

LØSNINGSFORSLAG – Øvinger – 4 Budsjettering

Ctrl + klikk for å komme til ønsket side.

Læreboka side 197	1
Læreboka side 201	1
Læreboka side 206	4
Læreboka side 212	6
Læreboka side 223	7

Læreboka side 197

4.1.1

- Planlegging er viktig for det gir bedriften mulighet å vurdere ulike tiltak den kan sette i verk for å nå sine mål og samtidig finne konsekvensene av tiltakene. Dette reduserer risikoen og gir bedriften mer trygghet i sine valg av tiltak.
- Hensikten med å lage budsjett er å ha oversikt over bedriftens framtidige økonomiske situasjon.
- Det kan være vanskelig å lage budsjett fordi budsjettene bygger på antakelser og forutsetninger om framtida.
- Resultatbudsjettet viser hva de framtidige inntekter, kostnader og resultat blir.

Læreboka side 201

4.2.1

a)

	Regnskap		Endringer		Budsjett	
	Kr	Prosent	Kr	Prosent	Kr	Prosent
Driftsinntekter						
Salgsinntekter	14 000 000	100,0 %		6,0 %	14 840 000	100,0 %
Andre driftsinntekter						
Sum driftsinntekter	14 000 000	100,0 %			14 840 000	100,0 %
Driftskostnader						
Varekostnader	10 000 000	71,4 %		6,0 %	10 600 000	71,4 %
Lønn	2 000 000	14,3 %		4,0 %	2 080 000	14,0 %
Husleie	240 000	1,7 %			240 000	1,6 %
Avskrivninger	160 000	1,1 %			160 000	1,1 %
Andre driftskostnader	760 000	5,4 %		10,0 %	836 000	5,6 %
Arbeidsgiveravgift	280 000	2,0 %		4,0 %	291 200	2,0 %
Sum driftskostnader	13 440 000	96,0 %			14 207 200	95,7 %
Driftsresultat	560 000	4,0 %			632 800	4,3 %

b)

	Regnskap		Endringer		Budsjett	
	Kr	Prosent	Kr	Prosent	Kr	Prosent
Driftsinntekter						
Salgsinntekter	14 000 000	100,0 %			14 000 000	100,0 %
Andre driftsinntekter						
Sum driftsinntekter	14 000 000	100,0 %			14 000 000	100,0 %
Driftskostnader						
Varekostnader	10 000 000	71,4 %			10 000 000	71,4 %
Lønn	2 000 000	14,3 %		4,0 %	2 080 000	14,9 %
Husleie	240 000	1,7 %			240 000	1,7 %
Avskrivninger	160 000	1,1 %			160 000	1,1 %
Andre driftskostnader	760 000	5,4 %		10,0 %	836 000	6,0 %
Arbeidsgiveravgift	280 000	2,0 %		4,0 %	291 200	2,1 %
Sum driftskostnader	13 440 000	96,0 %			13 607 200	97,2 %
Driftsresultat	560 000	4,0 %			392 800	2,8 %

4.2.2

a)

Regnskapstallene legges inn slik de står i oppgaven. Varekostnaden, kr 2 800 000, settes inn ved hjelp av radioknappen Varekostnad. For å oppnå en forventet bruttofortjeneste på 40 % i budsjettet må vi justere varekostnaden i regnskapet med kr -520 000, se nedenfor. Det gir en budsjettert varekostnad på kr 2 280 000 som utgjør 60 % av salgsinntekten. Det betyr at bruttofortjenesten i budsjettet, som skal dekke indirekte kostnader og en eventuell fortjeneste, er 40 %.

