



Høgskolen i Telemark

EKSAMEN

I

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

MANDAG 18. NOVEMBER 2013

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 (1/3 vekt)

Tenk deg at du og tre andre startet opp et trenings- og helsestudio i leide lokaler på Gvarv utpå vårparten i 2011. Dere etablerte aksjeselskapet Spinn & Sprett AS med en aksjekapital på **180.000 kr** ved at *hver* av dere hadde kjøpt 450 aksjer til såkalt pålydende verdi på 100 kr per aksje. Finansieringen ellers ved etableringen besto av et pantelån på **420.000 kr** (med nedbetalingsprofil i form av like store årlige avdrag over 10 år) og et likviditetslån på **120.000 kr** (som skulle nedbetales/innfris alt etter ½ år). «Etableringsmidlene» ble anvendt til innkjøp av inventar til bruk i lokalene for **190.000 kr**, treningsutstyr for **360.000 kr** og varer (for salg fra «disk» i studioet) for **130.000 kr**. **Restbeløpet** ble inntil videre plassert på en bankkonto til selskapet.

- Sett opp en gruppert åpningsbalanse fordelt/spesifisert på de fem "hovedbolkene" som du har lært om.
- Oppgi hvor stor den langsiktige finansieringen er, hvor stor fremmedfinansieringen er og hvor stor totalkapitalen er.
- Beregn hvor stor egenkapitalandelen (dvs. oppgitt i %) er, og oppgi hvilket fagord som brukes for denne andelen.
- Vis en generell sammenheng («formel») der du har egenkapital på venstre side og eiendeler og gjeld på høyre side av likhetstegnet.

Det ble fastsatt en økonomisk levetid og dermed avskrivningsperiode på 10 år for inventaret og 8 år for treningsutstyret. Avskrivningene er lineære, og det ble lagt til grunn at verken inventaret eller utstyret kom til å ha noen skrapverdi etter endt økonomisk levetid. **Merk** ellers at regnskapsansvarlig bestemte at avskrivningene bare skulle ha **halv årseffekt** (dvs. kostnadsføres med *halvparten* av årlig, beregnede avskrivninger) **for oppstartsåret 2011**.

- Beregn hva som ble kostnadsført som avskrivninger for hhv. inventaret og treningsutstyret i resultatregnskapet for 2011. *Du kan her forutsette at det **ikke** hadde blitt kjøpt inn noe mer inventar og utstyr i 2011 enn hva som ble anskaffet til etableringen.*
- Oppgi dessuten bokført verdi på hhv. inventaret og utstyret ifølge UB 2011.

Se så for deg at neste investering skjedde rundt 1. oktober 2012 – i form av åtte nye spinningssykler og tre rommaskiner som kjøpt inn for en samlet pris på 128.000 kr. Det ble bestemt at avskrivningene for dette innkjøpet skulle belastes (kostnadsføres) med ¼ årseffekt i 2012. Avskrivningsperioden også for denne utstyrsinvesteringen ble fastsatt til 8 år, og det ble igjen lagt til grunn 0 kr som skrapverdi.

- Oppgi/beregn bokført verdi på nevnte utstyrsinvestering ifølge UB 2012.
- Oppgi/beregn dessuten bokført verdi på hhv. inventaret og treningsutstyret (dvs. medregnet verdien du kom fram til i det foregående spørsmålet) ifølge UB 2012.
- Ville årlige avskrivninger vært høyere eller lavere hvis det hadde blitt lagt til grunn en skrapverdi på de investeringene?
- Føres avskrivninger til debet (+) eller kredit (-) på aktuelle konti for anleggsmidler (varige driftsmidler), og føres dermed kjøp av/investeringer i anleggsmidler til debet eller kredit på aktuelle konti for anleggsmidlene?

Oppgave 2 (1/3 vekt)

Årsresultatet til Spinn & Sprett AS for 2011 ble et overskudd på 210.000 kr. Ved generalforsamlingen våren 2012 ble det bestemt at eierne (dvs. du og tre andre) skulle få utbetalt et utbytte beregnet som 20 kr per aksje. Resten av overskuddet ble vedtatt værende igjen i selskapet i form av økt egenkapital.

- Hvor stor var *samlet* egenkapital i selskapet ifølge UB 2011? Spesifiser gjerne svaret med en fordeling på innskutt egenkapital (aksjekapital) og opptjent egenkapital.

