

Экономические циклы

Темы:

1. Деловые циклы
2. Механизм распространения циклических колебаний: эффект мультипликатора-акселератора
3. Безработица

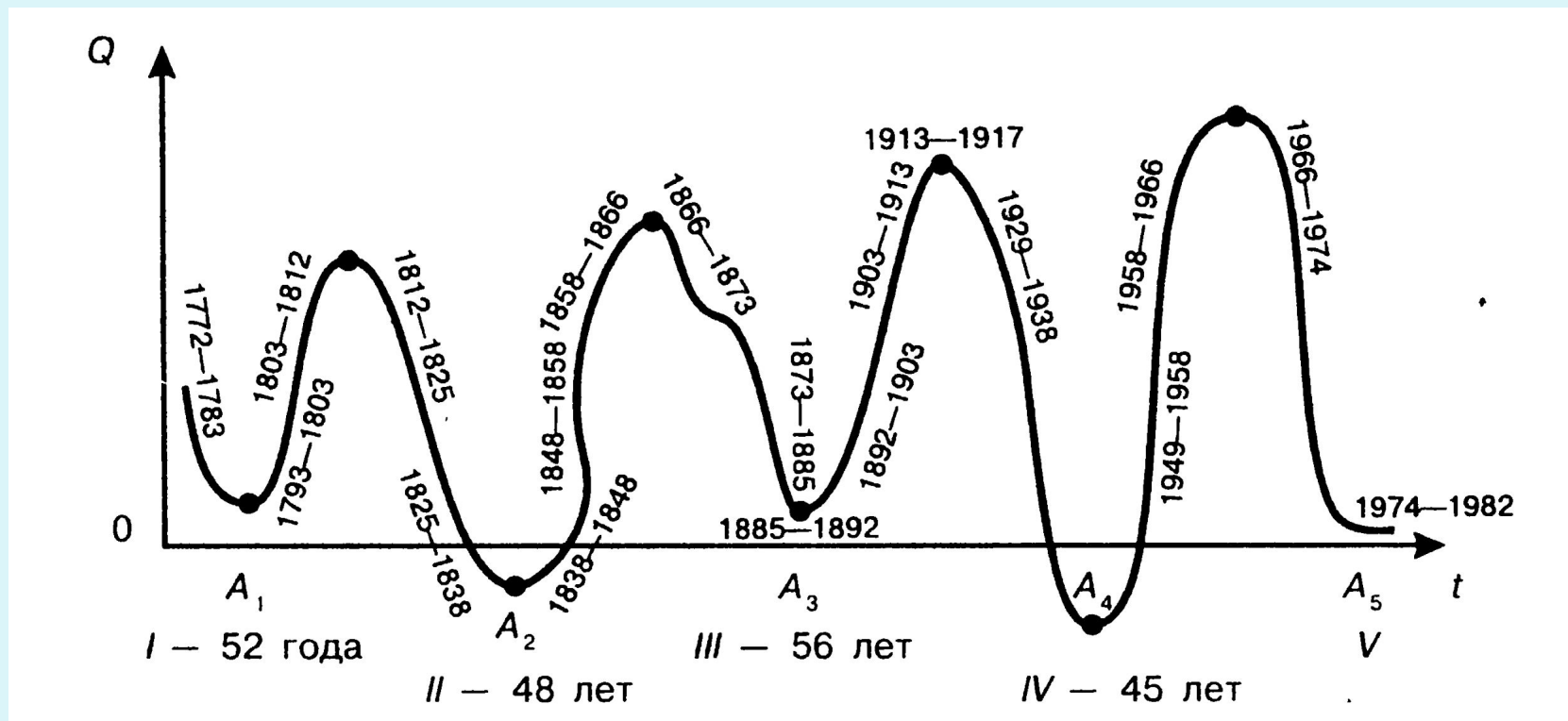
Цикличность как всеобщая форма экономической динамики

Теория экономических циклов наряду с теорией экономического роста относится к *теориям экономической динамики*, которая объясняет движение народного хозяйства. Если теория роста исследует факторы и условия роста как долговременной тенденции, то теория цикла — причины колебаний экономической активности во времени. Направление и степень изменения совокупности показателей, характеризующих равновесное развитие экономики, образуют экономическую конъюнктуру.

