



Høgskolen i Telemark

Fakultet for allmennvitenskaplege fag

SLUTTEKSAMEN

Emnekode:	6000
Emnenamn:	Bedriftsøkonomisk analyse og rekneskap
Studiepoeng for emnet:	7,5
Omfang av denne eksamenen i % av heile emnet:	100 %
Eksamensdato:	10.05.2013
Eksamensstad:	Bali
Lengde/tidsrom:	5 timer (09:00 – 14:00)
Målform:	Norsk
Ant. sider inkl. framside	5 sider + vedlegg (2 ark)
Tillatne hjelpemiddel:	Egen kalkulator
Merknader:	Husk kandidatnummer på alle ark.
Ant. vedlegg:	Ett vedlegg i to eksemplarer (ett til innlevering og ett til kladd). Kun en side skal fylles ut.

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

Oppgave 1 (30 %)

Bedriften Ping Pong hadde pr. 31.12.12 følgende saldobalanse:

Konto	Saldobalanse pr.31.12.12
Kasse/bank	66.000
Trekkinnskudd	44.000
Kundefordringer	265.000
Avsetning tap på fordringer	- 12.000
Varekjøp	3.820.000
Varebil	240.000
Inventar	160.000
Leverandørgjeld	- 325.000
Div. offentlig gjeld	- 145.000
Langsiktig lån	- 172.000
Egenkapital	- 340.000
Avgiftspliktig varesalg	- 5.740.000
Lønn	985.000
Arbeidsgiveravgift	102.000
Andre driftskostnader	960.000
Varebilkostnader	73.000
Tap på fordringer	10.000
Rentekostnader	16.000
Renteinntekter	<u>- 7.000</u>
	<u>0</u>

Opplysninger til oppgjøret:

1. Varebeholdningens verdi pr 31.12.12 er kr 445.000,- til inntakskostpriser.
2. Tapsrisiko i kundefordringene er beregnet til kr 15.000,-
3. Varebilen ble anskaffet i januar 2012 og skal avskrives 20% av anskaffelsesverdi.
4. Inventaret skal avskrives 10% av anskaffelsesverdien som er kr 380.000,-.
5. I desember 12 ble det utbetalt kr 31.000,- i forskudd på lønn.
6. Det er pr. 31.12.12 en ubetalt og ikke bokført regning på kr 6000,- for reparasjon av varebilen.
7. Det er ubetalt arbeidsgiveravgift for 6. termin 2012 med kr 22.000,-

På grunnlag av oppgitt saldobalanse og opplysninger til oppgjøret skal du avslutte bedriftens regnskap pr. 31.12.12. Oppgaven skal føres på vedlagte regnskapsskjema.

Oppgave 2 (15 %)

- Hva forstår vi med begrepene «utgift» og «kostnad» i regnskapssammenheng? Illustrer forskjellen mellom utgift og kostnad med et eksempel.
- Forklar begrepene «inngående merverdiavgift» og «utgående merverdiavgift».
- Finn hvor mye en bedrift skal betale i avgift, eventuelt har avgift til gode, på grunnlag av nedenstående regnskapstall for en periode:

	Debet	Kredit
Varesalg inkl 25% merverdiavgift		2.757.000
Varekjøp	1.250.000	40.000
Inngående merverdiavgift	418.000	

- En bedrift foretar januarutlønning den 20. januar 19x1 iht følgende lønnsbilag:

Bruttolønn	90.000
<u>Skattetrekk</u>	<u>24.500</u>
<u>Nettolønn</u>	<u>65.500</u>

- Foreta bokføring av dette lønnsbilaget - lønnen utbetales over bankkontoen
 - Skattetrekket overføres til en egen bankkonto "Bankinnsk. skattetrekk" - bokfør denne transaksjonen.
 - Beregn og postér månedens påløpte feriepenger. Sats for feriepenger er 12%.endringen i skyldig arbeidsgiveravgift. Avgiftssats: 14,1%.
 - Beregn og postér endringen i skyldig arbeidsgiveravgift. Avgiftssats er 14,1%
- Vis føringen av lønnsbilaget ved bruk av T-kontoer.

Oppgave 3 (10 %)

- a) Definer begrepet fast kostnad
- b) Forklar hva som menes med en proporsjonal, en progressiv og en degressiv variabel kostnad? Illustrer hvordan totale kostnader og totale enhetskostnader varierer med produksjonsvolumet for disse tre kostnadstypene.

Oppgave 4 (30 %)

En monopolbedrift har funnet følgende etterspørsels- og kostnadsforhold.

Pris (kr)	Mengde (stk)	Variable kostnader
50	7 000	200 000
42	10 000	400 000
35	13 000	600 000
30	16 000	800 000
26	19 000	1 000 000
22	23 000	1 200 000

Faste kostnader er kr. 400.000

- a) Finn differanseenhetsinntekten og differanseenhetskostnaden.
- b) Hvor stor blir overskuddet ved optimal tilpasning for monopolisten?

Anta at bedriften kan selge 15 000 enheter på et fullstendig avskilt utenlandsk marked til en pris på kr. 24 pr. enhet.

- c) Lønner det å eksportere dette kvantumet? Hva blir overskuddet dersom monopolisten aksepterer 15.000 enheter i tillegg til det kvantumet du har beregnet for hjemmemarkedet?
- d) Illustrer sammenhengen mellom omsetning på hjemmemarkedet og utenlandsmarkedet i et diagram

Oppgave 5 (15 %)

Varmevennene AS selger og installerer luft- og varmesystemer hos mindre bedrifter. I april 2013 hadde bedriften bl.a. følgende ordre:

Ordre nr.	10401
Direkte materialer	150 000
Direkte lønn, montering	30 000
Direkte lønn, installasjon	180 000

Varmevennene AS benytter følgende tilleggssatser i sine kalkyler:

Materialavdelingen:	18,25% av direkte materialer
Indirekte kostnader montering:	62,5 % av direkte lønn i avdelingen
Indirekte kostnader installasjon:	45% av direkte lønn i avdelingen
Salg og administrasjonstillegg:	20% av tilvirkningskost

Bedriften kalkulerer med 15% fortjeneste.

Sett opp selvkostkalkyle og beregn salgspris for denne ordren.