- b) På hvilken "side" av balansen (eiendeler eller egenkapital/gjeld) vil du finne igjen kontoen som viser det som har blitt avsatt til utbetaling av utbytte?

To andre kjenninger av dere fikk i juni 2012 anledning til hver å kjøpe 300 nye, utstedte aksjer (til 100 kr per aksje) i selskapet, slik at de også kom inn på eiersiden. Årsresultatet til Spinn & Sprett AS for 2012 ble et overskudd på 300.000 kr. Ved generalforsamlingen våren 2013 ble det bestemt at eierne (dvs. du og nå fem andre) skulle få utbetalt et utbytte beregnet som 15 kr per aksje. Resten av overskuddet ble vedtatt værende igjen i selskapet i form av økt egenkapital.

- c) Hvor stor var samlet egenkapital i selskapet ifølge UB 2012? Spesifiser gjerne svaret med en fordeling på innskutt egenkapital (aksjekapital) og opptjent egenkapital.
d) Oppgi størrelsen på opptjent egenkapital ifølge UB 2012 hvis det heller hadde blitt beregnet/avsatt et utbytte på 20 kr per aksje også for dette året.

Spinn & Sprett AS kjøpte inn varer til "salgsboden" i ekspedisjonen/skranken for i alt 240.000 kr i 2012. Varebeholdningen var etter opptelling verdivurdert til 85.000 kr ved inngangen til 2012 og 125.000 kr et år senere. Inntektene fra varesalg utgjorde 275.000 kr i 2012.

- e) Hvor mye utgjorde vareforbruket i 2012, og gir denne størrelsen uttrykk for kostnadene eller utgiftene til «varekretsløpet» det aktuelle året?
f) Finn ut hvor stor varefortjenesten (dvs. avansen definert som inntekter fra varesalg minus varekostnadene) var i 2012.

Spinn & Sprett har noe kredittsalg, både overfor bedrifter og privatpersoner. Ledelsen fant raskt ut at det var nødvendig å ta høyde for at ikke alle kunder var like flinke og pålitelige betalere. I 2012 måtte treningsstudioet registrere 22.000 kr som faktisk, konstaterte tap på kundefordringer. Balansekontoen "Avsetning til tap på fordringer" stod i -19.000 kr per 01.01.12 og -26.000 kr per 31.12.12.

- g) Hvor mye ble kostnadsført på kontoen "Tap på krav" i selskapets resultatregnskap for 2012?
h) 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?

Oppgave 3 (vekt 1/3)

I denne oppgaven skal du avslutte årsregnskap 2012 for enkeltpersonforetaket (ENK-et) Svendsens Golf og Catering (heretter kalt SGC), med grunnlag i den oppgitte saldobalansen (se 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 b) ved å fylle ut regnskapsskjemaet som er lagt ved.

- a) Hvor stort var overskuddet/underskuddet ifølge den foreløpige saldobalansen?

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 2012 skal bli **265 i overskudd**, etter at du har registrert tilleggsopplysningene 1-10 som er listet opp. **NB!** På skjemaet (se nederste linje) er alt ført opp det endelige overskuddet, men du må få fram hvilken konto dette årsresultatet (-overskuddet) føres mot (dvs. krediteres) og dessuten sørge for nullstilling av konto for eier privat.

- b) Registrér tilleggsopplysningene (momentene) 1-10, og før opp endelige tall i kolonnen kalt "Avsluttet regnskap" lengst til høyre. Vis for øvrig gjerne 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 i skjemaet.

