



Kapittel 6 Markedsteori

Løsningsforslag oppgaver side 149 – 150

Løsningsforslag oppgave 6.1

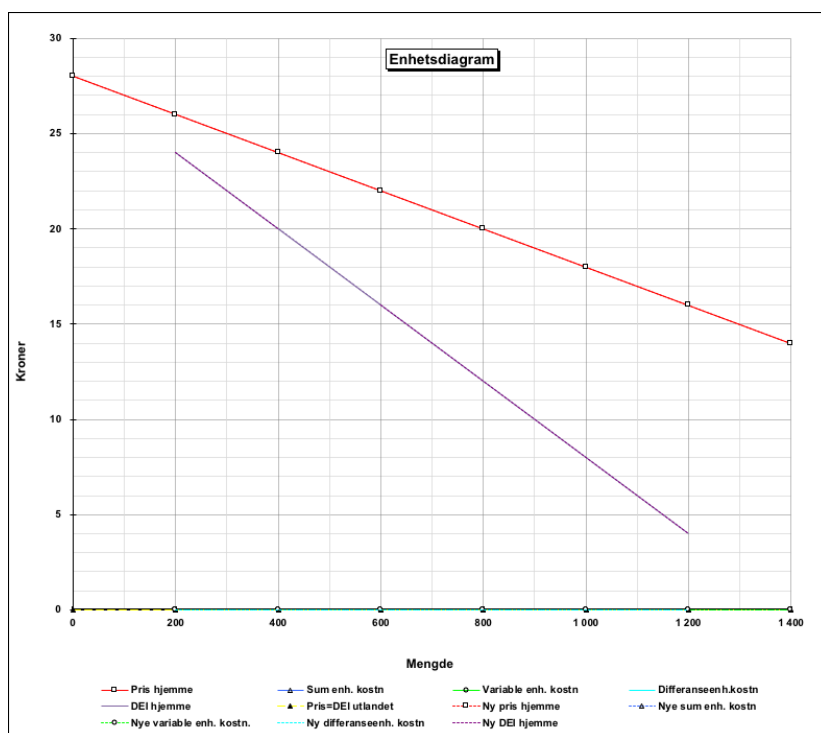
a) Tabell, pris og DEI

Mengde	Pris	STI	DI	DEI
0	28	0		
			5 200	26
200	26	5 200		
			4 400	22
400	24	9 600		
			3 600	18
600	22	13 200		
			2 800	14
800	20	16 000		
			2 000	10
1 000	18	18 000		
			1 200	6
1 200	16	19 200		
			400	2
1 400	14	19 600		

Oppgave 6.1 – Excel-fil



b)



Oppgave 6.1 modell – Excel-fil

Løsningsforslag oppgave 6.2

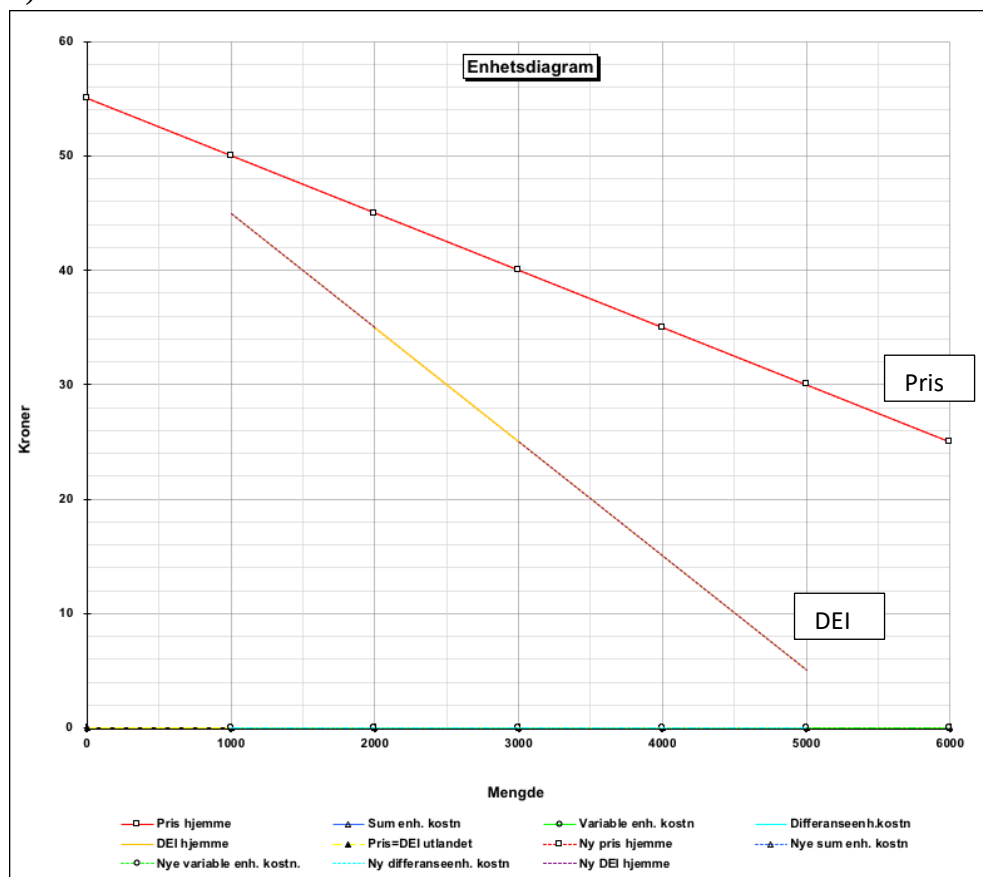
a)

Mengde	Pris	STI	DI	DEI
0	55	0		
			50 000	50
1 000	50	50 000		
			40 000	40
2 000	45	90 000		
			30 000	30
3 000	40	120 000		
			20 000	20
4 000	35	140 000		
			10 000	10
5 000	30	150 000		
			0	0
6 000	25	150 000		

Oppgave 6.2 – Excel-fil



b)



Løsningsforslag oppgave 6.3

a)

Mengde	Pris	STI	DI	DEI
0	1 500	0		
			1 400 000	1 400
1 000	1 400	1 400 000		
			1 200 000	1 200
2 000	1 300	2 600 000		
			1 000 000	1 000
3 000	1 200	3 600 000		
			800 000	800
4 000	1 100	4 400 000		
			600 000	600
5 000	1 000	5 000 000		
			400 000	400
6 000	900	5 400 000		
			200 000	200
7 000	800	5 600 000		
			0	0
8 000	700	5 600 000		

Oppgave 6.3 – Excel-fil



- b) Mengde 4000 – Pris kr 1100
 Mengde 5000 – Pris kr 1000

Inntektstap pga. av prisnedgang: 4000 enheter · kr 100 i tapt pris =	kr - 400 000
<u>Inntektsgevinst pga. ny mengde: Pris kr 1000 · økning i mengde 1000 =</u>	<u>kr 1 000 000</u>
= Differanseinntekt (inntektsøkning)	kr 600 000

- c) Mengde 5000 – Pris kr 1000
 Mengde 6000 – Pris kr 900

Inntektstap pga. prisnedgang: 5000 enheter · kr 100 i tapt pris =	kr -500 000
<u>Inntektsgevinst pga. økt mengde: Pris kr 900 · økning i mengde 1000 =</u>	<u>kr 900 000</u>
= Differanseinntekt (inntektsøkning)	kr 400 000