

---

# 09

## Årsrapport 2009

Forskningsinstituttene

---

Samlerapport



# **Årsrapport 2009**

**Forskningsinstituttene**

---

**Samlerapport**

---

© **Norges forskningsråd 2010**

Norges forskningsråd  
Postboks 2700 St. Hanshaugen  
0131 OSLO  
Telefon: 22 03 70 00  
Telefaks: 22 03 70 01  
bibliotek@forskningsradet.no  
www.forskningsradet.no/

Publikasjonen kan bestilles via internett:

[www.forskningsradet.no/publikasjoner](http://www.forskningsradet.no/publikasjoner)

eller grønt nummer telefaks: 800 83 001

Grafisk design omslag:	Agendum See Design
Trykk omslag:	07 Gruppen AS
Trykk innmat:	Norges forskningsråd
Opplag:	450

Oslo, november 2010  
ISBN 978-82-12-02839-5 (trykk)  
ISBN 978-82-12-02840-1 (pdf)

## Forord

Forskningsrådets årsrapport for forskningsinstituttene for 2009 gir en samlet oversikt over hvordan bevilgningene til instituttene er brukt og hvilke resultater som er oppnådd i forhold til departementenes tildelinger og Forskningsrådets målsettinger. På grunn av forskningens langsiktige karakter vil imidlertid resultater og forskningseksempler i årsrapporten ofte være et resultat av flere års bevilgninger.

*Årsrapporten for forskningsinstituttene for 2009* kommer i tillegg til Forskningsrådets ordinære årsrapport og består av én samlerapport og fire delrapporter for følgende instituttgrupperinger: De teknisk-industrielle instituttene, primærnæringsinstituttene, de samfunnsvitenskapelige instituttene og miljøinstituttene. De medisinske og helsefaglige instituttene er omtalt i samlerapporten. Rapporten omfatter forskningsinstitutter som har forskning som hovedaktivitet og som omfattes av *Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter*, men også noen andre sentrale forskningsinstitutter som ikke er omfattet av retningslinjene er omtalt. Forskningsrådet har et strategisk ansvar for utviklingen av instituttsektoren, men forskningsinstituttene er selv ansvarlig for sin egen virksomhet.

Institutttrappertene er basert på bidrag fra instituttene selv og data innhentet av NIFU STEP på oppdrag fra Forskningsrådet. Dataene omfatter finansiering, økonomiske forhold, personale, samarbeid med andre FoU-institusjoner, kontakt med brukere og resultater av forskning og annen faglig virksomhet. NIFU STEP har også bistått Forskningsrådet med analyse av og kommentarer til tallene for 2009. For å tilpasse dataene til nytt resultatbasert basisfinansieringssystem for instituttsektoren er det gjort noen mindre endringer i spørreskjemaet for 2009, men dette har ikke betydning for de tidsserier som er brukt i rapporten.

For å kunne sammenligne på tvers av de fire instituttgrupperingene og se utviklingen innenfor de enkelte gruppene i forhold til den totale utviklingen i sektoren, er de fire delrapportene og samlerapporten i hovedsak strukturert etter samme disposisjon. Tidsserier fra 2004-2009 gjør det mulig å sammenstille data og analysere utviklingen over tid.

Oslo, november 2010

Arvid Hallén  
adm. direktør

Anders Hanneborg  
direktør  
Divisjon for vitenskap



# Innhold

1	Innledning.....	5
2	Om instituttpolitikken .....	7
2.1	Den norske instituttsektoren – noen hovedtrekk .....	7
2.2	Resultatbasert fordeling av basisbevilgning – nytt finansieringssystem.....	8
3	Nøkkeltall for forskningsinstituttene virksomhet i 2009 .....	11
3.1	Struktur og organisering .....	11
3.2	Instituttene økonomi .....	11
4	Resultater på indikatorene .....	18
4.1	Vitenskapelig publisering .....	18
4.2	Samarbeid med UoH-sektoren.....	19
4.3	Konkurransutsatte midler fra Forskningsrådet .....	21
4.4	Inntekter fra internasjonale kilder.....	21
4.5	Nasjonale oppdragsinntekter .....	22
5	Andre nøkkeltall .....	22
5.1	Personalressurser - likestilling.....	22
5.2	Mobilitet .....	24
5.3	Internasjonalt samarbeid.....	24
5.4	Prosjektportefølje.....	25
5.5	Nyetableringer, patenter og lisenser .....	25
	Vedlegg 1 - Medisin- og helseinstitutter .....	27
	Vedlegg 2 - Forskningsinstitutter etter arenainndeling og ansvarlig departement.....	31
	Vedlegg 3 - Tabeller.....	37
	Vedlegg 4 - NIFU STEPs brev med spørreskjema og veiledning.....	57



# 1 Innledning

Norges forskningsråd er i sine vedtekter tillagt et strategisk ansvar for instituttsektoren. Som et ledd i Forskningsrådets arbeid for en helhetlig instituttpolitikk, herunder et enhetlig finansieringssystem og begrepsapparat, utarbeides det årlig rapporter om forskningsinstituttene virksomhet. Siden 1997 har NIFU STEP på oppdrag fra Forskningsrådet samlet inn nøkkeltall til disse årsrapportene. Nøkkeltallene innhentes fra enheter som er underlagt Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter<sup>1</sup> og enkelte andre institutter.

I det følgende presenteres hovedtall for forskningsinstituttene virksomhet i 2009 og en del tidsserier tilbake til 2005. Fremstillingen bygger på de arenavise årsrapportene for miljøinstituttene, primærnæringsinstituttene, de samfunnsvitenskapelige instituttene og de teknisk-industrielle instituttene. Disse rapportene inneholder mer detaljert informasjon om enkeltinstituttene. I denne rapporten brukes aggregerte tall, dvs. tall for instituttene samlet eller fordelt på instituttgruppe. Bak i rapporten finnes et eget tabellvedlegg.

## Om datamaterialet og forholdet mellom samler rapporten og de sektorvise rapportene

Nøkkeltallene hentes inn gjennom elektroniske spørreskjemaer til instituttene. Det samles inn informasjon vedrørende blant annet økonomi, personale, prosjektportefølje, mobilitet, nasjonalt og internasjonalt samarbeid samt publisering og formidling av FoU-resultater.

Instituttene er delt inn i følgende instituttarenaer:

Samfunnsvitenskapelige institutter  
Miljøinstitutter  
Primærnæringsinstitutter  
Teknisk-industrielle institutter  
Medisin- og helseinstitutt<sup>2</sup>

I forhold til 2008 er det ingen endringer i instituttpopulasjonene til de enkelte instituttarenaene. I tabellsettet inngår institutter som er omfattet av Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter. I noen av tabellene inngår i tillegg noen sentrale forskningsinstitutter som ikke er underlagt retningslinjene slik at totaltall for alle instituttene blir presentert. Som hovedregel sorterer det enkelte institutt til én instituttgruppe. For enkelte institutter er imidlertid bildet mer komplisert, ved at ulike deler tilhører ulike arenaer. For at totaltallene for instituttene som tilhører arenaene, i denne samler rapporten ikke skal inneholde dobbeltføringer, er følgende korrigeringer gjort i forhold til de sektorvise rapportene:

- IRIS – Samfunns- og næringsutvikling, som er en egen enhet under de samfunnsvitenskapelige instituttene, er også inkludert i totaltallene under IRIS som sorterer under de teknisk-industrielle instituttene.
- SINTEF Teknologi og samfunn, som er en egen enhet under de samfunnsvitenskapelige instituttene, er også inkludert i totaltallene under SINTEF, da instituttet er en integrert del av SINTEF.

---

<sup>1</sup> Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter ble fastsatt ved Kongelig resolusjon av 19.12.2008.

<sup>2</sup> Statens arbeidsmiljøinstitutt (STAMI) er ikke presentert med egne tall i denne rapporten, men inngår i totaltallene.



Statens arbeidsmiljøinstitutt (STAMI) er ikke underlagt retningslinjene og tilhører heller ikke noen arena, er likevel presentert i noen av tabellene for å vise instituttene totaltall. I vedlegg 1 er det en verbal årsrapport fra STAMI.

Alle totaltall som omtales i denne rapporten gjelder for instituttene som er underlagt Retningslinjer for statlig finansiering og som tilhører en av de fire instituttarenaene.

Alle beløp i rapporten er oppgitt i løpende priser.

## 2 Om instituttpolitikken

Instituttsektoren er en fellesbetegnelse på FoU-utførende offentlige, ikke-forretningsmessige institusjoner som primært betjener næringslivet eller offentlig sektor, samt ikke-forretningsmessige institusjoner av mer ideell karakter som driver FoU. Instituttsektoren er en viktig ressurs i det norske forskningssystemet og driver forskning mot tre hovedområder:

- Forskning for næringslivets behov, der instituttene representerer en kunnskapsmessig infrastruktur for FoU-investeringer som bedriftene selv ikke kan eller har markedsmessige incentiver til å satse på.
- Forskning for offentlig sektors behov, særlig departementers og andre beslutningstakers behov for beslutningsunderlag.
- Forskning som er mer ideelt begrunnet, f.eks. i regi av frivillige organisasjoner. Denne utgjør riktignok en ressursmessig liten del av sektoren.

I 2009 utførte instituttsektoren FoU for 10,3 milliarder kroner. Dette tilsvarer 24 prosent av utført FoU i Norge og er to prosentpoeng høyere enn i 2007<sup>3</sup>. Nesten halvparten av Forskningsrådets midler og en tredel av de totale offentlige FoU-midler går til instituttsektoren – direkte eller indirekte. Norsk næringsliv har et omfattende FoU-samarbeid med instituttsektoren. Vitale institutter er således et viktig virkemiddel for å nå nasjonale mål for forskningspolitikken og for deler av sektorpolitikken. Instituttene er også sentrale i realiseringen av Forskningsrådets strategier.

### 2.1 Den norske instituttsektoren – noen hovedtrekk

Det er vanlig å skille mellom *forskningsinstitutter* på den ene siden, der FoU er hovedaktivitet, og *institusjoner med FoU*, der FoU er ett av flere aktivitetsområder og utgjør mindre enn halvparten av virksomheten. Det finnes en mengde institusjoner med FoU, der FoU inngår som en del av virksomheten (for eksempel arkiver, museer, offentlige organer som Meteorologisk institutt, Statistisk Sentralbyrå, Nasjonalt folkehelseinstitutt og andre deler av helseforvaltningen).

I *Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter*, fastsatt ved Kongelig resolusjon av 19. desember 2008, er det definert hvilke institutter som omfattes av Retningslinjene, og som Forskningsrådet har et særlig strategisk ansvar for, slik det er angitt i vedtektene. Instituttene innenfor de enkelte instituttgruppene er listet i tabell 1 i vedlegg 2.

Betegnelsen forskningsinstitutt omfatter forholdsvis ulike typer av aktiviteter mht. faglig orientering, hvem som er kunder, brukergrupper, finansieringskilder i tillegg til basisbevilgning og organisasjonsform. Mens enkelte av instituttene er store organisasjoner med flere hundre ansatte, er andre små med et fåtall ansatte.

Selv om instituttsektoren er en heterogen samling av enheter med ulike oppgaver og målgrupper, ulik bakgrunn, ulikt finansieringsgrunnlag, og ulike organisasjons- og tilknytningsformer, har instituttene likevel en distinkt rolle i det nasjonale FoU-systemet som kan karakteriseres ved følgende roller og oppgaver. Instituttene skal:

- være en tilbyder av anvendt forskning for næringsliv og forvaltning
- være et redskap i den offentlige FoU-politikken for å utvikle kunnskap på nasjonalt prioriterte områder i arbeidsdeling med UoH-sektoren
- ivareta forvaltningsrettede oppgaver og spesialiserte tjenester for det offentlige

---

<sup>3</sup> FoU-statistikk 2009, NIFU STEP/SSB.

- ha en rolle i forhold til innovasjon og koblingen mellom grunnforskning og anvendt forskning.

Samlet er den norske instituttsektoren relativt stor sammenlignet med andre land. Det er imidlertid grunn til å understreke at også andre land har tilsvarende virksomheter selv om begrepet “instituttsektor” ikke benyttes i komparativ internasjonal statistikk.

Hovedtyngden av den norske instituttsektoren er bygget opp etter 2. verdenskrig, men det finnes også institutter som ble etablert for over 100 år siden. Instituttene vokste fram som ledd i utviklingen av velferdsstaten, der behovet for kvalifisert forskningsbasert kunnskap ble stadig større. I FoU-sammenheng har norske bedrifter stort sett vært for små og manglet finansiell styrke til å kunne initiere og utføre forskning i tilstrekkelig omfang. Norske universiteter har også tradisjonelt vært relativt lite orientert mot nærings- og samfunnsliv. Myndigheter og næringsliv ønsket derfor å bygge opp en instituttsektor for å ivareta sine behov for FoU.

I gjenreisningsperioden var det et særlig sterkt behov for *anvendt* kunnskap og institutter innenfor anvendt forskning hadde en kraftig vekstperiode fra 1960-årene og utover.

## 2.2 Resultatbasert fordeling av basisbevilgning – nytt finansieringssystem

Forskningsrådet har hatt en sentral rolle i utarbeiding av de nye *Retningslinjene for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter*. Retningslinjene tydeliggjør og styrker Forskningsrådets strategiske rolle og ansvar overfor instituttsektoren og regulerer hvilke institutter som omfattes av finansieringsordningen til enhver tid.

I det nye finansieringssystemet fordeles instituttene på fire fordelingsarenaer etter bl.a. faglig innretning og brukergrupper: miljøinstitutter, primærnæringsinstitutter, samfunnsvitenskapelige institutter og teknisk-industrielle institutter. Ansvar for basisbevilgning til de enkelte arenaene er samlet på bestemte departementer. I det nye finansieringssystemet får instituttene beregnet basisbevilgningene etter en todelt ordning:

- Den ene delen av basisbevilgningen er en delvis resultatbasert grunnbevilgning.
- Den andre delen består av strategiske instituttsatsinger.

Retningslinjene skal sikre at den statlige basisfinansieringen fordeles etter fastsatte kriterier. Innenfor hver arena fordeles en del av grunnbevilgningen ut fra hvilke resultater instituttene oppnår på følgende resultatindikatorer:

1. Vitenskapelig publisering (publiseringspoeng, 30 prosent)
2. Samarbeid med universiteter og høyskoler (avlagte dr. grader og bistillinger, 5 prosent hver)
3. Internasjonale inntekter (15 prosent)
4. Inntekter fra Norges forskningsråd (10 prosent)
5. Nasjonale oppdragsinntekter (35 prosent)

Etter råd fra Forskningsrådet avgjør Kunnskapsdepartementet, i samråd med berørte departementer, den innbyrdes vekten av de ulike indikatorene. Tallene i parentes angir gjeldende vektning.

Alle fem resultatindikatorer skal vektet med en resultatkomponent som består av summen av de konkurranseutsatte indikatorene (indikator 3, 4 og 5) som andel av instituttets totale forskningsinntekter.

Det er sektordepartementene som bestemmer hvor stor andel av grunnbevilgningen som skal omfordeles ut fra skår på resultatindikatorer.

De strategiske instituttsatsingene (SIS) skal bidra til at instituttene utvikler langsiktig kunnskap og bygger opp kompetanse på forskningsfelt av spesiell interesse for sektoren og som ikke kan realiseres gjennom andre finansieringsordninger. Bare unntaksvis kan sektordepartementene tildele midler direkte til et institutt. I overgangen mellom "gammel" og "ny" finansieringsordning løper de eksisterende kontraktene for strategiske instituttprogrammer (SIP) til de avsluttes. Inntil den nye SIS-ordningen trer i kraft, får instituttene beholde disse midlene og bruke dem til strategiske aktiviteter. Ved etablering av en ordning for strategiske instituttsatsinger, må instituttene være forberedt på å gi fra seg midler opp til fastsatt nivå for arenaen.

Hvilke institutter som omfattes av ordningen er resultat av en helhetlig vurdering og at det stilles basisfinansiering til rådighet. Basisfinansiering kan bare gis til institutter som oppfyller følgende krav:

- Instituttet skal drive forskning på felter som er av interesse for norsk næringsliv, forvaltning eller samfunnsliv.
- Instituttet må inneha en faglig og vitenskapelig kompetanse som kommer til uttrykk gjennom vitenskapelige publikasjoner i anerkjente publikasjonskanaler, samarbeid med universiteter og høyskoler og deltakelse i internasjonalt forskningssamarbeid.
- Instituttet må delta i en åpen konkurranse om forskningsmidler, dvs. hente inntekter fra et nasjonalt oppdragsmarked, internasjonale kilder eller Forskningsrådet.
- Instituttet skal inngå i en hensiktsmessig arbeidsdeling i det norske forskningssystemet.
- Verken instituttets eiere eller enkeltforetak skal ha fortrinnsrett til forskningsressurser eller forskningsresultater som er finansiert av basisbevilgningen.
- Instituttet skal være organisert og drevet slik at det ikke betales utbytte.

Det er departement med bevilgningsansvar, etter råd fra Forskningsrådet som vedtar hvilke forskningsinstitutter som skal inngå i ordningen.

Forskningsrådet er i sine vedtekter tillagt et strategisk ansvar for instituttsektoren i norsk forskning. For de instituttene som omfattes av finansieringsordningen har Forskningsrådet et overordnet strategisk ansvar som omfatter:

- Bidra til at instituttene leverer forskning av høy kvalitet, blant annet gjennom tildeling av basisbevilgning, evalueringer og systemvurderinger
- Bidra til at instituttene inngår som en effektiv og hensiktsmessig del av det norske forsknings- og innovasjonssystemet og samvirker med andre FoU-institusjoner
- Bidra til at instituttene leverer kunnskap på områder som er relevante for forvaltning, næringsliv og samfunnsliv, nasjonalt og internasjonalt
- Bidra til økt internasjonalisering av instituttene
- Gi generelle instituttpolitiske mål råd og anbefalinger til departementene
- Se til at instituttene har systemer og rutiner for at lover/regler/retningslinjer og god vitenskapelig praksis (forskningsetiske hensyn) etterleves gjennom hele forskningsprosessen
- Gi forslag til årlige budsjett (grunnbevilgning og innretning på strategiske) satsinger for instituttene, herunder å gi råd om kvalifiserte institutter bør tas inn i ordningen, og hvilke institutter som ikke oppfyller kravene og eventuelt bør tas ut av ordningen
- Samle inn og kvalitetssikre årlige nøkkeltall for instituttene som grunnlag for basisfinansieringssystemet og øvrig resultatvurdering samt rapportere om utviklingen i sektoren.

Forskningsrådets viktigste strategiske mål for instituttsektoren er at forskningsinstituttene skal:

- være effektive

- være konkurransedyktige når det gjelder oppdragsforskning
- ha sin virksomhet på et høyt profesjonelt nivå
- sikres langsiktighet i finansieringen
- samarbeide aktivt med andre institutter, universiteter og høyskoler, næringsliv og myndigheter
- ha kapasitet nok til å dekke etterspørselen.

## 3 Nøkkeltall for forskningsinstituttene virksomhet i 2009

### 3.1 Struktur og organisering

De fleste norske forskningsinstitutter mottar basisbevilgning via Forskningsrådet. Noen institutter mottar basisbevilgning direkte fra et departement. Tabell 1 viser antall institutter som inngår i tallmaterialet til samlerapporten etter divisjonstilknytning i Forskningsrådet og hvordan de mottar basisbevilgning. For en fullstendig oversikt, vises til tabell 1 i vedlegg 2. Det framgår av tabell 1 at flest institutter er knyttet til Divisjon for vitenskap og Divisjon for innovasjon. I alt 50 institutter er omfattet av Retningslinjer for statlig basisfinansiering og får sin basisbevilgning fra Forskningsrådet. Seks institutter får basisbevilgning direkte fra departement, mens fire institutter er uten basisbevilgning.

*Tabell 1: Antall institutter som inngår i tallmaterialet etter divisjonstilknytning i Forskningsrådet og hvordan de mottar basisbevilgning. 2009*

	Divisjon			Sum
	Innovasjon	Store satsinger	Vitenskap	
Basisbevilgning fra Forskningsrådet	20	7	23	50
Basisbevilgning fra departement	3		3	6
Mottar ikke basisbevilgning		1	3	4
Sum	23	8	29	60

### 3.2 Instituttene økonomi

#### 3.2.1 Samlede inntekter

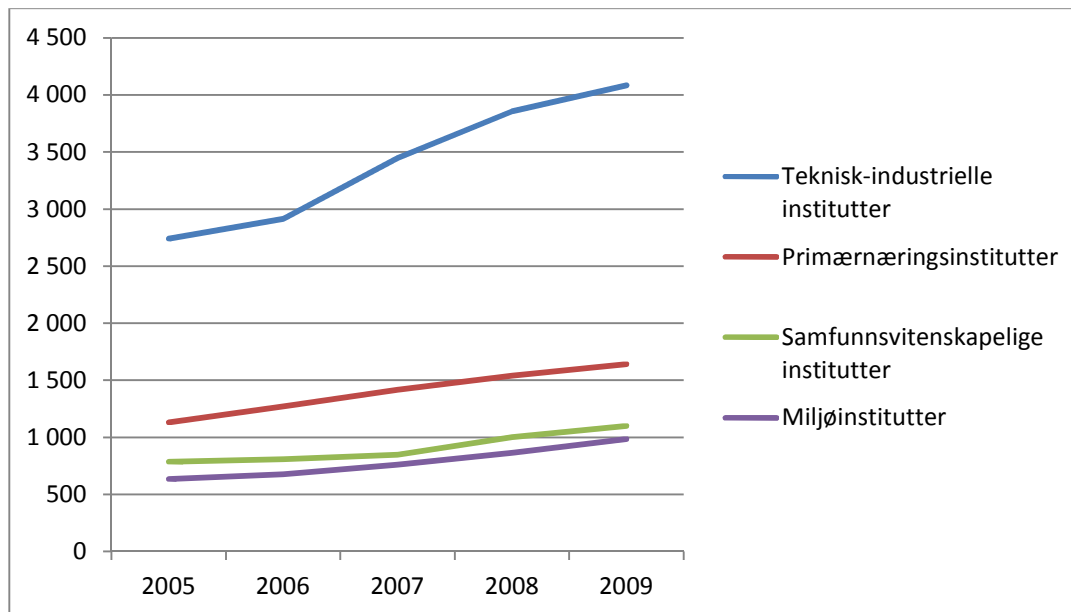
Forskningsinstituttene som var underlagt retningslinjene for statlig finansiering i 2009 hadde samlede driftsinntekter på ca 7 650 millioner kroner. I tillegg hadde instituttene finansinntekter og ekstraordinære inntekter på til sammen 100 millioner kroner. I forhold til 2008 var dette en økning på over 480 millioner kroner eller 7 prosent. Disse instituttene har samlet hatt en nominell vekst i inntektene på 46 prosent siden 2005. Alle arenaene har hatt en vekst på over 40 prosent i denne perioden og størst vekst hadde miljøinstituttene med 55 prosent.

De teknisk-industrielle instituttene var den klart største instituttgruppen og driftsinntektene ved disse instituttene utgjorde mer enn halvparten (53 prosent) av instituttene totale driftsinntekter i 2009. Deretter fulgte primærnæringsinstituttene med 21 prosent, de samfunnsvitenskapelige instituttene med 14 prosent og miljøinstituttene med 13 prosent av samlede driftsinntekter. Tilsvarende størrelsesforskjell var det også i året før.

*Tabell 2: Driftsinntekter 2005-2008 etter instituttgruppe. Mill kroner*

Institutt	2005	2006	2007	2008	2009
Samfunnsvitenskapelige institutter	787	808	849	1002	1 099
Miljøinstituttene	634	678	760	864	985
Primærnæringsinstitutter	1 131	1 272	1 418	1 541	1 641
Teknisk-industrielle institutter	2 741	2 915	3 448	3 858	4 082
TOTALT*	5 222	5 597	5 203	7 165	7 649

\*Totalen er korrigert for dobbeltføringer.

