

Odpisy $S_{jc} = \frac{\text{doba účtování}}{\text{doba ekonomické životnosti}}$ čas. Hledisko $S_{jn} = \frac{\text{oprávky}}{P\zeta}$ hodnotové hledisko

Morální opotřebení Normativ zásob

$$Sm = \frac{PC - RC}{PC} \quad Z = \left(\frac{T_1}{2} + T_2 \right)$$

Oběžný majetek -krátkodobá váznost, jednorázová spotřeba ve výrobě (výrobní zásoby, oběžný kapitál, nedokončená výroba, hotové výrobky, pohledávky, peníze hotovost, na účtu)

Doba obratu Rychlost obratu

$$Do = \frac{\oint Z}{Os} \quad fo = \frac{Os}{\oint Z} \quad \oint Z = \frac{\frac{Z_{poč}}{2} + Z_1 + Z_2 + \dots + \frac{Z_{koneč}}{2}}{n-1} \quad Os = Z_{poč} + \sum \text{dodávek} - Z_{kon}$$

rychlost obratu kapitálu = převrácená hodnota doby obratu kapitálu

Specifická míra zisku

$$r = \frac{\text{zisk}}{\text{kapitál}} * 100$$

Doba obratu kapitálu

$$t = \frac{\text{kapitál}}{\text{cash-flow}}$$

Výnosnost vlastního kapitálu

$$Vv = \frac{\text{čistý zisk}}{\text{vlastní kapitál}} * 100$$

Výnosnost celkového kapitálu

$$Vc = \frac{\text{čistý zisk} + \text{úroky}}{\text{celkový kapitál}} * 100$$

úroková míra (p) je v % úroková sazba stejná ale v jednotkách [1], úročitel $q=1+i$

produktivnost kap. Nákladová rentabilita

$$P = \frac{\text{tržby}}{\text{kapitál}} \quad r_N = \frac{\text{čistý zisk}}{\text{náklady}} * 100$$

okamžitá likvidita

$$\frac{\text{pohotov. plat. prostředky}}{\text{krátkodobé závazky}}$$

celková likvidita

$$\frac{\text{poh. plat. prostř.} + \text{krátkod. pohl} + \text{zásoby}}{\text{krátkodobé závazky}}$$

běžná likvidita

$$\frac{\text{pohotov. plat. prostř.} + \text{krátkodobé pohled.}}{\text{krátkodobé závazky}}$$

Jednoduché úrokování

$$K_n = K_0(1 + i * n)$$

Složené úrokování

$$K_n = K_0(1 + i)^n = K_0 * q^n$$

K_0 = počáteč. jistina K_n = konečná jistina

Konečná jistina K_n při anuitních splátkách

$$K_n = A * \frac{q^n - 1}{q - 1}$$