

### Решение задач по макроэкономике

**ЗАДАНИЕ.**

*Ожидаемая норма прибыли от инвестиций в реальном исчислении составляет 10%, рыночная ставка процента - 12%, ежегодный темп инфляции - 10%. Будут ли осуществляться в данный проект инвестиции?*

**РЕШЕНИЕ.**

Реальная ставка процента рассчитывается по формуле:

$$i_r = \frac{i_n + 1}{\pi + 1} - 1, \text{ где}$$

$i_n$  – номинальная ставка процента;

$\pi$  – темп инфляции.

Тогда:

$$i_r = \frac{0,12 + 1}{0,1 + 1} - 1 = 0,018 = 1,8\%$$

Видим, что реальная ставка процента ниже ожидаемой нормы прибыли, следовательно, инвестиции в проект будут выгодными.