

Eksamen på Økonomistudiet sommer 2011

**Økonomiske Principper A**

1. år

8. juni 2011

(2-timers prøve uden hjælpemidler)

Alle 12 spørgsmål ønskes besvaret. I vurderingen af besvarelsen vægter alle spørgsmål lige meget.

## OPGAVE 1

Angiv og begrund, hvorvidt følgende udsagn er korrekte:

- 1 Et normalt gode har en positiv indkomstelasticitet.
- 2 Gevinster ved handel skabes ved at man specialiserer sig i produktionen af den varer man kan producere mest effektivt.
- 3 På langt sigt er virksomheders udbudsfunktioner mindre elastiske end på kort sigt.
- 4 Virksomhederne bør øge produktion hvis  $MC > MR$  og sænke produktionen hvis  $MR > MC$ .
- 5 Velfærdstabet ved en skat er uafhængigt af skattens størrelse.
- 6 Et monopol har samme udbudskurve som virksomheder under fuldkommen konkurrence.

## OPGAVE 2

Betragt i det følgende det lokale danske marked for spillekonsoller (kaldet hjemlandet).

I hjemlandet er efterspørgslen efter spillekonsoller aftagende når prisen stiger. Virksomhederne i hjemlandet der producerer spillekonsoller øger deres udbud når priserne stiger – dvs. de har en positivt hældende udbudskurve.

Der findes en verdensmarkedspris på spillekonsoller  $p^*$ . Det lokale danske marked er meget lille i forhold til verdensmarkedet.

1. Betragt først hjemlandet som en lukket økonomi uden samhandel. Illustrer markedsligevægten hvor prisen er henholdsvis over og under verdensmarkedsprisen.
2. Lad nu hjemlandet blive åbnet op for samhandel. Illustrer de to scenarier hvor hjemlandet bliver henholdsvis i) importør og ii) eksportør af spillekonsoller.

3. Forklar og illustrer velfærdsgevinsterne ved samhandel. Hvem tilfalder eventuelle velfærdsgevinster afhængigt af scenarierne hvor hjemlandet er henholdsvis i) importør og ii) eksportør.
4. Antag nu at landet er importør af spillekonsoller. Staten vælger at pålægge spillekonsoller en styk-tarif. Hvad bliver de kvalitative konsekvenser i forhold til solgt mængde og markedspris i hjemlandet. Hvilke velfærdseffekter vil der være som følge af indførslen af styk-tariffer?
5. Alternativt overvejes indførelsen af kvoter på import af spillekonsoller. Forklar hvad en import kvote er og hvordan den typisk implementeres. Vis grafisk og argumenter for at import kvoter og styk afgifter kan have samme effekter for markedsligevægten.
6. Kommenter på om de velfærds-mæssige konsekvenser er identiske i relation til besvarelsen ovenfor i delspørgsmål (5).