



Høgskolen i Telemark

Avdeling for allmenne fag

EKSAMEN

I

**1041 IDRETTSPOLITIKK OG ADMINISTRASJON –
ØKONOMI OG BUDSJETTERING**

FREDAG 14. NOVEMBER 2014

Tid:	4 timer (09.00-13.00)
Målform:	Bokmål
Sidetall:	Forside + 3 + skjema (i vedlegg)
Hjelpemiddel:	Kalkulator (iht. Høgskolens eksamensreglement)
Merknader:	Finner du det nødvendig å gjøre noen forutsetninger for å besvare enkelte spørsmål, bes disse presisert
Vedlegg:	To stk. Det ene eksemplaret kan du kladde på, men skal ikke leveres inn
Info.:	Lykke til!

Eksamensresultatene offentliggjøres på Student-web.

Oppgave 1

Fra etableringen av Trim Deg Glad AS (forkortet til TDG) i oktober 2012 foreligger følgende opplysninger om kapitalanskaffelse (finansiering) og anvendelse: (Opplysningene/kontoene er litt uryddig organisert, men det er bevisst valgt for å teste forståelse. Tallene er oppgitt i hele 1.000 kr, både i oppstillingen og ellers i oppgaven.)

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

- Sett opp en riktig gruppert åpningsbalanse, og oppgi hvor stor totalkapitalen er.
- Oppgi både hvor stor den langsiktige finansieringen er og hvor stor egenkapitalandelen er. *Den sistnevnte størrelsen måles altså i %.*
- Hva brukes som fagord for egenkapitalandelen?
- Hvilken type egenkapital vil du først finne igjen i balansen til TDG etter at bedriften har vært i drift en periode?

TDG fikk et overskudd på 180 i oppstartsåret (2012). Overskuddet i 2013 ble på 420. Det ble bestemt at 1/3 av årsresultatet i 2012 skulle avsettes/utdeles som utbytte, mens for 2013 ble bestemt at 1/4 av årsresultatet det året skulle utdeles som utbytte.

- Hvor stor var den *samlede* egenkapitalen til TDG ifølge UB 2012 og UB 2013?
- Under hvilken hovedgruppe i balansen vil du finne 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 1.1.2013.

- Hvor store var avskrivningene i 2013?
- Hvor mye høyere eller lavere ville avskrivningene vært i 2013 hvis det hadde blitt lagt til grunn null kroner som skrapverdi både for anleggsmiddelgruppe I og II?

I slutten av april 2014 kjøpte TDG fire nye spinningssykler 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 2014.

- Hvor store vil de *samlede* avskrivningene bli i 2014, og hvilken bokført verdi kommer *sum anleggsmidler* til å vise i UB 2014?

Oppgave 2

Treningsstudioet Svett og glad AS kjøpte inn varer til "salgsboden" i ekspedisjonen/skranken for i alt 240.000 kr i 2013. Verdien av varebeholdningen var anslått til 85.000 kr ved inngangen til 2013 og 40.000 kr høyere (dvs. 125.000 kr) et år senere. Inntektene fra varesalg utgjorde 295.000 kr i 2013.

- Hvor mye utgjorde vareforbruket i 2013, og gir denne størrelsen uttrykk for kostnadene eller utgiftene til varer det aktuelle året?

- b) Finn ut hvor stor varefortjenesten (dvs. avansen definert som inntekter fra varesalg minus varekostnadene) var i 2013.

Svett og glad 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 2013 måtte treningsstudioet registrere 18.000 kr som faktisk, konstaterte tap på kundefordringer.

Balanskontoen "Avsetning til tap på fordringer" stod i –19.000 kr per 01.01.13 og –16.000 kr per 31.12.13.

- c) Hvor mye ble kostnadsført på kontoen "Tap på krav" i selskapets resultatregnskap for 2013?
d) Under hvilken hovedgruppe i balansen finner du kontoen "Avsetning til tap på fordringer", og hva vil du si denne kontoen gir uttrykk/tar høyde for?

