

Forstå sammenhengene – finn løsningene –
form samfunnet



Strategi 2018-2025 for Institutt for samfunnsøkonomi
Fakultet for økonomi - NTNU

Innhold

Del 1

Visjon:

Forstå sammenhengene, finn løsningene, form samfunnet	Side 1
NTNUs verdier	Side 2
Samfunnsoppdrag	Side 3
Institutt for samfunnsøkonomi 2025	Side 4

Del 2

Utdanning og læringsmiljø	Side 5
Forskning	Side 8
Formidling og samfunnsoppdrag	Side 11
Innovasjon og nyskaping	Side 12

Del 3

Fra visjon til virkelighet	Side 13
----------------------------	---------

Del 1

Visjon: Forstå sammenhengene, finn løsningene, form samfunnet

Institutt for samfunnsøkonomi bidrar til NTNUs visjon gjennom høy kvalitet og samfunnsrelevans i forskning og utdanning. Instituttet er blant de ledende samfunnsøkonomimiljøene nasjonalt og er på den internasjonale forskningsfronten på flere områder. Instituttet er særdeles sterk i koblingen mellom forskning av høy internasjonal kvalitet og samfunnsrelevans, og er en foretrukken bidragsyter av forskningsbasert kunnskap inn mot utforming av offentlig politikk.

Institutt for samfunnsøkonomi bidrar til NTNUs visjon om kunnskap for en bedre verden gjennom utvikling og formidling av kunnskap om samfunnets bruk og fordeling av ressurser. Vi bidrar med kunnskap som gjør oss i stand til å forstå samfunnets komplekse sammenhenger, både nasjonalt og globalt. Vår forskningsbaserte kunnskap gir løsninger på ulike samfunnsutfordringer, eksempelvis knyttet til produktivitet- og kunnskapsutvikling, naturressurser, klima og helse. Forskning ved Institutt for samfunnsøkonomi formidles i internasjonale fagmiljø gjennom internasjonal publisering, aktiv deltakelse på sentrale fagkonferanser og via ansattes internasjonale nettverk. Instituttets posisjon synliggjøres og styrkes ved at ansatte deltar med forskningsbasert kunnskap i offentlig debatt og inn mot sentrale samfunnsaktører og beslutningstakere gjennom deltakelse i ekspertutvalg og lignende. Slik bidrar vi med kunnskap som former samfunnet.

Styrken til Fakultet for økonomi skal ligge i koplingen mellom økonomi og teknologi. Institutt for samfunnsøkonomi skal ha relevante studieprogram som utnytter teknologiprofilen ved NTNU, samtidig som samfunnsøkonomifaget inkluderes i ingeniørutdanningen. Vi utdanner kandidater som er i stand til å forstå komplekse sammenhenger og anvende faget til å løse nasjonale og globale samfunnsutfordringer. Fakultetets visjon er ett fakultet – sterke enheter – sterke koblinger og fakultetet fremhever det å hente ut faglige synergier gjennom primærvirksomheten som en viktig oppgave for strategiperioden. Institutt for samfunnsøkonomi skal være en pådriver for realisering av samordningsgevinster som styrker kvaliteten i fakultetets utdanninger og dermed bidra til å skape *ett* fakultet.

NTNUs verdier

Kreativ

NTNUs virksomhet er forankret i akademisk frihet. Vi gir oss i kast med utfordrende spørsmål og oppgaver i vitenskapen og søker innovative løsninger med bakgrunn i hele vår faglige bredde. Våre kandidater er i stand til å møte morgendagens nasjonale og globale utfordringer. Vi verdsetter og stimulerer til innovasjon blant studenter og ansatte og til nyskapende undervisning, forskning og kunstnerisk virksomhet. Ved NTNU får fag, mennesker og kulturer utvikle seg. Dette bidrar til å skape mangfold og iderikdom.

Kritisk

Vi bygger på grunnleggende demokratiske verdier og representerer en fordomsfri og uavhengig stemme. Vår akademiske kultur kjennetegnes av debatt, kritisk refleksjon, faktabasert kunnskap, saklighet og høy etisk bevissthet. Vi utfordrer konvensjonelle ideer og løsninger.

