

# **1. Цикличность**

**это периодические колебания экономической активности, выражающиеся в более или менее регулярном повторении спадов и подъемов производства**

# Цикличность в жизни

Термин «цикл» употребляется в биологии и в других науках для обозначения такой последовательности событий, которая постоянно повторяется, но не обязательно в одинаковой степени или в совершенно одинаковый отрезок времени.

# Цикличность в экономике

Понятие «экономический цикл» неразрывно связано с экономическим развитием. Рост экономики происходит не по спирали, а в виде циклов. При этом под циклом понимается последовательная смена экономического роста и спада производства, замедление этого роста.

# **Экономическая цикличность**

**это особая закономерность и принцип функционирования рыночной системы экономики**

**Циклы носят периодический, но обычно нерегулярный характер. В рамках неоклассического синтеза интерпретируются как колебания вокруг долгосрочного тренда развития экономики.**

# Начало циклического развития рыночной экономики



**Впервые кризис  
перепроизводства  
разразился в Англии  
в 1825 г.,  
а затем в 1873-  
1878гг. был первый  
мировой  
экономический  
кризис**



# **Мировой кризис 1929-1933 гг. (Великая депрессия)**

**Объем промышленного производства  
↓ на 46%**

**Внешнеторговый оборот ↓ на 67%**

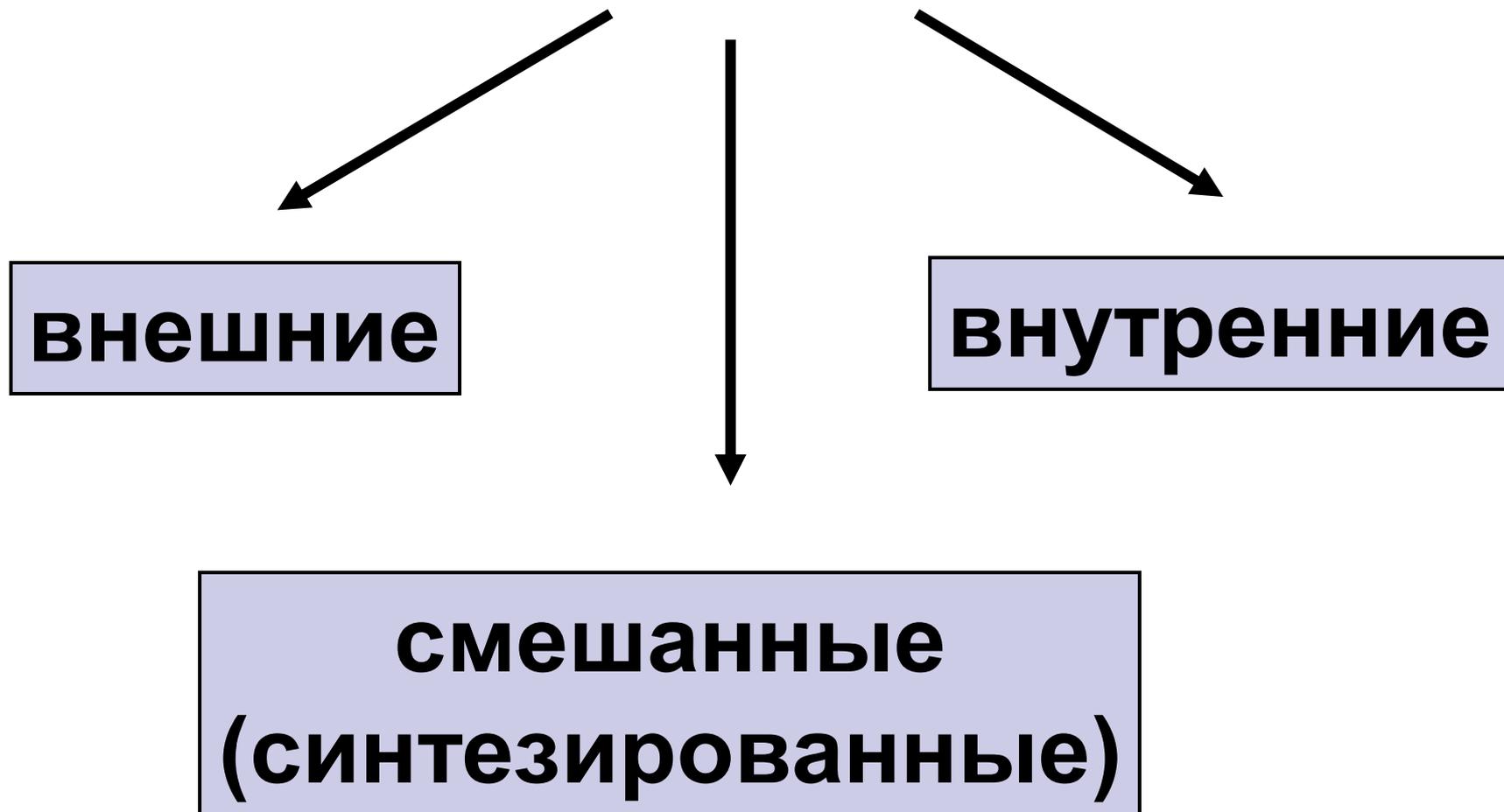
**Количество безработных = 26 млн.  
человек (каждый четвертый человек  
был без работы)**

