NTNU
Fakultet for økonomi
Institutt for samfunnsøkonomi

INFORMASJON TIL DEG SOM SKAL SKRIVE MASTEROPPGAVE VED ISØ Studieåret 2025-2026

I dette dokumentet finner du tidsplan for arbeidet med masteroppgaven, krav til det ferdige produktet, kunnskap om hva du kan forvente av veilederen din – og annen informasjon som f. eks. bruk av KI som kan bidra til at du får en god avslutning på masterstudiet ditt.

Generelle bestemmelser

For å skrive masteroppgave og få veiledning må du ha studierett på det programmet masteroppgaven tilhører.

- Oppgaven skal som hovedregel være det siste emnet du fullfører på masterstudiet. Du kan også ta emner samtidig det siste semesteret, og skrive over to semester.
- Oppgaven skal som hovedregel skrives i par. Oppgaven er et likeverdig samarbeid, der begge studenter står som ansvarlig for hele oppgaven.
- Studenter som av ulike årsaker ønsker å skrive alene må søke om det ved å henvende seg til kontakt@econ.ntnu.no.
- Masteroppgaven kan skrives på norsk, svensk, dansk eller engelsk.

Det faglige innholdet i masteroppgaven bestemmes av emnebeskrivelsen på masteroppgaven for ditt studieprogram:

- FIN3900 Masteroppgave i finansiell økonomi
- SØK3900 Masteroppgave i samfunnsøkonomi (2-årig)
- SØK3950 Masteroppgave i samfunnsøkonomi (5-årig)

Postadresse
Institutt for samfunnsøkonomi

NTNU
7491 Trondheim

Epost:
econ@ok.ntnu.no

Web:
http://www.ntnu.no/econ

Besøksadresse
Klæbuveien 72
7030 Trondheim

Telefon
73 55 90 35

Tidsplan for arbeidet med masteroppgaven

Selv om de fleste skriver masteroppgaven i vårsemesteret begynner arbeidet med å planlegge allerede i høstsemesteret. Nedenfor er en tidsplan for arbeidet med masteroppgaven:

Måned	Aktivitet	Ansvar
September	1) Masteroppgaveseminar. Presentasjon av masteroppgaveforslag. Møte der alle som skal skrive masteroppgave inviteres **2)** Arbeid med oppgavevalg: **September** 3) Studenter som vil skrive ut fra egen problemstilling sender inn forslag som oppfyller gitte kriterier [1)] innen en gitt dato 4) Studenter som vil skrive alene søker om dette	1) Undervisningsansvarlig ISØ 2) Undervisningsansvarlig ISØ 3) Studenten 4) Studenten
Oktober	1) Studenter som har bedt om egen problemstilling får tilbakemelding på om den er gjennomførbar og kan godkjennes 2) Frist for studentene til å prioritere 4 oppgaver de ønsker.	1) Undervisningsansvarlig ISØ 2) Studenten 3) Undervisningsansvarlig

Postadresse
Institutt for samfunnsøkonomi

NTNU
7491 Trondheim

Epost:
econ@ok.ntnu.no

Web:
http://www.ntnu.no/econ

Besøksadresse
Klæbuveien 72
7030 Trondheim

Telefon
73 55 90 35

	3) Undervisningsansvarlig fordeler oppgavene og gir tilbakemelding i månedsskifte oktober/november	
November	1) Studentene får tilsendt en epost som bekrefter tildeling av oppgave og veileder 2) Studentene oppretter kontakt med veileder	1) Undervisningsansvarlig ISØ 2) Studenten
Desember		
Januar	1) Gjennomgang av retningslinjer for masteroppgaven, inklusive vurderingskriterier. **Uke 4**	1) Studiekonsulent ISØ
Februar	1) Arbeidsstue uke 9 Møteplass for studentene som skriver oppgave (frivillig)	1) Ph.d.-kandidater ISØ
Mars	1) Midtveispresentasjon av «oppgaven så langt». Gruppevis med veiledere. Muntlige tilbakemeldinger på oppgaven. Dato: **Uke 13 2027**, **endelig dato blir publisert så snart det er fastsatt.**	1) Undervisningsansvarlig

