



Oppgave ①

	x2	x3	x4
Fullføring	25%	ca. 59%	100%
SI	2500 000	3200 000	4300 000
Pålagte kost	- 2000 000	- 4600 000	- 4500 000
Avsetning til tap		- 215 000	+ 215 000
<b>Driftsres</b>	<u>500 000</u>	<u>- 1015 000</u>	<u>15 000</u>

a)  $\frac{2000\ 000}{8000\ 000} = 0,25$        $0,25 \cdot 10\ 000\ 000 = 2500\ 000$

Driftsresultat for 20x2 = 500 000

for runder opp til nærmeste hundredel

b)  $\frac{6000\ 000}{10\ 500\ 000} = 0,57143$        $0,57 \cdot 10\ 000\ 000 = 5700\ 000$   
 $- 2500\ 000$   
 $= 3200\ 000$

FI =  $10\ 500\ 000 - 10\ 000\ 000 = 500\ 000 \cdot 0,43 =$

Driftsresultat for 20x3 = - 1015 000

c) Driftsresultat for 20x4 = 15 000

Og  $500\ 000 - 1015\ 000 + 15\ 000 = - 500\ 000$

som er det forventede tapet.



Emnekode : BE-209  
Kandidatnr. : 6171  
Dato : 04/12-13  
Ark nr. : 2 av 7

Oppgave 2)

$$a) \text{ Res for skattkost} = 1100\ 000$$

$$- \text{Økning MF} = 1000\ 000$$

$$= \text{Skattepliktig Res} = \underline{100\ 000}$$

$$b) \text{ Betalbar skatt} = 100\ 000 \cdot 0,28 = \underline{28\ 000}$$

$$c) \text{ Betalbar skatt} \quad 28\ 000$$

$$+ \text{Økning Utsatt skatt} \quad 280\ 000$$

$$= \text{skattkost} \quad \underline{308\ 000}$$



Emnekode : BE-209  
Kandidatnr. : 6171  
Dato : 09/12-13  
Ark nr. : 3 av 7

d) Res for skattekost 1100 000  
+ Reduksjon MF 1000 000  
= skattepliktig res 2100 000

e) Betalbar skatt =  $2100\ 000 \cdot 0,28 = \underline{588\ 000}$

f) Betalbar skatt 588 000  
- reduksjon ~~MF~~ ~~Utsatt skatt~~ 280 000  
= skattekost 308 000

g) Res for skatt 1100 000  
- skattefri inntekt 100 000  
- økning MF 1000 000  
= skattepliktig res 0

h) Betalbar skatt = 0

i) Betalbar skatt 0  
+ økning ~~MF~~ ~~Utsatt skatt~~ 28 000  
= skattekostnad 28 000



Emnekode : BE-209  
Kandidatnr. : 6171  
Dato : 09/12-13  
Ark nr. : 34 av 7

Oppgave 3)

	x1	x2
Driftrelaterte EI	75000	90000
Finans EI	15000	20000
EK	10000	17200
Rente Gjeld	80000	90000
Driftsgjeld	0	2800

$$a) EKR = \frac{7200 \cdot 100}{(10000 + 17200)/2} = \frac{7200 \cdot 100}{13600} = \underline{\underline{52,94\%}}$$

$$b) NDE_{x1} = 75000$$

$$NDE_{x2} = 90000 - 2800 = 87200$$

$$\text{gjennomsnitt} = 81100$$

$$DRES = 7200 + (10000 \cdot 0,72) = 14400$$

$$MDR = \frac{14400 \cdot 100}{81100} = \underline{\underline{17,76}}$$



Emnekode : BE-209  
Kandidatnr. : 6171  
Dato : 09/12-13  
Ark nr. : 5 av 7

$$\left. \begin{aligned} \text{PM} &= \frac{14400 \cdot 100}{155000} = 9,29\% \\ \text{ONDE} &= \frac{155000}{181100} = 1,91 \end{aligned} \right\} \text{NDR} = 17,76\%$$

$$\begin{aligned} \text{K2} \text{ Finansielle forpliktelser} &= 90000 - 20000 = 70000 \\ \text{K1} \text{ ————— II —————} &= 80000 - 15000 = 65000 \\ \text{Gjennomsnitt NFF} &= 67500 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{SPREAD} &= \text{NDR} - \frac{7200 \cdot 100}{67500} = 17,76\% - 10,67\% \\ &= \underline{7,1\%} \\ \text{Gjeldsgrad} &= \frac{67500}{13600} = 4,96 \end{aligned} \left. \right\} 35,16 = \text{bearing}$$

$$\text{EKL} = \text{NDR} + \text{bearing}$$

$$17,76 + 35,16 = \underline{52,9\%}$$



Emnekode : BE-209  
Kandidatnr. : 6171  
Dato : 09/12-13  
Ark nr. : 6 av 7

## Oppgave 4)

Kontantstrøm	Beregning	verdi
Innbetaling salg av varer	$(300\ 000 - 500 + 5000)$	304500
Utbetaling varer	$(95000 - 500)$	-94500
Utbetaling lønn	$(125000 - 3500)$	-121500
Annen Dk	(	-35000
Finansinntekt		6000
Finanskost		-13500
Stattkost		-1200
Sum driftsaktiviteter:		= 44800
Innbetaling Maskin		5000
Utbetaling Maskin	$(83000 - 20000 + 5000 - 85000)$	-17000
Sum investeringsaktiviteter		= <u>-12000</u>
Betalt utdrag offentlig avgift		-5000
Innbetalt EK		15000
Utbetaling Utbytte		-2500
Utbetaling kassereditt		-1000
Betalt avdrag L6		-7500
Innbetaling L6		+ <del>2500</del> 5000
Sum finansaktiviteter		= <u>4000</u>
Netto kontantstrøm	$= 44800 - 12000 + 4000$	= <u><u>36800</u></u>
Ib likviditet		4720
+		<u>36800</u>
Ub likviditeter		<u><u>41520</u></u>



Emnekode : BE-209  
Kandidatnr. : 6171  
Dato : 09/12-13  
Ark nr. : 7 av 7

Oppgave 5)

1) (c)

2) (b)

3) (a)

4) (b)

5) (c)

6) (a) Regner med at det står kjøper bærer ansvar  
leveringsstidspunkt

7) (b)