



Høgskolen i Telemark

Avdeling for allmenne fag

EKSAMEN

I

1041 IDRETTSPOLITIKK OG ADMINISTRASJON – ØKONOMI OG BUDSJETTERING

TORSDAG 11. DESEMBER 2008

Tid:	4 timer (09.00-13.00)
Målform:	Bokmål/nynorsk
Sidetall:	Forside + 3
Hjelpemiddel:	Kalkulator (iht. Høgskolens eksamensreglement)
Merknader:	Finner du det nødvendig å gjøre noen forutsetninger for å besvare enkelte spørsmål, bes disse presisert
Vedlegg:	Ingen
Info.:	Lykke til! Løsningsforslag/sensorveiledning til oppgavene kan du få tilsendt fra faglærer, lie@tmforsk.no , fra ca. kl 14 i dag

Oppgave 1 (35 %)

Ved etableringen av Trim Deg Glad AS (forkortet til TDG) i november 2006 forelå disse hendelsene. (Kontoene nedenfor er litt uryddig organisert, men det er et bevisst valg for å teste forståelse. Tallene er oppgitt i hele 1.000 kr, både i oppstillingen og ellers i oppgave 1. NB! Du behøver ikke å presentere noen riktig gruppert åpningsbalanse for å besvare noen av spørsmålene.)

Aksjekapital	100
Langsiktig pantelån	575
Bankinnskudd	138
Inventar og treningsutstyr	380
PC-er og kopimaskin	132
Kortsiktig likviditetslån	175
Varer (for salg i ekspedisjonen)	200

- Oppgi hvor stor egenkapitalen er og hvilket beløp eiendelene summerer seg til.
- Hvordan kan du da greit oppgi hvor stor den samlede gjelden er?
- Oppgi både hvor stor den langsiktige finansieringen er og hvor stor egenkapital-andelen er ifølge oppstillingen. Den sistnevnte størrelsen måles altså i %.
- Ville totalkapitalen vært høyere, uendret eller lavere hvis aksjekapitalen hadde vært 250 og langsiktig pantelån 425 (og alt annet likt)?
- Hvilken type egenkapital vil du først finne igjen i balansen etter at virksomheten (bedriften) har vært i drift en periode?

TDG fikk et overskudd på 420 i oppstartsåret (2006). Det ble bestemt at 1/3 av dette årsresultatet skulle utdeles som utbytte.

- Hvor stor var den samlede egenkapitalen til TDG ifølge UB 2006?
- Under hvilken hovedgruppe i balansen (UB 2006) finner du igjen det som ble avsatt til utbyttebetaling overfor eierne?

Inventar og treningsutstyr avskrives lineært over 8 år, mens PC-er og kopimaskin avskrives lineært over 3 år. For de to gruppene av anleggsmidler (gruppe I og II) antas en skrapverdi på hhv. 20 og 12. Avskrivningene startet med virkning fra 1.1.2007.

- Hvor store var avskrivningene i 2007?
- Hvor mye høyere eller lavere ville avskrivningene vært i 2007 hvis det hadde blitt lagt til grunn null kroner som skrapverdi både for anleggsmiddelgruppe I og II?

I slutten av april 2008 kjøpte TDG fire nye spinning-sykler for i alt 80 (=4 x 20). Skrapverdien av syklene antas å være 10 % av innkjøpskost. Økonomisk levetid ble satt til 8 år, som for inventar og treningsutstyr ellers i TDG. De nye syklene ble avskrevet med 8/12 av hel årseffekt i 2008.

- Hvor store vil de samlede avskrivningene bli i 2008, og hvilken bokført verdi kommer *sum anleggsmidler* til å vise i UB 2008?

Oppgave 2 (35 %)

Oppstillingen nedenfor er hentet fra balansen til selskapet Sporty fritid A/S per 1. januar og 31. desember 2007. (Merk at oppstillingen er organisert slik at egenkapital og gjeld per 31.12 står til venstre for tallene per 1.1, mens det er motsatt for eiendeler.) Alle tallene i oppgaven er for øvrig oppgitt i hele 1.000 kr.

	Eiendeler per		EK/gjeld per		
	01.01.07	31.12.07	31.12.07	01.01.07	
Eiendom	520	500	300	300	Aksjekapital
Bilpark	278	250	242	268	Opptjent egenkapital
Inventar	420	385	217	206	Avsetning til pensjonsforpliktelser
Varer (varelager)	480	515	585	625	Pantelån (ferdig nedbet. 1.7.13)
Kundefordringer	212	224	102	99	Leverandørgjeld
Avsetning til tap på fordringer	-21	-25	128	132	Skyldig skattetrekk
Forskuddsbet. forsikringspremie	5	8	127	117	Skyldig arbeidsgiveravgift*
Bankinnskudd ekskl. skattetrekk	32	47	24	21	Oppgjørskto. merverdiavgift
Bankinnskudd skattetrekk	132	128	110	104	Påløpne feriepenger
Kontanter	8	5	202	194	Kassekreditt
<i>Sum eiendeler</i>	<i>2 066</i>	<i>2 037</i>	<i>2 037</i>	<i>2 066</i>	<i>Sum egenkapital og gjeld</i>

*): Inkl. påløpt arbeidsgiveravgift, dvs. arbeidsgiveravgift på feriepengene

Andre opplysninger:

