



Høgskolen i Telemark

Avdeling for allmennvitenskaplege fag

SLUTTEKSAMEN

Emnekode:	6004
Emnenamn:	Finansregnskap med analyse
Studiepoeng for emnet:	7,5
Omfang av denne eksamenen i % av heile emnet:	100%
Eksamensstad:	New York
Eksamensdato:	18. mai 2011
Lengde/tidsrom:	5 timar, kl 12:00 – 17:00
Målform:	Bokmål/nynorsk
Ant. sider inkl. framside	9 + 5 sider vedlegg
Tillatne hjelpemidlar:	Norsk rekneskapslov, kalkulator
Merknader:	Hugs å skrive kandidatnummeret på alle Innleveringsarka.
Ant. vedlegg:	3 (mal for kontantstrømoppstilling, vanlege nøkkeltal i rekneskapsanalyse og skjema for tabellarisk rekneskapsavslutning i 2 eks.)

Eksamensresultat finn du etter sensurfall ved å logge deg inn med brukarnamn og passord på StudentWeb (hit.no)

**BOKMÅL:****Oppgave 1 (40%)**

Et sagbruk gjorde i 2009 betydelige investeringer. Her er resultatregnskap og balanser.

Resultatregnskap 2009 (Mill.NOK)

Salgsinntekter	35,7
Gevinst salg av maskin	0,1
<i>Sum driftsinntekter</i>	<i>35,8</i>
Varekostnad	19,3
Lønnskostnad	8,8
Avskrivninger	1,7
Andre driftskostnader	6,2
Endring ferdigvarer	1,4
<i>Sum driftskostnader</i>	<i>37,4</i>
Driftsresultat	-1,6
Finansinntekter	0,1
Andre finanskostnader	0,7
Ordinært resultat før skatt	-2,2
Skattekostnad	-0,8
Årsresultat	-1,4

Balanse pr.31.12. (mill.NOK)	2009	2008
Utsatt skattefordel	4,4	3,7
Bygninger	22,1	8,9
Maskiner og utstyr	30	9,7
<i>Sum anleggsmidler</i>	<i>56,5</i>	<i>22,3</i>
Råvarelager	4,6	2,5
Ferdigvarelager	1,7	3,1
Kundefordringer	2,9	2,7
Andre fordringer	1,7	1,6
Kontanter	1,3	11,9
<i>Sum omløpsmidler</i>	<i>12,2</i>	<i>21,8</i>
Sum eiendeler	68,7	44,1
Aksjekapital	20	20
Annen egenkapital	4	5,4
<i>Sum egenkapital</i>	<i>24</i>	<i>25,4</i>
Avsetning forpliktelser	1,1	1,1
Langsiktige lån	18	11
<i>Sum langsiktig gjeld</i>	<i>19,1</i>	<i>12,1</i>
Byggelån/konverteringslån	18,5	0
Leverandørgjeld	4,7	4,5
Utbytte	0	0,2
Betalbar skatt	0	0,3
Annen kortsiktig gjeld	2,4	1,6
<i>Sum kortsiktig gjeld</i>	<i>25,6</i>	<i>6,6</i>
Sum egenkapital og gjeld	68,7	44,1



Du skal utarbeide en informativ regnskapsanalyse for bedriften, der du belyser lønnsomhet, likviditet og finansieringsstruktur.

Følgende tilleggsopplysninger blir gitt.

1. Det blei solgt en maskin i 2009. Salgspris 0,5 mill.kr.
2. Avskrivninger på bygninger i 2009 utgjorde 0,5 mill.kr., resten gjelder maskiner og utstyr.
3. Det oppstod ikke tap på fordringer i 2009.
4. Det er betalt 1 mill.kr. i avdrag på langsiktige lån.

Spørsmål a) Utarbeid kontantstrømoppstilling som belyser hvordan finansielle midler er anskaffet og anvendt i 2009.

Spørsmål b) Basert på a) og relevante nøkkeltall skal du vurdere og kommentere bedriftens likviditetsutvikling i 2009.

Spørsmål c) Beregn relevante nøkkeltall for rentabilitet og vurder lønnsomheten.

