

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ БАКАЛАВРИАТА

ФИНАНСОВЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В.Е. Корольков, И.А. Смирнова

МАКРОЭКОНОМИКА

Часть 1

ЛОГИЧЕСКИЕ СХЕМЫ, ТЕСТЫ И ЗАДАЧИ



ИЗДАТЕЛЬСТВО
Прометей

УДК 330.101.54
ББК 65.012.2
К 68

Рецензенты:

Соловых Н.Н., кандидат экономических наук, профессор Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, г. Москва;

Карасева Л.А., доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой экономической теории Института экономики и управления ФГБОУ ВО "Тверской государственной университет";

Гордеев В.А., доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры "Экономика и управление" института экономики и менеджмента, главный редактор сетевого издания "Теоретическая экономика" ФГБОУ ВО "Ярославский государственный технический университет".

Корольков В.Е.

К 68 **Макроэкономика. Часть 1. Логические схемы, тесты и задачи:** Учебное пособие для бакалавриата / В.Е. Корольков, И.А. Смирнова. — М.: Прометей, 2021. — 142 с.

ISBN 978-5-00172-210-6

В пособии систематизируется учебный материал на основе комплексного подхода к изучению дисциплины. Каждая тема содержит схемы, таблицы и рисунки, основные понятия, вопросы для повторения, тесты, задачи, проблемы и ситуационные задания, перечень основной и дополнительной литературы и ресурсов сети Интернет.

Учебное пособие составлено в соответствии с программой Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, рассчитанной на обучающихся по программам бакалавриата.

Для студентов, аспирантов и преподавателей экономических вузов и факультетов, всех интересующихся актуальными проблемами макроэкономики.

ISBN 978-5-00172-210-6

© Корольков В.Е., Смирнова И.А., 2021
© Издательство «Прометей», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Тема 1. Циклическое развитие экономики	8
Основное содержание темы	8
Основные понятия	18
Вопросы для повторения	19
Тесты	21
Задачи	44
Задачи для самоконтроля	34
Проблемы и ситуационные задания	35
Литература	38
Тема 2. Рынок труда и безработица	40
Основное содержание темы	40
Основные понятия	51
Вопросы для повторения	51
Тесты	53
Задачи	64
Задачи для самоконтроля	71
Проблемы и ситуационные задания	74
Литература	75
Тема 3. Теория инфляции. Взаимосвязь инфляции и безработицы	77
Основное содержание темы	77
Основные понятия	88
Вопросы для повторения	89
Тесты	91
Задачи	101
Задачи для самоконтроля	104
Проблемы и ситуационные задания	106
Литература	107

Тема 4. Экономический рост и динамическое равновесие в экономике	109
Основное содержание темы	109
Основные понятия	129
Вопросы для повторения	130
Тесты	131
Задачи	134
Задачи для самоконтроля	137
Проблемы и ситуационные задания	138
Литература	139

ТЕМА 1. ЦИКЛИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ

Основное содержание темы

Экономический цикл (деловой цикл, бизнес-цикл) — это периодические колебания уровня деловой активности, представленного реальным ВВП. Показатель реального ВВП отстает от показателя фактического ВВП с определенной периодичностью, которая и называется экономическим циклом.

В среднем на всей протяженности экономического цикла показатель фактического ВВП оказывается ниже, чем показатель потенциального ВВП. Вместе с тем, на отдельных участках экономического цикла показатель фактического ВВП может превышать показатель его потенциального значения. Данное противоречие объясняется фактом накопления ресурсов экономического развития на предыдущих стадиях экономического цикла. Возникновение благоприятной ситуации для их использования после затяжного экономического простоя приводит к интенсификации всех видов деятельности экономических контрагентов на фоне избытка доступных ресурсов. В свою очередь, это и вызывает превышение фактического уровня ВВП над потенциальным, однако данная ситуация не является характерной для экономики и после расходования запаса ресурса фактический уровень ВВП снижается до показателя потенциального либо ниже.

Рассмотрим графическую модель четырехфазового экономического цикла на рисунке 1.1.

