

**«Современные проблемы экономической науки»
(Магистратура)**

Тема 11. ТЕОРИЯ ДЕЛОВЫХ ЦИКЛОВ И КРИЗИСОВ



Основные вопросы

1. Экономическая динамика и её типы.
2. Марксистская теория циклов и кризисов.
3. Кейнсианские концепции цикличности производства.
4. Монетаристская теория экономических циклов.
5. Теория политического делового цикла.



1. Экономическая динамика и её типы



Разделы экономической теории с учётом фактора времени

- Экономическая статика
- Экономическая динамика

The slide features a decorative background on the left side with three balloons: a light green one at the top, a light blue one in the middle, and a light purple one at the bottom. Each balloon has a string and is surrounded by several small yellow triangular shapes, resembling streamers or confetti. The main title is in a dark teal color.

Экономическая статика

- изучает состояния экономических объектов, относящиеся к определённому моменту или периоду времени, без учёта изменения их параметров во времени.



Экономическая динамика

- изучает зависимость переменных от времени, а также взаимосвязь переменных во времени.





Типы экономической динамики

- поступательный и относительно равномерный динамический процесс,
- неравномерный динамический процесс, с отклонениями от долгосрочного тренда.



Экономический цикл

представляет собой повторяющиеся и следующие один за другим на протяжении ряда лет подъёмы и спады экономической активности.





Дж. Б. Кларк (1847-1938):

- "В современном мире на экономические циклы смотрят примерно так же, как древние египтяне - на разливы Нила. Это явление повторяется через некоторые промежутки времени, имеет важнейшее значение для всех, а его действительные причины скрыты от взгляда".

Нобелевская премия 2004 года по экономике

Финн Кюдланд (Finn Kydland) и
Эдвард Прескотт (Edward Prescott)

- За вклад в теорию макроэкономической динамики, в частности,
- за разработку проблемы временной последовательности экономической политики
- и проблемы движущих сил делового цикла.

(«Вопросы экономики», 2005, № 1. – Статьи Е. Балашовой и О. Замулина)

Детерминистские теории цикла

- экономические спады и подъёмы повторяются периодически,
- эти периоды более или менее одинаковы по срокам,
- такая цикличность predeterminedена самим механизмом рыночной экономики.

Стохастические теории цикла

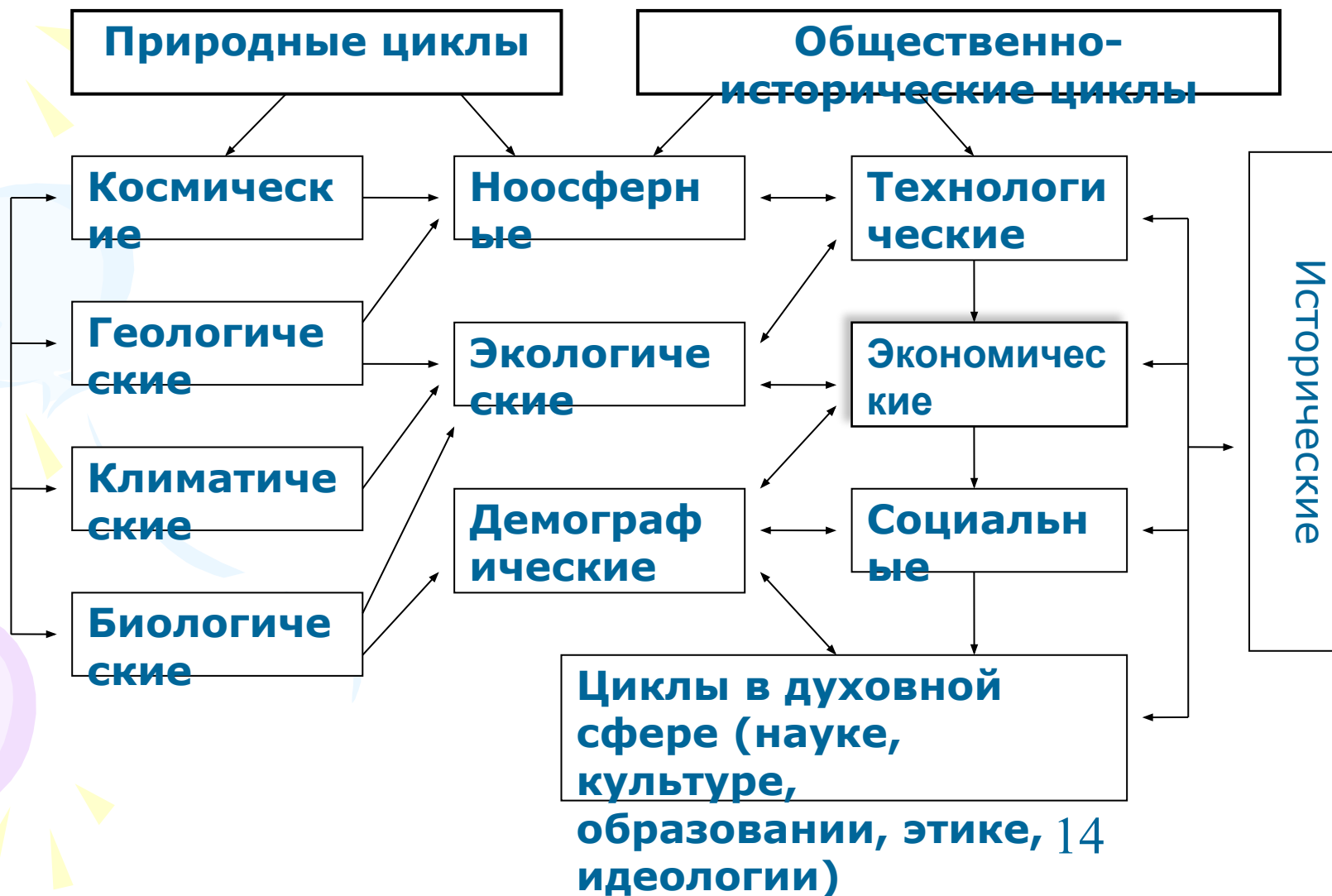
- признают повторение спадов и подъёмов,
- но не признают определённой периодичности в их существовании,
- отрицают предопределённость циклов в рамках экономической системы.