**Реальные доходы населения ↓ на 58%.**

# Производство ресурсов в 1929, 1932 годах, млн тонн

	Германия		Англия		США	
	1929	1932	1929	1932	1929	1932
<b>Чугун</b>	<b>13,2</b>	<b>3,9</b>	<b>7,7</b>	<b>3,6</b>	<b>44,2</b>	<b>8,9</b>
<b>Сталь</b>	<b>16,0</b>	<b>5,6</b>	<b>9,8</b>	<b>5,3</b>	<b>57,3</b>	<b>13,8</b>
<b>Цемент</b>	<b>7,0</b>	<b>2,8</b>	<b>4,8</b>	<b>4,3</b>	<b>29,5</b>	<b>13,2</b>

# Причины циклического развития экономики



# **Внешние причины**

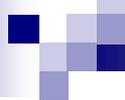
**Заключаются в действии  
внешних по отношению к  
системе факторов – научных  
и технических открытий,  
политических событий  
(выборов, революций),  
природных катастроф, пятен  
на солнце**

# Внешние причины – пятна на солнце



**Уильям Стенли Джевонс**

**Основатель теории влияния пятен на солнце на  
цикличность развития экономики**



# **Внутренние причины**

**Являются порождением  
внутренних факторов,  
присущих самой системе:  
изменения личного  
потребления,  
инвестиционные процессы,  
экономическая политика  
государства**



# **Внутренние причины**

**Внутренние факторы могут вызвать как спад, так и подъем хозяйственной активности через определенные промежутки времени. Одним из решающих факторов является цикличность обновления основного капитала.**

**Причинами цикличности также могут быть периодическое истощение автономных инвестиций, ослабление эффекта мультипликации, колебание объемов денежной массы, обновление основных капитальных благ и др.**

# **Смешанные причины**

**закключаются в том, что внешние факторы производят первоначальные импульсы, необходимые для движения, а внутренние (экономические) факторы преобразуют эти импульсы в циклические колебания**

**К внешним источникам относят государство.**



# Современный взгляд

**В экономической теории причинами экономических циклов объявлялись самые различные явления:**

**пятна на солнце и уровень солнечной активности;**

**войны, революции и военные перевороты;**

**президентские выборы;**

**недостаточный уровень потребления;**

**высокие темпы роста населения;**

**оптимизм и пессимизм инвесторов;**

**изменение предложения денег;**

**технические и технологические нововведения;**

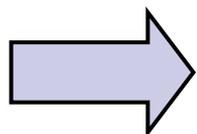
**ценовые шоки и другие.**

# Современный взгляд

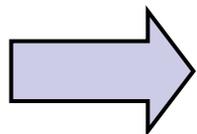
В действительности все эти причины могут быть сведены к одной: несоответствию между совокупным спросом и совокупным предложением, между совокупными расходами и совокупным объемом производства.

Поэтому цикл развития экономики может быть объяснен: либо изменением  $AD$  при неизменной величине  $AS$  (рост совокупных расходов ведет к подъему, их сокращение обуславливает рецессию); либо изменением  $AS$  при неизменной величине  $AD$  (сокращение совокупного предложения означает спад в экономике, его рост - подъем).

