
13

Årsrapport 2013

Forskningsinstituttene

Forord

Forskningsrådets årsrapport for forskningsinstituttene for 2013 gir en samlet oversikt over virksomheten i forskningsinstituttene som omfattes av *Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter* og hvilke resultater instituttene har oppnådd. I tillegg til ovennevnte institutter inngår også data fra noen andre sentrale forskningsinstitutter som ikke er omfattet av retningslinjene. Årsrapporten for forskningsinstituttene for 2013 kommer i tillegg til Forskningsrådets ordinære årsrapport.

Rapporten for 2013 publiseres kun på Forskningsrådets nettsted. Dette gjelder både samlerapporten og rapportene for de fire instituttgruppene. Rapportene finnes her: www.forskningsradet.no/no/Instituttsektoren.

Det vises også til NIFUs statistikkbank for resultater både for enkeltinstitutter og aggregerte resultater for grupper av institutter; www.foustatistikbanken.no.

Årsrapport for forskningsinstituttene er basert på data innhentet av NIFU på oppdrag fra Forskningsrådet. Dataene omfatter finansiering, økonomiske forhold, personale, samarbeid med andre FoU-institusjoner, kontakt med brukere, resultater av forskning og annen faglig virksomhet. Tidsserier for perioden 2009-2013 gjør det mulig å sammenstille data og analysere utviklingen over tid.

Innhold

1	Innledning.....	3
2	Instituttsektoren.....	4
2.1	Generelt.....	4
2.2	Fakta om instituttsektoren i Norge.....	5
3	Forskningsinstituttens økonomi 2013.....	7
3.1	Samlede inntekter.....	7
3.2	Driftsresultat.....	8
3.3	Instituttens finansieringskilder	9
3.4	Basisbevilgninger.....	11
3.5	Instituttens forvaltningsrettede oppgaver	14
3.6	Instituttens inntekter fra og portefølje i Forskningsrådet	16
3.7	Instituttene på det nasjonale oppdragsmarkedet	18
3.8	Internasjonalisering av instituttene	19
3.8.1	Inntekter fra internasjonalt næringsliv.....	20
3.8.2	Inntekter fra EU.....	20
3.8.3	Stimuleringsmidler og prosjektetableringsstøtte STIM-EU.....	23
3.8.4	Internasjonal forskerutveksling	25
4	Personalressurser.....	26
4.1	Forskerårsverk og forskere med doktorgrad	26
4.2	Likestilling	26
5	Samarbeid mellom forskningsinstituttene og institusjoner i UoH-sektoren.....	29
5.1	Instituttens deltagelse i forskerutdanningen	29
5.2	Bistillinger.....	30
6	Vitenskapelig publisering m.m.....	31
7	Prosjektportefølje	33
8	Evalueringer og andre strategiske tiltak	34
8.1	Kunnskapsgrunnlaget for instituttpolitikken. Evalueringer.....	34
8.2	"4 pluss 2"- samarbeidet mellom primærnæringsinstituttene	34
8.3	Timesatser i instituttsektoren	35
9	Vedlegg	38

1 Innledning

Norges forskningsråd er i sine vedtekter tillagt et strategisk ansvar for instituttsektoren. Som et ledd i Forskningsrådets arbeid for en helhetlig instituttpolitikk, utarbeides det årlig rapport om forskningsinstituttens virksomhet. Siden 1997 har NIFU på oppdrag fra Forskningsrådet samlet inn nøkkeltall til årsrapportene. Nøkkeltallene innhentes fra institutter/enheter som får basisbevilgning fra Norges forskningsråd etter *Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter*¹ samt enkelte andre institutter som får direkte bevilgning fra et departement (for oversikt, se tabell 1 i vedlegg).

I rapporten presenteres tall for forskningsinstituttens virksomhet i 2013. For en del data er det tatt med tidsserier tilbake til 2009. Fremstillingen bygger i hovedsak på nøkkeltallene i rapport fra hvert enkelt institutt. Dette materialet er supplert med informasjon fra Forskningsrådets statistikkbank. For mer detaljert informasjon om enkeltinstitutter henvises til årsrapporter for de fire instituttarenaene som publiseres på Forskningsrådets nettsted, NIFUs statistikkbank og instituttens egne nettsteder. I denne rapporten brukes hovedsakelig aggregerte tall, dvs. tall for instituttene samlet eller fordelt på instituttarena. For noen av nøkkeltallene er tall for enkeltinstitutter oppgitt. Bak i rapporten finnes et eget tabellvedlegg. Tabellene i dette vedlegget omfatter institutter som får basisbevilgning fra Norges forskningsråd etter retningslinjene for statlig basisfinansiering. Det er dette tallmaterialet som hovedsakelig kommenteres i rapporten. I noen av tabellene og figurene inngår likevel aktiviteten ved de øvrige instituttene som leverer nøkkeltall, slik at totaltall for alle forskningsinstituttene blir presentert. Alle beløp i rapporten er oppgitt i løpende priser, hvis ikke annet er nevnt.

Retningslinjene for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter ble revidert 1. juli 2013. I 2013 har 50 institutter (53 enheter) fått basisbevilgning fra Forskningsrådet. Instituttene er gruppert ut fra følgende arenaer i basisfinansieringssystemet:

- Samfunnsvitenskapelige institutter
- Miljøinstitutter
- Primærnæringsinstitutter
- Teknisk-industrielle institutter

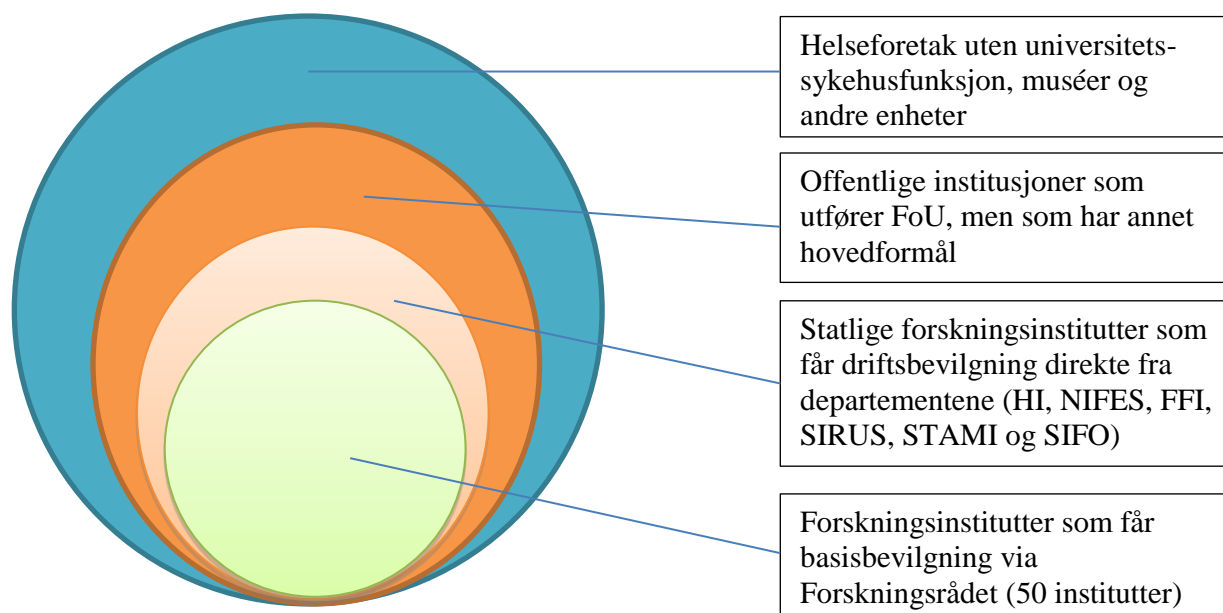
Telemarkforskning Notodden ble avvirket i 2013. Bortsett fra dette er det ingen andre endringer i instituttgrunnlaget sammenlignet med 2012. Aktiviteten ved IRIS, NORUT Tromsø og SINTEF (stiftelsen) er i rapporten delt på den teknisk-industrielle og den samfunnsvitenskapelige arenaen, ved at den samfunnsvitenskapelige virksomheten ved disse instituttene er trukket ut av sine moderinstitutt og inngår kun i tallene for den samfunnsvitenskapelige arenaen. Basisbevilgningen blir på den måten fordelt på 53 enheter, jfr. tabell 1 i vedlegget.

¹ Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter ble fastsatt ved Kongelig resolusjon av 19.12.2008 og revidert av Kunnskapsdepartementet 1. juli 2013.

2 Instituttsektoren

2.1 Generelt

Instituttsektoren består av selvstendige institusjoner som ikke er en del av UoH-sektoren eller næringslivet og som utfører forskning og utviklingsarbeid (FoU). Sektoren omfatter både institutter som har FoU som kjerneaktivitet, virksomheter med andre hovedformål enn FoU, men der FoU-aktiviteten kan være av et betydelig omfang, og enheter der FoU-omfanget bare utgjør en mindre del av den samlede virksomheten. 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.



Knappe 44 prosent av Forskningsrådets midler og omlag en tredjedel av de totale offentlige FoU-midler går til instituttsektoren. 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.

Betegnelsen forskningsinstitutt omfatter forholdsvis ulike typer av institusjoner mht. faglig orientering, kunde- og brukergrupper, finansieringskilder samt eierstruktur 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

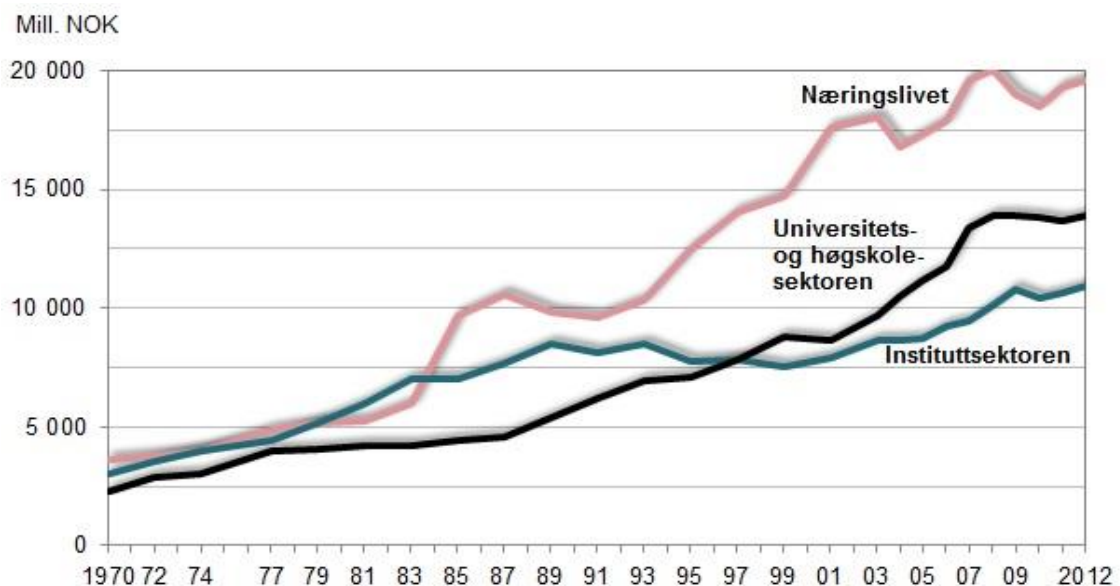
av enheter, har instituttene likevel en distinkt rolle i det nasjonale FoU-systemet. Instituttene skal:

- tilby anvendt forskning for næringsliv, offentlig sektor og samfunnsliv for øvrig
- bidra til å internasjonalisere norsk forskning
- levere kunnskap til eksisterende og nytt næringsliv
- levere kunnskap til forvaltning og politikkutvikling
- utvikle kunnskap for fornyelse og innovasjon i offentlig sektor
- utvikle kunnskap for å løse store samfunnsutfordringer
- bidra med undervisning og veiledning innenfor høyere utdanning og doktorgradsutdanning

Instituttene konkurrerer (og samarbeider) med institusjoner i UoH-sektoren, konsulentbransjen og næringslivet om å utøve disse oppgavene. Forskningsinstituttene skiller seg fra de andre aktørene ved at de har FoU-arbeid som primær oppgave. De er selvstendige enheter med relativt lav basisbevilgning. De har ansvar for sin egen faglige og økonomiske utvikling, og er helt avhengige av å kunne konkurrere om bidrags- og oppdragsmidler – basert på faglig kvalitet og relevans.

2.2 Fakta om instituttsektoren i Norge

Instituttsektoren utgjør i dag en viktig del av det norske forskningssystemet og er i omfang nesten like stor som UoH-sektoren målt i ressurser til FoU. I 2012 stod instituttsektoren for 11,8 mrd. kroner eller knappe 25 prosent av de totale ressursene til forskning og utviklingsarbeid (FoU) i Norge (tall for 2013 foreligger ikke). Dette innebærer en nominell økning i ressursene til FoU på 700 mill. kroner eller vel 6 prosent fra 2011 til 2012. Realveksten er på 2,4 prosent. UoH-sektoren (inkl. helseforetakene) stod for 15,0 mrd. kroner eller 31,3 prosent av de totale ressursene til FoU i 2012 (Kilde: NIFU).



Kilde: NIFU og SSB

Figur 1: FoU-utgifter i Norge etter utførende sektorer i perioden 1970-2012. Faste 2010-priser.

Andre fakta om instituttsektoren:

- Mer enn tre femtedeler av FoU-virksomheten i instituttsektoren fant sted ved institutter som sorterer under Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter
- Noe under to femtedeler av FoU-virksomheten i instituttsektoren, nærmere 4,5 milliarder kroner i 2012, gjaldt institusjoner utenfor retningslinjene for statlig basisfinansiering (inkl. helseforetak uten sykehusfunksjoner).
- Offentlige kilder finansierte 65 prosent av FoU-utgiftene i instituttsektoren i 2012, en drøy tredjedel av den offentlige finansieringen til instituttsektoren ble kanalisert gjennom Norges forskningsråd.
- Om lag en tredjedel av de totale offentlige FoU-midlene og knappe 44 prosent av Forskningsrådets midler går til instituttsektoren (Indikatorrapporten 2013).
- 2/3 av instituttsektorens FoU klassifiseres som anvendt forskning, en femtedel er utviklingsarbeid og en syvdel grunnforskning.
- Teknisk-industrielle institutter var den største instituttgruppen med 3,9 mrd. kroner i FoU-utgifter i 2012. Dette tilsvarer en tredjedel av sektorens FoU-ressurser.
- Om lag en av ti doktorgradskandidater (12 prosent) har vært tilknyttet et forskningsinstitutt (ved ansettelse) året før disputas.
- Stiftelsen SINTEF er den største enheten i instituttsektoren med en omsetning på 1,7 mrd. kroner og vel 1050 ansatte i 2013. Tar en med de øvrige forskningsinstituttene i SINTEF-konsernet så har hele konsernet en total omsetning på 2,9 mrd. kroner og vel 2060 ansatte i 2013.
- Instituttsektoren bidro til 15 prosent av de 21 000 vitenskapelige publikasjonene som ble registrert i CRIStin i 2012.

Fakta om forskningsinstituttene underlagt Retningslinjer for statlig basisfinansiering:

- De teknisk-industrielle instituttene utgjør den største gruppen med 51 prosent av de totale inntektene til disse instituttene.
- Basisbevilgningene fra Forskningsrådet utgjorde knappe 900 mill. kroner i 2013 og tilsvarte vel 10 prosent av forskningsinstituttene totale driftsinntekter.
- Det ble utført vel 6300 årsverk ved instituttene underlagt de statlige retningslinjene i 2013, herav knapt 4 200 årsverk utført av forskere/faglig personale.
- Forskningsinstituttene er lokalisert over hele landet, men med en konsentrasjon i Oslo-området
- De 25 samfunnsvitenskapelige instituttene/enhetene utgjør halvparten av alle instituttene, men står kun for 15 prosent av omsetningen for alle instituttene
- I 2013 fikk instituttene underlagt de statlige retningslinjene 1,2 mrd. kroner i inntekter fra utenlandske kilder. Om lag 28 prosent av dette kom fra EU.
- Utenlandsk næringsliv stod for 532 mill. kroner eller 44 prosent av forskningsinstituttene utenlandsinntekter, øvrige kilder stod for 277 mill. kroner eller 23 prosent.
- De teknisk-industrielle instituttene mottok 74 prosent av utenlandsinntektene.
- I 2013 fikk forskningsinstituttene (inkludert institutter utenom retningslinjene) overført om lag 1,7 mrd. kroner direkte fra departementene til forvaltnings- og bidragsvirksomhet. 69 prosent av disse midlene kom fra Landbruks- og matdepartementet og Fiskeri- og kystdepartementet til primærnæringsinstituttene inkl. Havforskningsinstituttet og NIFES, som finansieres direkte fra FKD.

3 Forskningsinstituttene økonomi 2013

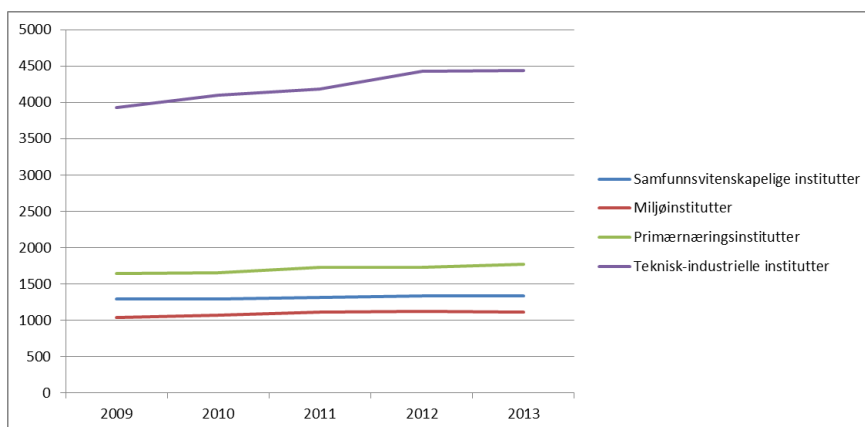
3.1 Samlede inntekter

Forskningsinstituttene som er underlagt retningslinjene for statlig basisfinansiering, hadde samlede driftsinntekter på knappe 8,7 mrd. kroner i 2013, om lag samme nivå som i 2012. I tillegg hadde instituttene finansinntekter og ekstraordinære inntekter på til sammen 123 mill. kroner. Siden 2009 har instituttene hatt en samlet nominell vekst i inntektene på vel 9,5 prosent. Størst vekst har de teknisk-industrielle instituttene hatt med 13 prosent, deretter følger primærnæringsinstituttene med 8 prosent, miljøinstituttene med 7 prosent og de samfunnsvitenskapelige instituttene med 3 prosent i perioden 2009-2013. Se tabell 1 og figur 2.

De teknisk-industrielle instituttene er den klart største instituttgruppen og driftsinntektene ved disse instituttene utgjorde mer enn halvparten (51 prosent) av instituttene totale driftsinntekter i 2013. Deretter følger primærnæringsinstituttene med 21 prosent, de samfunnsvitenskapelige instituttene med 15 prosent og miljøinstituttene med 13 prosent av samlede driftsinntekter.

	2009	2010	2011	2012	2013	Økning 2009-2013	
						mill. kr.	prosent
Samfunnsvitenskapelige institu	1299	1291	1320	1342	1337	38	2,9 %
Miljøinstitutter	1041	1076	1113	1125	1114	73	7,0 %
Primærnæringsinstitutter	1641	1659	1729	1734	1769	128	7,8 %
Teknisk-industrielle institutter	3927	4096	4184	4425	4437	510	13,0 %
TOTALT	7908	8122	8346	8626	8657	749	9,5 %

Tabell 1: Driftsinntekter 2009 - 2013 etter instituttgruppe. Mill. kroner



Figur 2: Driftsinntekter forskningsinstitutter 2009-2013 etter instituttarena.

3.2 Driftsresultat

Instituttene samlede driftsresultat² var på kun 11 mill. kroner i 2013, mot 104 mill. kroner i 2012, en nedgang på 93 mill. kroner eller 93 prosent i forhold til 2012. Driftsresultatet for 2013 tilsvarer 0,1 prosent av instituttene totale driftsinntekter (figur 3) mens det i 2012 var på 2,9 prosent.

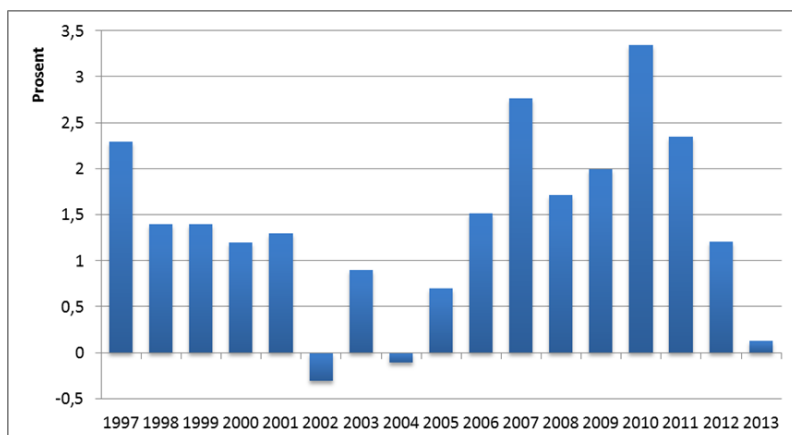


Fig. 3. Instituttene samlede driftsresultat i prosent av totale driftsinntekter 1997 -2013.

