
15

Årsrapport 2015

Forskningsinstituttene



Årsrapport 2015

Forskningsinstituttene

© Norges forskningsråd 2016

Norges forskningsråd
Drammensveien 288,
Postboks 564
1327 Lysaker

Telefon: 22 03 70 00
Telefaks: 22 03 70 01
post@forskningsradet.no
www.forskningsradet.no

Omslagsdesign: Design et cetera AS

Oslo, juni 2016

ISBN 978-82-12-03526-3 (pdf)

Publikasjonen kan lastes ned fra
[www.forskningsradet.no/
publikasjoner](http://www.forskningsradet.no/publikasjoner)

Forord

Forskningsrådets årsrapport for forskningsinstituttene for 2015 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 2015 kommer i tillegg til Forskningsrådets ordinære årsrapport.

Rapporten for 2015 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.foustatistikkbanken.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 2011-2015 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 2015.....	8
3.1	Samlede inntekter.....	8
3.2	Driftsresultat.....	9
3.3	Instituttens finansieringskilder	11
3.4	Basisbevilgninger.....	12
3.5	Instituttens forvaltningsrettede oppgaver	16
3.6	Instituttens inntekter fra og portefølje i Forskningsrådet	18
3.7	Instituttene på det nasjonale oppdragsmarkedet	20
3.8	Internasjonalisering av instituttene	23
3.8.1	Inntekter fra internasjonalt næringsliv.....	24
3.8.2	Inntekter fra EU.....	24
3.8.3	Stimuleringsmidler (STIM-EU) og prosjektetableringsstøtte (PES).....	28
3.8.4	Internasjonal forskerutveksling	29
4	Personalressurser.....	30
4.1	Forskerårsverk og forskere med doktorgrad	30
4.2	Likestilling	31
5	Samarbeid mellom forskningsinstituttene og institusjoner i UoH-sektoren.....	33
5.1	Instituttens deltagelse i forskerutdanningen	33
5.2	Bistillinger.....	33
6	Vitenskapelig publisering m.m.....	34
7	Prosjektportefølje	36
8	Kunnskapsgrunnlaget for instituttpolitikken	37
8.1	Evalueringer	37
9	Vedlegg. Tabeller.....	39

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 (se Instituttoversikt pr. 31.12.2015 i tabellvedlegget).

I rapporten presenteres tall for forskningsinstituttens virksomhet i 2015. For en del data er det tatt med tidsserier tilbake til 2011. Fremstillingen bygger i hovedsak på nøkkeltallene rapportert 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. Instituttene er gruppert ut fra følgende arenaer i basisfinansieringssystemet:

Samfunnsvitenskapelige institutter
Miljøinstitutter
Primærnæringsinstitutter
Teknisk-industrielle institutter

Det har vært følgende organisasjonsmessige endringer i forskningsinstituttene i 2015:

- 1) Uni Research ble innlemmet i basisfinansieringsordningen med virkning fra 1. januar 2015. Instituttet ble fordelt med enheter på miljø-, den samfunnsvitenskapelige og den teknisk-industrielle arenaen.
- 2) Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO) ble opprettet 1. juli 2015 som en sammenslåing av Bioforsk, Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning (NILF) og Norsk institutt for skog og landskap.
- 3) Norut Northern Research Institute (kalt Norut) ble etablert 1. september 2015 ved fusjon av Norut Tromsø og Norut Alta.

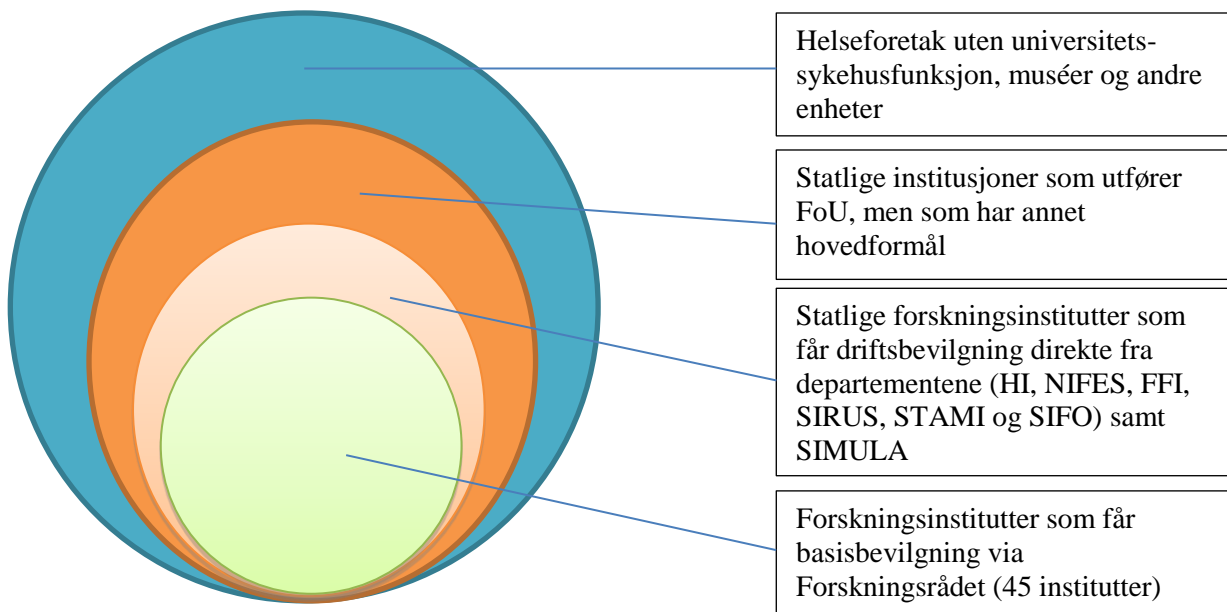
Etter disse endringene er 45 institutter tilordnet de statlige retningslinjene og tildeles basisbevilgning fra Forskningsrådet pr. 31.12.2015. Aktiviteten ved IRIS, Norut og SINTEF (stiftelsen) er i rapporten delt på den teknisk-industrielle og den samfunnsvitenskapelige arenaen. Aktiviteten ved Uni Research er fordelt på enheter i tre av arenaene, jfr. omtale ovenfor. Basisbevilgningen blir på den måten fordelt på 50 enheter, jfr. Instituttoversikt pr. 31.12.2015 i tabellvedlegget.

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 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.