Postadresse
Institutt for samfunnsøkonomi

NTNU
7491 Trondheim

Epost:
econ@ok.ntnu.no

Web:
http://www.ntnu.no/econ

Besøksadresse
Klæbuveien 72
7030 Trondheim

Telefon
73 55 90 35

Mai	1) «Trøstemøte» - gjennomgang av praktiske ting rundt innlevering avholdes i uke 20	1) Administrasjon ISØ
Juni	1) Innleveringsfrist **1. juni 2027** Oppgaven leveres i Inspera. 2) Muntlig eksamen. Normalt i siste halvdel av måneden (men dette kan fravikes)	1) Studenten 2) Undervisningsansvarlig. Praktisk info og oversikt: Førstelinje ISØ

1) *Kriterier for egen problemstilling*: Forskningsspørsmålet må være tydelig definert/avgrenset. Du må også beskrive hva slags analyser som skal gjennomføres for å undersøke problemstillingen. Ved empiriske analyser må det undersøkes at det finnes tilgjengelige data. Du må ha satt deg inn i og ha referanser til sentral litteratur.

Krav til det ferdige produktet

Arbeidet med masteroppgaven er normert til ett semester (30 studiepoeng). Arbeidsbelastningen ved 30 studiepoeng er satt til 8-900 timer.

Oppgaven skal som hovedregel være maksimalt 50 sider, eksklusive forside, forord, innholdsfortegnelse, abstract (sammendrag både på norsk og engelsk), referanseliste og eventuelle vedlegg.

- Masteroppgaven skrives med **standard skrifttype og størrelse** (for eksempel Times New Roman/Calibri. Skriftstørrelse 12, 1,5 linjeavstand). Oppgaven skal ha tittel, abstract (både på norsk og på engelsk), forord, innholdsliste, referanseliste, sidenummerering og kapittelnummerering.

Postadresse
Institutt for samfunnsøkonomi

NTNU
7491 Trondheim

Epost:
econ@ok.ntnu.no

Web:
http://www.ntnu.no/econ

Besøksadresse
Klæbuveien 72
7030 Trondheim

Telefon
73 55 90 35

- **Sidenummerering** skal starte på første tekstside (forside, forord og innholdsfortegnelse skal altså ikke sidenummereres). Eventuelle vedlegg eller appendiks skal følge etter referanselisten og bør sidenummereres.
- **Tabeller, figurer og ligninger** nummereres. Tabeller og figurer skal ha overskrifter som forklarer innholdet (eventuelt supplert med fotnoter). Du skal normalt ikke ha med tabell- og figurlister som gir oversikt over alle tabeller og figurer du har med i oppgaven.
- **Forsiden og tittelsiden** skal inneholde tittel, studentenes navn, instituttets og universitets navn i tillegg til årstall og måned for innlevering. Tittel skal legges inn både på norsk og engelsk. Forside og tittelside skal genereres på nettsidene til NTNU Grafisk senter.
- **Abstract** skal være på 150-300 ord. Siden abstract skal skrives både på norsk og på engelsk betyr dette to separate abstract, à 150-300 ord (ordtellingen gjelder ikke sammenlagt for de to).
- **Forordet** følger umiddelbart etter forsiden og skal inneholde navn på veileder og eventuelt andre som har bidratt til arbeidet. Dersom oppgaven inngår som del av et større prosjekt eller er skrevet med finansieringsbistand, bør institusjonstilknytning og finansieringskilde framgå i forordet.
- **Innledningskapitlet** må beskrive problemstilling og metode. **Det siste kapitlet** må inkludere en oppsummering av de viktigste resultatene.
- Alle **referanser** i teksten skal stå i referanselista og alle referanser i referanselista skal være inkludert i teksten.
  Dere skal bruke én **referansestil** konsekvent gjennom hele oppgaven, helst Harvard-stil.

