

Oppgave 1

	RM res for skattekostn. 20x3	2 000 000
a)	+/- Permanente res. forskjeller 20x3	0
	± Økning Red i MF	0
	= Skattepliktig res	<u>2 000 000</u>

US

270 lb	$\frac{270}{0,27} = 1000$ MF 20x2
0	0,27
270 ub	$\frac{270}{0,27} = 1000$ MF 20x3
	0,27

Ingen midlertidige forskjeller fra 20x2 til 20x3.

$BS = 2000000 \times 0,27 = 540000$

$SK = BS_{ub} + \text{Endring US} \pm \text{for mye/for lite utsatt BS i fjor}$

$SK = 540 + 0 + 0 = 540$

Skattekostnaden er 540 000 kr i 20x3

b)

US	$\frac{270}{0,27} = 1000$ MF	↑ øking MF
540	0,27	
810 ub		20x2 2000 20x3
		1000 MF → 3000 MF
810 //		
$\frac{810}{0,27} = 3000$ MF		US 270 ΔUS 540 US 810

RM res for skatt	2000 000
- Økning mf	2000 000
=	<u>0</u>

$BS = \underline{0}$

$SK = BS + \text{Øking US } 540$

$SK = 0 + 540 = \underline{540}$

Skattekostnaden blir 540 000 kr i 20x3



c) I a) så hadde det ikke vært noen forskjell i de MF. US var det samme. Men vi hadde et skattepliktig res på 2000000kr som gjorde at vi fikk en betalbar skatt på 540000kr. Sk finner vi ved å ta BS som vi fant ved $2000000 \times 0,27$ + endringen i US, som var 0 i dette tilfellet + for lite/for mye utsatt ~~BS~~ i fjor.
 I oppg. b) så hadde vi en endring i US på 540000, og en BS = 0 fordi skattepliktig res ble 0.
 Derfor blir svaret i a) og b) det samme.

d) Utsatt skatteforpliktelse betyr at de regnskapsmessige er større enn den skatte messige. Dette vil derfor bli korrigert som MF, og vil føres som en - økning MF når vi skal regne ut skattepliktig res. En utsatt skatteforpliktelse er ~~negjeld~~ som bedriften skal betale om lenge.



Oppg 2

a) Merverdianalyse:

EK i datter AS	10 000
Merverdi varelager	4 000
Merverdi varige driftsmidl.	5 500
Identifiserbare merverdier	19 500
Kjøpesum/anskaff.	25 000
<u>Goodwill</u>	<u>5 500</u>

b)

	MOR	Datter	Eliminer- ing	Eliminer- ing	
			Debet	Kredit	Konsum
Årsres	2000	1650	2000		

Goodwill	0	0	5500	1100	4400
Akjer i datter	25000			25000	0
VL			4000	2000	2000
Varige driftsmi.			5500	550	
<u>Sum eiendeler</u>					
Aksje keep		7500	7500		
Anne EK		2500	2000		
<u>Sum EK & gjeld</u>			<u>25000</u>		

Akjer i datter elimineres fordi mest 25 000, mot merverdi og goodwill

34,5

Oppg 3

 a) EKR etter skatt 20x2 : Årsres 100%
 EK gj.snitt

$$EK_{gj.} = (47300 + 40000) / 2 = 43650$$

$$EKR = \frac{7300 \cdot 100\%}{43650} = \underline{\underline{16,7239\%}}$$

b) Netto driftsrentabilitet (NDR) etter skatt 20x2:

Netto driftseiendeler 20x1 (550000 - 5000) = 545000

Netto dri. ei 20x2 (600000 - 7700) = 592300

$$NDR_{gj.} = (545000 + 592300) / 2 = 568650$$

NFKES Netto finanskostn etter skatt = 50000 · (1 - 0,27) = 36500

DRES Driftsres etter skatt = 36500 + 7300 = 43800

$$NDR = \frac{43800 \cdot 100\%}{568650} = \underline{\underline{7,702\%}}$$

$$d) PM (\text{profittmargin}) = \frac{DRES \cdot 100\%}{SI} = \frac{43800 \cdot 100\%}{500000} = \underline{\underline{8,76\%}}$$

