

номинальная стоимость	10 000	16 год	10 000	3 год
доходность				
купонная ставка	13%			
цена при погашении	10 000			
прибыль до погашения	13%			
процент	13%			
новая цена до погашения	14%			
новая цена	9 768,6			
% проигрыша клиента	-0,06			
укупан принос	0,068			
				0,107

$$N = B_0 = 10000 \quad \left\{ \begin{array}{l} t = 13\% \\ t = 13\% \\ t = 13\% \end{array} \right. \quad \left\{ \begin{array}{l} N = 80 = 10000 \\ Y = K_b = 13\% \\ t = 3 \end{array} \right.$$

$$| K_b \downarrow 1\% \Rightarrow K_f \downarrow 1\% , K_b \downarrow 1\% |$$

$$K_b = 14\%$$

a) $B_{01} = ?$

$$B_{01} = I_t \cdot \frac{III}{t} + N \cdot \frac{II}{t}$$

$$B_{01} = 1300 \cdot 6,1442 + 10000 \cdot 0,140$$

$$B_{01} = 9384,6$$

b) $\% \Delta P (dupl.) = ?$

$$\% \Delta P = \frac{B_{01} - B_{00}}{B_{00}} \cdot 100\%$$

$$\% \Delta P = \frac{9384,6 - 10000}{10000}$$

$$\% \Delta P = -0,06 \quad (dupl.)$$

$\% \Delta P (kratno.) = ?$

$$\% \Delta P = \frac{B_{01} - B_{00}}{B_{00}} \cdot 100\%$$

$$\% \Delta P = \frac{9768,6 - 10000}{10000}$$

$$\% \Delta P = -0,02 \quad (kratno.)$$