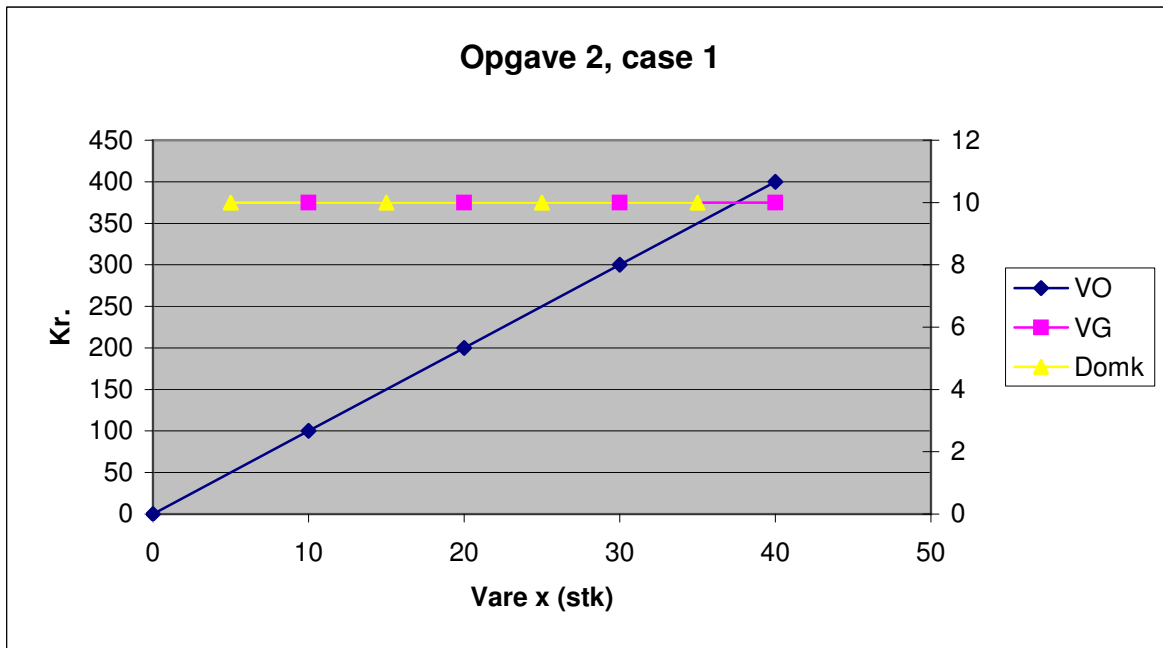


v	x	VO	VG	Domk
0	0	0		10
2	10	100	10	10
4	20	200	10	10
6	30	300	10	10
8	40	400	10	10

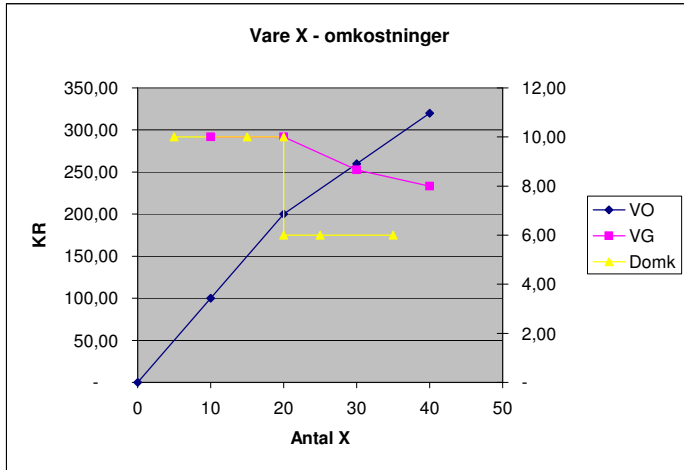
Pris V: 50



Omkostningsforløbet må beskrives som proportionalt.

v	x	VO	VG	Domk
0	0	-		10,00
2	10	100,00	10,00	10,00
4	20	200,00	10,00	6,00
6	30	260,00	8,67	6,00
8	40	320,00	8,00	

Pris V(1): 50,00
 Pris V(2): 30,00



Omkostningsforløbet må beskrives som degressivt.

Omkostningselasticitet:

Procentvis omkostningsændring	$\frac{(200-100)/100 \cdot 100\%}{(20-10)/10 \cdot 100\%}$	Om.k.elast	Ændring
Procentvis produktionsændring		1	10-20
		0,6	20-30

Ligninger:

Interval:	0-20	20-40	
GROMK	GROMK=10	GROMK=6	
VO	VO=10x	VO=80+6x	Se note 1
VG	VG=10	VG=6+(80/x)	Se note 2 og/eller note 3

Note 1:

x	VO
20	200
40	320
Δx	ΔVO
20	120

$$VO = ax + b$$

$$a = \frac{\Delta VO}{\Delta x} = \frac{120}{6} = 20$$

$$VO = 6x + b$$

$$200 = 6 \cdot 20 + b$$

$$\updownarrow$$

$$b = 200 - 120 = 80$$

$$VO = 6x + 80$$

Note 2: Den lette

$$VG = \frac{VO}{x} = \frac{6x + 80}{x} = 6 + \frac{80}{x}$$

Note 3: Uledning

$$VG = \frac{200 + 6(x - 20)}{x} = \frac{80 + 6x}{x} = \frac{80}{x} + 6$$