## 2. Фазы циклического развития

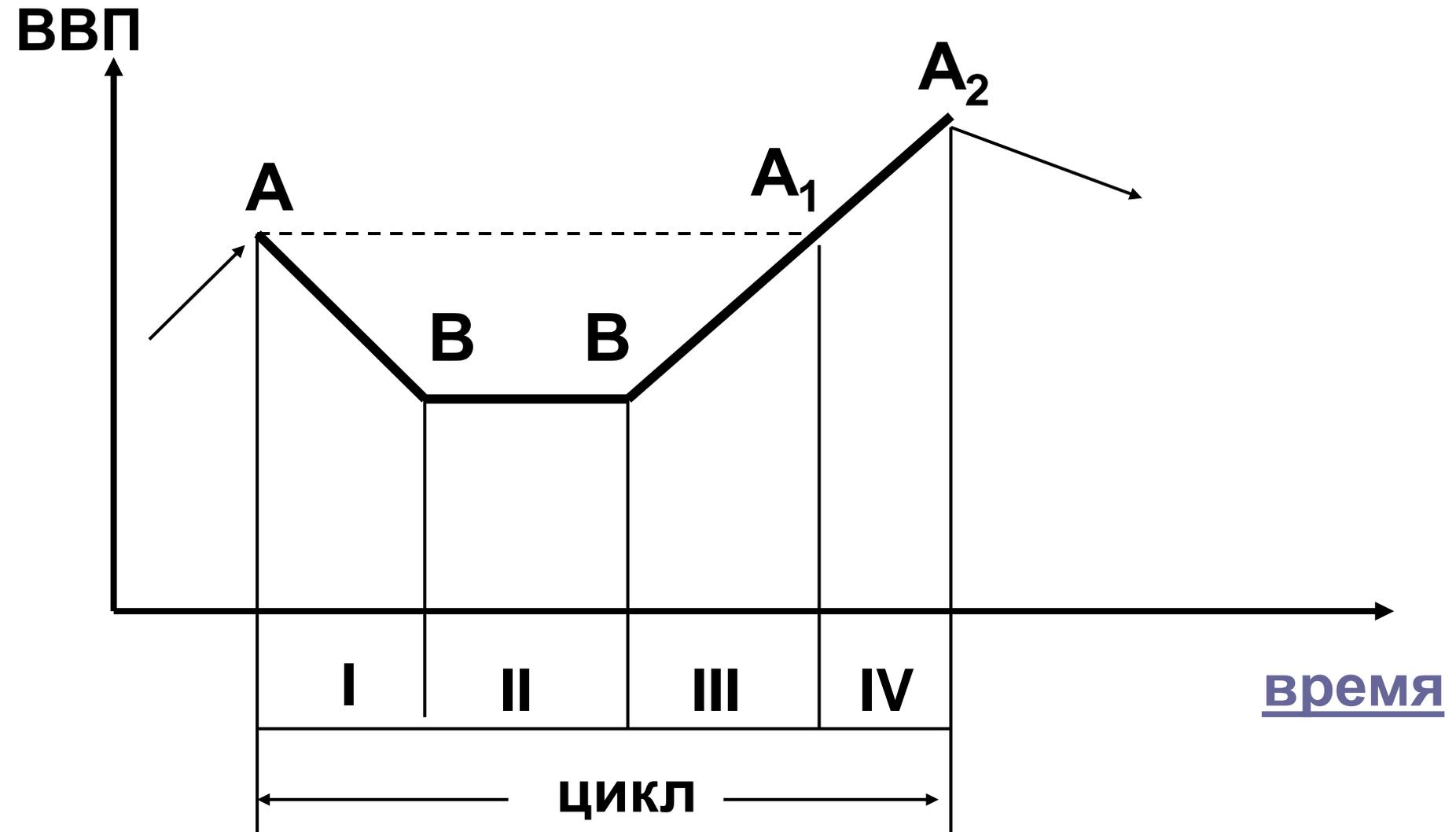


**Четырехфазная модель**



**Двухфазная модель**

# Четырехфазная модель



# Четырехфазная модель

I - кризис

II – депрессия

III - оживление

IV – подъем

A – точка первого (предкризисного)  
максимального объема производства

B – точка максимального спада  
производства

A<sub>1</sub> – точка второго подъема

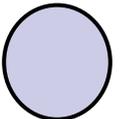
A<sub>2</sub> – точка второго максимального подъема  
производства

# Кризис

- ↓ спрос на основные факторы производства и на потребительские товары и услуги => увеличивается количество нереализованной продукции
- ↓ цены, ↓ прибыль предприятий, ↓ доходы домохозяйств и ↓ доходы государства
- ↑ %% по кредитам, ↓ количество кредитов
- ↑ безработица
- ↓ курс акций и ценных бумаг

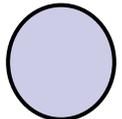
# Депрессия

- застой в экономике
- спрос низкий, но больше не уменьшается, продукция распродается
- низкие цены
- высокая безработица
- начинается процесс обновления производства, внедряются новые технологии



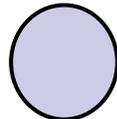
# Оживление

- ↑ спрос на основные факторы производства и на потребительские товары и услуги => увеличивается производство продукции
- ↑ цены, ↑ прибыль предприятий, ↑ доходы домохозяйств и ↑ доходы государства
- ↓ % по кредитам, ↑ количество кредитов
- ↓ безработица
- ↑ курс акций и ценных бумаг