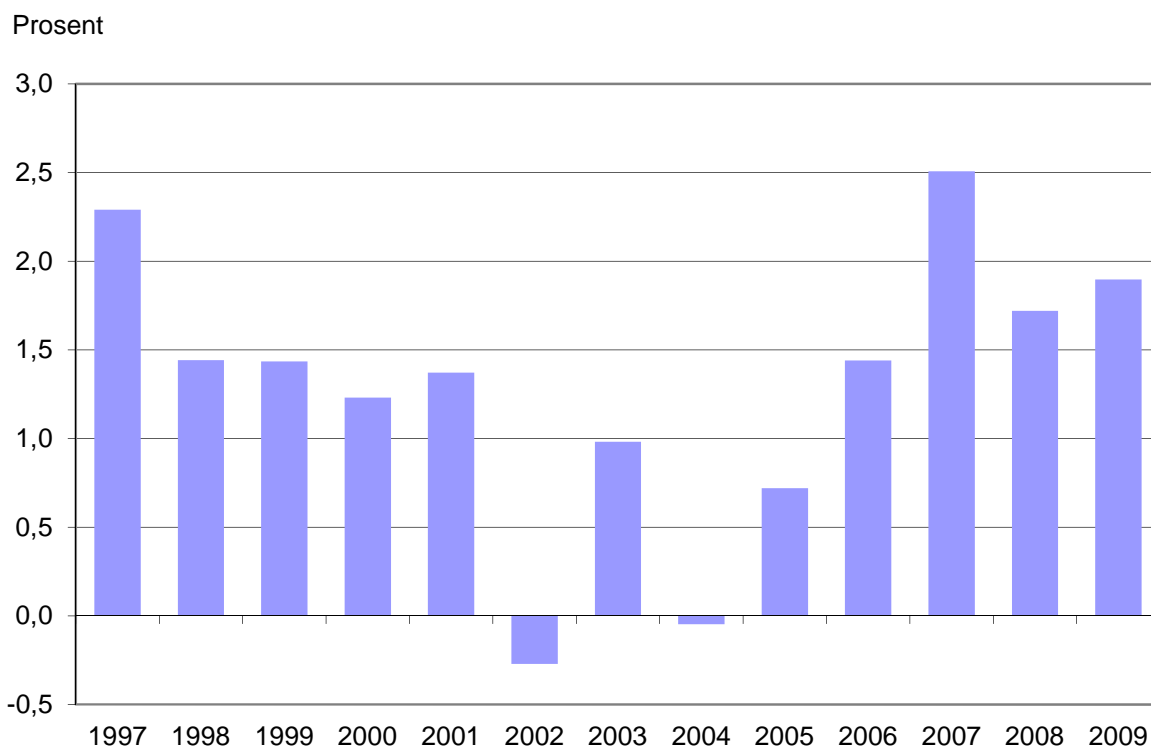


Figur 1: Driftsinntekter etter instituttgruppe, 2005-2009. Mill kr

Som både tabell 2 og figur 1 viser, har også den største instituttgruppen, de teknisk-industrielle instituttene, også hatt den største veksten, spesielt i den siste treårsperioden.

### 3.2.2 Driftsresultat

Instituttens samlede driftsresultat var 145 millioner kroner i 2009. Driftsresultatet tilsvarer 1,9 prosent av instituttens totale driftsinntekter (figur 2) og resultatet var dermed litt bedre enn i 2008. De teknisk-industrielle instituttene bidro sterkt til det gode driftsresultatet med 119 millioner kroner ( tabell 2 i vedlegg). De samfunnsvitenskapelige instituttene hadde også et positivt resultat med 17 millioner kroner, mens både miljø- og primærnæringsinstituttene hadde driftsresultater på fire millioner kroner.



Figur 2: Instituttene samlede driftsresultat i prosent av totale driftsinntekter, 1997-2009. Driftsresultatene hvert år er basert på de respektive års instituttpopulasjon.

### 3.2.3 Inntektsstruktur

Instituttene inntekter består av flere komponenter. Basisbevilgningen består av grunnbevilgning og strategiske instituttsatsinger (SIS). Enkelte institutter hadde strategiske instituttprogram (SIP) fra den gamle ordningen. En del institutter utfører forvaltningsoppgaver, og har inntekter knyttet til dette. De øvrige driftsinntektene ved instituttene betegnes som bidrags- og oppdragsinntekter. Bidragsinntekter gjelder prosjekter der instituttet mottar støtte uten krav til leveranser (uten motytelse) ved avtale/kontraktsinngåelse. Med oppdragsfinansiert virksomhet forstås konkurranseutsatte prosjekter instituttene utfører mot vederlag (betaling), med krav til leveranser (med motytelse) ved avtale/kontraktsinngåelse. Sammenlignet med tidligere år, er det svært små endringer i inntektsstrukturen om vi ser instituttene samlet etter arena.

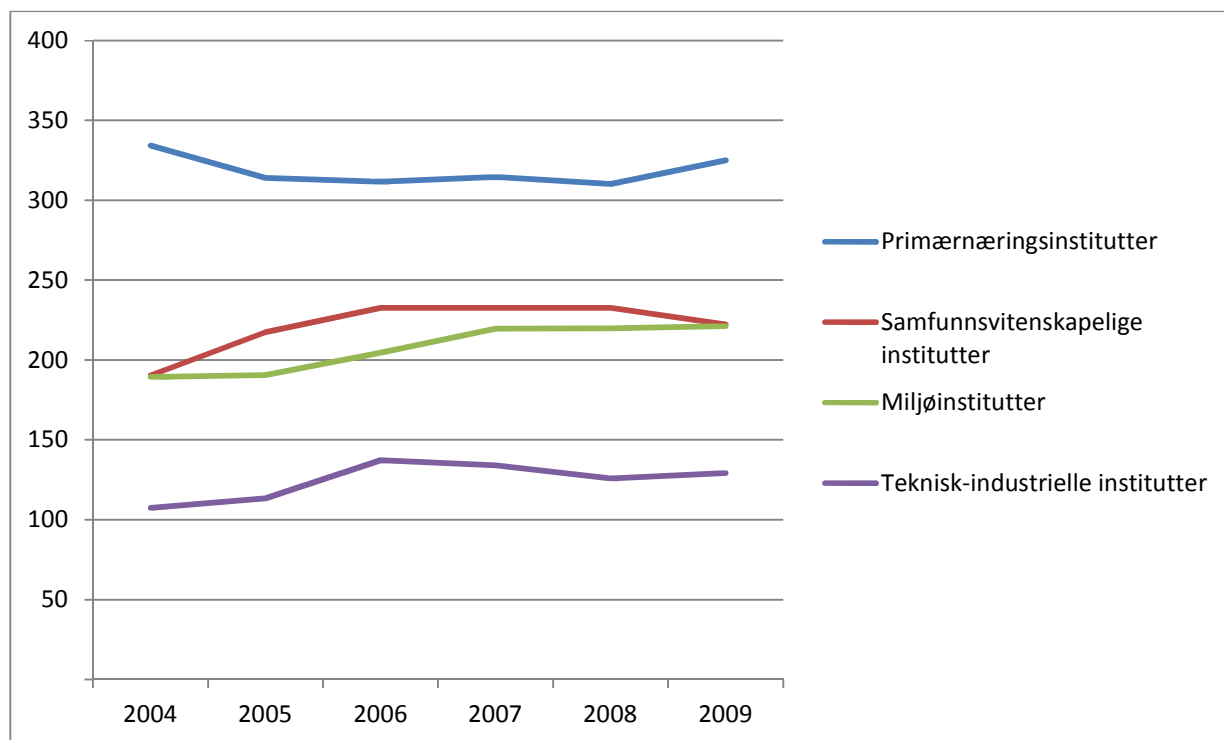
### 3.2.4 Basisbevilgning

I gjennomsnitt utgjorde grunnbevilgningen 7,7 prosent av instituttene samlede driftsinntekter i 2009. Strategiske midler hadde en andel på 2,9 prosent, slik at basisbevilgningen i gjennomsnitt utgjorde 10,7 prosent (tabell 3 i vedlegg). Det var forskjeller mellom de ulike instituttgruppene. Høyest andel basisbevilgning i forhold til totale driftsinntekter hadde de samfunnsvitenskapelige instituttene med 16 prosent, mens de teknisk-industrielle instituttene hadde den laveste basisbevilgningsandelen med 6 prosent.

Basisbevilgningens andel av totale driftsinntekter har samlet for alle instituttene vært stabil de senere år og utgjorde 11 prosent i 2009. De foregående fire årene utgjorde den mellom 12 og 13 prosent. Innen instituttområdene er det høy grad av stabilitet. Basisbevilgningens andel av totale driftsinntektene har ikke variert med mer enn pluss minus fire prosentpoeng for alle områdene. Selv om basisbevilgningens andel av totale driftsinntekter for instituttene samlet ser ut til å ha vært stabile, er det store variasjoner innenfor instituttområdene.



En mye brukt indikator for å sammenlikne basisbevilgningsnivå er å se på basisbevilgning per forskerårsverk (figur 3). Denne viser store forskjeller mellom instituttgruppene med primærnæringsinstituttene høyest med kr 325 000 per forskerårsverk og de teknisk-industrielle instituttene lavest med kr 129 000. Utviklingen er stabil for de enkelte gruppene, med noe nedgang for de samfunnsvitenskapelige instituttene og noe oppgang for primærnæringsinstituttene i slutten av perioden.



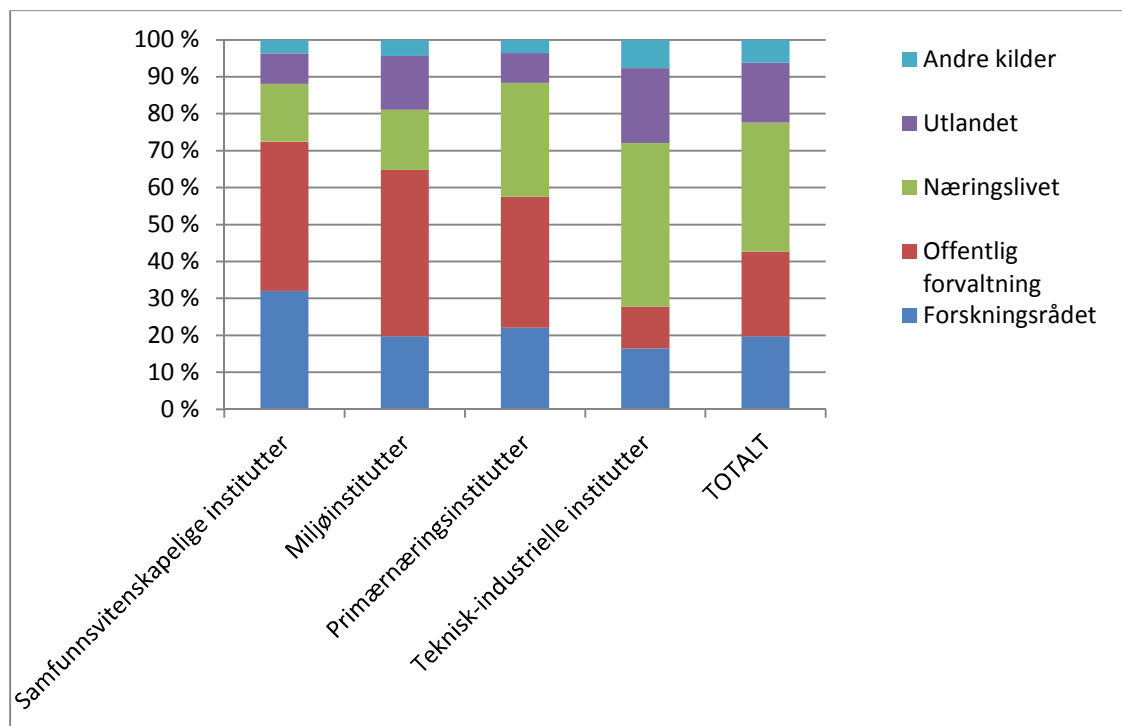
Figur 3: Basisbevilgning per årsverk utført av forskere og annet faglig personale etter instituttgruppe, 2004-2009.

### 3.2.5 Inntekter til forvaltningsrettede oppgaver

Nasjonale forvaltningsrettede oppgaver gis tilskudd over statsbudsjettet direkte fra departementene, og utgjorde til sammen 6 prosent av instituttens samlede driftsinntekter i 2009. Slike inntekter er særlig utbredt ved primærnæringsinstituttene som mottar tre firedeler av disse midlene. Slike inntekter utgjorde 21 prosent av de totale driftsinntektene ved primærnæringsinstituttene i 2009. Dette er en forklaring på denne instituttgruppens relativt lave andel oppdragsinntekter (33 prosent) sammenlignet med de øvrige instituttgruppene.

### 3.2.6 Driftsinntekter utenom basisfinansiering og andre generelle inntekter

Oppdragsinntekter er her definert som inntekter som ikke er basisbevilgninger eller andre generelle midler. Ekstraordinære inntekter og finansinntekter holdes også utenfor. Dette innebærer blant annet at inntekter fra forskningsprogrammer i regi av Norges forskningsråd og EU inngår. Figuren viser den relative fordelingen av disse inntektene fordelt etter arena i 2009.

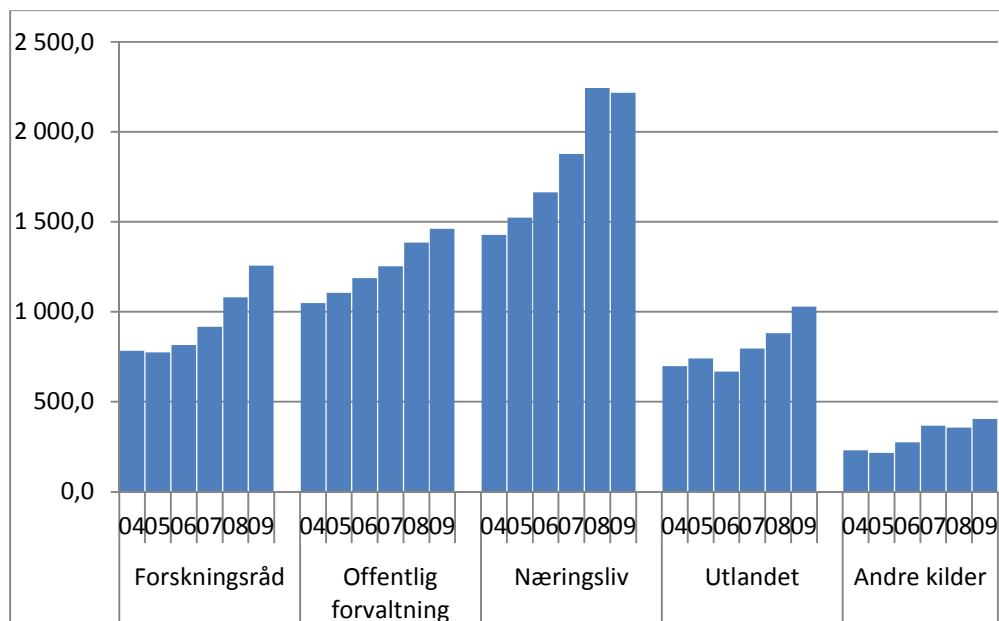


Figur 4: Driftsinntekter utenom basisfinansiering etter finansieringskilde fordelt på arena i 2009. Prosent.

Offentlige midler er blant annet forskningstilbedingen fra Forskningsrådet og oppdragsmidler fra offentlig forvaltning. I sum utgjorde offentlige midler vel 40 prosent av totale oppdragsinntekter i 2009 (figur 4). Høyest andel offentlige midler har de samfunnsvitenskapelige instituttene med 72 prosent. Andelen ved miljøinstituttene er 65 prosent. Tilsvarende andel for primær- og de teknisk-industrielle instituttene er henholdsvis 58 og 28 prosent.

For instituttene samlet finansierte Forskningsrådet 20 prosent, mens andre offentlig etater finansierte 23 prosent av oppdragene. Norsk næringsliv finansierte 35 prosent av oppdragene til instituttene, 16 prosent kom fra utlandet, hovedsakelig utenlandsk næringsliv og 6 prosent av oppdragene ble finansierte av "andre innenlandske kilder".

De teknisk-industrielle instituttene hadde høyest andel oppdragsinntekter i forhold til driftsinntekter (72 prosent), mens primærnæringsinstituttene hadde lavest med 33 prosent. For miljøinstituttene utgjorde andel oppdragsinntekter 67 prosent og 47 prosent ved de samfunnsvitenskapelige instituttene.

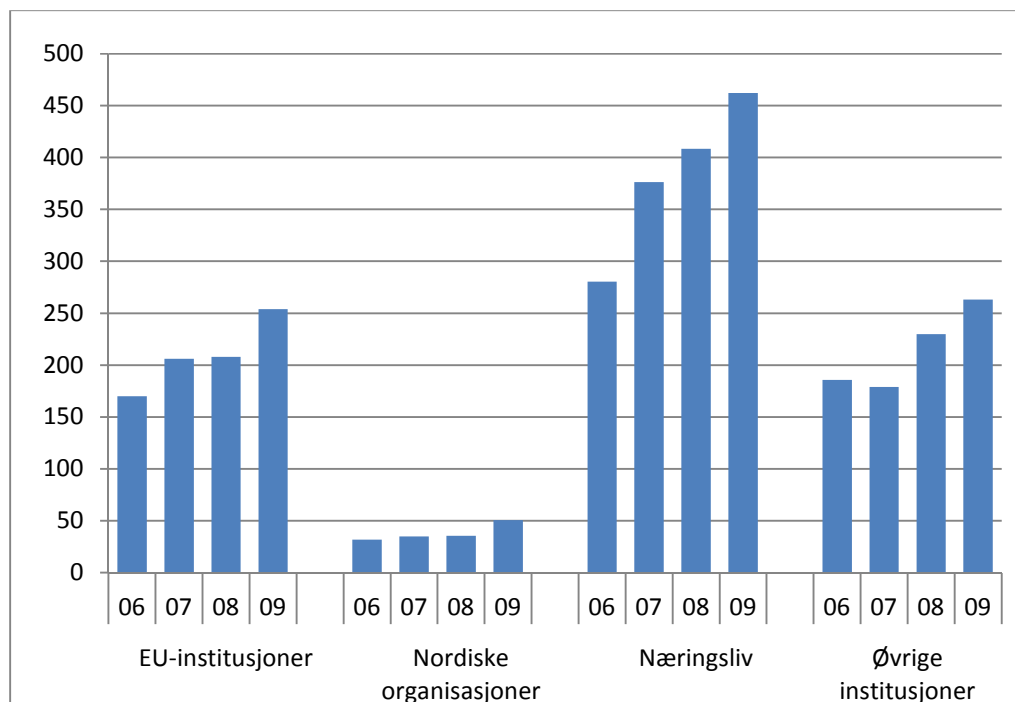


Figur 5: Oppdragsinntekter etter finansieringskilde 2004-2009. Mill. kroner

Den relative og absolutte fordelingen mellom ulike kategorier oppdragsgivere har endret seg noe i perioden. Figur 5 viser oppdragsinntektene, inklusive forskningstildelingen fra Forskningsrådet i perioden 2004-2009 for instituttene samlet i absolutte tall. Inntektene fra næringslivet har økt mest i perioden og utgjorde 2,2 milliarder kroner i 2009 (tabell 4 i vedlegg). Disse inntektenes andel av oppdragsinntektene har variert noe i rapporteringsperioden, men er i 2009 den samme som i 2005, 35 prosent. Inntektene fra Forskningsrådet har økt fra 775 millioner kroner i 2005 til å utgjøre nesten 1,26 milliard kroner eller 20 prosent av oppdragsinntektene i 2009. Til sammenlikning utgjorde disse inntektene i underkant av 18 prosent i de foregående år. Oppdragsinntektene fra offentlig forvaltning var 1,5 milliard kroner eller 23 prosent av totale oppdragsinntekter i 2009. Til tross for en vekst på over 400 millioner kroner siden 2004, har andelen av oppdragsinntekter fra offentlig forvaltning falt med to prosentpoeng i samme periode.

### 3.2.7 Inntekter fra utlandet

Figur 6 gir et mer detaljert bilde av hvordan inntektene fra utlandet har utviklet seg i tidsrommet 2006 til 2009. Den største kategorien av de utenlandske inntektene er oppdragsinntekter fra utenlandsk næringsliv. Disse utgjorde i overkant av 460 millioner kroner i 2009, en økning på over 50 millioner kroner eller ca. 13 prosent i forhold til 2008. Oppdragsinntekter fra EU-institusjonene utgjorde over 250 millioner kroner i 2009, en vekst på ca. 45 millioner i forhold til 2008. Oppdragsinntekter fra Nordiske institusjoner utgjorde om lag 50 millioner kroner i 2009. Dette var en vekst på ca. 15 millioner kroner eller over 40 prosent i forhold til tidligere år. Inntekter fra øvrige institusjoner og organisasjoner som omfatter internasjonale organisasjoner, utenlandske læresteder, forskningsinstitutter og private kilder utgjorde i overkant av 260 millioner kroner i 2009, en vekst på over 30 millioner kroner i forhold til 2008.



Figur 6: Oppdragsinntekter fra utlandet 2006-2009. Mill. kroner.

### 3.2.8 Inntekter per årsverk

Samlet utgjorde forskningsinstituttene sine inntekter om lag 1 257 000 kroner per årsverk i 2009 (tabell 6 i vedlegg). Dette var en økning på 68 000 kroner fra året før. Inntekten per årsverk var høyest ved de teknisk-industrielle instituttene med 1 456 000 kroner og lavest ved de primærnæringsinstituttene med 1 038 000 kroner. De to andre arenaene hadde i størrelsesorden 1 150 000 kroner per årsverk.

Inntektene per årsverk utført av forskere eller annet faglig personale (forskerårsverk) utgjorde 1 863 000 kroner. Dette var en økning på 69 000 kroner per forskerårsverk fra 2008. Inntekten per forskerårsverk var høyest ved primærnæringsinstituttene med 2 143 000 kroner, deretter fulgte de teknisk-industrielle instituttene med 2 034 000 kroner, miljøinstituttene med 1 579 000 kroner mens den var lavest ved de samfunnsvitenskapelige instituttene med 1 361 000 kroner per forskerårsverk.

## 4 Resultater på indikatorene

Den nye resultatbaserte finansieringsmodellen ble tatt i bruk ved tildeling av basisbevilgning for 2009. En andel av grunnbevilgningen utbetales etter skår på indikatorene: publiseringspoeng, samarbeid med UoH-sektoren, konkurranseutsatte inntekter fra Forskningsrådet, internasjonale inntekter og nasjonale oppdragsinntekter. I de konkurranseutsatte inntektene er basisbevilgning og bevilgninger gitt til forvaltningsrettede oppgaver holdt utenfor. Bidragsinntekter og midler som er overført til andre er også trukket fra, slik at beløpene oppgitt her gjelder nettoinntekter.

### 4.1 Vitenskapelig publisering

Etter at ordningen med å måle omfanget av vitenskapelig publisering gjennom registrering av publikasjonspoeng ble innført i 2007/2008 har forskningsinstituttene lagt økende vekt på publisering i tidsskrifter med referee. Instituttene publiserte til sammen 2 575 vitenskapelige arbeider i 2009. Av disse var 1 959 vitenskapelige artikler i serier eller periodika, 563 artikler i vitenskapelige antologier og 53 vitenskapelige monografier (tabell 11a i vedlegg). Til sammenligning publiserte instituttene 1789 artikler, 438 antologier og 47 monografier som samlet sett utgjorde 2 274 vitenskapelige publikasjoner i 2008.

Tabell 3: Antall<sup>1</sup> artikler publisert i tidsskrifter/serier med fagfelleevaluering 2004-2009 etter instituttgruppe.

Instituttgrupper	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Samfunnsvitenskapelige institutter	352	340	364	343	302	440
Miljøinstitutter	271	289	343	388	417	463
Primærnæringsinstitutter	417	426	540	505	435	485
Teknisk-industrielle institutter	493	451	582	417	654	658
Totalt <sup>2</sup>	1502	1481	1801	1639	1789	1959

<sup>1</sup>) Fram til og med 2006 er antall artikler selvrapportert. Fra 2007 er antallet artikler i godkjente vitenskapelige kanaler verifisert.

