

Részvény feladatok - 10

Az ST Rt. jövő évre várható nyeresége részvényenként 250 forint. A cégnél a sajáttőke arányos nyereség évi 12 %, ami várhatóan a jövőben is fenntartható lesz. A vezetés minden évben a nyereség 60 %-át tervezi osztalékként kifizetni a részvényeseknek.

a) Mennyit adna az ST Rt. részvényéért?

b) Mennyit érne a cég, ha a vezetés minden nyereséget minden évben maradéktalanul kifizetne osztalékként?

$$EPS_1 = 250 \text{ Ft} \quad ROE = 12 \% \quad dp = 60 \%$$

$$r = 15$$

$$dp = \frac{DIV_1}{EPS_1}$$

$$0,6 = \frac{DIV_1}{250} \Rightarrow DIV_1 = 250 \times 0,6 = 150$$

$$g = ROE (1 - dp) = 12\% (1 - 0,6) = 4,8 \%$$

a)

$$P_0 = \frac{DIV_1}{r - g} = \frac{150}{0,15 - 0,048} = 1470,58$$

b)

$$dp = 100 \Rightarrow g = \emptyset$$

$$P_0 = \frac{250}{0,15} = 1\,666,67 \quad P_0 = \frac{EPS_1}{r} + PVG0 \Rightarrow \emptyset$$