Det er store forskjeller for driftsresultatet både mellom arenaene og for institutter innenfor hver arena. 28 av enhetene rapporterer om negative driftsresultat i 2013, mens 25 har positive driftsresultat. De teknisk-industrielle instituttene og primærnæringsinstituttene hadde – samlet sett- positive driftsresultat på henholdsvis 35 mill. kroner og 7 mill. kroner. De samfunnsvitenskapelige instituttene gikk samlet sett i balanse, mens miljøinstituttene samlet fikk negativt driftsresultat på 31 mill. kroner. Bortsett fra primærnæringsinstituttene som samlet har en forbedring på knappe 35 mill. kroner, hadde alle instituttgruppene dårligere resultat i 2013 enn i 2012.

Av de teknisk-industrielle instituttene har IRIS, Marintek, Sintef Energi og stiftelsen SINTEF positive driftsresultat i størrelsesorden 14 - 35 mill. kroner, mens f.eks. IFE og SINTEF Petroleumsforskning har negative driftsresultat på henholdsvis 45 og 15 mill. kroner. De øvrige teknisk-industrielle instituttene har mindre over- eller underskudd.

Alle miljøinstituttene har negativt driftsresultat i størrelsesorden 1,0 til 15,8 mill. kroner, bortsett fra Nansensenteret og NINA som begge har mindre driftsoverskudd.

For CICERO og NIVA utgjør underskuddet mellom 6,5 og 7 prosent av driftsinntektene.

Halvparten av de samfunnsvitenskapelige instituttene har negative driftsresultat i størrelsesorden fra - 0,1 til - 5,9 mill. kroner, mens den andre halvparten har positive driftsresultat i omlag samme størrelsesorden. Bioforsk har et underskudd i 2013 på 13 mill. kroner eller 3,1 prosent, mens NOFIMA og Sintef fiskeri og havbruk har overskudd på henholdsvis 10,2 og 8,7 mill. kroner. For de andre primærnæringsinstituttene viser driftsresultatet mindre over- eller underskudd. Figur 4 viser instituttene med de beste og de dårligste driftsresultatene i 2013.

Tabellene 2.1-2.4 i vedlegget viser driftsresultatet for 2013 for de enkelte instituttene. Tabell 3 i vedlegget viser utviklingen i driftsresultatet for de ulike instituttarenaene i perioden 2009-2013.

² Driftsresultatene hvert år er basert på de respektive års instituttpopulasjon

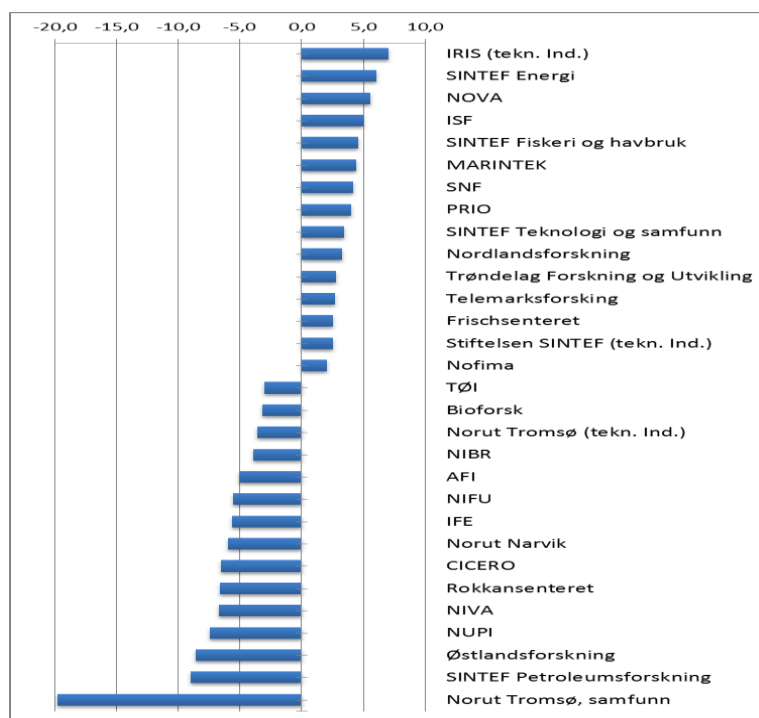


Fig. 4. Institutter med best og dårligst driftsresultat i prosent i 2013.

Mye tyder på at det svake driftsresultatet som enkelte institutter har hatt for 2013, kan skyldes en nedgang i inntekter fra Forskningsrådet, færre oppdrag fra offentlig forvaltning og fra næringslivet. Økning i pensjonskostnader, underdekning i EU-prosjekter samt en tendens til økning i antall små prosjekter (jfr. kap 7.) kan også være med på å forklare de dårlige driftsresultatene. Instituttene rapporterer om en samlet egenkapital på 8,5 mrd. kroner pr. 31.12.2013. Dette er om lag samme nivå som de totale driftsinntektene for 2013. Av den samlede egenkapitalen kommer 2,0 mrd. fra stiftelsen SINTEF. Egenkapitalen har utviklet seg positivt for 58 prosent av instituttene og negativt for 42 prosent av instituttene i perioden 2011 – 2013.

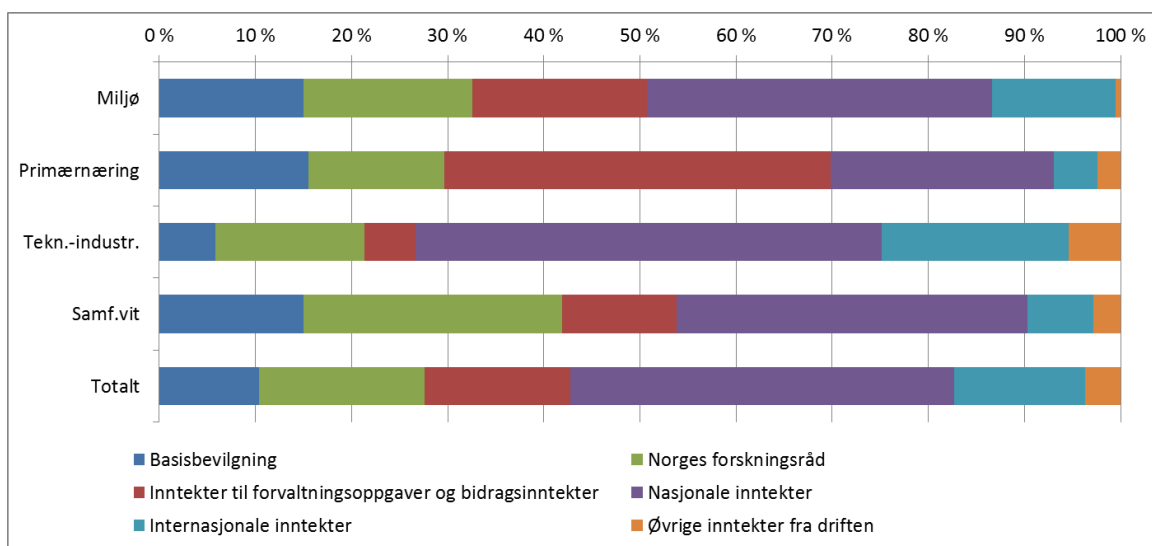
Forskningsinstituttene fellesarena (FFA) foretok i november 2013 en spørreundersøkelse blant forskningsinstituttene for å kartlegge omfang av nedbemanning i instituttene. I følge FFA har omlag en tredjedel av instituttene foretatt nedbemanning i 2012 og 2013 og melder om ytterligere nedmanninger i 2014. Nedbemanningen er i størrelsesorden 180 årsverk i perioden 2012 - 2014.

3.3 Instituttene finansieringskilder

Instituttene inntekter kommer fra mange ulike finansieringskilder; basisbevilgninger og prosjektinntekter fra Forskningsrådets ulike virkemidler, inntekter knyttet til forvaltningsoppgaver og bidragsinntekter fra departementer og underliggende enheter, nasjonale oppdragsinntekter (for offentlig og privat sektor) og internasjonale finansieringskilder, herunder EU.

Andelen inntekter fra de ulike finansieringskildene varierer for de ulike instituttgruppene, se figur 5. De teknisk-industrielle instituttene har høyest andel nasjonale oppdragsinntekter (46

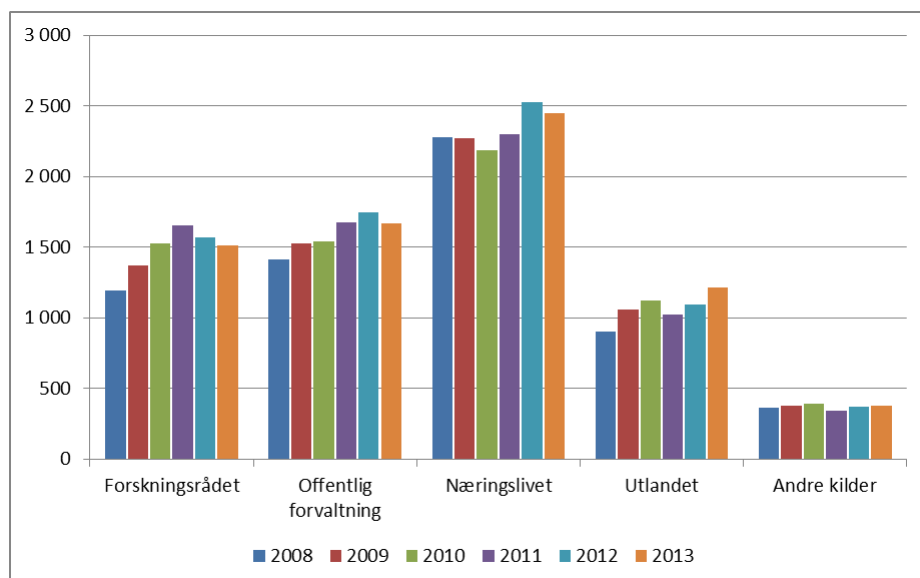
prosent av totale driftsinntekter i 2013) og lavest andel basisbevilgninger (6 prosent). Primærnæringsinstituttene har størst andel inntekter til forvaltningsoppgaver og bidragsinntekter fra departementer og underliggende enheter (40 prosent i 2013), mens de samfunnsvitenskapelige instituttene har størst andel prosjektinntekter fra Forskningsrådet (27 prosent).



Figur 5: Driftsinntekter etter finansieringskategori fordelt på arena i 2013. Prosent.

Figur 6 viser utvikling over tid i forskningsinstituttenes driftsinntekter etter finansieringskilde. Her er basisbevilgning og inntekter til forvaltningsoppgaver samt bidragsinntekter fra departementer etc. holdt utenfor. Nasjonale (oppdrags-)inntekter er fordelt mellom inntekter fra offentlig forvaltning og inntekter fra næringsliv.

Nøkkeltallene for instituttene viser at bokførte prosjektinntekter fra Forskningsrådet totalt, er noe lavere i 2013 enn i 2012 (en nedgang på 34 mill. kroner eller 2,2 prosent). Nedgangen skriver seg hovedsakelig fra de teknisk-industrielle instituttene (se tabell 6 i vedlegg). Instituttene oppdragsinntekter fra offentlig forvaltning har gått ned med 90 mill. kroner eller 5,1 prosent. Alle instituttgruppene har hatt nedgang i disse inntektene, størst for primærnæringsinstituttene. Oppdragsinntekter fra næringslivet ligger på omlag samme nivået i 2013 som i 2012. De teknisk-industrielle instituttene og miljøinstituttene har hatt en liten reduksjon i oppdragsinntektene fra næringslivet, mens primærnæringsinstituttene har hatt en relativt stor økning på 72 mill. kroner eller 22 prosent fra 2012 til 2013. Inntekter fra utlandet har økt med 125 mill. kroner eller 11,3 prosent fra 2012 til 2013. Nedgangen i bidragsinntekter fra Forskningsrådet og i oppdragsinntekter fra offentlig forvaltning og fra næringslivet, kan være en forklaring på svakt driftsresultat i 2013 for enkelte institutter.



Figur 6: Forskningsinstituttene driftsinntekter etter finansieringskilde utenom basisbevilgning, inntekter til forvaltningsoppgaver og bidragsinntekter fra departementene 2009-2013. Mill. kroner.

3.4 Basisbevilgninger

Forskningsrådet kanaliserer basisbevilgning til de 50 instituttene (53 enhetene) som er underlagt Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter.

Basisbevilgningen består av grunnbevilgning og strategiske instituttsatsninger (SIS). Innenfor hver arena fordeles en del av grunnbevilgningen ut fra hvilke resultater instituttene oppnår på fastsatte resultatindikatorer de tre foregående år. Sektordepartementene bestemmer hvor stor andel av grunnbevilgningen som skal omfordeles ut fra skår på resultatindikatorerne. I 2013 ble 10 prosent av grunnbevilgningen til de samfunnsvitenskapelige og de teknisk-industrielle instituttene omfordelt etter resultater, mens 5 prosent av grunnbevilgningen til miljøinstituttene og 2,5 prosent av grunnbevilgningen til primærnæringsinstituttene ble omfordelt ut fra resultatene.

I 2013 gjaldt følgende resultatindikatorer med tilhørende vektning:

1. Vitenskapelig publisering (publikasjonspoeng, 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)

Instituttene skår på resultatindikatorerne blir vektet med en relevansandel, beregnet som summen av inntektene nevnt under punktene 3, 4 og 5 ovenfor, som andel av instituttets samlede FoU- inntekter.

På bakgrunn av evaluering og innspill fra bl.a. Forskningsrådet, ble basisfinansieringsordningen endret 1. juli 2013. Endringene, som får virkning for budsjettåret 2014, skal gjøre ordningen enklere og mer framtidsrettet og med tydelige insentiver for instituttene. I de nye reglene gir både nasjonale oppdragsinntekter og internasjonale inntekter, herunder EU-inntekter, større uttelling enn tidligere.

Forskningsrådet fordelte i alt 896 mill. kroner som basisbevilgning til instituttene i 2013, en økning på 19 mill. kroner eller 2,1 prosent i forhold til 2012 (tabell 2). Den resultatbaserte delen for 2013 er fordelt ut fra instituttene resultater på indikatorene for årene 2009, 2010 og 2011. De totale midlene som ble omfordelt ut fra resultater ligger på noe lavere nivå i 2013 enn i 2012.

Instituttgruppe	2012				2013			
	Resultatbasert grunnbevilgning		Strategiske midler	Sum basis	Resultatbasert grunnbevilgning		Strategiske midler	Sum basis
	Fast del	Omfordelte midler			Fast del	Omfordelte midler		
Miljøinstitutter	114 027	5 770	41 063	160 860	92 957	4 892	67 433	165 282
Primærnæringsinstitutter	239 836	4 612	19 123	263 571	262 920	4 749	3 725	271 394
Samfunnsvitenskapelige institutter	169 210	23 683	0	192 893	179 226	19 914	0	199 140
Teknisk-industrielle institutter	233 730	25 970	0	259 700	233 730	25 970	0	259 700
Sum	756 803	60 035	60 186	877 024	768 833	55 525	71 158	895 516

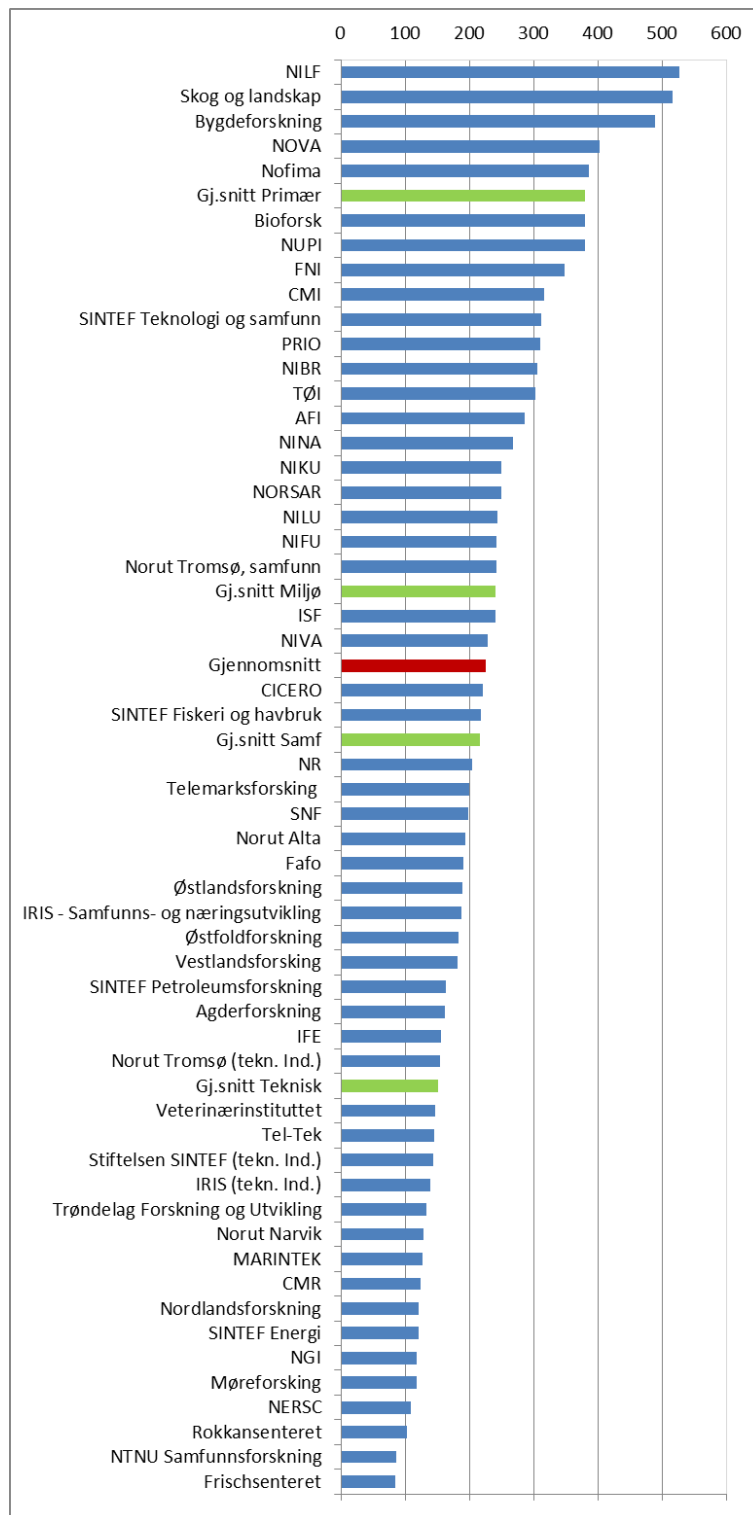
Tabell 2: Forskningsrådets tildelinger av basisbevilgninger til instituttene 2012-2013. 1000 kroner.

Ordningen med strategiske instituttsatsinger (SIS) er foreløpig bare etablert for miljøinstituttene. Beløpene for primærnæringsinstituttene i tabell 2 gjelder eldre kontrakter for strategiske programmer.

Instituttene har i regnskapsåret 2013 inntektsført 901 mill. kroner i basisbevilgning fordelt på 804 mill. kroner som grunnbevilgning og 97 mill. kroner i strategiske satsninger i 2013 (av regnskapstekniske grunner avviker instituttene inntekter fra Forskningsrådets tildelinger).

Basisbevilgningen utgjorde vel 10 prosent av instituttene totale driftsinntekter. Dette er samme andel som året før. For de samfunnsvitenskapelige, miljø- og primærnæringsinstituttene utgjorde basisbevilgningen 15 prosent av driftsinntektene, mens andelen var adskillig lavere, 6 prosent, for de teknisk-industrielle instituttene. I perioden 2009-2013 har instituttene regnskapsførte basisbevilgninger økt fra 816 til 901 mill. kroner, eller vel 10 prosent. Basisbevilgningen har holdt seg stabil mellom 10 og 11 prosent av instituttene driftsinntekter i hele den siste femårsperioden.

Gjennomsnittlig basisbevilgning pr. forskerårsverk i 2013 er på 226 000 kroner for alle instituttene, varierende fra 152 000 kroner for de teknisk-industrielle instituttene, via 216 000 kroner for de samfunnsvitenskapelige og 241 000 kroner for miljøinstituttene til 380 000 kroner for primærnæringsinstituttene. Institutter med omfattende forvaltningsoppgaver, f.eks. Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning (NILF) og Skog og landskap, har høyest basisbevilgning pr. forskerårsverk med henholdsvis 527 000 og 516 000 kroner. Basisbevilgningen pr. forskerårsverk for de teknisk-industrielle instituttene har en relativ liten spredning. For miljøinstituttene og de samfunnsvitenskapelige instituttene er spredningen større. Instituttene som kom inn i ordningen i 2011 og 2012, Frischsenteret, NTNU Samfunnsforskning, UNI Rokkansenteret og Nansensenteret, har en basisbevilgning på rundt 100 000 kroner per forskerårsverk, se figur 7 på neste side. Det har vært relativt liten utvikling i basisbevilgning pr forskerårsverk i perioden 2009-2013. For instituttarenaene med høyest resultatbasert andel, skjer det en viss omfordeling mellom instituttene.