<sup>2</sup>) Totalen er korrigert for dobbeltføringer

Omregnet til publiseringspoeng utgjorde instituttene publikasjoner til sammen 2 109 poeng i 2009 (tabell 4). Publikasjonspoeng per forskerårsverk utgjorde i gjennomsnitt 0,51. Andelen var størst blant de samfunnsvitenskapelige instituttene, 0,99, og lavest blant de teknisk- industrielle instituttene, 0,33. Miljøinstituttene hadde 0,59 publikasjonspoeng per forskerårsverk, mens primærnæringsinstituttene hadde 0,48. Med unntak av de teknisk-industrielle instituttene økte antall publiseringspoeng per forskerårsverk for de øvrige instituttgruppene i forhold til 2008.

Tabell 4: Publikasjonspoeng ved forskningsinstitutter som omfattes av finansieringsordningen. 2008-2009.

Arena	2008		2009	
	Poeng	Poeng pr forskerårsverk	Poeng	Poeng pr forskerårsverk
Samfunnsvitenskapelige institutter	598	0,81	800	0,99
Miljøinstitutter	302	0,55	368	0,59
Primærnæringsinstitutter	336	0,43	367	0,48
Teknisk-industrielle institutter	645	0,33	665	0,33
SUM	1847	0,46	2109	0,51

#### Øvrig publisering og formidling

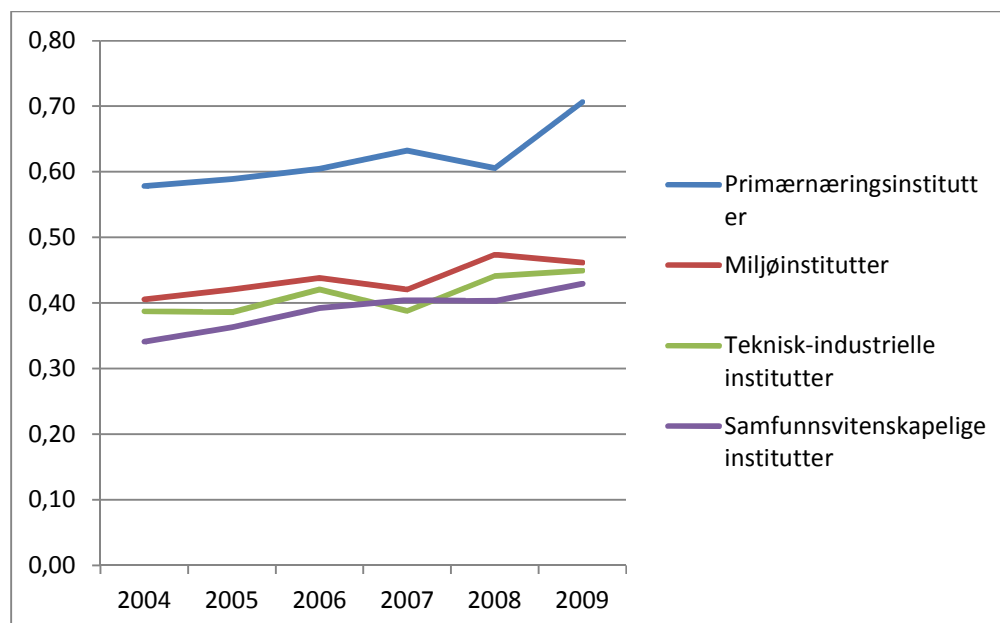
Instituttene har betydelig publiserings- og formidlingsvirksomhet utenom de vitenskapelige kanalene. Instituttene utga 79 fagbøker, lærebøker og andre selvstendige bokutgivelser i 2009. Antall publiserte kapitler og artikler i bøker, lærebøker, allmentidsskrifter med mer utgjorde omlag 1 930 i 2008.

Instituttene produserte 6 185 rapporter i 2009. Nesten 3 850 var direkte til oppdragsgivere, 1 930 var i egne rapportserier mens litt over 400 var i eksterne rapportserier.

## 4.2 Samarbeid med UoH-sektoren

### Ansatte med doktorgrad

Antall ansatte med doktorgrad har steget jevnt hvert år og utgjorde 2030 i 2009 (tabell 7 i vedlegg). I gjennomsnitt utgjorde andelen med doktorgrad 0,49 per forskerårsverk. Høyest andel hadde forskerne ved primærnæringsinstituttene med 0,71 ansatte med doktorgrad per forskerårsverk. Det laveste forholdstallet hadde de samfunnsvitenskapelige instituttene med 0,43 (figur 7).



Figur 7: Antall ansatte med doktorgrad per årsverk utført av forskere og annet faglig personale etter instituttgruppe. 2004-2009.

I 2009 var 34 prosent av de ansatte med doktorgrad kvinner. Den høyeste kvinneandelen blant ansatte med doktorgrad hadde de samfunnsvitenskapelige og primærnæringsinstituttene med andeler på henholdsvis 46 og 42 prosent. Miljøinstituttens andel var på 34 prosent, mens de teknisk-industrielle instituttene hadde en andel på 24 prosent.

Til sammen arbeidet 536 personer med en doktorgrad ved instituttene i 2009 (tabell 8 i vedlegg). Litt flere enn halvparten, eller 273, av de instituttansatte som arbeidet med en doktorgrad var kvinner.

#### *Avlagte doktorgrader*

Indikatorer for samarbeid med UoH- sektoren er avlagte doktorgrader og bistillinger. I 2009 ble det totalt avlagt 75 doktorgrader ved forskningsinstituttene der minst 50 prosent av arbeidet ble utført ved instituttene eller der instituttens økonomiske bidrag utgjorde minst 50 prosent av doktorgradsarbeidet. Det var en nedgang på 9 doktorgrader sammenlignet med 2008, da det totale antallet var 84 (tabell 5). Antallet avlagte doktorgrader var størst ved primærnæringsinstituttene, 32, noe som var en betydelig vekst i forhold til 2008. De teknisk- industrielle instituttene lå lavest både i forhold til de andre instituttgruppene og i forhold til 2008.

*Tabell 5: Doktorgrader avlagt av instituttets ansatte der minst 50 prosent av arbeidet er utført ved instituttet eller der instituttet har finansiert minst 50 prosent av arbeidet. 2008-2009.*

<b>Arena</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
Samfunnsvitenskapelige institutter	21	19
Miljøinstitutter	9	11
Primærnæringsinstitutter	23	32
Teknisk-industrielle institutter	31	13
SUM	84	75

Ved siden av å tilby arbeidsplass for stipendiater, tilbyr også mange institutter arbeidsplass for mastergradsstudenter. I 2009 hadde 306 studenter arbeidsplass ved instituttene, nesten like mange kvinner som menn. Det var flest studenter ved de teknisk-industrielle (133) og samfunnsvitenskapelige instituttene (104) (tabell 13 i vedlegg).

Forskere ved instituttene bidrar også med veiledning til hovedfags- og doktorgradskandidater. I 2009 var 392 forskere engasjert i slik veiledning. Det var flest veiledere ved de teknisk-industrielle (170) og de samfunnsvitenskapelige instituttene (100).

#### *Antall årsverk i bistillinger*

Instituttene samarbeider på flere områder med andre forskningsinstitusjoner. Blant samarbeidsformene er bruk av bistillinger, og at forskere for en periode har arbeidsplass ved en annen institusjon. I 2009 ble det i alt utført 140 årsverk i bistillinger i samarbeid med institusjoner i universitets- og høgskolesektoren. Det var en økning på 25 årsverk eller 22 prosent fra 2008, da tilsvarende årsverksinnsats var 115 årsverk (tabell 6). 60 prosent av bistillingsårsverkene var årsverk utført ved instituttene av ansatte med hovedstilling i UoH-sektoren mens 40 prosent ble utført av instituttens ansatte ved UoH. De teknisk-industrielle instituttene hadde en vekst på 27 prosent i forhold til 2008, mens primærnæringsinstituttene hadde den laveste veksten med 10 prosent økning. Ved de samfunnsvitenskapelige instituttene og miljøinstituttene økte antall bistillinger med 18 prosent.

Tabell 6: Bistillingsårsverk i samarbeid med UoH-sektor. 2008- 2009.

Arena	Arbeid utført i bistilling ved instituttet av personale fra UoH		Arbeid utført i bistilling i UoH av instituttets personale		Sum bistillingsårsverk	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Samfunnsvitenskapelige institutter	20,3	23,4	10,1	12,4	30,3	35,8
Miljøinstitutter	6,2	5,0	4,4	7,6	10,7	12,7
Primærnæringsinstitutter	4,9	6,1	6,8	6,8	11,8	13,0
Teknisk-industrielle institutter	41,3	49,2	22,2	31,2	63,6	80,5
SUM	72	83	43	57	115	140

### 4.3 Konkurransutsatte midler fra Forskningsrådet

Instituttene er sterke konkurrenter om Forskningsrådets midler. I 2009 utgjorde oppdragsmidler fra Forskningsrådet 20 prosent av instituttene oppdragsmidler. Institutter som er omfattet av finansieringsordningen hadde til sammen 1 140 millioner i konkurransutsatte midler fra Forskningsrådet i 2009 (tabell 7). Gjennomsnittlig var veksten 19 prosent i forhold til 2008. Størst vekst hadde primærnæringsinstituttene med 25 prosent mens miljøinstituttene lå lavest med 10 prosent.

Tabell 7: Inntekter fra Norges forskningsråd, utenom basisbevilgning. Eksklusive inntekter overført til andre. 2008-2009.

Arena	2008	2009	Endring %
Samfunnsvitenskapelige institutter	217,7	255,8	18 %
Miljøinstitutter	125,2	138,1	10 %
Primærnæringsinstitutter	151,3	189,5	25 %
Teknisk-industrielle institutter	483,6	588,2	22 %
SUM	954,9	1139,8	19 %

### 4.4 Inntekter fra internasjonale kilder

Totalt innhentet forskningsinstituttene som er omfattet av finansieringsordningen én milliard kroner fra utlandet (tabell 8). De teknisk-industrielle instituttene mottar nesten tre firedeler av midlene fra utlandet og hadde en vekst på 18 prosent i forhold til 2008. De samfunnsvitenskapelige instituttene mottar færrest midler fra utlandet og hadde en nedgang på 6 prosent. Primærnærings- instituttene hadde størst vekst og økte sine utenlandske inntekter med 26 prosent, mens miljøinstituttene økte med 18 prosent.



Tabell 8: *Inntekter fra utlandet. Eksklusive inntekter overført til andre.2008-2009.*

<b>Arena</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Endring %</b>
Samfunnsvitenskapelige institutter	69,9	65,5	-6 %
Miljøinstitutter	99,4	117,0	18 %
Primærnæringsinstitutter	64,0	80,9	26 %
Teknisk-industrielle institutter	630,0	742,5	18 %
SUM	860,2	1001,6	16 %

## 4.5 Nasjonale oppdragsinntekter

I de nasjonale oppdragsinntektene inngår inntekter fra departementer og underliggende enheter, fylker og kommuner, bedrifter i næringslivet og fra private, fond og fra andre. Til sammen mottok forskningsinstituttene nesten 3,5 milliarder kroner i nasjonale oppdragsinntekter i 2009 (tabell 9). Fordelingen av oppdragsinntekter etter finansieringskilde er omtalt i pkt. 3.1.6.

Samlet hadde forskningsinstitutter som omfattes av finansieringsordningen en økning på 2 prosent i nasjonale oppdragsinntekter sammenlignet med 2008. Det er store variasjoner mellom instituttene og mellom instituttgruppene. Mens primærnæringsinstituttene reduserte inntektene fra det offentlige med tre prosent hadde de samfunnsvitenskapelige instituttene en vekst på 16 prosent sammenliknet med 2008.

Tabell 9: *Nasjonale oppdragsinntekter. Eksklusive inntekter overført til andre.2008-2009.*

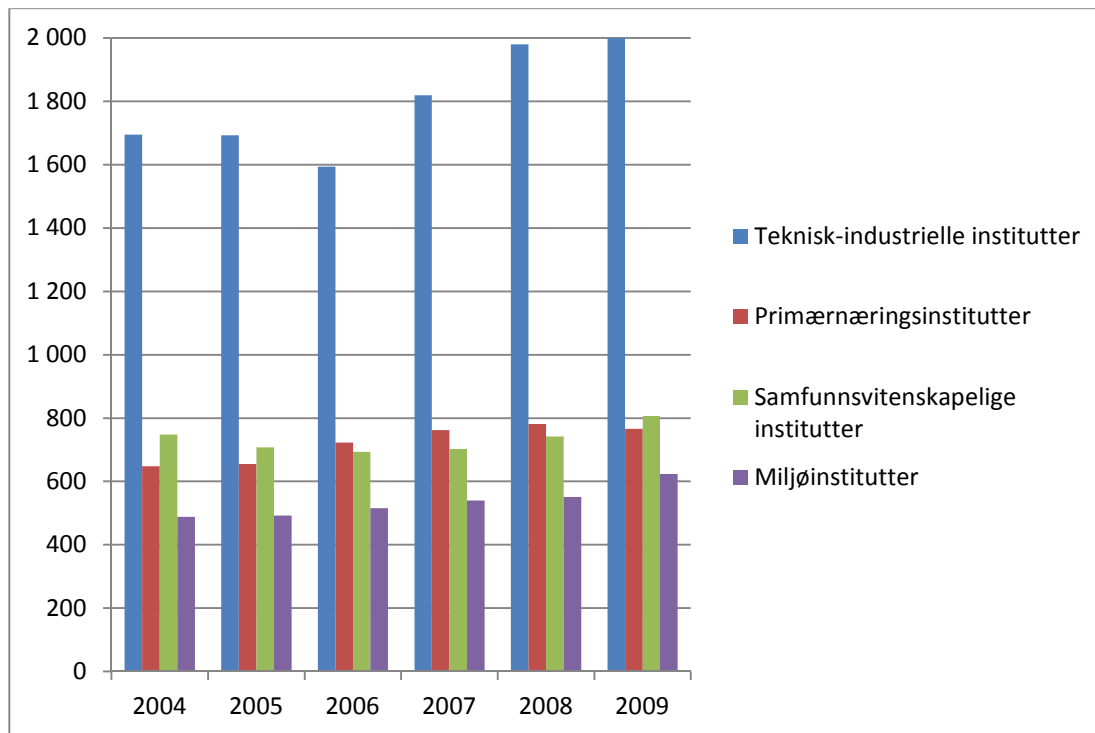
<b>Arena</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>Endring %</b>
Samfunnsvitenskapelige institutter	359,3	417,9	16 %
Miljøinstitutter	450,7	504,1	12 %
Primærnæringsinstitutter	442,5	429,4	-3 %
Teknisk-industrielle institutter	2144,0	2155,6	1 %
SUM	3357,2	3429,7	2 %

## 5 Andre nøkkeltall

### 5.1 Personalressurser - likestilling

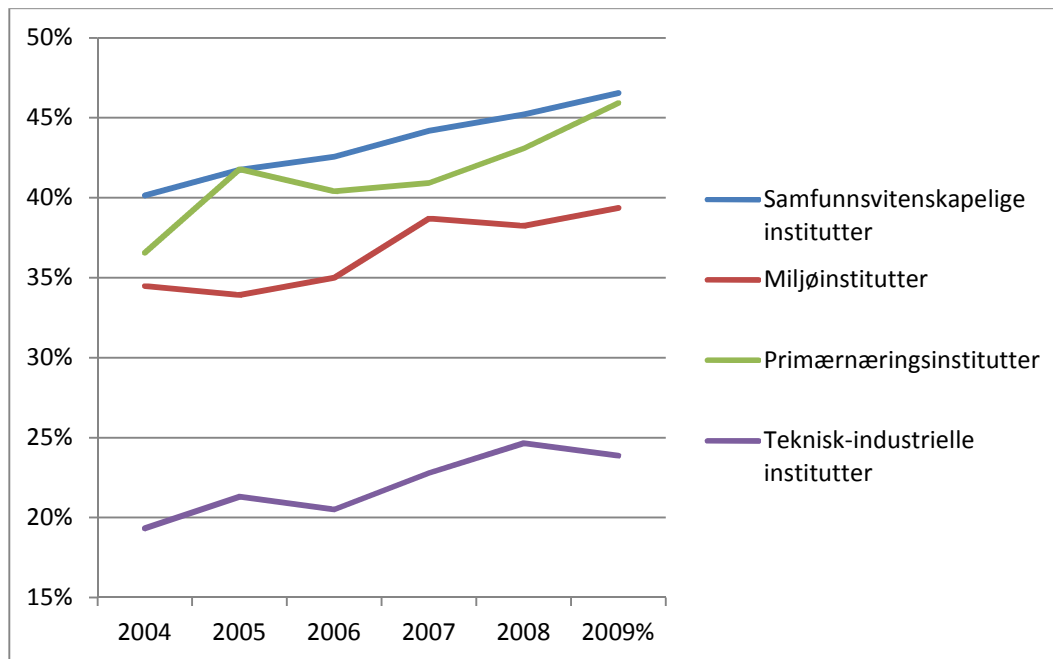
Det ble utført i alt 6 087 årsverk ved instituttene i 2009 (tabell 6 i vedlegg). Dette var 59 flere årsverk enn i 2008. Siden 2005 har antallet økt med ca 770 årsverk. Kvinner utførte 2 430 årsverk eller 40 prosent. Dette er samme andel som i 2008.

Det ble utført 4 106 årsverk av forskere og annet faglig personale, en vekst på 111 årsverk fra året før. Andelen forskerårsverk har vært relativt stabil i hele femårsperioden med en økning på to prosentpoeng siden 2005 og utgjorde 67 prosent i 2009. Det er stor variasjon mellom instituttgruppene. Andelen forskerårsverk er størst ved de samfunnsvitenskapelige instituttene, 83 prosent, og lavest ved primærnæringsinstituttene, 48 prosent. Miljøinstituttene og de teknisk-industrielle instituttene har henholdsvis 74 prosent og 72 prosent.



Figur 8: Antall årsverk utført av forskere og annet faglig personale etter instituttgruppe. 2004-2009.

De teknisk-industrielle instituttene er den klart største instituttgruppen med 2000 forskerårsverk (tabell 6 i vedlegg og figur8). Dette er tilnærmet det samme som summen av forskerårsverk ved de tre andre instituttgruppene. Totalt er det en økning på tre prosent i forhold til 2008, men med variasjon mellom instituttgruppene. Miljøinstituttene har størst vekst, 13 prosent, mens de teknisk-industrielle instituttene har en vekst på en prosent i antall forskerårsverk. Primærnæringsinstituttene har en liten nedgang, mens de samfunnsvitenskapelige instituttene hadde en økning på 9 prosent.



Figur 9: Årsverk utført av kvinnelige forskere og annet faglig personale i prosent av totale årsverk utført av forskere og annet faglig personale, etter instituttgruppe. 2004-2009.

Til sammen ble om lag 34 prosent av forskerårsverkene i 2009 utført av kvinner. Dette var samme andel som i 2008, men en økning med ett prosentpoeng i forhold 2007. I løpet av femårsperioden har kvinneandelen økt med tre prosentpoeng. Kvinneandelen blant instituttgruppene er varierende, men felles for de alle er at den har økt i perioden. Lavest kvinneandel hadde de teknisk-industrielle instituttene med ca 24 prosent, mens den ved de tre øvrige instituttgruppene varierer fra 39 for miljøinstituttene og opp til henholdsvis 46 og 47 prosent for primærnærings- og de samfunnsvitenskapelige instituttene (figur 9).

## 5.2 Mobilitet

Mobiliteten mellom instituttene og næringslivet, universitets- og høgskolesektoren og andre forskningsinstitutter ga en netto tilvekst til instituttene på 27 forskere i 2009. Instituttene rekrutterte 216 forskere og avga 189. Tilveksten fra næringslivet og universiteter og høgskoler var lik med 94 nytilsatte, mens 28 nytilsatte forskere kom fra andre forskningsinstitutter. Av forskerne som sluttet ved forskningsinstituttene, gikk 101 til bedrifter i næringslivet, 64 til et universitet eller en høgskole og 24 forskere sluttet til fordel for andre forskningsinstitutter. (tabell 9 i vedlegg). I tillegg til mobilitet mellom disse tre sektorene, er det også mobilitet mellom instituttene og offentlig og privat sektor, utlandet, nyutdannede og avgang pga aldersgrense. For denne type mobilitet henvises det til de arenavise rapportene (tabell 13 i disse).

## 5.3 Internasjonalt samarbeid

I 2009 var det 163 gjesteforskere ved instituttene som hadde opphold av 2 måneders varighet eller mer (tabell 14 i vedlegg). Forskere som holder gjesteforelesninger eller deltar på kortere seminarer og lignende telles ikke med. Gjesteforskerne oppholdt seg til sammen 853 måneder ved instituttene, noe som gir en gjennomsnittlig lengde på oppholdene på fem måneder. Vel halvparten av gjesteforskerne (91) kom fra europeisk land, 34 kom fra Nord-Amerika, 24 kom fra Asia mens de resterende 14 kom fra øvrige deler av verden (Oseania, Afrika eller Sør-Amerika). 96 av gjesteforskerne fant veien til et av de teknisk-industrielle instituttene

I 2009 hadde 77 av de instituttansatte forskningsopphold i andre land av mer enn 2 måneders varighet. Til sammen varte oppholdene 420 måneder. Hvert opphold varte i gjennomsnitt i 5,4 måneder. Utenlandsoppholdene fordelte seg ved at 31 gikk til et land i Europa, 34 gikk til USA og Canada og seks dro enten til Asia eller til Oseania, Afrika eller Sør-Amerika. Det var flest forskere ved de teknisk-industrielle instituttene (35 personer) som hadde utenlandsopphold i 2009.

## **5.4 Prosjektportefølje**

Samlet arbeidet instituttene med 18 026 prosjekter i 2009 (tabell 15 i vedlegg). Prosjektporteføljen hadde et samlet volum på over 6,6 milliarder kroner. 42 prosent av prosjektene hadde en ramme på inntil 100 000 kroner, men disse prosjektene utgjorde bare 7 prosent av totalvolumet målt i kroner. Nesten en tredjedel (32 prosent) av prosjektene hadde en ramme på mellom 101 000-500 000 kroner, og mottok nesten tre firedeler av midlene utgjorde 16 prosent av volumet. Prosjekter i størrelsen 501 000-2 000 000 utgjorde 17 prosent av antall prosjekter, men sto for om lag en tredjedel (31 prosent) av volumet. Ni prosent av prosjektene var større enn 2 millioner kroner og i volum utgjorde disse 6 prosent av prosjektenes samlede volum. Den relative fordelingen på størrelseskategorier har vist en del variasjoner fra år til år, men det kan se ut til at instituttene har med tiden fått færre av de minste prosjektene og flere større prosjekter.

## **5.5 Nyetableringer, patenter og lisenser**

Instituttenes virksomhet gir også resultater i form av nyetableringer, patenter og lisenser. I 2009 ble det rapportert 7 nyetableringer med utgangspunkt i instituttens forskningsresultater. Fire av nyetableringene var ved de teknisk-industrielle instituttene, to ved primærnæringsinstituttene og en hver ved de to andre instituttgruppene.

Det ble søkt om i alt 60 patenter i 2009, herav 24 i Norge. Patentsøknadene kom i all hovedsak fra de teknisk-industrielle instituttene. Instituttene fikk meddelt 20 patenter i 2009.

Det ble solgt 187 nye lisenser i 2009 og de samlede lisensinntektene var på om lag 7,5 millioner kroner



# **Vedlegg 1**

## **Medisin- og helseinstitutter**

## Statens arbeidsmiljøinstitutt (STAMI)

Statens arbeidsmiljøinstitutt er det nasjonale forskningsinstituttet for arbeidsmiljø og -helse, og er organisert som et forvaltningsorgan med særskilte fullmakter direkte underlagt Arbeids- og inkluderingsdepartementet. Instituttets hovedmål er å skape, bruke og formidle kunnskap om sammenhengen mellom arbeid og helse. Ut fra tilgjengelig kunnskap skal instituttet vurdere risikofaktorer i norsk arbeidsliv og foreslå forebyggende tiltak. Som virkemidler legges det vekt på forskning, på informasjon og undervisning, samt på service, utredning og rådgivning.

