Notizen

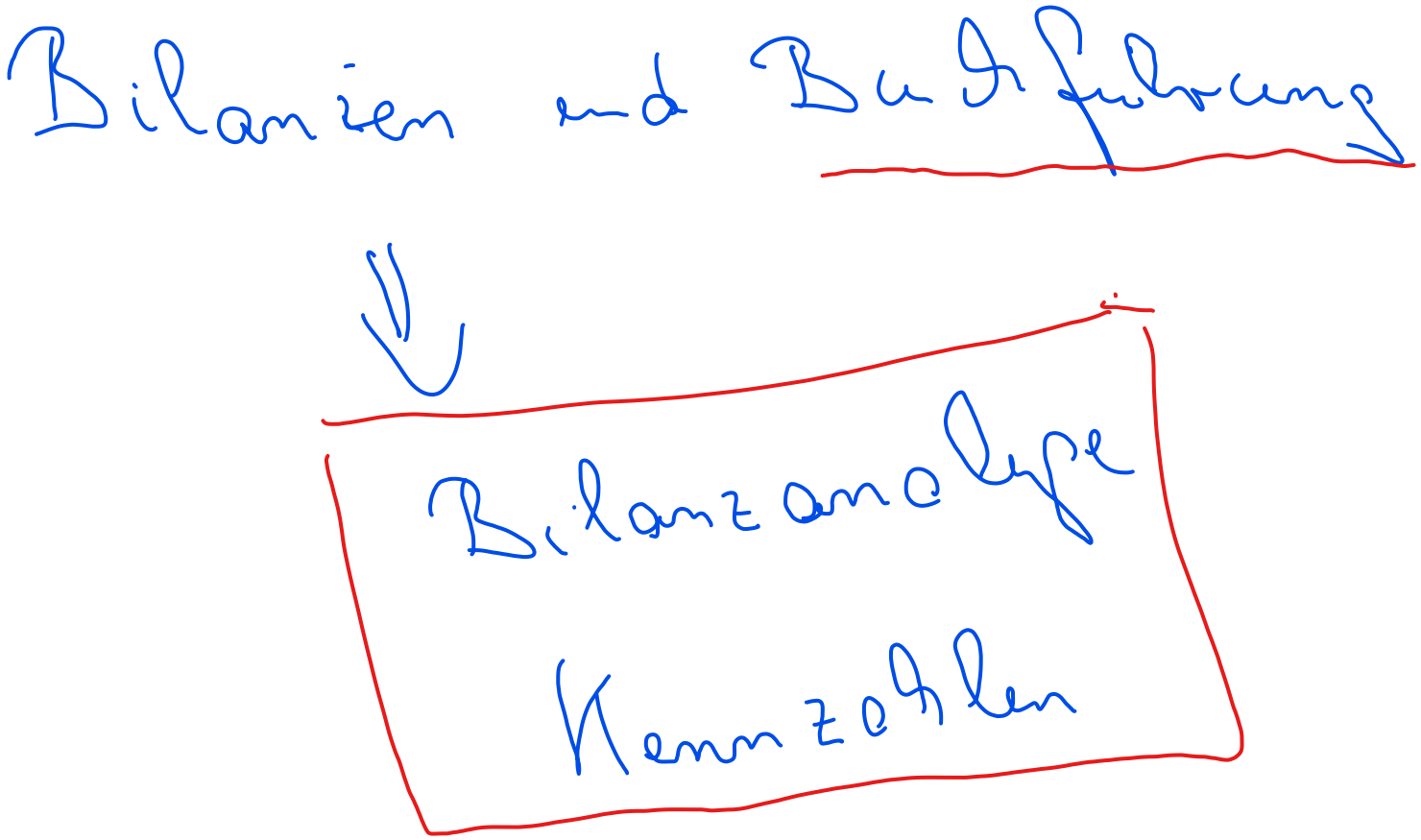
Thomas Rohow

thomas.rohow@hotmail.de

0173 1757453

Jochen Rehmer

Notizen



Notizen

1)

ROI

- Umsatz
- Rentabilität
- x
- Kapital

Umsatz

Ein Kapitalumschlag von 2 bedeutet, dass ein Unternehmen für jeden als Kapital eingesetzten € einen Umsatz von 2 € erwirtschaftet.