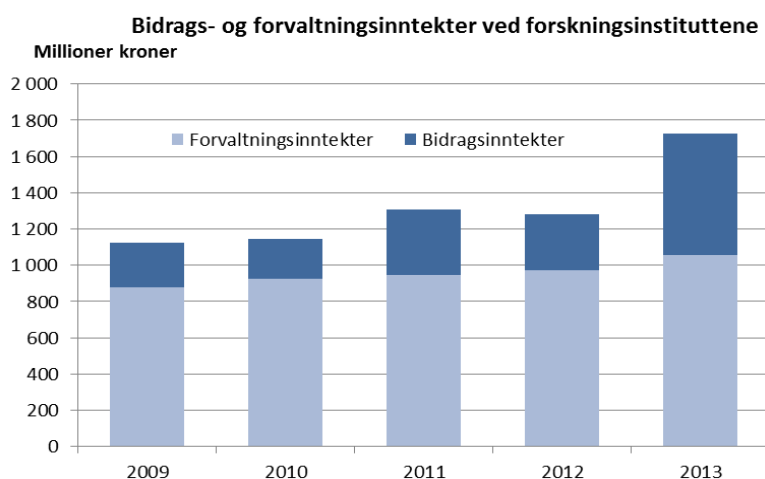


Figur 7: Basisbevilgning per forskerårsverk 2013. 1000 kr.

3.5 Instituttene forvaltningsrettede oppgaver

Mange av instituttene får tildelinger direkte fra departementene for å utføre ulike oppgaver for forvaltningen. Dette er bevilgninger som gis til kunnskapsutvikling, kunnskapsformidling, beredskap og andre statlige oppgaver som er definert av departementene gjennom årlige tildelingsbrev til de aktuelle instituttene.

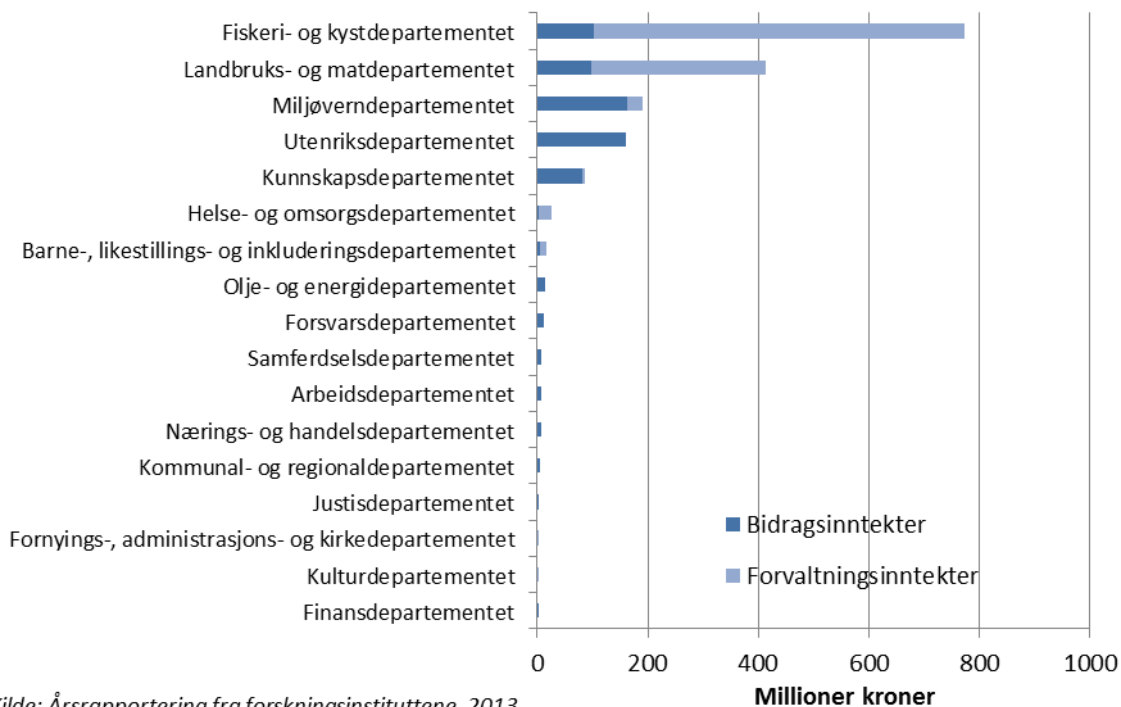
NIFU har gjort en egen analyse av instituttene forvaltnings- og bidragsinntekter for perioden 2009-2013, se figur 8. Innrapporterte tildelinger klassifisert enten som forvaltningsinntekter eller bidragsinntekter fra departementene, har økt fra 1,1 mrd. kroner i 2009 til 1,7 mrd. kroner i 2013. Dataene omfatter inntekter både ved institutter som mottar basisbevilgning fra Norges forskningsråd, og institutter som mottar basisbevilgning/driftsbevilgning direkte fra departementene. Tildeling til FFI - og fra NFD til IFEs nukleære virksomhet som kanaliseres via Norges forskningsråd, er holdt utenfor. Inntekter knyttet til forvaltningsoppgaver står for vel 60 prosent av tildelingene. Instituttene bidragsinntekter fra departementene har økt fra 362 mill. kroner i 2011 til 670 mill. kroner i 2013. En del av forklaringen ligger trolig i at kriteriene for bidrags- og oppdragsinntekter ble presisert tydeligere for 2013 enn i de foregående rapporteringene. Tallene kan derfor skjule ulike tolkninger av begreper og kategorier.



Figur 8: Bidrags- og forvaltningsinntekter til forskningsinstituttene 2009-2013. Mill. kroner.

Av tildelingene til forskningsinstituttene kategorisert som forvaltnings- og bidragsinntekter i 2013 kom 69 prosent fra Fiskeri- og kystdepartementet og Landbruks- og matdepartementet, se figur 9. Disse departementene stod for 93 prosent av tildelingene av forvaltningsinntekter i 2013 og for 30 prosent av tildelingene av bidragsinntekter. Miljøverndepartementet og Utenriksdepartementet stod hver for en fjerdedel av bidragsinntektene.

Bidrags- og forvaltningsinntekter ved forskningsinstituttene 2013

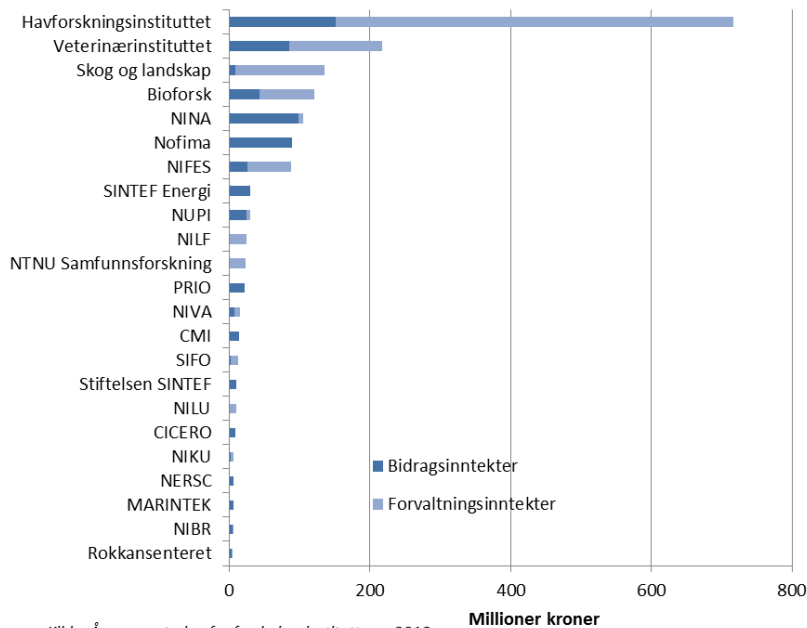


Kilde: Årsrapportering fra forskningsinstituttene, 2013

Figur 9: Bidrags- og forvaltningsinntekter ved forskningsinstituttene 2013 etter finansierende departement. Mill. kroner.

Mange institutter mottar tildelinger direkte fra departement, men statlige institutter på primærnæringsiden har de desidert største inntektene. Figur 10 viser institutter med tildelinger på minst 4 mill. kroner i 2013.

Bidrags- og forvaltningsinntekter ved forskningsinstituttene 2013



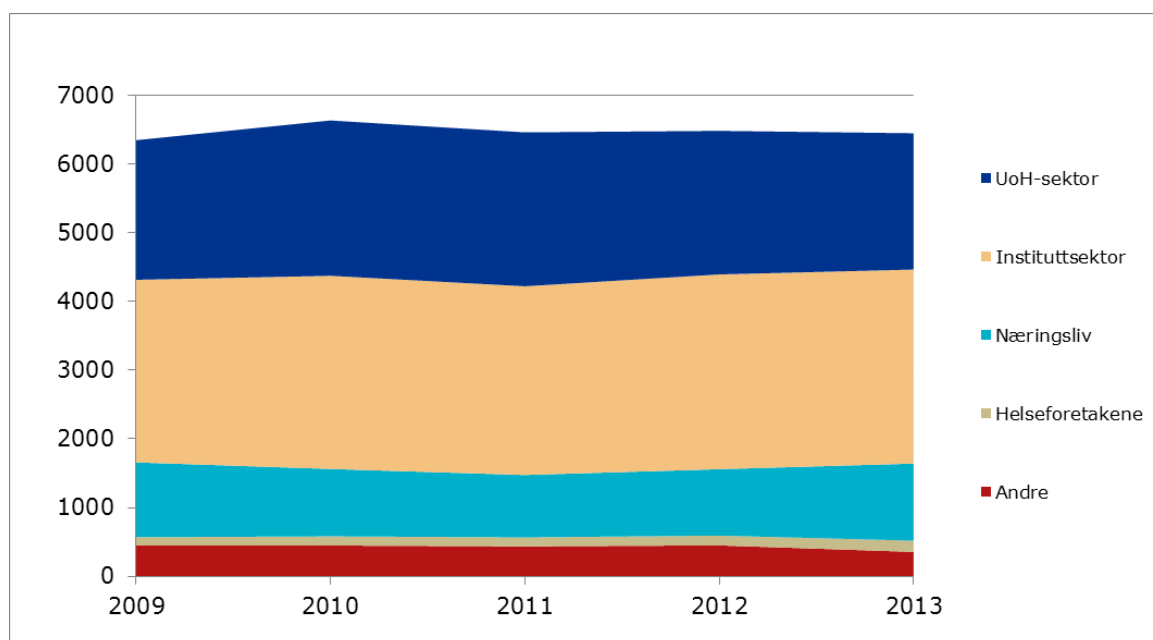
Kilde: Årsrapportering fra forskningsinstituttene, 2013

Figur 10. Bidrags- og forvaltningsinntekter ved forskningsinstituttene 2013.

3.6 Instituttene inntekter fra og portefølje i Forskningsrådet

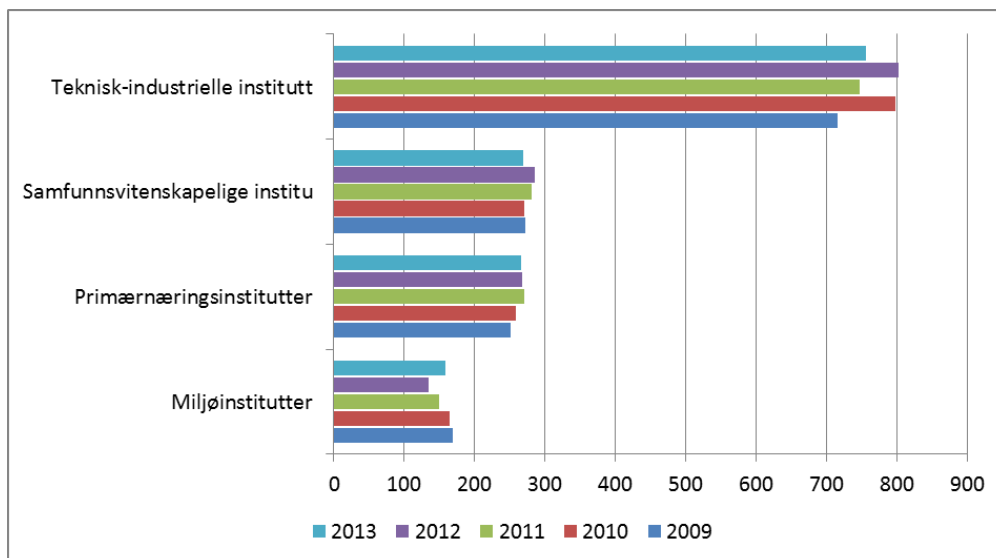
Nøkkeltallene viser at instituttene regnskapsførte vel 2,4 mrd. kroner i inntekter fra Norges forskningsråd i 2013, fordelt med 901 mill. kroner som basisbevilgning og 1,5 mrd. kroner som inntekter fra Forskningsrådets øvrige virkemidler. Som allerede nevnt viser de innrapporterte nøkkeltallene en liten nedgang i instituttene inntekter fra Forskningsrådet fra 2012 til 2013 (se tabellene 5 og 6 i vedlegget for flere detaljer).

Forskningsrådets egen statistikk for 2013 avviker noe fra de rapporterte nøkkeltallene fordi Forskningsrådet publiserer tall basert på tildelinger til institusjonene. Basert på dette materialet finner vi at Forskningsrådet tildelte til sammen 2,82 mrd. kroner til hele instituttsektoren (ikke bare til institutter med basisbevilgning) i 2013, nesten nøyaktig det samme som i 2012. Instituttsektorens andel av Forskningsrådets totale midler har økt fra 42 prosent i 2009 til 44 prosent i 2013, jfr. figur 11.



Figur 11: Forskningsrådets bevilgninger fordelt på sektor 2009-2013. Mill. kroner.
Kilde: Norges forskningsråd

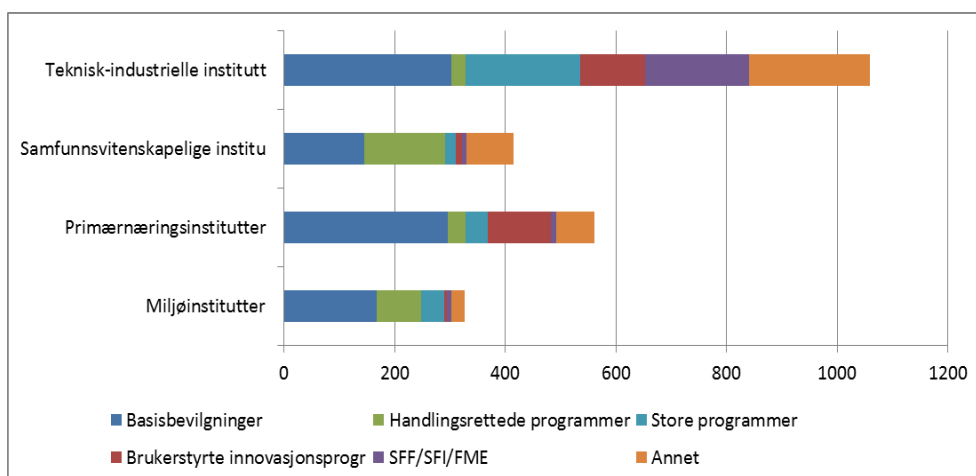
Knappe 85 prosent av Forskningsrådets tildelinger til instituttsektoren, eller 2,37 mrd. kroner, gikk i 2013 til instituttene som får basisbevilgning gjennom Forskningsrådet. I sum er dette nesten nøyaktig det samme nivå som i 2012. Figur 12 nedenfor viser Forskningsrådets tildelinger til forskningsinstituttene eksklusive basisbevilgninger. Samtlige instituttgrupper, bortsett fra miljøinstituttene, viser en nedgang i disse tildelingene fra 2012 til 2013. Størst reduksjon hadde de teknisk-industrielle instituttene med 46 mill. kroner. Miljøinstituttene har økt sin uttelling av prosjektmidler fra Forskningsrådet med 25 mill. kroner fra 2012 til 2013.



Figur 12: Forskningsrådets bevilgninger ekskl. basisbevilgninger, fordelt på institutt-arena 2009-2013. Mill. kroner.

Det er først og fremst fra programmene instituttsektoren mottar midler, og særlig fra de Store programmene og de Handlingsrettede programmene. Forskningsinstituttene er «vertskap» for flere sentre og mottar betydelige midler gjennom senterordningene SFI og FME. I 2013 deltok instituttene i 18 av de 21 SFI sentrene. Tildelingene fra basisfinansieringsordningen og de Handlingsrettede programmene for 2013 viser en økning i forhold til 2012, mens tildelingene fra Store programmer og brukerstyrte innovasjonsprogrammer og senterordningene viser en nedgang.

De samfunnsvitenskapelige instituttene har størst uttelling innenfor de handlingsrettede programmene med 166 mill. kroner eller vel 50 prosent av Forskningsrådets samlede tildelinger til instituttene. De teknisk industrielle instituttene har god uttelling innenfor virkemidlene store programmer og senterordningene SFF/SFI/FME med henholdsvis 67 og 88 prosent av de totale tildelingen. Primærnæringsinstituttene og de teknisk industrielle instituttene får om lag like stor andel av midlene fra de brukerstyrte innovasjonsprogrammene (46 - 47 prosent). Se figur 13.



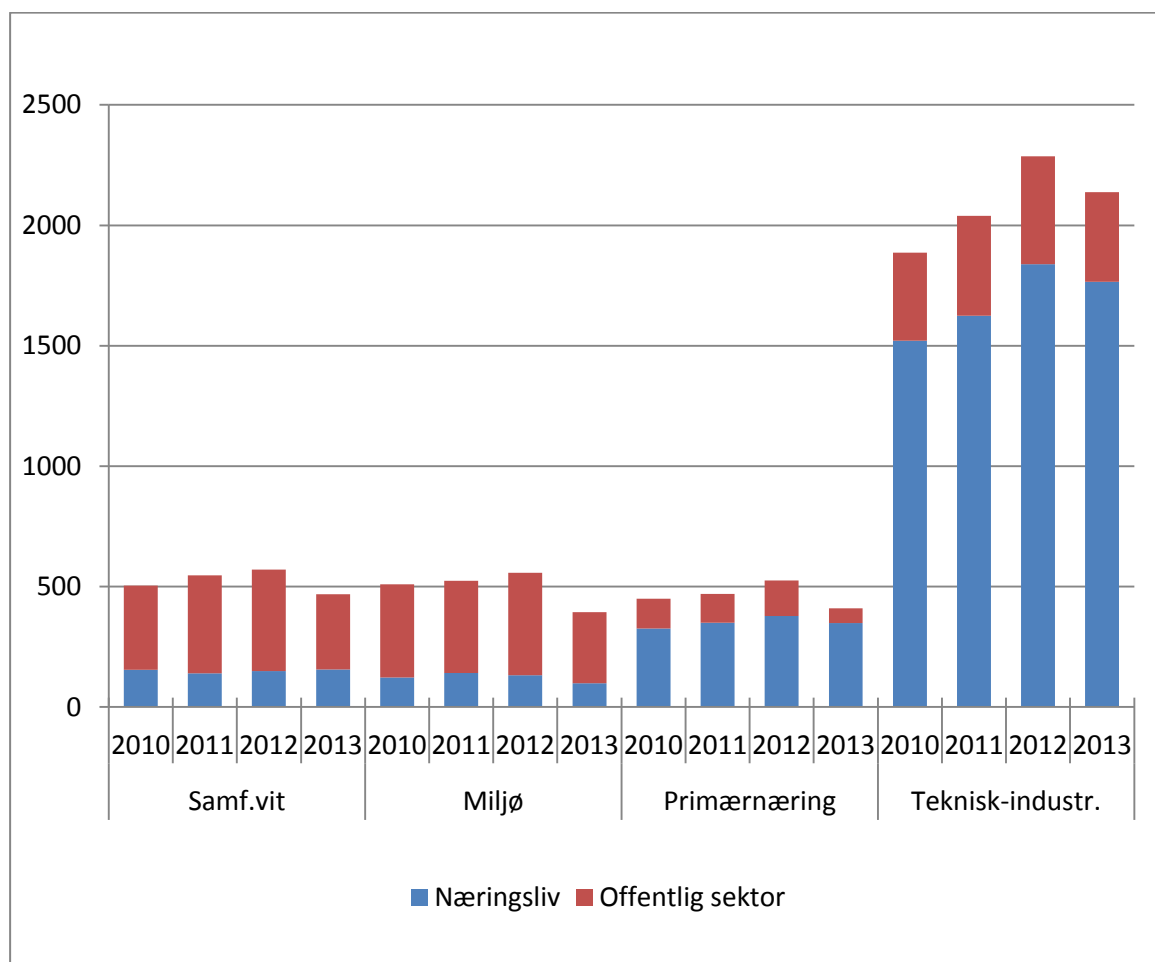
Figur 13: Forskningsrådets bevilgninger til ulike aktiviteter i instituttsektoren per arena. 2013. Mill. kroner.

