

**Modulbeskrivelse for Modul 2: Mikroøkonomi I**

<b>Modultitel, ECTS-angivelse (og evt. STADS-kode)</b>  Mikroøkonomi I (Microeconomics I)  5 ECTS
<b>Placering</b>  1. Semester Obligatorisk fag Studienævn for Samfundsøkonomi
<b>Modulansvarlig</b>  Kristian Nielsen, Lektor
<b>Type og sprog</b>  Kursusmodul Sprog: Dansk
<b>Mål</b>  Det er målet, at de studerende efter modulet kan (læringsmål fra Studieordningen):  Viden: <ul style="list-style-type: none"><li>• definere forbruger- og producentoverskud</li><li>• definere Pareto-optimalitet</li><li>• demonstrere indsigt i husholdningernes og virksomhedernes adfærd</li><li>• reflektere over antagelserne bag fuldkommen konkurrence samt efficiensen af den tilhørende markedsligevægt</li><li>• identificere og eksemplificere mikroøkonomiske problemstillinger relateret til markedsimperfektioner, herunder ufuldkommen konkurrence, eksternaliteter, asymmetrisk information og offentlige goder</li></ul> Færdigheder: <ul style="list-style-type: none"><li>• anvende komparativ statik i forbindelse med ændringer i efterspørgsels- og udbudsforhold samt beskatning</li><li>• vurdere efficiensen samt effekterne af beskatning</li><li>• analysere problemstillinger relateret til markedsimperfektionerne: monopol, oligopol, monopolistisk konkurrence, eksternaliteter, asymmetrisk information og offentlige goder</li></ul> Kompetencer: <ul style="list-style-type: none"><li>• identificere mikroøkonomiske problemstillinger</li><li>• argumentere for anvendelse af mikroøkonomisk teori på eksempler og praktiske problemstillinger</li></ul>
<b>Fagindhold og sammenhæng med øvrige moduler/semestre</b>  Formålet med Mikroøkonomi I er at introducere den studerende til grundlæggende begreber inden for den mikroøkonomiske teoribygning samt antagelser omkring husholdningernes og virksomhedernes adfærd på henholdsvis output- og inputmarkeder. Den studerende sættes i stand til at vurdere efficiensen af markedsligevægten under fuldkommen konkurrence samt ved forskellige markedsimperfektioner og kan endvidere redegøre for forskellige årsager og løsninger på disse imperfektioner. Sidst er det målet, at den studerende kan an-

vende teoriapparatet til komparativ statik, herunder en analyse af virkningen af økonomisk politik. Modulet er en forudsætning for at deltage i de efterfølgende moduler i mikroøkonomi på oecon.-uddannelsen.

### **Omfang og forventet arbejdsindsats**

5 ECTS svarende til en arbejdsindsats på 135 timer fordelt på:

Undervisning: 20 timer

Forberedelse: 115 timer

### **Deltagere**

Fagets deltagere er studerende ved:

- Samfundsøkonomiuddannelsens 1. semester

### **Deltagerforudsætninger**

Studerende skal opfylde adgangskravene til Samfundsøkonomiuddannelsen.

### **Modulaktiviteter (kursusgange med videre)**

10 dobbelt-forelæsninger med integrerede øvelser og cases.

Litteratur:

- N. Mankiw and M. Taylor. 2017. *Microeconomics*. Cengage Learning. ISBN 978-1-473-72539-3
- Evt. supplerende litteratur opgives løbende via Moodle.

Kursusgange:

1. Introduktion til mikroøkonomi (kap. 3+4)
2. Forbruger- og virksomhedsadfærd (kap. 5+6)
3. Markedsfficiens under fuldkommen konkurrence (kap. 7+8)
4. Beskatning og offentlige goder (kap. 9+10)
5. Eksternaliteter og information (kap. 11+12)
6. Monopol og monopolistisk konkurrence (kap. 14+15)
7. Spilteori og oligopol (kap. 16)
8. Arbejdsmarkedet og ulighed (kap. 17+18)
9. International handel (kap. 19)
10. Afrunding og case-arbejde (se moodle)

### **Eksamen**

Modul 2 evalueres ved en intern, mundtlig prøve (30 min.) med karakter efter 7-trinsskalaen. Karakteren 12 gives for den fremragende præstation, der demonstrerer en udtømmende opfyldelse af kursets målsætninger, med ingen eller få uvæsentlige mangler.

Revideret August 2017