

# Тема. Общественное воспроизводство и экономическая безопасность

1. Сущность и условия экономического развития страны.
2. Экономический цикл и кризисы.
3. Экономическая безопасность страны.

Основоположник теории макроэкономики -

**Кейнс** Джон Мейнард (1883-1946), профессор Кембриджского ун-та, «Общая теория занятости, процента и денег» (1936 г.), лорд.

+ Милтон Фридмен (1912-2006гг.) - почетный профессор Чикагского ун-та, лауреат Нобелевской премии.

# **Вопрос 1. Сущность и условия экономического развития страны**

**Как происходит  
экономическое развитие  
страны?**

**Общественное воспроизводство** – непрерывно повторяющийся процесс производства, распределения, обмена и потребления материальных благ в обществе

В в-ве участвуют 3 основных субъекта:

- домохозяйства (граждане);
- предприятия (фирмы);
- государство.



# Типы воспроизводства

**Общественный (валовой) продукт** – совокупность материальных благ и услуг, произведенных в стране за год.

В зависимости от масштабов повторения (размера годового общественного продукта) существуют **3** типа воспроизводства:

- 1) простое** – повторение в прежних масштабах (ОП const);
- 2) расширенное** – повторение в увеличенном размере (ОП увеличивается);
- 3) суженое** – сокращение масштабов производства (ОП уменьшается, в периоды кризисов).

# Показатели общественного продукта

- **ВВП** – это суммарная рыночная стоимость конечных товаров и услуг, реализованных внутри страны за год как отечественными, так и иностранными производителями (включает импорт и не включает экспорт).
- **ВНП** – совокупная рыночная стоимость конечных товаров и услуг, реализованных в течение года отечественными производителями как внутри страны, так и за рубежом (т.е. включает экспорт).

**Если Э=И, то ВНП=ВВП**

**«Расширенное воспроизводство»,  
«экономический рост» и «экономическое  
развитие».**

- Расширенное воспроизводство будет означать **экономический рост**, если увеличивается не только номинальный, но и реальный ОП.
- Экономический рост будет означать **экономическое развитие**, если произойдет увеличение реального ОП на душу населения, т.е. повышение уровня (качества) жизни населения.

# Положения теории развития (1-4)

1. Расширенное воспроизводство будет означать экономический рост, если увеличивается не только номинальный, но и **реальный ВВП (ВНП)**.

$$\text{ВВП}_{\text{реальный}} = \frac{\text{ВВП}_{\text{номинальный}}}{\text{дефлятор}} \times 100\%$$

$$\text{Дефлятор} = \text{индекс цен} = \frac{C_{\text{тек/года}}}{C_{\text{баз/года}}} \times 100\%$$

# Решим задачу:

В 2015г. ВВП России составил 77,6трлн.р.  
в текущих ценах,  
в 2014г. – 71,4 трлн.р.,  
дефлятор (Росстат) в 2015г. – 112,9%.  
Определите реальный ВВП в 2015г.,  
был ли в России - экономический рост?

# Решение:

$$\begin{aligned} \text{ВВП}_{\text{реальный}} &= (77,6 \text{трн.р.} : 112,9) \times 100\% \\ &= 68,7 \text{трлн.р.} \end{aligned}$$

$$\Delta \text{ВВП} = (68,7 - 71,4) : 71,4 \times 100\% = -3,8\%$$

$$\Delta \text{ВВП}_{\text{НОМИН}} = (77,6 - 71,4) / 71,4 \times 100\% = +8,7\%$$

# Положения теории развития

2. Экономический рост может быть двух видов:

- **Экстенсивный вид** происходит за счет увеличения количества использованных факторов (ресурсов)
- **Интенсивный вид** - за счет повышения качества (производительности) применяемых факторов производства

# Положения теории развития

**3.** Экономический рост будет означать **экономическое развитие**, если произойдет повышение **уровня (качества) жизни населения**, а это возможно при след условиях:

- $\uparrow \text{ВНП}_{\text{реал}} > \uparrow \text{населения}$ , т.е.  $\uparrow \text{ВНП}_p / \text{душу насел}$ ;
- $\uparrow \text{ВНП}_{\text{реал}}$  – не за счет вредных товаров (алк, табак);
- при равномерном распределении дополнительных доходов (без  $\uparrow K_{\text{Джини}}$ );
- без ухудшения экологии в стране.

В 2013 г. в 2014г. =143,7 (+0,3%), в 2015г. -146,3, в 2016г.- 146,5 (+0,19%, 277 тыс. чел.)