Основные типы циклов

Тип	Длина цикла	Главные особенности
Китчина	2—4 года	Величина запасов → колебания ВВП, инфляции, занятости, коммерческие циклы
Жуглара	7—12 лет	Инвестиционный цикл → колебания ВВП, инфляции и занятости
Кузнеца	16—25 лет	Доход → иммиграция → жилищное строительство → совокупный спрос → доход
Кондратьева	40—60 лет	Технический прогресс, структурные изменения
Форрестера	200 лет	Энергия и материалы
Тоффлера	1000—2000 лет	Развитие цивилизаций

Современная периодизация длинных волн



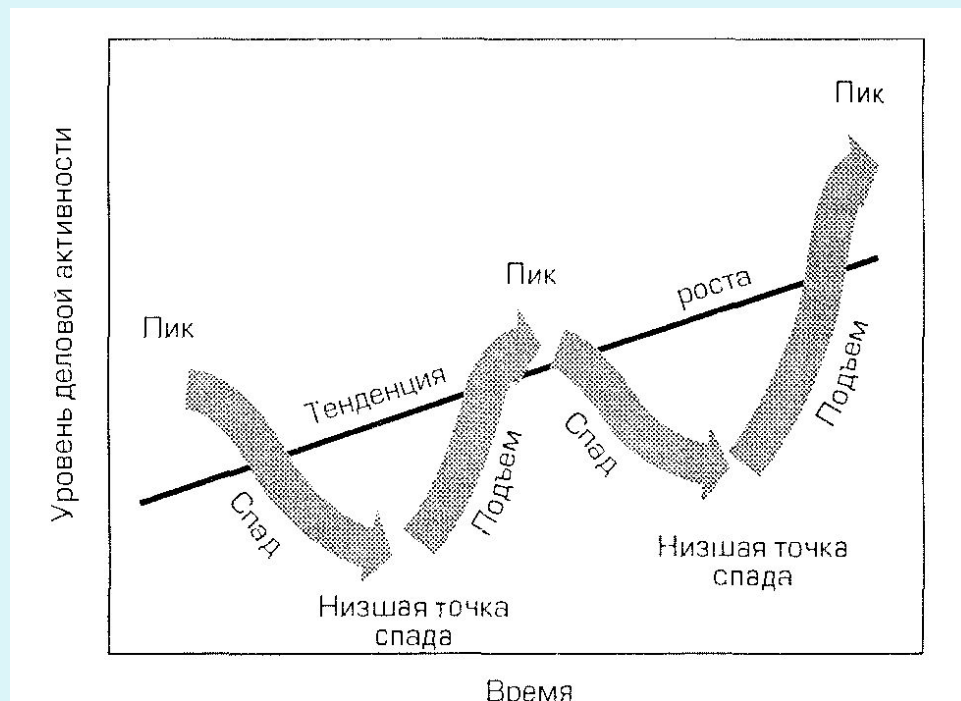
Деловой цикл означает

Следующий один за другим на протяжении нескольких лет подъемы и спады уровней деловой активности.

Определяющим уровнем объема производства и занятости является уровень совокупных расходов.

Фазы цикла

1. Пик
2. Спад
3. Депрессия
4. Подъем



Нециклические колебания

Не все колебания деловой активности объясняются экономическими циклами.

Существуют сезонные колебания деловой активности.

Модель мультипликатора-акселератора

Циклические колебания можно рассматривать как постоянно повторяющиеся отклонения совокупного спроса и совокупного предложения от состояния равновесия.

Инвестиции как один из самых нестабильных компонентов совокупного спроса. Их нестабильность выше, чем у других компонентов совокупного спроса: потребительских и государственных расходов.

От чего же зависит непостоянство инвестиций в основной капитал, а также в товарно-материальные запасы?