	Regnskap		Endringer		Budsjett	
	Kr	Prosent	Kr	Prosent	Kr	Prosent
Driftsinntekter						
Salgsinntekter	4 000 000	100,0 %		-5,0 %	3 800 000	100,0 %
Andre driftsinntekter						
Sum driftsinntekter	4 000 000	100,0 %			3 800 000	100,0 %
Driftskostnader						
Varekostnader	2 800 000	70,0 %	-520 000		2 280 000	60,0 %
Lønn	530 000	13,3 %		5,0 %	556 500	14,6 %
Husleie	120 000	3,0 %			120 000	3,2 %
Avskrivninger	40 000	1,0 %			40 000	1,1 %
Andre driftskostnader	85 000	2,1 %		-5,0 %	80 750	2,1 %
Arbeidsgiveravgift	74 000	1,9 %		5,0 %	77 700	2,0 %
Sum driftskostnader	3 649 000	91,2 %			3 154 950	83,0 %
Driftsresultat	351 000	8,8 %			645 050	17,0 %

b)

Hvordan bedre driftsresultatet:

- Forsøke å øke salgsinntekten ved aktiv bruk av konkurransemidlene produkt, pris, plass og påvirkning.
- Forsøke å redusere de kostnadene som er mulig å redusere.

c)

	Regnskap		Endringer		Budsjett	
	Kr	Prosent	Kr	Prosent	Kr	Prosent
Driftsinntekter						
Salgsinntekter	4 000 000	100,0 %		-5,0 %	3 800 000	100,0 %
Andre driftsinntekter						
Sum driftsinntekter	4 000 000	100,0 %			3 800 000	100,0 %
Driftskostnader						
Varekostnader	2 800 000	70,0 %	-520 000		2 280 000	60,0 %
Lønn	530 000	13,3 %		5,0 %	556 500	14,6 %
Husleie	120 000	3,0 %			120 000	3,2 %
Avskrivninger	40 000	1,0 %			40 000	1,1 %
Andre driftskostnader	85 000	2,1 %		10,0 %	93 500	2,5 %
Arbeidsgiveravgift	74 000	1,9 %		5,0 %	77 700	2,0 %
Sum driftskostnader	3 649 000	91,2 %			3 167 700	83,4 %
Driftsresultat	351 000	8,8 %			632 300	16,6 %

Da blir driftsresultatet et overskudd på kr 632 300.

d)

	Regnskap		Endringer		Budsjett	
	Kr	Prosent	Kr	Prosent	Kr	Prosent
Driftsinntekter						
Salgsinntekter	4 000 000	100,0 %		5,0 %	4 200 000	100,0 %
Andre driftsinntekter						
Sum driftsinntekter	4 000 000	100,0 %			4 200 000	100,0 %
Driftskostnader						
Varekostnader	2 800 000	70,0 %	-280 000		2 520 000	60,0 %
Lønn	530 000	13,3 %		5,0 %	556 500	13,3 %
Husleie	120 000	3,0 %			120 000	2,9 %
Avskrivninger	40 000	1,0 %			40 000	1,0 %
Andre driftskostnader	85 000	2,1 %		5,0 %	89 250	2,1 %
Arbeidsgiveravgift	74 000	1,9 %		5,0 %	77 700	1,9 %
Sum driftskostnader	3 649 000	91,2 %			3 403 450	81,0 %
Driftsresultat	351 000	8,8 %			796 550	19,0 %

4.2.3 Læreren har løsningsforslag

4.2.4 Læreren har løsningsforslag

4.2.5 Læreren har løsningsforslag

Læreboka side 206

4.2.6

a)

Resultatbudsjett				
	Januar	Februar	Mars	Sum
Driftsinntekter				
Salgsinntekter	900 000	1 000 000	1 400 000	3 300 000
Andre driftsinntekter				0
Sum driftsinntekter	900 000	1 000 000	1 400 000	3 300 000
Driftskostnader				
Varekostnad	600 000	666 667	933 333	2 200 000
Lønn	100 000	110 000	100 000	310 000
Husleie	10 000	10 000	10 000	30 000
Avskrivninger	20 000	20 000	20 000	60 000
Andre driftskostnader	180 000	190 000	200 000	570 000
Arbeidsgiveravgift	14 100	15 510	14 100	43 710
Sum driftskostnader	924 100	1 012 177	1 277 433	3 213 710
Driftsresultat	-24 100	-12 177	122 567	86 290

b)

De to første månedene vil med disse forutsetningene gå med underskudd, mens mars går med overskudd. Til sammen vil det bli et overskudd på kr 51 971.

