

Løsning i NP a -h

- a) Direkte lønn
- b) Totale tilvirkningskostander.
- c)

	A	B	Totalt
Salgspris	14.200 * 2500	40.000 * 400	51.500.000
Dir.matr	2.400	20.000	
Dir. lønn	4.800	2.000	
Indir. Var	1.920	800	
Indir.var. Salg	2.112	4.680	
Tot var.kost	11.232 * 2500	27.480 * 400	39.072.000
DB	2.968	12.520	12.428.000
DG	20,9%	31,3%	24,13%

d) Nullpunktomsetning = FK totalt 9.204.000/ DG totalt 0,2413% = **kr. 38.143.390**

e) $\frac{\text{FK } 9.204.000 + \text{ønsket overskudd } 7.200.000}{\text{DG } 0,2413} = \text{kr. } 67.981.765$ omsetning

f) Salgspris produkt B = Var.kostn. 27480 /1-0,40 = **kr. 45.800**

g) Ny Pris for A kr. 9.120,-. Var. kostn. A er kr. 11.232. Dvs. ordenen er ikke lønnsom.

h) Ny pris B kr. 30.000 – var.kostn B 27.480 = nytt DB B 2.520,-

Tidligere DB B 100 stk. * DB 12.520 = kr. 1.252.000

DB 1.252.000 / nytt DB pr. stk 2.520 = 496,8 ~ 497 stk må selges.

Dette gir en økning på 397 stk * 100/100 = **397 %**