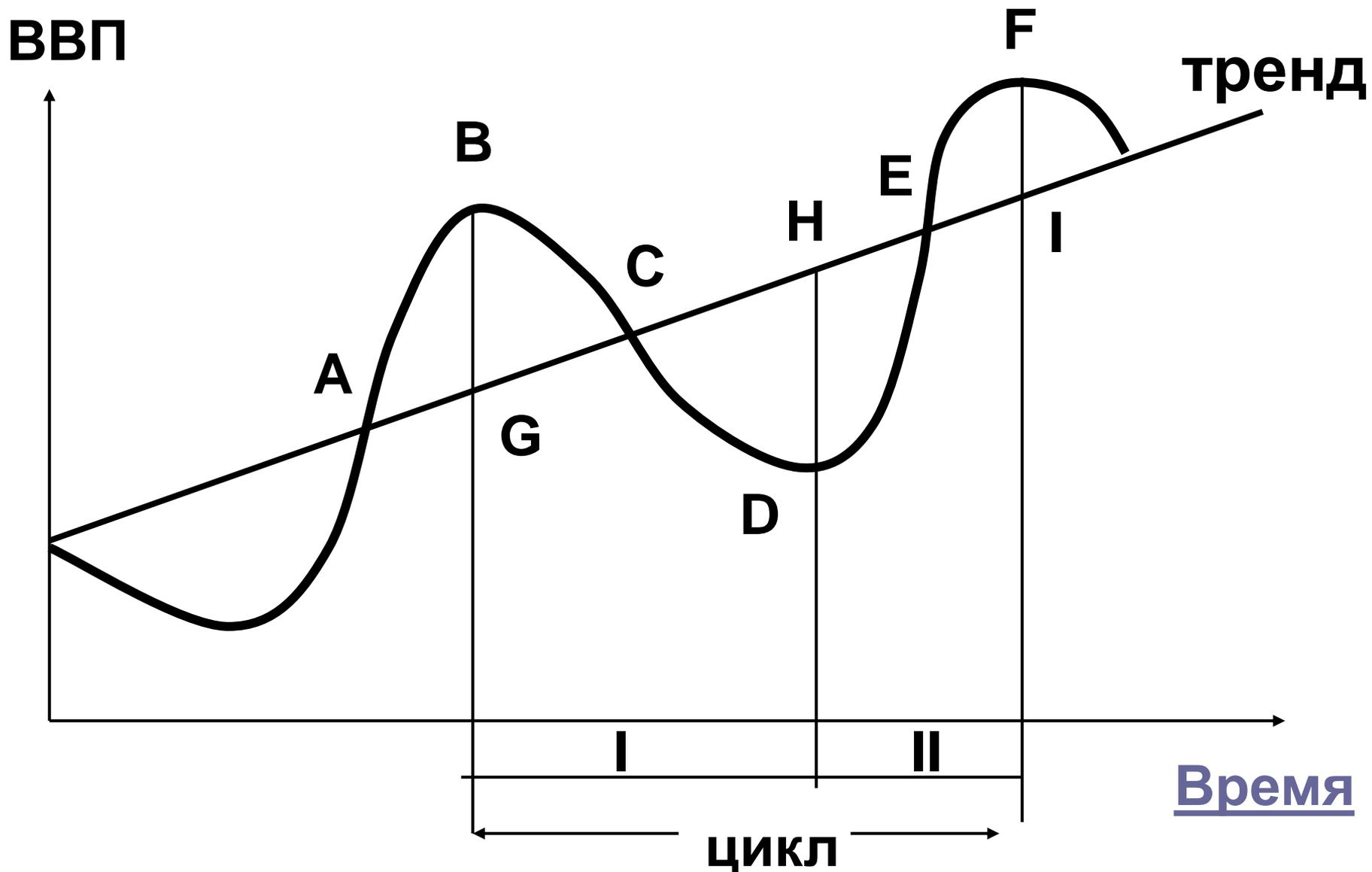


# Подъем

- активное строительство новых предприятий и модернизация старых
- ↑ цены, ↑ прибыль предприятий, ↑ доходы домохозяйств и ↑ доходы государства
- ↓ %% по кредитам, ↑ количество кредитов
- циклическая безработица = min
- ↑ курс акций и ценных бумаг



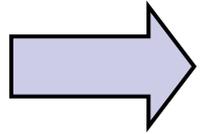
# Двухфазная модель



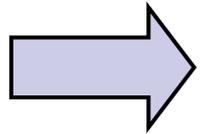
# Двухфазная модель

- I – нисходящая волна  
(сокращение производства)**
- II – восходящая волна (подъем  
производства)**

