

Soliditet = 30%,  $r_s = 7\%$ ,  $r_e = 11\%$ .

Eget = 30 Skuld = 70

$$\frac{30}{100} \cdot 0,11 + \frac{70}{100} \cdot 0,07 =$$

$$= 0,033 + 0,049 = 0,082$$

Soliditet = 20%,  $r_s = 0,08$ ,  $r_e = 0,1$

$$0,2 = \frac{E}{100} \rightarrow 0,2 \cdot 100 = 20$$

$$Skuld = 100 - 20 = 80$$

Eget = 20 Skuld = 80

$$0,2 \cdot 0,1 + 0,8 \cdot 0,08 = 0,084$$

Skuldsättningens grad = 5

$$\frac{S}{E} = 5 \quad \text{Avvar att } E=1$$

$$\frac{S}{1} = 5 \rightarrow S=5$$

**EXEMPEL 2.6**

Från ett företags affärsredovisning hämtar vi följande uppgifter för ett räkenskapsår (alla belopp i tkr):

<b>Utgifter</b>		<b>Tillgångar</b>	<b>1/1</b>	<b>31/12</b>
Maskininvesteringar	800	Maskiner	3 200	3 500
Råvaruinköp	1 500	Förråd	300	400
Utgifter personal	1 000	Varor under tillverkning	500	700
Övriga utgifter	700	Färdiga varor	600	500

Rörelseintäkterna uppgick till 4 000, men vad blev resultatet?

**Lösning**

En resultatberäkning med en kostnadsslagsindelad resultaträkning ser ut på följande sätt:

Nettoomsättning	4 000
Förändring av lager av produkter i arbete och färdiga varor	+ 100 ( $700 + 500 - 500 - 600$ )
Rörelsens kostnader	
Råvaror och fornödenheter	- 1 400 ( $1 500 + 300 - 400$ )
Övriga kostnader	- 700
Personalkostnader	- 1 000
Avskrivningar och nedskrivningar	- 500 ( $3 200 + 800 - 3 500$ )
<b>Rörelseresultat</b>	<b>500</b>

Samma fråga, andra siffror  
kommer på KS 1

$$\begin{array}{ll} P(A_1 = 500) & P(A_2 = 700) \\ FVL_1 = 600 & FVL_2 = 500 \end{array}$$

$$(700 + 500) - (500 + 600) = 100$$

$$KSV = IB + Inköp - UB \rightarrow$$

$$\rightarrow 300 + 1,500 - 400 = 1,400$$

$$Avsk. = IB + Inköp - UB \rightarrow$$

$$\rightarrow 3,200 + 800 - 3,500 = 500$$

10,000 aktier 500 kr/se

R<sub>E</sub> = 0,18 r=0,15

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

Aktions krotvärde =  $0,18 \cdot 500 = 90$  kr

Förväntad aktiekurs =  $\frac{90}{0,15} = 600$  kr/aktie