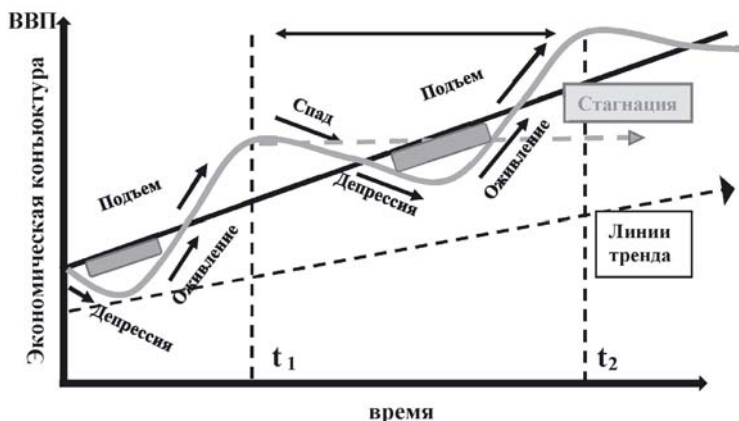


Рисунок 1.1. Графическая модель четырехфазового экономического цикла

На рисунке 1.1 представлена схема колебания фактического ВВП (серая линия) вокруг его потенциального значения (черная прямая линия). Продолжительность одного экономического цикла ограничена временным промежутком $t_1 - t_2$.

Линия тренда определяет вектор изменения ожидаемых значений фактического ВВП в долгосрочном периоде. Для долгосрочного периода линия тренда является восходящей за счет факторов экстенсивного развития экономики (рост количества трудовых ресурсов в национальной экономике, расширение обрабатываемой территории) и факторов интенсивного развития (повышение производительности труда, стабилизация экономических связей и повышение их эффективности, научно-технический прогресс). Поскольку в долгосрочном периоде ожидаемый показатель фактического ВВП отстает от потенциального, имеет место также и отставание тренда

от потенциального ВВП. На рисунке 1.1 тренд представлен пунктирной линией несколько ниже линии потенциального ВВП.

Нижние значения фактического ВВП имеют название «дно» («кризис»), верхние значения фактического ВВП называются «пик» либо «бум». Временной отрезок между дном и пиком характеризуется состоянием экономического роста, то есть устойчивым увеличением фактического ВВП. Временной отрезок между пиком и дном характеризуется состоянием падения экономики, то есть устойчивым падением показателя фактического ВВП.

При более детализированном рассмотрении показателя фактического ВВП каждый из рассмотренных выше периодов может быть разделен на два этапа.

Оживлением называется временной период экономического роста, на котором показатели ВВП не превышают расчетного показателя потенциального ВВП. В случае превышения фактического ВВП временной отрезок экономического роста получает название «подъем». Аналогично, спадом (рецессией) называется временной отрезок экономического роста, на котором показатель ВВП оказывается выше ожидаемых значений ВВП потенциального. В случае его снижения ниже уровня ожидаемого потенциального ВВП такой период экономического спада называется депрессией.

Еще одной моделью экономического кризиса является двухфазовая модель. Данная модель сосредоточена на рассмотрении общециклических трендов, что позволяет в определенной мере абстрагироваться от колебаний внутри одного из трендов цикла. Двухфазовая модель экономического цикла представлена на рисунке 1.2.

Следует дифференцировать понятия «экономический цикл» и «экономическая диспропорция». **Экономической диспропорцией называется несбалансированность**

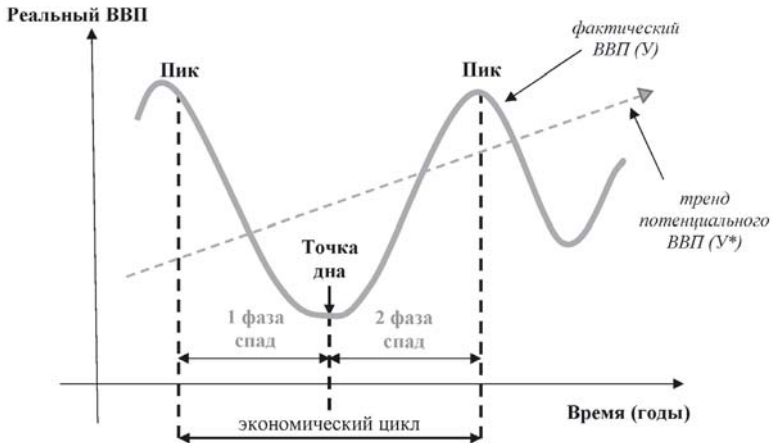


Рисунок 1.2. Графическая модель двухфазового экономического цикла

в развитии отдельных отраслей, взаимосвязанных фаз производства, порождающая нарушение нормального хода процесса воспроизводства. Экономические диспропорции присущи национальной экономике на любом периоде экономического развития страны, хотя на стадии спада экономики такие диспропорции, как правило, оказываются больше. Экономические диспропорции могут возникать в результате спекулятивных воздействий на национальную экономику, неэффективных решений системообразующих компаний, асимметричного развития отдельных направлений фундаментальной науки, регионов, асимметричности инфраструктурного развития и по иным причинам, закономерность возникновения которых установить сложно.

