

Voorbeeld opbrengst berekening vermogens.

Activa	debet	Balans		credit	Passiva
bezittingen		schulden			
		vreemd vermogen			150
totaal vermogen	200	VV			
TV		eigenvermogen			50
		EV			
Totaal vermogen	<u>200</u>	Totaal vermogen			<u>200</u>

Stel de winst behaald met het totale vermogen is € 20,--

Dus RTV = 10% Opbrengst totaal vermogen = € 20,-- 10% van € 200,-

Opbrengst EV plus VV = opbrengst TV

Betaalde rente vreemdvermogen = 5%
kosten vreemd vermogen = € 7,50

Blijft over voor het eigenvermogen € 20,-- min € 7,50 = € 12,50

Opbrengst eigenvermogen = € 12,50 / € 50,-- x 100% = 25%

hefboom formule

$$REV = RTV + ((RTV - RVV) \times (VV / EV))$$

controle

$$REV = 10\% + (10\% - 5\%) \times (150 / 50) = 25\%$$