Konstruktiv

Vi er i åpen og løsningsorientert dialog med omverden og vektlegger samhandling eksternt og internt. Vi tar samfunnsansvar og påvirker, korrigerer og utvikler hverandre og omgivelsene gjennom dialog og formidling av aktuell kunnskap.

Respektfull

Alle har et selvstendig ansvar for å bidra til et arbeids- og læringsmiljø preget av respekt og omtanke. Vi legger til rette for personlig vekst og kompetanseutvikling. Ved NTNU fremmer vi likeverd og toleranse på tvers av fag, livssyn, kultur og kjønn. Vi viser respekt for ulike holdninger og meninger.

Samfunnsoppdrag

Institutt for samfunnsøkonomi har ansvar for forskning og fagutvikling innen samfunnsøkonomi. Vi tilbyr forskningsbasert utdanning på alle nivåer. Institutt for samfunnsøkonomi er en sentral og synlig bidragsyter til NTNUs samfunnsoppdrag. Instituttet evner å omsette forskning av høy internasjonal kvalitet til konkrete bidrag til å løse sentrale samfunnsutfordringer. Vi er engasjerte og bidrar med vår kunnskap i samarbeid med sentrale samfunnsaktører og beslutningstakere. Ansatte ved instituttet deltar hyppig i kunnskapsbasert offentlig debatt. Vi bruker vår viten til beste for samfunnet og utnytter relevant kunnskap om samfunnet som omgir oss til å styrke vår forskning.

Institutt for samfunnsøkonomi har ansvar for å utvikle relevante studieprogram av høy faglig kvalitet i samfunnsøkonomi og finansiell økonomi. Vår forskning og samfunnsrelevans styrker utdanningen. Våre studenter lærer å forstå komplekse sammenhenger og samfunnsutfordringer, og å se og vurdere ulike løsningsalternativer. Våre kandidater skal kunne anvende solid faglig kunnskap til å løse sentrale problemstillinger og forme samfunnet.

NTNU er et breddeuniversitet med en teknisk-naturvitenskapelig hovedprofil. Institutt for samfunnsøkonomi utnytter NTNUs hovedprofil ved å tilrettelegge for teknologifag i våre disiplinutdanninger. Som del av et breddeuniversitet har Institutt for samfunnsøkonomi også ansvar for å synliggjøre og integrere samfunnsøkonomi i de teknologiske utdanningene og bidra med kunnskap til å forstå teknologiens rolle i et større samfunnsperspektiv.

Institutt for samfunnsøkonomi 2025

Overordnede mål

- Instituttet bedriver forskning på høyt internasjonalt nivå innen alle sine forskningsområder og har noen forskere og forskningsgrupper i internasjonal toppklasse
- Instituttet tilbyr forskningsbasert undervisning på alle nivå fra bachelor- og masterutdanning til PhD-utdanning
- Instituttet er en synlig samfunnsaktør som bidrar med forskningsbasert kunnskap inn mot utforming av offentlig politikk og reformer
- Instituttet utnytter og utvikler den økonomisk-tekniske profilen ved Fakultet for økonomi og NTNU forøvrig

Dersom overordnede mål nås, vil Institutt for samfunnsøkonomi:

- Være en anerkjent forskningsinstitusjon, nasjonalt og internasjonalt
- Være en kjent kunnskapsformidler og en foretrukken samarbeidspartner for næringsliv og offentlig forvaltning sammen med Senter for økonomisk forskning (SØF)
- Være et naturlig førstevalg for velkvalifiserte studenter som ønsker en utdanning innen samfunnsøkonomi med et solid metodisk og anvendt fundament
- Befeste instituttet som et disiplininstitutt med samfunnsøkonomi som en disiplinutdanning
- Befeste instituttet som en bærebjelke i Fakultet for økonomi med sterke koblinger til øvrige institutt
- Være en attraktiv arbeidsplass

Del 2

Utdanning og læringsmiljø

Mål

- Instituttet skal tilby utdanning av høy kvalitet og med et solid teoretisk, metodemessig og anvendt fundament som gjør våre kandidater attraktive i arbeidsmarkedet
- Instituttet skal ha relevante studieprogram som styrker hovedprofilen ved NTNU
- Instituttet skal øke tilstrømmingen av velkvalifiserte studenter og ha lite frafall og god gjennomstrømming
- Instituttet skal oppmuntre og tilrettelegge for faglig studieopphold i utlandet for flere studenter på egne studieprogram, samt ha et studietilbud for utenlandske studenter
- Instituttet skal sammen med linjeforeningene og studenttillitsvalgte bidra til et godt felles studentmiljø ved Fakultet for økonomi

Evaluerings

- Ved evaluering av målene vil instituttet bruke undersøkelser av jobbmuligheter og arbeidsrelevans for uteksaminerte kandidater, undersøkelser av studentmiljø, opptakstall, studiebarometret, studiepoeng- og kandidatproduksjon, gjennomstrømming, og tall på utenlandsopphold.