Notizen

2) 1) Gesamtkapitalrentabilität nicht gegeben, da GuV Angaben zum Fremdkapital fehlen.

2)

Gewinn 100

Gesamtkapital 1000

Zinssatz 6%

0,06

Fremdkapital = 0,06 · FK

Zinsen

Notizen

$$GKR = \frac{100 + 0{,}06\,FK}{1000} \times 100$$

$$\text{Eigenkapitalrentabilität} = \frac{\text{Gewinn}}{\text{Eigenkapital}} \times 100$$

$$\text{Verschuldungsgrad } V = \frac{FK}{EK} \quad \frac{\text{Fremdkapital}}{\text{Eigenkapital}}$$

$$V = \frac{FK}{EK} \Rightarrow \boxed{FK = V \cdot EK}$$

Notizen

Gesamtkap: 1 = EK + FK

GK

1. EK (+) V · EK = EK · (1+V)

GK = EK (1+V) | : (1+V)

$$EK = \frac{GK}{1+V} = \frac{1000}{1+V}$$

$$EKR = \frac{100}{\frac{1000}{1+V}} \cdot 100 = \frac{100 \cdot 100}{\frac{1000}{1+V}}$$

Notizen

$$= \frac{10}{\frac{1}{1+V}} = 10 \cdot (1+V) \quad \text{in \%}$$

Bei FK →	V	EKR
	0	$10(1+0) = 10$
	0,5	$10(1+0,5) = 15$
	1	$10(1+1) = 20$
	2	$10(1+2) = 30$
	3	$10(1+3) = 40$
	4	$10(1+4) = 50$

Notizen

Je höher der Verschuldungsgrad

desto höher die EKR

- ab an je dass GKR über der Fremd-

kapitalkosten liegt.

Notizen

3) $LI = \frac{\text{flüssige Mittel}}{\text{kurzfristige V (kV)}} \times 100\%$

$LI = \frac{80000 + 300000}{600000} \times 100\% = 63{,}3\%$

Die flüssige Mittel decken die kV zu 63,3%.

Notizen

$$L2 = \frac{\text{zusätz. UV}}{\text{zu V}}$$

$$L2 = \frac{80\,000 + 300\,000 + 220\,000}{600.000} \cdot 100\,\%$$

$$= 200\,\%$$

Der zusätzliche UV darf die zu V

um 200 % .

Notizen

$$\text{Lz} = \frac{\text{gesamtes UV}}{\text{kV}}$$

$$\text{Lz} = \frac{2.100\,000}{600.000} \times 100\,\% = 350\,\%$$

Das gesamte UV deckt die kV zu 350%. (Das ist ziemlich hoch)

Notizen

4) Umsatzrentabilität = $\frac{\text{Erlös}}{\text{Umsatz}} \times 100\%$

je höher, desto besser ...

A $\frac{1,8}{76} \times 100\%$ 2,37%

B $\frac{1,7}{27} \times 100\%$ 6,3% B am besten

C $\frac{0,2}{22} \times 100\%$ 0,91%

Notizen

Arbeits-produktivität = Produktion / Beschäftigte

je höher, desto besser

A: $\frac{3.000.000}{270.000} \approx 11,11$

B: $\frac{2000.000}{56000} \approx 35,7$

C: $\frac{88\,000}{48.000} \approx 18,3$

D am besten

Notizen

Wirkungsgrad η = $\frac{\text{Istkosten}}{\text{Sollkosten}}$

Bewertung: je näher an 1, desto besser



eine gute Woche!

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen



Einen schönen Tag …