Vel 43 prosent av Forskningsrådets midler og knappe 35 prosent av de totale offentlige FoU-midler går til instituttsektoren (2015-tall for tildelinger fra Forskningsrådet, 2013-tall for offentlige FoU-midler). 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 oppgaver omfatter:

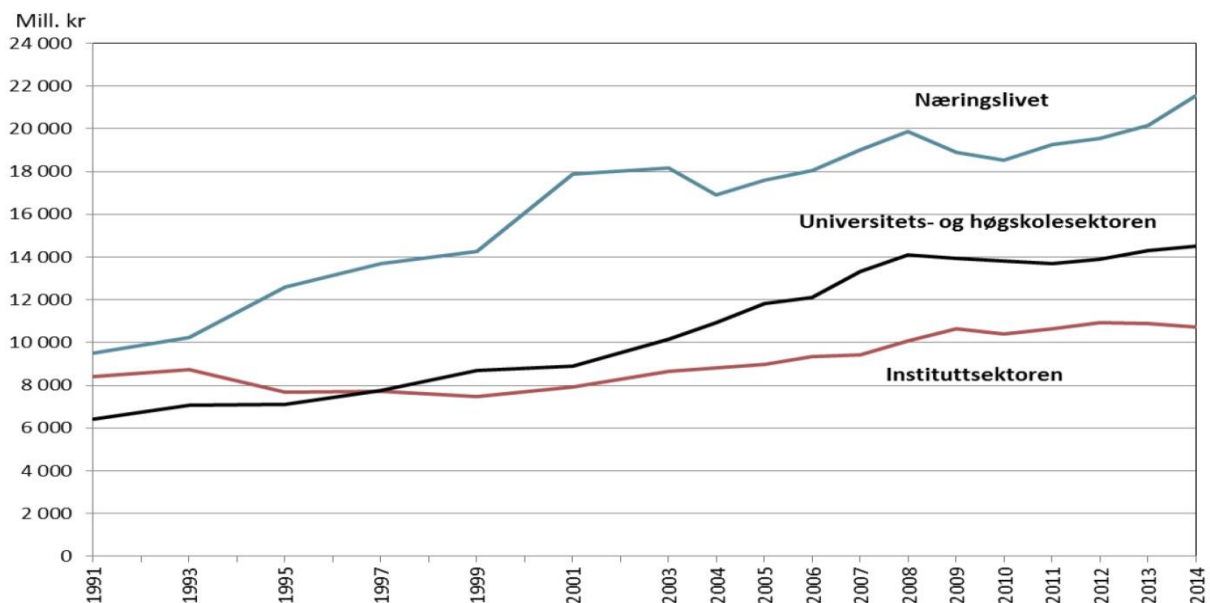
- tilby anvendt forskning for næringsliv, offentlig sektor og samfunnsliv for øvrig
- bidra til å internasjonalisere norsk forskning
- levere kunnskap til eksisterende og nytt næringsliv
- levere kunnskap til forvaltning og politikkutvikling
- utvikle kunnskap for fornyelse og innovasjon i offentlig 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 primæroppgave. 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 er en viktig del av det norske forskningssystemet. I 2014 stod instituttsektoren for 12,3 mrd. kroner eller 23 prosent av de totale ressursene til forskning og utviklingsarbeid i Norge (tall for 2015 foreligger ikke). UoH-sektoren (inkl. universitetssykehusene) stod for 16,7 mrd. kroner eller 31 prosent av de totale ressursene til FoU i 2014 (Kilde: NIFU).

FoU-utgifter etter sektor for utførelse 1991-2014. Mill. kr. Faste priser.



Kilde: NIFU og SSB

Figur 1: FoU-utgifter i Norge etter utførende sektorer i perioden 1991-2014. Faste 2010 priser.

Statistisk inndeles instituttsektoren i næringslivsrettede institutter, offentlig rettede institutter og helseforetak uten universitetssykehusfunksjon. Næringslivsrettede institutter stod i 2014 for vel tredjeparten av de totale FoU-utgiftene i sektoren, de offentlig rettede instituttene stod for knappe to tredjedeler.

Forskningsinstituttene som er tilordnet Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter utførte i 2014 FoU for 7,3 mrd. eller knappe 60 % av all FoU i sektoren. (kilde: NIFU). Institusjoner utenfor retningslinjene (inkluderer helseforetak uten sykehusfunksjoner) utførte FoU for 5,0 mrd. kroner i 2014.

Andre fakta om instituttsektoren:

- Institusjoner utenfor retningslinjene for statlig basisfinansiering (inkl. helseforetak uten sykehusfunksjoner) utførte i 2014 FoU for 5,0 mrd. kroner eller vel 40 prosent av all FoU i instituttsektoren.
- Offentlige kilder finansierte nærmere 65 prosent av FoU-utgiftene i instituttsektoren i 2014, og mer enn en tredjedel av den offentlige finansieringen til instituttsektoren ble kanalisert gjennom Norges forskningsråd. (kilde: NIFU)
- Forskningsrådet stod i 2014 for knappe 23 prosent av FoU-midlene i instituttsektoren (kilde: NIFU)
- Vel 46 prosent av de totale offentlige FoU-midlene gikk til instituttsektoren i 2014. (kilde: NIFU)
- Knappe halvparten av Forskningsrådets tildeling av midler i 2015 gikk til instituttsektoren (Forskningsrådet i tall 2015).
- Knappe 68 prosent av instituttsektorens FoU i 2014 er klassifisert som anvendt forskning, knappe 19 prosent er utviklingsarbeid og 13,5 prosent grunnforskning.
- Teknologi var det dominerende området i 2014 med godt over en tredjepart (35,2 prosent) av sektorens samlede FoU-innsats, mens litt under 19 prosent av ressursene klassifiseres under matematikk og naturvitenskap. Til sammen ble 54 prosent av sektorens FoU-ressurser anvendt innenfor disse to fagområdene i 2014.
- Samfunnsvitenskapelig FoU utgjorde i 2014 17 prosent, landbruks-, fiskerifag og veterinærmedisin utgjorde 14 prosent, mens 13 prosent av ressursene ble klassifisert som medisin og helsefag. Humaniora med vel 2 prosent av ressursene er et forholdsvis lite fagområde i instituttsektoren. (kilde NIFU)
- Næringslivet kjøpte FoU-tjenester fra instituttene for 2,6 mrd. kroner i 2014. Dette utgjorde vel en femtedel av instituttene sine inntekter.
- Finansieringen fra utlandet til instituttsektoren var i 2014 på vel 1,3 mrd. kroner eller 11 prosent av sektorens totale FoU-utgifter.
- Teknisk-industrielle institutter var den største instituttgruppen med vel 4 mrd. kroner i FoU-utgifter i 2014. Dette tilsvarer knapt en tredjedel av sektorens totale FoU-ressurser.
- 85 prosent av FoU-virksomheten ved institusjonene utenfor retningslinjene var offentlig finansiert, men bare knapt 13 prosent av dette ble kanalisert gjennom Norges forskningsråd. Tilnærmet all medisinsk og helsefaglig forskning i instituttsektoren foregår i denne gruppen.
- Stiftelsen SINTEF er den største enheten i instituttsektoren med en omsetning på 1,9 mrd. kroner og vel 1000 ansatte i 2015. Tar en med de øvrige forskningsinstituttene i SINTEF-konsernet så har hele konsernet en total omsetning på 3,2 mrd. kroner og knappe 1800 ansatte i 2015.
- Forskningsinstituttene er viktige aktører i EU-forskningen. 28 prosent av den norske EU-støtten i H2020 har pr. juni 2016 gått til instituttene. Til sammenligning mottok instituttsektoren 39 prosent av all støtte til Norge i FP7.
- Rundt halvparten av de 80 mill. euro som instituttene har mottatt fra H2020 er fra programmer innenfor samfunnsutfordringene, mens vel en tredjedel er fra industrielt lederskap. Mest har instituttene innhentet i programmene for IKT, energi og for mat, hav og bioøkonomi.