Spørsmål d) Hvordan ser du på bedriftens finansielle stilling med tanke på framtida?

Oppgave 2 (15%)

AS Kontorbygg kjøpte i begynnelsen av 2001 en eiendom for kr. 5 000 000. En lineær avskrivning over 50 år blei valgt. Denne planen blei fulgt for årene 2001, 2002, 2003 og 2004. På grunn av problemer med grunnen som bygningsmassen sto på, ble bygget nedskrevet til kr. 3 000 000 pr. 31.12.05. Ordinære avskrivninger blei foretatt med kr. 100 000 også for årene 2005 og 2006. I 2006 økte etterspørselen etter kontorbygg kraftig. Virkelig verdi pr. 31.12.2006 blei vurdert til kr. 7 500 000.

- a) *Hva var balanseført verdi for kontorbygget pr. 31.12.2005 og hvordan blei driftsresultatet påvirket i 2005?*
- b) *Hva blei kontorbygget verdsatt til i selskapets balanse pr. 31.12.2006?*
- c) *Hvordan påvirket verdiøkningen selskapets driftsresultat for 2006?*



Oppgave 3 (35%)

Et aksjeselskap ber om hjelp til å avslutte årsregnskapet. Tilgjengelig informasjon er saldobalansen pr. 31.12 og de momentene du trenger i avslutningsarbeidet.

Kto.nr.	Kontonavn	Saldobalanse
1110	Bygninger	2 000
1220	Inventar	380
1410	Varebeholdning	870
1510	Kundefordringer	340
1580	Avsetning tap på fordr.	-10
1810	Aksjer	400
1910	Bankinnskudd	70
2010	Aksjekapital	-300
2020	Annen egenkapital	-730
2110	Utsatt skatt	-20
2200	Pantelån	-1 550
2310	Kassakreditt	-280
2400	Leverandørgjeld	-95
2500	Betalbar skatt	0
2910	Skyldig lønn	-20
2930	Annen kortsiktig gjeld	-150
3010	Salgsinntekter	-3 300
3090	Salg av inventar	-40
4010	Varekjøp	1 260
5010	Lønn	720
6010	Avskrivninger	0
7700	Andre driftsutgifter	270
7810	Tap på fordringer	20
8010	Renteinntekter	-5
8030	Salg av aksjer	-100
8040	Verdiøkning aksjer	0
8110	Rentekostnader	270
8140	Verdinedgang aksjer	0
8300	Skattekostnad	0
8800	<u>Årsresultat</u>	<u>0</u>
	<i>Kontrollsum</i>	<i>0</i>

Momenter:

- 1 Årlig avskrivning på bygninger er 5% av kostprisen som var 3.000.
- 2 Den 01.07 kjøpte firmaet nytt inventar for 300. Økonomisk levetid for dette er 5 år og utrangeringsverdien er anslått til 50. Samtidig solgte firmaet sitt gamle for 40. Det gamle inventaret avskrives etter en plan som gir årlig avskrivingsbeløp = 60.
- 3 Varebeholdningen pr.31.12. utgjorde 700 til kostpris og 680 til virkelig verdi
- 4 Det skal avsettes 20 til tap på kundefordringene pr.31.12.
- 5 Firmaet kjøpte alle sine aksjer i januar. Aksjene skal klassifiseres som markeds-



baserte finansielle omløpsmidler. Seinere på året solgte firmaet sine aksjer i ett av selskapene.

Selskap	Antall	Kostpris	Salgspris	Børsverdi 31.12.
AS Spurven	1 000	190	ikke solgt	180
AS Hauken	1 000	120	ikke solgt	180
AS Kolibri	1 000	90	100	95

- 6 Skyldig lønn pr. 31.12 utgjør 30.
- 7 Utsatt skatt pr. 31.12. utgjør 10. Det har ikke oppstått permanente forskjeller i løpet av året. Skattesatsen er 28 %.
- 8 Årsresultatet skal i sin helhet føres til annen egenkapital

I løsningen skal du se bort fra skatt på gevinster / tap knyttet til aksjer. Slike poster skal behandles som permanente forskjeller uavhengig av pkt 7 over.

