

KÉPLETGYŰJTEMÉNY

Különböző időponti pénzek átszámítása

$$FV_n = C_0 + n \times (C_0 \times r)$$

$$FV_n = C_0 \times (1 + r)^n$$

$$R_{\text{eff}} = (1 + r/m)^m - 1$$

$$PV = C_1 \times \frac{1}{(1 + r)^1}$$

$$PV = \sum_{t=1}^n \frac{C_n}{(1 + r)^n}$$

$$PV \text{ perp.} = C / r$$

$$PV = \frac{C_1}{r - g}$$

$$PVA = C \times PVIFA_{r,n}$$

$$PVIFA_{n,r} = 1/r - 1/r \times (1+r)^n$$

$$FVIFA = \frac{(1 + r)^n - 1}{r}$$

Üzletfinanszírozás

$$NPV = PV - C_0$$

$$NPV = -C_0 + \sum_{t=1}^n \frac{C_t}{(1 + r)^t}$$

Fedezet foka = (saját tőke + hosszúlejáratú idegen tőke) / tartós befektetések

$$PI = \frac{\sum_{t=1}^n \frac{C_t}{(1+r)^t}}{C_0}$$

$$AN = NPV / PVIFA$$

$$M = t + (C_0 - a) / (b - a)$$

$$T1 = HLIT / (ST + HLIT)$$

$$T2 = HLIT / ST$$

$$J \text{ ár} = AEE / N^{\circ} \text{ árbevétel}$$

$$\text{Jeszköz} = AEE / E \text{ össz}$$

$$\text{finanszírozási szabály} = ST + HLIT / \text{Bef tartós} + N^{\circ} \text{ forgótőke}$$

$$L \text{ készpénz} = (\text{Pénz} + \text{bankjávárások}) / \text{esedékes kötelezettségek}$$

$$L \text{ elsőfokú} = (\text{PEszk m.sz.} + \text{vevőáll.}) / \text{RLK}$$

$$L \text{ másodfokú} = (\text{Peszk.m.sz.} + \text{vevőáll.} + \text{készl.}) / \text{RLK}$$

$$\text{harmadfokú likviditás} = \text{FE} / \text{RLK}$$

$$QR = (\text{FE} - \text{készl.}) / \text{RLK}$$

$$\text{Nettó forgótőke} = \text{FE} - \text{RLK}$$

$$\text{BE fedezeti mutatója} = (ST + HLIT) / (\text{BE} + N^{\circ} \text{ forgótőke})$$

$$\text{FE fedezeti mutatója} = \text{folyó fin.forr.} / (\text{FE} - N^{\circ} \text{ forgótőke})$$

Értékpapírok

$$(\text{kötvény árfolyamérték}) PV = \sum_{t=1}^n \frac{C_n + r_n}{(1+r)^t}$$

$$r_n = r / N$$

$$r_e = r / \dot{A}$$

$$E = [(\dot{A}/N) - 1] / [(r \text{ piaci} / r \text{ kötvény}) - 1]$$

$$\text{dur} = \frac{\sum_{t=1}^n \frac{C_t}{(1+r)^t} \times t}{\sum_{t=1}^n \frac{C_t}{(1+r)^t}}$$

$$\text{PV} = \sum_{t=1}^{\infty} \frac{\text{DIV}_t}{(1+r)^t}$$

$$r = (\text{DIV}_1 / P_0) + g$$

$$r = \text{DIV}_1 / P_0$$

$$r = \text{DIV}_1 / (r - g)$$

$$g = \text{ROE} \times (1 - b)$$

$$\text{ROA} = \text{AE} / \text{MFÖ}$$

$$\text{ROI} = \text{AEE} / \text{befektetett tőke}$$

$$\text{ROE} = \text{AE} / \text{ST} \text{ vagy } \text{EPS} / P_0$$

$$\text{ROE} = \text{Egy részvényre eső jövedelem} / \text{egy részvény könyv szerinti értéke}$$

$$\text{újrabefektetési hányad} = 1 - (\text{DIV} / \text{EPS})$$

$$\text{EPS} = \text{AE} / \text{törzsrészvények}$$

$$1 \text{ részvény könyv szerinti értéke} = \text{EPS} / \text{ROE}$$

$$\text{osztalékhozam} = \text{DIV} / P$$

$$\text{osztalékfizetési ráta} = \text{DIV} / \text{EPS}$$

$$P/E = P / \text{egy részvényre jutó nyereség}$$

$$\text{Nettó árfolyam} = B^0 \text{ árfolyam} - r \text{ felhalmozott}$$

$$\text{Árfolyam (diszkont kincstárjegy)} = 100 \% / (1 + T_a \times (d_n - d_s / 360))$$

$$\text{Hozam \% (diszkont kincstárjegy)} = (100 \% - P / P) \times (360 / (d_n - d_s)) \times 100$$

$$P/BV = P / \text{ST egy részvényre}$$

$$\text{EBIT} = \text{adózás és kamatfizetés előtti eredmény}$$

EBITDA = amortizációval növelt EBIT

NOPLAT = korrigált adóval csökkentett nettó működési profit

EV = ST piaci értéke + IT piaci értéke + Peszk.

WACC = ST költsége x [saját tőke / (hitel + ST)] + hitel költsége [hitel / (hitel + ST)]

$K_s = r_f + (E r_m - r_f) \times \beta$

$F = s \times [1 + r_j \times t/n] / [1 + r_b \times t/n]$

Forward pont = F – S

${}_n f_m = \{[(1 + r_m)^m] / [(1 + r_n)^n]\} - 1$