

Részvény feladatok – 03

Egy részvénytársaság saját tőke arányos nyeresége (ROE) tartósan 15%. A vállalkozás osztalékpolitikájának megfelelően ennek 60%-át fizeti ki osztalékként a tulajdonosoknak. A vizsga napján éppen kifizetett osztalék összege részvényenként 1000 Ft. A részvényesek által elvárt hozam évi 13%.

Feladat:

- a) Számítsa ki a részvény elméleti árfolyamát abban az esetben, ha feltételezzük, hogysem a cég osztalék politikája, sem a befektetők elvárása nem változik!
- b) Számítsa ki annak a befektetőnek a hozamát, aki a vizsga napján 14143 Ft-ért vásárolta meg a részvényt!

megoldás

Az osztalék növekedési üteme $[g = ROEx(1-dp)] = 0,15 \times (1-0,6)=0,06$	2 pont
A részvény elméleti árfolyama $= \frac{1000 \times 1,06}{0,13-0,06} = 15143 \text{ Ft}$	3 pont
A befektető hozama $= \frac{(15143-14143)+1060}{14143} = 0,14566 \approx 14,57\%$	3 pont