Spørsmål Avslutt regnskapet pr. 31.12 i tråd med Regnskapsloven og god regnskapsskikk. Til hjelp i arbeidet har du fått et tabellarisk skjema som vedlegg. Dette skjemaet skal benyttes til innlevering. Du skal også i besvarelsen redegjøre for de regnskapsmessige konsekvensene av momentene 1-8 ovenfor og referere til relevante lovparagrafer og regnskapsprinsipper.

Oppgave 4 (10%)

Prisen på råolje svinger opp og ned og har i løpet av de siste årene variert betydelig. Dette slår naturlig nok ut i bensinprisen til forbruker. Lager av oljebaserte produkter skal etter norsk regnskapslov vurderes til anskaffelseskost og etter ett av følgende to tilordningsprinsipper: FIFO (først inn – først ut) eller gjennomsnittlig anskaffelseskost.

- a) Gjør rede for forskjellen mellom de to tilordningsprinsippene.
- b) Hvilket av dem gir best regnskapsresultat i en periode med jevn prisstigning? Begrunn svaret.



NYNORSK:

Oppgave 1 (40%)

Eit sagbruk gjorde i 2009 omfattande investeringar. Her er resultatrekneskap og balansar.

Resultatrekneskap 2009 (mill.NOK)

Salsinntekter	35,7
Vinst sal av maskin	0,1
<i>Sum driftsinntekter</i>	<i>35,8</i>
Varekostnad	19,3
Lønskostnad	8,8
Avskrivningar	1,7
Andre driftskostnader	6,2
Endring ferdigvarer	1,4
<i>Sum driftskostnader</i>	<i>37,4</i>
Driftsresultat	-1,6
Finansinntekter	0,1
Andre finanskostnader	0,7
Ordinært resultat før skatt	-2,2
Skattekostnad	-0,8
Årsresultat	-1,4

Balanse pr.31.12. (mill.NOK)

	2009	2008
Utsett skattefordel	4,4	3,7
Bygningar	22,1	8,9
Maskinar og utstyr	30	9,7
<i>Sum anleggsmidler</i>	<i>56,5</i>	<i>22,3</i>
Råvarelager	4,6	2,5
Ferdigvarelager	1,7	3,1
Kundefordringar	2,9	2,7
Andre fordringar	1,7	1,6
Kontantar	1,3	11,9
<i>Sum omløpsmidlar</i>	<i>12,2</i>	<i>21,8</i>
Sum eignedelar	68,7	44,1
Aksjekapital	20	20
Annan eigenkapital	4	5,4
<i>Sum eigenkapital</i>	<i>24</i>	<i>25,4</i>
Avsetjing forpliktelsar	1,1	1,1
Langsiktige lån	18	11
<i>Sum langsiktig gjeld</i>	<i>19,1</i>	<i>12,1</i>
Byggelån/konverteringslån	18,5	0
Leverandørgjeld	4,7	4,5
Utbytte	0	0,2
Betalbar skatt	0	0,3
Annan kortsiktig gjeld	2,4	1,6
<i>Sum kortsiktig gjeld</i>	<i>25,6</i>	<i>6,6</i>
Sum eigenkapital og gjeld	68,7	44,1



Du skal utarbeide ein informativ rekneskapsanalyse for bedrifta, der du set fokus på lønsemd, likviditet og finansieringsstruktur.

Følgjande tilleggsopplysningar blir gitt.

5. Det blei selt ein maskin i 2009. Salspris 0,5 mill.kr.
6. Avskrivningar på bygningar i 2009 utgjorde 0,5 mill.kr., resten gjeld maskinar og utstyr.
7. Det oppstod ikkje tap på fordringar i 2009.
8. Det er betalt 1 mill.kr. i avdrag på langsiktige lån.

Spørsmål a) Utarbeid kontantstrømoppstilling som syner korleis finansielle midlar er anskaffa og anvendt i 2009.

Spørsmål b) Basert på a) og relevante nøkkeltal skal du vurdere og kommentere bedrifta si likviditetsutvikling i 2009.

