

# Экономический рост

**Экономический рост – это увеличение совокупного объема производства товаров и услуг на протяжении достаточно длительного промежутка времени.**

**Основная цель  
экономического роста –  
подъем жизненного уровня  
населения**

$$\Delta Y_t = Y_t - Y_{t-1}$$

В некоей стране номинальный объем ВВП в 2004 г. составил 150 млн долларов, а в 2005 г. 175 млн долларов.

Рассчитайте реальный темп экономического роста за 2005 г., если уровень инфляции за год составил 7%.

### ***Решение:***

1. Найдем номинальный темп экономического роста за 2005 год:

$$TR = \frac{ВВП_n - ВВП_{n-1}}{ВВП_{n-1}} \times 100\% = \frac{175 - 150}{150} \times 100\% = 14\%$$

2. Найдем реальный темп экономического роста за 2005 год:

$$TR(p) = TR(n) - \text{Инфляция} = 14\% - 7\% = 7\%$$

- 1. В стране номинальный объем ВВП в 2008 году составил 250 млрд. руб., а в 2009 году ВВП составил 375 млрд. руб. Рассчитайте реальный темп экономического роста, если уровень инфляции составил 5%.**
- 2. В стране номинальный объем ВВП в 2008 году составил 200 млрд. руб., а номинальный темп экономического роста составил 50%. Рассчитайте ВВП в 2009 году и реальный темп экономического роста, если уровень инфляции составил 35%.**

# Факторы

## экономического роста

- **Возможности производства и использование основных видов производственных ресурсов**
- **Рост производительности труда**

# Экономический рост

```
graph TD; A[Экономический рост] --> B[Экстенсивный]; A --> C[Интенсивный];
```

## Экстенсивный

(использование дополнительных ресурсов – земельных площадей, увеличение числа рабочих, количества машин и т.д.)

## Интенсивный

- Качественное изменение факторов производства
- Совершенствование технологий (ресурсоотдача)

# Границы экономического роста

- **Наличие производственных ресурсов**
- **Наличие в стране различного рода экономических, социальных и политических факторов**
- **Недобросовестное отношение к труду, хозяйственные преступления, трудовые конфликты и т.д.**