4.2.7

a)

Resultatbudsjett				
	April	Mai	Juni	Sum
Driftsinntekter				
Salgsinntekter	700 000	800 000	790 000	2 290 000
Andre driftsinntekter				0
Sum driftsinntekter	700 000	800 000	790 000	2 290 000
Driftskostnader				
Varekostnad	437 500	500 000	493 750	1 431 250
Lønn	120 000	130 000	115 000	365 000
Husleie	40 000	40 000	40 000	120 000
Avskrivninger	20 000	20 000	20 000	60 000
Andre driftskostnader	120 000	127 000	132 000	379 000
Arbeidsgiveravgift	16 920	18 330	16 215	51 465
Sum driftskostnader	754 420	835 330	816 965	2 406 715
Driftsresultat	-54 420	-35 330	-26 965	-116 715

b)

Etter disse forutsetningene blir resultat for alle tre månedene negative og summen for hele kvartalet blir på - kr 116 715.

c)

Resultatbudsjett				
	April	Mai	Juni	Sum
Driftsinntekter				
Salgsinntekter	700 000	800 000	790 000	2 290 000
Andre driftsinntekter				0
Sum driftsinntekter	700 000	800 000	790 000	2 290 000
Driftskostnader				
Varekostnad	500 000	571 429	564 286	1 635 714
Lønn	120 000	130 000	115 000	365 000
Husleie	40 000	40 000	40 000	120 000
Avskrivninger	20 000	20 000	20 000	60 000
Andre driftskostnader	120 000	127 000	132 000	379 000
Arbeidsgiveravgift	16 920	18 330	16 215	51 465
Sum driftskostnader	816 920	906 759	887 501	2 611 179
Driftsresultat	-116 920	-106 759	-97 501	-321 179

Følgende av en så lav avanse ville bli et langt dårligere resultat og sum resultat for hele kvartalet ville bli et underskudd på kr 321 179.

4.2.8 Læreren har løsningsforslag

4.2.9 Læreren har løsningsforslag

4.2.10

Resultatbudsjett				
	Januar	Februar	Mars	Sum
Driftsinntekter				
Salgsinntekter	720 000	720 000	720 000	2 160 000
Andre driftsinntekter				0
Sum driftsinntekter	720 000	720 000	720 000	2 160 000
Driftskostnader				
Varekostnad	360 000	360 000	360 000	1 080 000
Lønn	64 000	64 000	64 000	192 000
Husleie	28 800	28 800	28 800	86 400
Avskrivninger	24 000	24 000	24 000	72 000
Andre driftskostnader	96 000	96 000	96 000	288 000
Arbeidsgiveravgift	9 024	9 024	9 024	27 072
Sum driftskostnader	581 824	581 824	581 824	1 745 472
Driftsresultat	138 176	138 176	138 176	414 528
Renteinntekter	3 200	3 200	3 200	9 600
Rentekostnader	7 200	7 200	7 200	21 600
Resultat før skatt	134 176	134 176	134 176	402 528
Skattekostnad	37 569	37 569	37 569	112 708
Resultat etter skatt	96 607	96 607	96 607	289 820

4.2.11 Læreren har løsningsforslag

Læreboka side 212**4.2.12**

Ved hjelp av budsjettmodellen og målsøking kommer vi fram til følgende:

- Salgsinntekten kan synke til kr 15 968 000.
- Laveste antall frysevogner er 26. Beregningen kan foretas i Excel eller på kalkulator.
- Laveste pris per frysevogn er kr 532 266.
- Bruttofortjenesten må da være 44,46 %.
- Bruttofortjenesten må da være 52,7 %.
-

Anslag	Endring	Salg i antall frysevogner
Forventet salg		30
Optimistisk salg	30 * 1,10	33
Pessimistisk salg	30 * 0,90	27

Anslag	Driftsresultat
Forventet	1 016 000
Optimistisk	1 916 000
Pessimistisk	116 000

- Fordi alternative budsjetter viser hva som blir konsekvensene av ulike antall salg av frysevogner. Slike beregninger reduserer usikkerheten ved hennes planlegging.
- Fordi tallene bygger på forutsetninger om framtida ingen kan være sikker på.

4.2.13

a)

	Regnskap		Endringer		Budsjett	
	Kr	Prosent	Kr	Prosent	Kr	Prosent
Driftsinntekter						
Salgsinntekter	6 000 000	100,0 %		5,0 %	6 300 000	100,0 %
Andre driftsinntekter						
Sum driftsinntekter	6 000 000	100,0 %			6 300 000	100,0 %
Driftskostnader						
Varekostnader	2 400 000	40,0 %		5,0 %	2 520 000	40,0 %
Lønn	2 000 000	33,3 %		5,0 %	2 100 000	33,3 %
Husleie	140 000	2,3 %			140 000	2,2 %
Avskrivninger	200 000	3,3 %			200 000	3,2 %
Andre driftskostnader	400 000	6,7 %		10,0 %	440 000	7,0 %
Arbeidsgiveravgift	282 000	4,7 %		5,0 %	296 100	4,7 %
Sum driftskostnader	5 422 000	90,4 %			5 696 100	90,4 %
Driftsresultat	578 000	9,6 %			603 900	9,6 %

Ved målsøking finner vi:

- Bruttofortjenesten kan synke til 50,41 %
- Da kan bruttofortjenesten være 63,11 %
- Tiltak for å bedre driftsresultatet:
 - Aktiv bruk av konkurransemidlene for å øke salget.
 - Redusere kostnadene
 - Selge produktet med større bruttofortjeneste

e)

Anslag	Endring	Salgsinntekter
Forventet salg		6 300 000
Optimistisk salg	6 000 000 * 1,10	6 600 000
Pessimistisk salg	6 000 000 * 0,90	5 400 000

Anslag	Driftsresultat
Forventet	603 900
Optimistisk	783 900
Pessimistisk	63 900

f) Govan Ramni kan bruke alternative budsjett til å beregne konsekvensene av ulike salgsanslag for neste år. Disse ulike budsjettene reduserer usikkerheten i planleggingen.

g) Når regnskapstallene for 2012 foreligger.

4.2.14 Læreren har hele løsningsforslaget

Ved målsøking finner vi:

- b) Bruttofortjenesten kan være 52,48 %
 c) Bruttofortjenesten må da være 55,11 %

e)

Ut fra disse beregningene ser Magnus at bedriften ikke tåler en nedgang i salget på 10 %. I så fall får bedriften et underskudd på kr 1 941 520. Dersom bedriften oppnår et salg ut fra det optimistiske anslaget får den et driftsresultat før skatt på kr 1 058 480.

Læreboka side 223

4.3.1

a)

Kvartal	3	4	Sum
Innbetalinger	800 000	900 000	1 700 000
Utbetalinger	-600 000	-800 000	-1 400 000
Innbetalingsoverskudd	200 000	100 000	300 000

b)

Siden bedriften går med innbetalingsoverskudd både i 3. og 4. kvartal, er likviditeten bra i denne perioden.