3.7 Instituttene på det nasjonale oppdragsmarkedet

Et viktig samfunnsoppdrag for forskningsinstituttene er å bidra med anvendt forskning av høy kvalitet og relevans for næringsliv og offentlig forvaltning. En sterk, nasjonal instituttsektor som kan tilby næringsliv og offentlig sektor relevant kompetanse og forskningstjenester av høy internasjonal kvalitet, er avgjørende for å opprettholde og videreutvikle det norske velferdssamfunnet.

Nasjonale oppdragsinntekter utgjør knappe 40 prosent av forskningsinstituttenes totalomsetning på 8,7 mrd. kroner i 2013. 48 prosent av de teknisk-industrielle instituttene driftsinntekter er nasjonale oppdragsinntekter. Tilsvarende andeler for de andre instituttarenaene er 36 prosent for miljøinstituttene og de samfunnsvitenskapelige instituttene og 23 prosent for primærnæringsinstituttene.

Figur 14 og tabell 3 viser omfanget av forskningsinstituttene nasjonale oppdragsportefølje fordelt på de fire instituttarenaene samt hvordan oppdragene er fordelt mellom næringslivet og offentlig sektor. Instituttsektoren dekker en betydelig del av norsk næringslivs og offentlig sektors etterspørsel etter anvendt forskning og kunnskap. I 2013 kjøpte næringsliv og offentlig sektor FoU-tjenester fra instituttsektoren for til sammen 3,4 mrd. kroner, en reduksjon på 531 mill. kroner (16 prosent) fra 2012. Om lag tre fjerdedeler av reduksjonen kommer fra offentlig sektor. En del av forklaringen på disse tallene ligger trolig i at kriteriene for bidrags- og oppdragsinntekter ble presisert tydeligere for 2013 enn i de foregående rapporteringene.



Figur 14: Nasjonale oppdragsinntekter fordelt på instituttgruppe, 2010-2013. Mill. kroner.

Av de totale nasjonale oppdragsinntektene i 2013 kom 2,4 mrd. kroner fra næringslivet og 1,0 mrd. kroner fra offentlig sektor. De teknisk-industrielle instituttene utførte 75 prosent av oppdragsvolumet fra næringslivet, primærnæringsinstituttene 15 prosent, de samfunnsvitenskapelige instituttene syv prosent og miljøinstituttene fire prosent. Av oppdragsvolumet fra offentlig sektor ble 36 prosent utført av de teknisk-industrielle instituttene, 28 prosent av miljøinstituttene, 30 prosent av de samfunnsvitenskapelige instituttene og 6 prosent av primærnæringsinstituttene.

	2009		2010		2011		2012		2013	
	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor
Samfunnsvitenskapelige institutter	134	301	154	350	140	407	149	422	156	312
Miljøinstitutter	133	367	123	386	141	383	132	425	99	294
Primærnæringsinstitutter	325	124	326	124	350	120	378	147	349	61
Teknisk-industrielle institutter	1636	414	1521	366	1624	415	1839	448	1765	373
Sum	2228	1206	2124	1226	2255	1325	2498	1442	2369	1040
SUM Total	3434		3350		3580		3940		3409	

Tabell 3: Nasjonale oppdragsinntekter fra næringsliv og offentlig sektor 2009 - 2013. Mill. kroner

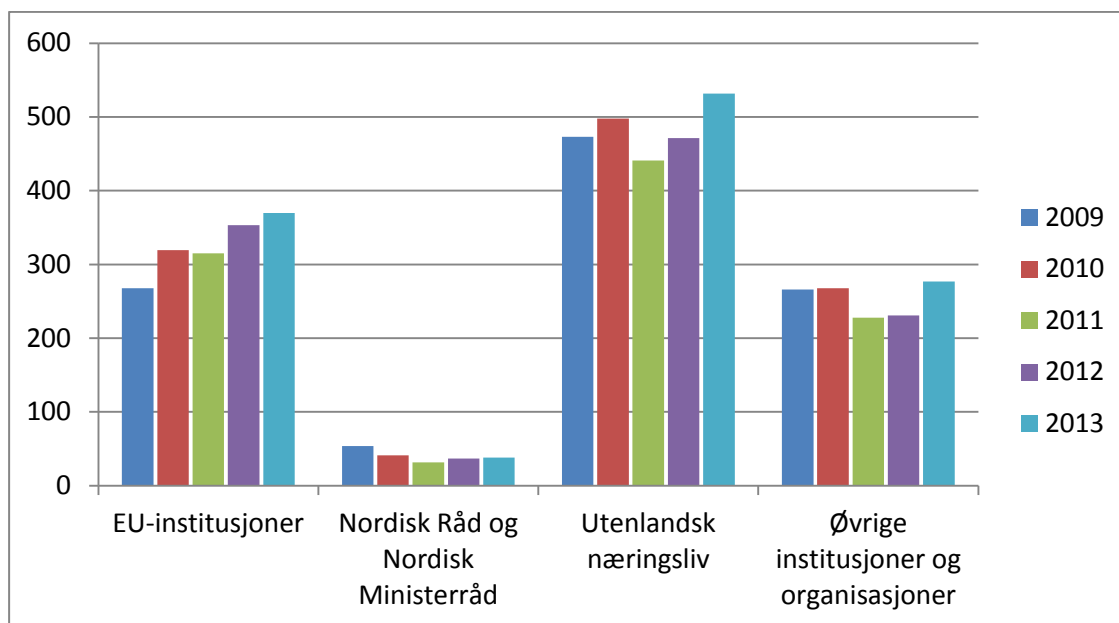
Blant instituttene er stiftelsen SINTEF klart størst, både når det gjelder totalomsetning og oppdrag fra norsk næringsliv og fra offentlig sektor. Hvis en også inkluderer de andre instituttene som inngår i SINTEF-konsernet; SINTEF Energi, SINTEF Petroleum, MARINTEK og SINTEF Fiskeri og havbruk, utførte disse instituttene 38 prosent av de nasjonale oppdragene finansiert av offentlig sektor og næringslivet, mot 35 prosent i 2012.

Legger en til nasjonale oppdrag utført av instituttene IFE, NGI, IRIS og Nofima utførte disse ni instituttene vel 65 prosent av det samlede nasjonale oppdragsvolumet i 2013.

3.8 Internasjonalisering av instituttene

De norske forskningsinstituttene har et stort internasjonalt engasjement. Forskere fra instituttsektoren har omfattende samarbeid med utenlandske kollegaer, blant annet gjennom sampublisering. Instituttene har store prosjektinntekter fra utenlandsk næringsliv og fra EU, flere institutter har etablert avdelinger eller datterselskaper i utlandet og mange institutter har en stor andel utenlandske arbeidstakere.

De totale utenlandske inntektene til instituttene på de fire arenaene var 1,22 mrd. kroner i 2013, en økning på 125 mill. kroner fra 2012. Den største kategorien er inntekter fra utenlandsk næringsliv som utgjør 44 prosent av de totale utenlandsinntektene. Vel 30 prosent av instituttens utenlandsinntekter kommer fra EU (rammeprogrammet etc.), mens inntektene fra øvrige institusjoner og organisasjoner inkludert Nordisk ministerråd utgjorde 277 mill. kroner i 2013 eller om lag 23 prosent av totalen. Inntektene fra EU utgjør en noe mindre del av de totale utenlandsinntektene i 2013 enn i 2012. Figur 15 gir et mer detaljert bilde av hvordan inntektene fra utlandet har utviklet seg fra 2009 til 2013. Det vises også til tabell 7 i vedlegget.



Figur 15: Instituttene sine inntekter fra utlandet 2009-2013 etter finansieringskilde. Mill. kroner.

3.8.1 Inntekter fra internasjonalt næringsliv

Av de totale internasjonale inntektene til forskningsinstituttene i 2013 kom hele 532 millioner (44 prosent) i form av oppdrag fra utenlandsk næringsliv. Dette er en økning på 61 mill. kroner eller om lag 13 prosent i forhold til 2012. Et mindre antall institutter står for en vesentlig andel av disse inntektene. Dette gjelder først og fremst instituttene innenfor SINTEF-konsernet med 274 mill. kroner, IFE 134 mill. kroner og NGI 60 mill. kroner. Deretter følger Nofima, NTNU Samfunnsforskning, IRIS og PRIO som alle har mellom 8 og 12 mill. kroner i oppdragsinntekter fra utenlandsk næringsliv i 2013. I sum sto de nevnte instituttene for vel 95 prosent av oppdragsvolumet fra utenlandsk næringsliv.

3.8.2 Inntekter fra EU

EUs rammeprogram og randsonaktiviteter utgjør en stadig viktigere finansieringskilde for norske forskningsmiljøer.

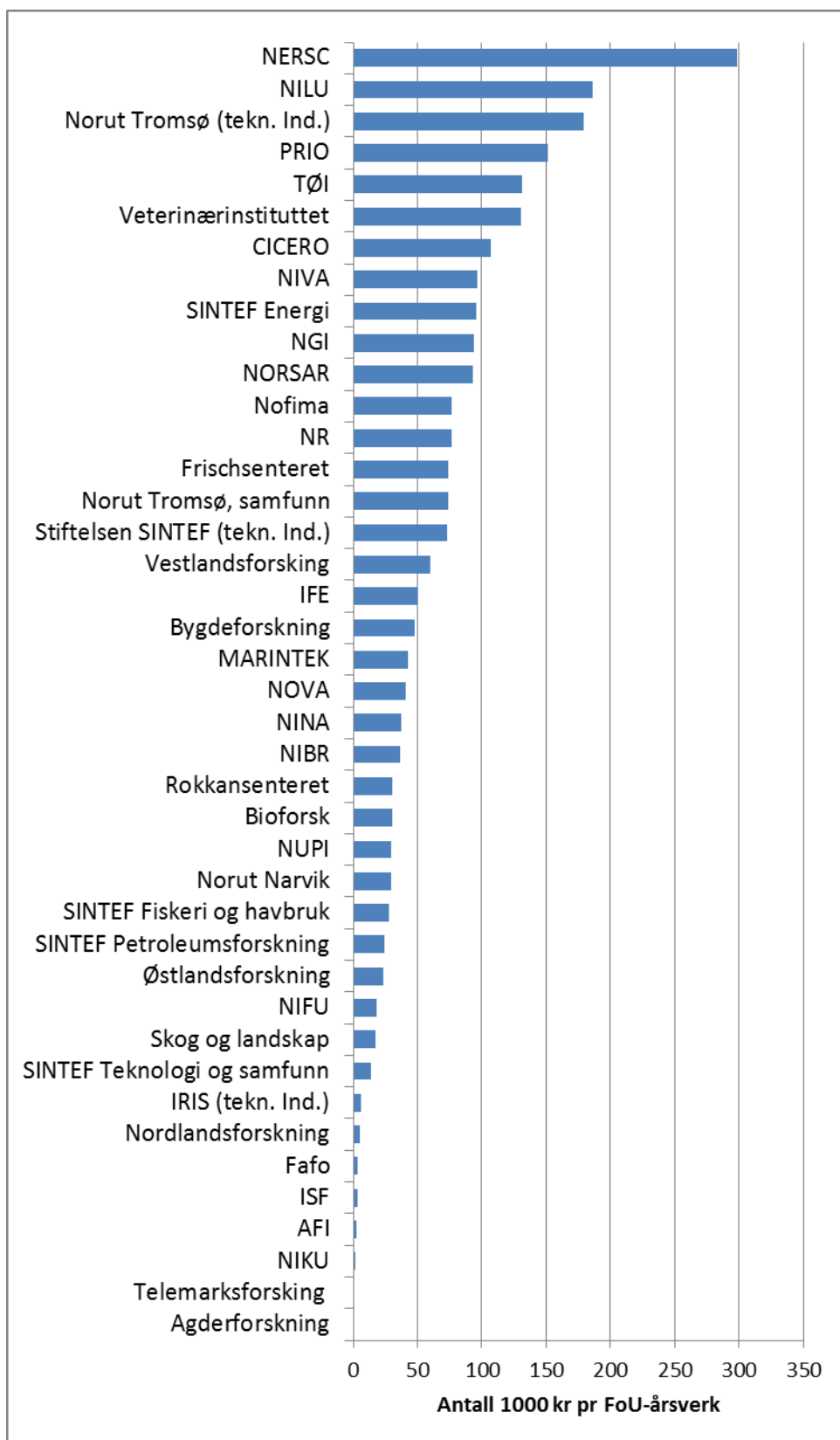
Forskningsinstituttene er viktige aktører i EU-forskningen og får om lag 40 prosent av den totale EU-støtten til norske forskningsmiljøer. Til sammenlikning får UoH-sektoren og næringslivet henholdsvis 32 prosent og 22 prosent av EU-støtten til norske forskningsmiljøer. Instituttene sine inntekter fra EU har vokst gjennom hele 7RP og samarbeidet mellom norske forskere og forskere fra EU er økende. Nesten hver fjerde søknad norske forskningsmiljøer er med i, har fått finansiering. Kvaliteten på de norske søknadene er ytterligere bedret det siste året i forhold til gjennomsnittet i FP7, og andelen norske søknader som blir innstilt for finansiering, ligger nå fire prosentpoeng over snittet.

Vel en tredjedel av all norsk deltakelse i EU er fra instituttsektoren. Innen de fleste prioriterte tema- og teknologiområder får instituttsektoren betydelig mer av EU-midlene enn de øvrige sektorene, særlig innenfor miljø- og klima-, energi-, sikkerhets-, bio-, romforsknings- og samfunnsforskningsprogrammene er instituttsektoren sterk.

Totalt mottar over 370 norske aktører støtte fra EU 7RP. Stiftelsen SINTEF konsernet er den desidert største norske aktøren i 7RP og står for vel 16 prosent av den totale norske uttellingen fra EU. Hvis alle enhetene i SINTEF sees under ett, så har disse til sammen mottatt litt over 20 prosent av all norsk FP7-støtte.

Forskningsinstituttene som er omfattet av retningslinjene for statlig basisfinansiering, fikk i 2013 370 mill. kroner i inntekter fra EU, en økning på 17 mill. kroner eller knappe 5 prosent i forhold til 2012. EU-inntektene utgjør 4,3 % av instituttens totale inntekter i 2013. De teknisk-industrielle instituttene stod for 64 % av forskningsinstituttens samlede EU-inntekter i 2013, mens miljøinstituttene stod for 18 prosent, primærinstituttene for 13 prosent og de samfunnsvitenskapelige instituttene for fem prosent. Stiftelsen SINTEF er den klart største enkeltaktøren med 170 mill. kroner i inntekter fra EU i 2013. Hvis en også inkluderer aksjeselskapene som er med i SINTEF-konsernet, blir inntektene fra EU i 2013 på 196 mill. kroner, eller 53 prosent av forskningsinstituttens totale EU-inntekter. Andre institutter som har store inntekter (mellom 10 og 20 mill. kroner) fra EU i 2013 er Veterinærinstituttet, NILU, NGI, Nofima, Nansensenteret, NIVA og CMR.

Figur 16 viser instituttens EU inntekter per forskerårsverk. Nansensenteret (NERSC) har høyest skår på denne indikatoren, etterfulgt av NILU, NORUT Tromsø og PRIO. Siden figuren viser tall fra ett enkelt år (2013), er det grunn til å anta at dette bildet kan endre seg noe fra år til år.



Figur 16: Instituttene sine inntekter 2013 fra EU per forskerårsverk.

3.8.3 Stimuleringsmidler og prosjektetableringsstøtte STIM-EU

I 2012 ble det etablert en nasjonal ordning, STIM-EU, med mål å stimulere til økt deltakelse av forskningsinstitutter i EUs rammeprogram. Ordningen har også som mål å styrke samarbeidet mellom instituttene og næringslivet, med sikte på økt deltakelse fra bedriftene i rammeprogrammet. Over Kunnskapsdepartementets budsjett ble det bevilget 26 mill. kroner til ordningen for 2013. Ordningen er åpen for søknader fra institutter som er omfattet av Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter og et fåtall andre forskningsinstitutter, i alt 56 institutter.

Midler fra ordningen tildeles på grunnlag av EUs prosjektstøtte til instituttene. I tilfeller der instituttet samarbeider med en norsk bedrift i et relevant prosjekt, beregnes det et beløp som er 50 prosent høyere enn for tilsvarende prosjekter uten slikt samarbeid. Midler tildelt fra STIM-EU skal benyttes til å støtte opp om instituttets strategiske utviklingsarbeid, etter de samme retningslinjene som for statlig basisfinansiering. Innenfor det 7. rammeprogrammet gjelder ordningen kun for særprogrammet *Cooperation*.

I 2013 er det en økning i antall institutter som benytter ordningen og antall godkjente EU-prosjekter har økt fra 91 til 110. Hvert fjerde prosjekt har norsk bedriftsdeltakelse. De teknisk-industrielle instituttene mottok 77 prosent av STIM-EU midlene i 2013, men institutter fra alle instituttgruppene er representert i ordningen.

Stiftelsen SINTEF er den største aktøren, og ble tildelt 48 prosent av STIM-EU midlene i 2013. STIM-EU utgjorde i 2013 i snitt 4 prosent av instituttene samlede kostnader i EU-prosjektene.

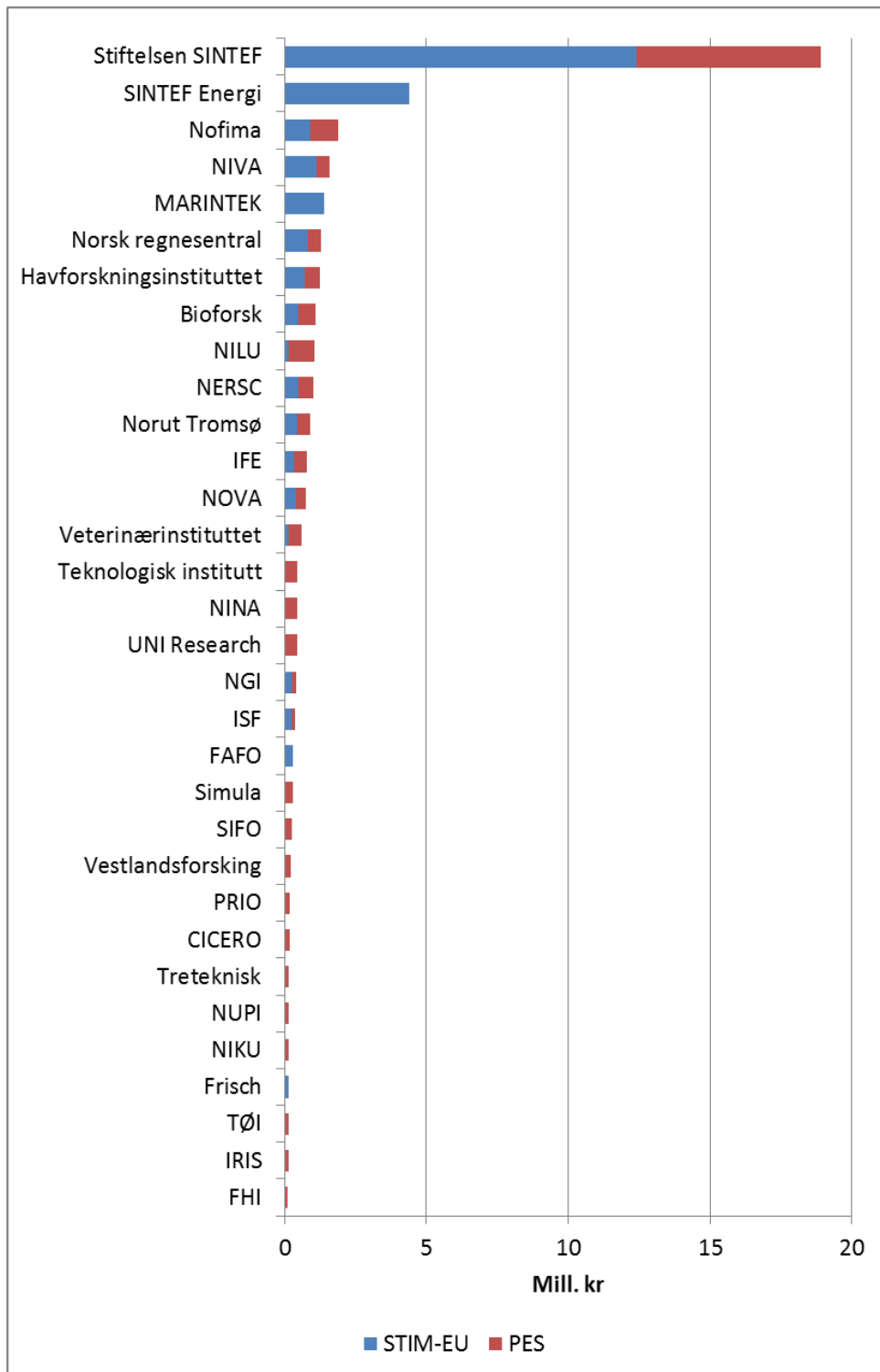
Etablert som flerårig satsing, vil STIM-EU gi forskningsinstituttene insentiver til flere og bedre EU-søknader til Horisont 2020. Aktuelle deler av rammeprogrammet vil være "Future and Emerging Technologies (FET)" i pilar 1, "Leadership in enabling and industrial technologies" i pilar 2 og "Societal Challenges" i pilar 3.