Forskning ved STAMI skal ha relevans for arbeid og helse. STAMI skal gjennom relevant, effektiv og kvalitetssikret forskning på høyt internasjonalt nivå gi vitenskapelige bidrag innenfor instituttets virkefelt. Instituttet skal legge vekt på å utnytte sin faglige bredde i tverrfaglige og flerfaglige forskningsprosjekter.

STAMIs styrke og fortrinn er at man har flerfaglig metodebredde og infrastruktur som dekker:

- epidemiologi
- eksponeringskarakterisering på arbeidsplasser og i eksperimentelle laboratoriestudier
- kjemiske, fysiologiske, biologiske, molekylærbiologiske og psykologiske målinger
- humanmodeller og dyremodeller

STAMI skal bygge videre på disse fortrinn, og har følgende prioriterte forskningsfelt:

### *Eksponeringer i arbeidslivet*

- psykologiske, sosiale og organisatoriske arbeidsmiljøfaktorer
- kjemiske og biologiske arbeidsmiljøfaktorer
- muskelskjelettbelastninger

### *Mekanismer for arbeidsrelaterte helseeffekter*

- biologiske, fysiologiske og kjemisk/biokjemiske mekanismer
- psykologiske mekanismer
- sosiale mekanismer
- individuell følsomhet

### *Helseeffekter*

- muskelskjelettlidelser
- luftveissykdommer
- effekter på sentralnervesystemet
- hjerte- og karsykdommer
- kreftsykdommer

Instituttet bedriver også en stor andel virksomhet som er av forvaltningsnær karakter, som for eksempel kurs/undervisning, regulatorisk toksikologi, nasjonalt fagsekretariat for bedriftshelsetjenesten, nasjonalt yrkeshygienisk referanselaboratorium for Arbeidstilsynet, nasjonalt overvåkingssystem for arbeidsmiljø og -helse og arbeidsmedisinsk poliklinikk.

## Høydepunkter i forskningen i 2009

### Skismøreres arbeidsmiljø

I de senere år er det rapportert om helseplager blant skismørere. På henvendelse fra Olympiatoppen gjennomførte STAMI i samarbeid med Ski- og Skiskytterforbundet i perioden 2007 - 2009 et prosjekt som undersøkte helse og eksponering blant profesjonelle skismørere. Helseundersøkelsene viste at slikt arbeid påvirker skismørernes lungefunksjon ved eksponering selv om skismørerne bruker vernemasker i en stor del av arbeidstiden. Ulike perflorkarbonforbindelser ble påvist i serum. Høyest var konsentrasjonen for miljøgiften PFOA (perfluoroktansyre), som i gjennomsnitt var omtrent 25 ganger høyere enn tidligere rapporterte bakgrunnsnivåer hos nordmenn med høyt inntak av fisk. Dette er en av de kjemiske forbindelsene som miljømyndighetene har uttrykt mest bekymring for den senere tiden. Eksponeringsmålingene bekrefter høye verdier av små partikler i arbeidsatmosfæren, såkalte nanopartikler. I tillegg til eksponeringsmålingene er det gjennomført kontrollerte forsøk for å studere bidragene til eksponering fra ulike spesifikke arbeidsoperasjoner som profesjonelle skismørere utfører. STAMI bidro videre til utvikling av tilpasset ventilasjonsutstyr som forebyggende tiltak som sikret at eksponeringen ble redusert med omlag 95prosent. Dette utstyret ble tatt i bruk under OL i Vancouver, og er i ferd med å bli installert i smørebodene i Holmenkollen før ski-VM i 2011.

### Fysiske krav hos kvinnelige røykdykkere

Innsatspersonell (brannmenn), særlig røykdykkere, har fysisk krevende arbeid, men det er ikke godt dokumentert hvor krevende arbeidet er. En mangler derfor også god kunnskap om hvilke fysiske minstekrav man skal sette til personellet for at de skal kunne utføre det krevende arbeidet. Arbeidstilsynet har utarbeidet en forskrift for røykdykkere, og den inneholder blant annet fysiske minstekrav. Det fremgår av forskriften at kravene kan bli endret hvis ny kunnskap kommer til. Brannslukking og tilsvarende redningsarbeid har tradisjonelt vært en mannsdominert arbeidsplass, ikke minst på grunn av de fysiske kravene arbeidet setter. I et likestillingsperspektiv skal fremtidig personell velges ut fra hvor godt egnet hver enkelt er til faktisk rednings- og slukkingsarbeid, og ikke ut fra kjønn. Det krever at de testene en bruker ved opptak til slike yrker, skal være mest mulig kjønnsnøytrale. STAMI er involvert i et prosjekt i samarbeid med Høgskolen i Nord-Trøndelag hvor fysiske minstekrav til innsatspersonell kartlegges. Det utføres fysiologiske målinger av personellet, blant annet av oksygenopptak, under øvelser og realistiske tester. Foreløpige resultater tyder på at det er et rimelig godt samsvar mellom resultatene fra realistiske øvelser og laboratorietester. Resultatene viser videre at rednings- og slukkingsarbeid er fysisk krevende, og at røykdykkere i god fysisk form utfører oppgavene fortere enn personell i dårligere fysisk form. Kvinner yter generelt fysisk dårligere enn menn, men det er funnet at godt trent kvinner tilfredsstillende de fysiske minstekravene som er satt for å kunne fungere tilfredsstillende som røykdykker.

### Arbeidsrelatert helse og sykefravær

STAMI har i 2009 videreført studier av arbeidsrelatert helse i Oslos befolkning, gjennom bearbeidelse og publisering av data fra delprosjekter under prosjektparaplyen HUBRO. Av 8594 personer i aldersgruppene 30, 40 og 45 år rapporterte 60 prosent at de hadde hatt arbeidsrelaterte helseproblemer den siste måneden, mest utbredt muskel-skjelettsmerter. Nakke-/skuldresmerter og armsmerter ble tilskrevet arbeidsforhold av nesten tre av fire personer med slike smerter. Det var klare sosioøkonomiske forskjeller i forekomst av smerter. Forskjellene var større blant menn enn blant kvinner, og større for korsryggsmerter enn for nakke-/skuldresmerter og armsmerter. Arbeidsforhold forklarte mellom en tredjedel og halvparten av forskjellen i forekomst av korsryggsmerter mellom den høyeste og de to laveste (av i alt syv) sosiale klasser blant begge kjønn og tilsvarende for nakke-/skuldresmerter blant menn. Selvrapperte arbeidsrelaterte



helseproblemer brukes ofte som mål på arbeidsrelaterte helseproblemer i befolkningen, bl.a. i SSBs Levekårsundersøkelser om arbeidsmiljø. I hvor stor grad det er samsvar mellom egenrapportering av arbeidsrelasjon og ekspertvurdering, basert på internasjonale kriterier, er videre studert blant 217 av de sysselsatte deltakere i HUBRO-prosjektet med uttalte smerter i nakke/skulder eller arm. Arbeidsmedisinere ved STAMI vurderte nesten like mange tilfeller til å være arbeidsrelatert som personene selv, men det var større uenighet om hvilke tilfeller som var arbeidsrelatert. Ekspertene var mer uenig i tilfeller som ble rapportert som ikke-arbeidsrelaterte enn i de arbeidsrelaterte, spesielt for nakke-/skuldersmerter, og spesielt blant menn. Samsvar varierte med hvilke kriterier for arbeidsrelasjon og hvilke diagnostiske kriterier som ble lagt til grunn.

## **Vedlegg 2**

Forskningsinstitutter etter  
arenainndeling og  
ansvarlig departement



**Tabell 1 Oversikt over institutter som omfattes av tallmaterialet**

<b>Primærnæringsinstitutter innenfor retningslinjene</b>	<b>Forkortelse</b>	<b>Statlig bevilgningsansvar</b>	<b>Rettslig status</b>
<b>Basisbevilgning fra Norges Forskningsråd</b>			
BIOFORSK	Bioforsk	Landbruks- og matdepartementet	Statlig
NOFIMA AS	Nofima	Fiskeri- og kystdepartementet	Aksjeselskap
NORSK INSTITUTT FOR LANDBRUKSØKONOMISK FORSKNING	NILF	Landbruks- og matdepartementet	Statlig
NORSK INSTITUTT FOR SKOG OG LANDSKAP	Skog og landskap	Landbruks- og matdepartementet	Statlig
NORSK SENTER FOR BYGDEFORSKNING	Bygdeforskning	Landbruks- og matdepartementet	Stiftelse
SINTEF FISKERI OG HAVBRUK AS	SINTEF Fiskeri og havbruk	Fiskeri- og kystdepartementet	Aksjeselskap
VETERINÆRINSTITUTTET	Veterinærinstituttet	Landbruks- og matdepartementet	Statlig
<b>Basisbevilgning direkte fra departement/utenfor retningslinjene</b>			
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	Havforskningsinstituttet	Fiskeri- og kystdepartementet	Statlig
NASJONALT INSTITUTT FOR ERNÆRINGS- OG SJØMATFORSKNING	NIFES	Fiskeri- og kystdepartementet	Statlig
<b>Samfunnsvitenskapelige institutter innenfor retningslinjene</b>	<b>Forkortelse</b>	<b>Statlig bevilgningsansvar</b>	<b>Rettslig status</b>
<b>Basisbevilgning fra Norges Forskningsråd</b>			
AGDERFORSKNING AS	Agderforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
INTERNATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF STAVANGER AS SAMFUNN	IRIS Samfunn	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
MØREFORSKING AS	Møreforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
NORDLANDSFORSKNING	Nordlandsforskning	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
NORUT ALTA AS	Norut Alta	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
NORUT TROMSØ AS SAMFUNN	Norut Tromsø Samfunn	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
TELEMARKSFORSKING	Telemarksforskning	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
TELEMARKSFORSKING - NOTODDEN	Telemarksforskning - Notodden	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
TRØNDELAG FORSKNING OG UTVIKLING AS	Trøndelag Forskning og Utvikling	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
VESTLANDSFORSKING	Vestlandsforskning	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
ØSTFOLDFORSKNING AS	Østfoldforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
ØSTLANDSFORSKNING	Østlandsforskning	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
ARBEIDSFORSKNINGSINSTITUTTET AS	AFI	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
CHR. MICHELSSENS INSTITUTT	CMI	Utenriksdepartementet	Stiftelse
FORSKNINGSSTIFTELSEN FAFO	FAFO	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
FRIDTJOF NANSENS INSTITUTT	FNI	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
INSTITUTT FOR FREDSFORSKNING	PRIO	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
INSTITUTT FOR SAMFUNNSFORSKNING	ISF	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
NORSK INSTITUTT FOR FORSKNING OM OPPVEKST, VELFERD OG ALDRING	NOVA	Kunnskapsdepartementet	Statlig

NORSK INSTITUTT FOR STUDIER AV INNOVASJON, FORSKNING OG UTDANNING	NIFU STEP	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
NORSK UTENRIKSPOLITISK INSTITUTT	NUPI	Kunnskapsdepartementet	Statlig
SAMFUNNS- OG NÆRINGSLEVLIVSFORSKNING AS	SNF	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
SINTEF TEKNOLOGI OG SAMFUNN	SINTEF Teknologi og samfunn	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse

### Utenfor retningslinjene

STIFTELSEN FRISCHSENTERET FOR SAMFUNNSØKONOMISK FORSKNING	Frishsenteret		Stiftelse
UNI ROKKANSENTERET	Rokkansenteret		Aksjeselskap
STATENS INSTITUTT FOR FORBRUKSFORSKNING	SIFO	Barne- og familiedepartementet	Statlig
STATENS INSTITUTT FOR RUSMIDDELFORSKNING	SIRUS	Arbeids- og sosialdepartementet	Statlig
NTNU SAMFUNNSFORSKNING AS	NTNU Samfunnsforskning		Aksjeselskap

### Medisin- og helseinstitutter

	Forkortelse	Statlig bevilgningsansvar	Rettslig status
<b>Basisbevilgning direkte fra departement/utenfor retningslinjene</b>			
STATENS ARBEIDSMILJØINSTITUTT	STAMI	Arbeids- og inkluderingsdepartementet	Statlig

### Miljøinstitutter innenfor retningslinjene

	Forkortelse	Statlig bevilgningsansvar	Rettslig status
<b>Basisbevilgning fra Norges Forskningsråd</b>			
CICERO SENTER FOR KLIMAFORSKNING	CICERO	Miljøverndepartementet	Stiftelse
NORSK INSTITUTT FOR BY- OG REGIONFORSKNING	NIBR	Miljøverndepartementet	Stiftelse
NORSK INSTITUTT FOR KULTURMINNEFORSKNING	NIKU	Miljøverndepartementet	Stiftelse
NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING	NILU	Miljøverndepartementet	Stiftelse
NORSK INSTITUTT FOR NATURFORSKNING	NINA	Miljøverndepartementet	Stiftelse
NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING	NIVA	Miljøverndepartementet	Stiftelse
TRANSPORTØKONOMISK INSTITUTT	TØI	Miljødepartementet/ Samferdselsdepartementet	Stiftelse

### Utenfor retningslinjene

NANSEN SENTER FOR MILJØ OG FJERNMÅLING	NERCS		Stiftelse
--	-------	--	-----------

### Teknisk industrielle institutter innenfor retningslinjene

	Forkortelse	Statlig bevilgningsansvar	Rettslig status
<b>Basisbevilgning fra Norges Forskningsråd</b>			
CHRISTIAN MICHELSEN RESEARCH AS	CMR	Nærings- og handelsdepartementet	Aksjeselskap
INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK	IFE	Nærings- og handelsdepartementet	Stiftelse
INTERNATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF STAVANGER AS TEKNOLOGI	IRIS Teknologi	Nærings- og handelsdepartementet	Aksjeselskap
NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT	NGI	Nærings- og handelsdepartementet	Stiftelse
NORSAR	NORSAR	Nærings- og handelsdepartementet	Stiftelse
NORSK MARINTEKNISK FORSKNINGSINSTITUTT AS	MARINTEK	Nærings- og handelsdepartementet	Aksjeselskap
NORSK REGNESENTRAL	NR	Nærings- og handelsdepartementet	Stiftelse
NORUT NARVIK AS	Norut Narvik	Nærings- og handelsdepartementet	Aksjeselskap

NORUT TROMSØ AS IKT  
SINTEF ENERGIFORSKNING AS  
SINTEF PETROLEUMSFORSKNING AS  
SINTEF  
TELEMARK TEKNISK-INDUSTRIELLE UTVIKLINGSSENTER

**Basisbevilgning direkte fra departement/utenfor retningslinjene**

FORSVARETS FORSKNINGSINSTITUTT

Norut Tromsø IKT  
SINTEF Energiforskning  
SINTEF Petroleumsforskning  
SINTEF  
TELTEK

FFI

Nærings- og handelsdepartementet  
Nærings- og handelsdepartementet  
Nærings- og handelsdepartementet  
Nærings- og handelsdepartementet  
Nærings- og handelsdepartementet

Forsvarsdepartementet

Aksjeselskap  
Aksjeselskap  
Aksjeselskap  
Stiftelse  
Stiftelse

Statlig



## **Vedlegg 3**

### **Tabeller**





Sammendrag av nøkkeltall for instituttene 2009

	Økonomi		Personalressurser				Vitenskapelig publisering		Internasjonale inntekter			Mobilitet
	Totale inntekter	Driftsresultat i % av drifts-inntekter	Basisbev. per forskerårsverk	Forskerårsverk	Forsk.årsv. i % av totalt antall årsverk	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	Publikasjons-poeng	Publikasjons-poeng per forskerårsverk	Inntekter fra utlandet	Andel i % av totale drifts-inntekter	Finansiering fra EU per forskerårsverk	Forskeravgang per forskerårsverk
		Mill. kr	Prosent	1000 kr	Antall	Prosent	Forholdstall	Antall	Forholdstall	Mill. kr	Prosent	1000 kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 111	1,6	222	808	83	0,43	800	0,99	75	7	23	0,09
Miljøinstitutter	999	0,4	221	624	74	0,46	370	0,59	119	12	69	0,06
Primærnæringsinstitutter	1 647	0,3	325	766	48	0,71	367	0,48	85	5	51	0,12
Teknisk-industrielle institutter	4 150	2,9	129	2 007	72	0,45	688	0,34	756	19	78	0,09
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-160			-99			-92		-4			
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	7 748	1,9	198	4 106	67	0,49	2134	0,52	1 030	13	62	0,05
Samfunnsvitenskapelige institutter - utenfor finansieringsordningen	293	0,9	254	224	82	0,40	163	0,73	19	7	18	0,04
Miljøinstitutter - utenfor finansieringsordningen	51	3,3	0	50	86	0,70	34	0,69	15	33	250	0,14
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	990	0,2	76	296	37	0,71	127	0,43	49	5	51	0,05
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	759	-0,5	315	489	70	0,26	73	0,15	18	2	0	0,05
STAMI	117	2,6	1 938	48	43	0,75	26	0,53	0	0	0	0,25
<b>TOTALT</b>	<b>9 957</b>	<b>1,5</b>	<b>219</b>	<b>5 212</b>	<b>65</b>	<b>0,48</b>	<b>2556</b>	<b>0,42</b>	<b>1 131</b>	<b>11</b>	<b>55</b>	<b>0,05</b>

## Nøkkeltall for forskningsinstitutter 2009

### Tabelloversikt

Tabell 1. Instituttoversikt 2009 (vedlegg 2)

Tabell 2. Økonomiske nøkkeltall etter område i 2009

Tabell 3. Basisbevilgning og andre generelle inntekter etter område 2005-2009

Tabell 4. Driftsinntekter utenom basisbevilgning og andre generelle inntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2005 - 2009

Tabell 5. Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde og områdetilknytning i 2009

Tabell 6. Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale og inntekter per årsverk etter kjønn og områdetilknytning. 2005-2009.

Tabell 7. Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn og områdetilknytning. 2005-2009

Tabell 8. Antall stipendiater og andre som arbeider med en doktorgrad etter kjønn og områdetilknytning. 2005-2009

Tabell 9. Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2005-2009.

Tabell 10. Antall avlagte doktorgrader der instituttet har bidratt med veiledning og antall avlagte av instituttets egne forskere. 2005-2009

Tabell 11a. Publisering og formidling etter områdetilknytning. 2008-2009

Tabell 11b. Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2008 - 2009

Tabell 12. Nyetableringer, lisenser og patenter. 2005-2009

Tabell 13. Antall hovedfag/master- studenter med arbeidsplass ved instituttet og antall ansatte involvert i veiledning av studenter. 2009

Tabell 14. Utenlandske gjesteforskere ved instituttet og instituttetforskernes utenlandsopphold 2009

Tabell 15. Anslått fordeling av totalt antall prosjekter/oppdrag bearbeidet 2005-2009

Tabell 16. Samarbeid med UoH-sektoren i form av bistillinger 2009

Tabell 2. Økonomiske nøkkeltall etter område i 2009

Instituttgruppe	Basisbevilgning										Driftskostnader					
	Drifts-		Strategiske		Sum	Basisbevilg. andel av driftsinnt.	Forvaltningsoppgaver	Inntekter fra Norges forskningsråd			Øvrige inntekter fra driften	F. rådets andel av totale driftsinntekter		Finansinntekter med mer	Totalt	Herav utført av andre
	Drifts-	resultat	Grunn-bevilgning	institutt-program				Bidrags-inntekter	Oppdrags-inntekter	Mill. kr		Mill. kr	Prosent			
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 099	17	150	30	180	16,3	7	84	292	526	11	42,1	12	1 082	97	
Miljøinstitutter	985	4	88	50	138	14,0	29	3	161	650	4	29,9	14	981	108	
Primærnæringsinstitutter	1 641	4	185	64	249	15,2	339	250	232	534	38	29,3	6	1 637	182	
Teknisk-industrielle institutter	4 082	119	175	84	259	6,4	92	68	615	2 931	117	23,5	68	3 963	265	
Korrigerer for institutter inkludert i flere områder	-159	0	-9	-2	-11		-3	-15	-44	-87	0		-1	-159	-17	
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	7 649	145	589	225	815	10,7	463	390	1 257	4 554	170	16,4	99	7 505	635	
Samfunnsvitenskapelige institutter - utenfor finansieringsordningen	288	3	48	8	57	19,7	27	8	103	89	3	35,9	5	285	9	
Miljøinstitutter - utenfor finansieringsordningen	46	2	0	0	0	0,0	0	0	22	23	1	47,9	1	45	2	
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	985	2	0	23	23	2,3	476	0	86	293	108	0,0	0	983	141	
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	754	-4	154	0	154	20,4	33	0	0	564	4	0,0	0	758	0	
STAMI	117	3	93	0	93	79,7	0	13	7	0	4	5,8	0	114	0	
TOTALT	9 839	150	885	257	1 141	11,6	999	411	1 475	5 523	289	14,1	105	9 690	786	

Merk: Inntekter fra Norges forskningsråd er ekskl. grunnbevilgning og SIP

**Tabell 3. Basisbevilgning og andre generelle inntekter etter område 2005-2009**

	Basisbevilgning						Totalens andel av driftsinnt.
	Grunn-bevilgning	Strategiske institutt-program		Bidragsinnt. og forvaltningsoppgaver	Total	Basisbevil. andel av driftsinnt.	
		Mill. kr	Sum				
<b>2005</b>		Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	109	45	154	4	158	20	20
Miljøinstitutter	60	34	94	9	103	15	16
Primærnæringsinstitutter	126	80	206	301	507	18	45
Teknisk-industrielle institutter	88	104	192	10	202	7	7
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-6	-3	-9	-20	-29		
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	376	260	637	304	940	12	18
<b>2006</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	108	53	161	67	228	20	28
Miljøinstitutter	63	43	106	31	136	16	20
Primærnæringsinstitutter	141	84	225	462	688	18	54
Teknisk-industrielle institutter	104	115	219	38	257	8	9
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-6	-4	-10	-23	-33		
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	410	291	701	575	1 276	13	23
<b>2007</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	110	53	163	77	241	19	28
Miljøinstitutter	66	52	118	33	151	16	20
Primærnæringsinstitutter	151	89	240	543	783	17	55
Teknisk-industrielle institutter	113	131	244	148	392	7	11
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-6	-3	-9	-26	-35		
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	434	322	757	774	1 531	12	24
<b>2008</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	135	37	173	90	262	17	26
Miljøinstitutter	70	51	121	34	155	14	18
Primærnæringsinstitutter	157	86	242	543	785	16	51
Teknisk-industrielle institutter	113	136	249	148	397	6	10
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-7	-2	-9	-36	-45		
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	469	307	776	778	1 555	11	22
<b>2009</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	150	30	180	90	270	16	25
Miljøinstitutter	88	50	138	32	170	14	17
Primærnæringsinstitutter	185	64	249	588	837	15	51
Teknisk-industrielle institutter	175	84	259	160	419	6	10
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-9	-2	-11	-47	-58		
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	589	225	815	824	1 639	11	21

**Tabell 4. Driftsinntekter utenom basisbevilgning og andre generelle inntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2005 - 2009**

	Norges forskningsråd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Utlandet	Andre kilder	
<b>2005</b>	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Totalt
Samfunnsvitenskapelige institutter	186	247	92	57	47	629
Miljøinstitutter	86	251	101	77	16	531
Primærnæringsinstitutter	117	264	249	52	44	725
Teknisk-industrielle institutter	407	363	1 102	556	111	2 539
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-20	-19	-21	-1	-1	-62
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	775	1 106	1 523	742	217	4 362
<b>2006</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	188	285	97	42	29	642
Miljøinstitutter	78	278	105	78	19	559
Primærnæringsinstitutter	137	291	237	55	67	787
Teknisk-industrielle institutter	435	353	1 246	494	160	2 688
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-23	-20	-20	-2	-1	-66
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	816	1 187	1 665	668	274	4 610
<b>2007</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	213	274	98	61	40	685
Miljøinstitutter	100	266	109	78	71	624
Primærnæringsinstitutter	191	345	228	69	22	853
Teknisk-industrielle institutter	440	391	1 460	591	239	3 122
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-26	-23	-17	-3	-4	-73
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	918	1 253	1 877	796	368	5 211
<b>2008</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	258	323	123	72	54	829
Miljøinstitutter	144	299	162	104	16	726
Primærnæringsinstitutter	186	363	297	68	46	960
Teknisk-industrielle institutter	528	423	1 688	642	242	3 524
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-36	-24	-26	-3	-2	-91
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 081	1 384	2 244	882	356	5 947
<b>2009</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	292	369	143	75	33	913
Miljøinstitutter	161	369	133	119	36	818
Primærnæringsinstitutter	232	374	325	85	38	1 054
Teknisk-industrielle institutter	615	422	1 651	756	287	3 731
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-44	-71	-27	-4	0	-145
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 257	1 464	2 226	1 030	394	6 371

