 2) накопления граждан страны;
- 3) общая капитализация экономики (через активное рефинансирование коммерческих банков, снижение норм обязательного резервирования, эмиссию государственных ценных бумаг, мощную ипотечную систему и т.д.);
- 4) инвестиционные возможности корпораций.

Предложите свои варианты решения проблемы нехватки инвестиционных ресурсов.

### **Задание 9**

Несмотря на более чем сдержанные прогнозы по макроэкономической динамике хозяйственной системы России в 2003 году, темпы экономического роста оказались весьма высокими. Так, наиболее оптимистичные из прогнозов консалтинговых компаний в начале года давали максимум 5,5% прироста реального ВВП, тогда как прогнозы экономических властей и вовсе ограничивались 3 – 3,5%. Вместе с тем, фактический темп роста экономики по итогам года превысил 7%. При этом наибольшее отклонение от прогнозируемых параметров дали промышленное производство (объёмы которого увеличились на 6,8%

против 3,2% в 2002 году) и инвестиционные расходы (которые выросли на 12% против 3% в 2002 году).

Объясните причины фундаментальной неадекватности прогнозирования макроэкономической динамики в стране.

Проанализируйте следующие причины высоких темпов роста российской экономики в 2003 году, охарактеризуйте взаимосвязь между ними и проранжируйте их по вкладу, который они внесли в общее ускорение экономического роста:

- 1) благоприятная внешнеэкономическая конъюнктура;
- 2) повышение монетизации экономики;
- 3) инвестиционный бум;
- 4) реализация отложенного потребительского спроса.

Предложите дополнительные факторы, сыгравшие роль в ускорении позитивной макроэкономической динамики и охарактеризуйте тревожные симптомы, наблюдаемые в экономике России в настоящее время.

### **Исследовательский проект по макроэкономике**

Исследовательский проект выполняется группой студентов и представляет собой основанный на изучении эмпирических данных анализ конкретной ситуации, обозначенной в задании.

Выполнение проекта предполагает комплексное исследование выбранной проблемы, на основе которого авторами представляются к защите аналитические выводы и практические рекомендации, сформулированные и выработанные по результатам работы. Ориентировочный объём исследовательского проекта – 25-30 страниц, примерное количество выводов (тезисов), выносимых на защиту – 4-6.

Тематика исследовательских проектов может корректироваться в зависимости от появления новых актуальных проблем в макроэкономической струк-

туре современных государств. Список соответствующей литературы будет предоставляться преподавателем дополнительно.

Источники эмпирических данных для выполнения проектов:

Банк России (Центральный Банк РФ) – [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru) (статистика)

Государственный Комитет Статистики РФ – [www.gks.ru](http://www.gks.ru) (статистика)

Министерство Финансов РФ – [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru) (статистика)

Центр Стратегических Разработок – [www.csr.ru](http://www.csr.ru)

Ежемесячные и еженедельные сводки о состоянии экономики – аналитический журнал "Эксперт"

Государственный Комитет Статистики РФ – [www.gks.ru](http://www.gks.ru) (статистика)

Всемирный Банк – [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)

([www.worldbank.org/data/countrydata](http://www.worldbank.org/data/countrydata) – статистика по странам)

Международный Валютный Фонд – [www.imf.org](http://www.imf.org)

## **Направления исследовательских проектов**

### **1. Оценка современного макроэкономического положения России на основе анализа фундаментальных макроэкономических показателей.**

Цель – проанализировать состояние и взаимную динамику фундаментальных макроэкономических показателей российской экономики на протяжении последних 5-7 лет и на этой основе составить их тренды.

Задачи:

- оценить динамику показателей монетарной, фундаментальной и курсовой статистики
- провести компаративный графический анализ показателей
- обосновать позитивность или непозитивность проанализированной динамики по группам показателей и по экономике в комплексе



## **2. Оценка позиций России в современной мировой экономике на базе сопоставления фундаментальных макроэкономических показателей с другими странами.**

Цель – сопоставить экономический потенциал России с некоторыми странами и на основе сравнения динамики фундаментальных показателей обозначить вероятные тенденции развития российской экономики с учетом опыта этих стран (Для сравнения достаточно взять одну страну из группы высокоразвитых государств и одну – из группы стран с формирующимися рынками).

