

## Тема 3.

# Нарушения макроэкономического равновесия: инфляция и безработица



# Основные вопросы темы

1. Инфляция: причины и измерение. Виды инфляции
2. Социально-экономические последствия инфляции и методы борьбы с ней
3. Безработица как социально-экономическое явление

# **1.Инфляция: причины и измерение. Виды инфляции**



# Сущность инфляции

- **Инфляция** - повышение общего уровня цен, сопровождающееся обесценением денежной единицы

# Измерение инфляции

$$\pi = \frac{P_1 - P_0}{P_0} * 100\%,$$

- $P_1$  – уровень цен (индекс цен) в текущем году
- $P_0$  – уровень цен (индекс цен) в базовом (прошлом) году

# «Правило величины 70»

- Позволяет определить количество лет, необходимых для удвоения уровня цен

$$T = \frac{70}{\pi},$$

- $T$  - количество лет, необходимых для удвоения уровня цен,
- $\pi$  - темп инфляции

# Типы инфляции

- **Открытая инфляция** выражается в непосредственно наблюдаемом повышении уровня цен
- **Скрытая форма инфляция (подавленная)** протекает в хозяйственной системе с жестким административным контролем над ценами, з/п, производством. Проявляется в увеличении дефицита в экономике

# Виды открытой инфляции

- умеренная (ползучая) инфляция, до 10% в год
- галопирующая инфляция, от 10 до 100% в год
- гиперинфляция, определяется темпами свыше 100% в год



# Виды инфляции

- ***сбалансированная*** - рост цен умеренный и одновременный на большинство товаров и услуг
- ***несбалансированная*** - инфляция сопровождается ценовой разбалансированностью, когда в одних секторах цены растут разными темпами, а в других могут сокращаться

# Виды инфляции

- ***ожидаемая*** – прогнозируемая или запланированная правительством страны
- ***неожидаемая***, когда происходит резкий скачок цен, что негативно сказывается на денежном обращении и системы налогообложения

# Виды инфляции

- *импортируемая* инфляция – связана с повышением цен на импортные товары
- значение этого фактора зависит от доли внешней торговли в объеме ВВП

# Виды инфляции

- ***инфляция спроса*** – связана с ростом совокупного спроса, превышающего производственные возможности
- ***инфляция издержек*** – связана с увеличением затрат на выпуск продукции

# Причины инфляции

- Монетарная концепция: всякий рост количества денег или их скорости, превышающим рост производства вызывает инфляцию

# Уравнение Фишера:

$$MV = PQ, \text{ отсюда}$$

$$P = MV/Q, \text{ где}$$

$M$  – количество денег в обращении

$V$  – скорость обращения денег

$P$  – уровень цен

$Q$  – реальный объем производства

# Причины инфляции

- Немонетарная концепция: инфляция – многофакторное явление. Может быть вызвана ростом совокупного спроса и издержек производства

# Факторы инфляции спроса

- инфляционные ожидания
- рост военных расходов
- увеличение спроса на средства производства в условиях полной занятости
- рост покупательной способности
- импортируемая инфляция



# Факторы инфляции издержек

- олигополистическая практика ценообразования
- экономическая политика государства (увеличение налогов, процентной ставки)
- действия профсоюзов, требующих повышения заработной платы
- рост цен на сырье