Utdanning og læringsmiljø

Tiltak

For å nå målene om kvalitet i utdanningen, studieprogram som utnytter teknologiprofilen og økt tilstrømming av velkvalifiserte studenter skal følgende tiltak gjennomføres :

- Undervisningen skal være forskningsbasert og planlegges og utføres av aktive forskere. Det er en forutsetning at undervisningsformene sikrer gode faglige ferdigheter.
- Instituttet opprettholder praksisen med en årlig undervisningspris.
- Instituttets forelesere og veiledere skal dele på erfaringer knyttet til undervisnings- og veiledningsmetoder og nyttige tilbakemeldinger fra studenter, referansegrupper og kontaktutvalget for å forbedre undervisningen. Instituttet skal en gang i året tilrettelegge for erfaringsdeling og oppsummering/evaluering av instituttets undervisning.
- Det gjennomføres tidlig i denne perioden eksterne evalueringer av studieprogrammene. Instituttet skal utnytte nyttige innspill derfra.
- Masterprogrammet i finansiell økonomi skal tidlig i perioden gjennomgå og revideres. Dette innebærer også at instituttet skal jobbe for å videreutvikle samarbeidet med de involverte instituttene ved fakultetet slik at programmet styrkes.
- Instituttet skal utvikle mastertilbud i samfunnsøkonomi med teknologiprofil for sivilingeniørstudenter ved Fakultet for økonomi. Dette vil styrke sivilingeniørutdanningen, øke bredden i studieprogrammene ved instituttet og styrke instituttet i konkurransen med andre utdanninger i samfunnsøkonomi.
- Instituttet skal gjøre studentene godt kjent med profilene vi tilbyr i samarbeid med andre institutt ved NTNU i bachelorprogrammet i samfunnsøkonomi (IKT, Politisk økonomi og Økonomi og administrasjon). Profilene synliggjøres på instituttets hjemmeside, studiemesser, oppstartseminar og i veiledningssammenheng. Profilene vil gi styrket helhet og relevans i utdanningen til instituttets studenter.

Utdanning og læringsmiljø

Tiltak fortsetter

For å synliggjøre studietilbudet og øke rekrutteringen av velkvalifiserte søkere, skal instituttet

- fornye nettsidene, utnytte instituttets rekrutteringsfilmer, bruke sosiale medier og, innenfor instituttets budsjettamme, gjennomføre andre tiltak som kan øke synligheten.

For å bidra til et godt felles studentmiljø ved Fakultet for økonomi, skal instituttet

- ha tett dialog med linjeforeningene, de studenttillitsvalgte, og studentene. Både kontaktutvalget og referansegruppene skal ha felles studentmiljø på dagsorden.

For å nå målet om at de ferdige kandidatene er attraktive i arbeidsmarkedet vil instituttet:

- tilby studieprogram og undervisning av høy og oppdatert faglig kvalitet, med målrettet studieveiledning, og gode læringsmål og kompetansebeskrivelser.

For å nå målet om lite frafall og god gjennomstrømming skal instituttet jobbe med følgende tiltak:

- Instituttet skal kartlegge frafall og forsinkelser.
- Instituttet skal samtidig iverksette enkle tiltak som stimulerer studentene til å jobbe sammen. Instituttet skal bruke mer obligatoriske aktiviteter i undervisningen og invitere flere interne og eksterne gjesteforelesere.
- Instituttet skal etablere og videreutvikle møteplasser som styrker kullfølelsen og tilhørigheten til instituttet.
- Instituttet skal tilby målrettet studieveiledning, digitalt og i direkte møte med studentene.
- Instituttet skal jobbe aktivt sammen med studentforeningen og de studenttillitsvalgte for å bidra til godt studiemiljø.

