Finanční páka = celková aktiva / vlastní kapitál

$$K\_{0}=K\_{n}\frac{1}{\left(1+i\right)^{n}}$$

$$WACC=\left(1-t\right)r\_{d}\frac{D}{C}+r\_{e}\frac{E}{C}$$

CAPM = $bezriziková míra+ β\*tržní prémie vyjadřující riziko$

$$Cena akcie=\frac{D\_{0}(1+g)}{Náklady\_{e}-g}$$

$$Náklady na vlastní kapitál= \frac{D\_{0}(1+g)}{Cena akcie}+g$$

$$EVA=NOPAT -WACC\*C$$

*EVA*$ =NOPAT -NOA\*WACC$

$EVA=Capital Employed x (ROCE-WACC$)

$$Market Value Added=\sum\_{}^{}\frac{Economic profit}{(1+WACC)^{t}}$$

$$Enterprise value=Book value of assets+\sum\_{}^{}\frac{Economic profit}{(1+WACC)^{t}}$$

$$EVA=\left(ROE - r\_{e}\right)\*VK$$

$$WACC=r\_{f}+r\_{POD}+r\_{FINSTAB}+r\_{LA}$$



$$PRN=Odpisy+i\*I+V-\frac{L}{n}$$

$$D=I+ \sum\_{n=1}^{N}V\_{n}$$

$$Průměrná výnosnost= \frac{\frac{\sum\_{n=1}^{N}EBT}{N}}{počáteční vklad}$$

$$ÚPR=\frac{průměrný roční zisk}{průměrná roční hodnota DM v zůstatkové ceně} $$

$$ČSH= \sum\_{n=1}^{N}P\_{n}\frac{1}{(1+i)^{n}}-K$$

$$ČSH= \sum\_{n=1}^{N}P\_{n}\frac{1}{(1+i)^{n+T}}-\sum\_{t=1}^{T}K\_{t}\frac{1}{(1+i)^{t}}$$

$$I\_{z}=\frac{\sum\_{n=1}^{N}\frac{P\_{n}}{(1+i)^{n+T}}}{\sum\_{t=0}^{T}\frac{K\_{t}}{(1+i)^{t}}}$$

$$\sum\_{n=1}^{N}\frac{P\_{n}}{(1+i)^{n+T}}=\sum\_{t=0}^{T}\frac{K\_{t}}{(1+i)^{t}}$$

$$I= \sum\_{n=1}^{DN}P\_{n}$$

**FCFF = EBIT(1-t) + odpisy – změny NWC – trvalé kapitálové výdaje (investice)**







**Hodnota podniku = hodnota substance + ½\*goodwill**

**Hodnota podniku = v1\*hodnota substance + (1-v1)\*hodnota podniku stanovená výnosovou metodou**

$$D=b^{2}-4ac$$

$$x\_{1,2}=\frac{-b\pm \sqrt{D}}{2a}$$