Innhold og fremstillingsform

Oppgaven skal inneholde en klart formulert problemstilling. I finansiell økonomi kreves et tema som er klart rettet inn mot finansiell økonomi. For samfunnsøkonomi kan tema velges

Postadresse
Institutt for samfunnsøkonomi

NTNU
7491 Trondheim

Epost:
econ@ok.ntnu.no

Web:
http://www.ntnu.no/econ

Besøksadresse
Klæbuveien 72
7030 Trondheim

Telefon
73 55 90 35

innen hele fagområdet. Hensikten med masteroppgaven er at du skal få øvelse i å arbeide selvstendig med en økonomisk problemstilling. Arbeider av rent beskrivende art godkjennes ikke. Oppgaven må inneholde økonomiske resonnementer og elementer av selvstendig arbeid.

Empirisk oppgave

Dersom oppgaven inneholder empirisk arbeid, kan det selvstendige elementet bestå av å framskaffe og tilrettelegge originalt datamateriale. Alternativt kan et eksisterende datamateriale anvendes på en ny problemstilling.

Teoretisk oppgave

I en teoretisk oppgave kreves det ikke at du utvikler en fullstendig original modell. Det er tilstrekkelig at du viser hvordan kjente modeller kan brukes og tilpasses til den valgte problemstillingen.

Deklarasjon om forfatterskap

Alle studenter som skriver masteroppgave, skal fylle ut en egenerklæring om forfatterskap. Bakgrunnen er at bruk av kunstig intelligens skal gjøres rede for. Ved institutt for samfunnsøkonomi gjøres dette ved at du fyller ut en erklæring om forfatterskap der det også er informasjon om hvordan det skal refereres til kilder som brukes i oppgaven.

Skjemaet og informasjon om hvordan dette skal leveres finner du på Canvas.

Bruk av **kunstig intelligens (KI)** må opplyses om i et eget skjema som leveres inn sammen med oppgaven. NTNU har nyttige retningslinjer for hvordan studenter kan bruke kunstig intelligens i sine skriftlige arbeider. Merk at den avsluttende muntlige eksamenen også vil teste dine egne kunnskaper og ditt eget forfatterskap.

Postadresse
Institutt for samfunnsøkonomi

NTNU
7491 Trondheim

Epost:
econ@ok.ntnu.no

Web:
http://www.ntnu.no/econ

Besøksadresse
Klæbuveien 72
7030 Trondheim

Telefon
73 55 90 35

Veiledning

Veiledning er en obligatorisk komponent i arbeidet med masteroppgaven. Det gir deg variasjon i læringsarbeidet, ved at du tar faget over fra skriftlig til muntlig form, får diskutere, argumentere og bygge oppgaven ut fra en faglig dialog.
Instituttet oppnevner veileder for hvert skrivepar. Studentene tar initiativ til å opprette kontakt med veileder etter tildeling.

Veileder skal å gi råd om formulering og avgrensning av tema og problemstilling, og orientere om hvordan veiledningen vil bli lagt opp. I tillegg omfatter veilederjobben

- å gi hjelp og orientering i faglitteraturen
- å drøfte og vurdere hypoteser og metoder
- å drøfte resultater og tolkning av disse
- å drøfte opplegg for den skriftlige utformingen av oppgaven
- å lese og gi detaljerte kommentarer til kapittelutkast én gang, og avgjøre hvor omfattende gjennomgangen av reviderte kapitler og masteroppgaven i sin helhet skal være.

