

LØSNINGSFORSLAG – Øvinger – 3 Produktkalkyler

Ctrl + klikk for å komme til ønsket side.

Læreboka side 182	1
Læreboka side 190	4

Læreboka side 182

3.3.1

Inndata

Innkjøpspris	kr	500
Direkte kostnader	kr	50
Indirekte kostnader	%	30
Fortjeneste	%	20
Merverdiavgift	%	25

Beregning

Innkjøpspris	kr	500,00
+ Direkte kostnader	kr	50,00
= Inntakskost	kr	550,00
+ Indirekte kostnader	kr	165,00
= Selvkost	kr	715,00
+ Fortjeneste	kr	143,00
= Salgspris uten mva.	kr	858,00
+ 25 % mva.	kr	214,50
= Salgspris med 25 % mva.	kr	1 072,50

Salgspris med 25 % mva. er	kr	1 072,50
----------------------------	----	----------

3.3.2 Læreren har hele løsningsforslaget

Salgspris per bukse	kr	1 240
---------------------	----	-------

3.3.3

a) Læreren har hele løsningsforslaget

Avanse i kr for hele varepartiet	kr	10 108
----------------------------------	----	--------

b)

Avansen i % av inntakskost		38 %
----------------------------	--	------

c)

Salgspris per par ski med mva.	kr	458,85
--------------------------------	----	--------

3.3.4 Læreren har hele løsningsforslaget

a)

Salgspris	kr	750
-----------	----	-----

b)

Ny salgspris	kr	500
--------------	----	-----

3.3.5 Læreren har hele løsningsforslaget

a)		
Salgspris per bukse med 25 % er	kr	<u>665</u>
b)		
Salgspris per bukse med 25 % er	kr	<u>630</u>
c)		
Avanse i prosent		<u>100 %</u>

3.3.6 Læreren har hele løsningsforslaget

a)		
Dekningsbidrag per bukse er	kr	<u>280</u>

b) Markedsprisen gir positivt dekningsbidrag og det er lønnsomt å selge buksene til denne prisen.

c) Totalt dekningsbidrag	kr	<u>28 000</u>
d)		
Sum dekningsbidrag	kr	<u>19 000</u>

3.3.7 Læreren har hele løsningsforslaget

a)		
Salgspris	kr	<u>5 000</u>
b)		
Ny salgspris	kr	<u>6 000</u>
c)		
Ny salgspris	kr	<u>10 000</u>

3.3.8

a)		
Innkjøpspris, se oppgave 3.3.7	kr	2 000
+ Direkte kostnader (2 000 / 10) se 3.3.7	kr	<u>200</u>
= Inntakskost	kr	2 200
+ Avanse (2 200 * 0,70)	kr	<u>1 540</u>
= Salgspris uten mva.	kr	3 740
+ 25 % mva.	kr	<u>935</u>
= Salgspris med mva.	kr	<u>4 675</u>

Salgsprisen med mva. er	kr	<u>4 675</u>
-------------------------	----	--------------

b)		
Innkjøpspris	kr	2 000
+ Direkte kostnader	kr	<u>200</u>
= Inntakskost	kr	2 200
+ Avanse (2 200 * 0,80)	kr	<u>1 760</u>
= Salgspris uten mva.	kr	3 960
+ 25 % mva	kr	<u>990</u>
= Salgspris med mva.	kr	<u>4 950</u>

Salgsprisen med mva. blir da	kr	<u>4 950</u>
------------------------------	----	--------------

c)		
Innkjøpspris	kr	2 000
+ Direkte kostnader	kr	200
= Inntakskost	kr	2 200
+ Avanse (2 200 * 0,60)	kr	1 320
= Salgspris uten mva.	kr	3 520
+ 25 % mva	kr	880
= Salgspris med mva.	kr	4 400

Salgsprisen med mva. blir da kr 4 400

d)		
Salgspris uten 25 % mva. (5 000 / 1,25)	kr	4 000
- Inntakskost	kr	2 200
=Avanse	kr	1 800
Avanse i %		<u>81,82 %</u>

3.3.9 Læreren har hele løsningsforslaget

a)		
Dekningsbidrag per sykkel er	kr	<u>1 480</u>

b)
Dette er din oppgave.

c)		
Totalt dekningsbidrag	kr	<u>14 800</u>

3.3.10 Læreren har hele løsningsforslaget

a)		
Indirekte kostnader i % av direkte kostnader		<u>38,15 %</u>

b)		
Avanse i prosent		<u>46,67 %</u>

c)		
Fortjeneste i % av selvkost		<u>6,16 %</u>

d)		
Salgspris med mva.	kr	<u>1 191,70</u>

e) Dette er din oppgave.

3.3.11 Læreren har hele løsningsforslaget

a)		
Indirekte kostnader i prosent av varekostnaden		<u>50,74 %</u>

b)		
Fortjenesten (varesalg – selvkost)	kr	<u>394 600</u>

Fortjenesten i kroner i % av selvkost 3,49 %

c)		
Salgsprisen med 25 % mva.	kr	<u>838,50</u>

d)
Dette er din oppgave.

3.3.12 Læreren har hele løsningsforslaget

a)

Produkt	Fox	Eta	Fun
Dekningsbidrag	3	1,6	4

b)

Totalt dekningsbidrag	3 600	4 320	4 400
-----------------------	-------	-------	-------

c) Dette er din oppgave.

d)

Produkt	Fox	Eta	Fun
Totalt dekningsbidrag	3 000	2 160	2 200

Dette er din oppgave

3.3.13 Læreren har hele løsningsforslaget

Produkt	Oma	Una
Dekningsbidrag	1 104	1 256

Dette er din oppgave

3.3.14 Læreren har hele løsningsforslaget

Produkt	Elegant	Ekklusiv
Totalt DB for hvert hanskeparti	kr 40 344	28 224

a) Dette er din oppgave.

b) Dette er din oppgave.

3.3.15 Læreren har hele løsningsforslaget

Du må først beregne kalkulasjonssatsene for indirekte kostnader og fortjeneste.

Læreboka side 190**3.5.1 Læreren har hele løsningsforslaget**

Prisen på middagsretten med 25 % er	kr 216
-------------------------------------	--------

3.5.2 Læreren har hele løsningsforslaget

a)

Timeprisen uten mva. er	kr kr 539,06
-------------------------	--------------

b)

Sum regning	kr 40 429,69
-------------	--------------

3.5.3 Læreren har hele løsningsforslaget

a)

Timeprisen uten mva. er	kr 570,60
-------------------------	-----------

b)

Sum regning	kr 53 559,00
-------------	--------------

3.5.4 Læreren har hele løsningsforslaget

Sum anbudssum med 25 % mva	kr 260 000
----------------------------	------------

3.5.5 Læreren har hele løsningsforslaget

Maria Bergem vil forlange kr 165 375

3.5.6 Læreren har hele løsningsforslaget

Anbudssummen med 25 % mva. vil være kr 175 500

3.5.7 Læreren har hele løsningsforslaget

a) Anbudssum med mva. kr 750 000

b)

Totalt dekningsbidrag kr (400 000 – 390 000) kr 10 000

Gi et råd begrunnet med økonomiske beregninger.

3.5.8 Læreren har hele løsningsforslaget

a) Salgssum inkludert mva. for partiet kr 193 200

b) Dette er din oppgave.