## **2. Социально-экономические последствия инфляции и методы борьбы с ней**

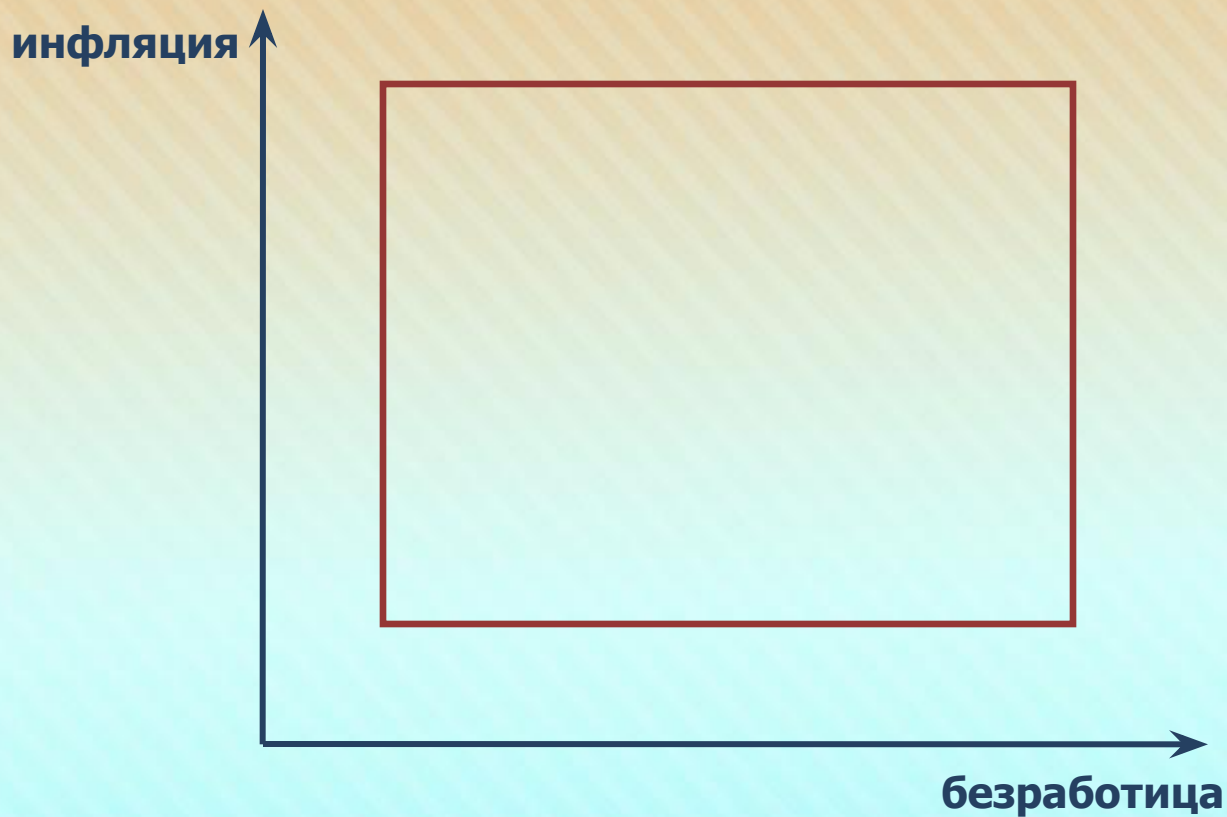
# Социально-экономические последствия инфляции

- перераспределение доходов и богатства;
- отставание цен государственных предприятий от рыночных;
- скрытая государственная конфискация денежных средств через налоги;
- ускоренная материализация денежных средств;
- нестабильность экономической информации;
- обратная пропорциональность темпа инфляции и уровня безработицы

# Связь между инфляцией и безработицей. Кривая Филипса

- Кривая Филлипса изображает взаимосвязь темпов инфляции и безработицы
- Возникла на основе кейнсианской теории

# Кривая Филлипса



# Методы борьбы с инфляцией

- *прямые*
- *КОСВЕННЫЕ*

# Косвенные методы включают

- регулирование общей массы денег через управление «печатным станком»
- регулирование процентных ставок коммерческих банков через управление ими Центробанком
- обязательные денежные резервы коммерческих банков
- операции Центрального банка на открытом рынке ценных бумаг

# Прямые методы включают

- прямое и непосредственное регулирование кредитов и их распределения государством.
- государственное регулирование цен.
- государственное регулирование пределов заработной платы.
- государственное регулирование внешней торговли и операций с иностранным капиталом.
- государственное регулирование валютного курса



# **3. Безработица как социально-экономическое явление**



# Сущность безработицы

- Безработица – временная не занятость экономически активного населения
- Безработица – социально-экономическое явление, при котором часть рабочей силы не занята в процессе производства товаров и услуг

