

Tőkeköltség, tőkeszerkezet - 02

Egy társaságnak 300 ezer db részvénye van forgalomban. A társaság a következő évben részvényenként 300,-Ft osztalék kifizetését tervezi. Előzetes számítások szerint az egy részvényre jutó nyereség várhatóan 800,-Ft lesz. A vállalat következő évi beruházási terveinek tőkeszükséglete 600 millió Ft.

Külső forrásból mennyi saját tőkét kell szereznie a vállalatnak, ha fenn kívánja tartani a jelenlegi tőkeszerkezetét (amelyben az adósság 40 %-ot, a saját tőke 60 %-ot képvisel), és a tervezett osztalékot is ki akarja fizetni?

Írja le részletesen a beruházás finanszírozási forrásait!

$$N = 300\,000 \text{ db} \quad \text{tőkeszükséglet} = 600\,000\,000$$

$$\text{DIV}_1 = 300 \text{ Ft}$$

$$\text{EPS}_1 = 800 \text{ Ft}$$

$$\frac{D}{V} = 40 \% \quad \frac{E}{V} = 60 \%$$

$$\Sigma \text{ nyereség} = 300\,000 * 800 = 240\,000\,000 \text{ Ft}$$

$$\Sigma \text{ osztalék} = 300\,000 * 300 = 90\,000\,000 \text{ Ft}$$

$$\text{A visszaforgatott nyereség} = 240 \text{ M} - 90 \text{ M} = 150\,000\,000 \text{ Ft}$$

$$\begin{array}{lcl} \text{Tőkeszükséglet } 600 \text{ millió} \rightarrow & 600 * 0,6 = 360 \text{ M} & \text{ST} \rightarrow \text{részvény} \\ & 600 * 0,4 = 240 \text{ M} & \text{ST} \end{array}$$

$$\text{Részvény kibocsátás: } 360 \text{ millió} - 150 \text{ millió} = 210 \text{ millió}$$