

Re-eksamen på økonomistudiet, vintereksamen
2010/2011

Økonomiske principper A

1. årsprøve

16. februar 2011

(2-timers prøve uden hjælpemidler)

Alle spørgsmål ønskes besvaret.

OPGAVE 1

Angiv og begrund hvorvidt følgende udsagn er korrekte:

1.1 Varer, som har en indkomstelasticitet på under én, kaldes for inferiøre.

1.2 Hvis man observerer, at folk der er arbejdsløse tilbringer mere tid på Facebook end folk der ikke er arbejdsløse, så kan man deraf konkludere, at brug af Facebook øger risikoen for arbejdsløshed.

1.3 Den fri markedsligevægt er ikke efficient på et marked, hvor der er negative eksternaliteter forbundet med produktionen af varen.

1.4 Indførelsen af et bindende prisloft på et marked kendetegnet ved fuldkommen konkurrence vil altid øge forbrugeroverskuddet.

1.5 Markedsmekanismen modvirker usaglig diskrimination på arbejdsmarkedet, hvis diskriminationen ikke skyldes forbrugernes præferencer.

OPGAVE 2

Forestil dig markedet for lakridser, og antag at markedet er kendetegnet ved fuldkommen konkurrence. De n individuelle lakridsproducenter er identiske, og har positive faste omkostninger og konstant stigende marginalomkostninger.

2.1 Skitsér i en figur forløbet for marginalomkostningerne (MC), de gennemsnitlige totale omkostninger (ATC), de gennemsnitlige variable omkostninger (AVC) og de gennemsnitlige faste omkostninger (AFC) for en individuel producent. Giv en grundig økonomisk tolkning.

2.2 Udled udbudskurven for en individuel lakridsproducent.

2.3 Hvordan findes den aggregerede udbudskurve? Illustrér markedsligevægten, og angiv den handlede mængde og pris. Er markedsligevægten efficient?

Antag nu, at alle lakridsproducenterne slutter sig sammen i et kartel, hvor de koordinerer deres priser og udbudte mængder.

2.4 Hvordan adskiller marginalindtægterne (MR) for kartellet som helhed sig fra marginalindtægterne for den individuelle producent?

2.5 Hvad bliver effekten for prisen og mængden af lakridser? Er den nye ligevægt efficient? Illustrér.

2.6 Har den individuelle lakridsproducent et incitament til at bryde ud af kartellet? Begrund og beskriv så grundigt, som muligt.