Грегори Мэнкью:

- "Экономисты иногда называют такие колебания объёма производства и занятости экономическими циклами. Хотя такой термин подразумевает регулярный и прогнозируемый характер колебаний экономики, на самом деле ничего похожего на практике не наблюдается. Спады – явление столь же нерегулярное, сколь и обычное".

Классификация циклов в природе и обществе (по полю действия)





Экономические циклы в зависимости от

- сферы их действия,
- длительности,
- уровня и масштабов действия.

Классификация экономических циклов По сфере действия

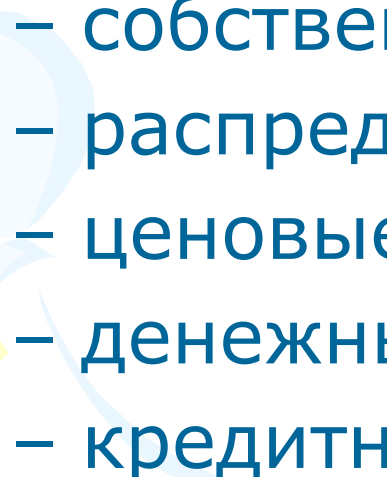
1. циклы развития производительных сил (ресурсов, факторов производства)

- трудовых ресурсов
- основных фондов
- материальных ресурсов
- форм организации производства
- управления экономикой



Классификация экономических циклов По сфере действия

2. циклы развития экономических отношений

- собственности
 - распределения
 - ценовые
 - денежные
 - кредитные
- 

Классификация экономических циклов По сфере действия

3. воспроизводственные циклы

- структурные
- инвестиционные
- в сфере потребления
- эффективности производства
 - прибыли
 - производительности труда
 - Фондоотдачи
 - материалоемкости

Классификация экономических циклов По длительности

1. сезонные циклы
2. годовые циклы
3. краткосрочные циклы
4. среднесрочные циклы
5. долгосрочные (Кондратьевские) циклы
6. сверхдолгосрочные (вековые) циклы
7. суперциклы (тысячелетние) циклы

Классификация экономических циклов По уровню и масштабам действий

1. микроуровня

- предприятия, организации
- продукты, группы продукции
- домашние хозяйства

2. мезоуровня

- региона, субрегиона
- отрасли, подотрасли

Классификация экономических циклов По уровню и масштабам действий

3. макроуровня

- межрегиональные
- межотраслевые
- страна (национальные)

4. международные

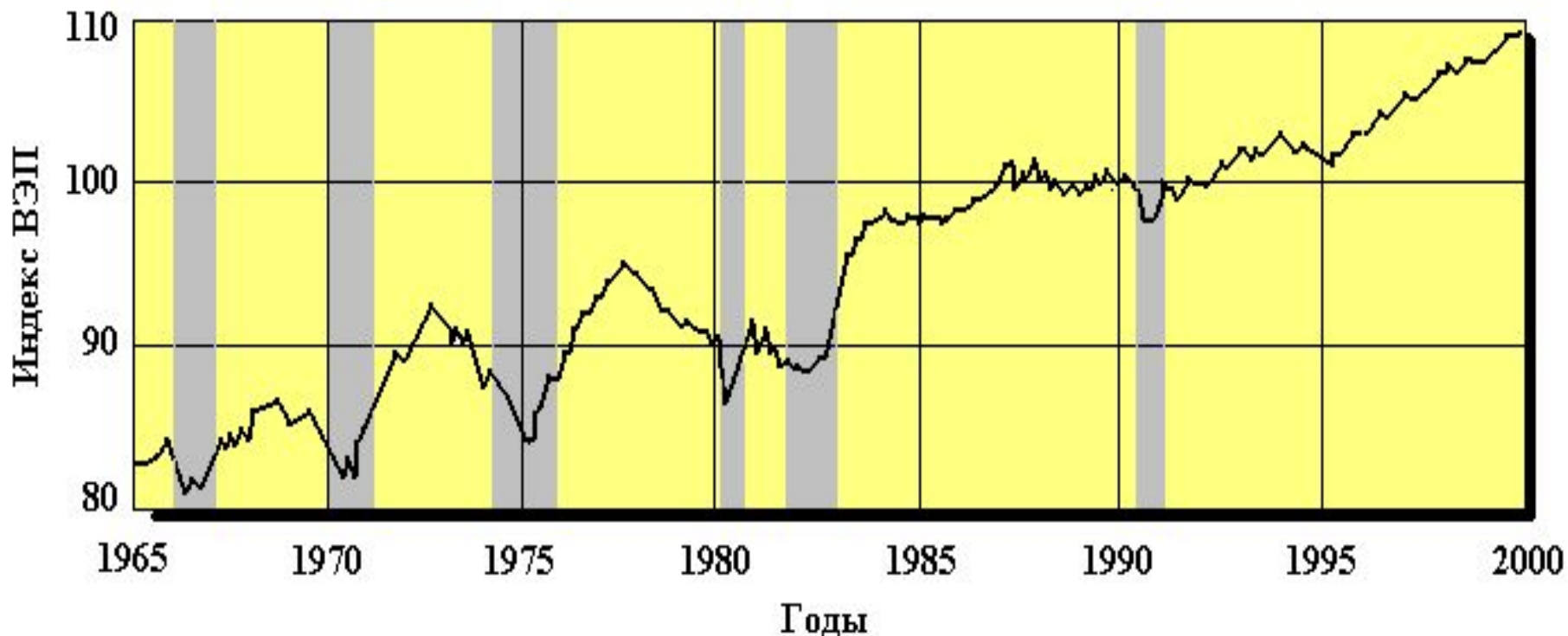
- группы стран
- локальной цивилизации
- континента
- глобальные.

Предмет обсуждения в данной теме

это теории

- среднесрочных,
- воспроизводственных,
- макроэкономических,
- национальных экономических циклов.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЦИКЛЫ В ЭКОНОМИКЕ США (1965-2000 гг.)



■ - Годы экономических кризисов

Индекс ВЭП - Индекс ведущих экономических показателей (1992 = 100)



Экономические показатели

- проциклические,
- контрциклические,
- ациклические.

