#### СОДЕРЖАНИЕ

$\Omega\Gamma$	Α.	רת	$\Gamma \cap$	T	A 37
ОБ	Α	В		אי	AX

#### ПРЕДИСЛОВИЕ

Часть 1. ВВЕДЕНИЕ

#### ГЛАВА 1. ВВЕДЕНИЕ В МАКРОЭКОНОМИКУ

1.1.Что изучает макроэкономика

Долгосрочный экономический рост

Деловые циклы

Безработица

Инфляция

Международная экономика

Макроэкономическая политика

Агрегирование

1.2. Чем занимаются ученые, работающие в сфере макроэкономики

Макроэкономическое прогнозирование

Макроэкономический анализ

Макроэкономические исследования

Сбор, подготовка и обработка данных

1.3. Почему ученые, занимающиеся макроэкономикой, разобщены

Классики против кейнсианцев

Единый подход к макроэкономике

Выводы

Ключевые термины

Обзорные вопросы

Расчетные задания

Аналитические задания

Работа с макроэкономической информацией

ГЛАВА 2. СТРУКТУРА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ЕЕ РЕЗУЛЬТАТОВ 2.1.Счета национального дохода: измерение объемов производства, доходов и расходов

Почему три подхода дают одинаковый результат

2.2.Валовой внутренний продукт

Производственный подход к измерению ВВП

Расчет ВВП по расходам

Расчет ВВП по доходам

2.3. Сбережения и богатство

Измерение совокупного сбережения

Использование частных сбережений

Связь между сбережениями и богатством

2.4. Реальный ВВП, индекс изменения цен и инфляция

Реальный ВВП

Индексы цен

2.5.Процентные ставки

Реальные и номинальные процентные ставки

Ключевые термины

Важнейшие уравнения

Обзорные вопросы

Расчетные задания

Аналитические задания

Работа с макроэкономической информацией

# Часть 2. ЭКОНОМИКА В ДОЛГОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ

#### ГЛАВА 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫПУСКА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА

3.1.Сколько может произвести экономика? Производственная функция Форма графика производственной функции

Шоки предложения

3.2.Спрос на труд

Пример расчета предельного продукта труда и спроса на труд

Изменение заработной платы

Предельный продукт труда и кривая спроса на труд

Факторы, воздействующие на сдвиг кривой спроса на труд

Совокупный спрос на труд

#### 3.3.Предложение труда

Выбор между доходом и досугом

Реальная ставка заработной платы и предложение труда

Кривая предложения труда

Совокупное предложение труда

#### 3.4. Равновесие на рынке труда

Объем производства при полной занятости

#### 3.5. Безработица

Измерение безработицы

Изменение статуса людей в сфере занятости

Долго ли люди являются безработными?

Почему существуют безработные

# 3.6.Взаимосвязь между объемом производства и безработицей:

закон Оукена

Выводы

Ключевые термины

Важнейшие уравнения

Обзорные вопросы

Расчетные задания

Аналитические задания

Работа с макроэкономической информацией

Приложение 3А. Темпы роста в соответствии с законом Оукена

ГЛАВА 4. ПОТРЕБЛЕНИЕ, СБЕРЕЖЕНИЯ И ИНВЕСТИЦИИ

#### 4.1. Потребление и сбережения

Принятие индивидуумами решений о потреблении и сбережениях

Влияние изменений в уровне текущих доходов

Влияние изменений в уровне ожидаемых в будущем доходов

Влияние изменений в величине богатства

Влияние изменений реальной процентной ставки

Фискальная политика

#### 4.2.Инвестиции

Желаемые запасы капитала

Изменение величины желаемых запасов капитала

#### 4.3. Равновесие на товарном рынке

Диаграмма сбережения-инвестиции

Выводы

Ключевые термины

Важнейшие уравнения

Обзорные вопросы

Расчетные задания

Аналитические задания

Работа с макроэкономической информацией

Приложение 4А. Формализованная модель потребления и сбережений

Что может позволить себе потребитель? Бюджетное ограничение

Чем определяются желания потребителя? Потребительские предпочтения Оптимальный уровень потребления