- Det ble ikke avsatt midler til utbyttebetaling ved regnskapsavslutningen for 2007. Det skjedde heller ingen kapitalutvidelse (i form av nytegnede aksjer) i selskapet i løpet av 2007.
 - Eiendommen ble i sin tid anskaffet for 1.000 og avskrives lineært over 50 år. Det ble verken anskaffet noen nye biler eller noe nytt inventar i 2007. Bilparken og inventaret ble avskrevet med samme beløp i 2007 som tidligere år.
- a) Hvor mye utgjorde sum omløpsmidler per 31.12.07 og sum kortsiktig gjeld ved det samme tidspunktet?
 - b) Hvordan kan du svare på hvor stort selskapets årsresultat var i 2007 uten å ha resultatregnskapet å støtte deg på? Hvor stort var årsoverskuddet/-underskuddet?
 - c) På hvilket tidspunkt forfalt skyldig skattetrekk på 132 per 1.1.07 til betaling, og beregnes skattetrekket av bruttolønn eller nettolønn?
 - d) Vis hvordan skattetrekket i spm. c) faktisk ble registrert (bokført) da det forfalt til betaling. Oppgi her hvilken konto som ble kreditert med 132 og hvilken konto som ble debitert med samme beløp.
 - e) Hvor mye betalte selskapet i avdrag på pantelånet i 2007, og påvirket avdragsbetalingen egenkapitalen til selskapet? (Tenk deg f.eks at kassekreditten ble benyttet til nedbetalingen.)
 - f) Hvor mye utgjorde de samlede avskrivningene i 2007? Føres avskrivninger til debet eller kredit på de aktuelle eiendelskontoene?
 - g) Vil avsetningen på kontoen "Påløpne feriepenger" i UB 2007 generelt ha sammenheng med feriepenger som er opptjent i 2007 eller feriepenger som forventes opptjent i 2008?
 - h) Vis hvordan påløpne feriepenger per 1.1.07 faktisk ble registrert da de ble utbetalt til arbeidstakerne i juni 2007. Oppgi her hvilken konto som ble kreditert med 104 og hvilken konto som ble debitert med samme beløp. NB! Utbetalingen ble trukket fra/belastet selskapets kassekreditt.

I 2006 hadde selskapet et årsresultat (-overskudd) på 80. Heller ikke ved avslutningen av regnskapet (årsoppgjøret) for 2006 ble det avsatt midler til utbytte, da selskapets ledelse mente at overskuddet var for lavt til det. Aksjekapitalen var på 300 også per 1.1.06.

- i) Hvor stor var den *samlede* egenkapitalen til selskapet ved *inngangen til 2006*?
- j) Hvor stor ville samlet egenkapital vært per 31.12.06 (dvs. i UB 2006) hvis $\frac{1}{4}$ av årsresultatet hadde blitt avsatt til utbyttebetaling?

Oppgave 3 (30 %)

TDG (fra oppgave 1) kjøpte inn varer til "salgsboden" i ekspedisjonen/skranken for i alt 240.000 kr i 2007. Verdien av varebeholdningen var vurdert til 85.000 kr ved inngangen til 2007 og 75.000 kr et år senere. Inntektene fra varesalg utgjorde 305.000 kr i 2007.

- a) Hvor mye utgjorde vareforbruket i 2007, og gir denne størrelsen uttrykk for kostnadene eller utgiftene det aktuelle året?
- b) Finn ut hvor stor varefortjenesten (dvs. avansen definert som inntekter fra varesalg minus varekostnadene) var i 2007.
- c) Ble det ført 10.000 kr til debet eller kredit på balansekontoen "Varer" i 2007 for å få fram at varelageret var 10.000 kr lavere ved utgangen av 2007 enn et år tidligere?

TDG har noe kredittsalg, både overfor bedrifter og privatpersoner. Ledelsen fant raskt ut at det var nødvendig å ta høyde for at ikke alle kunder er like flinke og pålitelige betalere. I 2007 måtte treningsstudioet registrere 18.000 kr som faktisk, konstaterte tap på kundefordringer. Balansekontoen "Avsetning til tap på fordringer" stod i -19.000 kr per 01.01.07 og -16.000 kr per 31.12.07.

- d) Hvor mye ble kostnadsført på kontoen "Tap på krav" i selskapets resultatregnskap for 2007?
- e) Hvor mye større eller mindre ville driftsresultatet blitt i 2007 hvis avsetningen til tap på fordringer i UB '07, heller hadde økt med 3.000 kr (*forutsatt alt annet likt*)?
- f) Under hvilken hovedgruppe i balansen finner du kontoen "Avsetning til tap på fordringer"?

TDG eier ikke lokalene sine. Leie betales *forskuddsvis* for tre måneder av gangen. Forfallsdatoene er 01.02, 01.05, 01.08 og 01.11. Per 01.11.07 betalte bedriften et terminbeløp på 18.600 kr i samsvar med det husleiekontrakten regulerte. Leien hadde ligget på samme nivå siden TDG etablerte seg i lokalene november 2006. Det var heller ikke fastsatt noen regulering av leien med virkning fra årsskiftet 2007/08.

- g) Oppgi hvor stort beløp av den forskuddsvisе husleiebetalingen per 01.11.07 som ble kostnadsført i 2007.
- h) Vil det være noe i UB 2007 som får synliggjort den nevnte forskuddsbetalingen (som krav eller forpliktelse), og i så fall med hvilket beløp?