Проциклические экономические показатели

- *это показатели, значения которых увеличиваются в фазе подъёма и снижаются в фазе спада.*

К ним относятся такие показатели как

- уровень ВВП,
- масштабы совокупного спроса,
- объём инвестиций,
- масштабы занятости,
- уровень загрузки производственных мощностей,
- величина прибыли предприятий,
- денежные агрегаты,
- норма инфляции.

Контрциклические экономические показатели

- *это показатели, значения которых снижаются в фазе подъёма и увеличиваются в фазе спада.*

К ним относятся такие показатели как

- уровень безработицы,
- величина недогрузки производственных мощностей,
- масштабы государственных расходов,
- запасы нереализованной продукции,
- число банкротств.

Ациклические экономические показатели

- это показатели, значения которых не связаны или слабо связаны с динамикой цикла, например, величина экспорта.



Показатели циклической динамики по признаку синхронизации:

- опережающие,
- запаздывающие,
- совпадающие.

Опережающие экономические показатели

это показатели, значения которых достигают максимума или минимума перед приближением высшей точки подъёма или низшей точки спада.

Например,

- запасы нереализованной продукции,
- изменения величины денежных агрегатов,
- количество заказов,
- число сверхурочных часов,
- индексы фондового рынка.

Запаздывающие экономические показатели

это показатели, значения которых достигают максимума или минимума после высшей точки подъёма или низшей точки спада.

Например,

- численность безработных ,
- расходы на заработную плату,
- уровень процентной ставки,
- масштабы чистых инвестиций.

Совпадающие экономические показатели

это показатели, значения которых изменяются в соответствии с изменениями экономической активности.

Например,

- уровень ВВП,
- объём промышленного производства,
- норма инфляции,
- ставка процента по кредитам ЦБ.

Наиболее известные типы экономических циклов

- среднесрочные циклы (циклы Жуглара),
- краткосрочные циклы (циклы Китчина),
- долгосрочные циклы (циклы Кузнецца),
- длинные волны (циклы Кондратьева).

A decorative graphic on the left side of the slide features three balloons in shades of green, blue, and purple, each with yellow triangular rays emanating from it, suggesting a festive or celebratory theme.

2. Марксистская теория циклов и кризисов

Структура общей теории воспроизводства общественного капитала

- теория накопления капитала,
- теория воспроизводства и обращения индивидуального и общественного капитала,
- теория циклической формы воспроизводства общественного капитала.

Марксистская теория экономического цикла

- основывается на нескольких фундаментальных концепциях:
- основное противоречие капитализма,
- рост органического строения капитала,
- всеобщий закон капиталистического накопления,
- условия реализации общественного продукта.

Капиталистический цикл

- представляет собой постоянно повторяющееся движение капиталистического производства от одного экономического кризиса к другому через фазы кризиса, депрессии, оживления и подъёма.



К. Маркс писал:

- «Как небесные тела, однажды начавшие движение, постоянно повторяют его, совершенно также и общественное воспроизводство, раз оно вовлечено в движение попеременного расширения и сокращения, постоянно повторяет это движение. Следствия, в свою очередь становятся причинами, и сменяющиеся фазы всего процесса принимают форму периодичности».



Основное противоречие капитализма

- противоречие между общественным характером производства и частнокапиталистическим характером присвоения результатов производства.

Общественный характер производства

- всеобщая взаимосвязь и взаимозависимость экономических процессов,
- что обусловлено общественным разделением труда, его специализацией и кооперацией,
- продукт производства – это результат труда многих участников общественного производства.

Частнокапиталистический характер присвоения

- результат общественного труда присваивается отдельными людьми – частнокапиталистическими собственниками средств производства,
- решения о расширении производства принимаются собственниками с позиций максимизации своей прибыли,
- эти решения могут не соответствовать условиям реализации произведённого продукта.

Рост органического строения капитала

- увеличение доли постоянного капитала в структуре капитала, то есть увеличению доли затрат на основной капитал, на новую технику и технологию,
- и уменьшение доли переменного капитала.



Всеобщий закон капиталистического накопления

- в ходе накопления капитала растёт органическое строение капитала, его концентрация и централизация, происходит накопление богатства в руках немногих с одной стороны,
- и происходит обнищание рабочего класса, уменьшение его доли в национальном богатстве и доходе с другой стороны.

Условия реализации общественного продукта

- определённые пропорции между отраслями и подразделениями общественного производства,
- например, $I (v + m) = II c$
- v – переменный капитал,
- m – прибавочная стоимость,
- c – постоянный капитал.

Марксистская теория кризисов перепроизводства





Механизм капиталистического цикла

Кризис перепроизводства:

- Рост запасов нереализованной продукции,
- Снижение масштабов производства,
- Сокращение инвестиций,
- Рост безработицы,
- Снижение заработной платы
- Снижение уровня цен,
- Увеличение недогрузки производственных мощностей,
- Рост ставки процента,
- Банкротства.

Механизм капиталистического цикла

Депрессия:

- Уменьшение товарных запасов,
- Стабильный уровень производства,
- Неизменный уровень безработицы,
- Неизменный уровень недогрузки производственных мощностей,
- Снижение ставки процента,
- Начало обновления основного капитала,
- Снижение издержек производства,
- Начало структурной перестройки общественного производства.

Механизм капиталистического цикла

Оживление:

- Рост масштабов производства до предкризисного уровня,
- Снижение безработицы,
- Снижение уровня недогрузки,
- Рост масштабов инвестиций,
- Массовое обновление основного капитала,
- Изменение пропорций общественного производства.