Воздействие изменений величины дохода и богатства на уровень потребления и сбережений

Реальная процентная ставка и решение о потреблении и сбережениях

# ГЛАВА 5. СБЕРЕЖЕНИЯ И ИНВЕСТИЦИИ В ОТКРЫТОЙ ЭКОНОМИКЕ

#### 5.1.Сальдо платежного баланса

Счет текущих операций

Счет движения капитала

Взаимосвязь между счетом текущих операций и счетом движения капитала

Чистые иностранные активы и платежный баланс

- 5.2. Равновесие на товарном рынке в открытой экономике
- 5.3. Сбережения и инвестиции в малой открытой экономике Воздействие экономических шоков на малую открытую экономику
- 5.4. Сбережения и инвестиции в большой открытой экономике
- 5.5.Фискальная политика и счет текущих операцийКритический фактор реакция национальных сбереженийДефицит государственного бюджета и национальные сбереженияВыводы

Ключевые термины

Важнейшие уравнения

Обзорные вопросы

Расчетные задания

Аналитические задания

Работа с макроэкономической информацией

## ГЛАВА 6. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ В ДОЛГОСРОЧНОМ ПЕРИОДЕ

6.1. Источники экономического роста

Расчет темпов роста

6.2. Динамика экономического роста: модель Солоу

Предпосылки модели Солоу

Фундаментальные факторы, определяющие уровень жизни в долгосрочном периоде

Теория эндогенного роста

6.3. Государственная политика увеличения уровня жизни населения в долгосрочном периоде

Политика, воздействующая на уровень сбережений

Политика, воздействующая на рост уровня производительности

Выводы

Ключевые термины

Важнейшие уравнения

Обзорные вопросы

Расчетные задания

Аналитические задания

Работа с макроэкономической информацией

### ГЛАВА 7. РЫНОК АКТИВОВ, ДЕНЬГИ И ЦЕНЫ

7.1. Что такое деньги?

Функции денег

Денежные измерители: денежные агрегаты

Предложение денег

7.2.Портфельное распределение и спрос на активы

Ожидаемая доходность

Риск

Ликвидность

Спрос на активы

7.3.Спрос на деньги

Уровень цен

Реальные доходы

Процентные ставки

Функция спроса на деньги

Другие факторы, оказывающие воздействие на величину спроса на деньги

Эластичность спроса на деньги

Скорость обращения и количественная теория денег

7.4. Равновесие на рынке активов

Равновесие на рынке активов: общие допущения

#### Условие равновесия на рынке активов

#### 7.5. Увеличение количества денег и инфляция

Ожидаемый уровень инфляции и номинальная процентная ставка

Выводы

Ключевые термины

Важнейшие уравнения

Обзорные вопросы

Расчетные задания

Аналитические задания

Работа с макроэкономической информацией

#### Часть 3. ДЕЛОВЫЕ ЦИКЛЫ И МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

#### ГЛАВА 8. ДЕЛОВЫЕ ЦИКЛЫ

#### 8.1. Что такое деловой цикл?

#### 8.2. Американский деловой цикл: исторический рекорд

Период перед Первой мировой войной

Великая депрессия и Вторая мировая война

Деловые циклы в США в период после Второй мировой войны

«Долгий бум»

Становятся ли деловые циклы в США более сглаженными?