De ulike instituttene uttelling i STIM-EU for 2012 er gjengitt i figur 17. Instituttene rapporterer at tildelte midler i hovedsak blir brukt til å støtte opp under pågående EU-prosjekter og til posisjonering og satsing mot Horisont 2020.

Prosjektetableringsstøtte (PES) brukes for å stimulere til økt norsk deltakelse i ramme-programmet og annet europeisk FoU-samarbeid. PES-midler ble i 2013 gitt til utvikling av søknader rettet mot EUs FP7, inkludert utlysninger fra randsoneaktiviteter (JTI-er, EUROSTARS, AAL, ERA-NET) og EUREKA. PES-støtte gis til norske aktører som koordinerer eller deltar i søknader rettet mot de nevnte aktivitetene. Universitetene, de største instituttene og noen høyskoler tildeles en rammebevilgning etter søknad. I tillegg kan bedrifter og institusjoner uten rammebevilgning søke for enkeltprosjekter. I 2013 ble det utbetalt 29,9 mill. kroner i PES-støtte, av dette gikk 16,3 mill. til forskningsinstituttene. Instituttene uttelling i PES for 2013 er inkludert i figur 17. Også her er SINTEF-konsernet er den største aktøren ved at de mottar 40 prosent av PES-midlene som går til forskningsinstituttene.

Technopolis gjennomførte i 2013 en effektmåling av Forskningsrådets støtteordninger for økt deltakelse i EU-finansiert forskning, inkludert STIM- EU og PES-ordningen. Siden STIM-EU kun hadde eksistert i ett år da effektmålingen ble gjennomført, er det for tidlig å si noe sikkert om effektene av ordningen. Rapporten konkluderer likevel med at så lenge basisfinansieringen av forskningsinstituttene er på dagens nivå, vil ordninger som STIM-EU ha stor betydning for instituttene muligheter til å delta i EU-finansiert forskning.

I løpet av de siste syv årene er det brukt ca 305 mill. kroner gjennom PES-ordningen. Effekten av PES vurderes som positiv. Støtten bidrar til mer konkurransedyktige søknader og til at flere påtar seg rollen som koordinator. På denne bakgrunn har Forskningsrådet utformet PES2020 - en ny ordning som retter seg mot Horisont 2020.



Figur 17. Instituttene sine inntekter fra STIM-EU og PES i 2013

3.8.4 Internasjonal forskerutveksling

I 2013 hadde 143 gjesteforskere ved instituttene opphold av 2 måneders varighet eller mer. Forskere som holder gjesteforelesninger eller deltar på kortere seminarer og lignende telles ikke med. Gjesteforskerne oppholdt seg til sammen 594 måneder ved instituttene, noe som gir en gjennomsnittlig lengde på oppholdene på vel 4 måneder. Nesten halvparten av gjesteforskere (86) kom fra et europeisk land mens 39 kom fra Asia. 51 av gjesteforskerne fant veien til et av de teknisk-industrielle instituttene.

I 2013 hadde 50 av de instituttansatte forskningsopphold i andre land av mer enn 2 måneders varighet. Til sammen varte oppholdene 290 måneder, gjennomsnittlig lengde av oppholdene var 5,8 måneder. Over 60 prosent av utenlandsoppholdene var i Europa eller Nord Amerika.

4 Personalressurser

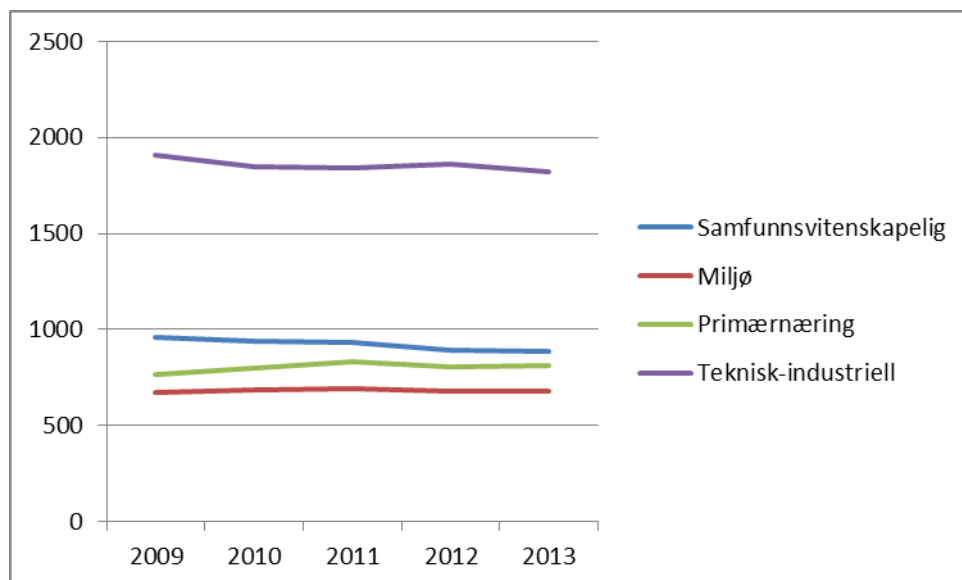
I 2013 ble det i alt utført vel 6 300 årsverk ved instituttene, omtrent like mye som i 2012. Antall utførte årsverk har ligget på omtrent samme nivå i perioden 2009 – 2013. Også kvinneandelen har holdt seg konstant rundt 41-42 prosent.

4.1 Forskerårsverk og forskere med doktorgrad

Knappe 4 200 årsverk ble utført av forskere og annet faglig personale i 2013, en svak nedgang i forhold til 2012 (se tabell 8 i vedlegget). Forskerårsverkene utgjorde 66 prosent av det totale antall utførte årsverk ved instituttene i 2013. Andelen forskerårsverk viser en svak nedgang i perioden 2009 - 2013.

I 2013 hadde 2406 forskere med hovedstilling i forskningsinstituttene doktorgrad, en tallmessig svak nedgang i forhold til 2012. Dette utgjorde 0,57 doktorgrader per forskerårsverk, samme forholdstall som i 2012. Primærnæringsinstituttene, med forholdstallet 0,74 doktorgrader per forskerårsverk, har den høyeste konsentrasjonen av forskere med doktorgrad. Miljøinstituttene nærmer seg 0,6 doktorgrader per forskerårsverk, mens i de teknisk-industrielle instituttene og i de samfunnsvitenskapelige instituttene har omkring halvparten av forskerne i hovedstilling doktorgrad (se tabell 9 i vedlegget).

For instituttsektoren samlet (inkl. institutter utenom retningslinjene) har 45 prosent av forskerpersonalet doktorgrad, mens tilsvarende tall for UoH-sektoren er på 42 prosent.



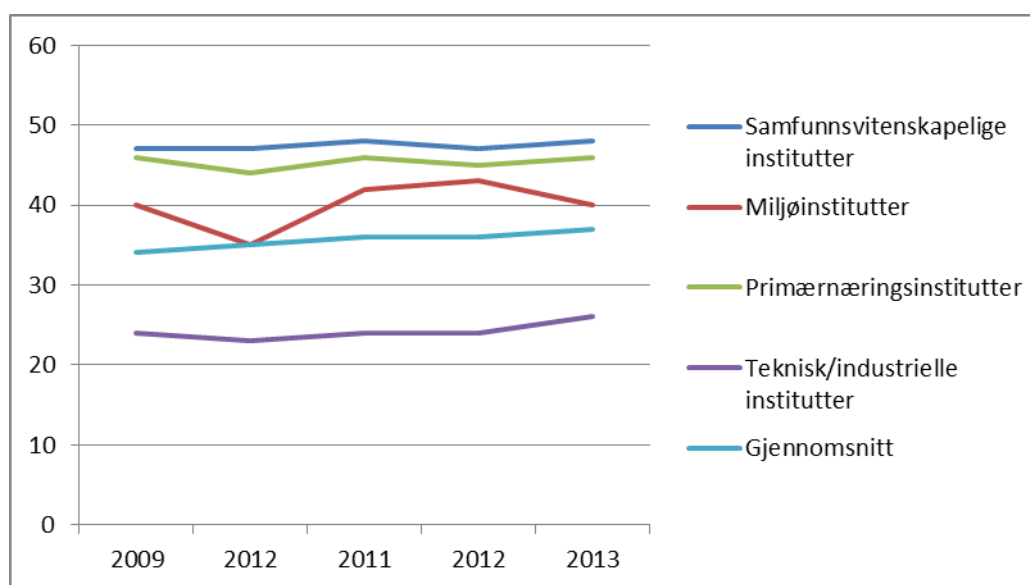
Figur18: Antall årsverk utført av forskere og annet faglig personale etter instituttgruppe. 2009-2013.

4.2 Likestilling

Forskningsrådet har som mål å være en sentral aktør for å fremme likestilling i norsk forskning. Kjønnsperspektiver integreres bredt i Forskningsrådets programvirksomhet. Likestilling og kjønnsbalanse er derfor viktige punkter på dagsorden i Rådets strategiske dialog med forskningsinstituttene.

I 2013 utførte kvinner 42 prosent av årsverkene i forskningsinstituttene som er omfattet av retningslinjer for statlig basisfinansiering. Kvinneandelen blant forskerne er 37 prosent (se figur 19), en økning på et prosentpoeng i forhold til 2012. 36 prosent av de ansatte som har doktorgrad er kvinner, samme nivå som i 2012. Kvinneandelen for instituttledere er 30 prosent, for forskningsledere er det 34 prosent, jfr. tabell 12 i vedlegget.

Gjennomsnittlig kvinneandel for faglig personale ved alle instituttgruppene har hatt en svak økning fra 35 til 37 prosent i perioden 2009 til 2013. Kvinneandelen varierer mellom instituttarenaene (figur 16). For alle instituttgruppene, bortsett fra miljøinstituttene, har andelen økt noe fra 2012 til 2013. Lavest kvinneandel har de teknisk-industrielle instituttene med 26 prosent i 2013, mens kvinneandelen ved de tre øvrige instituttarenaene varierer fra 40 for miljøinstituttene og til 46 og 48 prosent for primærnærings- og de samfunnsvitenskapelige instituttene (tabell 8 i vedlegg).



Figur 19: Årsverk utført av kvinnelige forskere og annet faglig personale i prosent av totale årsverk utført av forskere og annet faglig personale, etter instituttgruppe. 2009-2013

Kvinnene er godt representert i styrene til forskningsinstituttene innenfor alle arenaene. Den totale kvinneandelen blant styremedlemmer er 48 prosent, med en variasjon fra 43 prosent ved de tekniske-industrielle instituttene til 51 prosent for miljøinstituttene.

Kvinneandelen i instituttledelsen viser en nedgang i forhold til 2012. Samlet sett er det 36 prosent kvinner i instituttledelsene i 2013, mot 39 prosent i 2012. Det er store variasjoner mellom instituttarenaene: fra 28 prosent kvinner i ledelsen ved de teknisk-industrielle instituttene til 42 prosent kvinner i ledelsen ved primærnæringsinstituttene.

Gjennomsnittlig kvinneandel i gruppen forskningsledere er 34 prosent i 2013 mot 32 i 2012. Lavest andel kvinnelige forskningsledere finner vi ved de teknisk-industrielle instituttene med 29 prosent, mens andelen ligger mellom 36 og 41 prosent i de øvrige instituttarenaene.

Ved utgangen av 2013 hadde 15 av instituttene en kvinne som øverste leder. Dette gir en kvinneandel på 30 prosent samlet sett. Fem av åtte miljøinstitutter hadde kvinnelig leder. Andelen ved de teknisk-industrielle og ved de samfunnsvitenskapelige instituttene var

henholdsvis 31 og 27 prosent, mens ingen av primærnæringsinstituttene hadde kvinnelig leder (tabell 12 i vedlegget).

Stillingsstrukturen varierer mye ved instituttene. Basert på NIFUs forskerpersonalregister er forskere i hovedstilling ved utgangen av 2012 kategorisert på to nivåer; toppstillinger og øvrige stillinger. Toppstillingsnivået omfatter ansatte med doktorgrad og ansatte som ut fra realkompetanse er vurdert til stilling tilsvarende ”forsker I” (professorkompetanse) eller ”forsker II” (førstestillingskompetanse). Øvrige stillinger tilsvarer forsker III-nivå, samt doktorgradsstipendiater, forskningsassistenter og tilsvarende.

Kvinneandelen blant forskere/faglig personale ved forskningsinstituttene er på 35 prosent i 2012 mot 38 prosent i 2011. Nedgangen skriver seg fra gruppen toppstillinger der andelen er redusert fra 34 prosent i 2011 til 29 prosent i 2012. Kvinneandelen er høyest, både innen toppstillinger og øvrige stillinger, på den samfunnsvitenskapelige arenaen og lavest på den teknisk- industrielle arenaen både i 2012 og i 2011. Både primærnæringsinstituttene og de teknisk-industrielle instituttene har hatt en klar nedgang i kvinneandel for forskere/faglig personale fra 2011 til 2012 (se tabell 4).

Instituttarena	2012			2011		
	Alle	Topp- stillinger	Øvrige stillinger	Alle	Topp- stillinger	Øvrige stillinger
Samfunnsvitenskapelige institutter	49	41	65	50	43	61
Miljøinstitutter	43	34	63	43	36	58
Primærnæringsinstitutter	42	38	52	46	41	58
Teknisk-industrielle institutter	23	20	35	25	22	37
Alle institutter innenfor retningslinjene	35	29	52	38	34	52

Tabell 4: Andel kvinner blant forskere/faglig personale med hovedstilling ved institutter som omfattes av de statlige retningslinjer, pr. 31.12.2011 og 2012. (Data for 2013 ikke tilgjengelig)

5 Samarbeid mellom forskningsinstituttene og institusjoner i UoH-sektoren

Instituttene samarbeider på flere områder med andre forskningsinstitutter, universiteter og høyskoler. Samarbeidet kommer til uttrykk gjennom fellesprosjekter, fellespublikasjoner, doktorgradsarbeid, veiledning, bistillinger og annen formell og uformell kontakt. Avlagte doktorgrader der minst 50 prosent av doktorgradsarbeidet er blitt utført ved instituttene eller der instituttet har bidratt med minst 50 prosent av finansieringen, samt årsverk i bistillinger, er indikatorer på samarbeid med UoH-sektoren som gir uttelling i finansieringssystemet for instituttsektoren.

5.1 Instituttens deltagelse i forskerutdanningen

Det ble avlagt 1524 doktorgrader i Norge i 2013. Forskerpersonalregisteret (NIFU) viser at det var 655 stipendiater i instituttsektoren (hele sektoren, ikke bare institutter underlagt de statlige retningslinjene) i 2011. Stipendiatene utgjorde 8 prosent av det vitenskapelige personalet. Blant kandidatene som disputerte i 2012 hadde 12 % tilknytning (ansettelse) til et forskningsinstitutt året før disputas. Andelen kandidater med tilknytning til instituttsektoren har vært stabil på 2000- tallet.

Forskere i instituttsektoren bidrar også ofte med veiledning av mastergrads- og doktorgradsstudenter. Nøkkeltall for instituttene med basisbevilgning fra Forskningsrådet viser at i 2013 deltok 476 av instituttens forskere som veiledere til mastergradsstudenter, mens 401 forskere var veiledere for doktorgradsstudenter.

Til sammen ble det i 2013 avlagt 97 doktorgrader der minst 50 prosent av doktorgradsarbeidet er utført ved instituttene eller der instituttet har bidratt med minst 50 prosent av finansieringen. Som tabell 5 nedenfor viser har det vært en relativt stor økning i antall avlagte doktorgrader ved instituttene i perioden 2009-2013.

Instituttarena	2009	2010	2011	2012	2013
Samfunnsvitenskapelige institutter	27	25	31	21	26
Miljøinstitutter	7	12	12	13	17
Primærnæringsinstitutter	32	16	23	27	31
Teknisk-industrielle institutter	10	18	24	23	23
SUM	76	71	90	84	97

Tabell 5: Antall avlagte doktorgrader med 50 prosents instituttbidrag i 2009-2013 etter instituttarena

5.2 Bistillinger

Bistillinger er et viktig virkemiddel for å få til samarbeid mellom forskningsinstituttene og institusjonene i UoH-sektoren. I 2013 utførte forskere med hovedstilling ved universiteter og høyskoler 59,4 årsverk i bistillinger ved forskningsinstituttene. Instituttforskerne på sin side utførte 50,5 årsverk i bistillinger i UoH-sektoren. Til sammen ble det utført 110 årsverk i bistillinger i samarbeid med universiteter og høyskoler i 2013.

Bistillinger er en indikator som ga uttelling i det resultatbaserte finansieringssystemet i 2013, men som ble tatt bort ved revisjon av retningslinjene i 2013. For nærmere opplysninger om bistillinger i de enkelte instituttene vises til årsrapporten for de enkelte instituttarenaene som er publisert på Forskningsrådets nettsted.

6 Vitenskapelig publisering m.m.

I 2013 publiserte instituttene til sammen 3 479 vitenskapelige publikasjoner. Av disse var 2 778 vitenskapelige artikler i serier eller periodika, 667 artikler i vitenskapelige antologier og 34 vitenskapelige monografier (tabell 14a i vedlegget). Til sammenligning publiserte instituttene 3 680 publikasjoner i 2012, herav 2 912 artikler, 737 antologier og 31 monografier.

Omregnet til publikasjonspoeng utgjorde instituttene publikasjoner til sammen 2 575 poeng i 2013 (tabell 6), en nedgang på 133 i forhold til 2012. Omregnet til publiseringspoeng pr. forskerårsverk utgjorde det 0,61 poeng i 2013 mot 0,64 i 2012. Sampublisering med forskere fra UoH-sektoren gir et tillegg på 25 prosent ved utregning av publiseringspoeng. Publiseringspoengene for forskningsinstituttene er derfor ikke direkte sammenlignbare med publiseringspoenger til institusjoner i UoH-sektoren.

Som tidligere skårer de samfunnsvitenskapelige instituttene høyest også i 2013, med 0,99 publikasjonspoeng per forskerårsverk. De teknisk-industrielle instituttene skårer lavest med 0,44 publiseringspoeng per forskerårsverk. Miljøinstituttene fikk 0,68 publiseringspoeng per forskerårsverk og primærnæringsinstituttene 0,54 publiseringspoeng per forskerårsverk i 2013.

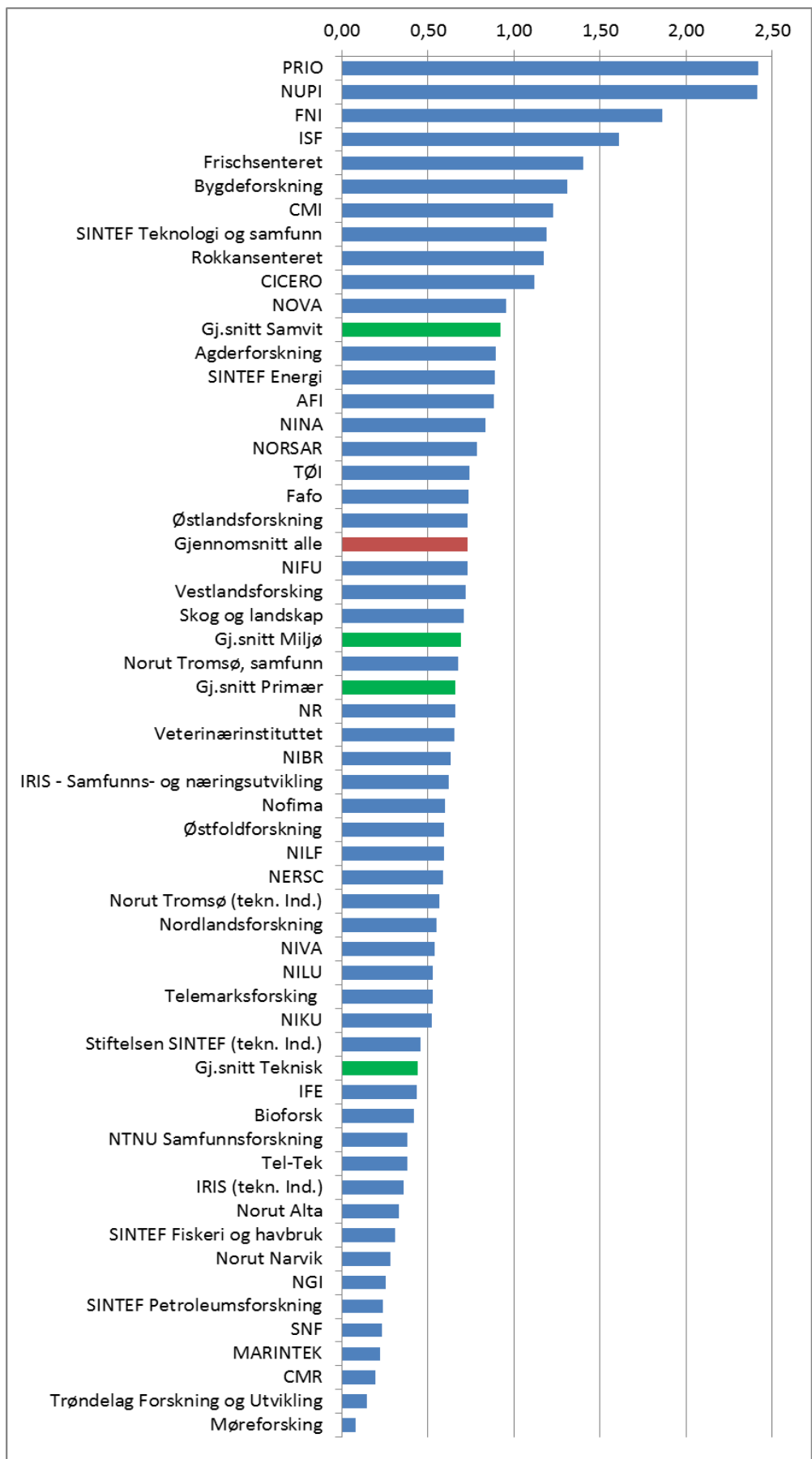
Publikasjonspoengene pr. forskerårsverk var lavere i 2013 enn i 2012 for alle instituttgruppene. For perioden 2009-2013 under ett er det likevel en markant økning for alle instituttgruppene, jfr tabell 14b i vedlegg. Det antas at innføringen av det resultatbaserte finansieringssystemet, og fokuseringen på vitenskapelig publisering som det medførte, er en medvirkende årsak til denne økningen.