- Stiftelsen SINTEF har innhentet mest EU-støtte blant alle norske aktører i rammeprogrammet. Stiftelsen SINTEF og selskapene i SINTEF konsernet har samlet sett innhentet rundt halvparten av alle midlene som har gått til instituttsektoren.
- Instituttsektoren bidro til vel 20 prosent av de 22 300 vitenskapelige publikasjonene som ble registrert i CRISin i 2015.

Fakta (nøkkeltall) fra forskningsinstituttene tilordnet Retningslinjer for statlig basisfinansiering:

- De teknisk-industrielle instituttene utgjør den største gruppen med vel 51 prosent av de totale inntektene til disse instituttene i 2015- samme andel som i 2014.
- Basisbevilgningene fra Forskningsrådet utgjorde knappe 1 mrd. mill. kroner i 2015 og tilsvarte 10,2 prosent av forskningsinstituttens totale driftsinntekter- en nedgang på 0,4 prosent i forhold til 2014.
- Forskningsinstituttene fikk i alt 2,7 mrd. kroner i driftsinntekter fra Forskningsrådet i 2015 (basisbevilgning og bidragsinntekter), en økning på 185 mil. i forhold til 2014
- Samlet driftsresultat til alle forskningsinstituttene i 2015 var på minus 35 mill. kroner, en forverring i forhold til 2014 på 250 mill. kroner. Driftsresultatene er påvirket av at flere institutter har foretatt omlegging av pensjonssystemet i 2015. Driftsresultatene reflekterer derfor ikke nødvendigvis resultatet av FoU-virksomheten ved instituttene.
- Det ble utført vel 6200 årsverk ved instituttene underlagt de statlige retningslinjene i 2015, herav vel 4 100 årsverk utført av forskere/faglig personale. Både totale årsverk og forskerårsverk viser en liten nedgang i forhold til 2014.
- Forskningsinstituttene er lokalisert over hele landet, men med en konsentrasjon i Oslo-området.
- De 22 samfunnsvitenskapelige enhetene utgjør halvparten av alle instituttene, men står kun for 15 prosent av omsetningen for alle instituttene tilordnet retningslinjene i 2015.
- I 2015 fikk instituttene underlagt de statlige retningslinjene knappe 1,4 mrd. kroner i inntekter fra utenlandske kilder. 27 prosent av dette kom fra EU. Utenlandsinntektene representerer vel 14 prosent av instituttens totale inntekter.
- Utenlandsk næringsliv stod for 644 mill. kroner eller vel 47 prosent av forskningsinstituttens utenlandsinntekter, øvrige kilder stod for 348 mill. kroner eller knappe 26 prosent.
- De teknisk-industrielle instituttene mottok vel tre fjerdedeler av utenlandsinntektene.
- I 2015 fikk forskningsinstituttene (inkludert institutter utenom retningslinjene) overført om lag 2,3 mrd. kroner direkte fra departementene til forvaltnings- og bidragsvirksomhet. Vel 73 prosent av disse midlene kom fra Landbruks- og matdepartementet (LMD) og Nærings- og fiskeridepartementet (NFD) til primærnæringsinstituttene inkl. Havforskningsinstituttet og NIFES, som finansieres direkte fra NFD.
- Evalueringen av miljøinstituttene i 2015 fastslo at de åtte miljøinstituttene representerer solide miljøer med variert fagprofil og at de oppnår høy tilfredshet hos sentrale brukere.
- Evalueringen av de teknisk-industrielle instituttene i 2015/2016 fastslo at instituttene holder generelt et høyt vitenskapelig og teknologisk nivå. Effektanalysen som ble gjort i forbindelse med evalueringen, viser at instituttene bidrar til verdiskapning i samfunnet og at deres kunder er tilfredse med de tjenestene de får fra instituttene. Instituttene har mottatt 10 mrd. kroner i direkte offentlige bidrag i perioden 1997-2013 og økonomiske estimat viser at dette har gitt 48 mrd. kroner i økt verdiskapning gjennom direkte, indirekte og avledete effekter av virksomheten, samt gjennom lisensiering, patentering og etablering av 117 spin-off selskaper. I tillegg viser effektundersøkelsen at en omsetningsøkning på 800 mrd. kroner blant instituttens brukerbedrifter i perioden 2004-2013 i alle fall delvis kan tilskrives at de har samarbeidet med instituttene.

3 Forskningsinstituttene økonomi 2015

3.1 Samlede inntekter

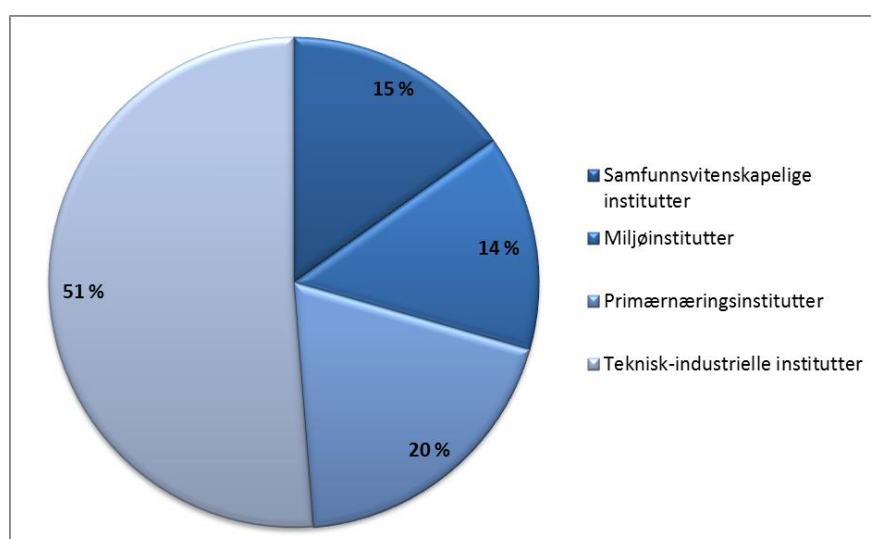
Forskningsinstituttene som er underlagt retningslinjene for statlig basisfinansiering hadde samlede driftsinntekter på vel 9,5 mrd. kroner i 2015. Dette er en økning på vel 0,7 mrd. eller 8,0 prosent i forhold til i 2014. I tillegg hadde instituttene finansinntekter og ekstraordinære inntekter på vel 200 mill. kroner. Siden 2011 har instituttene hatt en samlet nominell vekst i inntektene på knappe 16 prosent.

