## Eksamen på Økonomistudiet vinter 2018

## Økonomiske principper A -Reeksamen

- 1. årsprøve
- 8. februar

(2-timers prøve uden hjælpemidler)

Dette opgavesæt består af i alt 3 sider inkl. denne forside.

Alle spørgsmål ønskes besvaret. I vurderingen af besvarelsen vægter alle spørgsmål ligeligt.

OBS: Bliver du syg under selve eksamen på Peter Bangsvej, skal du kontakte et tilsyn for at blive registreret som syg. I den forbindelse skal du udfylde en blanket. Derefter afleverer du en blank besvarelse i systemet og forlader eksamen. Når du kommer hjem, skal du kontakte din læge og indsende lægeerklæring til Det Samfundsvidenskabelige Fakultet senest en uge efter eksamensdagen.

## OPGAVE 1

Angiv og begrund hvorvidt følgende udsagn er korrekte:

- 1.1 En virksomheds faste omkostninger afhænger ikke af produktionens størrelse.
  - 1.2 I et marked med fuldkommen konkurrence er der kun én sælger.
  - 1.3 Indførelse af en minimumsløn kan skabe arbejdsløshed.
- 1.4 Man kan modvirke en negativ eksternalitet forbundet med forbrug af en vare ved at pålægge varen en afgift.
- 1.5 Incidensen af en afgift afhænger af efterspørgslens egenpriselasticitet og udbuddets egenpriselasticitet.

## OPGAVE 2

Betragt en økonomi på en ø bestående af kun to personer kaldet Marie og Jens. De forbruger og producerer kun fisk og kartofler. Marie kan på én dag producere 2 kilo fisk eller 1 kilo kartofler. Jens kan på én dag producere 1 kilo fisk eller 2 kilo kartofler. Begge har en fridag om ugen, mens de resterende 6 dage anvendes til produktion. De ønsker hver især så stort et forbrug som muligt, men er dog kun interesseret i forbrugskombinationer, hvor der er lige mange kilo af henholdsvis fisk og kartofler.

2.1 Illustrér produktionsmulighedsområdet på ugebasis for henholdsvis Marie og Jens i diagrammer med antal kilo fisk ud ad 2. aksen og antal kilo kartofler ud ad 1. aksen. Hvad angiver produktionsmulighedsområdet?

- 2.2 Hvem har den absolutte fordel i produktionen af henholdsvis fisk og kartofler? Begrund.
- 2.3 Hvor meget vil henholdsvis Marie og Jens producere og forbruge af de to varer, hvis de ikke har mulighed for at handle med hinanden? Begrund.
- 2.4 Hvilken sammenhæng er der mellem produktionsmulighedsområdet og begrebet alternativomkostninger? Hvem har den komparative fordel i produktionen af henholdsvis fisk og kartofler? Begrund.
- 2.5 Redegør for hvordan muligheden for at handle med hinanden må forventes at påvirke produktion, forbrug og velfærd for henholdsvis Marie og Jens sammenholdt med situationen, hvor de ikke kunne handle med hinanden.
- 2.6 Hvordan ville dine svar på spørgsmål 2.1 til spørgsmål 2.5 blive påvirket, hvis Jens i stedet for det anførte kunne producere 2 kilo fisk eller 4 kilo kartofler på en dag? Begrund.