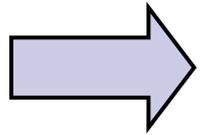
# Элементы двухфазной модели



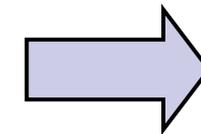
**Пик (В и F)**



**Спад (ВД)**



**Дно или подошва (D)**



**Подъем (DF)**

# Точки и периоды двухфазной модели

- **пик (бум) — точка высшей деловой активности;**
- **спад — период, в течение которого происходит сокращение объема выпуска продукции и который заканчивается дном;**
- **дно или подошва – точка, в которой реальный ВВП доходит до наименьшего объема;**
- **подъем – период, в течение которого наблюдается рост реального ВВП.**

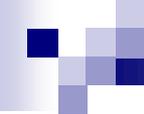
# Виды циклов в зависимости от амплитуды колебаний

Интенсивность колебаний измеряется их амплитудой, которая определяется величиной отклонений точек пика и дна от линии тренда:

- **сходящиеся (затухающие) циклы:** они характеризуются уменьшающейся во времени амплитудой;
- **расходящиеся (взрывные) циклы** с увеличивающейся амплитудой;
- **постоянные** – с неизменной амплитудой в течение некоторого периода времени.

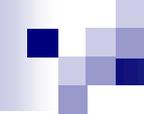
# **Особенности современных циклических явлений в экономике**

- 1. Низкие темпы экономического роста, в связи с чем график может иметь пологую форму**
- 2. Депрессии**
- 3. Рецессии**
- 4. Стагнация**
- 5. Стагфляция**



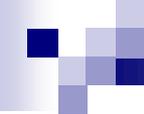
# **Депрессия**

**это длительный,  
продолжающийся  
несколько лет спад  
производства, который  
сопровождается высоким  
уровнем безработицы**



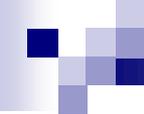
# Рецессия

**это спад производства,  
наблюдаемый в течение  
шести или более месяцев  
подряд**



# Стагнация

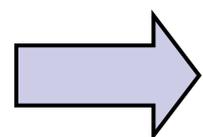
**это период спада,  
характеризующийся  
застойными явлениями в  
экономике**



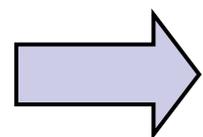
# Стагфляция

**это сочетание кризисных  
процессов с ускорением  
инфляции (ростом цен)**

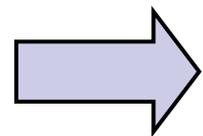
# Формы кризисов



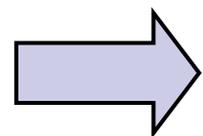
**1. Циклический кризис  
перепроизводства**



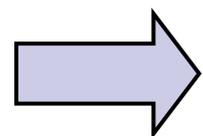
**2. Промежуточный кризис**



**3. Частичный кризис**

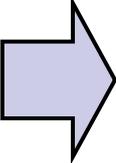


**4. Отраслевой кризис**

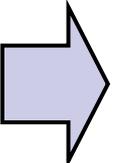


**5. Структурный кризис**

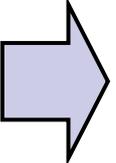
# Формы кризисов



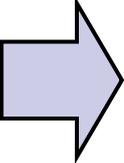
**1. Периодический спад объемов общественного производства. Вызывает новый цикл и подъем**



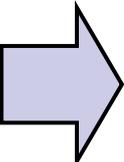
**2. На время прерывают стадии оживления и подъема национальной экономики. Не дают начало новому циклу, носят локальный характер, непродолжительны.**



**3. Спад в рамках крупных сфер деятельности: денежном обращении и кредитах, банковской системе, фондовом и валютном рынках**



**4. Спад производства и свертывание хозяйственной деятельности в одной из отраслей**



**5. Межотраслевые диспропорции в общественном производстве. Вызывают долговременные потрясения и требуют длительного периода адаптации к изменившимся условиям**

### **3. Виды экономических циклов**

**Современной науке известны более 1380 типов цикличности.**

**Наиболее известные из циклов приведены в таблице**

# Виды экономических циклов

ТИП ЦИКЛА	ПЕРИОД	ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
Китчина	2-4 года	Величина запасов – колебания ВВП, инфляции, занятости, товарные 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

## **Короткие циклы, или циклы Китчина**

**Связаны с восстановлением экономического равновесия на потребительском рынке из-за запаздывания по времени (временными лагами) в движении информации, влияющими на принятие решений коммерческими фирмами.**

**На улучшение конъюнктуры фирмы реагируют полной загрузкой мощностей, рынок наводняется товарами, через какое-то время на складах образуются чрезмерные запасы, после чего принимается решение о снижении загрузки мощностей, но с опозданием, так как информация о превышении предложения над спросом сама обычно поступает с определенным запаздыванием**