# Положения теории развития

## 4. Правило 72-х:

«ВВП удваивается за количество лет, равное 72 годам, деленным на темп прироста ВВП» ( $n = 72 / \Delta \text{ВВП}\%$ ).

Так, если темп прироста – 1%, то удвоение произойдет за 72 года, если – 2%, то за 36 лет и т.п.

## Условия экономического развития страны:

Основа развития экономики - **национальное богатство** (совокупный капитал страны: природный, человеческий, социальный и производственный капиталы).

### Условия (факторы) экономического развития:

- **природные ресурсы;**
- **трудовые ресурсы;**
- **выгодное географическое расположение;**
- **применяемая техника и технологии;**
- **развитие науки;**
- **уровень доходов населения, предприятий и государства;**
- **норма накопления ( $H' = I / \text{ВНП} \cdot 100\%$ , где  $\text{ВНП} = H + \Pi$ );**
- **социально-политические факторы.**

# Выводы по 1 вопросу:

Экономическое развитие страны означает повышение уровня жизни населения, важнейшее условие - превышение прироста реального ВВП над приростом населения.

# Вопрос 2. Экономические циклы и кризисы

# Виды циклов

- **короткие** (1-3летние, «циклы Д. Китчина», связаны с изменениями на рынке ПП);
- **средние** (~ 10 лет, циклы К.Жугляра, связаны с изменениями на рынке СП);
- **длинные** («волны Н.Д.Кондратьева» продолжительностью примерно 50-60 лет, связаны с переходом от одного технологического уклада к другому).