Задачи:

- оценить состояние и динамику фундаментальных показателей по странам
- провести компаративный графический анализ показателей между странами
- обосновать позитивность или непозитивность проанализированной динамики российской экономики на фоне других стран

## **3. Прогноз макроэкономического развития России (на 2-3 года) на основе анализа фундаментальных макроэкономических показателей и сложившихся тенденций.**

Цель – составить краткосрочный макроэкономический прогноз для российской экономики, предварительно оценив состояние фундаментальных макроэкономических показателей и тенденции их изменения.

Задачи:

- проанализировать динамику фундаментальных макроэкономических показателей за последние 5-7 лет.
- показать графически тренды рассмотренных показателей
- спрогнозировать и обосновать динамику каждого из показателей
- спрогнозировать взаимное влияние этих показателей и общую динамику экономики

#### **4. Программа внешнеторговой политики России, основанная на анализе динамики показателей торгового баланса и других макроэкономических показателей.**

Цель – на основе оценки состояния и динамики показателей платежного баланса выработать принципы экономического взаимодействия России с другими странами и предложить оптимальную внешнеторговую программу, способствующую экономическому росту.

Задачи:

- оценить структуру и динамику счета текущих операций и счета движения капитала платежного баланса РФ за последние 5-7 лет
- выявить критические точки и факторы, определяющие состояние экспорта и импорта
- оценить эластичность экспорта и импорта к возмущающим факторам
- разработать и обосновать программу формирования благоприятных условий для внешнеторговой системы России

#### **5. Состояние и перспективы денежно-кредитной политики в России.**

Цель – проанализировать параметры денежно-кредитной политики, оценить ее эффективность и определить ее перспективные направления.

Задачи:

- оценить действенность инструментов денежно-кредитной политики
- дать оценку эффективности денежно-кредитной политики в России
- обосновать предложения по внедрению монетарных инициатив, способствующих экономическому росту

#### **6. Состояние государственного бюджета, государственный долг и управление им в России.**

Цель – проанализировать параметры долговой нагрузки на экономику и динамику соответствующих параметров.

Задачи:

- оценить динамику бюджетных параметров
- оценить динамику внутреннего и внешнего долга
- сопоставить накопленный долг с критическими точками его накопления
- обосновать выводы о влиянии долговой нагрузки на сдерживание или стимулирование экономического роста

## **7. Оценка политики валютного курса в России.**

Цель – проанализировать эффективность воздействия курсовой политики на экономический рост в России

Задача:

- рассмотреть параметры курсовой политики в России с начала 90-х годов
- оценить реакцию российской экономики на изменение курсовых параметров
- выявить критические точки курсовой динамики на российскую экономику
- оценить эффективность курсовой политики для экономики России

## **8. Анализ инфляционных тенденций в российской экономике и оценка угрозы инфляции.**

Цель – проанализировать инфляционную историю 90-х годов в России, и спрогнозировать варианты развития инфляционных событий на ближайшую перспективу

Задача:

- рассмотреть инфляционную динамику в России и выявить ее ключевые факторы
- оценить эффективность инструментов антиинфляционной политики
- оценить настоящую инфляционную картину в России
- оценить потенциал инфляционных факторов в настоящее время

## **9. Перспективы развития современной мировой экономики.**

Цель – проанализировать вероятную динамику в соотношении стран-лидеров в мировой экономике и вероятные тенденции в изменении мирового экономического устройства

Задачи:

- сравнить страны-лидеры по основным фундаментальным макроэкономическим показателям
- оценить влияние и эффективность международных экономических институтов
- проанализировать экономическую динамику в странах-лидерах мировой экономики и в странах, претендующих на лидерство
- спрогнозировать долгосрочные последствия настоящего развития событий

#### **10. Разработка варианта государственной макроэкономической политики в России.**

Цель – на основе анализа фундаментальных макроэкономических показателей и накопленного опыта экономического регулирования обосновать комплексную программу макроэкономической политики в России

Задачи:

- оценить накопленный опыт монетарного, фискального и курсового регулирования в России
- выявить наиболее чувствительные сектора российской экономики и их восприимчивость к мерам экономической политики
- выработать комплекс взаимосвязанных мер по экономическому регулированию, учитывая вероятные противоречия макроэкономических инициатив.