# Средние циклы, или циклы Жуглара

Это промышленные циклы и связаны с изменением промышленности, нарушениями макроэкономического равновесия. Вызваны воздействием внешних импульсов (шоков) следующих видов:

- 1) шоки предложения, воздействующие на производство:** технологические сдвиги, открытие новых источников сырья, колебания мировых цен на сырье и т.д.;
- 2) шоки, связанные с решениями государства на макроуровне и воздействующие на спрос:** фискальная и денежная политика, колебания обменного курса, ставки ссудного процента;
- 3) шоки в спросе домохозяйств и фирм:** изменения в инвестиционных и потребительских расходах

## Циклы Кузнецца

**Это демографические циклы и по мнению их исследователя С. Кузнецца (1901-1985) связаны с процессами миграции населения и строительными изменениями.**

**В настоящее время рядом авторов ритмы Кузнецца рассматриваются в качестве технологических, инфраструктурных циклов. В рамках этих циклов происходит массовое обновление основных технологий. Кроме того хорошо совпадают с циклом Кузнецца большие циклы цен на недвижимость.**

**Эти циклы имеют тенденцию к сокращению под воздействием факторов НТП, вызывающих моральный износ оборудование и проведение политики ускоренной амортизации.**

# **Длинные циклы, или волны Кондратьева**

**Возникают в связи с динамикой технических нововведений и развитием научно-технического прогресса. По исследованиям Н.Д. Кондратьева (1892-1938), экономике свойственны «большие циклы конъюнктуры», в которых исследователь выделил следующие фазы:**

**Подъем        1789-1814 гг., 1849-1873 гг., 1896-1920 гг.**

**Спад            1814-1849 гг., 1873-1896 гг.**

**Продолжительный и глубокий кризис 1929-1933 гг. развернулся в период понижательной волны большого цикла, начавшегося в конце XIX в. Через 50 лет, в 1973-1975 гг. вновь на фоне понижательной волны произошел самый глубокий и разрушительный за последние десятилетия спад производства.**

# Длинные циклы, или волны Кондратьева

Закономерности в развитии больших циклов:

- перед началом и в начале повышательной волны наблюдаются глубокие изменения в технике (после значительных технических открытий и изобретений), в вовлечении в мировые экономические связи новых стран, в изменении добычи золота и денежного обращения;
- на периоды повышательной волны приходится наибольшее количество социальных потрясений (войн и революций);

# Длинные циклы, или волны Кондратьева

**Закономерности в развитии больших циклов:**

- **периоды повышательной волны сопровождаются длительной и особенно резко выявленной депрессией сельского хозяйства;**
- **в период повышательной волны больших циклов средние капиталистические циклы характеризуются краткостью депрессий и интенсивностью подъемов;**
- **в период понижательной волны больших циклов наблюдается обратная картина.**

# **Иные классификации циклов**

- 1. по сфере действия (промышленные и аграрные);**
- 2. по специфике проявления (нефтяные, продовольственные, энергетические, сырьевые, экологические, валютные и т. п.);**
- 3. по формам развертывания (структурные, отраслевые);**
- 4. по пространственному признаку (национальные, международные).**

# **4. Индексы цикличности в ЭКОНОМИКЕ**

**это система показателей, сигнализирующих  
о наступающей понижательной волне цикла:**

**ВВП и ВНП**

**уровень безработицы, товарно-  
материальные запасы и запасы  
факторов производства**

**уровень цен**

**объем денежной массы, скорость  
обращения денег, краткосрочные  
ставки процента и т.п.**

# Индексы цикличности в экономике

## подразделяют на:

**Проциклические** показатели растут в фазе подъема, снижаются в фазе спада (ВВП, совокупный спрос, совокупное предложение, уровень занятости, темп роста цен, денежные агрегаты (M<sub>0</sub>, M1, M2, M3), скорость обращения денег).

**Контрциклические** показатели снижаются в фазе подъема, растут в фазе спада (уровень безработицы, число банкротств, объемы производственных запасов).

**Ациклические** показатели изменяются независимо от фазы цикла (объем экспорта и импорта).

# **5. Антициклическая политика**

**это система способов и методов  
воздействия на хозяйственную  
конъюнктуру и экономическую  
деятельность, направленных на  
смягчение циклических  
колебаний. При этом цикличность  
несет и зерно развития**

# Подходы к антициклическому регулированию

## классический

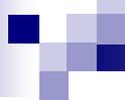
Преимущественно кредитно-денежные меры борьбы:

- сокращение денежного предложения как мера борьбы с инфляцией, повышение % ставки – для борьбы с перенакоплением капитала

## кейнсианский

Основан на кредитно-финансовых мерах:

- встроенные автоматические стабилизаторы (рост налогов в подъем, снижение – в спад, соответственно, расширение госрасходов в спад и снижение – в подъем)



# ТИПЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

Вопросы:

1. Экономические цели государства
2. Классификация видов экономической политики государства
3. Методы и инструменты государственного воздействия на экономику

# 1. Экономические цели государства

Государство как субъект макроэкономики выполняет уникальные функции, связанные с необходимостью обеспечить выживание и развитие всех индивидов, проживающих на определенной территории.