Arena	2009		2010		2011		2012		2013	
	Poeng	Poeng pr årsverk	Poeng	Poeng pr årsverk	Poeng	Poeng pr årsverk	Poeng	Poeng pr årsverk	Poeng	Poeng pr årsverk
Samfunnsvitenskapelige institutt	878	0,91	830	0,88	822	0,88	903	1,01	883	0,99
Miljøinstitutter	374	0,6	394	0,61	406	0,62	493	0,74	461	0,68
Primærnæringsinstitutter	368	0,48	386	0,47	446	0,54	464	0,58	438	0,54
Teknisk-industrielle institutter	631	0,33	620	0,34	798	0,43	848	0,46	793	0,44
SUM	2 251	0,53	2 229	0,52	2 472	0,58	2 708	0,64	2 575	0,61

Tabell 6: Publikasjonspoeng og poeng per forskerårsverk i 2009-2013 etter instituttarena

Det er store forskjeller mellom de enkelte instituttene når det gjelder publikasjonspoeng per forskerårsverk, både gjennomsnittlig for de ulike arenaene og mellom institutter på samme arena. Gjennomsnittlig publikasjonspoeng pr. forskerårsverk i perioden 2009-2013 viser at en rekke samfunnsvitenskapelige institutter er blant de instituttene som har høyest antall publikasjonspoeng per forskerårsverk, samtidig som vi også finner samfunnsvitenskapelige institutter som skårer svært lavt (figur 20).

I tillegg til den vitenskapelige publiseringen som gir uttelling i finansieringssystemet, har instituttene betydelig publisering i andre kanaler. Instituttene utga 263 fagbøker, lærebøker og andre selvstendige bokutgivelser i 2013, mens antall publiserte kapitler og artikler i bøker, lærebøker, allmenntidsskrifter med mer utgjorde 1 316. Til sammen produserte instituttene 5367 rapporter i 2013, hvorav 2 000 i egne serier, 776 i ekstern serie og 2 591 rapporter til oppdragsgivere.



Figur 20: Instituttene gjennomsnittlige publikasjonspoeng 2011-2013 pr forskerårsverk.

7 Prosjektportefølje

Samlet arbeidet instituttene med vel 19 700 prosjekter i 2013, en økning på om lag 7 prosent i forhold til 2012 (jfr. tabell 15 i vedlegget). Prosjektporteføljen hadde i 2013 et samlet volum på vel 6,2 mrd. kroner, en nedgang på 1,2 mrd. kroner eller nærmere 17 prosent i forhold til 2012. Prosjektene størrelse forteller mye om FoU-arbeidet ved instituttene og forskernes arbeidsvilkår. Små prosjekter har vanligvis et langt større utredningspreg enn større prosjekter, der det er mulig å gå i dybden og drive nyskapende og kumulativ forskning. Blir andelen små prosjekter høy, kan det gå utover mulighetene for kompetanseutvikling.

År	Antall prosjekter				Størrelse prosjekter, beløp			
	0-100	101-500	501-2000	> 2 mill	0-100	101-500	501-2000	>2 mill.
2009	42 %	32 %	18 %	9 %	7 %	16 %	31 %	46 %
2010	42 %	31 %	18 %	9 %	6 %	16 %	30 %	48 %
2011	41 %	32 %	18 %	10 %	5 %	16 %	29 %	49 %
2012	39 %	32 %	18 %	10 %	6 %	16 %	30 %	49 %
2013	43 %	31 %	17 %	9 %	3 %	16 %	28 %	52 %

Tabell 7. Anslått fordeling av totalt antall prosjekter 2009-2013

43 prosent av prosjektene i 2013 hadde en ramme på inntil 100 000 kroner (over hele prosjektperioden), men disse prosjektene utgjorde bare tre prosent av totalvolumet målt i kroner. Nesten en tredjedel av prosjektene hadde en ramme på mellom 101 000-500 000 kroner, men utgjorde bare 16 prosent av volumet målt i kroner. Prosjekter i størrelsen 501 000-2 000 000 utgjorde 17 prosent av antall prosjekter, og stod for 28 prosent av inntektsvolumet. Ni prosent av prosjektene var større enn 2 mill. kroner (over hele prosjektperioden) og utgjorde i volum godt over halvparten (52 prosent) av de samlede prosjektinntektene.

Den relative fordelingen på størrelseskategorier har vist en del variasjoner fra år til år i perioden 2009-2013. Andelen av de minste prosjektene er på om lag samme nivå i 2013 som i 2009, men inntektsandelen fra disse prosjektene er blitt om lag halvert.

Prosjektene i størrelseskategorien 100-500 000 kroner har vært relativt konstante i perioden både i antall (mellom 31 og 32 prosent) og i inntekter fra kategorien (16 prosent). For prosjektkategorien 500 000 kroner til 2 mill. kroner har antall prosjekter vært konstant med 18 prosent, mens inntektene fra denne kategorien er blitt redusert fra 31 prosent i 2009 til 28 prosent i 2013. For de aller største prosjektene, over 2 mill. kroner, har antallet vært relativt konstant (mellom 9 og 10 prosent) mens inntektene fra denne kategorien har økt fra 46 prosent til 52 prosent av totalen.

8 Evalueringer og andre strategiske tiltak

8.1 Kunnskapsgrunnlaget for instituttpolitikken. Evalueringer

Forskningsrådet arbeidet i store deler av 2013 med å lage en strategi for instituttsektoren for 2014-2018. Strategien ble vedtatt av Hovedstyret i februar 2014.

Utvikling av kunnskapsgrunnlaget for instituttpolitikken er et viktig element i den nye strategien. Gjennom årlig innhenting av nøkkeltall og gjennom sin egen prosjektdatabase har Forskningsrådet i dag relativt omfattende data om instituttene sin virksomhet og resultater. Forskningsrådet vil i årene som kommer videreutvikle kunnskapsgrunnlaget for rollen som instituttpolitisk rådgiver.

Instituttevalueringer utgjør en viktig del av kunnskapsgrunnlaget. Divisjonsstyret for vitenskap vedtok en overordnet plan for instituttevalueringer i september 2013. Planen gir retningslinjer for hvordan Forskningsrådet skal videreutvikle arbeidet med instituttevalueringer i kommende femårsperiode (2013-2018). I løpet av denne 5-års-perioden vil alle instituttgruppene bli evaluert.

Forskningsrådet startet planleggingen av evalueringen av miljøinstituttene i 2013. Denne evalueringen startet opp i mai 2014 og vil være slutført innen mars 2015. De teknisk-industrielle instituttene vil være de neste som skal evalueres, etterfulgt av de samfunnsvitenskapelige og til slutt institutter innenfor primærnæringsarenaen.

Forskningsrådets instituttevalueringer har tre overordnede formål. Evalueringene skal *for det første* bidra til å styrke kunnskapsgrunnlaget for Forskningsrådets og departementenes arbeid med å utvikle en målrettet og effektiv instituttpolitikk. *For det andre* skal instituttevalueringene gi grunnlag for å vurdere utformingen av, og finansieringsbetingelsene innenfor Forskningsrådets samlede virkemidler – fra et instituttpolitisk perspektiv, og om det er behov for særskilte utviklingstiltak. *For det tredje* skal instituttevalueringene være et kunnskapsgrunnlag for instituttene i deres arbeid med sin egen strategiske utvikling. Evalueringene må derfor være framtidsrettet med fokus på instituttene sin forbedrings- og utviklingsmuligheter.

8.2 "4 pluss 2"- samarbeidet mellom primærnæringsinstituttene

Gjennomgangen av landbruksinstituttene i 2010 og arbeid og ulike prosesser i etterkant av dette, har resultert i at instituttene på eget initiativ har satt i gang et konkret og målrettet samarbeid. Dette samarbeidet har fått navnet "4 pluss 2" og omfatter instituttene Bioforsk, Bygdeforskning, Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning, Skog og landskap, Veterinærinstituttet og Nofima. Samarbeidet har i 2013 vært konsentrert om to hovedprosjekter, ett faglig og ett administrativt. Direktørene for de seks instituttene er styringsgruppe for samarbeidet. Landbruks- og matdepartementet har støttet samarbeidet økonomisk.

Det faglige samarbeidet ledes av instituttene sin forskningsdirektører og har hatt fokus på å utvikle strategier og felles faglige satsinger for instituttene og grunnlag for felles, koordinerte innspill til forskningspolitiske prosesser, programmer og utlysninger. Det har også vært et

mål å legge til rette for arenaer som fremmer kontakt og samarbeid mellom forskere ved de seks instituttene. Det tverrfaglige samarbeidet NORGOS (Norwegian Agricultural Research Group on Sustainability) er videreført som en del av dette. NORGOS produserer kunnskap om hvordan det kan utvikles mer bærekraftige driftsformer i jordbruket for å styrke næringens tilpasningsevne til framtidige endringer i rammevilkår og produksjonsgrunnlag.

Til det administrative samarbeidet er det store forventninger om gevinster på ulike nivåer. Felles systemløsninger, teknologivalg og deling av ekspertkompetanse vil øke effektivitet og kvalitet og redusere kostnader og risiko. I 2013 har det vært lagt ned mye arbeid i å utveksle erfaringer og nettverk, kartlegge instituttene systemer og løsninger, samt å vurdere og gjennomgå hvilke muligheter som finnes innenfor de økonomiske og organisatoriske rammebetingelser som er gjeldende. Særskilte prioriterte temaer har vært mulighetene for IKT-samarbeid og et nærmere samarbeid på økonomisiden (prosjektstyring, regnskap, lønn osv.).

Samarbeidet "4 pluss 2" er også koordinert med utviklingen på nye Campus Ås og etableringen av Norges miljø og biovitenskapelige universitet (NMBU). Dette omfatter også et felles samarbeid med Kjeller Innovasjon om kommersialiseringstjenester, etablering av Inkubator Ås AS og innspill og arbeid med utredning av et innovasjonsbygg på Campus Ås.

8.3 Timesatser i instituttsektoren

Forskningsrådet har fra og med 2012 etablert nye regler for hvordan forskningsinstituttene skal budsjettere personalkostnader og indirekte kostnader når de søker prosjektmidler. Personalkostnader og indirekte kostnader skal budsjetteres under ett i form av beregnede timesatser for grupper av FoU-medarbeidere. Det skal benyttes timesatser utarbeidet av det enkelte institutt, og disse skal reflektere de faktiske kostnadene basert på effektiv drift. De beregnede timesatsene skal oppgis årlig til Forskningsrådet på eget skjema og skal benyttes i alle søknader fra instituttet. Reglene er utarbeidet i dialog med Forskningsinstituttens fellesarena (FFA) og departementene.

Innrapporteringen av timesatser gir Forskningsrådet en samlet oversikt over alle instituttene timesatser for ulike grupper av FoU-arbeidere. Instituttene rapporterer også anslag for totalt antall fakturerte timer per FoU-årsverk (basert på hele FoU-årsverk). Forskningsrådet samler disse opplysningene i en intern database, som gir mulighet for å få fram tverrsnittsdata og tidsserier for alle institutter og oversikt over kostnadsutviklingen i instituttsektoren. Forskningsrådet mottok meldeskjema fra omlag 80 institutter både for 2013 og for 2014.

Tabell 8 viser gjennomsnittlig timesats og gjennomsnittlig antall fakturerte timer per FoU-årsverk for seks FoU-grupper basert på meldeskjema 2013 og 2014. Forskjeller i timesats avspeiler i hovedsak forskjeller i lønn som følge av ulik kompetanse og kvalifikasjoner mellom de ulike FoU-gruppene. Grunnlagsmaterialet viser relativt stor variasjon i timesats for samme FoU-gruppe mellom ulike institutter og grupper institutter. Det er relativt liten variasjon i gjennomsnittlig antall fakturerte timer per FoU-årsverk både mellom og innenfor gruppene.

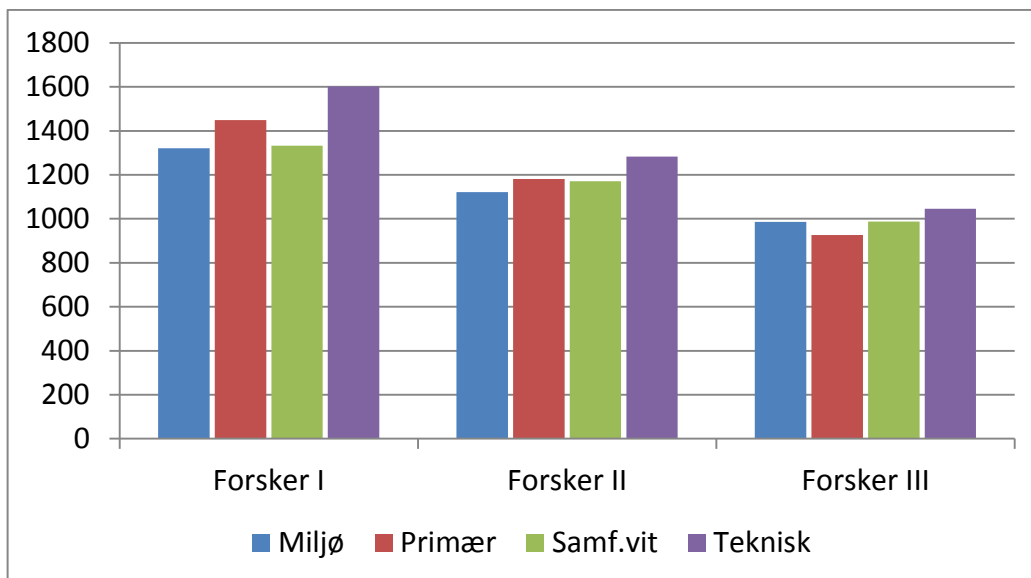
FoU-gruppe	Gjennomsnittlig timesats		Gjennomsnitt fakturerte timer	
	2013	2014	2013	2014
Forsker I	1301	1354	1121	1166
Forsker II	1109	1154	1175	1170
Forsker III	962	987	1197	1178
Ingeniør I	997	1052	1141	1181
Ingeniør II	881	887	1074	1241
Teknisk personell	799	829	1115	1182

Tabell 8: Gjennomsnittlig timesats (kroner) og gjennomsnittlig antall fakturerte timer fordelt på FoU-gruppe for alle institutter som har rapportert timesatser for 2013 og 2014.

Gjennomsnittlig timesats er på om lag samme nivå for miljøinstituttene, primærnæringsinstituttene og de samfunnsvitenskapelige instituttene. De teknisk industrielle instituttene ligger på et klart høyere nivå. Dette gjelder også når vi ser på hver enkelt FoU-gruppe, men her er det betydelige variasjoner mellom gruppene, se tabell 9. Forskjeller i timesats innenfor samme FoU-gruppe, antas å ha ulike årsaker. For det første varierer nivået på personalkostnadene som følge av lønnsforskjeller mellom de kompetansegruppene (fagområdene) som er dominerende for hvert enkelt institutt. Forskjeller i pensjonskostnader bidrar også til variasjon i personalkostnader. For det andre varierer nivået på de indirekte kostnadene, dels som følge av forskjeller i kostnadsstruktur knyttet til instituttens aktivitet (indirekte driftskostnader per fakturerte time FoU-innsats), og dels som følge av forskjeller når det gjelder klassifisering av for eksempel infrastrukturkostnader som hhv. direkte eller indirekte prosjektkostnader. Videre må det antas å være en viss variasjon i faktureringsgrad og driftseffektivitet mellom instituttene. Forskjeller i gjennomsnittlig timesats mellom de ulike instituttarenaene er illustrert i figur 21.

FoU-gruppe	Gjennomsnittlig timesats			
	Miljø	Primær	Samfunns- vitenskapelige	Teknisk- industrielle
Forsker I	1321	1448	1332	1602
Forsker II	1121	1181	1170	1283
Forsker III	986	927	987	1045
Ingeniør I	926	1022	1071	1116
Ingeniør II	820	911	789	988
Teknisk personell	829	940	787	908
Total	1086	1084	1100	1193

Tabell 9: Gjennomsnittlig timesats for ulike FoU-grupper for hver av de fire instituttarenaene.