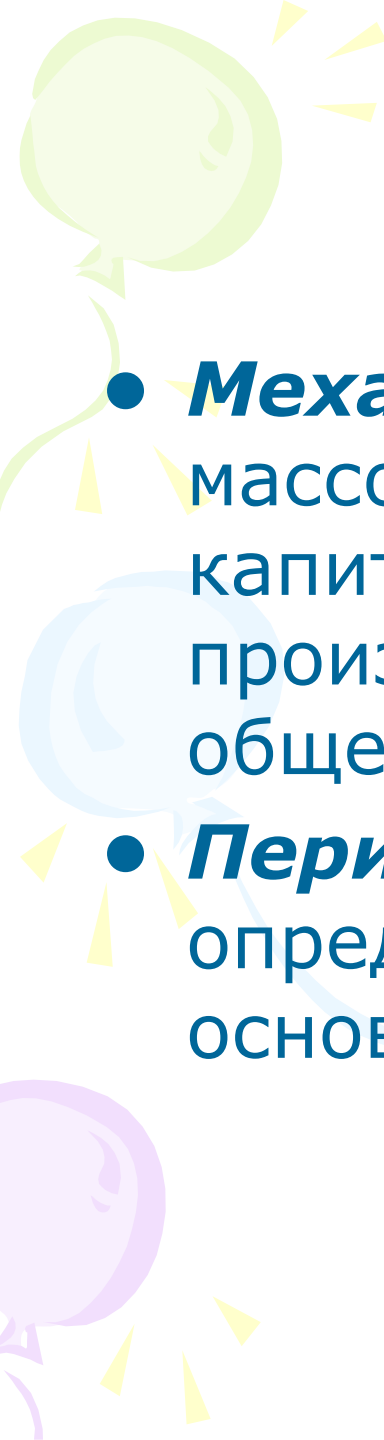
Механизм капиталистического цикла

Подъём:

- Рост масштабов производства сверх предкризисного уровня,
- Инвестиционный бум
- Усиление конкуренции,
- Дальнейшее снижение уровня безработицы,
- Рост уровня цен,
- Рост ставки процента,
- Накопление противоречий воспроизводства,
- Формирование предпосылок следующего кризиса перепроизводства.

Особенности современных экономических циклов

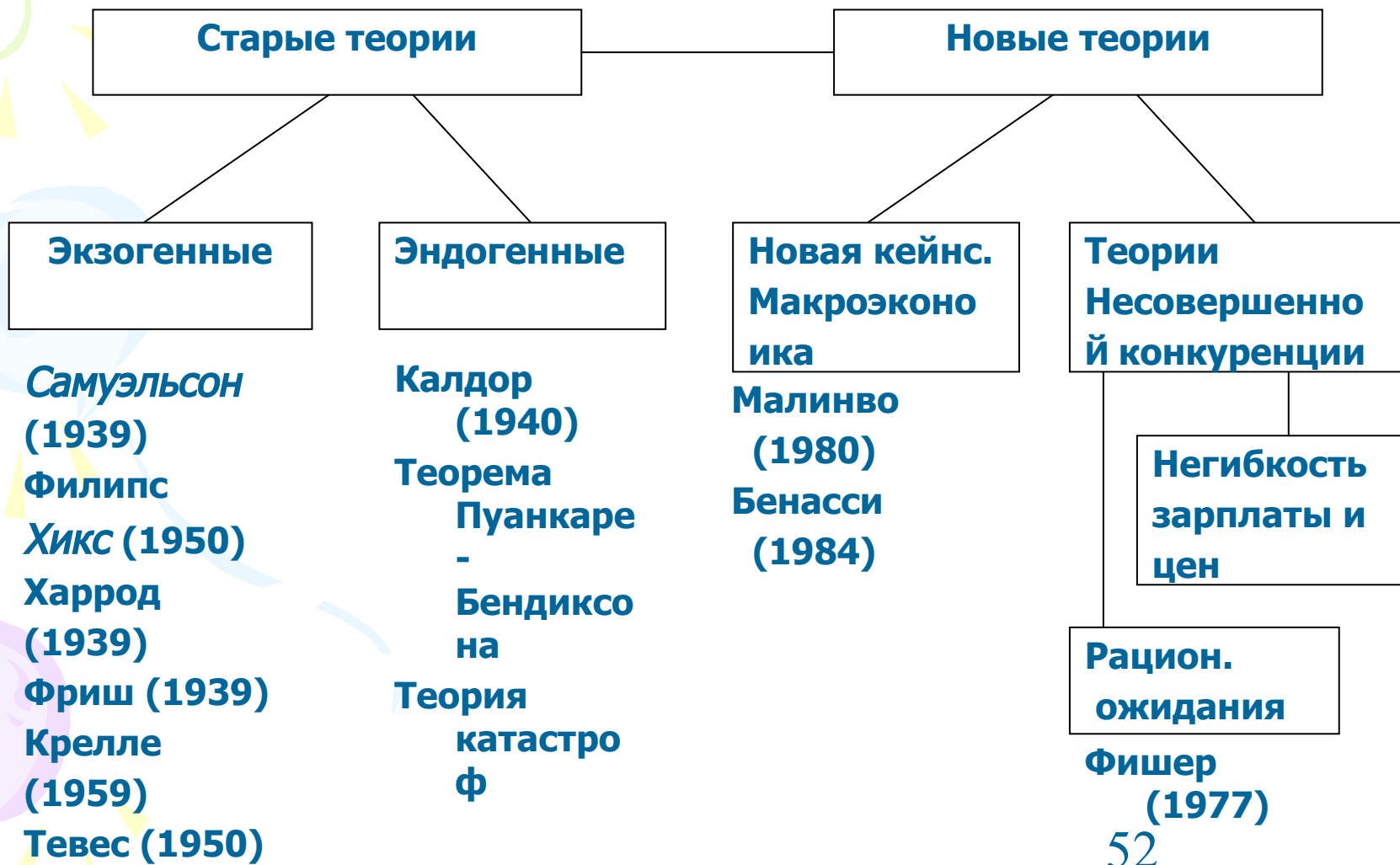
1. Уменьшилась глубина кризиса (спада).
2. Практически трудно отделить подъём от оживления.
3. Депрессия в прежнем понимании отсутствует.
4. Выделяются две фазы цикла: спад и подъём.
5. Длительность цикла сократилась.
6. Ослабла синхронность мирового цикла.

- 
- **Механизм выхода из кризиса:**
массовое обновление основного капитала, снижение издержек производства, структурная перестройка общественного производства.
 - **Период капиталистического цикла**
определяется средними сроками службы основного капитала.