Государство, таким образом, формирует институты экономической жизни населения и заботится о полноценном и эффективном развитии национальной экономической системы.

# Слабости рыночной экономики

- Монополизация рынков
- Экономические кризисы
- Безработица
- Инфляция
- Трудности создания общественных благ
- Неравенство доходов
- Возникновение внешних эффектов
- Экономическая нестабильность
- Экономические преступления
- Банкротства



## Функции государства

### 1. Обеспечение правовой базы:

- предоставление законного статуса предприятиям
- определение прав собственности
- гарантирование соблюдения договоров
- установление «правил игры» для взаимоотношения фирм между собой
- выполнение роли арбитра

### 2. Корректировка размещения ресурсов:

- создание общественных благ
- государственный сектор
- нейтрализация (устранение) отрицательных внешних эффектов

### 3. Защита конкуренции:

- принятие антимонопольных законов
- регулирование цен и стандартов в естественных монополиях с помощью общественных комиссий
- применение финансовых санкций

### 4. Стабилизация экономики:

- обеспечение высокой занятости
- борьба с инфляцией
- стимулирование экономического роста
- помощь частному сектору в решении задач

5. Поддержание в стране внутреннего порядка

6. Обеспечение денежной системы страны

7. Единая налоговая политика

8. Применение системы стандартов

9. Обеспечение социальной защиты населения

10. Сохранение и улучшение окружающей среды

11. Реализация национальных интересов



Экономическая политика государства есть процесс реализации его функций для достижения определенных экономических целей.

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ГОСУДАРСТВА



# Наиболее общие экономические цели государства

- Обеспечение экономического **роста (развития!)**;
- создание условий **экономической свободы** (право выбирать вид, форму и сферу экономической деятельности, методы ее осуществления и использования дохода от нее);
- Обеспечение экономической **безопасности** и **экономической эффективности**;
- забота об обеспечении **полной занятости** (каждый, кто может и хочет работать, должен иметь работу);
- Оказание **помощи** тем, **кто не может** себя **полностью обеспечить**, и др.



# ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

— это совокупность научных положений, целей, задач, средств и практических мер, с помощью которых правительство воздействует на экономическую жизнь общества

## ПРИНЦИПЫ:

- научности;
- реалистичности;
- сценарного подхода;
- увязки текущих, среднесрочных и долгосрочных целей развития национальной экономики;
- системности преобразований.



# Экономическая политика –

система государственных мер воздействия на экономические процессы.

Целью экономической политики могут быть экономический рост, экономическая свобода, полная занятость. Реализация экономической политики предполагает использование государством различных механизмов регулирования и влияния на экономические процессы: бюджетно-налоговая, кредитно-денежная, содействие конкуренции и ограничение монополий, производство общественных благ. Выбор этих методов осуществляется состоянием национальной экономики, приоритетным направлением экономической политики, опорой на те или иные теоретические воззрения, на процесс регулирования экономики.

# Основные элементы, составляющие экономическую политику:

- денежно-кредитная политика
- бюджетная политика
- налоговая (фискальная) политика
- инвестиционная политика
- политика в области труда и занятости, рынка рабочей силы, регулирования доходов
- внешнеэкономическая политика
- и др.

# Субъекты экономической ПОЛИТИКИ:

- государство, включая региональные и местные институциональные образования
- негосударственные союзы и объединения
- институты, имеющие надгосударственный характер.

## Государство, являясь главным субъектом экономической политики

- обладает властными полномочиями, используя которые оно связывает интересы различных социальных групп и побуждает их действовать в направлении определённых целей. На уровне законодательной власти происходит обсуждение и законодательное оформление основных направлений экономической политики. Отвечает за её реализацию исполнительная власть — правительство. Правительство, в свою очередь, ставит задачи и передаёт права по реализации экономической политики конкретным органам исполнительной власти.



## К негосударственным союзам и объединениям относят:

институты, имеющие так называемый «общественно-правовой статус». Им могут передаваться определённые задачи управления, которые изъяты из сферы деятельности государственных управленческих структур.

различные объединения, выражающие интересы определенных слоёв общества и групп населения. Это могут быть профсоюзы, союзы предпринимателей, религиозные и культурные организации.