Netto finansielle forpliktelser 20x1 (540000 - 35000) = 505000

Netto. fin. forpl 20x2 (550000 - 45000) = 505000

$$NFF \text{ Gj.snitt netto fin forplid} = 505000 \quad 8,673\%$$

$$NFKES \text{ N. finanskostn. etter skatt} = \frac{36500 \cdot 100\%}{505000} = \underline{\underline{7,2277\%}}$$

$$- PM = 8,76\%$$

$$f) = \text{Omlopsheftighet netto driftseiendeler} = \frac{500000}{568650} = 0,8792$$

$$= NDR = 7,702\%$$

$$c) \text{ Spread} = NDR - NFKES = 7,702\% - 7,2277\% = 0,4743\%$$

$$\rightarrow = \underline{\underline{0,4743\%}}$$

$$e) = \text{Gjeldsgrad} = \frac{505000}{43650} = 11,569$$

$$= \text{Gearingeffekt} = 11,569 \cdot (7,2277\%) = 836,19\%$$

$$= -0,971\%$$

Opgg 4

Variable kostn. tilvirk.av. 1 15 kr

Var. tokv.kostn avd. 2 30 kr

Faste kostn avd 1 5 kr

Faste kostn avd 2 5 kr

2000 ferdig prod vares på lageret 31/12.x1

a) Variable TVK1 = $15 \text{ kr} \times 2000 = 30000$
 + Variable TVK2 = $30 \text{ kr} \times 2000 = 60000$
 = Anskost med variabel TVK 90000

b) Full TVK :

$2000(15+30+5+5) = 110000 \text{ kr}$

500 enheter ferdig behandlet TV avd. 1

c) Anskost for lageret med bare varer i arbeid:
 FTK = $500(15+5) = 10000 \text{ kr}$

FTK, forventet salgspris 50 kr pr enhet

d) ~~Anskost = $110000 + 10000 = 120000 \text{ kr}$~~
 Anskost = 110000 kr

Virkelig verdi : $2000 \text{ enheter} \times 50 \text{ kr} = 100000 \text{ kr}$

Etter § 5-2 skal omlopsmøller vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi.

Derfor blir balanseført verdi av ferdigvare lageret
 $31/12.x1 \quad 100000 \text{ kr}$

e) $500 \cdot (50 - 30 - 5) = 7500 \text{ kr VV}$

anskost er 10000 kr . Balanseført verdi

blir derfor 7500 kr til VV for varer i arbeid 31/12.x1



01/01 x 1 varig driftsmiddel ansk. kost 1000 000 kr
 økonomisk levetid (forventet) 8 år
 125 000 kr avskrivning årlig
 $125\ 000 \times 8 = 1\ 000\ 000$

Driftsmiddel $\frac{500\ 000}{10} = 50\ 000$ årlig avskrivning
 1b 625 (31 250 avskriver) 10
 500 37 500 avskriver $50\ 000 \cdot 9 = 37\ 500$
 300 000 salg 12 ikke avskrivning for salg
 12 500 tap $\frac{625}{2} = 312\ 500$
 $\frac{300\ 000}{2} = 150\ 000$
 $312\ 500 - 150\ 000 = 162\ 500$

med avskrivning $\frac{1}{4}$ år av maskin for salg: Avskriver $125 \cdot 3 = 31\ 250$
 $625\ 000 - 31\ 250 = 593\ 750$
 $\frac{593\ 750}{2} = 296\ 875$