Spørsmål c) Rekn ut relevante nøkkeltal for rentabilitet og vurder lønsemda.

Spørsmål d) Korleis ser du på bedrifta si finansielle stilling med tanke på framtida?

Oppgåve 2 (15%)

AS Kontorbygg kjøpte i byrjinga av 2001 ein eigedom for kr. 5 000 000. Ei lineær avskrivning over 50 år blei vald. Denne planen blei følgd for åra 2001, 2002, 2003 og 2004. På grunn av problem med grunnen som bygningsmassen sto på, blei bygget nedskrive til kr. 3 000 000 pr. 31.12.05. Ordinære avskrivningar blei gjort med kr. 100 000 også for åra 2005 og 2006. I 2006 auka etterspurnaden etter kontorbygg kraftig. Verkeleg verdi pr. 31.12.2006 blei vurdert til kr. 7 500 000.

- a) Kva var balanseført verdi for kontorbygget pr. 31.12.2005 og korleis blei driftsresultatet påverka i 2005?*
- b) Kva blei kontorbygget verdsett til i selskapet sin balanse pr. 31.12.2006?*
- c) Korleis påverke verdiauken selskapet sitt driftsresultat for 2006?*



Oppgåve 3 (35%)

Eit aksjeselskap ber om hjelp til å avslutte årsrekneskapen. Tilgjengeleg informasjon er saldobalansen pr. 31.12 og dei moment du treng i avslutningsarbeidet.

Kto.nr.	Kontonavn	Saldobalanse
1110	Bygningar	2 000
1220	Inventar	380
1410	Varebeholdning	870
1510	Kundefordringar	340
1580	Avsetjing tap på fordr.	-10
1810	Aksjar	400
1910	Bankinnskot	70
2010	Aksjekapital	-300
2020	Annan eigenkapital	-730
2110	Utsett skatt	-20
2200	Pantelån	-1 550
2310	Kassakreditt	-280
2400	Leverandørgjeld	-95
2500	Betalbar skatt	0
2910	Skuldig l�n	-20
2930	Annan kortsiktig gjeld	-150
3010	Salsinntekter	-3 300
3090	Sal av inventar	-40
4010	Varekjøp	1 260
5010	L�n	720
6010	Avskrivningar	0
7700	Andre driftsutgifter	270
7810	Tap på fordringar	20
8010	Renteinntekter	-5
8030	Sal av aksjar	-100
8040	Verdiauke aksjar	0
8110	Rentekostnader	270
8140	Verdinedgang aksjar	0
8300	Skattekostnad	0
8800	<u>�rsresultat</u>	<u>0</u>
	<i>Kontrollsum</i>	<i>0</i>

Moment:

- 1  rleg avskrivning på bygningar er 5% av kostprisen som var 3.000.
- 2 Den 01.07 kjøpte firmaet nytt inventar for 300. Økonomisk levetid for dette er 5 år og utrangeringsverdien er rekna til 50. Samtidig selte firmaet sitt gamle for 40. Det gamle inventaret avskrivast etter ein plan som gir  rleg avskrivingsbel p = 60.
- 3 Varebeholdninga pr.31.12. utgjorde 700 til kostpris og 680 til verkeleg verdi
- 4 Det skal avsetjast 20 til tap på kundefordringane pr.31.12.
- 5 Firmaet kjøpte alle sine aksjar i januar. Aksjane skal klassifiserast som marknads-



baserte finansielle omløpsmidlar. Seinere på året selte firmaet sine aksjar i eitt av selskapa.

Selskap	Antal	Kostpris	Salspris	Børsverdi 31.12.
AS Spurven	1 000	190	ikkje selt	180
AS Hauken	1 000	120	ikkje selt	180
AS Kolibri	1 000	90	100	95

- 6 Skuldig løn pr. 31.12 utgjør 30.
- 7 Utsett skatt pr. 31.12. utgjør 10. Det har ikkje oppstått permanente skilnader i løpet av året. Skattesatsen er 28 %.
- 8 Årsresultatet skal fullt og heilt først til annan eigenkapital

I løysinga skal du sjå bort frå skatt på vinst / tap knytta til aksjar. Slike postar skal behandlast som permanente skilnader uavhengig av pkt 7 over.

