

Измерение инфляции

7 класс

Измерение инфляции

$$\text{ИПЦ} = \frac{\text{Стоимость потребительской корзины в текущем го}}{\text{Стоимость потребительской корзины в базовом}} \times 100\%$$

Потребительская корзина – это набор из наиболее представительных товаров и услуг, удовлетворяющих основные потребности человека.

Например, если мы хотим узнать, как изменились цены в экономике 2006 года по сравнению 2007-м, то 2006 год будет базисным, а 2007 год – текущим.

Стоимость потребительской корзины в базисном 2006 году рассчитывается путем умножения цен каждого товара в данном году на их количество в базисном 2006 году.

$$\text{ИПЦ} = \frac{P_1^{2007} \times Q_1^{2006} + P_2^{2007} \times Q_2^{2006} + \dots + P_n^{2007} \times Q_n^{2006}}{P_1^{2006} \times Q_1^{2006} + P_2^{2006} \times Q_2^{2006} + \dots + P_n^{2006} \times Q_n^{2006}} \times 100\%$$

Формула расчета ИПЦ

$$\text{ИПЦ} = \frac{P_{1}^{\text{II}} \times Q_{1}^{\text{I}} + P_{2}^{\text{II}} \times Q_{2}^{\text{I}} + \dots + P_{n}^{\text{II}} \times Q_{n}^{\text{I}}}{P_{1}^{\text{I}} \times Q_{1}^{\text{I}} + P_{2}^{\text{I}} \times Q_{2}^{\text{I}} + \dots + P_{n}^{\text{I}} \times Q_{n}^{\text{I}}} \times 100\%$$

I - базовый год (период)

II - текущий год (период)