Selger for 300 000 = gevinst 3125

Driftsmidler $\frac{125 \cdot 9}{12} = \frac{93\ 750}{2} = 46\ 875$

f) Avskriver først av 625 000 for 3 mnd, altså $\frac{125\ 000 \cdot 3}{12} = 31\ 250$

Avskriver for 9 mnd av ny varig driftsmiddel på $\frac{50\ 000 \cdot 9}{12} = 37\ 500$

Avskriver det som er igjen av driftsmiddel (halvparten solgt). fjerner avskrivning for salg for $\frac{1}{4}$ år $625\ 000 - 31\ 250 = 593\ 750$

Deler på 2 for å finne ut hva som er igjen = 296 875
 ~~$\frac{296\ 875}{12} = 24\ 739,58$~~ $\frac{125\ 000}{2} = 62\ 500$
 $\frac{625\ 000 \cdot 9}{12} = 46\ 875$ avskrivning av 296 875



Emnekode : BE 209
 Kandidatnr. : 1004
 Dato : 1/12-14
 Ark nr. : 7 av 9

Total avskrivningskostnad =

$$31\,250 + 37\,500 + 46\,875 = \underline{\underline{115\,625\text{ kr}}}$$

01/01 x1 1000 aksjer balanseført 300 000
 etter et halvt år 1000 aksjer = 320 000 kjøpt

Aksjer		har	1000	300 kr =	300 000
300 000		kjøpt	1000	320 kr =	320 000
320 000		solgt	100	350 kr =	35 000

§ 5-8 vurderes til virkelig verdi,
 som da vil være markedsverdien
 pr 31/12. x1 til 360 pr aksje.

~~$$2000 \cdot 360 = 720\,000$$~~

~~$$1900 \cdot 360 = 684\,000$$~~

$$+ 2000 \cdot 360 = 720\,000$$

$$- 100 \cdot 350 = 35\,000$$

$$= \underline{\underline{\text{Virkelig verdi } 685\,000}}$$

Anskost: 300 000

+ 320 000

- 35 000

= 585 000

Urealisert gevinst

på: 685 000

- 585 000

= 100 000

Positivt med 100 000 kr.



Emnekode : BE 209
 Kandidatnr. : 1004
 Dato : 1/12-14
 Ark nr. : 8 av 9

Kontraktsum 5000'
 forventet kostn. 4000'

20x2 $750' + 3250'$ $\frac{750'}{4000'} = 0,1875$

$0,1875 \cdot 5000' = 937,5' - 750' = 187,5$

20x3 påløpt 2500
 $3250' + 1750'$ $\frac{3250'}{5000} = 0,65 \cdot 5000'$
 $= 3250'$

DR = SI - DK = $2312,5 - 3250 = -937,5$ - 937,5'
~~Forventet~~ Forventet tap $(2500 \times 1 - 0,65) = 2312,5$
 $87500 = 2312,5'$

20x4 påløpt 2000' $\frac{5250}{5250} = 1 \cdot 5000$

SI $5000 - 3250 = 1750 - 2000$ påløpt kostn
 $= -250$

	20x2	20x3	20x4
SI	937500	2312500	1750000
Påløpte kost	750000	2500000	2000000
Avsetning tap		-437,5	87500
Tilbakeført tap			87500 437,5
Dritt res	187500	-275000	625000
	h)	-62500	j) 187,5'

k)

Fullført kontrakt	20x2	20x3	20x4
SI			5000
Påløpte kostn	750'	2500'	2000'
Bholdn øknig	750	2500'	1750
Bhold. nedgang			5000
Dritt res	0	0	-250
			k)



Oppgave 5

Spm 1

	<u>Vare</u>	<u>lev</u>
	1b 400' 2500' VIK	350' 1b
Kjøp	2600'	2400* 2600' kjøp
	500' ub	550' ub

- Spm 1 c) 2400 000
- Spm 2 b) 112500
- Spm 3 b) GF
- Spm 4 b)
- Spm 5 b)
- Spm 6 b)
- Spm 7 c)