Напротив, экономическим циклам свойственно комплексное однонаправленное изменение экономических показателей в большинстве сфер экономической деятельности, прогнозируемость и подчиненность определенным правилам. В зависимости от реагирования экономических

показателей на циклические колебания все показатели могут быть классифицированы на проциклические, контрциклические и антициклические.

К проциклическим показателям относятся те, значение которых увеличивается на стадии циклического роста значений фактического ВВП и уменьшается на стадии циклического спада.

Контрциклическими показателями являются показатели, значение которых уменьшается на стадии увеличения показателей фактического ВВП и увеличивается на стадии их уменьшения, то есть находящиеся в противофазе с колебанием показателей ВВП.

Антициклическими являются показатели, не зависящие от стадии экономического цикла.

По показателю синхронизации с магистральными циклическими процессами экономические показатели могут быть классифицированы на опережающие (ведущие), запаздывающие (отстающие) и совпадающие соответствующие.

Опережающие (ведущие) показатели включают в себя достигающие своего пика до выхода циклического показателя на пиковые значения и дна до выхода циклического показателя на минимальные значения.

Запаздывающие (отстающие) показатели включают в себя достигающие своего пика после выхода циклического показателя на пиковые значения и дна после выхода циклического показателя на минимальные значения.

Опережающие (ведущие) показатели включают в себя достигающие своего пика в момент выхода циклического показателя на пиковые значения и дна в момент выхода циклического показателя на минимальные значения.

Графическое соотношение между динамикой соответствующих групп показателей и циклическими показателями представлено на рисунке 1.3.

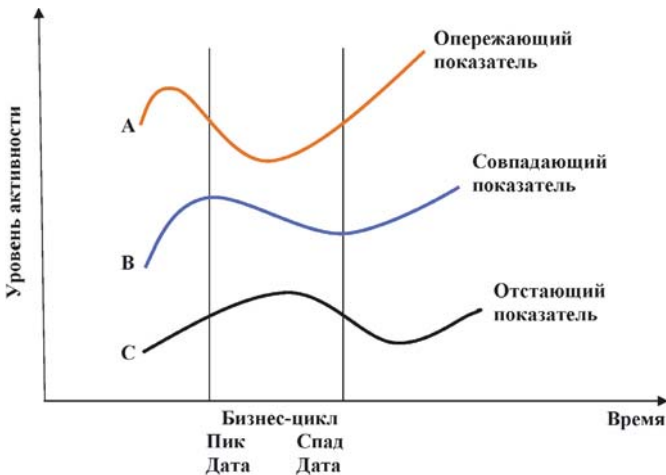


Рисунок 1.3. Графическая интерпретация опережающих, совпадающих и отстающих показателей

Экономические циклы варьируют в зависимости от продолжительности, причин, характера влияния на систему экономических показателей.

Классификация

Классификация экономических циклов осуществляется на основе таких критериев, как длительность, сфера возникновения эпицентра циклического кризиса, особенности проявления и порядок распространения в системе экономических отношений циклических явлений. Более подробно основные виды классификации экономических циклов представлены на рисунке 1.4.

Выбор конкретной формы классификации экономического цикла зависит от таких факторов, как:

- область проводимого экономического исследования;
- интенсивность проявления различных циклических процессов в экономике;



Рисунок 1.4. Типологизация экономических циклов

– уязвимость национальной экономической системы к различным формам проявления циклических колебаний и в целом макроэкономические особенности конкретной национальной экономики.

Одному или нескольким видам циклических колебаний подвергаются все сферы экономической жизни общества. Наряду с этим, за счет наложения отдельных экономических циклов друг на друга, экономическое развитие той или иной сферы национальной экономики чаще всего не носит ярко выраженной циклической зависимости.

Рассмотрим особенности локальных циклических проявлений в одной из наиболее значимых сфер макроэкономического развития национальной экономики — технологической на рисунке 1.5.

Сходная зависимость наблюдается и в других сферах национальной экономики.

Циклические проявления во всех национальных экономиках могут быть увязаны в рамках.