**Tabell 5 Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde og områdetilknytning i 2009**

	EU-institusjoner	Nordisk Råd og Nordisk Ministerråd	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	TOTALT
	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	
Samfunnsvitenskapelige institutter	19	25	5	26	75
Miljøinstitutter	43	6	6	63	119
Primærnæringsinstitutter	39	11	21	14	85
Teknisk-industrielle institutter	156	9	431	160	756
Korrigerer for institutter inkludert i flere områder	-3	0	-1	0	-4
	254	51	462	263	1 030
Samfunnsvitenskapelige institutter - utenfor finansieringsordningen	4	4	9	2	19
Miljøinstitutter - utenfor finansieringsordningen	12	0	1	1	15
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	15	0	4	29	49
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	0	0	0	18	18
STAMI	0	0	0	0	0
<b>TOTALT</b>	<b>286</b>	<b>55</b>	<b>478</b>	<b>313</b>	<b>1 131</b>

**Tabell 6 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale og inntekter per årsverk etter kjønn og områdetilknytning. 2005-2009.**

	Alle årsverk			Årsverk utført av forskere og annet faglig personale				Inntekter per årsverk totalt Tusen kr	Inntekter per forskerårsverk Tusen kr
	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn	Andel av totale årsverk Prosent		
<b>2005</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	888	405	483	707	295	412	80	886	1112
Miljøinstitutter	676	263	413	492	167	325	73	938	1288
Primærnæringsinstitutter	1 384	703	681	655	274	381	47	817	1726
Teknisk-industrielle institutter	2 448	684	1 764	1 692	360	1 332	69	1120	1620
Korrigerig for institutter inkludert i flere områder	-77	-32	-45	-67	-25	-42			
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	5 319	2 023	3 297	3 480	1 071	2 408	65	982	1501
<b>2006</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	871	406	465	694	295	398	80	928	1165
Miljøinstitutter	691	277	414	516	180	335	75	981	1315
Primærnæringsinstitutter	1 464	724	740	723	292	431	49	869	1760
Teknisk-industrielle institutter	2 379	671	1 708	1 593	327	1 266	67	1226	1830
Korrigerig for institutter inkludert i flere områder	-69	-31	-38	-61	-26	-35			
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	5 336	2 047	3 289	3 465	1 069	2 396	65	1049	1616
<b>2007</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	867	417	450	702	310	392	81	979	1209
Miljøinstitutter	729	306	423	539	209	331	74	1043	1409
Primærnæringsinstitutter	1 487	719	768	763	312	451	51	954	1859
Teknisk-industrielle institutter	2 643	760	1 883	1 819	415	1 404	69	1305	1896
Korrigerig for institutter inkludert i flere områder	-65	-28	-37	-55	-20	-35			
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	5 661	2 174	3 487	3 768	1 225	2 543	67	1129	1697
<b>2008</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	910	443	467	742	336	407	82	1101	1350
Miljøinstitutter	785	333	452	551	211	340	70	1101	1568
Primærnæringsinstitutter	1 551	795	756	781	336,58	445	50	993	1972
Teknisk-industrielle institutter	2 850	871	1 979	1 979	488	1 491	69	1354	1949
Korrigerig for institutter inkludert i flere områder	-68	-35	-34	-59	-28	-31			
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 028	2 407	3 621	3 995	1 343	2 652	66	1189	1794
<b>2009</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	974	482	492	808	376	432	83	1128	1361
Miljøinstitutter	840	364	476	624	246	378	74	1173	1579
Primærnæringsinstitutter	1 582	817	765	766	352	414	48	1038	2143
Teknisk-industrielle institutter	2 803	830	1 973	2 007	479	1 528	72	1456	2034
Korrigerig for institutter inkludert i flere områder	-112	-64	-48	-99	-53	-46			
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 087	2 430	3 657	4 106	1 399	2 707	67	1257	1863



**Tabell 7 Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn og områdetilknytning. 2005-2009**

	Totalt	Kvinner	Menn	Per forskerårsverk
<b>2005</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	257	99	158	0,36
Miljøinstitutter	207	68	139	0,42
Primærnæringsinstitutter	386	160	226	0,59
Teknisk-industrielle institutter	653	121	532	0,39
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-27	-9	-18	0,40
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>1 476</b>	<b>439</b>	<b>1 037</b>	<b>0,42</b>
<b>2006</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	272	104	168	0,39
Miljøinstitutter	226	76	150	0,44
Primærnæringsinstitutter	437	175	262	0,60
Teknisk-industrielle institutter	671	133	538	0,42
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-27	-10	-17	0,45
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>1 579</b>	<b>478</b>	<b>1 101</b>	<b>0,46</b>
<b>2007</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	284	124	160	0,40
Miljøinstitutter	227	76	151	0,42
Primærnæringsinstitutter	482	193	289	0,63
Teknisk-industrielle institutter	706	155	551	0,39
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-23	-7	-16	0,42
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>1 676</b>	<b>541</b>	<b>1 135</b>	<b>0,44</b>
<b>2008</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	299	127	172	0,40
Miljøinstitutter	261	88	173	0,47
Primærnæringsinstitutter	473	200	273	0,61
Teknisk-industrielle institutter	873	207	666	0,44
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-29	-10	-19	0,49
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>1 877</b>	<b>612</b>	<b>1 265</b>	<b>0,47</b>
<b>2009</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	347	158	189	0,43
Miljøinstitutter	288	100	188	0,46
Primærnæringsinstitutter	541	227	314	0,71
Teknisk-industrielle institutter	902	220	682	0,45
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-48	-24	-24	0,48
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>2 030</b>	<b>681</b>	<b>1 349</b>	<b>0,49</b>

**Tabell 8 Antall stipendiater og andre som arbeider med en doktorgrad etter kjønn og områdetilknytning. 2005-2009**

	Doktorgradsstipendiater med arbeidsplass ved instituttet				Andre ansatte som arbeider med doktorgrad				Totalt stipendiater og andre ansatte som arbeider med doktorgrad			
	Stipendiater				Andre ansatte				Totalt			
	totalt	Kvinner	Menn	Gjennomsnitt	Antall totalt	Kvinner	Menn	Gjennomsnitt	Antall totalt	Kvinner	Menn	Gjennomsnitt
<b>2005</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	84	45	39	4	75	37	38	3	159	82	77	7
Miljøinstitutter	30	14	16	4	22	7	15	3	52	21	31	7
Primærnæringsinstitutter	98	58	40	14	37	19	18	5	135	77	58	19
Teknisk-industrielle institutter	124	33	91	10	52	16	36	4	176	49	127	14
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-3	-2	-1		-7	-3	-4		-10	-5	-5	
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	333	148	185	5	179	76	103	3	512	224	288	8
<b>2006</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	101	56	45	4	86	42	44	4	187	98	89	8
Miljøinstitutter	34	19	15	5	20	7	13	3	54	26	28	8
Primærnæringsinstitutter	105	66	39	15	36	25	11	5	141	91	50	20
Teknisk-industrielle institutter	115	26	89	9	43	19	24	3	158	45	113	12
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-2	-1	-1		-6	-3	-3		-8	-4	-4	
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	353	166	187	6	179	90	89	3	532	256	276	9
<b>2007</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	94	67	28	4	26	0	26	1	120	67	53	5
Miljøinstitutter	16	16	0	2	22	0	22	3	38	16	22	5
Primærnæringsinstitutter	89	74	15	13	27	0	27	4	116	74	42	17
Teknisk-industrielle institutter	192	68	123	15	48	0	48	4	239	68	171	18
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-7	-6	-2		-1	0	-1		-8	-6	-3	
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	384	220	164	6	121	0	121	2	505	220	285	8
<b>2008</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	145	87	58	6	0	0	0	0	145	87	58	6
Miljøinstitutter	61	34	27	9	0	0	0	0	61	34	27	9
Primærnæringsinstitutter	122	83	39	17	0	0	0	0	122	83	39	17
Teknisk-industrielle institutter	176	58	118	14	0	0	0	0	176	58	118	14
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-12	-9	-3		0	0	0		-12	-9	-3	
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	492	253	239	8	0	0	0	0	492	253	239	8
<b>2009</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	153	102	51	7					153	102	51	7
Miljøinstitutter	61	37	24	9					61	37	24	9
Primærnæringsinstitutter	120	72	48	17					120	72	48	17
Teknisk-industrielle institutter	222	76	146	17					222	76	146	17
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-20	-14	-6						-20	-14	-6	
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	536	273	263	9					536	273	263	9

**Tabell 9 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2005-2009.**

	Avgang til				Tilvekst fra			
	Næringsliv	UoH	Andre forskn.- institutt	Totalt	Næringsliv	UoH	Andre forskn.- institutt	Totalt
<b>2005</b>								
Samfunnsvitenskapelige institutter	3	27	7	37	10	30	9	49
Miljøinstitutter	2	12	10	24	4	6	5	15
Primærnæringsinstitutter	10	18	7	35	12	9	4	25
Teknisk-industrielle institutter	54	16	13	83	78	20	7	105
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	0	-2	-1	-3	-1	-7	0	-8
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	69	71	36	176	103	58	25	186
<b>2006</b>								
Samfunnsvitenskapelige institutter	6	35	3	44	9	17	9	35
Miljøinstitutter	7	6	18	31	6	2	7	15
Primærnæringsinstitutter	27	16	8	51	12	12	9	33
Teknisk-industrielle institutter	74	38	16	128	101	19	43	163
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-1	-1	0	-2	-3	-3	-2	-8
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	113	94	45	252	125	47	66	238
<b>2007</b>								
Samfunnsvitenskapelige institutter	15	20	8	42,9	7	17	14	38
Miljøinstitutter	7	8	11	26	11	20	6	37
Primærnæringsinstitutter	40	5	11	56	40	31	6	77
Teknisk-industrielle institutter	118	14	28	160	98	49	34	181
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-4	-1	0	-5	-1	-3	-2	-6
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	176	46	58	280	155	114	58	327
<b>2008</b>								
Samfunnsvitenskapelige institutter	5	25	8	38	8	30	7	45
Miljøinstitutter	11	9	3	23	17	14	11	42
Primærnæringsinstitutter	29	13	4	46	23,5	31,5	9	64
Teknisk-industrielle institutter	80	16	9	105	77	47	9	133
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-2	-1	0	-3	-2	-2	0	-4
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	123	62	24	209	124	121	36	280
<b>2009</b>								
Samfunnsvitenskapelige institutter	8	23	2	33	8	24	7	39
Miljøinstitutter	1	5	8	14	8	20	4	32
Primærnæringsinstitutter	27	9	9	45	21	14	11	46
Teknisk-industrielle institutter	69	29	5	103	57	39	6	102
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-4	-2	0	-6	0	-3	0	-3
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	101	64	24	189	94	94	28	216

**Tabell 10 Antall avlagte doktorgrader der instituttet har bidratt med veiledning og antall avlagte av instituttets egne forskere. 2005-2009**

	Antall avlagte doktorgrader der instituttet har bidratt med veiledning			Antall doktorgrader avlagt av instituttets ansatte		
	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn
<b>2005</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter				21	12	9
Miljøinstitutter				6	1	5
Primærnæringsinstitutter				30	21	9
Teknisk-industrielle institutter				31	6	25
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder				-1	0	-1
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen				87	40	47
<b>2006</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter				20	11	9
Miljøinstitutter				8	5	3
Primærnæringsinstitutter				31	14	17
Teknisk-industrielle institutter				23	6	17
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder				-2	-1	-1
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen				80	35	45
<b>2007</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	18	8	10	35	17	18
Miljøinstitutter	8	3	5	9	3	6
Primærnæringsinstitutter	32	18	14	31	19	12
Teknisk-industrielle institutter	49	9	40	40	7	33
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-1	0	-1	-2	0	-2
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	106	38	68	113	46	67
<b>2008</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	21	9	12	31	14	17
Miljøinstitutter	30	15	15	9	5	4
Primærnæringsinstitutter	28	15	13	26	16	10
Teknisk-industrielle institutter	51	13	38	49	11	38
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-1	0	-1	-2	0	-2
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	129	52	77	113	46	67
<b>2009</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	11	3	8	27	10	17
Miljøinstitutter	13	9	4	11	5	6
Primærnæringsinstitutter	32	16	16	32	20	12
Teknisk-industrielle institutter	50	13	37	33	8	25
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	0	0	0	-2	0	-2
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	106	41	65	101	43	58

Tabell 11a Publisering og formidling etter områdetilknytning. 2008-2009

	Vitenskapelig publisering				Rapporter				
	Artikler i periodika eller serier	Artikler i antologier	Monografi	SUM	Bøker	Kapitler og artikler	Egen rapport-serie	Ekstern rapportserie	Til oppdrags-givere
<b>2008</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	302	188	33	523	27	256	796	163	184
Miljøinstitutter	417	35	4	456	18	241	450	126	280
Primærnæringsinstitutter	435	51	1	487	19	236	257	44	315
Teknisk-industrielle institutter	654	179	12	845	53	673	520	187	3064
Korrigerig for institutter inkludert i flere områder	-19	-15	-3	-37	-1	-11	-38	-1	-39
Sum institutter som omfattes av finansierungsordningen	1789	438	47	2274	116	1395	1985	519	3804
<b>2009</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	440	299	42	781	35	323	683	137	167
Miljøinstitutter	463	45	3	511	10	189	488	59	326
Primærnæringsinstitutter	485	34	3	522	9	223	405	57	291
Teknisk-industrielle institutter	658	211	7	876	28	564	399	159	3110
Korrigerig for institutter inkludert i flere områder	-87	-26	-2	-115	-3	-14	-45	-2	-49
<b>TOTALT</b>	<b>1959</b>	<b>563</b>	<b>53</b>	<b>2575</b>	<b>79</b>	<b>1285</b>	<b>1930</b>	<b>410</b>	<b>3845</b>

Merk: "Kapitler og artikler" dekker kapitler og artikler i bøker, lærebøker, allmenntidsskrifter med mer, "Bøker" dekker fagbøker, lærebøker, andre selvstendige utgivelser

**Tabell 11b Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2008 - 2009**

	2008					2009				
	Artikler i periodika eller serier	Artikler i antologier	Monografi	Sum poeng	Publikasjons-poeng per årsverk	Artikler i periodika eller serier	Artikler i antologier	Monografi	Sum poeng	Publikasjons-poeng per årsverk
<b>Utenlandske gjesteforskere ved instituttene</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	318	124	156	598	0,81	449	176	176	800	0,99
Miljøinstitutter	268	18	15	302	0,55	335	24	11	370	0,59
Primærnæringsinstitutter	304	27	5	336	0,43	338	17	12	367	0,48
Teknisk-industrielle institutter	511	85	49	645	0,33	540	116	32	688	0,34
Korrigerig for institutter inkludert i flere områder	-11	-8	-15	-35		-67	-15	-10	-92	
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>1391</b>	<b>246</b>	<b>210</b>	<b>1847</b>	<b>0,52</b>	<b>1595</b>	<b>318</b>	<b>221</b>	<b>2134</b>	<b>0,52</b>
Samfunnsvitenskapelige institutter - utenfor finansieringsordningen	90	13	22	125	0,61	99	30	34	163	0,73
Miljøinstitutter - utenfor finansieringsordningen	14	1	2	17	0,35	28	3	3	34	0,69
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	38	0	0	38	0,13	123	4	0	127	0,43
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	0	0	0	0	0,00	71	1	0	73	0,15
STAMI	26	1	0	27	0,55	26	0	0	26	0,53
<b>TOTALT</b>	<b>1559</b>	<b>261</b>	<b>234</b>	<b>2054</b>	<b>0,35</b>	<b>1942</b>	<b>356</b>	<b>258</b>	<b>2556</b>	<b>0,42</b>

Tabell 12 Nyetableringer, lisenser og patenter. 2005-2009

	Antall patentsøknader				Antall nye lisenser solgt	Samlede lisensinntekter 1000 kr
	Antall nyetableringer	Norge	Utlandet	Antall meddelte patenter		
<b>2005</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	1					
Miljøinstitutter	1				2	210
Primærnæringsinstitutter		4	15	2	31	788
Teknisk-industrielle institutter	8	21	15	19	289	38 856
Korrigerig for institutter inkludert i flere områder						
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	10	25	30	21	322	39 854
<b>2006</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	1					
Miljøinstitutter					1	182
Primærnæringsinstitutter		6	3	2	22	657
Teknisk-industrielle institutter	7	28	123	14	53	13 704
Korrigerig for institutter inkludert i flere områder						
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	8	34	126	16	76	14 543
<b>2007</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	1	2			4	40
Miljøinstitutter	2				1	20
Primærnæringsinstitutter	1	5	2	2	19	734
Teknisk-industrielle institutter	5	23	12	14	49	4 422
Korrigerig for institutter inkludert i flere områder		-1				
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	9	29	14	16	73	5 216
<b>2008</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	2					
Miljøinstitutter	1					17
Primærnæringsinstitutter	3	3	10	4	29	586
Teknisk-industrielle institutter	4	14	28	7	265	8 982
Korrigerig for institutter inkludert i flere områder						
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	10	17	38	11	294	9 585
<b>2009</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	1					
Miljøinstitutter	1	1	1			300
Primærnæringsinstitutter	2	1		4	12	659
Teknisk-industrielle institutter	4	22	35	16	175	6 530
Korrigerig for institutter inkludert i flere områder	-1					
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	7	24	36	20	187	7 489

**Tabell 13 Antall hovedfag/master- studenter med arbeidsplass ved instituttet og antall ansatte involvert i veiledning av studenter. 2009**

	Antall mastergradsstudenter med arbeidsplass ved instituttet			Veiledere for master- og doktorgradskandidater		
	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn
Samfunnsvitenskapelige institutter	104	61	43	100	42	58
Miljøinstitutter	22	15	7	46	19	27
Primærnæringsinstitutter	59	40	19	84	41	43
Teknisk-industrielle institutter	133	38	95	170	38	132
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-12	-7	-5	-8	-7	-1
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	306	147	159	392	133	259
Samfunnsvitenskapelige institutter - utenfor finansieringsordningen	27	16	11	23	13	10
Miljøinstitutter - utenfor finansieringsordningen	5	2	3	8	3	5
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	31	24	7	47	16	31
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	42	14	28	16	0	16
STAMI	5	2	3	9	1	8
<b>TOTALT</b>	<b>416</b>	<b>205</b>	<b>211</b>	<b>495</b>	<b>166</b>	<b>329</b>



**Tabell 14 Utenlandske gjesteforskere ved instituttet og instituttetforskernes utenlandsopphold 2009**

	Norden		EU, ekskl Norden		Europa forøvrig		USA		Canada		Asia		Annet		Totalt	
	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.
<b>Utenlandske gjesteforskere ved instituttene</b>																
Samfunnsvitenskapelige institutter	5	30	9	37	4	17	5	10	0	0	1	4	2	7	26	105
Miljøinstitutter	1	7	3	13	2	9	0	0	2	14	5	19	1	2	14	64
Primærnæringsinstitutter	0	0	13	59	4	12	2	20	0	0	2	7	6	68	27	166
Teknisk-industrielle institutter	12	50	32	164	6	24	16	82	9	75	16	92	5	33	96	519
Korrigerig for institutter inkludert i flere områder	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	18	87	57	273	16	62	23	112	11	89	24	122	14	110	163	853
Samfunnsvitenskapelige institutter - utenfor finansieringsordningen	9	39	6	19	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	60
Miljøinstitutter - utenfor finansieringsordningen	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	8	18	2	4	11	32
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	0	0	5	33	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	6	43
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STAMI	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	15
<b>TOTALT</b>	<b>28</b>	<b>136</b>	<b>69</b>	<b>337</b>	<b>17</b>	<b>64</b>	<b>23</b>	<b>112</b>	<b>11</b>	<b>89</b>	<b>33</b>	<b>150</b>	<b>17</b>	<b>117</b>	<b>198</b>	<b>1003</b>
<b>Instituttforskere med utenlandsopphold</b>																
Samfunnsvitenskapelige institutter	2	11	1	6	1	2	12	86	0	0	1	4	2	10	19	119
Miljøinstitutter	0	0	0	0	0	0	3	20	1	7	1	3	0	0	5	30
Primærnæringsinstitutter	0	0	4	23	4	21	5	23	2	11	0	0	4	15	19	93
Teknisk-industrielle institutter	5	23	13	64	2	5	8	48	3	20	4	25	0	0	35	185
Korrigerig for institutter inkludert i flere områder	-1	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-6
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6	28	18	93	7	28	28	176	6	38	6	32	6	25	77	420
Samfunnsvitenskapelige institutter - utenfor finansieringsordningen	1	4	2	5	1	6	3	20	0	0	0	0	0	0	7	35
Miljøinstitutter - utenfor finansieringsordningen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	1	6
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STAMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTALT</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>98</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>202</b>	<b>6</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>85</b>	<b>461</b>

**Tabell 15 Anslått fordeling av totalt antall prosjekter/oppdrag bearbeidet 2005-2009**

	0 - 100		101 - 500		501 - 2000		> 2001		TOTALT	
	Antall	Beløp	Antall	Beløp	Antall	Beløp	Antall	Beløp	Antall	Beløp
<b>2005</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	705	27	1 044	155	573	221	263	278	2 585	681
Miljøinstitutter	1 124	30	647	134	219	152	130	169	2 120	484
Primærnæringsinstitutter	1 257	39	727	194	444	265	111	340	2 539	837
Teknisk-industrielle institutter	3 286	160	2 457	476	1 338	807	593	1 056	7 674	2 499
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-58	-3	-97	-14	-72	-29	-21	-25	-248	-71
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 314	253	4 778	945	2 502	1 415	1 076	1 817	14 670	4 430
<b>2006</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	802	30	961	156	514	241	256	291	2 533	718
Miljøinstitutter	1 327	52	1 004	204	359	243	86	179	2 776	677
Primærnæringsinstitutter	1 412	51	989	207	379	274	145	242	2 925	773
Teknisk-industrielle institutter	3 713	201	2 371	473	1 334	885	576	1 284	7 994	2 843
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-56	-2	-113	-17	-58	-27	-28	-30	-255	-77
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	7 198	331	5 212	1 022	2 528	1 615	1 035	1 967	15 973	4 935
<b>2007</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	813	33	1 130	190	598	264	251	264	2 792	752
Miljøinstitutter	1 237	53	1 113	237	517	413	177	553	3 044	1 256
Primærnæringsinstitutter	1 268	44	968	210	428	315	172	313	2 836	881
Teknisk-industrielle institutter	5 609	227	2 653	549	1 359	1 006	623	1 391	10 244	3 173
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-49	-2	-93	-15	-58	-28	-35	-37	-235	-81
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	8 878	356	5 771	1 171	2 844	1 970	1 188	2 484	18 681	5 981
<b>2008</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	714	24	1 098	156	579	268	300	378	2 691	825
Miljøinstitutter	1 727	60	981	184	437	265	158	280	3 303	789
Primærnæringsinstitutter	1 191	37	906	198	403	284	192	344	2 692	863
Teknisk-industrielle institutter	5 146	368	2 719	531	1 598	1 040	830	1 642	10 293	3 581
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-48	-2	-90	-16	-61	-34	-34	-61	-233	-113
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	8 730	486	5 614	1 052	2 956	1 822	1 446	2 584	18 746	5 945
<b>2009</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	682	35	1 155	174	611	291	328	429	2 776	929
Miljøinstitutter	1 296	59	935	187	435	309	185	317	2 851	872
Primærnæringsinstitutter	1 106	37	1 012	197	572	385	275	507	2 965	1 126
Teknisk-industrielle institutter	4 638	320	2 747	537	1 588	1 100	825	1 834	9 798	3 790
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	-105	-4	-144	-26	-80	-57	-35	-63	-364	-150
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	7 617	448	5 705	1 069	3 126	2 027	1 578	3 024	18 026	6 567

**Tabell 16 Samarbeid med UoH-sektoren i form av bistillinger 2009**

Instituttgruppe	Arbeid utført i bistilling ved instituttet av pers fra UoH		Arbeid utført i bistilling i UoH av instituttets pers	
	2008	2009	2008	2009
Samfunnsvitenskapelige institutter	20,3	23,4	10,1	12,4
Miljøinstitutter	6,3	5,1	4,4	7,7
Primærnæringsinstitutter	5,0	6,2	6,8	6,8
Teknisk-industrielle institutter	41,4	49,3	22,2	31,2
Korrigerings for institutter inkludert i flere områder	0,5	0,7	0,4	1,6
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	73,3	84,5	43,9	59,8

## **Vedlegg 4**

**NIFU STEPs brev med  
spørreskjema og veiledning**



Til institutter som omfattes av Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter



Deres ref.:

Vår ref.: 128164607

Oslo, 18.02.2010

## **Nøkkeltall/årsrapportering for 2009 for institutter som omfattes av Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter**

Som for tidligere år innhenter NIFU STEP nøkkeltall/årsrapport for institutter som omfattes av Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter. Vedlagt følger skjema for rapportering av nøkkeltall for instituttets virksomhet i 2009 og veiledning for utfylling av skjemaet.