Sensor og veileder har to ulike roller i masteroppgavearbeidet ditt. Veileder er en faglig mentor, og du/dere kan diskutere dilemma du/dere møter på i arbeidet med oppgaven. Veileder retter ikke oppgaven, men kan diskutere ulike faglige tilnærminger med deg. Uavhengig av veileders innspill er dette din oppgave, og det er du/dere som tar de endelige valgene.
I motsetning til veileder ser ikke sensor oppgaven før den er levert. Sensors rolle er å vurdere den faglige kvaliteten på masteroppgaven, og å sette karakter.

Postadresse
Institutt for samfunnsøkonomi

NTNU
7491 Trondheim

Epost:
econ@ok.ntnu.no

Web:
http://www.ntnu.no/econ

Besøksadresse
Klæbuveien 72
7030 Trondheim

Telefon
73 55 90 35

Du/dere kan regne med å være i direkte kontakt med veileder i inntil 4-5 timer i løpet av det semesteret masteroppgaven skrives. Veileder bruker i tillegg tid på å lese gjennom og gi kommentarer på utkast du sender.
Retten til veiledning opphører etter at veiledningstimene er oppbrukt eller etter normert studietid dersom ikke annet er avtalt.
Hvis du trenger individuell tilrettelegging i masterarbeidet, kan du kontakte instituttet på e-post: kontakt@econ.ntnu.no.

Innlevering av masteroppgave

Masteroppgaven skal leveres elektronisk i Inspera. Dersom du ønsker fysiske eksemplarer av oppgaven, må du selv bestille og betale for dette.

Ordinær frist for å levere oppgaven er 1. juni kl. 14 (se eget delkapittel om utsatt innlevering). Dersom innleveringsdatoen faller på en lørdag, søndag eller flyttbar helligdag, utsettes innleveringsfristen til første påfølgende virkedag. Innleveringsfristen for masteroppgaver våren 2027 er 1. juni.

Vær nøye med at alt blir fylt inn korrekt når du leverer i Inspera. Her blir du fulgt gjennom en løype der du må fylle ut nødvendig info. Dersom du i etterkant oppdager at du har gjort noe feil må du kontakte studieveileder, slik at vi kan åpne for redigering av besvarelsen. Navnet på oppgaven kommer på vitnemålet og metadata overføres til NTNUs søkbare database, så pass på at du fyller inn alt korrekt.

Utsatt innleveringsfrist

Dersom du av ulike årsaker trenger å utsette innleveringsfristen er det først og fremst veileder du bør avtale dette med. Når du og veileder har kommet til enighet om innleveringsdato, ber vi om at du sender studieveileder en e-post (kontakt@econ.ntnu.no)

Postadresse
Institutt for samfunnsøkonomi

NTNU
7491 Trondheim

Epost:
econ@ok.ntnu.no

Web:
http://www.ntnu.no/econ

Besøksadresse
Klæbuveien 72
7030 Trondheim

Telefon
73 55 90 35

om når du tar sikte på innlevering, slik at vi får forlenget studieretten din. Vi opererer med fire innleveringsdatoer hvert år: 1. mars, 1. juni, 1. september og 1. desember. Vi ber om at du gir beskjed om utsettelse minimum to uker før den opprinnelige datoen du hadde tenkt å levere.

Dersom du har vært på utveksling, har hatt en lengre sykdomsperiode eller av annen årsak kan dokumentere at du kom sent i gang eller ble betydelig forsinket med oppgaveskrivingen, kan du søke om to ukers utsettelse på innlevering. Du søker ved å kontakte instituttet på kontakt@econ.ntnu.no.