- 1) Påløpne, ikke-forfalte renter på lån er beregnet til 21, men dette beløpet har ikke blitt regnskapsført og periodisert ennå.
- 2) Posten for husleie er belastet med 18 ved betaling per terminforfall 1.12.12. På dette tidspunktet ble det forskuddsbetalt husleie for perioden desember 2012 og januar og februar 2013.
- 3) Renteinntekter fra bankkonti for 2. halvår på 10 er ikke blitt godskrevet og periodisert ennå.
- 4) Avskrivninger på maskin- og bilpark i 2012 skal registreres med 30, mens avskrivninger på inventar med 15 er foreløpig heller ikke registrert.
- 5) Det har vært vareopptelling, og der beholdningen har blitt vurdert til 465 per 31.12.12 basert på kostpriser.
- 6) Tapsrisikoen i kundefordringene er vurdert til 14 ved utgangen av 2012.
- 7) Kostnadskontoen for forsikringer er belastet med 4 som gjelder forsikringspremie også for en periode (januar-mars) som går inn i 2013.
- 8) Foreløpig er det ikke regnskapsført at en kunde medio desember 2012 innbetalte 8 som forskudd på en leveranse fra SGS, men der leveransen var avtalt først å skje i slutten av januar 2013. Beløpet ble innbetalt til SGS' ordinære innskuddskonto i banken.
- 9) Én av varebilene ble reparert i romjula til en pris på 20 inkl. mva. Fakturaen er datert 27. desember og har kredittid på 30 dager. I skjemaet er alt påført hvordan momsdelen av denne inngående fakturaen skal registreres, mens du må ta deg av resten av føringen.
- 10) Det ble i romjula sendt en kreditnota til en kunde som hadde klaget på et vareparti levert og solgt på 30 dagers kreditt medio desember 2012. Kreditnotaen er på 15 inkl. mva. I skjemaet er alt påført hvordan momsdelen av denne kreditnotaen skal registreres, men også her må du ta deg av resten av føringen.

- c) Hvor mye større eller mindre var egenkapitalen i foretaket ved utgangen av 2012 enn ved inngangen? Få fram hvordan denne effekten mot egenkapitalen er sammensatt av årsresultatet og eiers privatuttak.
- d) Hvor stor ville egenkapitalen vært ved utgangen av 2012 hvis privatuttaket gjennom året heller hadde vært 280 (og alt annet likt).

VEDLEGG (SKJEMA FOR EVENTUELL KLADDING – **SKAL IKKE LEVERES INN!**)

KANDIDAT-NR: _____

REGNSKAPSSKJEMA FOR OPPGAVE 3, B)

BALANSE	SALDOBALANSE	KORRIGERING	AVSL. REGNSKAP
Eier privat	180		
Eier kapital	-1.064		
Langsiktige lån	-850		
Leverandørgjeld	-122		
Forskudd fra kunde	0		
Oppgjørskonto mva.	-45	4 (9) +3 (10)	
Annen kortsiktig gjeld*	-37		
Maskin- og bilpark	980		
Inventar	475		
Varer	380		
Kundefordringer	142		
Avsetn. til tap på fordringer	-12		
Forskuddsbetalte utgifter**	0		
Bankinnskudd	150		
Kontanter	73		
RESULTATREGNSKAP			
Varesalg	-1.580		
Renteinntekter	-18		
Varekjøp (-kostnader)	885		
Forsikringer	24		
Strøm	149		
Husleie	100		
Tap på krav/fordringer	10		
Avskrivninger	75		
Driftskostnader bilhold	26		
Rentekostnader	79		
Årsresultat		265	265

*): Inkl. påløpne, ikke-forfalte utgifter periodisert som kostnader i resultatregnskapet.

**): Knyttet til periodiseringer av husleie og forsikringer.

VEDLEGG (SKJEMA TIL INNLEVERING)

KANDIDAT-NR: _____

REGNSKAPSSKJEMA FOR OPPGAVE 3, B)

<u>BALANSE</u>	<u>SALDOBALANSE</u>	<u>KORRIGERING</u>	<u>AVSL. REGNSKAP</u>
Eier privat	180		
Eier kapital	-1.064		
Langsiktige lån	-850		
Leverandørgjeld	-122		
Forskudd fra kunde	0		
Oppgjørskonto mva.	-45	4 (9) +3 (10)	
Annen kortsiktig gjeld*	-37		
Maskin- og bilpark	980		
Inventar	475		
Varer	380		
Kundefordringer	142		
Avsetn. til tap på fordringer	-12		
Forskuddsbetalte utgifter**	0		
Bankinnskudd	150		
Kontanter	73		
<u>RESULTATREGNSKAP</u>			
Varesalg	-1.580		
Renteinntekter	-18		
Varekjøp (-kostnader)	885		
Forsikringer	24		
Strøm	149		
Husleie	100		
Tap på krav/fordringer	10		
Avskrivninger	75		
Driftskostnader bilhold	26		
Rentekostnader	79		
Årsresultat		265	265

*) : Inkl. påløpne, ikke-forfalte utgifter periodisert som kostnader i resultatregnskapet.

**) : Knyttet til periodiseringer av husleie og forsikringer.