Forskning

Hovedmål

- Instituttet er internasjonalt orientert og bedriver forskning av høy kvalitet og relevans som hovedsakelig publiseres i anerkjente internasjonale tidsskrift
- Instituttet har noen forskere og forskningsgrupper i internasjonal toppklasse
- Instituttet skal være blant de fremste samfunnsøkonomimiljøene i Norge og i front nasjonalt på noen områder

Spesifikke mål som støtter hovedmålene

- Alle ansatte i vitenskapelige stillinger publiserer internasjonalt. Instituttet skal øke antall internasjonale publikasjoner, samt øke andelen publikasjoner i høyt anerkjente internasjonale tidsskrift. På instituttnivå skal antall internasjonale publikasjoner opp til et nivå tilsvarende 2 publikasjoner per FVA per år. 40% skal være i høyt anerkjente internasjonale tidsskrift.
- Instituttet skal øke den eksternfinansierte forskningsaktiviteten og tilstrebe at alle fast vitenskapelige ansatte deltar i og bidrar til eksternfinansierte prosjekter. Søknader om eksternfinansiering skal fortrinnsvis inkludere midler til doktorgradsstudenter.
- I løpet av perioden skal instituttet ha ansatte som søker EU-midler.
- Instituttet skal øke rekrutteringen av doktorgradsstudenter til minst fire per år og kandidatene skal gjennomføre på normert tid. Forskerutdannelsen skal holde et høyt faglig nivå tilsvarende det som tilbys ved gode universiteter i utlandet.
- Instituttet skal ha et tett samarbeid med Senter for økonomisk forskning (SØF) og utnytte arbeidet SØF gjør for offentlige myndigheter og etater til å utvikle gode forskningsprosjekter. Instituttet skal sammen med SØF bedrive forskning av høy kvalitet langs hele spekteret fra grunnforskning til anvendt forskning.

Forskning

Evaluering

- Ved evaluering av målene vil instituttet se på antall internasjonale publiseringer på instituttnivå og evaluere kvalitet basert på blant annet internasjonale rangeringer av tidsskrift, siteringer og forskerårsverk fordelt på stillingstyper. Når det gjelder relevans vil instituttet se på type tidsskrift, samt bidrag fra publisert forskning utover academia (se Formidling og øvrig samfunnsoppdrag nedenfor). Når det gjelder eksternt finansiert aktivitet, vil instituttet også se på antall søknader og antall innvilgede søknader.
- Instituttet vil også se på opptak av doktorgradskandidater, kandidatenes gjennomføring, type tidsskrift de publiserer i og hvor de får jobb etter avsluttet doktorgrad.

Tiltak

For å nå målene skal følgende tiltak gjennomføres:

- I løpet av perioden vil instituttet utlyse faste vitenskapelige stillinger for å erstatte naturlig avgang. Nyrekrutteringen skal sikre tilgang av medarbeidere som kan styrke instituttet forskningsmessig. Stillingene vil bli lyst ut som tematisk generelle stillinger og alle utlyses internasjonalt.
- Instituttets insentivsystem skal revideres for å legge større vekt enn tidligere på internasjonal publisering, publisering i høyt anerkjente tidsskrift og relevans. Revideringen skal gjøres i 2018 og nytt system blir implementert fra og med 2020, slik at produksjon i 2019 følger nytt system.
- Instituttet tilrettelegger for at de ansatte deltar på relevante og sentrale internasjonale konferanser.
- Instituttet fortsetter å gi heder og oppmerksomhet når ansatte publiserer.

Forskning

Tiltak fortsetter

- Instituttet tilrettelegger for at fast vitenskapelig ansatte besøker velrenommerte forskningsinstitusjoner i utlandet for kortere eller lengre opphold i løpet av sin forskningstermin.
- Instituttet vil arbeide for at doktorgradskandidatene får et lengre opphold ved en anerkjent forskningsinstitusjon i utlandet.
- Å delta på instituttseminarer er en viktig del av forskningsprosessen. Deltakelse bidrar til felles faglig identitet og er en forutsetning for å invitere eksterne foredragsholdere. Instituttet vil fastholde tradisjonen med ett ukentlig instituttseminar med hovedsakelig eksterne foredragsholdere.
- Instituttet skal stimulere alle vitenskapelig ansatte til å søke om eksterne midler til forskningsprosjekter og bidrar at de som søker får tilstrekkelig administrativ støtte.
- Instituttet skal ivareta samarbeidet med SØF ved å inkludere SØFs ansatte i fagmiljøet ved ISØ. SØFs ansatte har kontorer ved instituttet, kan delta på instituttseminar og forskningsstrategiske seminar, og mottar oppmerksomhet og hederlig omtale for faglige prestasjoner på lik linje med ISØs ansatte.