Вместе с тем возможно выделить ряд наиболее значимых для национальной экономики циклов. Данные

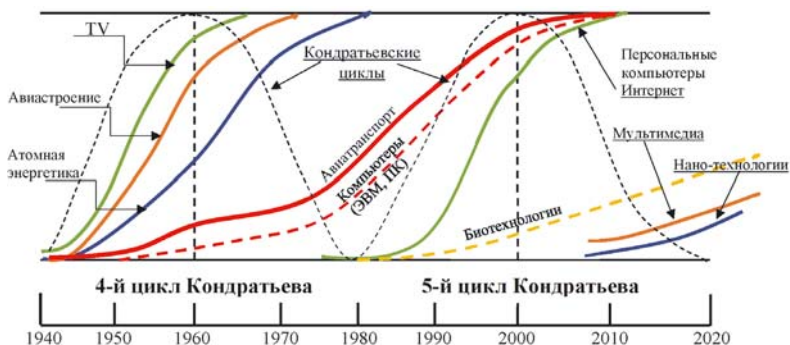


Рисунок 1.5. Увязка технологического развития и циклических колебаний в экономике

циклы, названные в честь открывших их исследователей, представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Классификация основных экономических циклов

Тип	Длина цикла	Главные особенности
Краткосрочные циклы		
Китчина	2–4 (1–3) года	Величина запасов – колебания ВВП, инфляции, занятости, товарные циклы
Среднесрочные циклы		
Жюльера	7–12 (7–10) лет	Инвестиционный цикл – колебания ВВП, инфляции, занятости
Маркса	10–12 лет	Обновление основного капитала
Кузнецца	16–25 лет	Доход – иммиграция – жилищное строительство – совокупный спрос
Долгосрочные циклы		
Кондратьева	40–60 лет	Технический прогресс, структурные изменения
Форрестера	200 лет	Энергия и материалы (перенакопление капитала)
Тоффлера	1000–2000 лет	Развитие цивилизации

Поскольку экономические циклы различной продолжительности оказывают на экономику одновременное воздействие, важное значение приобретает сочетание их влияния в каждый момент времени. Представленный на рисунке 1.6 материал показывает, как наложение нескольких экономических циклов обуславливает технологический конфликт.

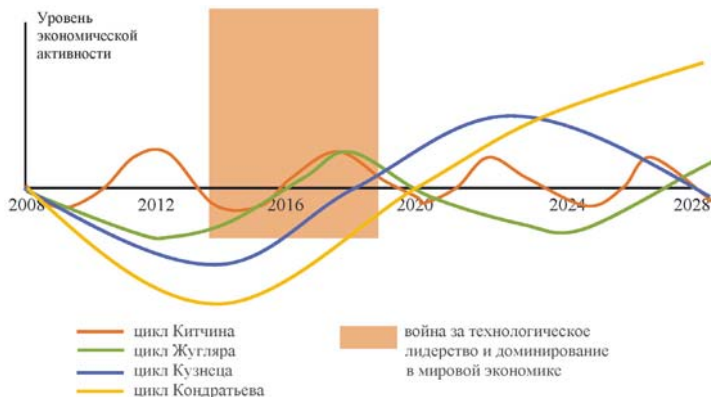


Рисунок 1.6. Модель совмещенного влияния экономических циклов на экономику

Несмотря на то, что циклические спады экономики неизбежны, существует возможность сглаживания их экономических последствий в рамках государственной антициклической политики. В целом антициклическое регулирование предполагает создание циклических резервов на стадиях роста экономики, что позволяет сгладить экономическую ситуацию на стадии спада. Основные инструменты антициклической политики представлены в таблице 1.2.

Основными группами используемых в рамках антициклического регулирования инструментов является денежно-кредитная и бюджетно-налоговая политика.

Выбор моделей экономического развития для дальнейшего проведения экономической политики во многом

Таблица 1.2

**Инструменты антициклической политики
государства, классифицированные
по стадиям применения**

Фазы цикла	Спад	Подъём
Характер антициклической политики	Экспансия	Сдерживание
И	→ Фискальная политика	
Н	Снижение налоговых ставок Рост государственных расходов Налоговые льготы на новые инвестиции	Повышение налогов Снижение государственных расходов
С		
Т		
Р		
У	→ Кредитно-денежная политика	
М	Понижение ставки рефинансирования и уровня резервных требований Покупка ценных бумаг	Повышение ставок рефинансирования и уровня резервных требований Продажа ценных бумаг
Е		
Н		
Т		
Ы		

зависит от текущей макроэкономической ситуации и стадии экономического цикла. Для этапа спада в большей степени подходит неоконсервативная экономическая политика, характеризующаяся:

- поддержкой системообразующих предприятий на государственном уровне, протекционизмом и активным вмешательством в национальную экономику государства;
- приоритет денежно — кредитных регулятивных инструментов над инструментами фискального характера;
- более интенсивная социальная поддержка граждан.

Для стадии подъема в большей степени подходит либеральная модель, в особенности на начальной стадии