

Oppgave 1

P = billettpris til konsert

X = solgte billetter

Max kapasitet: 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 billettinntektene for $P=10,20,50$ og 70 . Hvilken 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 på $\bar{p} = 8$?

Hva skjer med likevekten dersom
etterspørselskurven får et skift $-$ ved at
konstantleddet øker til 120 ?