Spørsmål Avslutt rekneskapaen pr. 31.12 i tråd med Rekneskapslova og god rekneskapskikk. Til hjelp i arbeidet har du fått eit tabellarisk skjema som vedlegg. Dette skjemaet skal nyttast til innlevering. Du skal også i svaret gjere greie for dei rekneskapsmessige konsekvensane av moment 1-8 ovanfor og referere til relevante lovparagrafar og rekneskapsprinsipp.

Oppgåve 4 (10%)

Prisen på råolje svingar opp og ned og har i løpet av dei siste åra variert mykje. Dette slår naturleg nok ut i bensinprisen til forbrukar. Lager av oljebaserte produkt skal etter norsk rekneskapslov vurderast til anskaffingskost og etter eitt av følgjande to tilordningsprinsipp: FIFO (først inn – først ut) eller gjennomsnittleg anskaffingskost.

- a) Gjer greie for skilnaden mellom dei to tilordningsprinsippa.
- b) Kven av dei gir best rekneskapsresultat i ein periode med jevn prisauke? Grunngi svaret.

KONTANTSTRØMOPPSTILLING

Direkte metode

(Selskapsnavn)

		2011	2010
Kontantstrøm fra operasjonell aktivitet			
Innbetalinger fra salg av varer og tjenester	A1		
Innbetalinger knyttet til royalty, kommisjoner og lignende	A2		
Utbetalinger for varer og tjenester for videresalg og eget forbruk	A3		
Utbetalinger til ansatte, pensjonsinnretninger, arbeidsgiveravgift, skattetrekk m.v.	A4		
Innbetalinger av utbytte	A5		
Innbetalinger av renter	A6		
Utbetalinger av renter	A7		
Utbetalinger av skatter og offentlige avgifter	A8		
Innbetalinger ved salg av verdipapirer for kortsiktige handelsformål (trading)	A9		
Utbetalinger ved kjøp av verdipapirer for kortsiktige handelsformål (trading)	A10		
Netto kontantstrøm fra operasjonell aktivitet		0	0
Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter			
Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	B1		
Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	B2		
Innbetalinger ved salg av aksjer og andeler i andre foretak	B3		
Utbetalinger ved kjøp av aksjer og andeler i andre foretak	B4		
Innbetalinger ved salg av andre investeringer	B5		
Utbetalinger ved kjøp av andre investeringer	B6		
Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter		0	0
Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter			
Innbetalinger ved opptak av ny langsiktig gjeld	C1		
Innbetalinger ved opptak av ny kortsiktig gjeld	C2		
Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	C3		
Utbetalinger ved nedbetaling av kortsiktig gjeld	C4		
Netto endring i kassakreditt	C5		
Innbetaling av egenkapital	C6		
Tilbakebetalinger av egenkapital	C7		
Utbetalinger av utbytte	C8		
Innbetalinger av konsernbidrag	C9		
Utbetalinger av konsernbidrag	C10		
Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter		0	0
Netto endring i kontanter og bankinnskudd		0	0
Beholdning av kontanter og bankinnskudd 01.01.			
Beholdning av kontanter og bankinnskudd 31.12.			
Avstemning			
Resultat før skattekostnad			
Periodens betalt skatt			
Gevinst/tap ved salg av anleggsmidler			
Ordinære avskrivninger			
Nedskrivning anleggsmidler			
Endring i varelager			
Endring i kundefordringer			
Endring i leverandørgjeld			
Endring i forskjell mellom kostnadsført pensjon og inn-/utbetalinger i pensjonsordninger			
Effekt av valutakursendringer			
Endring i andre tidsavgrensingsposter			
Netto kontantstrøm fra operasjonell aktivitet		0	0