3. Кейнсианские концепции циклическости производства

Кейнсианские теории экономического цикла



Простой мультипликатор (MP)

- Прирост совокупного спроса – ведёт к приросту ВВП и дохода в большей степени, чем изменение совокупного спроса.
- Степень прироста ВВП определяется величиной мультипликатора, где важнейшим элементом выступает предельная склонность к потреблению (с).
- **$MP = 1 / 1 - c$**

Акселератор инвестиций (v)

- коэффициент, показывающий отношение прироста чистых инвестиций к вызвавшему его относительному приросту выпуска в предыдущем периоде.

$$v = \frac{I_t}{Y_{t-1} - Y_{t-2}}$$

Модель экономического цикла Самуэльсона-Хикса

1. $Y = C + I + G$

2. $C = C_a + c Y_{t-1}$

3. $I = I_a + v (Y_{t-1} - Y_{t-2})$

4. $G = G_a$

5. $A = C_a + I_a + G_a$

6. $Y_t = (c + v) Y_{t-1} - v Y_{t-2} + A_t$

Теория экономического цикла Самуэльсона-Хикса

- объясняет колебания ВВП колебаниями инвестиций.
- В свою очередь колебания инвестиций происходят в результате определённого сочетания значений акселератора и мультипликатора.



4. Монетаристская теория экономических циклов

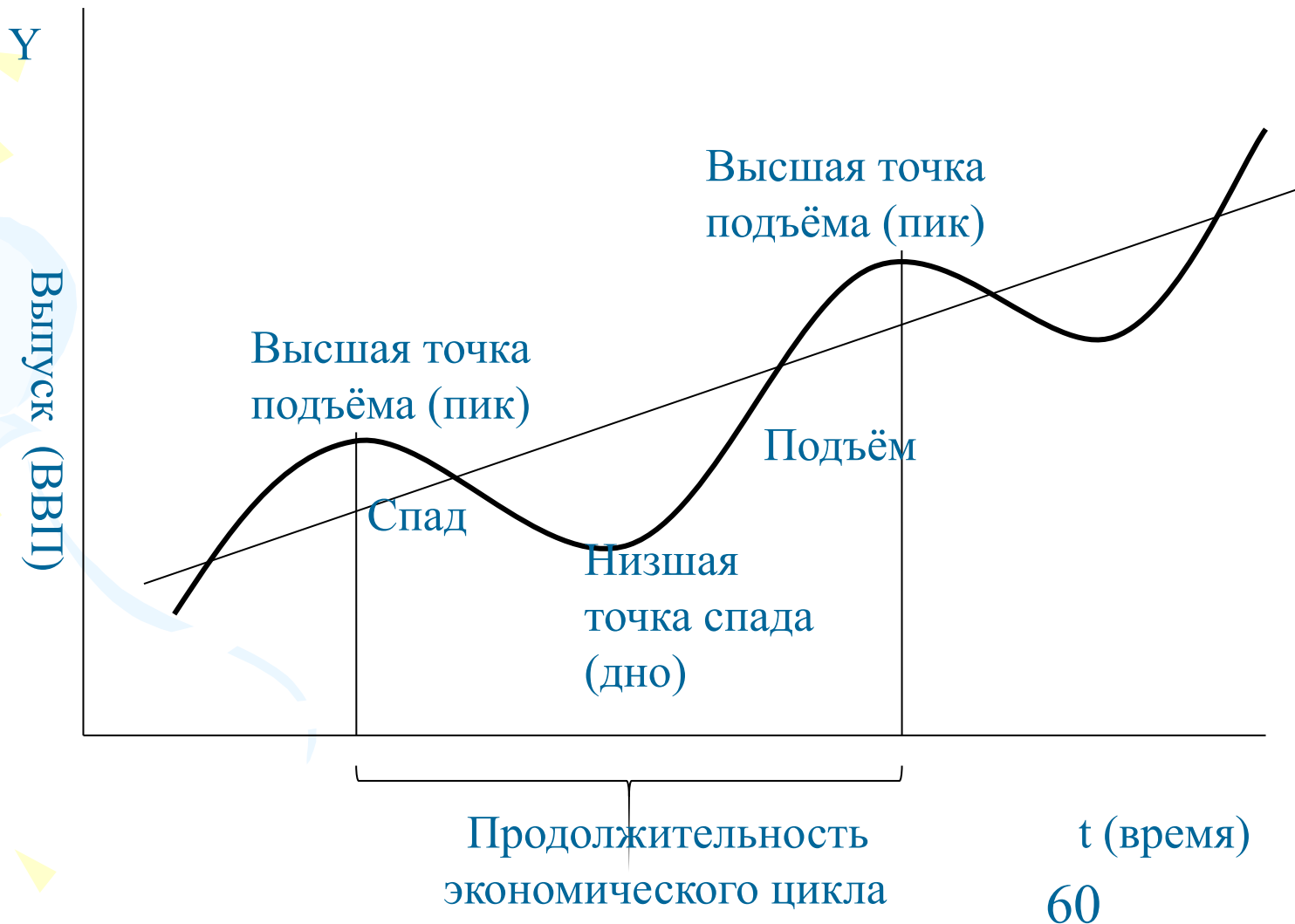
Денежно-кредитная теория экономического цикла (XIX в.)

- *XIX в., денежная школа в английской политической экономии:*
 - ✓ С. Оверстон,
 - ✓ Р. Торренс,
 - ✓ Р. Пиль.
- *Последователи денежной школы на рубеже XIX–XX вв.:*
 - ✓ Г. Кассель (Швеция, 1866-1945),
 - ✓ У.Г. Беверидж (Англия, 1879-1963),
 - ✓ Р. Хоутри (Англия, 1879-1975).