Størst vekst har miljøinstituttene hatt med 22 prosent, deretter følger de samfunnsvitenskapelige instituttene med 20 prosent, de teknisk-industrielle instituttene med knappe 17 prosent, og primærnæringsinstituttene med 6 prosent i perioden 2011-2015. Se tabell 1 og figur 2.

De teknisk-industrielle instituttene er den klart største instituttgruppen og driftsinntektene ved disse instituttene utgjorde mer enn halvparten (51,3 prosent) av instituttene totale driftsinntekter i 2015. Deretter følger primærnæringsinstituttene med 19 prosent, de samfunnsvitenskapelige instituttene med 15 prosent og miljøinstituttene med 14 prosent av samlede driftsinntekter.

	2011	2012	2013	2014	Økning 2010-2015		
					2015 mill. kr	prosent	
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 200	1 217	1 305	1 389	1 446	246	20 %
Miljøinstitutter	1 113	1 125	1 206	1 313	1 357	244	22 %
Primærnæringsinstitutter	1 729	1 734	1 769	1 761	1 840	111	6 %
Teknisk-industrielle institutter	4 184	4 425	4 526	4 648	4 883	699	17 %
Totalt	8 226	8 501	8 807	9 112	9 527	1 301	16 %

Tabell 1: Driftsinntekter 2011 - 2015 etter instituttgruppe. Mill. kroner



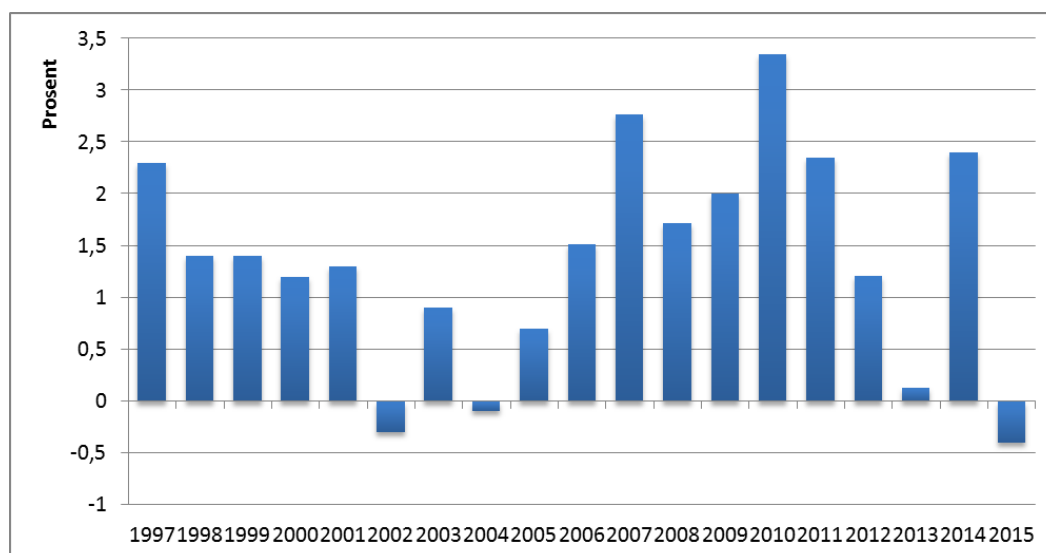
Figur 2: Forskningsinstituttene driftsinntekter i 2015. Prosentvis fordeling på instituttarena.

I tabell 8 i vedlegget er driftsinntektene pr. årsverk og pr. forskerårsverk vist for perioden 2011 -2015. Gjennomsnittlig driftsinntekt pr. forskerårsverk har økt fra kr 1 955 000 i

2011 til kr 2 305 000 i 2015. Økningen tilsvarer knapt 18 prosent i perioden.

3.2 Driftsresultat

Instituttenes samlede driftsresultat² var på minus 35 mill. kroner, en forverring i forhold til 2014 på 250 mill. Driftsresultatet for 2015 tilsvarer minus 0,4 prosent av instituttens totale driftsinntekter (figur 3) mens det i 2014 var på 2,4 prosent.



Figur 3: Instituttens samlede driftsresultat i prosent av totale driftsinntekter 1997 -2015.

Det er relativt store forskjeller for driftsresultatet både mellom arenaene og for institutter innenfor hver arena. 32 av enhetene som rapporterer nøkkeltall hadde positive driftsresultat i 2015 mens 18 enheter/institutter hadde negativt driftsresultat – samme antall institutter som i 2014, men forskjellige institutter. Samlet driftsresultat i 2015 for de samfunnsvitenskapelige instituttene og for primærnæringsinstituttene var på om lag samme nivå i 2015 som i 2014, henholdsvis 32,1 mill. kroner for de samfunnsvitenskapelige instituttene og 17,8 mill. kroner for primærnæringsinstituttene. Både miljøinstituttene og de teknisk-industrielle instituttene fikk et negativt driftsresultat i 2015 på henholdsvis minus 4,6 mill. kroner for miljøinstituttene (0,3 prosent av driftsinntektene) og minus 80 mill. kroner (1,0 prosent av driftsinntektene) for de teknisk-industrielle instituttene.

Åtte av de 14 enhetene på den teknisk-industrielle arenaen gjorde opp driftsregnskapet med negativt resultat. For første gang siden det nye finansieringssystemet ble innført var det samlede driftsresultatet for de tekniske-industrielle instituttene negativt. Hovedårsaken til dette skyldes resultatene fra Stiftelsen SINTEF og SINTEF Energi, med henholdsvis 215 mill. kroner og 92 mill. kroner i underskudd. De store underskuddene i SINTEF instituttene skyldes pensjonskostnader. IFE fikk et overskudd på 262, 5 mill. kroner eller 26 prosent av driftsinntektene. Det store overskuddet skyldes salg av legemidler samt tilbakebetaling av pensjonspremie.