определённые группы и институты общества: политические партии и организации, средства массовой информации, влиятельные личности (учёные, политики).



# Инструменты реализации экономической политики

- 1. **Меры прямого воздействия.** Данные методы предполагают, что субъекты экономики принимают решения не самостоятельно, а по указаниям государства. Примеры: налоговое законодательство, правила в области амортизационных отчислений, бюджетные процедуры по государственным инвестициям.
- 2. **Меры косвенного воздействия.** Суть данных методов состоит в том, что государство не влияет прямо на принимаемые субъектами экономики решения. Оно лишь создаёт условия к тому, чтобы субъекты экономики самостоятельно выбирали экономические решения, которые соответствуют целям экономической политики.

**Ещё одна классификация методов реализации экономической политики на основе организационно-институциональных критериев:**

- **административные** (меры запрета, разрешения, принуждения)
- **экономические** (финансовая политика, в том числе бюджетная и фискальная политика; денежно-кредитная (монетарная) политика; экономическое программирование и планирование; прогнозирование)
- **институциональные** (формальные и неформальные правила поведения в данном обществе)

# Применение методов реализации экономической политики

- В рамках **фискальной (налогово-бюджетной) политики** к мерам прямого действия относится изменение государственных расходов. Через правительственные расходы осуществляется финансирование государственного сектора, системы социального обеспечения, делаются закупки на рынке ресурсов, товаров и услуг. Правительственные расходы показывают ту долю национального продукта, которая поступает в совместное пользование всех слоёв населения. Они оказывают большое влияние на динамику ВВП.
- К мерам экономического воздействия в рамках фискальной политики следует отнести политику изменения налогов (видов, ставок, порядка взимания).

# В рамках денежной ПОЛИТИКИ

- государство влияет на денежную массу. Государство может оказывать непосредственное воздействие на процентную политику, а тем самым - на инвестиции предприятий и потребление населения. Через инвестиции и потребление государственное регулирование влияет на объёмы и динамику ВВП. Денежная политика оказывает большое влияние на инфляцию. Одним из направлений является система антиинфляционных мер, к числу которых может быть отнесена политика регулирования доходов, поскольку она направлена на регулирование денежного спроса населения и организаций.

# Социальная политика

- включает в себя систему индексации доходов, установление прожиточного минимума. Она направлена прежде всего на осуществление определенных программ помощи малоимущим слоям населения.
- Социальная политика охватывает такие сферы, как образование, медицина, культура, оказание помощи многодетным семьям, регулирование отношений в области занятости.

# **Политика в сфере внешнеэкономического регулирования**

**включает в себя:**

- торговую политику государства,
- управление валютным курсом,
- систему тарифных и нетарифных мер государственного регулирования внешнеэкономической деятельности.

## **Регулирование рынка рабочей силы осуществляется по ряду направлений:**

- установление максимальной продолжительности рабочей недели;
- установление минимальной величины заработной платы;
- установление порядка взносов на нужды социального страхования;
- государственное стимулирование профессионального обучения и переподготовки кадров.

# Государственное регулирование сферы НИОКР

- позволяет поддерживать высокие темпы научно-технического прогресса, обеспечивать динамичное развитие экономики.
- Государство в экономически развитых странах финансирует от 40 до 50 % общих затрат на НИОКР, при этом финансовые ресурсы выделяются в форме грантов под конкретный проект.

# Инструменты государственного регулирования экономики

Административное

Государственно-  
правовое

Прямое  
экономическое  
регулирование

Косвенное  
экономическое  
регулирование

Лицензирование и  
квотирование

Хозяйственное  
законодательство

Государственные  
закупки

Налоговая система

Контроль над  
ценами

Целевое  
финансирование  
предприятий

Кредитно-денежная  
система

Льготные  
кредиты

Таможенно – тарифная  
система



MyShared

**Задание на дом (3 балла) – направляются преподавателю в Форум  
«Вопрос-Ответ» в ЭК ответом на тему с ДЗ  
в срок до 21.00 часов 08.11.2023**

**Порядок оценки:**

Полнота и обоснованность содержания (0-2 балла)

Соответствие заданному объему текста (0-0,5 балла)

Направление ответа в установленный срок (0-0,5 балла)

**Задание**

Написать эссе на тему: *Макроэкономическая проблема экономики РФ.*

1. Эссе должно включать:

- описание проблемы (например: высокие темпы инфляции, товарный дефицит и т.д.);
- описание государственной экономической политики по ее решению;
- обоснование, почему проблема остается нерешенной (ваше мнение).

2. Объем эссе – не более 1 листа формат А4, кегль 14, 1,5 междустрочный интервал.

3. Срок предоставления - 21.00 часов 08.11.2023.