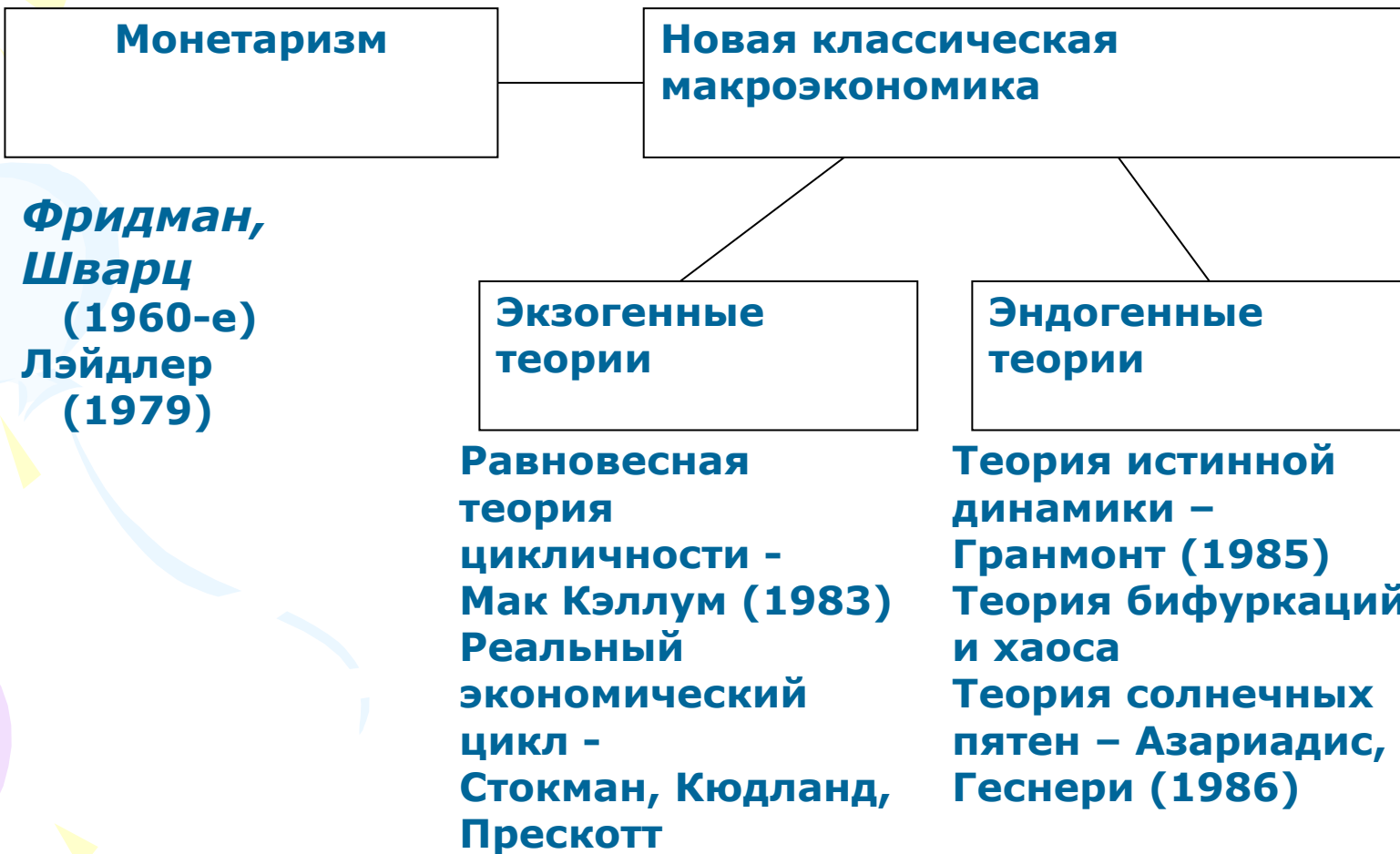
Денежно-кредитная теория экономического цикла (прод.)

- Расширение банковской эмиссии ведёт к повышению товарных цен и чрезмерному росту производства.
- Последующее сокращение банковской эмиссии вызывает падение товарных цен и экономический кризис.
- (*У.Г. Бевериддж*: Причина экономических кризисов - переход банков от политики кредитной инфляции к политике кредитной дефляции.)

Фазы современного экономического цикла



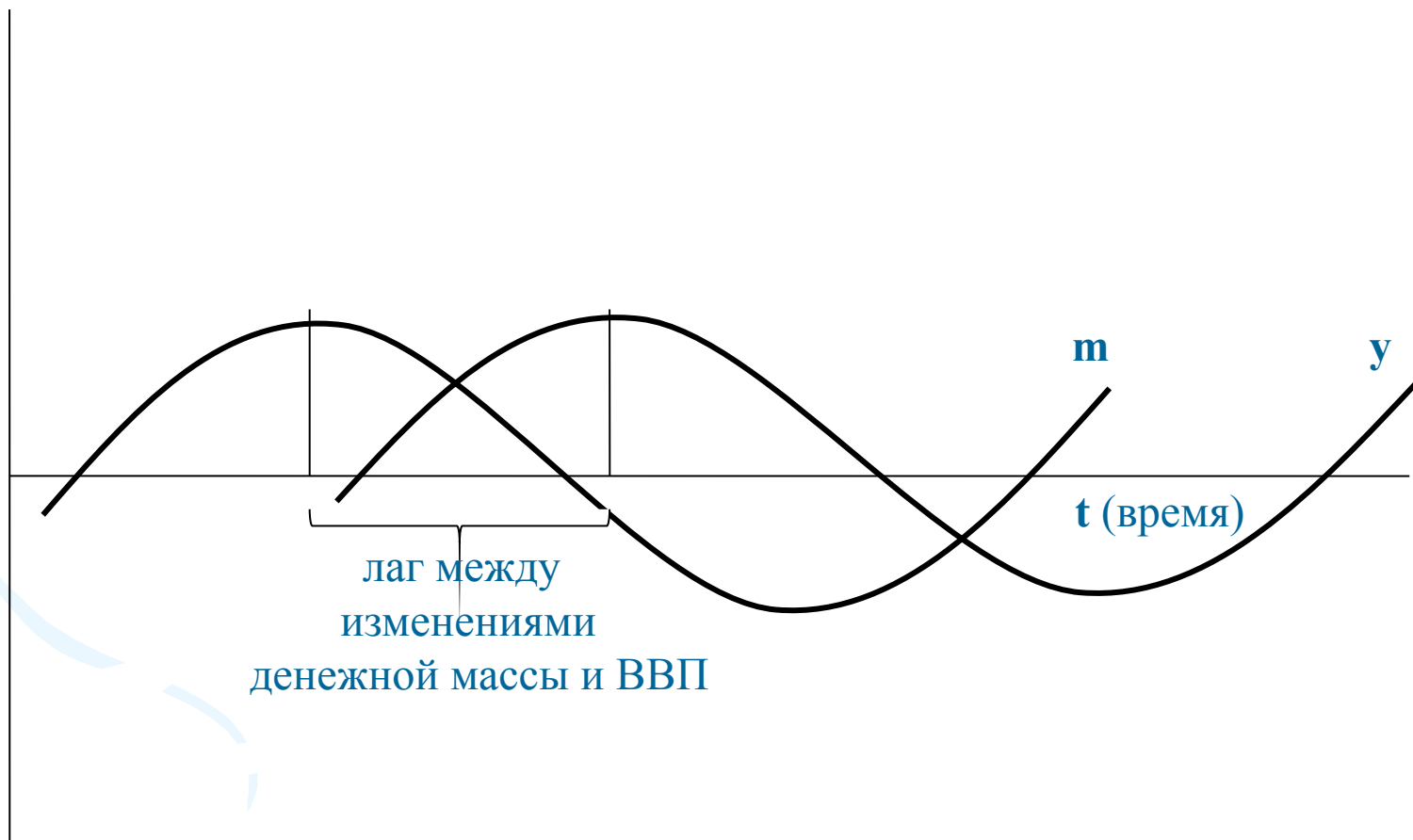
Неоклассические теории экономического цикла