² Driftsresultatene hvert år er basert på de respektive års instituttpopulasjon

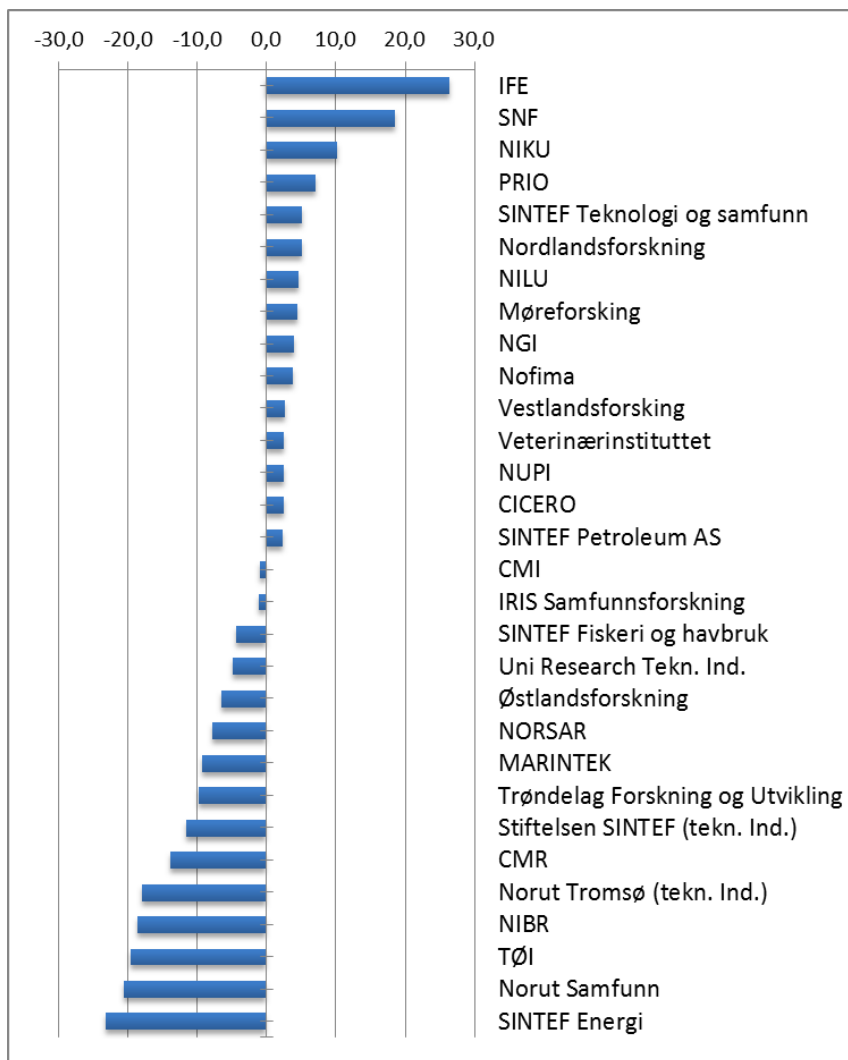
To av miljøinstituttene har negativt driftsresultat, 12,3 mill. kroner i minus for NIBR og 22,8 mill. kroner for TØI. De øvrige instituttene på miljøarenaen hadde mindre overskudd varierende fra - 0,7 prosent for NIVA til - 3,7 prosent for NILU. Fem av miljøinstituttene har positiv driftsresultat med NIBRs resultat på 10,4 mill. kroner eller 15,1 prosent av driftsinntektene som det beste.

17 av de 22 enhetene på den samfunnsvitenskapelige arenaen hadde positive driftsresultat i størrelsesorden fra 0 til 11,9 mill. kroner, mens 5 av disse instituttene har negativt driftsresultat i størrelsesorden fra -0,5 til -5,4 mill. kroner

Primærnæringsinstituttene viser en variasjon fra negativt driftsresultat på 4,3 prosent av driftsinntektene (SINTEF Fiskeri og havbruk) til positivt driftsresultat på 3,9 prosent av driftsresultatet (Nofima).

Figur 4 viser instituttene med de beste og de dårligste driftsresultatene i 2015.

Tabellene 1.1-1.4 i vedlegget viser driftsresultatet for 2015 for de enkelte instituttene. Tabell 3 i vedlegget viser utviklingen i driftsresultatet for de ulike instituttarenaene i perioden 2011-2015.



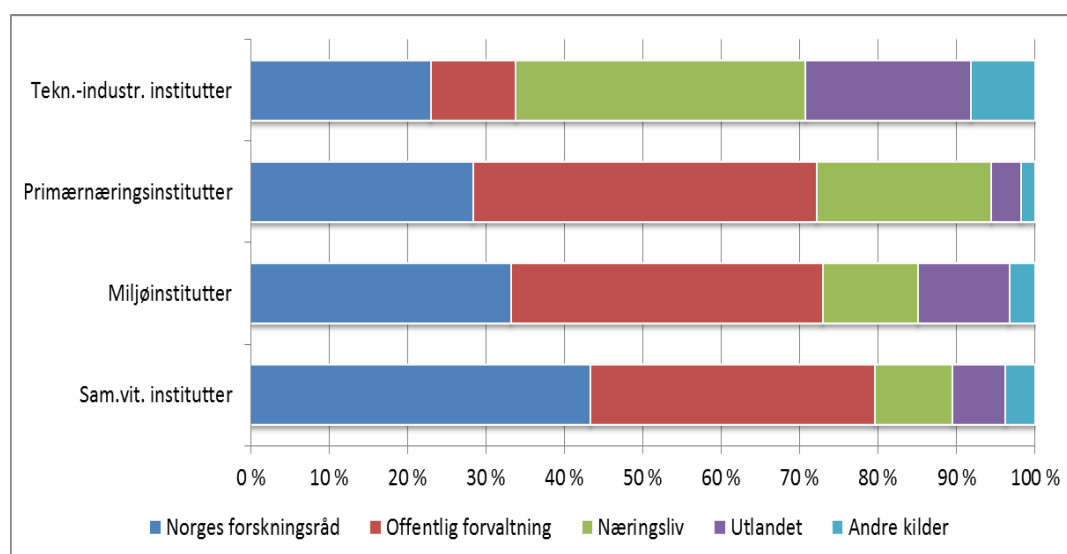
Figur 4: Institutter med best og dårligst driftsresultat i prosent i 2015.

Instituttene rapporterer om en samlet egenkapital og gjeld på 9,0 mrd. kroner pr. 31.12.2015, i underkant av nivået for de totale driftsinntektene, men nesten 0,6 mrd. kroner mer enn tilsvarende tall for 2014. Av den samlede egenkapitalen kommer 5,9 mrd. kroner fra de teknisk-industrielle instituttene.

3.3 Instituttens finansieringskilder

Instituttens 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 (fra offentlig og privat sektor) og internasjonale finansieringskilder, herunder EU.

Andelen inntekter fra de ulike finansieringskildene varierer for de ulike instituttgruppene, se figur 5 nedenfor og tabellene 5a og 5b i vedlegget. De teknisk-industrielle instituttene har høyest andel inntekter fra næringslivet og fra utlandet med henholdsvis 37 og 21 prosent av disse instituttens samlede driftsinntekter, og lavest andel inntekter fra Norges forskningsråd (23 prosent). Primærnæringsinstituttene har størst andel inntekter fra offentlig forvaltning (44 prosent i 2015) der inntekter til forvaltningsoppgaver fra departementer og underliggende enheter utgjør knappe halvparten i 2015. Inntektene som primærnæringsinstituttene har fra utlandet utgjør bare 4 prosent. De samfunnsvitenskapelige instituttene har størst andel bidragsinntekter (basisbevilgning og prosjekter) fra Forskningsrådet (43 prosent).