Oversikt over vanlige nøkkeltall i regnskapsanalyser

Nøkkeltall	Formel	Formål eller bruk
Lønnsomhet		
Bruttofortjeneste i %	$\frac{\text{Bruttofortjeneste} \times 100 \%}{\text{Salgsinntekter}}$	Måler hvor mye en handelsbedrift har tjent på varesalget før det tas hensyn til øvrige kostnader
Dekningsgrad	$\frac{\text{Dekningsbidrag} \times 100 \%}{\text{Salgsinntekter}}$	Måler hvor stor andel av varesalget som blir igjen til dekning av faste kostnader og fortjeneste
Driftsmargin i %	$\frac{\text{Driftsresultat} \times 100 \%}{\text{Driftsinntekter}}$	Måler driftsresultat i forhold til hver krone i salg
Egenkapitalrentabilitet før skatt	$\frac{\text{Ordinært resultat før skatt} \times 100 \%}{\text{Gjennomsnittlig egenkapital}}$	Måler lønnsomheten av eiers investering før skatt
Egenkapitalrentabilitet etter skatt	$\frac{\text{Ordinært resultat} \times 100 \%}{\text{Gjennomsnittlig egenkapital}}$	Måler lønnsomheten av eiers investering etter skatt
Fortjenestemargin	$\frac{\text{Årsresultat} \times 100 \%}{\text{Driftsinntekter}}$	Måler årsresultatet (netto fortjeneste) i forhold til hver krone i salg
Resultatgrad i %	$\frac{(\text{Driftsresultat} + \text{Finansinntekter}) \times 100 \%}{\text{Driftsinntekter}}$	Måler resultatet før rentekostnader i forhold til hver krone i salg
Resultatmargin i %	$\frac{\text{Ordinært resultat før skatt} \times 100 \%}{\text{Driftsinntekter}}$	Måler ordinært resultat før skatt i forhold til hver krone i salg
Sikkerhetsgrad i %	$\frac{\text{Sikkerhetsmargin} \times 100 \%}{\text{Salgsinntekter}}$	Måler hvor mye salgsinntektene kan reduseres (må skes) før inntekter og kostnader er like store
Totalkapitalens omløps hastighet	$\frac{\text{Driftsinntekter}}{\text{Gjennomsnittlig sum eiendeler}}$	Måler hvor effektivt eiendelene er brukt til å skape inntekter
Totalkapitalrentabilitet	$\frac{(\text{Driftsresultat} + \text{Finansinntekter}) \times 100 \%}{\text{Gjennomsnittlig sum eiendeler}}$	Måler avkastning av de samlede eiendelene (total kapitalen) i bedriften
Lønnsomhet med vekt på aksje- og investoranalyser		
EBITDA-margin	$\frac{\text{EBITDA}}{\text{Driftsinntekter}}$	Måler kontantstrøm som er skapt i forhold til hver krone i salg
Effektiv avkastning	$\frac{\text{Siste års utbytte}}{\text{Børskurs per 01.01.}}$	Måler investors direkte avkastning av sin investering
Fortjeneste per aksje	$\frac{\text{Ordinært resultat}}{\text{Antall aksjer}}$	Måler ordinært resultat i forhold til hver aksje i selskapet
Kurs/fortjeneste forholdet (P/E)	$\frac{\text{Børskurs per aksje}}{\text{Fortjeneste per aksje}}$	Måler forholdet mellom børskursen og fortjenesten per aksje
Utdelingsforhold	$\frac{\text{Siste års utbytte}}{\text{Ordinært resultat}}$	Måler hvor stor andel av fortjenesten som utdeles i utbytte til eierne