Opplysningene i det vedlagte skjemaets del 1-4 vil bli bearbeidet og gjort tilgjengelig på instituttnivå i Forskningsrådets årsrapporter som sendes til departementer og andre interesserte. I forbindelse med resultatbasert grunnbevilgning for instituttsektoren vil rapporterte data også bli benyttet for beregning av indikatorer for bruk i finansieringssystemet.

Del 5 (*FoU-statistikk*) vil bare bli benyttet til statistiske formål, det vil si at disse dataene ikke vil bli publisert for enkeltinstitutter.

Veiledningen gir nærmere spesifisering om utfylling av skjemaet. Det er derfor viktig at veiledningen leses grundig. Ved uklarheter ber vi om at man tar kontakt slik at felles praksis kan etableres og at eventuelle problemer kan rapporteres til Forskningsrådet. Kontaktpersoner er oppgitt på veiledningens forside.

Rapporterings skjemaet er i liten grad endret siden forrige rapportering, men følgende punkter presiseres:

### **1. Økonomi**

Under pkt 1.2 Inntekter til forvaltningsoppgaver bes det om at inntektene spesifiseres per kapittel/post i statsbudsjettet. For tilskudd til forvaltningsoppgaver som ikke krever bruk av FoU-ressurser bes det også om en kort angivelse av formålet med bevilgningen.

Det er utarbeidet mer presise definisjoner for enklere å kunne skille mellom oppdrags- og bidragsinntekter (pkt 1.4 og 1.5).

## 2. Personale

Det minnes om at instituttene skal legge ved navnelister for:

- avlagte doktorgrader der minst 50 prosent av doktorgradsarbeidet har vært utført ved instituttet eller der instituttet har bidratt med minst 50 prosent av finansieringen av doktorgradsarbeidet (pkt 2.2).
- personer som inngår i beregningen av antall bistillingsårsverk under kategorien "B Universitet og høyskoler" (pkt. 2.4 og 2.5)

Se veiledningen for nærmere informasjon.

## 5. FoU-statistikk

I forhold til tidligere rapportering er pkt. 5.5-5.7 noe utvidet for å gi bedre data om forskningspolitiske prioriteringer. Videre er det tatt inn spørsmål knyttet til internasjonalisering og næringsrelevans (5.9 og 5.10).

Det gjøres spesielt oppmerksom på at institutter med innsats innenfor bioteknologi også skal besvare tilleggsundersøkelsen for dette området.

Kartleggingen av marin FoU/havbruksforskning vil finne sted senere på året.

Elektronisk versjon av skjemaet (Excel-format), veiledning, mal for rapportering av vitenskapelige publikasjoner, definisjoner av FoU og tilleggsskjema for kartlegging av bioteknologi kan lastes ned fra NIFU STEPs nettsider: <http://www.nifustep.no/> (velg ► Statistikk ► Skjemaer ► Nøkkeltall forskningsinstitutter 2009).

Vi ber om at rapporteringen av nøkkeltallene gjøres via webskjema som finnes på samme nettside. Påloggingsinformasjon for deres institutt:

Login: xxxxx                  Passord: xxxx

Vedleggene med spesifisering av avlagte doktorgrader og personer i bistilling sendes som vedlegg til e-post til adressen [foustat@nifustep.no](mailto:foustat@nifustep.no).

Rapporteringsskjema for vitenskapelige publikasjoner sendes som vedlegg til e-post til adressen [instpub@nifustep.no](mailto:instpub@nifustep.no).

Elektronisk innrapportering og innsendte skjemaer må være NIFU STEP i hende **innen 20. april**. Av hensyn til bearbeiding hos NIFU STEP og videre behandling i Forskningsrådet og de finansierende departementene er det viktig at fristen overholdes.

Med vennlig hilsen  
for NIFU STEP



Stig Slipersæter



Bo Sarpebakken

Vedlegg:

Skjema for innhenting av nøkkeltall

Veiledning for innhenting av nøkkeltall

Definisjoner av FoU 2009

Skjema: Bioteknologisk FoU m/følgebrev

## **Nøkkeltall/årsrapportering for 2009 for institutter som ikke omfattes av Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter**

Som for tidligere år skal NIFU STEP innhente nøkkeltall/årsrapport for forskningsinstitutter som omfattes av Retningslinjer for statlig basisfinansiering. Av hensyn til kunnskapsgrunnlaget for instituttpolitikken og med tanke på eventuelle fremtidige endringer i finansieringssystemet, innhentes nøkkeltall også for institutter som ikke omfattes av retningslinjene.

Vedlagt følger skjema for rapportering av nøkkeltall for instituttets virksomhet i 2009 og veiledning for utfylling av skjemaet.

Opplysningene i det vedlagte skjemaets del 1-4 vil bli bearbeidet og gjort tilgjengelig på instituttnivå i Forskningsrådets årsrapporter som sendes til departementer og andre interesserte. Del 5 (*FoU-statistikk*) vil bare bli benyttet til statistiske formål, det vil si at disse dataene ikke vil bli publisert for enkeltinstitutter.

Veiledningen gir nærmere spesifisering for utfylling av skjemaet. Det er derfor viktig at veiledningen leses grundig. Ved uklarheter ber vi om at man tar kontakt slik at felles praksis kan etableres og at eventuelle problemer kan rapporteres til Forskningsrådet. Kontaktpersoner er oppgitt på veiledningens forside.

Rapporterings skjemaet er i liten grad endret i forhold til fjoråret, men følgende punkter presiseres:

### **1. Økonomi**

Under pkt 1.2 Inntekter til forvaltningsoppgaver bes det om at inntektene spesifiseres per kapittel/post i statsbudsjettet. For tilskudd til forvaltningsoppgaver som ikke krever bruk av FoU-ressurser bes det også om en kort angivelse av formålet med bevilgningen.

Det er utarbeidet nye definisjoner for enklere å kunne skille mellom oppdrags- og bidragsinntekter (pkt 1.4 og 1.5).

### **3. Resultater**

Vitenskapelig publisering inngår i beregningen av resultatbasert grunnbevilgning. Hvilke publikasjoner det gjelder må derfor dokumenteres for de institutter som omfattes av det nye finansieringssystemet. Av hensyn til helheten i indikatorene for resultater fra forskningsinstituttene, er det også ønskelig at instituttene som ikke omfattes av den nye finansieringsordningen rapporterer på dette punktet.



For vitenskapelige publikasjoner er det utarbeidet en egen mal for rapportering og denne skal benyttes. For vitenskapelige artikler som er registrert i ISIs database (Web of Knowledge) er det utarbeidet en bruksanvisning for hvordan instituttet selv henter ut oversikt over disse. Malen og bruksanvisningen kan lastes ned fra NIFU STEP's nettside, se nedenfor.

## 5. FoU-statistikk

I forhold til tidligere rapportering er pkt. 5.5 til 5.7 noe endret for å gi bedre data om forskningspolitiske prioriteringer. Videre er det tatt inn spørsmål vedrørende internasjonalisering og næringsrelevans (5.9 og 5.10).

Det gjøres spesielt oppmerksom på at institutter med innsats innenfor bioteknologi også skal besvare tilleggsundersøkelsen for dette området.

Kartleggingen av marin FoU/havbruksforskning vil finne sted senere på året.

Elektronisk versjon av skjemaet (Excel-format), veiledning, mal for rapportering av vitenskapelige publikasjoner, definisjoner av FoU og tilleggsskjema for kartlegging av bioteknologi kan lastes ned fra NIFU STEP's nettsider: <http://www.nifustep.no/> (velg ► Statistikk ► Skjemaer ► Nøkkeltall forskningsinstitutter 2009).

Vi ber om at rapporteringen av nøkkeltallene gjøres via webskjema som finnes på samme nettside. Påloggingsinformasjon for deres institutt:

Login: xxxxx

Passord: xxxx

Vedleggene med spesifikasjon av avlagte doktorgrader og personer i bistilling sendes som vedlegg til e-post til adressen [foustat@nifustep.no](mailto:foustat@nifustep.no).

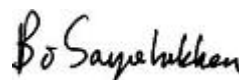
Rapporteringsskjema for vitenskapelige publikasjoner sendes som vedlegg til e-post til adressen [instpub@nifustep.no](mailto:instpub@nifustep.no).

Elektronisk innrapportering og innsendte skjemaer må være NIFU STEP i hende **innen 20. april**. Av hensyn til bearbeiding hos NIFU STEP og videre behandling i Forskningsrådet og de finansierende departementene er det viktig at fristen overholdes.

Med vennlig hilsen  
for NIFU STEP



Stig Slipersæter



Bo Sarpebakken

Vedlegg:  
Skjema for innhenting av nøkkeltall  
Veiledning for innhenting av nøkkeltall  
Definisjoner av FoU 2009  
Skjema: Bioteknologisk FoU 2009 m/følgebrev

## Norges forskningsråd: Skjema for innhenting av nøkkeltall for forskningsinstitutter 2009

Instituttets navn:	Tlf.:
Kontaktperson:	E-post:

**1 Instituttets økonomi**

Alle beløp oppgis i 1000 kr.

**1.1 Grunnbevilgninger og strategiske instituttprogrammer**

Se veiledningen for nærmere presiseringer. Finansieringskilde må oppgis - sett inn flere rader om nødvendig.

Finansieringstype	Finansieringskilde	Regnskap 2009	herav overført til andre
Grunnbevilgning fra Norges forskningsråd	Norges forskningsråd		
Grunnbevilgning fra andre enn Norges forskningsråd (oppgi finansieringskilde)			
Strategiske instituttprogrammer fra Norges forskningsråd (SIP)	Norges forskningsråd		
Strategiske instituttprogrammer (SIP) via annet institutt (oppgi institutt)			
Strategiske instituttprogrammer (SIP) fra andre (oppgi finansieringskilde)			
Sum basisbevilgning		0	0

**1.2 Inntekter til forvaltningsoppgaver**

Se veiledningen for nærmere presiseringer. Finansieringskilde må oppgis - sett inn flere rader om nødvendig.

Finansieringstype	Finansieringskilde	Regnskap 2009	herav overført til andre
Tilskudd til forvaltningsoppgaver som krever bruk av FoU-ressurser (oppgi finansieringskilde og spesifiser ut fra kap./post på statsbudsjettet)			
Tilskudd til andre forvaltningsoppgaver (oppgi finansieringskilde og spesifiser ut fra kap./post på statsbudsjettet)			
Sum inntekter til forvaltningsoppgaver		0	0

**1.3 Inntekter fra Norges forskningsråd (utenom grunnbevilgning og SIP)**

Se veiledningen for nærmere presiseringer.

Finansieringstype	Regnskap 2009	herav overført til andre
Forskningstilfelding fra Forskningsrådets programmer og virkemidler		
Andre inntekter fra Forskningsrådet		
Sum Norges forskningsråd	0	0

**1.4 Oppdragsinntekter**

Se veiledningen for nærmere presiseringer. Spesifiser finansieringskildene der det er aktuelt og oppgi beløp for hver kilde. Under departementene tas også med midler fra underliggende etater. Sett inn flere rader om nødvendig.

Finansieringskilde	Regnskap 2009	herav overført til andre
Departementer og underliggende enheter		
Arbeids- og inkluderingsdepartementet		
Barne- og likestillingsdepartementet		
Finansdepartementet		
Fiske- og kystdepartementet		
Fornyings- og administrasjonsdepartementet		
Forsvarsdepartementet		
Helse- og omsorgsdepartementet		
Justis- og politidepartementet		
Kommunal- og regionaldepartementet		
Kultur- og kirkedepartementet		
Kunnskapsdepartementet		
Inntekter fra KD eller annen underliggende etat (unntatt universitet og høyskole)		
Inntekter fra tjenester utført på oppdrag fra/avtale med universitet eller høyskole		
Landbruks- og matdepartementet		
Miljøverndepartementet		
Nærings- og handelsdepartementet		
Olje- og energidepartementet		
Samferdselsdepartementet		
Utenriksdepartementet		
Sum departementer og underliggende enheter	0	0
Kommuner/fylkeskommuner		
Næringslivet		
Industri		
Oljeselskaper		
Øvrig næringsvirksomhet		
Sum næringslivet	0	0
Utlandet		
Utenlandsk næringsliv		
Utenlandske læresteder		
Utenlandske offentlige institusjoner		
Utenlandske private institusjoner		
EU-institusjoner		
Nordiske organisasjoner		
Øvrige internasjonale organisasjoner		
Sum utlandet	0	0
Oppdragsinntekter fra andre finansieringskilder enn de spesifisert ovenfor. Spesifiser finansieringskilde (navn på organisasjon, fond osv). Sett inn flere rader om nødvendig.	Finansieringskilde	
Sum oppdragsinntekter fra andre kilder	0	0
Sum oppdragsinntekter	0	0

**1.5 Bidragsinntekter**

Se veiledningen for nærmere presiseringer. Finansieringskilde må oppgis - sett inn flere rader om nødvendig.

Bidragsinntekter	Finansieringskilde	Regnskap 2009	herav overført til andre
Inntekter til bidragsforskning (oppgi finansieringskilde)			
Sett inn flere rader om nødvendig.			
Sum bidragsinntekter		0	0

**1.6 Øvrige inntekter fra virksomheten**

	Regnskap 2009
Andre inntekter knyttet til FoU-virksomheten (lisensinntekter, salg av publikasjoner osv)	
Øvrige inntekter fra virksomheten (husleieinntekter oa)	
Sum øvrige inntekter fra virksomheten	0

**1.7 Driftskostnader (eksklusive direkte prosjektkostnader og kostnader ved faglig aktivitet utført av andre)**

	Regnskap 2009
Lønn og sosiale kostnader	
Andre driftskostnader	
Avskrivninger	
Sum driftskostnader	0

**1.8 Direkte prosjektkostnader og kostnader ved faglig aktivitet utført av andre**

	Regnskap 2009
Direkte prosjektkostnader ved eget institutt	
Kostnader ved faglig aktivitet utført av andre institusjoner, institutter, bedrifter mv	
- utført i Norge	
- utført i utlandet	
Sum direkte prosjektkostnader	0

**1.9 Driftsresultat**

	Regnskap 2009
Sum driftsinntekter (sum 1.1-1.6)	0
Sum driftskostnader (sum 1.7 og 1.8)	0
Driftsresultat (driftsinntekter - driftskostnader)	0

**1.10 Finansinntekter og finanskostnader**

	Regnskap 2009
Finansinntekter	
Finanskostnader	
Netto finansresultat	0

**1.11 Ekstraordinære inntekter og kostnader**

	Regnskap 2009
Ekstraordinære inntekter	
Ekstraordinære kostnader	
Netto ekstraordinære inntekter/kostnader	0

**1.12 Årets resultat**

	Regnskap 2009
Årets resultat (sum 1.9, 1.10 og 1.11)	0

**1.13 Investeringskostnader**

	Regnskap 2009
Investeringskostnader: Utstyr, instrumenter o.l.	
Investeringskostnader: Nybygg, anlegg, tomter o.l.	
Sum investeringskostnader	0

**1.14 Disponering av grunnbevilgningen**

Aktivitet	Regnskap 2009
Instituttinitiert forskning, inkl. kvalitetssikring, publisering og formidling	
Nettverksbygging, kompetanseutvikling mv.	
Vitenskapelig utstyr	
Sum grunnbevilgning	0

**1.15 Instituttets prosjektportefølje i 2009**

Størrelse (i 1000 kr) for prosjektet som helhet	Antall prosjekter i 2009	Totalbeløp 2009
0 - 100		
101 - 500		
501 - 2000		
2001 og over		
Sum	0	0

**1.16 Eiendeler**

	Regnskap 2009
Anleggsmidler	
Omløpsmidler	
Sum eiendeler	0

**1.17 Egenkapital og gjeld**

	Regnskap 2009
Egenkapital	
Gjeld	
Sum egenkapital og gjeld	0

**2 Instituttets personale** (årsverk, doktorgrader, tilgang, avgang mm)**2.1 Årsverk utført av instituttets personale**

	2009	
	Menn	Kvinner
Antall årsverk utført av forskere og annet faglig personale		
Antall årsverk utført av andre ansatte		
Sum årsverk	0	0

**2.2 Doktorgrader**

	2009	
	Menn	Kvinner
Antall ansatte i hovedstilling ved instituttet med doktorgrad		
Doktorgradskandidater-/studenter - antall personer ansatt ved instituttet som arbeider med doktorgrad og som er opptatt på et doktorgradsprogram gjennom avtale med UoH-institusjon.		
Antall nye doktorgrader avlagt av personer ansatt ved instituttet <i>herav antall avlagte doktorgrader der minst 50 prosent av arbeidet er utført ved instituttet eller der instituttet har finansiert minst 50 prosent av arbeidet. Liste med navn på doktorandene, tildelende institusjon, avhandlingens ISBN-nummer og avhandlingens tittel sendes foustat@nifustep.no.</i>		

**2.3 Avgang og tilvekst av forskere og annet faglig personale**

	2009	
	Avgang (antall)	Tilvekst (antall)
Næringslivet		
Universitet og høyskole (unntatt nyutdannede)		
Andre forskningsinstitutter		
Offentlig virksomhet		
Utlandet		
Nyutdannede		
Annet (inkl. avgang for aldersgrensen)		
Sum	0	0

**2.4 Årsverk utført ved annen institusjon av forskere og annet faglig personale ansatt ved instituttet 2009**

	A	B	C
	Næringsliv	Universitet/høyskole	Annet forskningsmiljø
Antall årsverk utført ved A, B eller C av personer i faglig hovedstilling ved instituttet og med			
- bistilling ved A, B eller C			
- arbeidsplass ved A, B eller C			

Navneliste for ansatte som inngår i beregningen av antall årsverk under kategori B sendes foustat@nifustep.no

**2.5 Årsverk utført ved instituttet av forskere og annet faglig personale ansatt ved annen institusjon 2009**

	A	B	C
	Næringsliv	Universitet/høyskole	Annet forskningsmiljø
Antall årsverk utført ved instituttet av personer med faglig hovedstilling ved A, B eller C og med			
- bistilling ved instituttet			
- arbeidsplass ved instituttet			

Navneliste for ansatte som inngår i beregningen av antall årsverk under kategori B sendes foustat@nifustep.no

**3 Resultater av FoU-virksomheten** (publisering, formidling, patenter mm.)**3.1 Vitenskapelig publisering 2009**

Merk at det for publikasjoner oppgitt under 3.1 skal leveres spesifikasjon av publikasjonene i tilsendt mal.

Kategori	Antall
Vitenskapelig artikkel i periodika eller serier (ISSN-titler)	
Vitenskapelig artikkel i antologi	
Vitenskapelig monografi	

**3.2 Øvrig publisering og formidling 2009**

Kun publisering og formidling som ikke er oppgitt i pkt 3.1

Kategori	Antall
Fagbøker, lærebøker eller andre selvstendige utgivelser	
Kapitler eller artikler i fagbøker, lærebøker, konferanserapporter ("proceedings"), fagtidsskrifter	
Rapporter i egen rapportserie	
Rapporter i eksternt rapportserie	
Rapporter til oppdragsgivere (konfidensielle sluttrapporter)	
Foredrag/fremleggelse av paper/poster	
Populærvitenskapelige artikler og foredrag	
Ledere, kommentarer, anmeldelser, kronikker o.l. publisert i tidsskrift, dagspresse	

**3.3 Konferanser, seminarer o.l. der instituttet har vært medvirkende som arrangør i 2009 (kun konferanser o.l. med varighet en hel dag eller mer tas med)**

Antall konferanser	
--------------------	--

**3.4 Patentsøknader 2009**

	Norge	Utlandet
Antall innsendte patentsøknader		

**3.5 Meddelte patenter 2009**

Sett inn flere rader om nødvendig.

Betegnelse	Land

**3.6 Lisenser solgt i 2009**

Antall nye lisenser solgt	
Inntekter fra lisenser i 2009 (i 1000 kr.)	

**3.7 Nyetableringer med utgangspunkt i instituttets virksomhet 2009**

(Sett inn flere rader på arket bakerst som heter [Tilleggsopplysninger] om nødvendig.)

Bedriftens, virksomhetens navn	Bransje	Antall ansatte pr. 31.12.2009

## 4 Samarbeid med andre institusjoner

### 4.1 Veiledningssamarbeid med universiteter og høyskoler 2009

	Menn	Kvinner
Antall ansatte i hovedstilling ved instituttet som har vært hovedveiledere for master-/doktorgradskandidater i 2009		
Antall avlagte doktorgrader i 2009 der instituttet har bidratt med veiledning		
Antall mastergradsstudenter med arbeidsplass ved instituttet		

### 4.2 Internasjonale prosjekter 2009

Prosjekttype	Antall prosjekter
EU-prosjekter	
COST-prosjekter	
EUREKA-prosjekter	
Nordisk Ministerråd	
OECD-prosjekter	
FN-prosjekter	
Verdensbanken	
Andre prosjekter	
Sum	0

### 4.3 Utenlandske gjesteforskere ved instituttet 2009

*Kun opphold over 2 mnd tas med.*

Fra land/region	Antall gjesteforskere	Antall måneder opphold i alt
Norden		
EU, ekskl. Norden		
Europa forøvrig		
USA		
Canada		
Asia		
Annet		
Sum gjesteforskere	0	0

### 4.4 Forskere og annet faglig personale i hovedstilling ved instituttet med opphold ved utenlandsk forskningsinstitusjon 2009

*Kun sammenhengende opphold over 2 mnd tas med.*

Til land/region	Antall forskere	Antall måneder opphold i alt
Norden		
EU, ekskl. Norden		
Europa forøvrig		
USA		
Canada		
Asia		
Annet		
Sum utenlandsopphold	0	0

## 5 Instituttets forskning og utviklingsarbeid (FoU) i 2009

Mens del 1-4 i spørreskjemaet omfatter all virksomhet ved instituttet, er spørsmålene i denne delen konsentrert om instituttets FoU-virksomhet slik denne er definert av OECD. Svar på denne delen av spørreskjemaet vil utelukkende bli benyttet til statistiske formål ved NIFU STEP.