4.3.2

a)

Kvartal	3	4	Sum
Innbetalinger	2 000 000	3 500 000	5 500 000
Utbetalinger	-1 800 000	-4 600 000	-6 400 000
Innbetalingsoverskudd	200 000	- 1 100 000	- 900 000
Likvider i begynnelsen av kvartalet	400 000	600 000	400 000
Likvider i slutten av kvartalet	600 000	- 500 000	- 500 000

b)

Likviditetsreserven kan bestå av:

- Kontanter
- Bankinnskudd
- Ubenyttet kassekreditt

c)

Likviditeten for 3. kvartal er god, mens den for 4. kvartal er svært dårlig. I sum gir dette en likviditetssituasjon som bedriften ikke kan slå seg til ro med.

d)

Bedriften får betalingsproblemer. Dermed får bedriften ikke lenger kjøpe inn varer på kreditt. På sikt kan dette medføre så store problemer at bedriften går konkurs.

e)

Bedriften må sørge for å ta grep for å få kontroll over situasjonen og dermed unngå å havne i en vanskelig likviditetssituasjon. Noen forslag:

- Øke kassekreditten
- Øke langsiktig gjeld og redusere kortsiktig gjeld
- Få økt kredittid fra leverandørene
- Redusere kredittida til kundene
- Selge unna unødvendig anleggsmidler.

4.3.3

Utbetalinger til Andre driftskostnader er i læreboka oppgitt uten mva.

a)

Likviditetsbudsjett	Januar	Februar	Mars	Sum
Innbetalinger fra kunder	492 500	475 000	475 000	1 442 500
Til gode merverdiavgift				-
				-
Sum innbetalinger	492 500	475 000	475 000	1 442 500
UTBETALINGER TIL:				
Vareleverandører	250 000	262 500	262 500	775 000
Lønn	40 000	40 000	40 000	120 000
Arbeidsgvieravgift	11 280		11 280	22 560
Andre driftskostnader	62 500	100 000	125 000	287 500
Avdrag og renter		50 000		50 000
Husleie	8 000	8 000	8 000	24 000
Skyldig merverdiavgift		50 000		50 000
Sum utbetalinger	371 780	510 500	446 780	1 329 060
Innbetalingsoverskudd	120 720	-35 500	28 220	113 440
Likvider i begynnelsen	80 000	200 720	165 220	80 000
Likvider i slutten	200 720	165 220	193 440	193 440

b)

Dersom disse budsjettforutsetningene slår til, vil bedriften ha en god likviditet i dette kvartalet. Bedriften starter kvartalet med kr 80 000 i likvider, mens den har kr 193 440 i slutten av kvartalet.

c)

Likviditetsbudsjett	Januar	Februar	Mars	Sum
Innbetalinger fra kunder	485 375	451 250	451 250	1 387 875
Til gode merverdiavgift				-
				-
Sum innbetalinger	485 375	451 250	451 250	1 387 875
UTBETALINGER TIL:				
Vareleverandører	250 208	250 625	250 625	751 458
Lønn	40 000	40 000	40 000	120 000
Arbeidsgiveravgift	11 280		11 280	22 560
Andre driftskostnader	62 500	100 000	125 000	287 500
Avdrag og renter		50 000		50 000
Husleie	8 000	8 000	8 000	24 000
Skyldig merverdiavgift		50 000		50 000
Sum utbetalinger	371 988	498 625	434 905	1 305 518
Innbetalingsoverskudd	113 387	-47 375	16 345	82 357
Likvider i begynnelsen	80 000	193 387	146 012	80 000
Likvider i slutten	193 387	146 012	162 357	162 357

Konsekvensene er en noe dårligere likviditet, men ikke en dramatisk forverring.

