

Re-eksamen på økonomistudiet, sommer 2019

## Økonomiske principper A

1. årsprøve

16. August 2019

(2-timers prøve uden hjælpemidler)

Dette eksamenssæt består af 3 sider inkl. denne forside.

### **Syg under eksamen:**

Bliver du syg under selve eksamen på Peter Bangs Vej, skal du:

- kontakte en eksamensvagt for at få hjælp til registreringen i systemet som syg og til at aflevere blankt
- forlade eksamen
- kontakte din læge og indsende lægeerklæring til Det Samfundsvidenskabelige Fakultet senest 5 dage efter eksamensdagen.

### **Pas på, du ikke begår eksamenssnyd!**

Det er eksamenssnyd, hvis du under prøven:

- Bruger hjælpemidler, der ikke er tilladt
  - Kommunikerer med andre eller på anden måde modtager hjælp fra andre
  - Kopierer andres tekster uden at sætte citationstegn eller kildehenvise, så det ser ud som om det er din egen tekst
  - Bruger andres idéer eller tanker uden at kildehenvise, så det ser ud som om det er din egen idé eller dine egne tanker
  - Eller hvis du på anden måde overtræder de regler, der gælder for prøven
- Du kan læse mere om reglerne for eksamenssnyd på Din Uddannelsesside og i Rammestudieordningens afs. 4.12.

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 en vare, og antag at markedet er kendetegnet ved fuldkommen konkurrence. De  $n$  individuelle producenter 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 producent.

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

Antag nu, at alle producenterne 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? Er den nye ligevægt efficient? Illustrér.

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