

## Rapport for emne BØA203

Stadiuminfo:	Utkast (S1)
Sist endret:	04.01.2023 Øyvind Sunde (osu)
Opprettet i EpN:	Nei

### Generelt

Emnekodeforslag	BØA203
Tilknyttede campuser	BERGEN, HAUGESUND, SOGNDAL
Vekting	7.5
Vektingstype	Studiepoeng
Navn - bokmål	Mikroøkonomi 1
Navn - nynorsk	Mikroøkonomi 1
Navn - engelsk	Microeconomics 1
Språk	Norsk
Emnetype	Vurderingsemne (VURDERING)
Formelle forkunnskapskrav	
Vektingsreduksjon	Regel 6514: 7.5sp 2020H- SØ6-1001 1 Samfunnsøkonomi mikro BØA203 1 Mikroøkonomi 1 Regel 6515: 7.5sp 2020H- ØKB1106 1 Mikroøkonomi BØA203 1 Mikroøkonomi 1 Regel 6516: 7.5sp 2020H- ØSO001 1 Mikroøkonomi 1 BØA203 1 Mikroøkonomi 1 Regel 6523: 7.5sp 2020H- ØKB1024 1 Mikroøkonomi BØA203 1 Mikroøkonomi 1 Regel 6524: 6sp 2020H- ØKB024 1 Mikroøkonomi og offentlig økonomi BØA203 1 Mikroøkonomi 1 Regel 6525: 6sp 2020H- SA0671 1 Mikroøkonomi BØA203 1 Mikroøkonomi 1 Regel 6526: 6sp 2020H- SA022 1 Samfunnsøkonomi I BØA203 1 Mikroøkonomi 1

### Rapportering

Varighet undervisning	1
Tidsenhet varighet undervisning	Semestre

### Undervisning

Fjernund.status	Nei
Undervisningstermin beskrivelse	Høst
Undervisningstermin	enandre
Personroller	
Ugyldig: FAGLÆRER	Øyvind Sunde (osu), IØA (2022-08-01 00:00:00.0 - null)
Emneansvarlig	Torbjørn Årethun (torbja), IØA (01.07.2020 - )

## Emneinfo

### Innhold og oppbygning

#### Bokmål:

Emnet inneholder grunnleggende teorier og modeller innen fagfeltet mikroøkonomi. I konsument- og produsentteorien analyseres henholdsvis konsumentenes og produsentenes økonomiske tilpasning. I markedsteorien studeres prisdannelsen i ulike markedsformer med hovedfokus på fullkommen konkurranse og monopol, men også en introduksjon til monopolistisk konkurranse. Med utgangspunkt i markedsteorien studeres betydningen av markedsform og konsekvensene av offentlig inngripen for samfunnsøkonomisk effektivitet. Siste tema er markedssvikt, og hvordan offentlige tiltak kan bidra til en mer effektiv ressursbruk i slike tilfeller.

#### Engelsk:

The course contains basic theories and models in the field of microeconomics. In consumer and producer theory, the economic choices of consumers and producers are analysed, respectively. In market theory, price formation is studied in various markets, the main focus being on perfect competition and monopoly, but also an introduction to monopolistic competition. Based on market theory, the importance of competition and the consequences of public intervention for economic efficiency are studied. The final theme is market failures, and how public policy can promote a more efficient use of the resources when markets fail.

#### Nynorsk:

Emnet inneheld grunnleggande teoriar og modellar innan fagfeltet mikroøkonomi. I konsument- og produsentteorien analyserer ein høvesvis konsumentane og produsentane sin økonomiske tilpassing. I marknadsteorien studerer ein korleis prisar vert danna i ulike marknadsformer med hovudfokus på fullkommen konkurranse og monopol, men og ein introduksjon til monopolistisk konkurranse. Med utgangspunkt i marknadsteorien studerer ein kva konsekvensar marknadsform og offentlig inngripen har for samfunnsøkonomisk effektivitet. Siste tema er marknadssvikt, og korleis offentlige tiltak kan bidra til en meir effektiv ressursbruk.

### Læringsutbytte

#### Bokmål:

Ved fullført emne skal kandidaten ha oppnådd kunnskap, ferdigheter og generell kompetanse som følger:  
Kunnskaper:

Ved fullført emne har kandidaten kunnskap om:

- Grunnleggende begreper og modeller innen mikroøkonomi
- Hvordan modellene kan brukes til å drøfte enkeltaktørers økonomiske atferd og samspillet mellom disse i ulike markedsformer
- Kriterier for økonomiske effektivitet og situasjoner der vi har markedssvikt
- Hvordan myndighetenes politikk kan påvirke enkeltaktørers atferd og derigjennom priser, effektivitet og fordeling av samfunnsøkonomisk overskudd

#### Ferdigheter:

Ved fullført emne kan kandidaten anvende faglig kunnskap til å:

- Analysere konsumenters og produsenters økonomiske tilpasning
- Analysere hvordan samspillet mellom konsumenter og produsenter fører til en markedslikevekt
- Presentere og drøfte markedslikevekten i ulike konkurransesituasjoner og ved offentlig inngrep
- Analysere situasjoner hvor markeder ikke fører til en samfunnsøkonomisk effektiv ressursbruk,

markedssvikt, og hva myndighetene kan gjøre for å bidra til en mer effektiv ressursbruk

Generell kompetanse:

Ved fullført emne har kandidaten:

- Forståelse for forholdet mellom enkeltaktørers beslutninger og de samfunns-økonomiske konsekvensene
- Evne til å kunne reflektere over hendelser og økonomisk politikk som vedrører markeder og markedsaktører

Engelsk:

On completion of the course, the candidate must have acquired knowledge, skills and general competence as follows:

**Knowledge:** On completion of the course, the candidate has knowledge of:

- Basic concepts and models in microeconomics
- How microeconomic models can be used to analyse the economic behaviour of economic agents and their interaction in markets
- Criteria for economic efficiency and market failure
- How government policy can affect the behaviour of economic agents and thus prices, efficiency and the distribution of economic surplus

**Skills:** On completion of the course, the candidate can use his or hers professional knowledge to:

- Analyse the economic behaviour of consumers and producers
- Analyse how a market equilibrium is established as a result of the interaction between consumers and producers
- Present and discuss the market equilibrium in various competitive situations with and without government intervention
- Analyse situations where markets do not lead to economically efficient use of resources, market failures, and how government can promote a more efficient use of resources

**General competence:** On completion of the course, the candidate:

- Understand the relationship between the decisions of individual economic agents and the economic consequences
- Is able to reflect on events and economic policies related to markets and market agents

Nynorsk:

Ved fullført emne skal kandidaten ha oppnådd slik kunnskap, dugleik og generell kompetanse:

Kunnskap:

Ved fullført emne har kandidaten kunnskap om:

- Grunnleggjande omgrep og modellar innan mikroøkonomi
- Korleis modellane kan nyttast til å drøfte enkeltaktørar sin økonomiske åtferd og samspelet mellom desse i ulike marknadsformer
- Kriterier for økonomiske effektivitet og situasjonar der ein har marknadssvikt
- Korleis styresmaktene sin politikk kan påverke enkeltaktørar sin åtferd og dermed prisar, effektivitet og fordeling av samfunnsøkonomisk overskot

Dugleik:

Ved fullført emne kan kandidaten anvende sin faglege kunnskap til å:

- Analysere den økonomiske tilpasninga til konsumentar og produsentar
- Analysere korleis samspelet mellom konsumentar og produsentar fører til ein marknadslukevekt
- Presentere og drøfte marknadslukevekt i ulike konkurransesituasjonar og ved offentlig inngrep
- Analysere situasjonar der marknader ikkje fører til ein samfunnsøkonomisk effektiv ressursbruk, marknadssvikt, og kva styresmaktene kan gjøre for å medverke til ein meir effektiv ressursbruk

Generell kompetanse:

Ved fullført emne har kandidaten:

- Forståing for forholdet mellom enkeltaktørane sine val og dei samfunns-økonomiske konsekvensane
- Evne til å kunne reflektere over hendingar og økonomisk politikk som vedkjem marknader og marknadsaktørar

### **Krav til forkunnskaper**

Bokmål:

Ingen

Engelsk:

None

Nynorsk:

Ingen

### **Anbefalte forkunnskaper**

Bokmål:

BØA111 Matematikk eller tilsvarende.

Engelsk:

BØA111 Matematikk or equivalent.

Nynorsk:

BØA111 Matematikk eller tilsvarende.

### **Undervisnings- og læringsformer**

Bokmål:

Forelesninger. Oppgaveløsing.

Engelsk:

Lectures. Problem solving.

Nynorsk:

Føreløsingar. Oppgåveløysing.

### **Obligatorisk læringsaktivitet (arbeidskrav)**

Bokmål:

Studenten må ha godkjent to arbeidskrav for å kunne gå opp til eksamen.

Engelsk:

In order to take the exam, two assignments must be approved.

Nynorsk:

Studenten må ha godkjent to arbeidskrav for å kunne gå opp til eksamen.

## Vurderingsform

Bokmål:

4 timer skriftlig skoleeksamen. Karakterskala A - F, der F tilsvarer ikke bestått.

Engelsk:

4 hour written exam. Grade A - F.

Nynorsk:

4 timar skriftleg skuleeksamen. Karakterskala A - F, der F svarar til ikkje greidd.

## Hjelpemidler ved eksamen

Bokmål:

Alle kalkulatormodeller kan benyttes forutsatt at følgende betingelser er oppfylt:

- kalkulatoren skal ha tomt minne
- kalkulatoren skal ikke ha mulighet for mottak/sending av informasjon
- kalkulatoren skal ikke kunne behandle symbolske matematiske uttrykk
- kalkulatoren kan ikke kobles til strømnettet
- kalkulatoren må ikke lage støy

Engelsk:

Any type of calculator can be used as long as it meets the following requirements:

- the calculator should have a clean memory
- the calculator should not be able to send or receive information
- the calculator should not be able to perform symbolic manipulations
- the calculator should not be able to be connected to the power net
- the calculator should not make any noise

Nynorsk:

Alle kalkulatormodellar kan nyttast under føresetnad om at følgjande vilkår er oppfylt:

- kalkulatoren skal ha tomt minne
- kalkulatoren skal ikkje kunna ta imot / senda informasjon
- kalkulatoren skal ikkje kunna behandla symbolske matematiske uttrykk
- kalkulatoren kan ikkje koplust til straumnett
- kalkulatoren må ikkje laga støy

## Emneansvarlig

Bokmål:

Øyvind Sunde

Engelsk:

Øyvind Sunde

Nynorsk:

Øyvind Sunde

**Studiested**

Bokmål:

Bergen, Sogndal, Haugesund

Engelsk:

Bergen, Sogndal, Haugesund

Nynorsk:

Bergen, Sogndal, Haugesund

**Undervisningsspråk**

Bokmål:

Norsk

Engelsk:

Norwegian

Nynorsk:

Norsk

**Undervisningssemester**

Bokmål:

Høst

Engelsk:

Autumn

Nynorsk:

Haust

**Vurderingssemester**

Bokmål:

Høst

Engelsk:

Autumn

Nynorsk:

Haust