

## Oppgavesett1

### Oppgave 1

P= billettpris til konsert

X= solgte billetter

Max kapasitet i konsertlokalet: 900

Etterspørsel etter billetter:

$$X = -10P + 1000$$

- (a) Hvilken billettpris må til for å fylle alle plassene (900)?
- (b) Hva er stigningstallet til etterspørselskurven?
- (c) Regn ut billetttinntektene for P=10,20,50 og 70.  
Hvilken pris gir høyest salgsinntekt?
- (d) Finn etterspørselastisiteten for disse fire prisene.
- (e) Hvordan kan du bruke svaret på (d) til å svare på (c)?

## Oppgave 2

Etterspørselskurven:  $x = -10p + 100$

Tilbudskurven:  $x = 10p - 20$

Finn likevektspris og – kvantum.

Hva skjer dersom myndighetene innfører in minstepris  $\bar{p} = 8$ ?

Hva skjer med likevekten dersom etterspørselskurven får et skift: konstantleddet øker til 120?