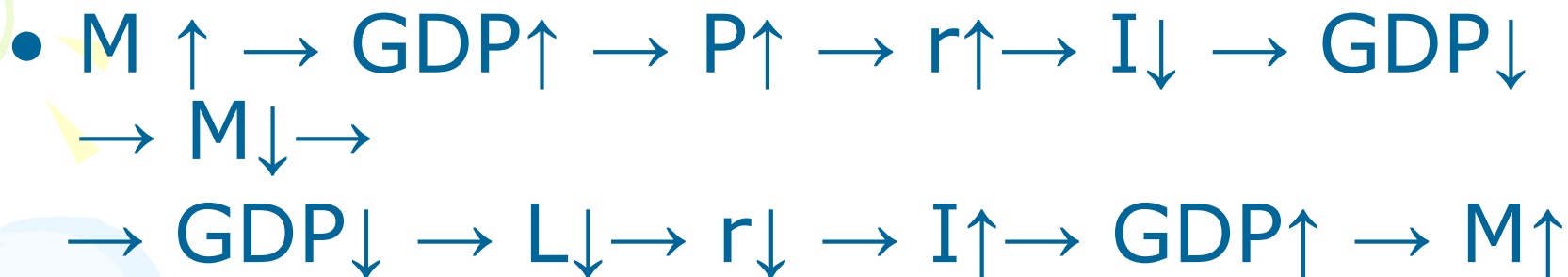
Денежная масса и цикл деловой активности

m, y

темпы роста ВВП
темпы роста денежной массы,



Денежная масса и цикл деловой активности (прод.)



M – денежная масса, предложение денег,
 GDP – ВВП, валовой внутренний продукт,
 P – уровень цен,
 r – ставка процента,
 I – инвестиции,
 L – спрос на деньги.



5. Теория политического делового цикла

Политический деловой цикл У. Нордхауса

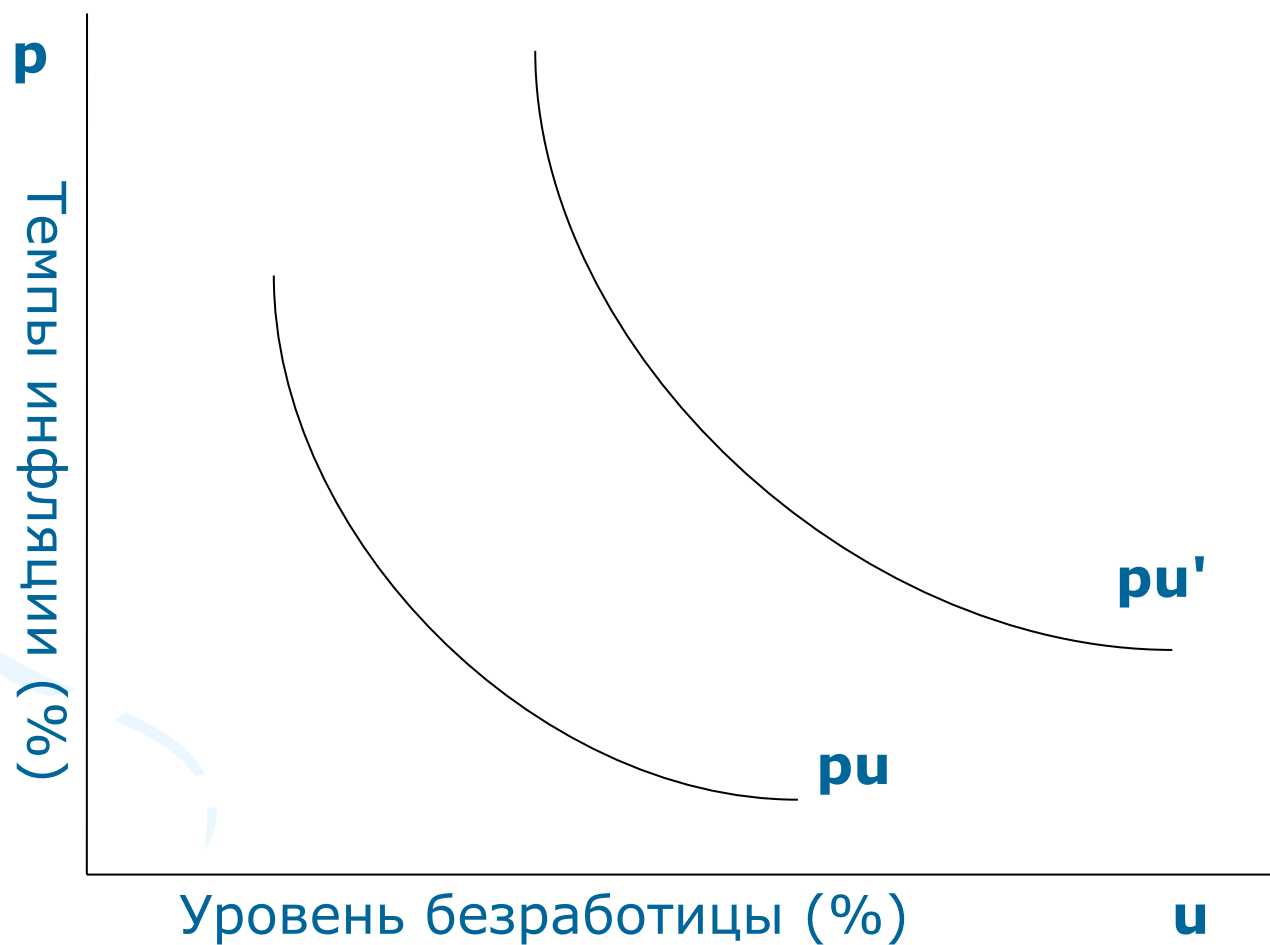
- Политический деловой цикл – это краткосрочный экономический цикл, связанный с политическими выборами, с периодом в 3-4 года.
- Циклические колебания в экономике объясняются политическими причинами: периодической сменой правительств в результате выборов.