Treningsstudioet eier ikke lokalene sine. Leie betales *forskuddsvis* for tre måneder av gangen. Forfallsdatoene er 01.02, 01.05, 01.08 og 01.11. Per 01.11.13 betalte bedriften et terminbeløp på 18.600 kr i samsvar med det husleiekontrakten regulerte. Leien hadde ligget fast på dette nivået siden oppstarten av studioet i mars 2012, og det var heller ikke fastsatt noen regulering av leien med virkning fra årsskiftet 2013/14.

- e) Oppgi hvor stort beløp av husleiebetalingen per 01.11.13 som ble kostnadsført i 2013, og hva tror du de samlede, periodiserte leiekostnadene i resultatregnskapet for 2013 (dvs. for 12 måneder) beløp seg til?
f) Vil det være noe i UB 2013 som får synliggjort den nevnte forskuddsbetalingen per 01.11.13 (som krav eller forpliktelse), og i så fall med hvilket beløp til debet (+) eller kredit (-)?
g) Ville årsresultatet (dvs. inntektene versus kostnadene) for 2013 blitt påvirket av en eventuell økt husleie fra og med 1.1.2014?

Til oppstart av treningsstudioet (i mars 2012) var det kjøpt inn diverse anleggsmidler for i alt 680. Disse anleggsmidlene skal avskrives lineært med 10 % av innkjøpsverdi – allerede med full årseffekt for oppstartsåret 2012. I oppstartsåret ble det ellers kjøpt inn to rommaskiner og fem spinningssyklere til en samlet innkjøpsverdi på 110. Rommaskinene og spinningssyklene ble *ikke* avskrevet med noe beløp i 2012. Det legges til grunn at ingen av anleggsmidlene vil ha noen "skrapverdi".

- h) Hvor mye ble ført som avskrivninger i resultatregnskapet for 2012, og hvor lang økonomisk levetid er lagt til grunn for de anleggsmidlene som ble kjøpt inn til oppstart av treningsstudioet?
i) Oppgi verdien av anleggsmidlene til selskapet ifølge IB 2013.

Oppgave 3 (35 %)

I denne oppgaven skal du avslutte et aksjeselskaps årsregnskap (resultatregnskap+balanse) for 2013 på grunnlag av den oppgitte saldobalansen (i vedlegg) og de tilleggsopplysningene som er listet opp på neste side. Tallene er oppgitt i hele 1.000 kr. Skattekostnader kan du se helt bort fra. *Svar på oppgave a) ved å fylle ut vedlagte regnskapsskjema.*

Les nøye! I det vedlagte skjemaet er den foreløpige saldobalansen alt lagt inn, med korrekte regnskapstekniske fortegn foran aktuelt beløp (dvs. med negativt fortegn for konti som viser kreditsaldo og positivt/ikke noe fortegn for konti som viser debetsaldo). **Hint:** Det endelige årsresultatet for 2013 skal bli **50 i overskudd**, etter at du har registrert tilleggsopplysningene 1-8 som er listet opp (og som reduserte overskuddet med 28). På skjemaet er alt også ført opp anvendelsen av dette overskuddet; ved at 10 er avsatt til utbytte, mens restbeløpet (40) blir værende igjen i selskapet ved at egenkapitalen øker tilsvarende.