#### **Вопросы, выносимые на экзамен (для контроля за самоподготовкой)**

Предложенный перечень вопросов позволяет более свободно ориентироваться при подготовке к экзамену в круге вопросов, формулировка которых

возможна в теоретической части экзаменационной работы. Таким образом, студент получает возможность более качественного контроля за самоподготовкой.

1. Структура национальной экономики, характеристика её базовых секторов и взаимосвязь между ними.
2. Методика и принципы измерения результатов функционирования национальной экономики. Национальное богатство и его компоненты: ресурсная база; производственная инфраструктура; человеческий капитал.
3. Система национальных счетов (СНС) и её показатели. ВВП и методы его расчёта: расчёт ВВП по доходам; расчёт ВВП по расходам. ВВП; ЧНП; Национальный доход. Соотношение между показателями СНС. Удельный показатель ВВП.
4. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен: дефлятор ВВП; Индекс потребительских цен; Индекс Фишера.
5. Прочие фундаментальные макроэкономические показатели и анализ их динамики. Объём денежной массы и его изменение. Монетизация ВВП. Состояние государственного бюджета. Темп инфляции. Сальдо торгового баланса и его динамика. Учётная ставка Центрального Банка. Динамика обменного курса национальной валюты. Величина официальных резервов Центрального Банка.
6. Совокупный спрос и его детерминанты. Кривая совокупного спроса, её динамика и сдвиги. Неценовые факторы совокупного спроса.
7. Потребление и сбережения в национальной экономике. Основной психологический закон Дж. М. Кейнса. Предельная склонность к потреблению и сбережению. Кейнсианская теория потребления. Концепции Фишера, Модильяни, Фридмена.
8. Инвестиции в экономике. Виды инвестиций, факторы инвестиций, условие принятия инвестиционных решений. Государственные расходы и чистый экспорт в структуре совокупных расходов.

9. Совокупное предложение. Факторы совокупного предложения. Конфигурация линии совокупного предложения.
10. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения. Эффект храповика. Парадокс бережливости.
11. Макроэкономическое равновесие. Классическая и кейнсианские модели макроэкономического равновесия. Инфляционный и рецессионный разрывы.
12. Эффекты мультипликатора и акселератора.
13. Равновесие на товарном и денежном рынках (кривые IS и LM).
14. Денежная масса и её структура. Денежные агрегаты. Спрос на деньги и предложение денег. Денежная эмиссия: наличная и кредитная эмиссия. Эмиссионный доход государства. Денежный мультипликатор.
15. Роль государства в современной экономике. Границы государственного вмешательства. Инструменты государственного экономического регулирования.
16. Монетарная (денежно-кредитная) политика. Задачи монетарной политики. Основные инструменты монетарной политики: операции на открытом рынке, изменение резервных требований к банкам, политика учётной ставки, денежная эмиссия и изъятия. Вспомогательные инструменты монетарной политики. Политика "дорогих" и политика "дешёвых" денег. Передаточный механизм и эффективность монетарной политики.
17. Фискальная (налогово-бюджетная) политика и её инструменты. Государственный бюджет и его структура. Дефицит государственного бюджета и способы его покрытия. Государственный долг и его влияние на экономику. Эффект вытеснения. Кривая Лаффера. Трансфертные платежи. Виды фискальной политики. Дискреционная политика. Политика на основе встроенных стабилизаторов. Стимулирующая и сдерживающая фискальная политика.

18. Эффективность монетарной и фискальной политики с позиций кейнсианской и неоклассической концепций. Ликвидная ловушка. Инвестиционная ловушка.
19. Курсовая политика. Влияние динамики валютного курса на торговый баланс: следствие базовой модели Манделла-Флеминга; концепция Бернанке-Гертлера. Инструменты курсовой политики. Эффект "j-кривой". Эффект девальвации.
20. Инфляция и антиинфляционная политика. Монетаристская модель антиинфляционной политики. Адаптационная антиинфляционная политика. Торможение инфляции валютным курсом.
21. Анализ платежного баланса и методы его регулирования.
22. Экономические циклы и антициклическая политика. Направления антициклического выравнивания в экономике.
23. Причины и факторы экономических кризисов. Промышленный и финансовый аспекты.
24. Модели долгосрочного экономического роста: кейнсианские модели (модели Харрода Домара) и неоклассический подход в модели Солоу. Факторы устойчивого равновесного экономического роста.
25. Экономическая политика в открытой экономике: сравнительная эффективность инструментов при различных режимах валютного курса.