Formidling og samfunnsoppdrag

Hovedmål

- Instituttet bedriver forskning av høy kvalitet, samfunnsrelevans og påvirkning
- Instituttet bidrar aktivt med formidling av forskningsbasert kunnskap på de områder instituttet har faglig kompetanse, både nasjonalt og internasjonalt
- Instituttet har tett kontakt med offentlig forvaltning, næringsliv og andre institusjoner som nyttiggjør seg vår fagkompetanse og våre forskningsresultater. I tett samarbeid med Senter for økonomisk forskning (SØF) formidler instituttet forskningsbasert kunnskap direkte til relevante beslutningstakere i samfunnet
- Instituttet deltar aktivt i samfunnsdebatten og bidrar til at forskningsbasert kunnskap blir formidlet til allmenheten

Evaluering

- Ved evaluering vil instituttet se på registrerte mediebidrag, deltakelse i regjeringsoppnevnte ekspertutvalg og andre eksterne ekspertgrupper, forskningsbaserte innspill og politikk anbefalinger direkte til beslutningstakere, og andre typer impact.

Tiltak

- Instituttet skal oppmuntre og tilrettelegge for at ansatte kan delta i regjeringsoppnevnte utvalg og andre ekspertgrupper.
- Instituttet verdsetter at ansatte deltar på konferanser og seminarer der hensikten er å formidle og utveksle forskningsbasert kunnskap.
- Instituttet skal utnytte og videreutvikle samarbeidet med Senter for økonomisk forskning (SØF) for å synliggjøre og formidle våre forskningsresultater.

Innovasjon og nyskaping

Hovedmål

- Instituttet bedriver forskning av høy kvalitet, samfunnsrelevans og påvirkning og har tett kontakt med offentlig forvaltning, næringsliv og andre institusjoner som nyttiggjør seg vår fagkompetanse og våre forskningsresultater
- Instituttet bedriver forskning som bidrar til den metodiske utviklingen i faget, som for eksempel bruk av randomiserte kontrollerte eksperimenter i offentlig økonomi
- Ved inngangen til strategiperioden har instituttet, sammen med Senter for økonomisk forskning (SØF), bidratt til en rekke offentlige reformer, som for eksempel kommune- og regionreformen, innovasjon i timeplan og bruk av lærerressurser i utdanningssektoren og indikatorer for måling av produksjon og effektivitet i offentlig sektor. I 2025 er instituttet, i samarbeid med SØF, en sentral bidragsyter til innovasjon i offentlig sektor.
- Instituttet har studieprogram av høy faglig kvalitet som gir studentene kunnskap og ferdigheter i økonomisk teori og avanserte empiriske metoder tett opp til forskningsfronten. Instituttets studieprogram har et anvendt fokus som gjør våre studenter i stand til å forstå komplekse samfunnsutfordringer, og finne og vurdere ulike løsningsalternativer. Etter endte studier, skal våre kandidater kunne anvende sin kunnskap på måter som bidrar til innovasjon og reformer i samfunnet.

Evaluering

- Ved evaluering vil instituttet se på forskningsbaserte anbefalinger og bidrag til reformer som fremmer innovasjon i offentlig sektor.

Tiltak

- Instituttet skal samarbeide tett med SØF og bruke SØF som 'innovasjonsleder' og samarbeidspartner i arbeidet med å utvikle forskningsresultater til innovative og nyskapende reformer.
- Instituttet skal oppmuntre og tilrettelegge for at ansatte kan bruke tid på å følge opp oppdragsgivere.
- Instituttet skal ha læringsaktiviteter som utfordrer studentene til å anvende sin kunnskap på reelle problemstillinger og til å forstå komplekse samfunnsutfordringer.

Del 3

Fra visjon til virkelighet

Tiltakene vil bli fulgt opp i årlige handlingsplaner. Måloppnåelse vil bli evaluert årlig.