Figur 21: Gjennomsnittlig timesats for ulike FoU-grupper for de fire instituttarenaene

9 Vedlegg

Nøkkeltall for forskningsinstitutter 2013

Tabelloversikt

Tabell 1	Instituttoversikt 2013
Tabell 2	Hovedtall for forskningsinstitutter, alle instituttgruppene 2013
Tabell 2.1	Hovedtall for miljøinstituttene 2013
Tabell 2.2	Hovedtall for primærnæringsinstituttene 2013
Tabell 2.3.	Hovedtall for de samfunnsvitenskapelige instituttene 2013
Tabell 2.4.	Hovedtall for de teknisk-industrielle instituttene 2013
Tabell 3	Driftsinntekter, driftsresultat 2009-2013
Tabell 4	Basisbevilgning og andre generelle inntekter 2009-2013
Tabell 5	Finansiering fra Norges forskningsråd 2009-2013. Mill. kr og i prosent av totale driftsinntekter
Tabell 6	Driftsinntekter utenom basisbevilgning og andre generelle inntekter etter finansieringskilde 2009 - 2013
Tabell 7	Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde 2009-2013
Tabell 8	Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale og inntekter per årsverk etter kjønn 2009-2013.
Tabell 9	Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn 2009-2013
Tabell 10	Antall avlagte doktorgrader av instituttets egne ansatte eller der instituttet har bidratt med veiledning og/eller finansiering 2009-2013
Tabell 11	Årsverk utført ved instituttet og ved annet institusjon, bistillinger og arbeidsplass 2013
Tabell 12	Likestilling - Instituttets styre, instituttledelse og forskningsledelse i 2013
Tabell 13	Veiledning av master og doktorgradsstudenter 2013
Tabell 14 a	Publisering og formidling etter områdetilknytning. 2012-2013
Tabell 14 b	Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2009-2013
Tabell 15	Anslått fordeling av totalt antall prosjekter/oppdrag 2009-2013

Tabell 1. Instituttoversikt

	Forkortelse	Statlig bevilgningsansvar	Rettslig status
Primærnæringsinstitutter			
Basisbevilgning fra Norges Forskningsråd			
BIOFORSK	BIOFORSK	Landbruks- og matdepartementet	Statlig
NOFIMA	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
Basisbevilgning direkte fra departement/utenfor retningslinjene			
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	Havforskningsinstituttet	Fiskeri- og kystdepartementet	Statlig
NASJONALT INSTITUTT FOR ERNÆRINGS- OG SJØMATFORSKNING	NIFES	Fiskeri- og kystdepartementet	Statlig
Samfunnsvitenskapelige institutter			
Basisbevilgning fra Norges Forskningsråd			
AGDERFORSKNING	Agderforskning AS	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
ARBEIDSFORSKNINGSINSTITUTTET AS	AFI	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
CHR. MICHESENS INSTITUTT	CMI	Kunnskapsdepartementet/Utenriksdepartementet	Stiftelse
FORSKNINGSSTIFTELSEN FAFO	FAFO	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
FRIDTJOF NANSENS INSTITUTT	FNI	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
INSTITUTT FOR FREDSFORSKNING	PRIØ	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
INSTITUTT FOR SAMFUNNSFORSKNING	ISF	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
INTERNATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF STAVANGER AS - SAMFUNN	IRIS - SAMFUNN	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
MØREFORSKING	Møreforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
NIFU - NORDISK INSTITUTT FOR STUDIER AV INNOVASJON, FORSKNING OG	NIFU	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse

UTDANNING

NORLANDSFORSKNING	Nordlandsforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
NORUT ALTA	NORUT ALTA	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
NORUT TROMSØ SAMFUNN	NORUT TROMSØ SAMFUNN	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
NTNU Samfunnsforskning AS	NTNU Samfunnsforskning AS	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
ROKKANSENTERET	ROKKANSENTERET	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
SAMFUNNS- OG NÆRINGS-LIVSFORSKNING AS	SNF	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
SINTEF TEKNOLOGI OG SAMFUNN	SINTEF Teknologi og samfunn	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning	FRISCHSENTERET	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
TELEMARKSFORSKNING	Telemarksforskning - Bø Trøndelag Forskning og Utvikling AS	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
Trøndelag Forskning og Utvikling AS		Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
VESTLANDSFORSKNING	Vestlandsforskning	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
ØSTFOLDFORSKNING	Østfoldforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
ØSTLANDSFORSKNING	Østlandsforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap

Basisbevilgning direkte fra departement

NORSK INSTITUTT FOR FORSKNING OM OPPVEKST, VELFERD OG ALDRING	NOVA	Kunnskapsdepartementet	Statlig
NORSK UTENRIKSPOLITISK INSTITUTT	NUPI	Kunnskapsdepartementet	Statlig

Utenfor retningslinjene

STATENS INSTITUTT FOR FORBRUKSFORSKNING	SIFO	Barne- og likestillingsdepartementet	Statlig
STATENS INSTITUTT FOR RUSMIDDELFORSKNING	SIRUS	Helse- og omsorgsdepartementet	Statlig

Medisin- og helseinstitutter

Basisbevilgning direkte fra departement/Utenfor retningslinjene

STATENS ARBEIDSMILJØINSTITUTT	STAMI	Arbidsdepartementet	Statlig
-------------------------------	-------	---------------------	---------

Miljøinstitutter

Basisbevilgning fra Norges Forskningsråd

CICERO SENTER FOR KLIMAFORSKNING	CICERO	Miljøverndepartementet	Stiftelse
NANSEN SENTER FOR MILJØ OG FJERNMÅLING	NERSC	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	Miljøverndepartementet	Stiftelse

Teknisk-industrielle institutter

Basisbevilgning fra Norges Forskningsråd	Forkortelse	Statlig bevilgningsansvar	Rettslig status
CHRISTIAN MICHELSEN RESEARCH AS	CMR	Nærings- og handelsdepartementet	Aksjeselskap
INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK	IFE	Nærings- og handelsdepartementet	Stiftelse
INTERNATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF STAVANGER AS	IRIS	Nærings- og handelsdepartementet	Aksjeselskap
NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT	NGI	Nærings- og handelsdepartementet	Stiftelse
NORSAR	NORSAR	Nærings- og handelsdepartementet	Stiftelse
NORSK MARINTEKNISK FORSKNINGSINSTITUTT A/S	MARINTEK	Nærings- og handelsdepartementet	Aksjeselskap
NORSK REGNESENTRAL	NR	Nærings- og handelsdepartementet	Stiftelse
NORUT NARVIK	NORUT NARVIK	Nærings- og handelsdepartementet	Aksjeselskap
NORUT TROMSØ IKT	NORUT TROMSØ IKT	Nærings- og handelsdepartementet	Aksjeselskap
SINTEF	SINTEF	Nærings- og handelsdepartementet	Stiftelse
SINTEF ENERGI A/S	SINTEF Energi	Nærings- og handelsdepartementet	Aksjeselskap
SINTEF PETROLEUMSFORSKNING A.S	SINTEF Petroleumsforskning	Nærings- og handelsdepartementet	Aksjeselskap
TELEMARK TEKNISK-INDUSTRIELLE UTVIKLINGSSENTER	TELTEK	Nærings- og handelsdepartementet	Stiftelse

Basisbevilgning direkte fra departement/utenfor retningslinjene

FORSVARETS FORSKNINGSINSTITUTT	FFI	Forsvarsdepartementet	Statlig
--------------------------------	-----	-----------------------	---------

Tabell 2. Hovedtall for forskningsinstitutter 2013

	Økonomi									Ressurser - personale				Resultater
	Drifts- inntekter	Drifts- resultat	Basis- bevilgninger	Basis som	Nasjonale bidragsinntekter utenom NFR	Bidrags- inntekter fra	Nasjonale oppdrags- inntekter 1)	Inter- nasjonale inntekter	herunder EU	Forskere /faglig pers.	Herav kvinner	Avlagte dr. grader2)	Publikasjons- poeng per forskerårsverk3)	
				andel av total drift		Forskings- rådet								
Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Antall	Antall	Antall	Antall	Forhåndstall	
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 337	0,3	200	15,0	130	360	488	92	19	1 072	887	424	26	0,99
Miljøinstitutter	1 114	-30,8	167	15,0	174	195	400	143	68	932	679	274	17	0,68
Primærnæringsinstitutter	1 769	6,9	275	15,5	349	250	411	81	48	1 533	815	371	31	0,54
Teknisk-industrielle institutter	4 437	34,9	260	5,9	132	687	2 116	900	235	2 779	1 818	466	23	0,44
Sum	8 656	11	901	10,6	784	1 493	3 415	1 217	370	6 316	4 199	1 535	97	0,61
0														
Institutter utenfor finansieringsordningen														
Samfunnsvitenskapelige institutter	91	3	61	66,7	16	14	2	1	0	85	51	31	2	1,37
Primærnæringsinstitutter	1 172	-12	0	0,0	369	130	0	58	21	869	298	103	7	0,62
Teknisk-industrielle institutter	867	14	174	20,1	15	0	607	25	2	705	515	109	11	0,17
Medisin- og helseinstitutter	126	0	105	83,1	14	10	0	2	1	105	86	40	0	0,43
Sum	2 256	5	340	15,1	413	154	609	86	24	1 763	950	282	20	0,40
TOTALT	10 912	17	1 241	11,4	1 198	1 647	4 024	1 303	394	8 080	5 149	1 817	117	0,57

- 1) Omfatter oppdragsinntekter fra offentlig forvaltning, næringsliv og andre
- 2) Avlagte doktorgrader med minst 50% instituttbidrag
- 3) Årsverk utført av forskere og annet faglig personale

Tabell 2.1 Hovedtall for miljøinstituttene 2013

	Økonomi									Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts - inntekter	Drifts - resultat	Basisbev. gning	Basisbev. andel av	Nasjonale bidragsinntekter	Nasjonale oppdragsinntekter	Internasjonale inntekter	herunder EU- inntekter	F.rådets andel av totale drifts- inntekter	Totalt	Forskere/ faglig pers.	Herav kvinner	Avlagte dr.grader ¹⁾	Publikasjonspoeng per forskerårsverk ²⁾
				totale drifts- inntekter										
Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Antall	Antall	Antall	Antall	Forhåndstall	
CICERO	75,6	-4,9	10,7	14,2	50,6	0,8	13,4	5,2	60,4	66	49	24	3	1,17
NERSC	53,4	0,3	5,3	9,8	28,6		18,8	14,3	39,9	54	48	13		0,45
NIBR	77,2	-3,0	16,8	21,7	26,8	29,1	3,1	2,0	50,9	66	55	27	3	0,59
NIKU	83,6	-1,0	17,3	20,6	5,4	54,1	1,6	0,1	24,3	82	69	45	2	0,52
NILU	196,2	-4,7	24,7	12,6	27,5	76,0	57,3	18,9	26,6	180	102	42	2	0,45
NINA	293,2	1,3	42,2	14,4	169,6	57,9	15,4	5,9	31,4	207	157	44	4	0,93
NIVA	237,7	-15,8	32,3	13,6	36,4	138,9	22,4	13,6	25,5	204	141	60	2	0,57
TØI	96,7	-2,9	17,9	18,5	24,0	42,7	11,2	7,8	35,8	73	59	20	1	0,69
SUM	1 113,6	-30,8	167,1	15,0	369,0	399,5	143,1	67,9	32,9	932	679	274	17	0,68

1) Omfatter antall avlagte doktorgrader der minst 50 prosent av arbeidet er utført ved instituttet eller der instituttet har finansiert minst 50 prosent av arbeidet.

2) Årsverk utført av forskere/faglig personale

Tabell 2.2 Hovedtall for primærnæringsinstituttene 2013

	Økonomi									Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts - inntekter	Drifts - resultat	Basis- bevilgning	Basisbev. andel av totale drifts- inntekter	Nasjonale bidrags- inntekter	Nasjonale oppdrags- inntekter	Internasjonale inntekter	herunder EU- inntekter	F.rådets andel av totale drifts- inntekter	Totale årsverk	Årsverk forskere/ faglig personale	Herav kvinner	Avlagte doktor- grader ¹⁾	Publikasjons- poeng per forsker- årsverk ²⁾
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Antall	Antall	Antall	Antall	Forholdstall
Bioforsk	424,4	-13,3	87,7	20,7	154,6	75,2	13,3	7,0	36	416	231	112	7	0,43
Bygdeforskning	29,6	-0,5	8,9	29,9	14,7	4,7	0,9	0,9	80	24	18	10		0,97
NILF	57,7	-0,4	12,1	21,0	9,6	10,6	0,8		33	63	23	6		0,56
Nofima	505,0	10,2	80,7	16,0	208,2	180,5	28,7	16,0	27	370	209	105	10	0,57
SINTEF Fiskeri og havbruk	188,5	8,7	21,6	11,4	57,5	101,5	8,0	2,7	42	116	99	31	3	0,31
Skog og landskap	209,9	0,7	41,0	19,5	27,5	6,8	5,4	1,4	27	212	79	24	1	0,65
Veterinærinstituttet	353,4	1,5	22,7	6,4	126,9	31,7	23,9	20,2	16	332	155	84	10	0,68
Sum institutter under finansieringsordningen	1 768,6	6,9	274,6	15,5	598,9	411,0	81,0	48,2	30	1 533	815	371	31	0,54
Havforskningsinstituttet	1 043,4	-5,9			308,7		52,6	18,3	10	726	242	71	6	0,60
NIFES	128,2	-6,6	0,0	0,0		0,0	5,0	2,6	17	143	57	32	1	0,68
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	1 171,6	-12,5	0,0	0,0	308,7	0,0	57,6	20,9	11	869	298	103	7	0,62
SUM	2 940,2	-5,6	274,6	9,3	907,6	411,0	138,5	69,1	22	2 401	1 113	474	38	0,56

1) Omfatter antall avlagte doktorgrader der minst 50 prosent av arbeidet er utført ved instituttet eller der instituttet har finansiert minst 50 prosent av arbeidet.

2) Årsverk utført av forskere/faglig personale

Tabell 2.3 Hovedtall for de samfunnsvitenskapelige instituttene 2013

	Økonomi									Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts - inntekter	Drifts - resultat	Basis- bevilgning	Basisbev. andel av totale driftsinntekter	Nasjonale bidragsinntekter	Nasjonale oppdrags- inntekter	Internasjonale inntekter	herunder EU- inntekter	F.rådets andel av totale drifts- inntekter	Totale årsverk	Årsverk/ forskere/ faglig pers.	Herav kvinner	Avlagte doktor- grader ¹⁾	Publikasjons- poeng per forskerårsverk ²⁾
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Antall	Antall	Antall	Antall	Forholdstall
Agderforskning	32,7	-0,1	3,6	11	15,0	13,1	1,1	0,0	33	25	22	13		1,20
IRIS - Samfunns- og næringsutvikling	55,2	0,0	6,3	11	25,9	21,4	0,1		45	40	34	18		0,64
Møreforskning	51,8	-0,9	4,5	9	8,2	36,5	2,2		21	42	38	18		0,09
Nordlandsforskning	39,5	1,3	3,8	10	23,2	12,5	0,3	0,2	40	35	31	19	2	0,79
Norut Alta	13,9	-0,1	2,2	16	2,0	9,1	0,6		30	13	11	7		0,36
Norut Tromsø, samfunn	14,9	-2,9	3,2	22	4,2	6,1	1,1	1,0	43	16	13	6		0,74
Telemarkforskning	34,0	0,9	4,4	13	5,7	23,3	0,1	0,0	20	26	22	9	1	0,36
Trøndelag Forskning og Utvikling	24,3	0,7	2,5	10		21,4			10	20	19	6		
Vestlandsforskning	24,1	0,1	3,8	16	10,0	9,1	1,2	1,2	28	24	21	5	1	0,82
Østfoldforskning	22,6	-0,3	3,4	15	4,3	14,9			34	21	19	11	1	0,40
Østlandsforskning	23,9	-2,0	3,6	15	8,2	11,7	0,4	0,4	48	21	19	10		0,45
Sum regionale institutter	336,8	-3,5	41,2	12	106,6	178,8	7,1	2,9	32	282	249	121	5	0,53
AFI	34,3	-1,7	7,4	22	8,5	16,3	1,5	0,1	37	31	26	12		0,47
CMI	80,7	1,4	14,6	18	42,3	8,4	15,2		52	62	46	17	3	1,29
Fafo	127,5	-1,3	15,3	12	28,5	56,2	12,5	0,3	28	93	80	50	3	0,66
FNI	35,2	-0,3	8,3	24	23,5	0,8	2,6		84	29	24	7	3	2,99
Frischsenteret	37,5	1,0	1,6	4	30,2	3,7	2,0	1,4	82	22	19	7	2	1,63
ISF	70,1	3,5	10,6	15	38,5	18,9	0,7	0,1	65	55	44	24	2	1,82
NIFU	76,3	-4,2	14,0	18	7,7	37,5	3,8	1,1	49	70	58	27		0,76
NOVA	83,0	4,6	25,1	30	23,2	24,8	9,1	2,5	58	77	62	37	1	0,71
NTNU Samfunnsforskning	93,3	0,3	6,1	7	22,6	28,6	12,5		28	85	71	39	2	0,49
NUPI	79,7	-5,9	16,7	21	38,8	17,4	2,4	1,3	38	65	44	15	1	2,04
PRIØ	93,0	3,7	15,2	16	55,8	4,1	17,9	7,4	52	68	49	25	2	2,29
Rokkansenteret	42,5	-2,8	3,8	9	23,6	11,2	1,5	1,2	56	46	37	16	2	1,72
SINTEF Teknologi og samfunn	81,7	2,8	12,8	16	8,8	57,0	3,1	0,6	26	43	41	18		1,10
SNF	65,2	2,8	7,5	11	31,6	24,3	0,4		60	43	38	9		0,29
Sum nasjonale institutter	1 000,1	3,8	159,0	16	383,5	309,3	85,1	16,0	47	790	639	303	21	1,18
Sum institutter under finansieringsordningen	1 336,9	0,3	200,1	15	490,1	488,1	92,2	18,9	43	1072	887	424	26	0,99
SIFO	46,5	0,4	18,5	40	14,2	1,2	1,0	0,4	26	45	32	18	1	0,88
SIRUS	44,5	2,9	42,2	95	1,4	0,9	0,0	0,1	3	40	18	13	1	2,25
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	91,0	3,4	60,7	67	15,6	2,1	1,0	0,5	15	85	51	31	2	1,37
SUM	1 427,9	3,7	260,8	18	505,7	490,2	93,3	19,4	41	1158	938	455	28	1,02

1) Omfatter avlagte doktorgrader der minst 50 prosent av arbeidet er utført ved instituttet eller der instituttet har finansiert minst 50 prosent av arbeidet.

2) Gjelder årsverk utført av forskere/faglig personale.

Tabell 2.4 Hovedtall for de teknisk-industrielle instituttene 2013

	Økonomi										Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts - inntekter	Drifts - resultat	Basisbev ilgning	Basisbev. andel av totale drifts- inntekter	Nasjonale bidragsinntekter	Nasjonale oppdragsinntekter	Internasjonale inntekter	herunder EU- inntekter	F.rådets andel av totale drifts- inntekter	Totalt	Forskere/ faglig pers.	Herav kvinner	Avlagte dr.grader ¹⁾	Publikasjonspoeng per forskerårsverk ²⁾	
														Prosent	Mill. kr
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Antall	Antall	Antall	Antall	Forhåndstall	
CMR	145,9	0,7	6,6	4,5	51,3	61,6	4,5	39,7	67	54	14		0,17		
IFE	807,6	-45,3	33,3	4,1	85,2	313,4	266,7	10,7	14,0	600	214	50	3	0,37	
IRIS (tekn. Ind.)	255,7	18,1	13,0	5,1	56,8	171,6	8,9	0,5	26,1	146	93	27	5	0,35	
MARINTEK	310,1	13,8	15,3	4,9	25,7	172,7	96,3	5,1	7,8	193	120	18		0,25	
NGI	367,9	-1,3	22,0	6,0	17,7	250,0	77,2	17,5	9,2	216	186	44		0,26	
NORSAR	71,4	-0,4	6,0	8,4	10,0	38,2	16,9	2,2	20,6	38	24	4		0,66	
Norut Narvik	27,9	-1,7	3,1	11,0	16,1	6,3	2,0	0,7	31,0	29	24	6		0,54	
Norut Tromsø (tekn. Ind.)	41,2	-1,5	4,9	11,8	14,6	11,1	9,8	5,6	42,3	37	31	3		0,33	
NR	80,5	0,2	11,7	14,6	19,2	36,3	12,3	4,4	34,7	67	58	20	2	0,65	
SINTEF Energi	399,0	24,4	20,0	5,0	197,4	134,2	46,3	15,9	37,6	212	167	35	7	0,89	
SINTEF Petroleumsforskning	171,6	-15,3	13,4	7,8	28,0	92,2	38,0	2,0	24,1	92	82	16	2	0,40	
Stiftelsen SINTEF (tekn. Ind.)	1 726,4	43,6	106,5	6,2	289,4	810,5	321,5	170,2	22,2	1 054	740	219	4	0,44	
Tel-Tek	32,0	-0,6	3,7	11,6	7,9	18,1			20,8	29	26	10		0,55	
SUM	4 437,0	34,9	259,6	5,9	819,2	2 116,0	900,4	235,0	21,3	2 779	1 818	466	23	0,44	
FFI	866,8	14,5	174,5	20,1	14,6	607,0	25,4	1,8	0,0	705	515	109	11	0,17	
SUM	5 303,8	49,3	434,0	8,2	833,8	2 723,1	925,8	236,8	21,3	3 484	2 333	575	34	0,38	

1) Omfatter antall avlagte doktorgrader der minst 50 prosent av arbeidet er utført ved instituttet eller der instituttet har finansiert minst 50 prosent av arbeidet.