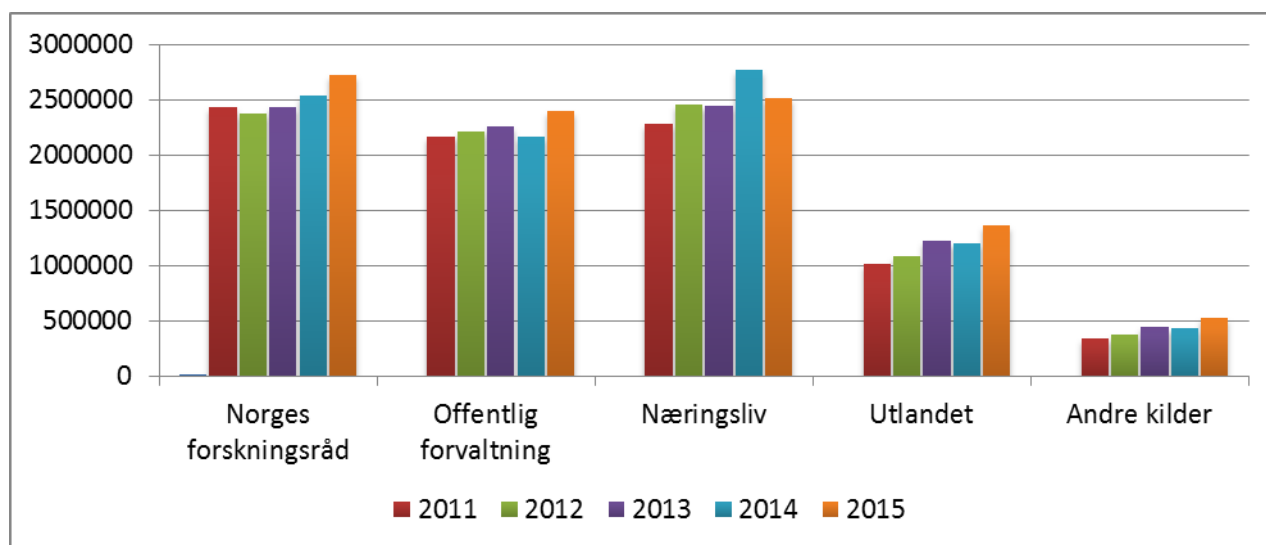


Figur 5: Driftsinntekter etter finansieringskategori fordelt på arena i 2015. Prosent.

Nøkkeltallene for instituttene viser at bokførte driftsinntekter fra Forskningsrådet er om lag 185 mill. kroner eller 7,3 prosent høyere i 2015 enn i 2014. Hovedtyngden av økningen kommer fra de samfunnsvitenskapelige og de teknisk-industrielle instituttene, jfr. tabell 5a i vedlegget. Instituttens samlede driftsinntekter fra offentlig forvaltning har økt med 232 mil. kroner eller 10,7 prosent. Økningen skriver seg fra teknisk-industrielle instituttene med en samlet økning på 159 mill. kroner eller 43 prosent, og fra primærnæringsinstituttene som har en økning på 68 mill. kroner. De to øvrige instituttgruppene ligger på om lag samme nivå i 2015 som i 2014. Av de enkelte instituttene er det NGI som har størst økning i driftsinntektene fra offentlig forvaltning med 100 mill. kroner.

Inntektene fra utlandet har økt med 160 mill. kroner eller 13 prosent fra 2014 til 2015. I sum utgjør utenlandsinntektene i 2015 14,2 prosent av instituttens samlede inntekter, om lag samme

nivå som i 2014. Figur 6 nedenfor viser utvikling over tid i forskningsinstituttene driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning.



Figur 6: Forskningsinstituttene driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2011-2015. Mill. kroner.

3.4 Basisbevilgninger

Forskningsrådet kanaliserte i 2015 basisbevilgning til 45 institutter (50 enheter) som er tilordnet Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter. Basisbevilgningen består av grunnbevilgning og strategiske instituttsatsninger (SIS). Innenfor hver arena fordeles en del av basisbevilgningen 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 2015 ble 10 prosent av basisbevilgningen 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.

Basisbevilgningen ble i 2015 fordelt ut fra oppnådde resultater på følgende indikatorer med tilhørende vektning i parentes:

1. Vitenskapelig publisering (publikasjonspoeng, 30 prosent)
2. Avlagte dr. grader (5 prosent)
3. Internasjonale inntekter (20 prosent)
4. Nasjonale oppdragsinntekter (45 prosent)

Forskningsrådet fordelte i alt 974,6 mill. kroner som basisbevilgning til instituttene i 2015, en økning på 13 mill. kroner eller 1,3 prosent i forhold til 2014 (tabell 2).

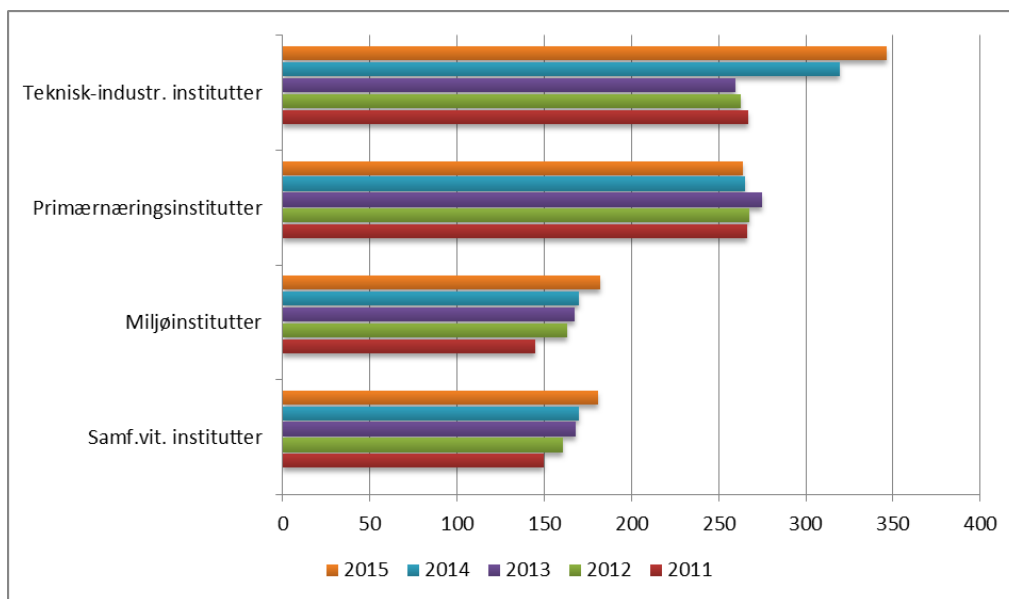
Grunnbevilgningen for 2015 er fordelt ut fra instituttene resultater på ovennevnte indikatorer for kvalitet og relevans for årene 2011, 2012 og 2013. De totale midlene som ble omfordelt ut fra resultater ligger på 73 mill. kroner i 2015, en økning på 7,7 mill. eller 11,8 % i forhold til 2014. Omfordelte midler utgjør kun 7,5 % av den totale basisbevilgningen.

