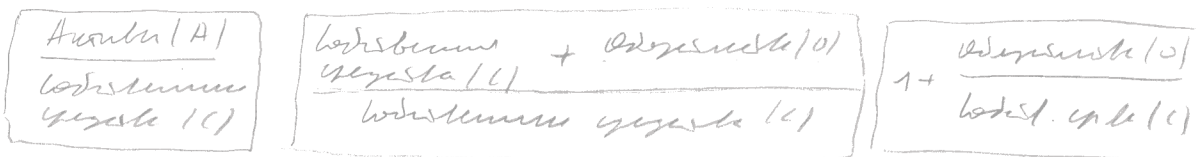
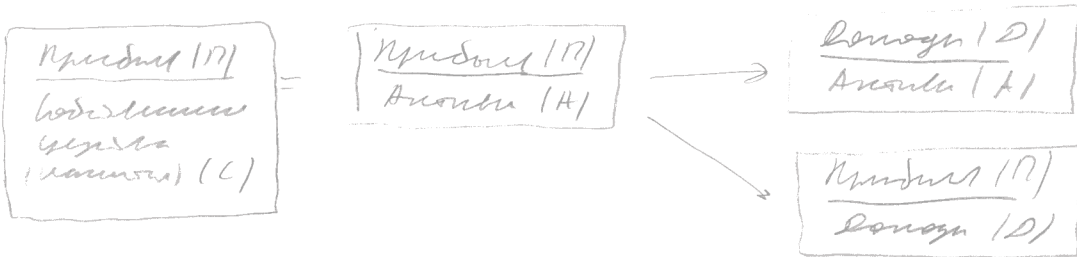


Курс акции определяется (испытывается на рынке) как



Можно переписать формулу определения курса

Переопределим

$$\frac{P}{C} = \frac{A}{C} \cdot \frac{P}{A}$$

$$\frac{A}{C} = \frac{D}{A} \cdot \frac{P}{D}$$

$$\frac{C+D}{C} \cdot \frac{P}{A} = \left(1 + \frac{D}{C}\right) \frac{P}{A}$$

$$HP = K_1 \quad K_2 \quad K_3$$

$$\frac{\text{Курс акции}}{\text{Курс акции}} = \left(\frac{\text{Акция}}{\text{Курс акции}} \right) \left(\frac{\text{Дивиденд}}{\text{Акция}} \right) \left(\frac{\text{Курс акции}}{\text{Дивиденд}} \right)$$

изменение курса
доходность инвестиций
курс акции

① Определим влияние изменения курса

$$\Delta HP = HP|_2 - HP|_{t-1}$$

② найдем влияние изменения дивиденда

$$\Delta HP(K_1) = \Delta K_1 \cdot K_2|_t \cdot K_3|_t$$

③ найдем влияние изменения курса

$$\Delta HP(K_2) = \Delta K_2 \cdot K_1|_t \cdot K_3|_t$$

④ найдем влияние изменения курса

$$\Delta HP(K_3) = \Delta K_3 \cdot K_1|_t \cdot K_2|_t$$

Итого:

$$\Delta HP = \Delta HP(K_1) + \Delta HP(K_2) + \Delta HP(K_3)$$