

Re-eksamen på økonomistudiet, sommer 2013

Økonomiske principper A

1. årsprøve

5. august 2013

(2-timers prøve uden hjælpemidler)

Dette eksamenssæt består af 3 sider inkl. denne forside.

OPGAVE 1

Angiv og begrund hvorvidt følgende udsagn er korrekte:

- 1.1** For normale varer er indkomstelasticiteten altid større end 1.
- 1.2** For rivaliserende goder findes den aggregerede efterspørgselskurve ved vandret addition af de individuelle efterspørgselskurver.
- 1.3** Et offentligt gode er ekskludérbart og rivaliserende.
- 1.4** Marginalomkostningskurven går igennem minimum af kurven for de gennemsnitlige totale omkostninger.
- 1.5** Markedsmekanismen modvirker usaglig diskrimination på arbejdsmarkedet, hvis diskriminationen skyldes forbrugernes præferencer.

OPGAVE 2

Forestil dig markedet for svesker, og antag at markedet er kendetegnet ved fuldkommen konkurrence. Antag at den aggregerede efterspørgselskurve har en negativ hældning, og at den aggregerede udbudskurve har en positiv hældning.

- 2.1** Illustrér markedsligevægten i et passende diagram.

En ny undersøgelse viser, at et dagligt indtag af svesker reducerer risikoen for at blive langsynet. Undersøgelsen bliver bredt offentliggjort og får en del omtale i medierne. Antag at sammenhængen mellem svesker og langsynethed ikke tidligere var kendt. Antag endvidere, at der ikke er nogen offentlige tilskud til briller, kontaktlinser og lignende.

- 2.2** Overvej hvordan markedet for svesker påvirkes, og illustrér i et passende diagram. Overvej og illustrér endvidere, hvordan markedet for briller kunne tænkes at blive påvirket.

For at beskytte befolkningens syn ønsker regeringen at øge forbruget af svesker. Regeringen indfører derfor et subsidie (dvs. et tilskud) på forbrugernes køb af svesker svarende til x kr. pr. sveske.

2.3 Illustrér effekten af subsidiet ved at udbygge diagrammet fra spørgsmål 2.2. Hvad bliver effekten på prisen og den handlede mængde på markedet for svesker?

2.4 Definér begreberne forbrugeroverskud, producentoverskud og samlet velfærd. Illustrér og beskriv velfærdseffekterne ved at indføre subsidiet. Vurdér på denne baggrund regeringens tiltag.

2.5 Hvordan afhænger effekterne på pris og mængde fra spørgsmål 2.3 samt velfærdseffekterne fra spørgsmål 2.4 af udbuddets priselasticitet?

Antag nu, at forbrugerne ikke er fuldt ud rationelle, og ikke medregner sveskers gavnlige egenskaber for synet, når de beslutter, hvor mange svesker de skal forbruge.

2.6 Illustrér i en figur, hvordan dette påvirker effekterne på prisen og mængden af svesker fra spørgsmål 2.2 og 2.3 samt velfærdseffekterne fra spørgsmål 2.4. Påvirker dette vurderingen af regeringens tiltag?