#### 8.3. Фазы делового цикла

Циклическое поведение экономических показателей: направленность и время

Производство

Расходы

Занятость и безработица

Средняя производительность труда и реальная заработная плата

Увеличение денежной массы и инфляция

Показатели финансового рынка

#### Международные аспекты деловых циклов

8.4. Анализ делового цикла: предисловие

Совокупный спрос и совокупное предложение: краткое введение

Выводы

Ключевые термины

Обзорные вопросы

Аналитические задания

Работа с макроэкономической информацией

# ГЛАВА 9. МОДЕЛЬ IS-LM/AD-AS: ОБЩИЕ ПОДХОДЫ К МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ

- 9.1.Линия FE: равновесие на рынке труда Факторы, вызывающие сдвиг линии FE
- 9.2. Кривая 15: равновесие на товарном рынке Факторы, вызывающие сдвиг кривой IS
- 9.3. Кривая LM: равновесие на рынке активов
  Процентная ставка и цена неденежных активов
  Равенство спроса на деньги и предложения денег
  Факторы, вызывающие сдвиг кривой LM
- 9.4.Всеобщее равновесие в полной модели IS-LM
   Применение модели IS-LM: временный неблагоприятный шок предложения
- 9.5. Корректировка цен и достижение всеобщего равновесия Воздействие увеличения денежной массы Классическая и кейнсианская версии модели IS-LM
- 9.6. Совокупный спрос и совокупное предложение Кривая совокупного спроса Кривая совокупного предложения Равновесие в модели AD-AS

П		_				A 1	$\overline{}$	A (1
/	<b>епежиги</b>	цеит	папитет	$\mathbf{D}$	мопепи	Γ Δ\ I	) <u> </u>	$\Delta$
$\boldsymbol{\mu}$	енежный	IICHI	parmici	D	модели	[ <b>7 ]</b> ]	$\mathcal{L}^{-1}$	Z

Выводы

Ключевые термины

Обзорные вопросы

Расчетные задания

Аналитические задания

Приложение 9A. Математические версии моделей IS-LM и AD-AS

Рынок труда

Товарный рынок

Рынок активов

Всеобщее равновесие в модели IS-LM

Модель AD-AS

Кривая совокупного спроса

Кривая совокупного предложения

Краткосрочное и долгосрочное равновесие

### ГЛАВА 10. АНАЛИЗ КЛАССИЧЕСКОГО ДЕЛОВОГО ЦИКЛА

10.1. Экономические циклы в классической модели

Теория реального делового цикла

Шоки фискальной политики в классической модели

Безработица в классической модели

Производство в секторе домашних хозяйств

10.2. Деньги в классической модели

Денежно-кредитная политика и экономика

Отсутствие нейтральности денег и обратная причинность

Отсутствие нейтральности денег: дополнительные доказательства

10.3. Теория несовершенной информации и отсутствие нейтральности денег

Денежно-кредитная политика и теория несовершенной информации

Рациональные ожидания и роль денежно-кредитной политики

Выводы

Ключевые термины

Важнейшие уравнения

Обзорные вопросы

Расчетные задания

Аналитические задания

Работа с макроэкономической информацией

Приложение 10A. Алгебраическая версия классической модели AD-AS

с несовершенной информацией

Кривая совокупного спроса

Кривая совокупного предложения

Общее равновесие

# ГЛАВА 11. КЕЙНСИАНСТВО: МАКРОЭКОНОМИКА ЖЕСТКИХ ЦЕН И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

11.1. Жесткость реальной заработной платы

Некоторые причины жесткости заработной платы

Модель эффективной заработной платы

Определение заработной платы в модели эффективной заработной платы

Занятость и безработица в модели эффективной заработной платы

Эффективная заработная плата

Эффективная заработная плата и линия FE

11.2. Жесткость цен

Источники жесткости цен: монополистическая конкуренция и издержки меню

11.3. Денежно-кредитная и фискальная политика в кейнсианской модели Денежно-кредитная политика

Налогово-бюджетная политика

11.4. Кейнсианская теория деловых циклов и макроэкономическая стабилизация

Кейнсианская теория делового цикла

Макроэкономическая стабилизация

Шоки предложения в кейнсианской модели

Выводы

Ключевые термины

Обзорные вопросы

Расчетные задания

Аналитические задания

Приложение 11А. Коллективные договоры и жесткость номинальной заработной платы

Краткосрочная кривая совокупного предложения в условиях коллективных договоров

Отсутствие нейтральности денег

Приложение 11В. Мультипликатор в кейнсианской модели

# Часть 4. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА: ЕЕ СРЕДА И ИНСТИТУТЫ

#### ГЛАВА 12. БЕЗРАБОТИЦА И ИНФЛЯЦИЯ

12.1. Безработица и инфляция: существует ли компромисс?