2) Årsverk utført av forskere/faglig personale

Tabell 3. Driftsinntekter, driftsresultat 2009-2013

Instituttgruppe	Driftsinntekter					Driftsresultat					Driftsresultat i prosent av driftsinntekter				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 299	1 289	1 320	1 342	1 337	19,3	13,3	20,8	12,7	0,3	1,5	1,0	1,6	0,9	0,0
Miljøinstitutter	1 031	1 066	1 113	1 125	1 114	5,7	38,6	23,6	-7,5	-30,8	0,6	3,6	2,1	-0,7	-2,8
Primærnæringsinstitutter	1 641	1 659	1 729	1 734	1 769	4,1	20,0	31,2	-27,5	6,9	0,3	1,2	1,8	-1,6	0,4
Teknisk-industrielle institutter	3 927	4 090	4 184	4 425	4 437	122,2	181,7	120,7	126,3	34,9	3,1	4,4	2,9	2,9	0,8
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	7 899	8 104	8 346	8 625	8 656	151	254	196	104	11	1,9	3,1	2,4	1,2	0,1
Samfunnsvitenskapelige institutter - utenfor finansieringsordningen	84	88	92	90	91	0,6	3,0	3,5	-1,4	3,4	0,7	3,4	3,8	-1,6	3,7
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	985	973	1 013	1 059	1 172	1,7	-4,3	6,2	-0,6	-12,5	0,2	-0,4	0,6	-0,1	-1,1
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	754	776	797	816	867	-4,1	8,4	12,4	6,6	14,5	-0,5	1,1	1,6	0,8	1,7
Medisin- og helseinstitutter	117	127	124	121	126	3,0	-0,5	4,8	5,2	0,0	2,6	-0,4	3,9	4,3	0,0
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	1 940	1 963	2 025	2 086	2 256	1	7	27	10	5	0,1	0,3	1,3	0,5	0,2
TOTALT	9 838	10 067	10 371	10 711	10 912	153	260	223	114	17	1,6	3 %	2,2	1,1	0,2

Tabell 4. Basisbevilgning og andre generelle inntekter etter område 2009-2013

	Basisbevilgning						
	Grunn- bevilgning	Strategiske institutt- program	Sum	Basisbevil. andel av driftsinnt.	Bidraginnt. og forvaltnings- inntekter	Sum basis, bidrags, og forvaltningsinn- tekter	Andel av driftsinntekter
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Mill. kr	Mill. kr	Prosent
2009							
Samfunnsvitenskapelige institutter	149	31	181	14	118	299	23
Miljøinstitutter	88	50	138	13	32	170	16
Primærnæringsinstitutter	185	64	249	15	588	837	51
Teknisk-industrielle institutter	166	83	248	6	148	396	10
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	589	227	816	11	887	1 703	22
2010							
Samfunnsvitenskapelige institutter	174	4	178	14	112	290	22
Miljøinstitutter	106	43	149	14	37	187	17
Primærnæringsinstitutter	213	46	259	16	591	850	51
Teknisk-industrielle institutter	211	44	255	6	147	402	10
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	704	137	841	11	888	1 728	22
2011							
Samfunnsvitenskapelige institutter	180	2	182	14	171	354	27
Miljøinstitutter	110	35	145	13	72	217	19
Primærnæringsinstitutter	245	22	267	15	696	962	56
Teknisk-industrielle institutter	232	34	267	6	134	400	10
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	767	93	861	10	1 072	1 933	24
2012							
Samfunnsvitenskapelige institutter	192	2	193	14	140	333	25
Miljøinstitutter	116	46	163	14	43	206	18
Primærnæringsinstitutter	244	23	268	15	682	950	55
Teknisk-industrielle institutter	231	31	263	6	129	392	9
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	784	102	886	10	994	1 881	22
2013							
Samfunnsvitenskapelige institutter	200	0	200	15	519	719	54
Miljøinstitutter	102	65	167	15	398	565	51
Primærnæringsinstitutter	267	8	275	16	960	1 235	70
Teknisk-industrielle institutter	235	25	260	6	922	1 182	27
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	804	97	901	11	2 799	3 701	43

Tabell 5. Finansiering fra Norges forskningsråd 2009-2013. Mill. kr og i prosent av totale driftsinntekter

	Finansiering fra Norges Forskningsråd *)					Finansiering fra Norges Forskningsråd som andel av driftsinntekter				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	553	552	560	571	578	43	43	42	43	43
Miljøinstitutter	317	339	347	349	366	30	32	31	31	33
Primærnæringsinstitutter	481	516	537	520	523	29	31	31	30	30
Teknisk-industrielle institutter	905	1 046	1 045	990	947	23	26	25	22	21
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 257	2 453	2 488	2 430	2 414	29	30	30	28	28
Samfunnsvitenskapelige institutter - utenfor finansieringsordningen	12	17	18	13	14	14	19	20	15	15
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	108	107	118	116	130	11	11	12	11	11
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Medisin- og helseinstitutter	6	2	4	7	10	5	1	3	6	8
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	126	126	141	136	154	6	6	7	7	7
TOTALT	2 383	2 579	2 630	2 566	2 568	24	26	25	24	24

*) Omfatter basisbevilgning og oppdragsinntekter fra Forskningsrådet

Tabell 6. Driftsinntekter utenom basisbevilgning og andre generelle inntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2009 - 2013

	Norges forskningsråd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Utlandet	Andre kilder	
2009	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Totalt
Samfunnsvitenskapelige institutter	384	411	167	90	40	1 092
Miljøinstitutter	183	379	150	134	18	864
Primærnæringsinstitutter	232	374	325	85	38	1 054
Teknisk-industrielle institutter	571	361	1 628	752	274	3 586
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 371	1 525	2 269	1 060	371	6 596
2010						
Samfunnsvitenskapelige institutter	376	416	166	92	35	1 084
Miljøinstitutter	193	391	139	151	17	890
Primærnæringsinstitutter	257	344	329	74	24	1 028
Teknisk-industrielle institutter	703	386	1 553	810	295	3 747
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 529	1 536	2 187	1 126	371	6 750
2011						
Samfunnsvitenskapelige institutter	380	463	154	80	34	1 110
Miljøinstitutter	203	425	150	141	29	948
Primærnæringsinstitutter	270	385	334	55	53	1 097
Teknisk-industrielle institutter	782	433	1 645	739	230	3 830
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 634	1 706	2 282	1 016	346	6 985
2012						
Samfunnsvitenskapelige institutter	378	445	156	97	45	1 121
Miljøinstitutter	186	436	135	149	30	936
Primærnæringsinstitutter	255	418	321	76	49	1 119
Teknisk-industrielle institutter	730	462	1 860	770	252	4 075
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 549	1 762	2 472	1 092	376	7 250
2013						
Samfunnsvitenskapelige institutter	378	425	159	92	54	1 108
Miljøinstitutter	199	434	119	143	23	918
Primærnæringsinstitutter	250	365	393	81	43	1 133
Teknisk-industrielle institutter	687	449	1 779	900	259	4 074
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 515	1 672	2 451	1 217	379	7 233

Tabell 7. Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde og områdetilknytning i 2009-2013

	EU- institusjoner	Nordisk Råd og Nordisk Ministerråd	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	Totalt
2009	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	
Samfunnsvitenskapelige institutter	20	28	15	28	90
Miljøinstitutter	56	6	8	65	134
Primærnæringsinstitutter	39	11	21	14	85
Teknisk-industrielle institutter	153	9	430	160	752
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	268	54	473	266	1 060

	EU- institusjoner	Nordisk Råd og Nordisk Ministerråd	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	Totalt
2010	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	
Samfunnsvitenskapelige institutter	24	9	14	44	92
Miljøinstitutter	68	11	10	61	151
Primærnæringsinstitutter	29	12	21	11	74
Teknisk-industrielle institutter	198	8	452	152	810
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	320	41	498	268	1 126

	EU- institusjoner	Nordisk Råd og Nordisk Ministerråd	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	Totalt
2011	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	
Samfunnsvitenskapelige institutter	23	12	17	28	80
Miljøinstitutter	62	9	7	63	141
Primærnæringsinstitutter	32	3	18	2	55
Teknisk-industrielle institutter	198	8	399	135	739
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	315	31	441	228	1 016

	EU- institusjoner	Nordisk Råd og Nordisk	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og	Totalt
2012	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	
Samfunnsvitenskapelige institutter	26	16	32	23	97
Miljøinstitutter	69	9	9	62	149
Primærnæringsinstitutter	47	5	19	4	76
Teknisk-industrielle institutter	211	7	411	141	770
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	353	37	471	231	1 092

	EU- institusjoner	Nordisk Råd og Nordisk	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og	Totalt
2013	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	
Samfunnsvitenskapelige institutter	19	19	21	34	92
Miljøinstitutter	68	12	5	58	143
Primærnæringsinstitutter	48	3	23	6	81
Teknisk-industrielle institutter	235	4	483	179	900
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	370	38	532	277	1 217

Tabell 8. Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale etter kjønn og områdetilknytning, 2009-2013.

	Alle årsverk				Årsverk utført av forskere og annet faglig personale				Andel av totale årsverk Prosent
	Totalt	Kvinner	Menn	Andel kvinner	Totalt	Kvinner	Menn	Andel kvinner	
2009									
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 152	575	577	50	961	449	512	47	83
Miljøinstitutter	898	388	510	43	674	264	410	39	75
Primærnæringsinstitutter	1 582	817	765	52	766	352	414	46	48
Teknisk-industrielle institutter	2 691	766	1 925	28	1 908	426	1 482	22	71
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 323	2 546	3 776	40	4 309	1 490	2 819	35	68
2010									
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 136	568	568	50	941	445	496	47	83
Miljøinstitutter	921	408	513	44	684	278	406	41	74
Primærnæringsinstitutter	1 577	828	749	52	798	353	444	44	51
Teknisk-industrielle institutter	2 698	789	1 909	29	1 844	419	1 425	23	68
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 332	2 593	3 739	41	4 266	1 495	2 772	35	67
2011									
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 133	576	557	51	932	450	482	48	82
Miljøinstitutter	933	413	519	44	691	280	411	41	74
Primærnæringsinstitutter	1 560	827	733	53	833	381	452	46	53
Teknisk-industrielle institutter	2 717	823	1 894	30	1 842	451	1 391	24	68
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 342	2 639	3 703	42	4 298	1 561	2 736	36	68
2012									
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 097	556	541	51	895	421	474	47	82
Miljøinstitutter	942	426	516	45	677	282	395	42	72
Primærnæringsinstitutter	1 533	789	744	51	805	360	445	45	52
Teknisk-industrielle institutter	2 725	830	1 896	30	1 860	450	1 409	24	68
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 297	2 601	3 697	41	4 236	1 513	2 723	36	67
2013									
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 072	541	531	50	887	424	464	48	83
Miljøinstitutter	932	413	519	44	679	274	405	40	73
Primærnæringsinstitutter	1 533	789	743	51	815	371	444	46	53
Teknisk-industrielle institutter	2 779	884	1 895	32	1 818	466	1 352	26	65
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 316	2 628	3 688	42	4 199	1 535	2 664	37	66

Tabell 9. Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn og områdetilknytning. 2009-2013

	Totalt	Kvinner	Menn	Gjennomsnitt pr forskerårsverk ¹
2009				
Samfunnsvitenskapelige institutter	408	180	228	0,42
Miljøinstitutter	323	107	216	0,48
Primærnæringsinstitutter	541	227	314	0,71
Teknisk-industrielle institutter	854	196	658	0,45
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 126	710	1 416	0,49
2010				
Samfunnsvitenskapelige institutter	427	194	233	0,45
Miljøinstitutter	338	117	221	0,49
Primærnæringsinstitutter	555	237	318	0,70
Teknisk-industrielle institutter	871	197	674	0,47
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 191	745	1 446	0,51
2011				
Samfunnsvitenskapelige institutter	436	197	239	0,47
Miljøinstitutter	361	138	223	0,52
Primærnæringsinstitutter	582	261	321	0,70
Teknisk-industrielle institutter	913	216	697	0,50
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 292	812	1 480	0,53
2012				
Samfunnsvitenskapelige institutter	441	201	240	0,49
Miljøinstitutter	393	149	244	0,58
Primærnæringsinstitutter	596	264	332	0,74
Teknisk-industrielle institutter	982	225	757	0,53
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 412	839	1 573	0,57
2013				
Samfunnsvitenskapelige institutter	447	211	236	0,50
Miljøinstitutter	388	152	236	0,57
Primærnæringsinstitutter	602	276	326	0,74
Teknisk-industrielle institutter	969	227	742	0,53
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 406	866	1 540	0,57

1) Årsverk utført av forskere og faglig personale

Tabell 10. Antall avlagte doktorgrader av instituttets egne ansatte eller der instituttet har bidratt med veiledning og/eller finansiering 2009-2013

	Antall personer tilknyttet instituttet som arbeider med en doktorgrad						Antall doktorgrader avlagt av instituttets ansatte			Antall avlagte doktorgrader der instituttet har bidratt med veiledning			Antall avlagte doktorgrader med over 50% instituttbidrag ¹⁾		
	Totalt	Kvinn er		Menn	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn		
2009															
Samfunnsvitenskapelige institutter	200	130	70	38	14	24					27	9	18		
Miljøinstitutter	76	46	30	11	5	6					7	3	4		
Primærnæringsinstitutter	120	72	48	32	20	12					32	20	12		
Teknisk-industrielle institutter	202	62	140	31	8	23					10	0	10		
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	598	310	288	112	47	65					76	32	44		
2010															
Samfunnsvitenskapelige institutter	187	120	67	33	16	17					25	11	14		
Miljøinstitutter	95	62	33	18	10	8					12	7	5		
Primærnæringsinstitutter	119	77	42	19	10	9					16	8	8		
Teknisk-industrielle institutter	230	70	160	26	8	18					18	5	13		
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	631	329	302	96	44	52					71	31	40		
2011															
Samfunnsvitenskapelige institutter	164	106	58	40	27	13					31	21	10		
Miljøinstitutter	80	48	32	16	9	7					12	7	5		
Primærnæringsinstitutter	110	71	39	25	12	13					23	11	12		
Teknisk-industrielle institutter	247	76	171	35	12	23					24	6	18		
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	601	301	300	116	60	56					90	45	45		
2012															
Samfunnsvitenskapelige institutter	174	111	63	39	21	18					21	12	9		
Miljøinstitutter	78	49	29	16	9	7					13	6	7		
Primærnæringsinstitutter	84	58	26	28	20	8					27	19	8		
Teknisk-industrielle institutter	253	73	180	34	8	26					23	4	19		
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	589	291	298	117	58	59					84	41	43		
2013															
Samfunnsvitenskapelige institutter	158	99	59	36	24	12					26	17	9		
Miljøinstitutter	65	38	27	20	14	6					17	13	4		
Primærnæringsinstitutter	78	51	27	32	20	12					31	19	12		
Teknisk-industrielle institutter	162	49	113	40	10	30					23	7	16		
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	463	237	226	128	68	60					97	56	41		

Tabell 11 Årsverk utført ved instituttet og ved annet institusjon, bistillinger og arbeidsplass 2013

2013	Forskere ansatt i hovedstilling ved instituttet med bistilling i:			
	Næringslivet	UoH	Annet forskningsmiljø	Sum
Samfunnsvitenskapelige institutter	1,1	19,5	1,9	22,5
Miljøinstitutter	0,0	5,6	0,4	6,0
Primærnæringsinstitutter	1,7	6,6	0,0	8,3
Teknisk-industrielle institutter	1,5	18,8	1,2	21,5
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	4,3	50,5	3,5	58,3

2013	Arbeid utført i bistilling ved instituttet av forskere med hovedstilling			
	Næringslivet	UoH	Annet forskningsmiljø	Sum
Samfunnsvitenskapelige institutter	0,8	29,9	2,3	33,0
Miljøinstitutter	0,2	4,4	2,2	6,7
Primærnæringsinstitutter	1,9	7,7	1,9	11,5
Teknisk-industrielle institutter	0,7	17,5	0,2	18,4
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3,6	59,4	6,6	69,6

Tabell 12 Likestilling - Instituttets styre, instituttledelse og forskningsledelse i 2013

	Instituttets styre			Instituttledelse			Forskningsledelse			Direktør/øverste leder			Andel kvinner		
	Menn	Kvinner	Andel kvinner, prosent	Menn	Kvinner	Andel kvinner, prosent	Menn	Kvinner	Andel kvinner, prosent	Menn	Kvinner	Andel kvinner, prosent	Av totale årsverk, prosent	Av faglig personale (FoU-årsverk), prosent	Blant ansatte med dr.grad, prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	90	86	49	60	38	39	39	27	41	16	6	27	50	48	47
Miljøinstitutter	25	26	51	33	23	41	32	22	41	3	5	63	44	40	39
Primærnæringsinstitutter	32	26	45	26	19	42	41	23	36	7	0	0	51	46	46
Teknisk-industrielle institutter	55	41	43	83	33	28	136	56	29	9	4	31	32	26	23
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	196	177	47	199	110	36	248	128	34	35	15	30	42	37	36

Tabell 13 Veiledning av master og doktorgradsstudenter 2013

	Antall mastergradsstudenter med arbeidsplass ved instituttet			Veiledere for mastergradskandidater			Veiledere for doktorgradskandidater		
	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn
Samfunnsvitenskapelige institutter	86	53	33	96	42	54	82	28	54
Miljøinstitutter	23	12	11	78	31	47	65	16	49
Primærnæringsinstitutter	107	65	42	117	54	63	129	53	76
Teknisk-industrielle institutter	120	32	88	185	39	146	125	22	103
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	336	162	174	476	166	310	401	119	282
Samfunnsvitenskapelige institutter - utenfor finansieringsordningen	3	1	2	10	7	3	12	9	3
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	34	21	13	49	16	33	70	20	50
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	42	10	32	52	13	39	17	2	15
STAMI	10	7	3	6	0	6	16	3	13
Totalt	425	201	224	593	202	391	516	153	363

Tabell 14 a. Publisering og formidling etter områdetilknytning. 2012-2013

	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	
2012										
Samfunnsvitenskapelige institutter	588	347	27	962	59	252	860	136	162	
Miljøinstitutter	672	82	4	758	19	236	508	57	341	
Primærnæringsinstitutter	670	79	-	749	11	412	347	40	198	
Teknisk-industrielle institutter	982	228	-	1 210	10	459	361	193	1 733	
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 912	736	31	3 679	99	1 359	2 076	426	2 434	
2013										
Samfunnsvitenskapelige institutter	585	339	27	951	115	336	727	132	47	
Miljøinstitutter	699	45	3	747	74	251	464	108	275	
Primærnæringsinstitutter	592	65	-	657	9	442	305	69	260	
Teknisk-industrielle institutter	902	218	4	1 124	65	287	504	467	2 009	
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 778	667	34	3 479	263	1 316	2 000	776	2 591	


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

Tabell 14 b. Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2009-2013

	Publikasjonspoeng					Publikasjonspoeng per forskerårsverk				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Samfunnsvitenskapelige institutter	878	830	822	903	883	0,91	0,88	0,88	1,01	0,99
Miljøinstitutter	408	425	427	493	461	0,61	0,62	0,62	0,73	0,68
Primærnæringsinstitutter	368	386	446	464	438	0,48	0,48	0,54	0,58	0,54
Teknisk-industrielle institutter	631	620	798	848	793	0,33	0,34	0,43	0,46	0,44
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 285	2260	2493	2708	2575	0,53	0,53	0,58	0,64	0,61
Samfunnsvitenskapelige institutter - utenfor finansieringsordningen	58	68	45	69	69	0,88	0,90	0,67	1,15	1,37
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	127	164	180	201	184	0,43	0,56	0,63	0,70	0,62
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	73	84	66	57	89	0,15	0,17	0,14	0,12	0,17
Medisin- og helseinstitutter	26	55	32	44	37	0,53	0,93	0,52	0,74	0,43
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	283	370	323	371	379	0,32	0,40	0,36	0,41	0,40
SUM	2 569	2630	2816	3079	2955	0,49	0,51	0,54	0,60	0,57

Tabell 15. Anslått fordeling av totalt antall prosjekter/oppdrag bearbeidet 2009-2013

	0 - 100		101 - 500		501 - 2000		> 2001		TOTALT	
	Antall	Beløp	Antall	Beløp	Antall	Beløp	Antall	Beløp	Antall	Beløp
2009										
Samfunnsvitenskapelige institutter	865	40	1 313	212	733	368	369	505	3 280	1 126
Miljøinstitutter	1 306	60	969	196	465	331	189	332	2 929	918
Primærnæringsinstitutter	1 106	37	1 012	197	572	385	275	507	2 965	1 126
Teknisk-industrielle institutter	4 533	316	2 603	510	1 508	1 043	790	1 771	9 434	3 640
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	7 810	453	5 897	1 116	3 278	2 127	1 623	3 114	18 608	6 811
2010										
Samfunnsvitenskapelige institutter	801	63	1 277	218	741	363	403	568	3 222	1 213
Miljøinstitutter	1 398	59	1 043	223	480	356	159	327	3 080	965
Primærnæringsinstitutter	1 397	53	1 079	229	582	394	239	436	3 297	1 112
Teknisk-industrielle institutter	4 379	245	2 598	477	1 611	974	972	2 017	9 560	3 714
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	7 975	421	5 997	1 147	3 414	2 087	1 773	3 349	19 159	7 003
2011										
Samfunnsvitenskapelige institutter	802	31	1 237	203	754	374	451	584	3 244	1 191
Miljøinstitutter	1 502	54	1 105	230	456	324	163	345	3 226	952
Primærnæringsinstitutter	1 046	41	1 075	211	682	419	396	689	3 199	1 360
Teknisk-industrielle institutter	4 742	277	2 772	557	1 536	1 022	868	1 993	9 918	3 850
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	8 092	403	6 189	1 201	3 428	2 140	1 878	3 610	19 587	7 353
2012										
Samfunnsvitenskapelige institutter	774	36	1 139	202	647	372	442	665	3 002	1 275
Miljøinstitutter	1 103	40	1 260	227	631	371	313	427	3 307	1 065
Primærnæringsinstitutter	976	55	1 006	203	650	429	403	719	3 035	1 406
Teknisk-industrielle institutter	4 369	288	2 559	535	1 396	1 020	756	1 830	9 080	3 673
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	7 222	418	5 964	1 167	3 324	2 192	1 914	3 641	18 424	7 419
2013										
Samfunnsvitenskapelige institutter	913	39	1 102	198	686	349	445	748	3 146	1 334
Miljøinstitutter	1 194	48	1 156	228	558	362	234	421	3 142	1 060
Primærnæringsinstitutter	919	41	1 119	214	686	398	419	734	3 143	1 387
Teknisk-industrielle institutter	5 505	66	2 754	349	1 363	641	679	1 327	10 301	2 384
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	8 531	194	6 131	990	3 293	1 751	1 777	3 230	19 732	6 164



Publikasjonen kan lastes ned fra
www.forskningsradet.no/publikasjoner

Norges forskningsråd

Drammensveien 288

Postboks 564

1327 Lysaker

Telefon +47 22 03 70 00

Telefaks +47 22 03 70 01

post@forskningsradet.no

www.forskningsradet.no

Omslagsdesign: Design et cetera AS

Oslo, juni 2014

ISBN 978-82-12-03342-9 (pdf)