

# Экономический рост

1. Понятие и показатели экономического роста.
2. Факторы и типы экономического роста
3. Основные модели экономического роста

# Экономический рост

- Это увеличение экономического потенциала страны
- Это рост количественных и качественных результатов общественного производства.
- Это такое развитие нац.экономики, при котором темпы увеличения реального нац.дохода превышают темпы роста населения

# Показатели экономического роста (Саймонд Кузнец)

- Рост дохода на душу населения
- Рост производительности факторов производства
- Высокие темпы структурной перестройки экономики
- Высокие темпы социальной, политической, идеологической трансформации
- Международные масштабы экономического роста

# Типы экономического роста

## Экстенсивный

- Расширение производственных мощностей происходит на прежней технической основе

## Интенсивный

- Увеличение производственного потенциала осуществляется за счет совершенствования техники технологии

# Количественные и качественные показатели экономического роста

## Количественные:

- Темпы роста ВВП:

$\text{ВВП}_1/\text{ВВП}_0$

- Темпы прироста:

$\Delta\text{ВВП}/\text{ВВП}_0$

Темпы роста и прироста  
ВВП, НД на душу  
населения

## Качественные:

- Рост доходов на душу населения
- Рост свободного времени
- Развитие отраслей социальной инфраструктуры (медицины, образования, культуры)
- Рост инвестиций в человеческий капитал
- Рост безопасности условий труда и жизни
- Усиление соц.защиты
- Поддержание полной занятости и др.

# Факторы экономического роста

## **прямые**

- Количество и качество трудовых ресурсов
- Объем и качество основного капитала
- Количество и качество трудовых ресурсов
- технология

## **косвенные**

- Снижение налогов на прибыль
- Расширение возможности получения кредита
- Снижение цен на производственные ресурсы

# Факторы экономического роста

- Предложения (наличие ресурсов, уровень технологии, др.)
- Спроса (уровень цен, потребительские расходы, инвестиционные расходы, гос. расходы, чистый объем экспорта, др)

# Модели экономического роста

## **неоклассические**

- Рыночная система – саморегулирующийся механизм, позволяющий наилучшим способом использовать все факторы производства

## **неокейнсианские**

- Стихийный механизм рыночного хозяйства не обеспечивает устойчивости экономического роста. Необходимо государственное воздействие на эффективный спрос.

# Неоклассические модели экономического роста

- Модель Кобба-Дугласа  
(производственная функция) :  $Y = W_1 \times L + W_2 \times K + W_3 \times n + a$

$Y$  – темп прироста ВВП

$W_1, W_2, W_3$  – доля труда, капитала,  
природных ресурсов в ВВП

$L, K, n$  – темпы прироста затрат труда,  
капитала, природных ресурсов

$A$  – темп НТП

# Неоклассические модели экономического роста

- **Модель Роберта Солоу:**

НТП – ведущий фактор экономического роста. На этот фактор – 50% прироста ВВП в развитых странах.

Норма накопления капитала, обеспечивающая равновесный экономический рост с максимальным уровнем потребления, называется **золотой нормой накопления капитала.**

# Неокейнсианские модели экономического роста

## модель Харрода-Домара:

$\Delta Y/Y = s/k$  т.е. темп роста ВВП определяется нормой сбережения ( $s=S/Y$ ) и коэффициентом накопления капитала:  $k=I/\Delta Y$ ). Чтобы был рост, надо, чтобы часть ВВП сберегалась и инвестировалась. Темп роста обратен величине  $k$  (т.е. объему продукции на единицу затрат капитала ( $I$ )).

# Виды темпов роста

- **Естественный** рост (определяется темпом роста населения и выражает естественный верхний предел роста дохода)
- **Гарантированный** рост (темп роста, ограниченный объемом капитала)
- **Фактический** рост (рост, варьирующийся в зависимости от наличия капитала и труда).

# Новая теория роста

- Торможение экономического роста ведет к хроническому отставанию от более богатых стран по уровню доходов на душу населения.
- Необходимо государственное регулирование процесса распределения ресурсов и стимулирование частных инвестиций.

# Концепция «нулевого экономического роста»

- Экономический рост должен сдерживаться, т.к. приводит к загрязнению окружающей среды
- Это теория неизбежности глобальной катастрофы при сохранении существующих тенденций развития общества
- Экономический рост не всегда создает высокое качество жизни