Avsluttende muntlig eksamen

Rutine for innkalling til muntlig forsvar vil bli endret våren 2027. Oppdatert informasjon publiseres i løpet av høsten

Informasjon om tidspunkt for avsluttende muntlig eksamen gis normalt i løpet av 1-2 uker etter innlevering. Dere vil da få en e-post med beskjed om hvem som er oppnevnt som sensorer, samt når og hvor eksamen vil foregå (normalordning er Zoom). Denne e-posten må du bekrefte at du har mottatt. Muntlig eksamen vil vanligvis finne sted i løpet av en måned etter innleveringsfristen og *skal* avholdes innen 3 måneder. Ved ISØ forsøker vi å avvikle muntlig eksamen så raskt som mulig etter innlevering, og du bør derfor i utgangspunktet være forberedt og klar til muntlig når oppgaven leveres. Vi varsler om muntlig eksamen så snart vi har dette klart, og du kan regne med å bli varslet omtrent 3-5 dager før eksamen. Det oppnevnes en intern sensor (ikke veileder) og en ekstern sensor som er til stede under muntlig eksamen. Sensorene fastsetter en samlet karakter for den skriftlige oppgaven og muntlig eksamen. Selv om dere er to som har skrevet oppgaven sammen, vil du likevel ha en individuell muntlig eksamen, og dere kan få ulike karakterer.

Muntlig eksamen består av følgende deler:

Postadresse
Institutt for samfunnsøkonomi

NTNU
7491 Trondheim

Epost:
econ@ok.ntnu.no

Web:
http://www.ntnu.no/econ

Besøksadresse
Klæbuveien 72
7030 Trondheim

Telefon
73 55 90 35

- En kort presentasjon av oppgaven (ca. 10 minutter). Sensorene har lest oppgaven, så denne delen er i hovedsak ment som en innledning til den faglige diskusjonen, for å gi et kort overblikk over hva du har skrevet om. Presentasjonen gis av de to forfatterne sammen, og deretter fortsetter den muntlige eksamenen med én student av gangen i det virtuelle rommet. 10 minutter er kortere enn de fleste tror, og vi anbefaler å bruke 4-6 PowerPoint-lysbilder for denne presentasjonen.
- Faglig diskusjon (ca. 45-55 minutter). I denne delen snakker du med sensorene om oppgaven. Sensorene vil stille spørsmål til oppgaven og gi tilbakemeldinger. Husk at muntlig eksamen er ment for å justere karakteren. Det ikke er sikkert at et kritisk spørsmål er ment som en negativ tilbakemelding på oppgaven, men som del av en akademisk diskusjon der du reflekterer over egne valg.

Den samlede karakteren vil bli gitt rett etter at muntlig eksamen er ferdig. To som har skrevet sammen vil ha muntlig eksamen rett etter hverandre, og begge vil få karakter etter at siste person er ferdig med sin eksamen.

Dersom det er datoer du ikke kan ha muntlig eksamen på, må du gi beskjed om dette *før* du leverer oppgaven. Ønsker som blir meldt inn etter innleveringsfrist blir ikke tatt hensyn til, med mindre det er svært tungtveiende grunner for det. Vi vil forsøke å ta hensyn til datoer som ikke passer, men vi kan ikke love at alle ønsker blir oppfylt. Datoen og tidspunktet du får tildelt er i utgangspunktet ikke mulig å flytte/endre på. Husk at det er mange som skal ha muntlig eksamen, og dette skal passe med interne sensorer, eksterne sensorer og administrativ støtte. Det er med andre ord en stor kabal som skal gå opp. De aller fleste vil bare ha en muntlig masteroppgaveeksamen i løpet av livet, så den bør komme høyt opp på prioriteringslista!