# Измерение безработицы

- **Уровень безработицы** = безработные экономически активное население  $\times$  100%

# Экономически активное население

- Экономически активное население (рабочая сила) – часть населения, обеспечивающая предложение рабочей силы для производства товаров и услуг. Включает занятых и безработных

# Численность экономически активного населения

	2002	2005	2007	2008	2009	2010
Численность экономически активного населения, всего	72629	74261	74803	75510	74810	76512
Занятые в экономике, всего	66358	68719	69815	70813	68790	71000
Безработные, всего	6270	5542	4511	4720	6020	5120
Численность безработных, зарегистрированных в органах государственной службы	1500	1830	1492	1331	2100	1700

# Кто такой безработный

- Безработный (согласно определению МОТ) это лицо, которое в рассматриваемом периоде не имело работы, занималось активным ее поиском и готово приступить к ее выполнению.
- Безработный (по российскому законодательству) трудоспособный гражданин, который не имеет работы и заработка, зарегистрирован в органах службы занятости в целях поиска подходящей работы и готов приступить к ней

# Формы безработицы

- **Фрикционная** связана с определенными затратами времени на поиск нового места работы, с добровольным переходом работников с одного места на другое
- **Структурная безработица** – связана с технологическими изменениями и сдвигами в производстве, которые изменяют структуру спроса на рабочую силу

# Формы безработицы

- **Циклическая безработица** возникает в связи со спадом производства во время промышленного кризиса
- **Скрытая безработица** включает занятых в течение неполной рабочей недели или части рабочего дня, а также работников, находящихся в вынужденных отпусках без сохранения заработной платы



# Экономические последствия безработицы

- измеряются стоимостью  
непроизведенных товаров и услуг,  
сокращением налоговых поступлений,  
ростом затрат на выплату пособий по  
безработице, содержанием  
значительного аппарата  
государственных органов по труду,  
занятости и социальному обеспечению

# Закон Оукена

- превышение фактического уровня безработицы на 1% над величиной естественной нормы безработицы вызывает снижение на 2,5%-3% объема ВВП по сравнению с потенциально возможным.

**(ВВПпотенц-ВВПреал) / ВВПреал =  
b x (фактический уровень  
безработицы - естественная  
безработица)**

# Социальные последствия

- Снижаются моральные устои, растет преступность, обостряется социальная напряженность в обществе, ухудшается качество жизни безработных и их семей, снижается средняя продолжительность жизни, подрывается моральное и физическое здоровье общества
- Происходит обесценение, недоиспользование накопленного научно-образовательного потенциала общества, усиливается отток наиболее квалифицированных кадров за рубеж

# Государственное регулирование занятости

- Поддержка традиционных отраслей экономики, создание государством дополнительных рабочих мест, подготовка и переподготовка рабочей силы, развитие бирж труда и другой инфраструктуры, содействие самозанятости населения через стимулирование малого бизнеса, сокращение притока иностранной рабочей силы

# Два направления в реализации государственной политики в сфере занятости

1. **активное:** создание дополнительных рабочих мест, переобучение и переквалификация работников и т.д.
2. **пассивное:** меры соцзащиты – регистрация безработных, выдача пособия, страхование и т.д.

# Государственные гарантии для безработных включают:

- бесплатную профессиональную подготовку и переподготовку по направлению службы занятости;
- компенсацию расходов, связанных с направлением на работу в другой регион по рекомендации службы занятости;
- выплату пособия по безработице;
- возможность заключать трудовые контракты на участие в общественных работах и др.

# Вопросы для самоконтроля

1. Кто может быть признан безработным по российскому законодательству?
2. В чем специфика фрикционной безработицы?
3. Что такое естественный уровень безработицы?
4. Объясните экономический смысл закона Оукена?
5. Определите причины инфляции спроса
6. Выясните основные причины инфляции предложения
7. Кто в наибольшей степени несет потери от инфляции?
8. Каковы наиболее существенные меры сдерживания инфляции?