



# ØKONOMISTYRING

## Tilleggsoppgaver kapittel 8

### Tilleggsoppgave T-8.1

En sportsforretning kjøper inn 100 treningsdresser av typen «Aktiv» fra Kina. Innkjøpsverdien for hele partiet er kr 9 400. I tillegg betaler forretningen frakt med kr 1 300 og toll med kr 1 800. Forretningen kalkulerer dressene med 80 % indirekte kostnader, 30 % fortjeneste og 25 % merverdiavgift.

- Finnt inntakskost for varepartiet og per dress.
- Finnt salgsprisen per dress.

### Tilleggsoppgave T-8.2

Fra resultatregnskapet til Hobbystua AS finner vi disse opplysningene:

Salgsinntekter	2 500 000
Varekostnad	1 250 000
Lønn	480 000
Husleie	120 000
Andre driftskostnader	350 000
Avskrivninger	20 000
Renteinntekter	1 000
Rentekostnader	8 000

- Beregn de indirekte kostnadene i kroner og i prosent.
- Finnt bruttofortjenesten i kroner og i prosent.
- Finnt fortjenesten i kroner og i prosent.
- Hvilken avanseprosent tilsvarer den bruttofortjenesten du fant under b)?
- Hvilket påslagstall kan bedriften kalkulere med?

Bedriften kjøper 200 stk. av en barnevev fra Kina for kr 6 400. I tillegg kommer frakt og andre direkte innkjøpskostnader med kr 1 840.

f) Kalkuler selvkost og salgspris med mva. per stk.

### **Tilleggsoppgave T-8.3**

(Eksamensoppgave høsten 2013)

Fristil AS skal ta inn et parti T-skjorter fra det amerikanske firmaet Abercrombie «Fitch». Inntakskost er kr 175 per T-skjorte. De får beskjed om at de skal bruke påslagstall 4 for beregning av utsalgspris.

a) Beregn utsalgspris per T-skjorte

b) Beregn avanse i % per T-skjorte

<b>Resultatregnskap for første halvår 2013</b>	
Salgsinntekt	7 830 500
Sum driftsinntekter	7 830 500
Varekostnad	5 121 200
Lønnskostnad	1 757 140
Avskrivning	109 875
Annen driftskostnad	657 780
Sum driftskostnader	7 645 995
Driftsresultat	184 505

c) Ta utgangspunkt i resultatregnskapet for første halvdel av 2013, og beregn påslagstall og avanse for Fristil AS i gjennomsnitt for alle varene.

### **Tilleggsoppgave T-8.4**

(Eksamensoppgave høsten 2010)

Bente Sivertsen er daglig leder og eneaksjonær i Blomster og Ting AS. Hun har kjøpt inn 100 blomstervaser for kr 25 000 inkl. mva. Frakt og forsikring på varepartiet utgjør kr 400 ekskl. mva.

a) Ta utgangspunkt i regnskapet for første halvår 2010, og utarbeid en produktkalkyle for en blomstervase.

### **Resultatregnskap for første halvår 2010**

Salgsinntekt	2 660 200
Varekostnad	1 457 600
Lønnskostnad	700 300
Avskrivning	47 500
Leie av lokaler	300 000
Reklamekostnad	42 000
Annen driftskostnad	24 800
Driftsresultat	88 000

Bente får vite at en konkurrent selger tilsvarende blomstervaser for kr 350 inkl. mva.

b) Gi Bente råd om hvilken pris hun nå bør ta. Rådet bør underbygges med beregninger.

### **Tilleggsoppgave T-8.5**

I mai solgte Linstad Garnbu varer for kr 301 500. Varekostnaden var kr 228 900. De indirekte kostnadene utgjorde til sammen kr 45 400, og eieren Randi Linstad tok ut kr 22 000 til privat bruk.

Du skal beregne

- bruttofortjenesten i kroner og i prosent.
- de indirekte kostnadene i prosent.
- selvkost.
- fortjenesten i kroner og i prosent

### **Tilleggsoppgave T-8. 6**

Strømdal Elektro Service AS reparerer komfyrer, kjøleskap, vaskemaskiner o.l. hjemme hos kunden. Bedriften har fire reparatører med en gjennomsnittlig årslønn på kr 468 000 inklusiv ferielønn. I tillegg kommer andre sosiale kostnader på 24 %. Arbeidsåret har 1 750 timer, og bedriften regner med at 1 450 av disse timene er fakturerbare.

De indirekte kostnadene er kr 765 000 per år. Timeprisen skal også dekke en fortjeneste på 10 %.

- Hva blir timeprisen for servicearbeid?

Hjemme hos Lisa Lund har vaskemaskinen stoppet. Maskinen er full av tøy og vann, og hun ringer Strømdal Elektro Service AS. Jobben med feilsøking og reparasjon tar en drøy halvtime. Reparatøren setter også inn en ny del som koster kr 200 eksklusiv mva.

I fakturaen regner firmaet betaling for en time. I tillegg til den nye delen har de også plusset på kjøring med kr 150.

b) Vis beregningen av fakturabeløpet.