



VIGGO ANDREASSEN | IVAR BREDESEN | JOACHIM THØGERSEN

INNFØRING I
MIKROØKONOMI

Øvingsoppgaver med løsningsforslag

3. UTGAVE

**Viggo Andreassen
Ivar Bredeesen
Joachim Thøgersen**

Innføring i mikroøkonomi

Øvingsoppgaver med løsningsforslag

Innhold

Forord	7
Øvingsoppgaver	9
Øvingsoppgaver til kapittel 1–2	9
Øvingsoppgaver til kapittel 3	13
Øvingsoppgaver til kapittel 4	17
Øvingsoppgaver til kapittel 5	19
Øvingsoppgaver til kapittel 6	22
Øvingsoppgaver til kapittel 7	25
Øvingsoppgaver til kapittel 8	26
Øvingsoppgaver til kapittel 9	28
Øvingsoppgaver til kapittel 10	31
Øvingsoppgaver til kapittel 11	34
Øvingsoppgaver til kapittel 12	36
Øvingsoppgaver til kapittel 13	38
Øvingsoppgaver til kapittel 14	39
Øvingsoppgaver til kapittel 15	40
Øvingsoppgaver til kapittel 16	41
Øvingsoppgaver til kapittel 17	42
Øvingsoppgaver til kapittel 18	43
Øvingsoppgaver til kapittel 19	45
Øvingsoppgaver til kapittel 20	46
Øvingsoppgaver til kapittel 21	49
Øvingsoppgaver til kapittel 22	50
Øvingsoppgaver til kapittel 23	50
Løsningsforslag til øvingsoppgavene	53
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 1–2	53
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 3	61
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 4	72
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 5	78
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 6	85

6 INNHOLD

Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 7	90
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 8	98
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 9	106
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 10	116
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 11	125
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 12	132
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 13	136
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 14	143
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 15	144
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 16	147
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 17	149
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 18	151
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 19	157
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 20	160
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 21	168
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 22	172
Løsningsforslag til øvingsoppgaver til kapittel 23	173

Forord

I forordet til læreboka *Innføring i mikroøkonomi for økonomisk-administrative studier* blir det understreket hvor viktig det er at du setter av tid til å arbeide med faget. Ønsker du å lære et nytt fag, har du også sagt ja til å bruke noe av den knappe tiden din på å studere. Denne oppgaveboka med løsningsforslag vil være til god hjelp når du skal tilegne deg stoffet i innføringsboka.

Oppgaveboka *Innføring i Mikroøkonomi. Øvingsoppgaver med løsningsforslag* følger samme kapittelinndeling som læreboka. Dette gjør det lettere for deg å arbeide med pensumet i mikroøkonomi.

I mange oppgavebøker skiller forfatterne mellom teori- og regneoppgaver. Vi har valgt å ikke dele inn øvingsoppgavene på denne måten. Øvingsoppgavene i boka er derfor en blanding av disse to kategoriene. Løsningsforslagene som følger senere i oppgaveboka, er dessuten ikke alltid fullstendige, men gir likevel en klar pekepinn på hva som bør inngå i en god besvarelse.

I denne boka har vi, på samme måte som i læreboka, lagt vekt på dekke kjernepensumet som inngår som tema i de fleste innføringskursene i mikroøkonomi på våre universiteter og høyskoler. De fire første delene av læreboka (kapitlene 1–12) er dekket godt med øvingsoppgaver, mens del 5 (kapitlene 13–23) får noe mindre plass.

Vi håper at du som student får god nytte av denne oppgaveboka på din vei mot en bedre forståelse av et av de viktigste emnene i en økonomisk-administrativ utdanning. Lykke til på veien inn i mikroøkonomiens verden!

Harstad, Oslo, Siggerud, mai 2020

Viggo Andreassen – Ivar Bredesen – Joachim Thøgersen