

B. Markedet

1

Vi ser på et marked med fullkommen konkurranse. Tilbudt kvantum stiger med prisen, og etterspurt kvantum synker med prisen.

- a. Hva skjer i markedet dersom myndighetene innfører en minstepris som er høyere enn likevektsprisen?
- b. Anta nå at myndighetene innfører en avgift (skatt) t per enhet som skal innbetales av tilbyderne. (Vi antar nå at det ikke er en minstepris.) Hvilke virkninger får en slik avgift på tilbudskurven? Hva blir virkningene på markedslikevekten?

2

- a. Forklar kort hva som menes med en etterspørselsfunksjon i et marked. Hvilke faktorer kan gi skift i etterspørselskurven?

Anta at etterspørselen etter en vare er gitt ved $x = -10p + 400$, hvor p er pris og x er kvantum.

- b. For $p=30$ er etterspørselastisiteten lik -3 . Forklar hva dette betyr.
- c. Finn et uttrykk for etterspørselastisiteten, og regn ut verdien for $p=10$ og $p=20$.
- d. Anta at en selger står overfor etterspørselsfunksjonen ovenfor og ønsker størst mulig salgsinntekt (px). Bør da prisen settes høyere eller lavere enn 10 ? Begrunn svaret.