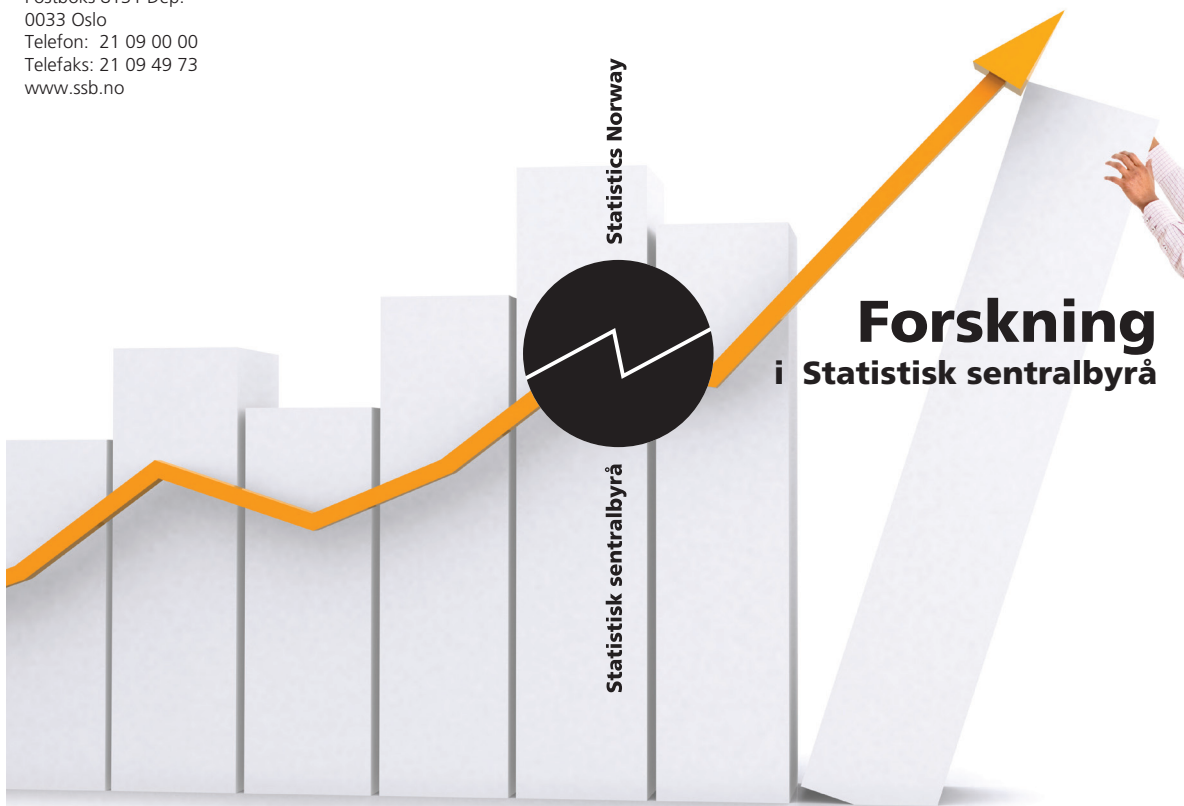


Statistisk sentralbyrå

Kongens gate 6
Postboks 8131 Dep.
0033 Oslo
Telefon: 21 09 00 00
Telefaks: 21 09 49 73
www.ssb.no



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway

2011

www.ssb.no/forskning

Fakta om forskningsvirksomheten

- Statistisk sentralbyrå er ett av få statistikkbyråer i verden med en egen forskningsavdeling
- Forskningsavdelingen ble etablert i 1950

De første årene preget nasjonalregnskapet virksomheten. Senere ble makroøkonomisk modellutvikling en sentral del. Etter hvert også analyser av demografi og levekår, ressursregnskap og energi- og miljøøkonomi, mikroøkonometri og utvikling av mikrosimuleringsmetoder.

- Det utføres vel 100 forskningsårsverk i Statistisk sentralbyrå
- SSB har tre hovedmål for forskningen:
 - Forskningsvirksomheten skal være en kilde til faktisk kunnskap
 - Forskningsvirksomheten skal omfatte utvikling av analyseverktøy for samfunnsplanlegging
 - Forskningsvirksomheten skal omfatte analyse av Statistisk sentralbyrås statistikk

Forskning av høy kvalitet



Foto: Studio Vest AS

Forskningen i Statistisk sentralbyrå skal bidra til ny kunnskap innenfor utvalgte temaområder, med en hovedvekt på økonomisk atferd og økonomiske virkninger av blant annet politiske tiltak. Kunnskapen skal bidra til forskersamfunnet, til en kvalitativt bedre statistikk, og den skal gi

analyseverktøy og resultater til bruk for offentlige organer og allmennheten.

Denne kunnskapen er lett tilgjengelig på nettsidene www.ssb.no/forskning. Her finner du informasjon om forskningsområder og -felt, forskningsresultater, ansatte og prosjekter.

Vi håper du får glede av forskningen vår.

Vennlig hilsen

Torbjørn Hægeland



Forskningsdirektør
Statistisk sentralbyrå

torbjorn.haegeland@ssb.no

Demografi- og levetårsforskning

Forskningen omfatter analyser av demografisk utvikling og endring i levetår. Målet er ny kunnskap som kan underbygge velferdspolitisk planlegging. Befolkningsframskrivinger blir gjennomført årlig.

Forskerne overvåker og analyserer fruktbarhet, familieendringer, dødelighet, flytting og innvandring. Andre viktige forskningstema er arbeid, forsørgelse og omsorg, samt ulike gruppers levetår og livsløp.