4.3.4

Utbetalinger til Andre driftskostnader er i læreboka oppgitt uten mva. og kjøp av datautstyr er med mva.

a)

Resultatbudsjett				
	Januar	Februar	Mars	Sum
Driftsinntekter				
Salgsinntekter	860 000	890 000	920 000	2 670 000
Andre driftsinntekter				0
Sum driftsinntekter	860 000	890 000	920 000	2 670 000
Driftskostnader				
Varekostnad	344 000	356 000	368 000	1 068 000
Lønn	55 000	55 000	55 000	165 000
Husleie	12 000	12 000	12 000	36 000
Avskrivninger	50 000	50 000	50 000	150 000
Andre driftskostnader	160 000	160 000	160 000	480 000
Arbeidsgiveravgift	7 755	7 755	7 755	23 265
Sum driftskostnader	628 755	640 755	652 755	1 922 265
Driftsresultat	231 245	249 245	267 245	747 735
Renteinntekter				0
Rentekostnader	9 000	9 000	9 000	27 000
Resultat før skatt	222 245	240 245	258 245	720 735
Skattekostnad	62 229	67 269	72 309	201 806
Resultat etter skatt	160 016	172 976	185 936	518 929

b)

Likviditetsbudsjett

Navn:

Oppgave: 4.3.4.b

Kredittandel varesalg	60 %		
Kredittid varesalg	15 dager	Merverdiavgift	25 %
Kredittandel varekjøp	100 %		
Kredittid varekjøp	30 dager		

Salgsbudsjett	Oktober	November	Desember	Januar	Februar	Mars
Salg uten mva.			770 000	860 000	890 000	920 000
+ 25 % mva.	0	0	192 500	215 000	222 500	230 000
= Salg med mva.	0	0	962 500	1 075 000	1 112 500	1 150 000

Innbetalingsbudsjett fra kunder				Innbetales i			
Måned	Varesalg	Kontant	Kreditt	Januar	Februar	Mars	Senere
Oktober	-	-	-	-	-	-	-
November	-	-	-	-	-	-	-
Desember	962 500	385 000	577 500	288 750	-	-	-
Januar	1 075 000	430 000	645 000	752 500	322 500	-	-
Februar	1 112 500	445 000	667 500		778 750	333 750	-
Mars	1 150 000	460 000	690 000			805 000	345 000
Sum innbetalinger				1 041 250	1 101 250	1 138 750	345 000

Varekjøpsbudsjett	Oktober	November	Desember	Januar	Februar	Mars
Varesalg uten mva.	-	-	770 000	860 000	890 000	920 000
- Avanse	-	-	462 000	516 000	534 000	552 000
= Varekostnad	-	-	308 000	344 000	356 000	368 000
+ Økning varelager				10 000	10 000	10 000
= Varekjøp uten mva.	-	-	308 000	354 000	366 000	378 000
+ 25 % mva.	-	-	77 000	88 500	91 500	94 500
= Varekjøp med mva.	-	-	385 000	442 500	457 500	472 500

Utbetalingsbudsjett til leverandører				Utbetales i			
Måned	Varekjøp	Kontant	Kreditt	Januar	Februar	Mars	Senere
Oktober	-	-	-	-	-	-	-
November	-	-	-	-	-	-	-
Desember	385 000	-	385 000	385 000	-	-	-
Januar	442 500	-	442 500	-	442 500	-	-
Februar	457 500	-	457 500		-	457 500	-
Mars	472 500	-	472 500			-	472 500
Sum utbetalinger				385 000	442 500	457 500	472 500

Merverdiavgift	Oktober	November	Desember	Januar	Februar	Mars
Mva. - varesalg	-	-	192 500	215 000	222 500	230 000
- Mva. - varekjøp	-	-	77 000	88 500	91 500	94 500
= Differanse	-	-	115 500	126 500	131 000	135 500
- Mva. - andre kjøp				40 000	40 000	106 000
= Skyldig/til gode mva.	-	-	115 500	86 500	91 000	29 500