Кривая Филлипса

- показывает обратно пропорциональную зависимость между темпами инфляции и нормой безработицы.

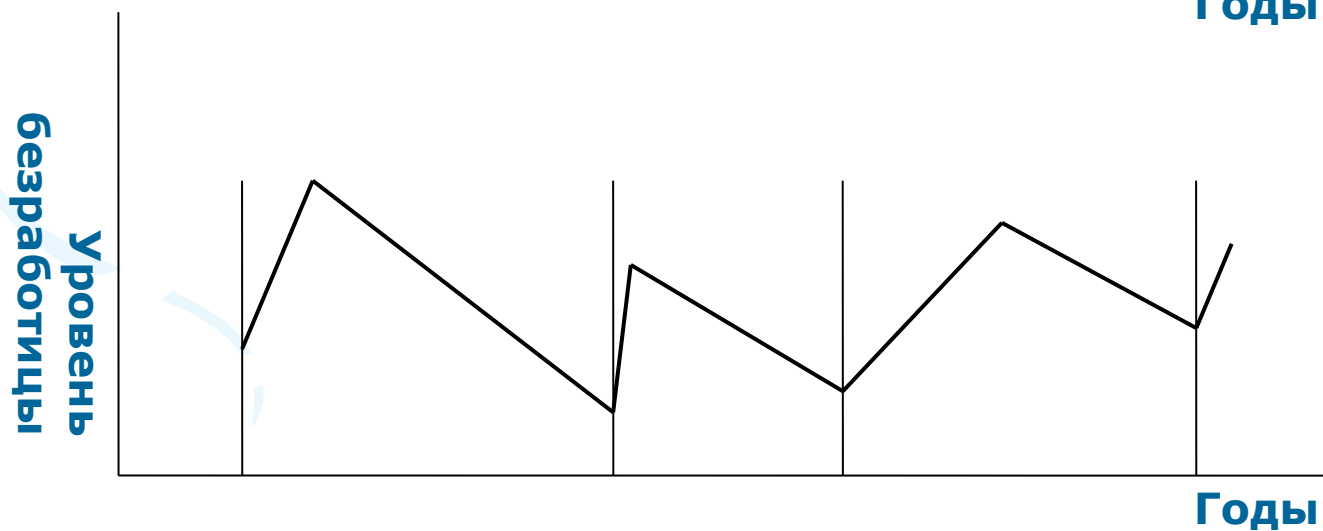
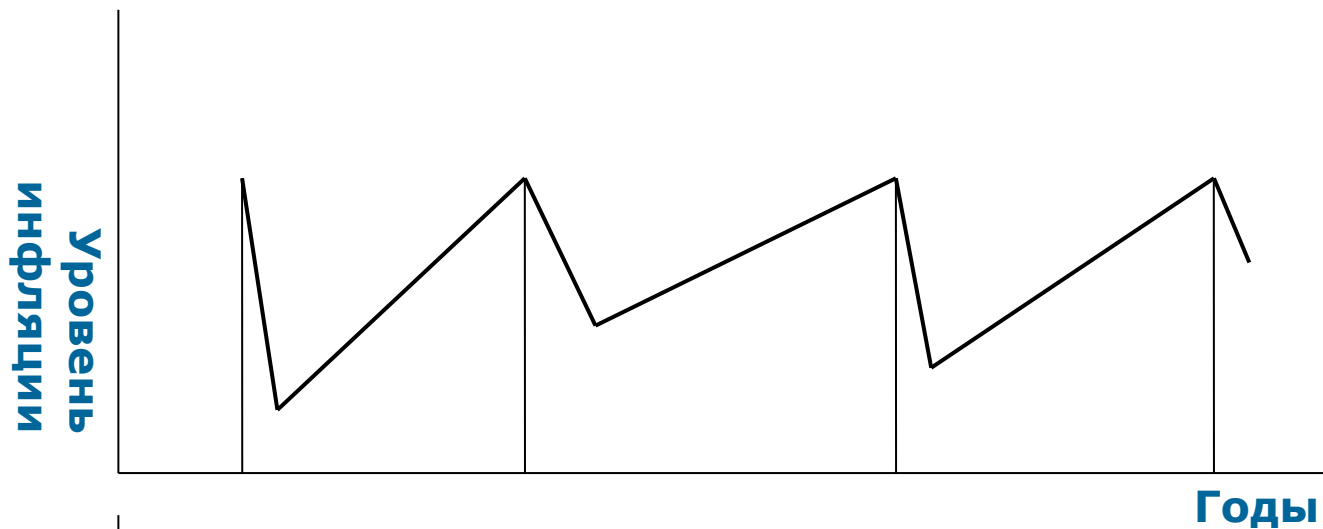
Кривая Филлипса (прод.)



Изменения макроэкономической политики

- В течение первой половины правления прослеживается жёсткая макроэкономическая политика.
- Во второй половине политического срока в основном реализуется более мягкая макроэкономическая политика.

Политический деловой цикл (прод.)



A decorative graphic on the left side of the slide features three balloons: a green one at the top, a light blue one in the middle, and a purple one at the bottom. Each balloon is attached to a streamer and has several small yellow triangular shapes around it, resembling confetti or streamer ends.

Спасибо
and Good Luck !