Forskningsfelt

Befolkningsutvikling, flytting og dødelighet
Fruktbarhet og endringer i familiedemografi
Levetår og sosial deltaking



Kjetil Telle

Forskningsleder

Gruppe for demografi
og levetår

Kjetil.Telle@ssb.no



Energi- og miljøøkonomi



Forskningen omhandler effektiv utforming av klima- og energipolitikken, markeder for elektrisitet, olje og gass og indikatorer for bærekraftig utvikling.

Målet er å bidra til ny kunnskap om styring av energi- og miljøressursene. Den klimapolitiske forskningen dekker blant annet samspillet mellom politikk og teknolog utvikling og utforming av klima avtaler og kvotemarkeder.

Energimarkedsforskningen studerer etterspørselutviklingen etter elektrisitet, olje og gass. Bærekraftig utvikling omhandler forbedring av indikatorer og studier av miljø- og ressurstilstanden i Arktis.



Taran Fæhn

Forskningsleder

Gruppe for miljøøkonomi

tfn@ssb.no



Mads Greaker

Forskningsleder

Gruppe for energiøkonomi

Mads.Greaker@ssb.no

Forskningsfelt

Bærekraftig utvikling
Kraftmarkeder
Energi- og miljøpolitikk
Husholdningers energiforbruk
Klimapolitikk og økonomi
Olje- og gassmarkeder
Utvikling, handel og miljø

Makroøkonomi

Forskningen søker å fremskaffe og spre kunnskap om hvordan norsk økonomi virker på kort, mellomlang og lang sikt. Forskningen kombinerer økonomisk teori og økonometriske metoder.

Viktige verktøy er store makroøkonomiske modeller som fungerer som kunnskapsmagasiner. De brukes til å utarbeide prognoser og mer langsiktige framskrivninger, og til å beregne virkninger av endringer i blant annet politikk og internasjonale forhold.



Roger Bjørnstad

Forskningsleder

Gruppe for makroøkonomi

Roger.Bjornstad@ssb.no

Forskningsfelt

Generelle likevektsmodeller
Konjunkturanalyser og prognoser
Makroøkonometrisk modellering
Makroøkonomiske analyser
Offentlig økonomi
Regional økonomi
Tidsserieøkonometri
Økonomisk vekst

Mikroøkonomi

Forskningen søker gjennom ulike økonometriske metoder og simuleringsmodeller å øke forståelsen av den økonomiske atferden til personer, husholdninger og bedrifter. Dette gjøres i lys av de rammebetingelsene disse aktørene står overfor, blant annet representert ved myndighetenes politikk.

En viktig oppgave er å avdekke hvordan endringer i offentlig politikk slår ut for aktørene.

Forskningen dekker husholdningenes roller som forbrukere og tilbydere av arbeidskraft, studier av fordeling av inntekt og formue, utdanningens betydning for økonomisk atferd og bedriftenes tilpasninger.

Forskningsfelt

Arbeidsmarked
Bedriftsatterferd
Inntektsfordeling
Kommunal økonomi
Konsumentatterferd
Offentlig økonomi
Pensjoner
Skatt
Sparing
Utdanningsøkonomi
Økonometriske metoder og mikroøkonomi



Rolf Aaberge

Forskningsleder

Gruppe for mikroøkonomi

Rolf.Aaberge@ssb.no

Offentlig økonomi

Forskningen omfatter virkninger av endringer i skattesystemet, demografi, offentlige overføringer og omfanget av offentlig tjenesteproduksjon. Betydningen for offentlige inntekter og utgifter, arbeids-tilbud, makroøkonomi og inntektsfordeling står i sentrum for de fleste av analysene. Årsakssammenhenger kartlegges ved hjelp av statistiske metoder anvendt på mikro-data, og virkningsanalysene gjør bruk av mikroøkonomiske og makroøkonomiske beregningsmodeller.



Forskningsfelt

Offentlig økonomi
Skatt
Pensjoner
Offentlig tjenesteproduksjon
Arbeidsmarked
Inntektsfordeling



Nils Martin Stølen

Forskningsleder

Gruppe for offentlig økonomi

Nils.Martin.Stolen@ssb.no

Statistiske metoder og standarder

Forskningen på dette området søker å forbedre metoder og kvalitet i datainnsamling, produksjon og formidling av statistikk.

Målet er å gjøre statistikkene mer pålitelige. Forskning på utvikling av generell statistisk teori med spesiell vekt på utvalgsundersøkelser er en vedvarende aktivitet.



Forskningsfelt

- Frafall og imputering
- Generell inferensteori
- Metadata
- Estimering av detaljert statistikk
- Statistisk konfidensialitet
- Teori og metoder for utvalgsundersøkelser
- Tidsserieanalyse og sesongjustering
- Utvalgsplanlegging og datarevisjon



Jan Bjørnstad

Forskningsjef

Seksjon for statistiske metoder og standarder

Jan.Bjornstad@ssb.no

Kontakt

Mer informasjon finnes på
www.ssb.no/forskning



Finner du ikke frem,
kontakt forskningsformidler
Hong Pham.

E-post: Hong.Pham@ssb.no

Tlf: 21 09 45 53 / 91135990

SSB-tidsskrifter med forskningsresultater og -analyser:



Økonomisk analyser

– et tidsskrift om økonomi.
Inneholder også Konjunktur-
tendensene og Økonomisk
utsyn



Samfunnsspeilet

– et tidsskrift om levekår
og livsstil

Alle portrettfoto: Studio Vest AS
Illustrasjonsfoto: Crestock
Design: Siri Boquist