Для ответа на этот вопрос мы используем модель мультипликатора-акселератора, объясняющую цикличность развития экономики.

Модель мультипликатора-акселератора

Рост или сокращение объема продаж сопровождается большим ростом или сокращением величины чистых инвестиций. В этом и заключается эффект акселерации (ускорения).

Эффект мультипликатора-акселератора показывает механизм самоподдерживающихся циклических колебаний экономической системы.

Рост инвестиций на определенную величину может увеличить национальный доход на многократно большую величину вследствие эффекта мультипликатора. Возросший доход, в свою очередь, вызовет в будущем (с определенным лагом) опережающий рост инвестиций вследствие действия акселератора. Эти производные инвестиции, являясь элементом совокупного спроса, порождают очередной мультипликационный эффект, который снова увеличит доход, побуждая тем самым предпринимателей к новым инвестициям. Но не будем забывать, что как и эффект мультипликатора может действовать в обратную сторону, так и эффект акселератора-мультипликатора может вызывать многократно большее снижение инвестиций, нежели изменение дохода (реального ВВП).

Модель мультипликатора-акселератора

Величина дохода, или реального ВВП, в действительности ограничена **«потолком»**, т. е. значением **потенциального ВВП**. Это - ограничение амплитуды колебаний со стороны совокупного предложения. С другой стороны, падение национального дохода ограничено **«полом»**, т. е. отрицательными чистыми инвестициями, равными величине амортизации. Здесь мы сталкиваемся с ограничением амплитуды колебаний со стороны совокупного спроса, элементом которого являются инвестиции. Волна растущего национального дохода, ударившись о «потолок», приводит к его обратной динамике. Когда же понижательная тенденция деловой активности достигнет «пола», то начинается противоположный процесс оживления и подъема.

Но почему экономика не демонстрирует затухающих колебаний, которые в конце концов привели бы всю систему к устойчивому равновесию?

Здесь можно сравнить экономику с маятником. Маятник часов постепенно остановился бы, если бы не регулятор хода, который каждый раз дает ему толчок, поддерживая его качание.

Рыночная экономика развивается циклично. Наиболее тяжелыми последствиями экономических циклов являются инфляция и безработица.

Классификация рабочей силы

1. **Экономически неактивное население** – жители страны, которые не входят в состав рабочей силы (дети до 16 лет, учащиеся и студенты дневных учебных заведений, недееспособные граждане, пенсионеры, лица, ведущие домашнее хозяйство, отчаявшиеся найти работу и прекратившие ее поиски, лицам, которым нет необходимости работать).
2. **Экономически активное население** – часть трудоспособных граждан, которая предлагает рабочую силу для производства товаров и услуг.

Уровень экономической активности населения – это доля численности экономически активных людей в общей численности населения.

$$U_a = ((N - \text{Эн}) / N) * 100\%$$

где U_a – уровень экономически активного населения,

N – общая численность населения,

Эн – экономически неактивное население.

В РФ за 10 месяцев 2010 года уровень экономически активного населения составил 53% от общей численности населения (или 75,6 млн. чел.).

В США данный показатель равен 51% (154 млн. чел.), в Китае - 58% (744 млн. чел.), в Германии – 65%, во Франции – 45%.

Классификация экономически активного населения

1. **Занятые** – взрослое трудоспособное население, имеющее работу.
2. **Безработный** - человек, который хочет работать, может работать, но не имеет рабочего места.

Критерии отнесения населения к категории безработных:

- входит в экономически активное население
- проживает на территории РФ не менее 6 месяцев году
- не имеет заработка
- зарегистрированный в службе занятости
- готовый приступить к работе

На 01.01.2010 г. в РФ к безработным относилось 7% населения, в США – 8,5%, в Китае 8-9%, в Германии – 7%.

Уровень безработицы

Основным показателем, измеряющим безработицу, является «уровень безработицы».

Уровень безработицы – процентное отношение числа безработных к численности рабочей силы:

Уровень безработицы = (число безработных)/(численность экономически активного населения)*100%.

