

Oppgave 3.12 c) – plotting av grafer i kostnadsteorien

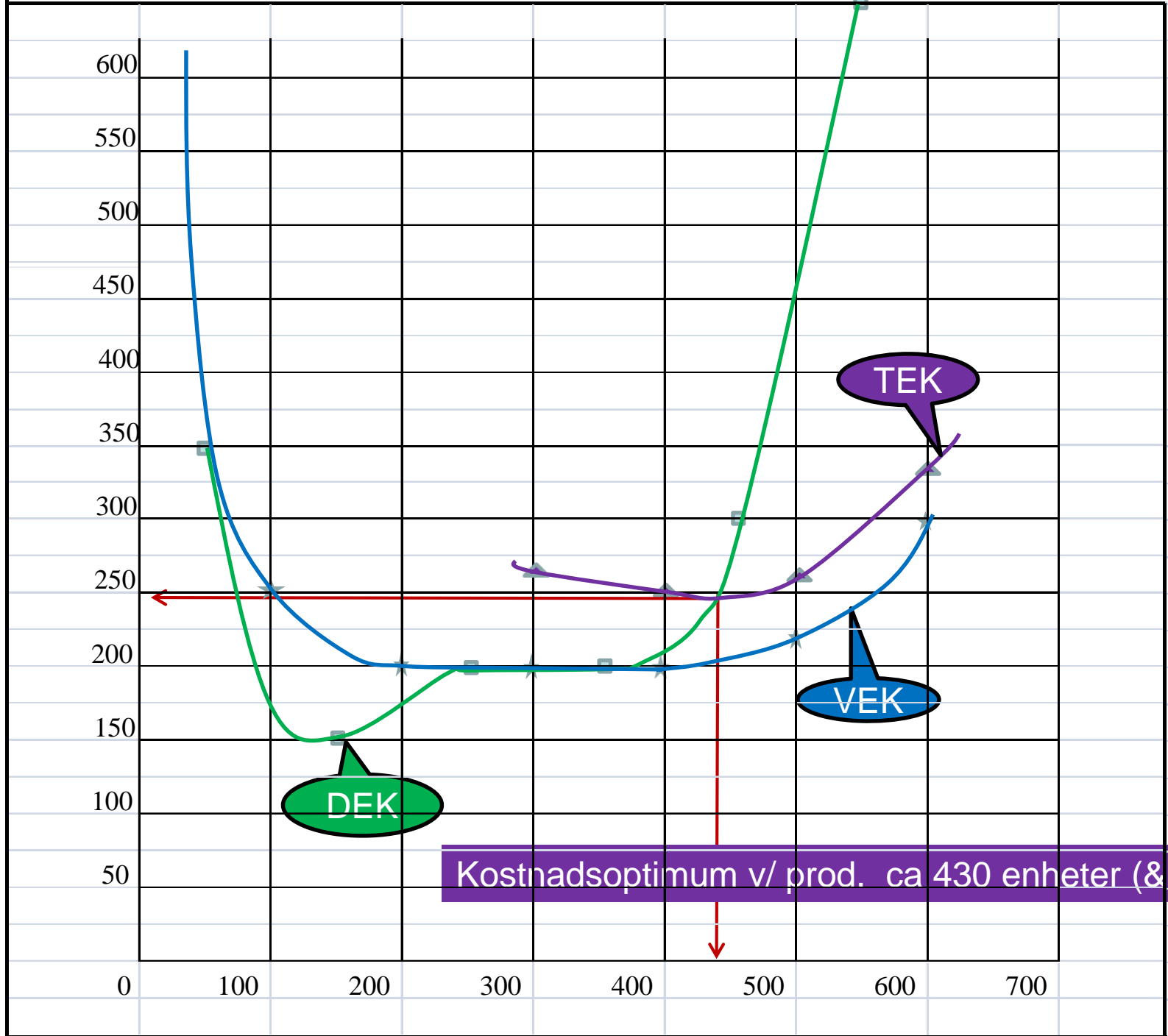
Du får følgende informasjon om kostnadsstrukturen i en bedrift;

Produksjonsvolum	0	100	200	300	400	500	600
Totale faste kostnader	10 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Totale variable kostnader	0	25 000	40 000	60 000	80 000	110 000	180 000

- Beregn total enhetskostnad (TEK) for hvert produksjonsnivå
Beregn differanseenhetskostnadene i intervallene (DEK)
- Legg overnevnte kurver inn i et diagram – dra opp grafikk
- Hvor mange enheter må bedriften produsere for å oppnå minimum for totale enhetskostnader - kostnadsoptimum?

Se også regnearkløsningen på denne oppgaven

Produksjon	0	100	200	300	400	500	600
Faste kost	10000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Var. kost.	0	25000	40000	60000	80000	130000	200000
Totale kostnader	10000	45000	60000	80000	100000	150000	220000
DEK		350	150	200	200	300	700
VEK		250	200	200	200	220	300
TEK		450	300	267	250	260	333



Kostnadsoptimum v/ prod. ca 430 enheter (& TEK ca kr 248,00)