- a) Du bes her om å registrere tilleggsopplysningene (momentene) 1-8, samt føre opp endelige tall i kolonnen kalt "Avsluttet regnskap" lengst til høyre i vedlagte skjema. *Vis for øvrig til moment ved å påføre aktuelt nummer i parentes bak beløpet i korrigeringskolonnen i skjemaet. Det skal ikke være nødvendig å påføre noen nye regnskapslinjer/konti.*

- 1) Renteinntekter på bankkonti for 2. halvår er ikke blitt godskrevet. Beløpet utgjør 30.
- 2) Posten for husleie er belastet med 14 som gjelder husleie for januar og februar 2014.
- 3) Maskin- og bilpark avskrives med 10 % av anskaffelsesverdi (historisk kost) på 750.
- 4) Det har vært vareopptelling, og beholdningen er vurdert til 515 per 31.12.13 (basert på kostpriser).
- 5) Tapsrisikoen i kundefordringene er vurdert til 8 ved utgangen av 2013.
- 6) Én av bedriftens varebiler ble reparert i romjula til en pris på 7. Fakturaen er datert 27. des. 2013 og har kredittid på 30 dager.
- 7) Påløpne, ikke-forfalte renter på lån er beregnet til 19, men heller ikke denne kostnaden er registrert.
- 8) Det er ikke ført arbeidsgiveravgift for 6. termin. Beløpet er beregnet til 10.

Tenk deg helt til slutt at du driver et enkeltpersonforetak; som i 2013 gikk med et overskudd på 200, mens det mot kontoen kalt «Eier privat» var ført 110 gjennom året (dvs. i 2013). Egenkapitalen i enkeltpersonforetaket ditt var på 560 ved inngangen til 2013.

- b) Hvor stor var egenkapitalen ifølge UB 2013?

VEDLEGG (TIL EVENTUELL KLADD; SOM IKKE SKAL LEVERES INN)

KANDIDAT-NR: _____

REGNSKAPSSKJEMA FOR OPPGAVE 3, A)

<u>BALANSE</u>	<u>SALDOBALANSE</u>	<u>KORRIGERING</u>	<u>AVSL. REGNSKAP</u>
Aksjekapital	-500		
Opptjent egenkapital	-464	-40	
Langsiktige lån	-750		
Avsatt til utbyttebetaling	0	-10	
Leverandørgjeld	-142		
Diverse offentlig gjeld	-164		
Annen kortsiktig gjeld	-45		
Maskin- og bilpark	550		
Patentrettighet	540		
Varer	480		
Kundefordringer	180		
Avsetn. til tap på fordringer	-12		
Forskuddsbetalt husleie	0		
Kasse/bank	405		
<u>RESULTATREGNSKAP</u>			
Varesalg	-5.462		
Renteinntekter	-18		
Varekjøp (-kostnader)	3.885		
Lønnskostnader	1.010		
Feriepenger+arbeidsgiveravg.	142		
Strøm	149		
Husleie	100		
Tap på krav/fordringer	10		
Avskrivninger	0		
Andre driftskostnader	26		
Rentekostnader	80		
Årsresultat		50	50

VEDLEGG

KANDIDAT-NR: _____

REGNSKAPSSKJEMA FOR OPPGAVE 3, A)

<u>BALANSE</u>	<u>SALDOBALANSE</u>	<u>KORRIGERING</u>	<u>AVSL. REGNSKAP</u>
Aksjekapital	-500		
Opptjent egenkapital	-464	-40	
Langsiktige lån	-750		
Avsatt til utbyttebetaling	0	-10	
Leverandørgjeld	-142		
Diverse offentlig gjeld	-164		
Annen kortsiktig gjeld	-45		
Maskin- og bilpark	550		
Patentrettighet	540		
Varer	480		
Kundefordringer	180		
Avsetn. til tap på fordringer	-12		
Forskuddsbetalt husleie	0		
Kasse/bank	405		
<u>RESULTATREGNSKAP</u>			
Varesalg	-5.462		
Renteinntekter	-18		
Varekjøp (-kostnader)	3.885		
Lønnskostnader	1.010		
Feriepenger+arbeidsgiveravg.	142		
Strøm	149		
Husleie	100		
Tap på krav/fordringer	10		
Avskrivninger	0		
Andre driftskostnader	26		
Rentekostnader	80		
Årsresultat		50	50