Likviditetsbudsjett	Januar	Februar	Mars	Sum
Innbetalinger fra kunder	1 041 250	1 101 250	1 138 750	3 281 250
Til gode merverdiavgift				-
				-
Sum innbetalinger	1 041 250	1 101 250	1 138 750	3 281 250
UTBETALINGER TIL:				
Vareleverandører	385 000	442 500	457 500	1 285 000
Lønn	55 000	55 000	55 000	165 000
Arbeidsgiveravgift	15 510		15 510	31 020
Husleie	36 000			36 000
Renter og avdrag		30 000		30 000
Datautstyr			330 000	330 000
Andre driftskostnader	200 000	200 000	200 000	600 000
Skyldig merverdiavgift		115 500		115 500
Sum utbetalinger	691 510	843 000	1 058 010	2 592 520
Innbetalingsoverskudd	349 740	258 250	80 740	688 730
Likvider i begynnelsen	100 000	449 740	707 990	100 000
Likvider i slutten	449 740	707 990	788 730	788 730

c)

Resultatbudsjett				
	Januar	Februar	Mars	Sum
Driftsinntekter				
Salgsinntekter	860 000	890 000	920 000	2 670 000
Andre driftsinntekter				0
Sum driftsinntekter	860 000	890 000	920 000	2 670 000
Driftskostnader				
Varekostnad	516 000	534 000	552 000	1 602 000
Lønn	55 000	55 000	55 000	165 000
Husleie	12 000	12 000	12 000	36 000
Avskrivninger	50 000	50 000	50 000	150 000
Andre driftskostnader	160 000	160 000	160 000	480 000
Arbeidsgiveravgift	7 755	7 755	7 755	23 265
Sum driftskostnader	800 755	818 755	836 755	2 456 265
Driftsresultat	59 245	71 245	83 245	213 735
Renteinntekter				0
Rentekostnader	9 000	9 000	9 000	27 000
Resultat før skatt	50 245	62 245	74 245	186 735
Skattekostnad	14 069	17 429	20 789	52 286
Resultat etter skatt	36 176	44 816	53 456	134 449

Konsekvensen er at det da blir et betydelig dårligere resultat. Resultatet for hele kvartalet går ned fra kr 518 929 til kr 134 449.

d)

Likviditetsbudsjett	Januar	Februar	Mars	Sum
Innbetalinger fra kunder	1 041 250	1 101 250	1 138 750	3 281 250
Til gode merverdiavgift				-
				-
Sum innbetalinger	1 041 250	1 101 250	1 138 750	3 281 250
UTBETALINGER TIL:				
Vareleverandører	657 500	680 000	702 500	2 040 000
Lønn	55 000	55 000	55 000	165 000
Arbeidsgiveravgift	15 510		15 510	31 020
Husleie	36 000			36 000
Renter og avdrag		30 000		30 000
Datautstyr			330 000	330 000
Andre driftskostnader	200 000	200 000	200 000	600 000
Skyldig merverdiavgift		77 000		77 000
Sum utbetalinger	964 010	1 042 000	1 303 010	3 309 020
Innbetalingsoverskudd	77 240	59 250	-164 260	-27 770
Likvider i begynnelsen	100 000	177 240	236 490	100 000
Likvider i slutten	177 240	236 490	72 230	72 230

Likviditetsreserven i slutten av kvartalet går ned fra kr 788 730 til kr 72 230.

4.3.5 Læreren har løsningsforslag

På side 226 i læreboka skal Andre driftskostnader i fjerde avsnitt kulepunkt fem være: Februar kr 127 700, mars kr 128 500. Alle beløp for Andre driftskostnader er oppgitt uten mva. Nytt kasseapparat og nye kontormøbler, som kjøpes i mars, betales med kr 190 000 med mva.

4.3.6 Læreren har løsningsforslag

4.3.7 Læreren har løsningsforslag

a) Forventet arbeidsgiveravgift endres til kr 3 525 som er 14,1 % av forventet lønn på kr 25 000.

Andre driftskostnader er kr 60 000 per måned uten mva. Miljøinvestering utgjør kr 220 000 med mva.