

9. feladatlap
Tőkeköltség, tőkeszerkezet

1. Egy Rt. vállalati kötvényeket bocsátott ki, melyek lejáratí hozama 10%. Mekkora a kölcsöntőke költsége, ha a társasági adó 9%?
2. Egy részvénytársaság az elsőbbségi részvények után 400 Ft osztalékot fizet. Új részvények kibocsátását tervezi 3.000 Ft-os eladási árfolyamon. A részvénykibocsátással kapcsolatos költségek 60 Ft-ot tesznek ki részvényenként. Mekkora lesz a tőkeköltség?
3. Egy részvénytársaság 400 Ft-os osztalékot fizet részvényenként a tárgyévben. A részvények árfolyama 3.200 Ft, a befektetők az osztalék éves várható növekedését 10%-ra becsülik. Mennyibe fog kerülni a társaságnak az újra befektetett nyereség?
4. A korábbi példákban említett részvénytársaság esetében a saját tőke aránya 70%, az elsőbbségi részvények aránya 20% és a vállalati kötvény aránya 10%. Mekkora a vállalati átlagos tőkeköltség?

Képletgyűjtemény

$$r_d = r_i * (1 - T)$$

$$r_p = \frac{D_p}{P_{net}}, \text{ ahol } P_{net} = P_p - F \text{ (} P_p: \text{elsőbbségi részvény ára, } F: \text{flotációs ár)}$$

$$r_e = \frac{DIV_1}{P_0} + g$$

$$WACC = w_e * r_e + w_p * r_p + w_d * r_d$$