Кривая Филлипса с учетом ожиданий

Сдвиг кривой Филлипса

Макроэкономическая политика и кривая Филлипса

Долгосрочная кривая Филлипса

12.2. Проблема безработицы

Издержки безработицы

Долгосрочное поведение уровня безработицы

Меры по снижению естественного уровня безработицы

12.3. Проблема инфляции

Издержки инфляции

Борьба с инфляцией: роль инфляционных ожиданий

R	LI	R	$\sim$	π	L
1)	ы		( )	/	ы

Ключевые термины

Важнейшее уравнение

Обзорные вопросы

Расчетные задания

Аналитические задания

Работа с макроэкономической информацией

# ГЛАВА 13. ВАЛЮ1НЫЕ КУРСЫ, ДЕЛОВЫЕ ЦИКЛЫ И МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА В ОТКРЫТОЙ ЭКОНОМИКЕ

#### 13.1. Валютные курсы

Номинальные валютные курсы

Реальные валютные курсы

Повышение и понижение курса

Паритет покупательной способности

Реальный валютный курс и чистый экспорт

13.2. Как определяются валютные курсы: анализ спроса и предложения Макроэкономические факторы валютного курса и спрос на чистый экспорт

## 13.3. Модель IS-LM в открытой экономике

Кривая IS в открытой экономике

Факторы, воздействующие на кривую IS <sup>в</sup> открытой экономике

Международное распространение деловых циклов

Макроэкономическая политика в открытой экономике с гибкими валютными курсами

Фискальная экспансия

Сокращение денежной массы

Система фиксированных валютных курсов

Фиксирование валютного курса

Денежно-кредитная политика и фиксированный валютный курс

Фиксированные или гибкие валютные курсы?

Валютные союзы

Выводы

Ключевые термины

Важнейшие уравнения

Обзорные вопросы

Расчетные задания

Аналитические задания

Работа с макроэкономической информацией

Приложение 13A. Алгебраическая версия модели IS-LM для открытой экономики

# ГЛАВА 14. ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА И ФЕДЕРАЛЬНАЯ РЕЗЕРВНАЯ СИСТЕМА

14.1. Принципы определения денежной массы

Предложение денег в налично-денежной экономике

Предложение денег в банковской системе с частичным

резервированием

Набеги на банки

Предложение денег в условиях банковской системы с частичным резервированием и наличных денег у населения

Операции на открытом рынке

14.2. Денежно-кредитное регулирование в США

Федеральная резервная система

Баланс ФРС и операции на открытом рынке

Другие средства контроля над денежной массой

Промежуточные ориентиры

Денежно-кредитная политика на практике

14.3. Проведение денежно-кредитной политики: правила против свободы действий

Монетаристские доводы в пользу правил

Правила и доверие к Центральному банку

Другие способы достижения доверия к центральному банку

Выводы

Ключевые термины

Важнейшие уравнения

Обзорные вопросы

Расчетные задания

Аналитические задания

Работа с макроэкономической информацией

### ГЛАВА 15. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ РАСХОДЫ И ИХ ФИНАНСИРОВАНИЕ

15.1.Государственный бюджет: некоторые цифры и факты

Государственные расходы

Налоги

Бюджетные дефициты и избытки

15.2.Государственные расходы, налоги и макроэкономика

Фискальная политика и совокупный спрос

Государственные капиталовложения

Результаты стимулов фискальной политики

15.3. Дефицит бюджета и государственный долг

Рост государственного долга

Бремя государственного долга для будущих поколений

Бюджетный дефицит и национальные сбережения: еще раз о теореме эквивалентности Рикардо

Ограниченность действия теоремы эквивалентности Рикардо

15.4. Дефицит и инфляция

Дефицит и денежная масса

Взимание реального сеньоража и инфляция

Выводы

Ключевые термины

Важнейшие уравнения

Обзорные вопросы

Расчетные задания

Аналитические задания

Работа с макроэкономической информацией

Приложение 15А. Коэффициент отношения государственного долга к ВВП

Приложение А. Некоторые полезные аналитические инструменты

А.1 Функции и графики

А.2 Наклоны функций

А.З Эластичность

А.4 Функция нескольких переменных

А.5. Сдвиг кривой

А.б. Экспоненты

А.7 Формулы темпов роста

Задачи