Instituttets navn:	Tlf.:
Kontaktperson:	E-post:

### 5.1 Forskning og utviklingsarbeid (FoU) i instituttets totale virksomhet i 2009

Anslå etter beste skjønn hvor stor andel av instituttets egenutførte virksomhet (målt i årsverk, driftskostnader el), dvs eksklusive aktivitet som er utført av andre, som var å regne som forskning og utviklingsarbeid (FoU) i 2009. Ressurser til administrasjon og ledelse av FoU skal også regnes som FoU. Når det gjelder avgrensning mot annen beslektet virksomhet viser vi til vedlegget "FoU-statistikk 2009" punkt A. Ytterligere hjelp ved avgrensningen kan fås ved å studere "Utdrag fra OECDs Frascati Manual i norsk oversettelse" som kan lastes ned fra:

[http://www.nifustep.no/norsk/inhold/statistikk/fou\\_statistikk/om\\_fou\\_statistikken/frascati\\_manualen](http://www.nifustep.no/norsk/inhold/statistikk/fou_statistikk/om_fou_statistikken/frascati_manualen)

Aktivitetstype	Fordeling (%)
Grunnforskning	
Anvendt forskning	
Utviklingsarbeid	
Sum egenutført forskning og utviklingsarbeid (FoU)	0 %
Annen egenutført aktivitet enn FoU	
Instituttets totale egenutførte aktivitet (skal summeres til 100 prosent)	0 %

### 5.2 Finansiering av FoU-virksomheten i 2009

Anslå med utgangspunkt i inntektene instituttet har oppgitt i tabellene 1.1-1.5 i økonomidelen foran, hvor stor andel av midlene fra hver enkelt finansieringskilde som gikk til egenutført FoU-virksomhet i 2009, slik FoU-begrepet er definert under punkt 5.1.

Finansieringstype/-kilde	FoU-andel (%)
Grunnbevilgning	
Strategiske instituttprogrammer (SIP)	
Tilskudd til forvaltningsoppgaver som krever bruk av FoU-ressuser	
Tildelinger fra Forskningsrådets programmer og virkemidler	
Bidragsinntekter	
<b>Oppdragsinntekter</b>	
Departementer og underliggende enheter	
Arbeids- og inkluderingsdepartementet	
Barne- og likestillingsdepartementet	
Finansdepartementet	
Fiskeri- og kystdepartementet	
Fornyings- og administrasjonsdepartementet	
Forsvarsdepartementet	
Helse- og omsorgsdepartementet	
Justisdepartementet	
Kommunal- og regionaldepartementet	
Kultur- og kirkedepartementet	
Kunnskapsdepartementet	
Landbruks- og matdepartementet	
Miljøverndepartementet	
Nærings- og handelsdepartementet	
Olje- og energidepartementet	
Samferdselsdepartementet	
Utenriksdepartementet	
Kommuner/fylkeskommuner	
Næringslivet	
Industri	
Oljeselskaper	
Øvrig næringsvirksomhet	
Utlandet	
Utenlandsk næringsliv	
Utenlandske læresteder	
Utenlandske offentlige institusjoner	
Utenlandske forskningsinstitutter	
EU-institusjoner	
Nordiske organisasjoner	
Øvrige internasjonale organisasjoner	
Oppdragsinntekter fra andre kilder enn de spesifisert ovenfor	



### 5.3 Fagområder og finansiering i 2009

Anslå etter beste skjønn for hver gruppe av finansieringstyper/-kilder hvordan instituttets egenutførte FoU-virksomhet i 2009 fordelte seg på fagområder. Nærmere definisjon av fagområdene er gitt i vedlegget "FoU-statistikk 2009" punkt B.

Finansieringskilde	Fagområde						Totalt (skal summeres til 100 prosent)
	Humaniora	Samfunns- vitenskap	Matematikk og natur- vitenskap	Teknologi	Medisin og helsefag	Landbruks- og fiskerifag og veterinær- medisin	
Basisbevilgning							0 %
Andre inntekter fra							
Norges forskningsråd							0 %
Offentlige kilder							0 %
Næringslivet							0 %
Andre innenlandske kilder							0 %
Utlandet							0 %

### 5.4 Fordeling av FoU-virksomheten i 2009 per fylke

Vennligst fordel instituttets egenutførte FoU-virksomhet i 2009 etter fylke.

Fylke	Fordeling (%)
Østfold	
Akershus	
Oslo	
Hedmark	
Oppland	
Buskerud	
Vestfold	
Telemark	
Aust-Agder	
Vest-Agder	
Rogaland	
Hordaland	
Sogn og Fjordane	
Møre og Romsdal	
Sør-Trøndelag	
Nord-Trøndelag	
Nordland	
Troms	
Finnmark	
Svalbard	
Totalt (skal summeres til 100 prosent)	0 %

### 5.5 Temaområder

Dersom instituttet i 2009 hadde FoU-virksomhet som faller inn under noen av områdene nedenfor, vennligst anslå hvor stor andel (%) dette utgjorde av instituttets egenutførte FoU-virksomhet i 2009 og hvor stor andel (%) som hadde næringsrelevans, dvs. som var rettet mot et faktisk eller potensielt behov i næringslivet.

Temaområdene er definert i vedlegget "FoU-statistikk 2009" punkt E. Ved overlapp mellom områdene skal innsatsen føres på hvert av områdene, slik at summen kan overstige 100 %. Eksempelvis vil et institutt kunne ha 100 % innsats innenfor marin og 20 % innenfor mat.

Temaområder	Har instituttet hatt FoU innenfor området i 2009? Sett kryss.		Hvis ja, vennligst anslå andelen av total FoU (prosent)	Næringsrelevans (prosent)
	Ja	Nei		
Globale utfordringer - Energi, miljø, klima og utviklingsforskning (besvar også pkt. 5.6)				
Mat				
Marin (tidl. del av Hav)				
Maritim (tidl. del av Hav)				
Helse og helsetjenester				
Velferd				
Utdanning				
Reiseliv				

### 5.6 Spesifisering av Globale utfordringer - Energi, miljø, klima og utviklingsforskning

Dersom instituttet i 2009 hadde FoU-virksomhet som faller inn under temaet Globale utfordringer - Energi, miljø, klima og utviklingsforskning (punkt 5.5 over), vennligst fordel innsatsen prosentvis på områdene under. Områdene er definert i vedlegget "FoU-statistikk 2009" punkt E.

Globale utfordringer - Energi, miljø, klima og utviklingsforskning, spesifisert	Prosent
Fornybar energi	
Annen miljørelatert energi	
Petroleumsvirksomhet	
Annen energi	
CO <sub>2</sub> -håndtering	
Annen klimaforskning og -teknologi	
Annen miljøforskning	
Utviklingsforskning	
<b>Totalt (skal summeres til 100 prosent)</b>	<b>0 %</b>

### 5.7 Teknologiområder

Dersom instituttet i 2009 hadde FoU-virksomhet som faller inn under noen av teknologiområdene nedenfor, vennligst anslå hvor stor andel (%) den utgjorde av instituttets egenutførte FoU-virksomhet i 2009 og hvor stor andel som hadde næringsrelevans, dvs. som var rettet mot et faktisk eller potensielt behov i næringslivet.

Teknologiområdene er definert i vedlegget "FoU-statistikk 2009" punkt F. Ved overlapp mellom områdene skal innsatsen føres på hvert av områdene, slik at summen kan overstige 100 %.

Teknologiområder	Har instituttet hatt FoU innenfor området i 2009? Sett kryss.		Hvis ja, vennligst angi andelen av total FoU (prosent)	Næringsrelevans (prosent)
	Ja	Nei		
Informasjons- og kommunikasjonsteknologi				
Bioteknologi (besvar også eget skjema)				
Nanoteknologi				
Nye materialer, unntatt nanoteknologi				

### 5.8 Fordeling av FoU-virksomheten i 2009 på næringer

Dersom instituttet i 2009 hadde FoU-virksomhet som var næringsrelevant, vennligst gi et anslag for ressursinnsatsen som faller innenfor næringene spesifisert i tabellen nedenfor. Innsatsen kan oppgis enten som andel (%) av den totale egenutførte FoU-virksomheten eller ved å angi beløp.

Næringsinndelingen bygger på Standard for næringsgruppering (SN2007) som finnes her:

<http://www.ssb.no/emner/10/01/nace/>

Næring (SN2007)	Andel av total FoU (%)	Beløp (1000 kr)
Jordbruk og skogbruk (01-02)		
Fiske, fangst og fiskeoppdrett (03)		
Utvinning av olje og naturgass (06)		
Bergverksdrift (05, 07-09)		
<b>Industri</b>		
Produksjon av nærings- og nytelsesmidler (10-12)		
Produksjon av tekstiler, klær, lær og lærvarer (13-15)		
Produksjon av trevarer, unntatt møbler (16)		
Treforedling og grafisk produksjon (17-18)		
Produksjon av kull- og petroleumsprodukter (19)		
Produksjon av kjemikalier og kjemiske produkter (20)		
Produksjon av farmasøytiske råvarer og preparater (21)		
Produksjon av gummi- og plastprodukter (22)		
Produksjon av andre ikke-metallholdige mineralprodukter (23)		
Produksjon av metaller og metallvarer, unntatt maskiner og utstyr (24-25)		
Produksjon av maskiner og utstyr (26-28)		
Produksjon av transportmidler (29-30)		
Produksjon av medisinske instrumenter og måleutstyr (32.50)		
Annen industriproduksjon, inklusive møbler (31-33)		
Kraft- og vannforsyning, gjenvinning (35-39)		
Bygge- og anleggsvirksomhet (41-43)		
<b>Tjenesteytende sektor</b>		
Agentur- engroshandel og detaljhandel (45-47)		
Transport (49-53)		
Telekommunikasjon (61)		
Tjenester tilknyttet informasjonsteknologi (62)		
Øvrig informasjon og kommunikasjon (58-60, 63)		
Finansierings- og forsikringsvirksomhet (64-66)		
Faglig, vitenskapelig og teknisk tjenesteyting (69-75)		
Forretningsmessig tjenesteyting (77-82)		

### 5.9 Internasjonalisering

Vennligst anslå hvor stor andel (%) av instituttets egenutførte FoU-virksomhet i 2009 som innebar internasjonalt prosjektsamarbeid. Se vedlegget FoU-statistikk 2009 punkt C for definisjon av internasjonalisering.

	Prosent
Internasjonalisering	

### 5.10 Næringsrelevans

Vennligst anslå hvor stor andel (%) av instituttets samlede egenutførte FoU-virksomhet i 2009 som hadde næringsrelevans, dvs som var rettet mot faktiske og potensielle behov i næringslivet.

	Prosent
Næringsrelevans	

## **Veiledning**

# **Nøkkeltall / årsrapportering for institutter som omfattes av Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter**

**2009**

Kontaktpersoner:

Kristoffer Rørstad, tlf 22 59 51 79, e-post: [kristoffer.rorstad@nifustep.no](mailto:kristoffer.rorstad@nifustep.no)

Bo Sarpebakken, tlf 22 59 51 63, e-post: [bo.sarpebakken@nifustep.no](mailto:bo.sarpebakken@nifustep.no)

Stig Slipersæter, tlf 22 59 51 81, e-post: [stig.slipersater@nifustep.no](mailto:stig.slipersater@nifustep.no)

## 1. Instituttets økonomi

Det nye basisfinansieringssystemet for instituttsektoren, som er innført med virkning fra budsjettåret 2009, bygger på nøkkeltallene som NIFU STEP innhenter fra instituttene på oppdrag fra Norges forskningsråd. For 2009 er det gjort visse endringer i definisjonene og kategoriseringen av inntektene i forhold til 2008.

### Generelt om økonomidataene

Økonomidataene skal omfatte inntekter og utgifter som er regnskapsført i resultatregnskapet for 2009. Samtidig er det viktig at de økonomiske nøkkeltallene kun skal omfatte de økonomiske ressursene som er satt inn i instituttets egen virksomhet da det kun er disse som skal telle med ved utregningen av den resultatbaserte grunnbevilgningen. For å fange opp dette, skal inntekter som instituttet eventuelt har overført til andre forskningsmiljøer, føres i kolonnen "*herav overført til andre*". Her oppgis de deler av regnskapsførte inntekter (per kilde) som instituttet eventuelt har overført til andre i rollen som prosjektkoordinator (for eksempel for EU-prosjekter og NFR-prosjekter) eller der instituttet på annen måte har overført økonomiske ressurser til samarbeidspartnere.

Institutter som har bestemmende innflytelse over andre selskaper (mor/datter-forhold), kan ta inn resultater fra datterselskaper med 100 %. Vilkåret er at datterselskapet har FoU som hovedformål. Resultater fra datterselskap som driver konsulentvirksomhet kan ikke tas inn.

Fristen for innsendelse av nøkkeltall for 2009 er satt til 20.april 2010 og vi regner derfor med at spørsmålene 1.1 tom 1.12 skal kunne fylles ut på grunnlag av instituttets endelige regnskapstall.

Spørsmålene 1.13 tom 1.15 gir utfyllende opplysninger til regnskapet på enkelte områder.

Spørsmålene 1.16 og 1.17 gjelder tall fra balanseregnskapet.

Dersom instituttet har behov for å korrigere data som ble rapportert for 2008, må det tas kontakt med NIFU STEP. Ønskes kopi av fjorårets rapportskjema eller veiledning, kan NIFU STEP kontaktes.

### 1.1 Grunnbevilgninger og strategiske instituttprogrammer (SIP)

#### Grunnbevilgning og Strategisk instituttprogram

Her føres alle grunnbevilgninger og strategiske instituttprogrammer. For grunnbevilgninger og strategiske instituttprogrammer fra Norges forskningsråd oppgis totaltall uavhengig av hvilke divisjoner midlene kommer fra. Grunnbevilgninger og strategiske instituttprogrammer fra andre enn Norges Forskningsråd spesifiseres med beløp per finansieringskilde (navn på departement, underliggende enhet eller fond). Midler instituttet har mottatt til strategiske instituttprogrammer eller lignende satsinger kanalisert gjennom andre institusjoner (for eksempel ved strategiske instituttprogrammer som gjennomføres i samarbeid med andre institutter) skal også spesifiseres. Inntekter fra næringsfond som har karakter av basisbevilgning tas også med her. Inntektene må spesifiseres.

### 1.2 Inntekter til forvaltningsoppgaver

Inntekter til forvaltningsoppgaver skal todeles etter om aktiviteten krever bruk av FoU.

#### Tilskudd til forvaltningsoppgaver som krever bruk av FoU-ressurser

Her føres generelle bevilgninger over statsbudsjettet øremerket forvaltningsoppgaver (inklusive nasjonale oppgaver) som krever bruk av FoU-ressurser. Inntektene spesifiseres med beløp per finansieringskilde og spesifiseres ut fra kapittel/post på statsbudsjettet.

#### Tilskudd til andre forvaltningsoppgaver

Her føres generelle bevilgninger over statsbudsjettet øremerket forvaltningsoppgaver (inklusive nasjonale oppgaver) som *ikke* krever bruk av FoU-ressurser (for eksempel innsamling av data, analysevirksomhet etc.) og som er kanalisert til instituttene via tildelingsbrev fra finansierende departement.

Inntektene spesifiseres med beløp per finansieringskilde og ut fra kapittel/post på statsbudsjettet. Det bes også om en kort angivelse av formålet med vedkommende inntekt/bevilgning.

Disse inntektene vil *ikke* regnes med som FoU-inntekter ved utregning av instituttets relevansandel i finansieringssystemet.

### 1.3 Inntekter fra Norges forskningsråd (utenom grunnbevilgning og SIP)

Her føres inntekter fra Norges forskningsråd som ikke inngår i grunnbevilgningen eller strategisk instituttprogram (SIP). Inntektene fra Norges forskningsråd deles i to kategorier.

#### Forskningstildeling fra Forskningsrådets programmer og virkemidler

Inntekter fra handlingsrettede og forskerstyrte programmer, prosjekter og inntekter knyttet til alle andre virkemidler med forskning som hovedformål som instituttet har mottatt direkte fra Norges forskningsråd. Ta også med inntekter instituttet har mottatt som del av Forskningsrådsprosjekter kanalisert via samarbeidspartnere. Prosjektstøtte fra Norges forskningsråd for å fremme norsk deltakelse i EUs rammeprogrammer føres også her.

Inntekter fra brukerstyrte forskningsprosjekter (BIP-er) skal føres under den kilden som utbetalte midlene til instituttet. Se også omtalen under 1.4 *Oppdrag for Næringslivet*.

#### Andre inntekter fra Forskningsrådet

Inntekter fra Norges forskningsråd til virksomhet som ikke har forskning som et hovedformål, for eksempel evalueringer, analyser, statistikk, utredninger med mer.

#### 1.4 Oppdragsinntekter

Her føres instituttets nasjonale og internasjonale oppdragsinntekter.

Med nasjonale oppdragsinntekter menes i denne sammenheng vederlag (betaling) for leveranse av anvendt forskning som

1) i hovedsak er definert av norsk oppdragsgiver, og 2) har vært utlyst i åpen konkurranse

Med "i hovedsak definert av norsk oppdragsgiver" menes at det eksisterer en skriftlig kontrakt mellom oppdragsgiver og oppdragstaker der oppdragsgiver angir formålet og rammene for oppdraget. Med åpen konkurranse menes for offentlige oppdragsgivere (inkl. bransjefond) at minst tre tilbydere er invitert til å delta i konkurransen om oppdraget på ikke-diskriminerende vilkår.

##### Oppdrag for departementer og underliggende enheter

Her føres alle andre inntekter fra departementer og underliggende enheter enn de som fremkommer under 1.1 - 1.3. og 1.5. Dette inkluderer oppdragsprosjekter, konsulent-tjenester, analysearbeid osv.

Med "underliggende enheter" menes alle organer som inngår i den sentrale statsforvaltningen, blant annet direktorater, fylkesmennene, ulike "råd" og "tilsyn", (for eksempel Klima- og forurensningsdirektoratet, Helsetilsynet, Fiskeridirektoratet, Mattilsynet).

Inntekter fra forskningsoppdrag, undervisningsvirksomhet og administrasjon utført på oppdrag for universitet eller høyskole spesifiseres spesielt under Kunnskapsdepartementet, så fremt inntektene tilfaller instituttet (ikke inntekter som går direkte til de ansatte).

Inntekter fra statlig forretningsdrift skal føres under Oppdrag for næringslivet.

##### Oppdrag for kommuner/fylkeskommuner

Her føres inntekter fra kommuner og fylkeskommuner og deres underliggende enheter. Generelle tilskudd fra fylkeskommuner og kommuner skal føres under 1.5 *Bidragsinntekter*.

##### Oppdrag for næringslivet

Her føres inntekter fra norsk næringsliv, inkludert statlig forretningsdrift. Inntekter fra multinasjonale selskapers norske avdelinger tas med her. Inntekter fra slike selskapers avdelinger i utlandet tas med under *Utenlandsk næringsliv* nedenfor. Inntekter fra brukerstyrte prosjekter føres under den kilden som utbetalte midlene til instituttet. For eksempel føres slike inntekter fra en bedrift her, uavhengig av Norges forskningsråds finansielle bidrag til prosjektet (omfatter blant annet BIP-er, KMB-er, konsortiumavtaler). Oppgi inntektene fra næringslivet fordelt på industri, oljeselskaper og øvrig næringsvirksomhet.

Inntekter fra næringsfond knyttet til mer kortsiktige oppdrag (jfr. pkt. 1.1.) og som oppfyller kriteriene nevnt ovenfor (om skriftlig kontrakt og åpen konkurranse) tas med her.

##### Utlandet

*Utenlandsk næringsliv*: Inntekter fra prosjekter der utenlandsk næringsliv er oppdragsgiver. Hvis oppdragsgiver er et konsern, føres inntekten her bare hvis det er et av konsernets utenlandske selskap som er oppdragsgiver. Dersom selskapet er registrert i Norge føres inntektene under *Næringslivet* over.

*Utenlandske læresteder*: Inntekter fra prosjekter der en

utenlandsk høyere utdanningsinstitusjon er oppdragsgiver.

*Utenlandske offentlige institusjoner*: Inntekter fra prosjekter der en offentlig utenlandsk institusjon er oppdragsgiver (forskningsråd, etat, offentlig forskningsinstitutt ol). Midler fra eventuelle offentlige utenlandske fond føres også her.

*Utenlandske private institusjoner*: Inntekter fra prosjekter der et utenlandsk forskningsinstitutt er oppdragsgiver. Midler fra eventuelle private utenlandske fond føres også her.

*EU-institusjoner*: Her føres inntekter fra prosjekter under EU's rammeprogrammer der instituttet deltar som "contractor", "associated contractor" eller "subcontractor", og andre inntekter fra EU-kommisjonen. Prosjektstøtte fra Norges forskningsråd for å fremme norsk deltakelse i EUs rammeprogrammer føres under *Norges forskningsråd*. Det samme gjelder nasjonal medfinansiering av EU-prosjekter. Inntekter fra oppdrag utført for andre norske institutter som deltar i EU-prosjekter, men der instituttet ikke selv deltar i prosjektet, føres under *Andre oppdragsinntekter*.

*Nordiske organisasjoner*: Inntekter fra prosjekter finansiert av Nordisk Råd, Nordisk Ministerråd, Nordisk Industrifond og andre nordiske organisasjoner.

*Øvrige internasjonale organisasjoner*: Inntekter fra prosjekter ol finansiert av organisasjoner som opererer i flere land, for eksempel FN og FN-organisasjoner, OECD, ESA, Verdensbanken osv.

##### Oppdrag for andre oppdragsgivere enn de spesifisert ovenfor

Her føres inntekter fra prosjekter for andre oppdragsgivere enn de spesifisert over. Dette vil i første rekke kunne gjelde oppdrag utført for private organisasjoner, for andre forskningsinstitutter og oppdrag finansiert av fond. Vennligst spesifiser beløp per finansieringskilde.

#### 1.5 Bidragsinntekter

Med bidragsfinansiert virksomhet forstås i denne sammenhengen prosjekter instituttet henter støtte til fra nasjonale og internasjonale finansieringskilder uten krav til leveranser (uten motytelse) ved avtale/kontraktinngåelse.

Kategorien omfatter inntekter instituttet har mottatt og som ikke oppfyller kriteriene beskrevet under pkt. 1.4. foran. Det kan for eksempel omfatte satsinger i regi av departementene, tilskudd fra Innovasjon Norge, tildelinger fra private organisasjoner og ulike bransje- eller forskningsfond. Inntektene må spesifiseres med beløp per finansieringskilde. Institutter som mottar generelle tilskudd fra fylkeskommuner og kommuner fører disse her. Midler fra Norges forskningsråd føres *ikke* her, men under 1.3. Bidragsinntekter vil *ikke* gi uttelling ved utregning av den resultatbaserte grunnbevilgningen.

#### 1.6 Øvrige inntekter fra virksomheten

Her føres inntekter som ikke er knyttet direkte til salg av FoU-tjenester. Inntektene splittes i inntekter som kommer som en indirekte følge av FoU-virksomheten og inntekter fra øvrig virksomhet. Førstnevnte kategori vil kunne omfatte inntekter fra salg av publikasjoner og lisenser,

mens sistnevnte kan omfatte husleieinntekter og lignende. Finansinntekter føres *ikke* her, men under 1.10.

### **1.7 Driftskostnader (eksklusive direkte prosjekt-kostnader og kostnader ved faglig aktivitet utført av andre)**

Her føres kostnader (utgifter) til instituttets ordinære drift. Institutter som skiller ut "direkte prosjektkostnader" som egen kategori i regnskapet, fører disse under 1.8. Det samme gjelder kostnader i forbindelse med faglig aktivitet utført av andre institusjoner (jf. definisjoner under pkt. 1.8 nedenfor).

#### Lønn og sosiale kostnader

Omfatter lønn og sosiale kostnader, inklusive pensjon og arbeidsgiveravgift.

#### Andre driftskostnader

Omfatter kostnader til husleie, forbruksmaterieell, brensel, telefon, kopiering etc.

#### Avskrivninger

Årets avskrivninger.

### **1.8 Direkte prosjektkostnader og kostnader ved faglig aktivitet utført av andre**

#### Direkte prosjektkostnader ved eget institutt

Kostnader instituttet har hatt ved gjennomføring av prosjekter ved eget institutt, men som ikke føres som ordinære lønns- og driftskostnader i regnskapet.

#### Direkte prosjektkostnader ved faglig aktivitet utført av andre institusjoner, institutter, bedrifter mv.

Midler til faglig aktivitet (for eksempel delprosjekter) som instituttet har inntektsført, men ikke utført selv. Det vil si kostnader til faglig aktivitet som instituttet har satt bort til og som er utført av andre institusjoner, institutter, bedrifter mv. Ta herunder også med midler instituttet har overført til andre i egenskap av administrator av prosjekter med flere deltakere (for eksempel i egenskap av hovedkontraktspartner ("co-ordinator") i EU-prosjekter e.l.). Prosjektkostnadene til faglig aktivitet utført av andre må sees i sammenheng med inntekter satt bort til andre under 1.1-1.5.