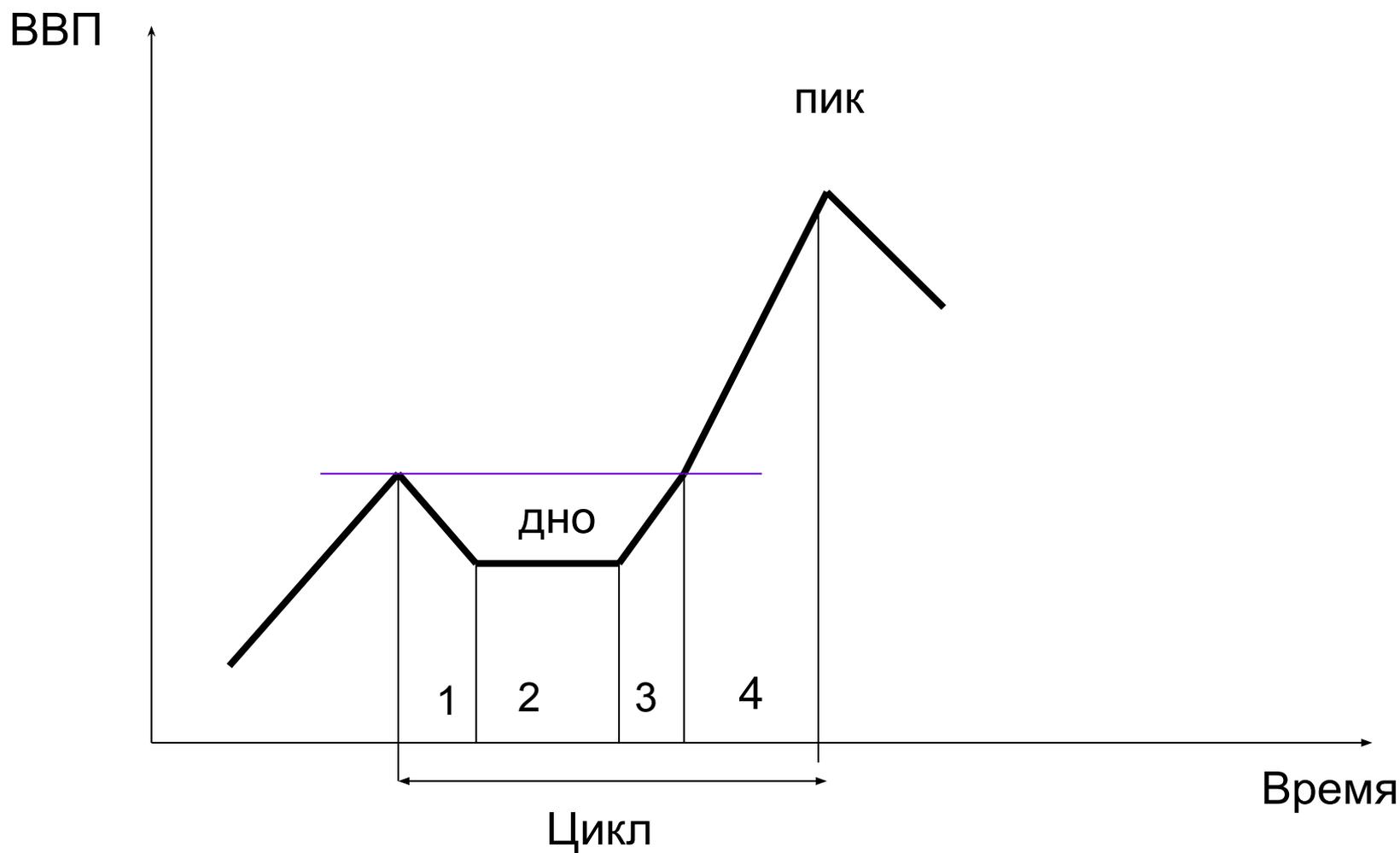
# Средний (промышленный) цикл

В средний (промышленный) цикл входят 4 фазы:

- кризис ( $\downarrow$  ВВП),
- депрессия (=ВВП),
- оживление ( $\uparrow$  ВВП),
- подъем ( $\uparrow$  ВВП).

Экономический период, включающий эти 4 фазы, называется **промышленным циклом**.

# График промышленного цикла



# Антикризисные программы

- **кейнсианская**
  - «теория эффективного спроса»
- **монетаристская**
  - «теория эффективного предложения»
- **современная**
  - «синтетическая»

# Основная причина кризиса

предложение

превышает

спрос

# «Теория эффективного спроса» Кейнса

Т.к. причина кризиса  $P > C$ , надо  $\uparrow$  спрос  $\rightarrow$   
 $\uparrow$  производства и  $\downarrow$  безработицы

Для **увеличения спроса** при кризисе необходимы:

- 1) рост государственных закупок (расходов), а для этого увеличение сбора налогов;
- 2) государственное стимулирование (льготы) инвестиций фирм,
- 3) широкая денежная эмиссия,
- 4) увеличение личных доходов (особенно, малоимущих),
- 5) уменьшение учетной ставки Ц/Б  $\rightarrow$   $\downarrow$  кредитных ставок К/Б.

В результате  $\uparrow P \approx C \rightarrow$  **оживление**  
**«Терапевтический»** подход

# Эффект «мультипликатора»

«При увеличении инвестиций рост ВВП будет происходить в гораздо большем размере, с мультипликационным эффектом».

**Мультипликатор** – это коэффициент, показывающий соотношение прироста ВВП и прироста инвестиций.

$$M = \Delta \text{ВВП} / \Delta \text{И}$$

Пример:  $\Delta \text{ВВП} = 50$  млрд.руб.,  $\Delta \text{И} = 10$  млрд.р.,  
 $M = 5$

В России  $M = 5$

# «Теория эффективного предложения» Милтона Фридмена

**Кризисы полезны.**

**Т.к. причина кризиса  $P > C$ , надо сначала  $\downarrow\downarrow$  плохое  $P$ :**

**1. При кризисе:**  $\uparrow$  учетной ставки Ц/Б  $\rightarrow$  дорогой кредит, сокращение денежной массы  $\rightarrow \uparrow$  банкротства слабых предприятий  $\rightarrow \downarrow P$ ;

**2. На стадии депрессии:**

$\downarrow$  налоги  $\rightarrow \downarrow$  учет/ставку  $\rightarrow \uparrow$  инвестиций  $\rightarrow \uparrow$  пр-ва и предложения товаров  $\rightarrow \downarrow$  безработицы  $\rightarrow \uparrow$  доходов и  $\uparrow$  спроса.

**«Хирургический» подход**

# Современная стабилизационная политика

- 1. Сдерживание деловой активности при «буме» для предотвращения «перегрева» экономики** (↑ учетной ставки Ц/Б, ↓ ДМ путем продажи государственных ценных бумаг, ↑ налогов, ↓ госрасходов, сдерживание роста зарплаты);
- 2. Стимулирование деловой активности при кризисе и депрессии** (↓ учетной ставки, ↑ ДМ путем покупки государственных ценных бумаг на открытом рынке, ↑ госрасходов, ↓ налоговых ставок, ↑ зарплаты).

## Вывод по 2 вопросу:

Постоянный экономический рост невозможен. Для рыночной экономики характерно циклическое развитие (колебания экономической активности). Государство должно уметь применять антикризисные меры.

## Вопрос 3. Экономическая безопасность страны

ЭБ является составной частью **национальной безопасности страны**, которая включает политическую, экономическую, военную, социальную, информационную, экологическую и др. виды безопасности.

Очевидно, что в этих составляющих экономика имеет важнейшее определяющее значение!