Instituttgruppe	2011			2012			2013			2014			2015		
	Resultatbasert grunnbevilgning			Resultatbasert grunnbevilgning			Resultatbasert grunnbevilgning			Resultatbasert grunnbevilgning			Resultatbasert grunnbevilgning		
	Fast del	Omfordelte midler	Sum basis	Fast del	Omfordelte midler	Sum basis	Fast del	Omfordelte midler	Sum basis	Fast del	Omfordelte midler	Sum basis	Fast del	Omfordelte midler	Sum basis
Miljøinstitutter	141 498	10 220	151 718	155 090	5 770	160 860	160 390	4 892	165 282	163 235	7 375	170 610	169 903	6 657	176 560
Primærnæringsinstitutter	256 012	5 235	261 247	258 959	4 612	263 571	266 645	4 749	271 394	260 210	4 635	264 845	272 096	4 847	276 943
Samfunnsvitenskap. institutter	164 013	18 345	182 358	169 210	23 683	192 893	179 226	19 914	199 140	185 727	20 636	206 363	159 683	18 886	178 569
Teknisk-industrielle institutter	233 730	25 970	259 700	233 730	25 970	259 700	233 730	25 970	259 700	287 061	32 646	319 707	299 837	42 656	342 493
Sum	795 253	59 770	855 023	756 803	60 035	877 024	768 833	55 525	895 516	847 048	65 292	961 525	901 519	73 046	974 565

Tabell 2: Forskningsrådets tildelinger av basisbevilgninger til instituttene 2011-2015. 1000 kroner.

Ordningen med strategiske instituttsatsinger (SIS) gjaldt for primærnærings- og miljøinstituttene i 2015.

Instituttene har i regnskapsåret 2015 inntektsført 972 mill. kroner i basisbevilgning mot 924 mill. kroner i 2014 (av regnskapstekniske grunner avviker instituttene sine inntekter fra Forskningsrådets tildelinger). Inntektene fra basisbevilgningen utgjorde gjennomsnittlig 10,2 prosent av instituttene sine totale driftsinntekter i 2015. Dette er en liten nedgang fra året før da andelen utgjorde 10,6 prosent. For de samfunnsvitenskapelige, miljø- og primærnæringsinstituttene utgjorde disse inntektene henholdsvis 12,5 , 13,4 og 14,3 prosent av driftsinntektene, mens andelen var adskillig lavere, 7,1 prosent, for de teknisk-industrielle instituttene. I perioden 2011-2015 har instituttene sine regnskapsførte inntekter fra basisbevilgningene økt fra 828 til 972 mill. kroner, eller vel 17 prosent. Gjennomsnittlig for alle instituttene har inntektene fra basisbevilgningen holdt seg stabilt på i overkant av 10 prosent av driftsinntektene i hele den siste femårsperioden, jfr. tabell 4 i vedlegget.

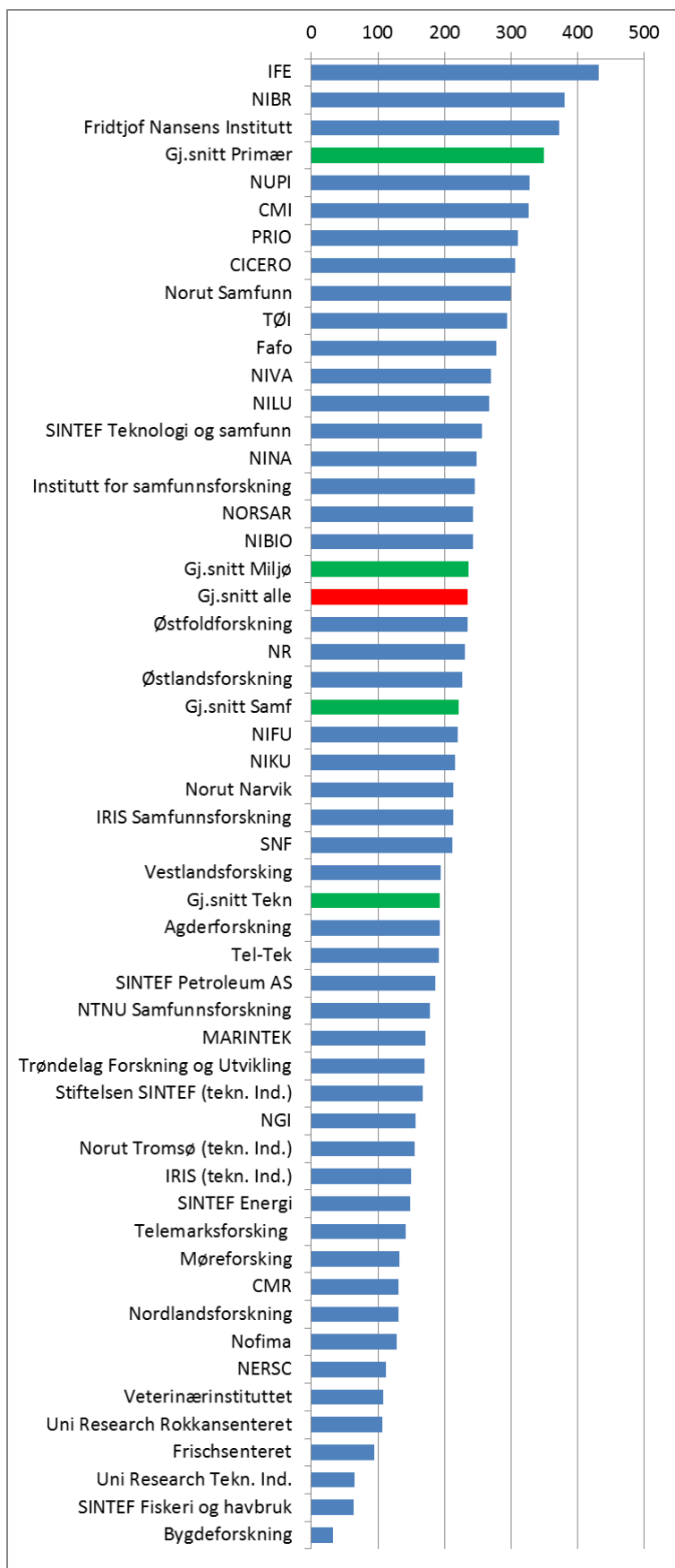


Figur 7: Basisbevilgning på instituttarenaene. 2011-2015. Mill. kroner.