### **1.9 Driftsresultat**

#### Sum driftsinntekter

Summen av 1.1 - 1.6.

#### Sum driftskostnader

Summen av 1.7 Sum driftskostnader og 1.8 Sum direkte prosjektkostnader.

### **1.10 Finansinntekter og finanskostnader**

#### Finansinntekter

Inntekter fra renter, aksjeutbytte mv.

#### Finanskostnader

Utgifter til renter, provisjoner mv.

### **1.11 Ekstraordinære inntekter og kostnader**

Fylles bare ut dersom instituttet i regnskapet har ekstraordinære inntekter eller kostnader.

### **1.12 Årets resultat**

Summen av 1.9 Driftsresultat, 1.10 Netto finansresultat og 1.11 Netto ekstraordinære inntekter/kostnader.

### **1.13 Investeringskostnader**

Investeringskostnader omfatter alle aktiverte investeringer og direkte kostnadsførte anskaffelser av varige driftsmidler og anleggsmidler, fratrukket eventuelle salg av slike.

### **1.14 Disponering av grunnbevilgningen**

Instituttets grunnbevilgning fordelt på ulike aktivitetstyper.

#### Instituttinitiert forskning, inkl. kvalitetssikring, publisering og formidling

Forskning innenfor instituttets kjerneaktiviteter, igangsatt uten eksterne oppdragsgivere. Omfatter også tiltak for kvalitetssikring av forskningsprosess og -resultater, publisering og formidling knyttet til egeninitiert forskning.

#### Nettverksbygging, kompetanseutvikling mv.

Tiltak for å styrke samarbeidet med andre, oppbygging av instituttets kompetanse, veiledning og doktorgradsutdanning.

### **1.15 Instituttets prosjektportefølje**

#### Størrelse for prosjektet som helhet

Størrelseskategoriene gjelder prosjektet som helhet uavhengig av om det er flere finansieringskilder og/eller om prosjektet går over flere år. Eksempel.: Et prosjekt som er finansiert med kr. 50 000 hvert år i fire år kommer i kategori 101'-500'.

#### Antall

Antall prosjekter instituttet har arbeidet med innen hver kategori i 2009.

#### Totalbeløp 2009

Summen av inntekter i 2009 for alle prosjektene innen hver størrelseskategori.

### **1.16 Eiendeler**

Her oppgis det som normalt inngår under balanse i instituttets årsrapport. Bare summene for hhv anleggsmidler og omløpsmidler oppgis.

### **1.17 Egenkapital**

Her oppgis det som normalt inngår under balanse i instituttets årsrapport. Bare summene for hhv egenkapital og gjeld oppgis.

## **2. Instituttets personale**

### **2.1 Årsverk utført av instituttets personale**

Omfatter alle årsverk utført ved instituttet i 2009. Årsverk utført av deltidsansatt personale, engasjementer ol skal tas med.

#### Antall årsverk utført av forskere og annet faglig personale

Omfatter totalt antall årsverk utført av forskere og annet faglig personale, det vil si alle faglige årsverk utført av personale med utdanning på hovedfag- og masternivå, eller med tilsvarende realkompetanse og som fungerer som forskere. Administrativt personale tas ikke med her, men under *Antall årsverk utført av andre ansatte*.

### Antall årsverk utført av andre ansatte

Her føres alle andre årsverk enn de som er oppført under *Antall årsverk utført av forskere og annet faglig personale*. Her inngår administrativt personale, teknikere og laboratoriepersonale.

## **2.2 Doktorgrader**

### Antall ansatte i hovedstilling ved instituttet med doktorgrad

Alle som hadde ansettelse i hovedstilling ved instituttet pr 31.12.2009 og som hadde norsk eller utenlandsk doktorgrad. Ansatte i bistilling tas ikke med.

### Doktorgradskandidater/-studenter

Her føres antall personer ansatt ved instituttet som arbeider med doktorgrad og som er opptatt på et doktorgradsprogram (PhD) der instituttet gjennom avtale med vedkommende universitet om doktorgradsutdanningen (Del C i Universitets- og høgskolerådets forskrift om doktorgradsutdanning) har forpliktet seg til å finansiere doktorgradsutdanningen og/eller tilby kandidaten arbeidsplass med tilhørende nødvendig utstyr.

### Antall nye doktorgrader avlagt av personer ansatt ved instituttet

Bare doktorgrader med godkjent disputas i 2009 skal tas med.

Antall avlagte doktorgrader i 2009 der minst 50 prosent av doktorgradsarbeidet har vært utført ved instituttet eller der instituttet har bidratt med minst 50 prosent av finansieringen av doktorgradsarbeidet spesifiseres særskilt. Denne indikatoren inngår i utregning av resultatbasert grunnbevilgning, og vi ber om at en liste med navn på doktorandene, tildelende institusjon, avhandlingens ISBN-nummer og avhandlingens tittel sendes [foustat@nifustep.no](mailto:foustat@nifustep.no).

## **2.3 Avgang og tilvekst av forskere og annet faglig personale**

Bare personer som har vært ansatt mer enn 6 måneder på instituttet skal tas med i tallene for avgang. Tilsvarende skal bare personer som blir ansatt for lengre tid enn 6 måneder tas med i tallene for tilvekst.

Personer som har sluttet i hovedstilling, men beholdt bistilling eller annen redusert stilling ved instituttet, tas ikke med i tallene for avgang. Tilsvarende skal ikke personer som har blitt tilsatt i bistilling eller deltidsstilling under 50% tas med i tallene for tilvekst.

Personer som har permisjon for å gå over til annen stilling men ikke formelt har sluttet, tas ikke med. Disse tas med i rapporten for det året de formelt slutter.

## **2.4 Årsverk utført ved annen institusjon av forskere og annet faglig personale ansatt ved instituttet**

### - bistilling ved A, B eller C

Oppgi antall årsverk ansatte i hovedstilling ved instituttet har utført i formelle, faste bistillinger innen hver av de tre kategoriene A, B og C. Årsverk i bistilling regnes om til fulltid (for eksempel 20% bistilling som professor II er 0,2 årsverk). Antallet årsverk oppgitt under kategori B Universitet/høyskole inngår i indikatoren for samarbeid med UoH-sektoren ved utregning av den resultatbaserte grunnbevilgningen. Navneliste for ansatte som inngår i beregningen av antall årsverk under kategori B sendes [foustat@nifustep.no](mailto:foustat@nifustep.no).

### - arbeidsplass ved A, B eller C

Oppgi antall årsverk ansatte i hovedstilling ved instituttet har

utført når de har hatt arbeidsplass ved A, B og C. Bare årsverk utført med lønn fra eget institutt tas med. Årsverk utført med permisjon fra eget institutt tas ikke med.

## **2.5 Årsverk utført ved instituttet av forskere og annet faglig personale ansatt ved annen institusjon**

### - bistilling ved instituttet

Antall årsverk de ansatte i hovedstilling ved A, B og C har utført i formelle, faste bistillinger ved instituttet. Årsverk i bistilling regnes om til fulltid (for eksempel 20% bistilling som professor II er 0,2 årsverk). Antallet årsverk oppgitt under kategori B Universitet/høyskole inngår i indikatoren for samarbeid med UoH-sektoren ved utregning av den resultatbaserte grunnbevilgningen. Navneliste for ansatte som inngår i beregningen av antall årsverk under kategori B sendes [foustat@nifustep.no](mailto:foustat@nifustep.no).

### - arbeidsplass ved instituttet

Antall årsverk de ansatte i hovedstilling ved A, B og C har utført når de har hatt arbeidsplass ved instituttet.

## **3. Resultater av FoU-virksomheten**

### **3.1 Vitenskapelig publisering**

Det skal rapporteres antall vitenskapelige publikasjoner (bøker, artikler i bøker eller artikler i periodika og serier) utgitt i 2009 som er forfattet av instituttets ansatte og der grunnlaget for publikasjonen er lagt gjennom arbeid ved instituttet. Publikasjoner som telles under 3.1 skal spesifiseres nærmere i vedlagt Excel-mal for rapportering av vitenskapelige publikasjoner.

Med vitenskapelig publikasjon menes arbeider som presenterer ny innsikt, har en vitenskapelig publikasjonsform og som har utkommet i en vitenskapelig publiseringskanal (tidsskrift, serie, nettsted, bokutgiver) der utgiveren har rutiner for fagfellevurdering. Ikke alle publiseringskanaler har en slik ordning, og det er i forbindelse med tilsvarende rapportering i universitets- og høgskolesektoren utarbeidet et register over tidsskrifter og forlag som har rutiner for fagfellevurdering. Registeret over publiseringskanaler kan søkes og lastes ned hos Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste (NSD): <http://dbh.nsd.uib.no/kanaler>

Det skal i utgangspunktet bare rapporteres vitenskapelige publikasjoner som er utgitt i kanalene på denne listen. Vitenskapelige publikasjoner i kanaler som mangler kan føres opp hvis kanalen rapporteres som ny kanal på <http://dbh.nsd.uib.no/kanaler> og kanalen blir godkjent i løpet av våren. Publikasjoner i ikke-godkjente kanaler vil bli slettet ved utregning av publikasjonspoeng. Publikasjonsliste sendes til [instpub@nifustep.no](mailto:instpub@nifustep.no)

I tillegg til at kanalen må være vitenskapelig, må publikasjonen ha vitenskapelig form. Tre vitenskapelige publikasjonsformer kan rapporteres:

### Vitenskapelig artikkel i periodika eller serier (ISSN-titler)

Publikasjon (artikkel) i tidsskrift, årbok, serie eller nettsted med vitenskapelig redaksjon og med rutiner for fagfellevurdering. Inkluderer originalartikler og oversiktsartikler, men ikke ledere, bokanmeldelser,



debattinnlegg og annet stoff.

#### Vitenskapelig artikkel i antologi

Artikkel i en publikasjon med ISBN-nummer, men uten overordnet ISSN, som er utgitt på vitenskapelig forlag med rutiner for fagfelleevaluering. I antologier regnes alle hele artikler som vitenskapelige, også artikler der redaktørene setter innholdet i sammenheng (innledning eller avslutning), men ikke forord, sammendrag, diskusjonsinnlegg eller annet materiale.

#### Vitenskapelig monografi

Publikasjonen har en tittel med ISBN-nummer og er utgitt på vitenskapelig forlag. Doktorgradsavhandlinger som er publisert på denne måten tas med, men ikke hvis avhandlingen er utgitt på lærestedets lokale forlag.

Lærebøker eller bøker for allmenntilgjengelig tas ikke med når det føres om antologiartikler eller vitenskapelige monografier. Publikasjoner i bøker, tidsskrifter, etc. som ikke er vitenskapelige, skal oppgis under pkt 3.2.

Publikasjoner rapportert under pkt 3.1 inngår ved utregning av den resultatbaserte grunnbevilgningen. Nærmere detaljer vedrørende rapportering av vitenskapelig publisering, rapporteringsmal, veiledning for import av data fra ISI og beregning av publiseringspoeng finnes på <http://www.nifustep.no/> (velg ► Statistikk ► Skjemaer ► Nøkkeltall forskningsinstitutter 2009).

### **3.2 Øvrig publisering og formidling**

Her rapporteres bare publikasjoner og formidling som ikke er rapportert under 3.1.

#### Fagbøker, lærebøker eller andre selvstendige utgivelser

Fagbøker, lærebøker eller bøker for allmenntilgjengelig der samme forfatter(e) har skrevet hele boken og der boken ikke har vært underlagt rutiner for fagfelleevaluering. Doktorgradsavhandlinger som er publisert uten ISBN-nummer tas med her.

#### Kapitler eller artikler i fagbøker, lærebøker, konferanse-rapporter ("proceedings"), fagtidsskrifter

Kapitler og artikler som inngår i en bok, konferanserapport eller annen selvstendig utgivelse. Ta også med artikler i allmenntidsskrifter, formidlingstidsskrifter og fagtidsskrifter (uten fagfelleevaluering), det vil si artikler i tidsskrifter rettet mot brukere, profesjoner eller allmenntilgjengelig og som ikke regnes som vitenskapelige artikler.

Hvis samme forfatter har skrevet flere kapitler i samme bok, teller hvert kapittel for seg. Hvis samme forfatter har skrevet hele boken, tas den ikke med her, men under *Fagbøker, lærebøker eller andre selvstendige utgivelser*.

#### Rapporter i egen rapportserie

Rapporter, trykkserie, skriftserier og annet som er utgitt av instituttet (i motsetning til av et forlag).

#### Rapporter i ekstern rapportserie

Rapporter utgitt av forlag, annet institutt eller annen institusjon.

#### Rapporter til oppdragsgivere

Rapporter med begrenset sirkulasjon (konfidensielle **sluttrapporter**). "Undervegsrapportering" telles ikke med.

#### Foredrag/fremleggelse av paper/poster

Foredrag eller presentasjon av paper holdt på vitenskapelig konferanse. Omfatter også foredrag holdt for å formidle resultater til oppdragsgivere, industri etc.

Poster(s) omfatter FoU-materiale presentert på vitenskapelig konferanse i form av stand, plakater, demonstrasjon ol.

#### Populærvitenskapelige artikler og foredrag

Artikler og publisert i dagspresse, populærvitenskapelig tidsskrift etc, og foredrag rettet mot allmenntilgjengelig.

#### Ledere, kommentarer, anmeldelser, kronikker og publisert i tidsskrift, dagspresse

Innlegg i tidsskrifter, aviser og andre medier med utgangspunkt i eller referanse til den faglige virksomheten, men som ikke er populærvitenskap.

Omfatter også bokanmeldelser i vitenskapelige tidsskrift.

### **3.3 Konferanser, seminarer og lignende**

Konferanser, seminarer og lignende med varighet en hel dag eller mer der instituttet har vært enearrangør eller medarrangør.

### **3.4 Patentsøknader**

Oppgi antall patentsøknader levert i 2009 i henholdsvis Norge og utlandet. Hvis det er søkt om patent for samme produkt i flere land, føres de opp kun som en søknad.

### **3.5 Meddelte patenter**

Patenter som er meddelt i 2009, det vil si patentsøknader som er behandlet og imøtekommet av Patentstyret (jfr. Lov om patenter § 21) eller tilsvarende utenlandsk myndighet. Meddelte patenter tas med uavhengig av om innsigelsesfristen er gått ut eller ikke. Patenter der instituttet er eiere, medeiere eller har overført patentrettighetene til samarbeidspartner tas med. Patent av samme produkt i flere land oppføres kun som et patent, men oppgi alle land produktet er patentert i.

### **3.6 Lisenser solgt**

Antall nye lisenser instituttet har solgt i 2009 og totale inntekter fra lisenser i 2009.

### **3.7 Nyetableringer med utgangspunkt i instituttets virksomhet**

Nyetableringer i 2009 der resultater fremkommet ved instituttet har bidratt til:

- at personer ved instituttet har dannet egen bedrift,
- at personer ved instituttet har etablert bedrift gjennom investeringer eller annet initiativ,
- produkter/tjenester som utgangspunkt for en ny bedrift,
- at det på annen måte er foretatt nyetableringer.

## 4. Samarbeid med andre institusjoner

### 4.1 Veiledningssamarbeid med universiteter og høyskoler

Antall ansatte i hovedstilling ved instituttet som har vært veiledere for master-/doktorgradskandidater i 2009

Bare hovedveiledere tas med.

Antall avlagte doktorgrader i 2009 der instituttet har bidratt med veiledning

Bare avlagte doktorgrader der hovedveileder har vært ansatt i hovedstilling ved instituttet tas med.

Antall mastergradsstudenter med arbeidsplass ved instituttet

Hvis "arbeidsplass ved instituttet" ikke klart lar seg avgrense pga samlokalisering med universitet, høyskole el, tas etter beste skjønn med de studenter som har bidratt til instituttets faglige arbeid.

### 4.2 Internasjonale prosjekter

Omfatter bare prosjekter instituttet utfører for internasjonale organisasjoner (næringsliv holdes utenfor).

Antall prosjekter

Totalt antall prosjekter innen hver av prosjektypene.

### 4.3 Utenlandske gjesteforskere ved instituttet

Omfatter gjesteforskere som har hatt mer enn 2 måneders opphold ved instituttet. Gjesteforskere som formelt har vært gjester ved institusjon som instituttet samarbeider med (universitet, høyskole oa), og som har hatt mer enn 2 måneders opphold ved instituttet, tas også med. Oppgi antall gjesteforskere fra hvert land/region og summen av måneder disse har vært ved instituttet.

### 4.4 Forskere og annet faglig personale i hovedstilling ved instituttet med opphold ved utenlandsk forskningsinstitusjon

Omfatter instituttets forskere og annet faglig personale i hovedstilling som har hatt sammenhengende utenlandsopphold mer enn 2 måneder. Oppgi antall forskere og annet faglig personale med opphold i hvert land/region og summen av måneder disse har vært i utlandet.

## 5. FoU-statistikk

Mens del 1-4 i spørreskjemaet omfatter hele instituttets virksomhet er spørsmålene her begrenset til den delen av instituttets virksomhet som kan karakteriseres som forskning og utviklingsarbeid (FoU) i henhold til OECDs internasjonale standarddefinisjoner og retningslinjer. Statistikk over norsk FoU i instituttsektoren utarbeides hvert år. Svarene vil utelukkende bli benyttet til statistiske formål.

### 5.1 Forskning og utviklingsarbeid (FoU) i instituttets totale virksomhet

Anslå med utgangspunkt i definisjonen av FoU i vedlegget "FoU-statistikk 2009" punkt A skjønnsmessig hvor stor andel forskning og utviklingsarbeid utgjorde av instituttets totale egenutførte virksomhet i 2009 fordelt på grunnforskning, anvendt forskning og utviklingsarbeid. Administrasjon og ledelse av FoU skal regnes som FoU. Ytterligere hjelp ved avgrensningen kan fås i publikasjonen "Utdrag fra OECDs

Frascati Manual i norsk oversettelse" som kan lastes ned fra:

[http://www.nifustep.no/norsk/innhold/statistikk/fou\\_statistikk/om\\_fou\\_statistikken/frascati\\_manualen](http://www.nifustep.no/norsk/innhold/statistikk/fou_statistikk/om_fou_statistikken/frascati_manualen)

### 5.2 Finansiering av FoU-virksomheten

Anslå med utgangspunkt i opplysningene om instituttets inntektsfordeling under punkt 1.1-1.5 i økonomidelen foran, hvor stor prosentandel av midlene fra hver av finansieringskildene som gikk til FoU i 2009 (jf. 5.1).

### 5.3 Fagområder og finansieringskilder

Anslå etter beste skjønn for hver gruppe av finansieringskilder hvordan instituttets egenutførte FoU-virksomhet i 2009 prosentvis fordelte seg på fagområder slik disse er definert i vedlegget "FoU-statistikk 2009", punkt B.

Finansieringskilder

*Basisbevilgning:* Utgangspunkt for anslaget er midlene under 1.1 foran.

*Norges forskningsråd:* Utgangspunkt for anslaget er inntekter under pkt. 1.3 foran.

*Andre offentlige kilder:* Utgangspunkt for anslaget er inntekter fra alle andre offentlige kilder enn Norges forskningsråd under pkt. 1.2/1.4/1.5 foran.

*Næringslivet:* Utgangspunkt for anslaget er inntekter fra "Sum næringsliv" under pkt. 1.4 foran. (Utenlandsk næringsliv holdes utenfor – tas med under *Utlandet*).

*Andre innenlandske kilder:* Utgangspunkt for anslaget er inntekter fra alle andre norske kilder (enn Norges forskningsråd, Andre offentlige kilder og Næringsliv) under pkt. 1.4 foran.

*Utlandet:* Utgangspunkt for anslaget er inntekter under "Sum utlandet" under pkt. 1.4 foran.

### 5.4 Fordeling av FoU-virksomheten etter fylke

Ved institutter som har enheter lokalisert i flere fylker ber vi om at instituttets egenutførte FoU-virksomhet i 2009 fordeles prosentvis per fylke.

### 5.5 Temaområder

Dersom instituttet i 2009 har hatt FoU-virksomhet som faller inn under de oppgitte temaområder, vennligst anslå hvor stor prosentvis del dette utgjorde av instituttets egenutførte FoU-virksomhet i 2009. Anslå også hvor stor andel av satsingen innen hvert område som hadde næringsrelevans, dvs. som var rettet mot et faktisk eller potensielt behov i næringslivet.

Temaområdene er definert i vedlegget "FoU-statistikk 2009" punkt E.

NB! Ved overlapp mellom områdene skal innsatsen føres på hvert område, slik at summen kan overstige 100 %. Eksempelvis vil et institutt kunne ha 100 % innsats innenfor marin og 20 % innenfor mat.

## **5.6 Spesifisering av Globale utfordringer – Energi, miljø, klima og utviklingsforskning**

Dersom instituttet i 2009 hadde FoU-virksomhet som faller inn under temaet Globale utfordringer (punkt 5.5 over), vennligst fordel innsatsen prosentvis på de oppgitte områder. Områdene er definert i vedlegget "FoU-statistikk 2009" punkt E.

## **5.7 Teknologiområder**

Dersom instituttet i 2009 har hatt FoU-virksomhet rettet mot noen av teknologiområdene, vennligst anslå hvor stor prosentvis del dette utgjorde av instituttets egenutførte FoU-virksomhet i 2009. Anslå også hvor stor andel av satsingen innen hvert område som hadde næringsrelevans, dvs. som var rettet mot et faktisk eller potensielt behov i næringslivet. Teknologiområdene er definert i vedlegget "FoU-statistikk 2009" punkt F.

NB! Ved overlapp mellom områdene skal innsatsen føres på hvert område, slik at summen kan overstige 100 %.

Institutter med FoU innenfor Bioteknologi bes også om å besvare tilleggsskjemaet Bioteknologisk FoU 2009.

## **5.8 Næringer**

Spørsmålet gjelder FoU-virksomhet rettet mot faktiske eller potensielle behov i næringslivet. Ressursinnsatsen kan omfatte FoU-virksomhet finansiert av næringslivet og av andre. Anslaget kan ta utgangspunkt i hvilke foretak instituttet har levert tjenester til og de næringene disse tilhører. FoU rettet mot bruk i offentlig sektor og FoU uten anvendt siktemål skal ikke tas med.

Vi ber om at ressursinnsatsen innenfor de aktuelle næringer enten gis som prosent av instituttets totale FoU-virksomhet eller at den oppgis med beløp (i tusen kroner). Næringsgrupperingen bygger på EUs internasjonale standard for klassifisering av industriell virksomhet. Standarden er tilgjengelig på SSBs nettsider:

<http://www.ssb.no/emner/10/01/nace/>


## **5.9 Internasjonalisering**

Vennligst anslå hvor stor andel (%) av instituttets egenutførte FoU-virksomhet i 2009 som innebar internasjonalt prosjektsamarbeid.

Se vedlegget "FoU-statistikk 2009" punkt C for definisjon av internasjonalisering.

## **5.10 Næringsrelevans**

Vennligst anslå hvor stor andel (%) av instituttets samlede egenutførte FoU-virksomhet i 2009 som var næringsrelevant, dvs. som var rettet mot et faktisk eller potensielt behov i næringslivet.



Publikasjonen kan bestilles  
på [www.forskningsradet.no/  
publikasjoner](http://www.forskningsradet.no/publikasjoner)

**Norges forskningsråd**

Stensberggata 26  
Postboks 2700 St.Hanshaugen  
N0-0131 Oslo

Telefon +47 22 03 70 00  
Telefaks +47 22 03 70 01  
[post@forskningsradet.no](mailto:post@forskningsradet.no)  
[www.forskningsradet.no](http://www.forskningsradet.no)

Design omslag: Design et cetera AS  
Trykk: Allkopi  
Opplag: 450

Oslo, desember 2010

ISBN 978-82-12-02839-5 (trykksak)  
ISBN 978-82-12-02840-1 (pdf)