Самые безработные страны

Согласно данным Международной организации труда, к 2010 году количество безработных во всем мире достигло 195 млн. человек. Рост безработицы среди молодежи, а их 85 млн. человек (44% от общего числа незанятых), по мнению экспертов МОТ, грозит замедлением мировой экономики и ставит под удар стабильность и безопасность во всем мире.

По данным ЦРУ, средний уровень безработицы в мире составляет 30%.

Лидером по количеству безработных в мире является карликовое государство на одноименном острове – Науру (90%).

Вторую строчку заняла Либерия (85%), третью строчку – Зимбабве (80%).

Также в первую десятку попали Кокосовые острова (60%), Туркменистан (60%), Джибути (50%), Восточный Тимор (50%), Сенегал (48%), Замбия (50%), Босния и Герцеговина (45,5%).

Безработица в мире

Уровень безработицы в странах Евросоюза составляет 8,5%.

При этом самый высокий показатель незанятых – в Польше (14,9%), а самый маленький – в Великобритании (2,9%). Во Франции уровень безработицы составляет 8,7%, в Италии – 7%, в Нидерландах – 5,5%, в Бельгии – 8,1% и в Люксембурге – 4,1%.

Интересно, что в результате опроса общественного мнения, проведенного немецкой исследовательской группой GfK Group под названием «Вызовы Европы 2006», выяснилось, что фобиями большинства европейцев являются безработица, рост инфляции и криминальная ситуация. В то же время, жителей России беспокоит рост цен на жилье и пенсионное обеспечение.

Согласно информации ЦРУ, уровень безработицы в России составляет 7%. Самый высокий в РФ уровень зарегистрированной безработицы, по данным Росстата, зафиксирован в Чеченской Республике и Республике Ингушетия. В этих субъектах РФ число безработных составляет 65,3% и 32,2% от экономически активного населения. Наименьший уровень безработицы (до 0,9%) отмечен в Смоленской, Тульской, Ленинградской, Калужской, Липецкой, Тверской, Нижегородской областях, Москве и Санкт-Петербурге.

Формы безработицы

1. **Фрикционная безработица** – безработица, связанная с затруднениями в трудоустройстве и ожиданием работы людьми, которые стремятся сменить место работы или профессию.
2. **Структурная безработица** – безработица, вызванная несоответствием профессиональной подготовки рабочей силы структуре производства.
3. **Циклическая безработица** – вызвана сжатием производства во время периодически повторяющихся спадов в экономике.
4. **Технологическая безработица** – связана с внедрением малолюдной и безлюдной технологии, основанной на электронной технике.

Естественный уровень безработицы = фрикционная + структурная безработица.

Полная занятость = число занятых - естественный уровень безработицы.

Экономические издержки безработицы

Выражаются в том, что экономика страны безвозвратно теряет то количество товаров и услуг, которые она потенциально могла бы произвести из имеющихся ресурсов.

Экономисты определяют эту потерянную продукцию как потери (разрыв) в ВВП.

Закон Оукена показывает, что если фактический уровень безработицы превышает естественный уровень на 1%, то потери ВВП составляют около 2%.

Социальными издержками безработицы являются:

- Потеря квалификации
- Распад семьи
- Общественные и политические беспорядки
- Прочее.

Государственное регулирование рынка труда – это

**комплекс экономических,
административных, законодательных и
организационных мероприятий по
защите работников от финансовых
потерь, вызванных безработицей.**

Выводы

1. Для экономик стран характерны колебания объема внутреннего продукта, занятости и уровня цен. Хотя деловой цикл проходит всегда одни и те же фазы – пик, спад, депрессия, подъем – разные циклы отличаются друг от друга по интенсивности и продолжительности.
2. Непосредственной детерминантой реального производства и занятости является объем совокупных расходов.
3. Все секторы экономики испытывают воздействие экономического цикла, но по-разному и в разной степени.
4. Выделяют несколько типов безработицы, а также экономические и социальные издержки безработицы.