

### Primjer 53

$$\left. \begin{array}{l} i = 10\% \\ N = 1000 \\ t = 8 \\ k_b = 8\% \end{array} \right\} l_t = 100$$

a)  $B_0 = ?$

$$B_0 = l_t \cdot \overline{IV}_k^t + N \cdot \overline{II}_k^t$$

$$B_0 = 100 \cdot 5,747 + 1000 \cdot 0,540$$

$$B_0 = 1114,7$$

b)  $y_B = \frac{l_t}{B_0}$

$$y_B = \frac{100}{1114,7}$$

$$y_B = 0,0897 = 8,97\%$$

c)  $B_0 > N$

$$1114,7 > 1000$$

$k_b < i$

$$8\% < 10\%$$

Ova obveznica se prodaje uz premiju.

### Primjer 54

→ pogledati u "Vježbe za prvi kolokvij". Zadatak bez računanja.