

Részvény feladatok – 06

Egy részvénytársaság alaptőkéje és egyben saját tőkéjének értéke 500 000 EFt, amelyet 10 000 Ft/db névértékű részvények kibocsátásával gyűjtött össze. A társaság jövő évi adózott nyeresége 30 000 EFt, amelyből várhatóan 12 000 EFt-ot kifizet osztalékként. A befektetők által elvárt hozam 8 %.

- a.) Mennyi az egy részvényre jutó várható osztalék?
- b.) Mekkora az osztalékfizetési hányad?
- c.) Mekkora a társaság vagyonának növekedési üteme?
- d.) Mekkora a részvény árfolyama, ha a c.) pont alatti növekedési ütemmel számol?

$$ST = 500\,000\,000$$

$$N = \frac{500\,000\,000}{10\,000} = 50\,000 \text{ db}$$

$$AE = 30\,000\,000$$

$$\text{osztalék} = 12\,000\,000$$

$$r = 8\%$$

$$\text{a.) } \frac{12\,000\,000}{50\,000} = 240 \frac{\text{Ft}}{\text{db}} = \text{DIV}_1$$

$$\text{b.) } dp = \frac{\text{DIV}_1}{\text{EPS}_1} = \frac{240}{600} = 0,4 \quad \text{EPS}_1 = \frac{30\,000\,000}{50\,000} = 600$$

$$\text{c.) } g = \text{ROE} (1 - dp) = 6\% * 0,6 = 3,6\% \quad \text{ROE} = \frac{AE}{ST} = \frac{30\,000}{500\,000} = 0,06$$

$$\text{d.) } P_0 = \frac{240}{0,08 - 0,036} = \mathbf{5\,454 \text{ Ft}}$$