# Экономическая безопасность страны

— это состояние национальной экономики, обеспечивающее ее независимое и устойчивое развитие.

## Элементы:

- **экономическая независимость** (способность экономики функционировать самостоятельно, без критической зависимости от других стран);
- **экономическая устойчивость** (способность экономики стабильно функционировать при внутренних и внешних неблагоприятных событиях (угрозах));
- **экономическое развитие** (наличие в экономике достаточных внутренних условий для экономического роста, эффективность инвестиционной и инновационной системы в стране).

# Угрозы экономической безопасности России

- возможные опасности нарушения независимого и устойчивого развития экономики.

Внутренние и внешние.

# Внутренние угрозы ЭБ России

- 1) Криминализация экономики и коррупция (для радикальной декриминализации нужно ратифицировать все международные документы по борьбе с коррупцией и выстроить внутреннее законодательство в соответствии с ними: прозрачность государственных органов, независимость суда, честные выборы, институт конфискации, свобода СМИ и др.)
- 2) Недостаточность ВВП для страны с такой территорией и населением
- 3) Низкий уровень жизни, усиление имущественной дифференциации населения
- 4) Неэффективность национальной экономики, структурные диспропорции
- 5) Падение научно-технического потенциала страны
- 6) Неразвитость финансово-кредитной системы, банков

# Внешние угрозы ЭБ России

- 1) Зависимость от импорта и экспорта;
- 2) Утечка капиталов и «интеллектуальной элиты» из страны;
- 3) Внешний долг (весь внешний долг с учетом коммерческой задолженности российских предприятий, в т.ч. гос/корпораций, банков и регионов по иностранным банковским кредитам превышает ВВП страны);
- 4) Политические и экономические санкции против РФ.

# Причины

## **Общие:**

- кризис власти (неэффективность гос/управления );
- кризис общества (падение культурного, образовательного и пр. уровня),

## **Экономические:**

- неэффективность и зависимость от государственных преференций частной собственности;
- ограничения (административные барьеры) свободного предпринимательства;
- преобладание неформальных институтов над формальными в хозяйственном механизме, теневая экономика (underground economy).

# Направления обеспечения экономической безопасности России

1. Декриминализация страны (создание эффективного государственного управления и менеджмента предприятий);
2. Увеличение совокупного спроса через повышение жизненного уровня населения;
3. Рост инвестиций ( $\uparrow$  нормы накопления);
4. Развитие финансовых институтов: рынка ценных бумаг, банков;
5. Демонополизация экономики и развитие конкуренции совершенствование процедур банкротства;
6. Обеспечение устойчивости рубля (бездефицитный госбюджет, погашение государственного долга);
7. Создание эффективной налоговой системы.
8. Реформирование и развитие науки.

# Антикризисные меры (кризис 2014-2016)

- 1) Изменение бюджетной политики (увел расходов на человеческий капитал, образование, науку и инновации);
- 2) снижение издержек в экономике (оптимизация госрасходов, мораторий на увеличение налогов, сокращение необоснованных расходов государственных корпораций, естественных монополий),
- 3) улучшение условий ведения бизнеса (снижение административных требований к предпринимательству, Злетние «надзорные каникулы» для предприятий, в течение 3 лет не нарушавших требования, снижение количества проверок и пр.),
- 4) экспортное финансирование по мировым стандартам, через кредит и страхование;
- 5) новые правила работы с иностранными инвесторами (↑степень открытости экономики, преференциальные соглашения с отдельными странами - АТЭС и др.)
- 6) пересмотр социальной политики (повысить пенсионный возраст с выравниванием между муж и жен, увеличить продолжительность жизни min на 3 года, по HDI в стране подняться с 57 на 30 место).

# Выводы по теме

1. Экономическое развитие страны означает повышение уровня жизни, важнейшим условием является превышение прироста реального ВВП над приростом населения.
2. Постоянный экономический рост невозможен. Для реальной рыночной экономики характерно циклическое развитие. Государство должно уметь применять антикризисные меры.
3. В РФ необходимы институциональные изменения для обеспечения ЭБ страны, ликвидации внутренних и внешних экономических угроз.

# Контрольные вопросы

1. **Расширенное воспроизводство, экономический рост и экономическое развитие.**
2. **Национальное богатство и условия экономического развития страны.**
3. **Промышленный цикл и его фазы.**
4. **Кейнсианская и монетаристская антикризисные программы. Современная стабилизационная политика.**
5. **Экономическая безопасность страны: сущность и составные элементы.**
6. **Внутренние и внешние угрозы экономической безопасности России.**
7. **Основные направления обеспечения экономической безопасности РФ.**