Postadresse
Institutt for samfunnsøkonomi

NTNU
7491 Trondheim

Epost:
econ@ok.ntnu.no

Web:
http://www.ntnu.no/econ

Besøksadresse
Klæbuveien 72
7030 Trondheim

Telefon
73 55 90 35

Språk på muntlig eksamen avhenger av hvilket språk oppgaven er skrevet på, og hvem som blir oppnevnt som sensorer. Dersom oppgaven er skrevet på engelsk, kan dere få oppnevnt både norsk- og engelskspråklige sensorer. Dersom du har skrevet på engelsk, men bare har fått oppnevnt norskspråklige sensorer, er det opp til deg/dere og sensorene om dere vil ta muntlig på norsk eller engelsk. Dersom oppgaven er skrevet på norsk kan du regne med å få muntlig eksamen på norsk. Unntaksvis kan vi foreslå en engelskspråklig sensor selv om oppgaven er skrevet på norsk (det vil da være snakk om en sensor som leser og forstår norsk, men som er mest komfortabel med å kommunisere på engelsk). Vi vil ikke pålegge noen som har skrevet på norsk å gjennomføre muntlig eksamen på engelsk, så hvis du skulle få tilbud om en engelskspråklig sensor på en norsk oppgave, vil du få mulighet til å si nei.

Muntlig eksamen avholdes digitalt. Med mindre annen beskjed blir gitt, bruker vi Zoom, og kamera skal brukes under eksamen. Hvis du mangler teknisk utstyr til å gjennomføre muntlig eksamen digitalt, ta kontakt med instituttet.

Vurderingskriterier for skriftlig oppgave og muntlig eksamen

Følgende elementer teller positivt:

- En tydelig og definert problemstilling, som også besvares
- Evne til å begrunne den valgte tilnærmingen for å besvare forskningsspørsmålet
- En logisk og ryddig oppbygging av oppgaven
- Klar og ryddig fremstilling av resultater/analyse
- Kandidaten har forholdt seg til den mest sentrale litteraturen på området
- Gode kildehenvisninger til arbeider som oppgaven bygger på
- Oppgaven har ikke åpenbare feil og mangler
- Selvstendighet i arbeidet med oppgaven

Postadresse	Epost:	Besøksadresse	Telefon
Institutt for samfunnsøkonomi	econ@ok.ntnu.no		73 55 90 35
NTNU 7491 Trondheim	**Web:** http://www.ntnu.no/econ	Klæbuveien 72 7030 Trondheim	

Arbeidets originalitet, framstilling og helhet er avgjørende ved karaktersetting.

Begrunnelse og klage på karakter

Ettersom masteroppgaven vurderes med en kombinasjon av skriftlig arbeid og muntlig eksamen, vil sensors tilbakemelding ved karaktersetting være å anse som begrunnelse for karakteren. Dersom du mener du trenger ytterligere begrunnelse for karakteren, må du be om dette i forbindelse med at karakteren blir kunngjort.

Du har anledning til å klage på karakteren. Det kan være lurt å drøfte dette med veileder før du tar en endelig avgjørelse på om du ønsker å klage på karaktersettingen. De som skriver sammen med noen kan også klage på karakteren individuelt. **Ønsker begge å klage på karakteren må begge levere klage.** Hvis bare en klager og karakteren blir endret, vil kandidaten som ikke klaget bli stående med opprinnelig karakter.

Ved klage på karakter vil en ny sensurkommisjon bli oppnevnt. De nye sensorene (en intern og en ekstern sensor) vil ikke ha kjennskap til karakteren fra den første sensuren. Dersom de nye sensorene vurderer selve oppgaven til samme karakter som ble gitt opprinnelig, vil karakteren bli stående uten at det vil bli arrangert ny muntlig eksamen. Dersom de nye sensorene vurderer den skriftlige oppgaven til en annen karakter enn det som ble gitt i første runde, vil det bli arrangert ny muntlig eksamen.

Dersom du stryker på masteroppgaven, har du anledning til å levere ny eller revidert oppgave en gang innen de ordinære leveringsfristene (se avsnitt utsatt leveringsfrist).

Du kan også klage dersom du mener det har skjedd en formell feil ved eksamen.

Postadresse
Institutt for samfunnsøkonomi

NTNU
7491 Trondheim

Epost:
econ@ok.ntnu.no

Web:
http://www.ntnu.no/econ

Besøksadresse
Klæbuveien 72
7030 Trondheim

Telefon
73 55 90 35