

Lösningförslag

Uppgift 1

- a) A/E/H Upplaga 12:1 s 113f
- b) A/E/H Upplaga 12:1 se t ex s 225ff, s 240f s 270f.
- c) A/E/H Upplaga 12:1 s 81, s 98.

Uppgift 2

Anta anskaffningsvärde på maskin 80 tkr

En limit på 100 tkr ger en kreditavgift $100 * 0,015 = 1,5$ tkr

Ränta på utnyttjad kredit $80 * 0,08 = 6,4$

Kostnad för att utnyttja checkkredit = $1,5 + 6,4 = 7,9$

Uttryckt som årsränta $80X = 7,9$

$X = 0,09875 = 9,875\%$

Dvs $(1,5\% + 0,8*8\%)/80\% = 9,875\%$

Uppgift 3

- a) 2 milj i förhållande till 10 milj ($100\ 000 \text{st} * 100 \text{kr}$) **N1:5 kurs 150**
- b) Ökning överkursfond är $50 \text{kr} * 100\ 000 / 5 = 1 \text{MKR}$
dvs antalet nya aktier $100\ 000 * 1/5 = 20\ 000 \text{st}$
 $20\ 000 * (150 - 100) = 1\ 000\ 000 \text{kr}$
- c) N2:5 kurs 150
 $5 * 200 + 2 * 150 = 7 * X = 1300 = \text{ger } X = 185,71$ (kurs efter emission)
 $5 \text{tr} + 150 \text{kr} = 185,71$ 1tr=7,14 kr
Alt $7 X * 150 = 200$ 1 tr = 7,14 kr