Trond Kristoffersen Årsregnskapet - en grunnleggende innføring 2. utgave

Nøkkeltall	Formel	Formål eller bruk
Finansiering og soliditet		
Egenkapitalandel	$\frac{\text{Egenkapital} \times 100 \%}{\text{Totalkapital}}$	Måler soliditeten
Finansierungsgrad 1	$\frac{\text{Anleggsmidler}}{\text{Langsiktig kapital}}$	Måler hvor stor andel av anleggsmidlene som er langsiktig finansiert
Gjeldsgrad	$\frac{\text{Gjeld}}{\text{Egenkapital}}$	Måler forholdet mellom kapital som er finansiert av utenforstående og kapital finansiert av eierne
Langsiktig lagerfinansiering	$\frac{\text{Arbeidskapital} \times 100 \%}{\text{Varelager}}$	Måler hvor stor andel av varelageret som er langsiktig finansiert
Rentedekningsgrad	$\frac{\text{Ordinært resultat før skatt} + \text{Rentekostnader}}{\text{Rentekostnader}}$	Måler evnen til å betale rentekostnadene ved forfall
Likviditet		
Likviditetsgrad 1	$\frac{\text{Omløpsmidler}}{\text{Kortsiktig gjeld}}$	Måler evne til å betale kortsiktig gjeld
Likviditetsgrad 2	$\frac{\text{Mest likvide omløpsmidler}}{\text{Kortsiktig gjeld}}$	Måler evnen til på kort sikt å betale kortsiktig gjeld
Kredittid kunder	$\frac{\text{Gjennomsnittlig kundefordringer} \times 365 \text{ dager}}{\text{Kredittsalg} \times 1,25}$	Måler likviditeten i kundefordringene
Kredittid vareleverandører	$\frac{\text{Gjennomsnittlig vareleverandørgjeld} \times 365 \text{ dager}}{\text{Varekjøp på kreditt} \times 1,25}$	Måler kredittid til vareleverandører
Lagringstid varelager	$\frac{\text{Gjennomsnittlig varelager} \times 365 \text{ dager}}{\text{Varekostnad}}$	Måler likviditeten i varelageret

Ved beregning kredittid til kunder og leverandører er det forutsatt en merverdiavgiftssats på 25 prosent.

OPPGAVE 3 - LØSNINGSARK

6004 Eksamen 18.05.2011

Kandidatnr.

Kontonr	Konto	Note	Saldobalanse	Overført	RESULTAT	BALANSE
1110	Bygninger		2 000			
1220	Inventar		380			
1410	Varebeholdning		870			
1510	Kundefordringer		340			
1580	Avsetning tap på fordr.			10		
1810	Aksjer		400			
1910	Bankinnskudd		70			
2010	Aksjekapital			300		
2020	Annen egenkapital			730		
2110	Utsatt skatt			20		
2200	Pantelån			1550		
2310	Kassakreditt			280		
2400	Leverandørgjeld			95		
2500	Betalbar skatt					
2910	Skyldig lønn			20		
2930	Annen kortsiktig gjeld			150		
3010	Salgsinntekter			3300		
3090	Salg av inventar			40		
4010	Varekjøp		1 260			
5010	Lønn		720			
6010	Avskrivninger		0			
7700	Andre driftsutgifter		270			
7810	Tap på fordringer		20			
8010	Renteinntekter			5		
8030	Salg av aksjer			100		
8040	Verdøkning aksjer		0			
8110	Rentekostnader		270			
8140	Verdinedgang aksjer		0			
8300	Skattekostnad		0			
8800	Årsresultat		0			
	Kontrollsum		6 600			
			6 600			

Kontonr	Konto	Note	Saldobalanse	Overført	RESULTAT	BALANSE
1110	Bygninger		2 000			
1220	Inventar		380			
1410	Varebeholdning		870			
1510	Kundefordringer		340			
1580	Avsetning tap på fordr.			10		
1810	Aksjer		400			
1910	Bankinnskudd		70			
2010	Aksjekapital			300		
2020	Annen egenkapital			730		
2110	Utsatt skatt			20		
2200	Pantelån			1550		
2310	Kassakreditt			280		
2400	Leverandørgjeld			95		
2500	Betalbar skatt					
2910	Skyldig lønn			20		
2930	Annen kortsiktig gjeld			150		
3010	Salgsinntekter			3300		
3090	Salg av inventar			40		
4010	Varekjøp		1 260			
5010	Lønn		720			
6010	Avskrivninger		0			
7700	Andre driftsutgifter		270			
7810	Tap på fordringer		20			
8010	Renteinntekter			5		
8030	Salg av aksjer			100		
8040	Verdiøkning aksjer		0			
8110	Rentekostnader		270			
8140	Verdinedgang aksjer		0			
8300	Skattekostnad		0			
8800	Årsresultat		0			
	Kontrollsum		6 600	6 600		