Gjennomsnittlig basisbevilgning pr. forskerårsverk i 2015 er på 235 000 kroner for alle instituttene, varierende fra 193 000 kroner for de teknisk-industrielle instituttene, via 222 000 kroner for de samfunnsvitenskapelige og 236 000 kroner for miljøinstituttene til 349 000 kroner for primærnæringsinstituttene. IFE har den høyeste basisbevilgning pr. forskerårsverk med kr 494 000 pr. årsverk. Dette skyldes at bevilgningen til instituttets nukleære virksomhet er klassifisert som basisbevilgning fra 2014 mens det tidligere var klassifisert som bidragsinntekter fra departementet. Bortsett fra IFE har basisbevilgningen pr. forskerårsverk en relativ liten spredning for de teknisk-industrielle instituttene. For miljøinstituttene og de samfunnsvitenskapelige instituttene er spredningen større. Nofima, som har størst basisbevilgning av primærnæringsinstituttene, har en basisbevilgning pr. forskerårsverk på kr 483 000.

Instituttene som kom inn i ordningen i 2011 og 2012, Frischsenteret, NTNU Samfunnsforskning, UNI Rokkansenteret og Nansensenteret, ligger fortsatt lavest med en basisbevilgning pr. forskerårsverk på fra 65 000 kroner til 113 000 kroner. Det vises til fig. 8 på neste side.

Det har vært relativt liten utvikling i basisbevilgning pr. forskerårsverk i perioden 2011-2015, jfr. tabell 4 i vedlegget. For instituttarenaene med høyest resultatbasert andel (jfr. omtale foran), skjer det en viss omfordeling mellom instituttene innen samme arena.

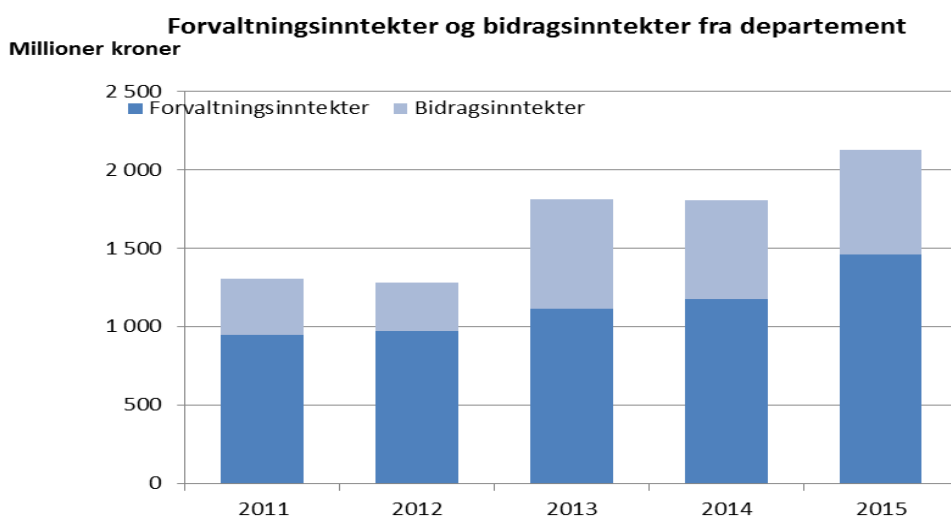


Figur 8: Basisbevilgning per forskerårsverk 2015. 1000 kroner.

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 (drifts-)oppgaver som er definert av departementene gjennom årlige tildelingsbrev til de aktuelle instituttene.

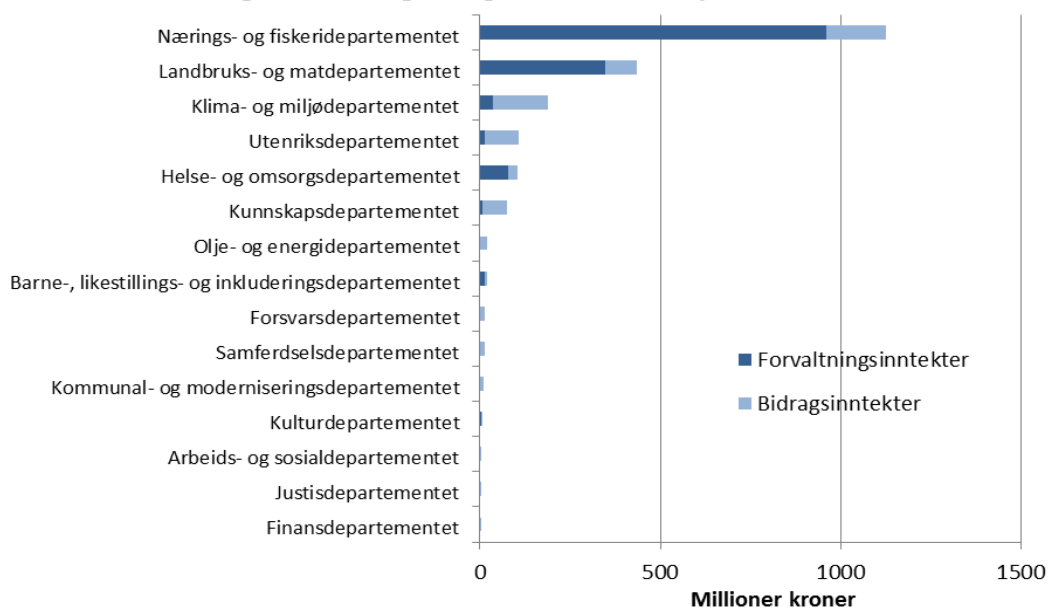
NIFU har gjort en egen analyse av instituttene forvaltnings- og bidragsinntekter for perioden 2011-2015, se figur 9. Innrapporterte tildelinger klassifisert enten som forvaltningsinntekter eller bidragsinntekter fra departementene, har økt fra 1,3 mrd. kroner i 2011 til 2,3 mrd. kroner i 2015. Dataene 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 to tredjedeler (68,5 prosent) av tildelingene. Instituttene bidragsinntekter fra departementene har økt fra 362 mill. kroner i 2011 til 670 mill. kroner i 2015. En del av forklaringen ligger trolig i at kriteriene for bidrags- og oppdragsinntekter ble presisert tydeligere fom 2013 enn i de foregående rapporteringene. Tallene kan derfor skjule ulike tolkninger og praksis ved instituttene når det gjelder klassifisering av inntekter.



Figur 9: Bidrags- og forvaltningsinntekter til forskningsinstituttene 2011-2015. Mill. kroner.

Av tildelingene til forskningsinstituttene kategorisert som forvaltnings- og bidragsinntekter i 2015 kom vel halvparten (53 prosent) fra Nærings- og fiskeridepartementet, mens 20 prosent kom fra Landbruks- og matdepartementet, se figur 10. Disse to departementene stod for 90 prosent av tildelingene av forvaltningsinntekter i 2015 og for 38 prosent av tildelingene av bidragsinntekter. Nærings- og fiskeridepartementet tildelte mest bidragsmidler med 27 prosent av de totale bidragsinntektene, mens Klima- og miljødepartementet stod for 23 prosent av bidragsinntektene fra departementene.

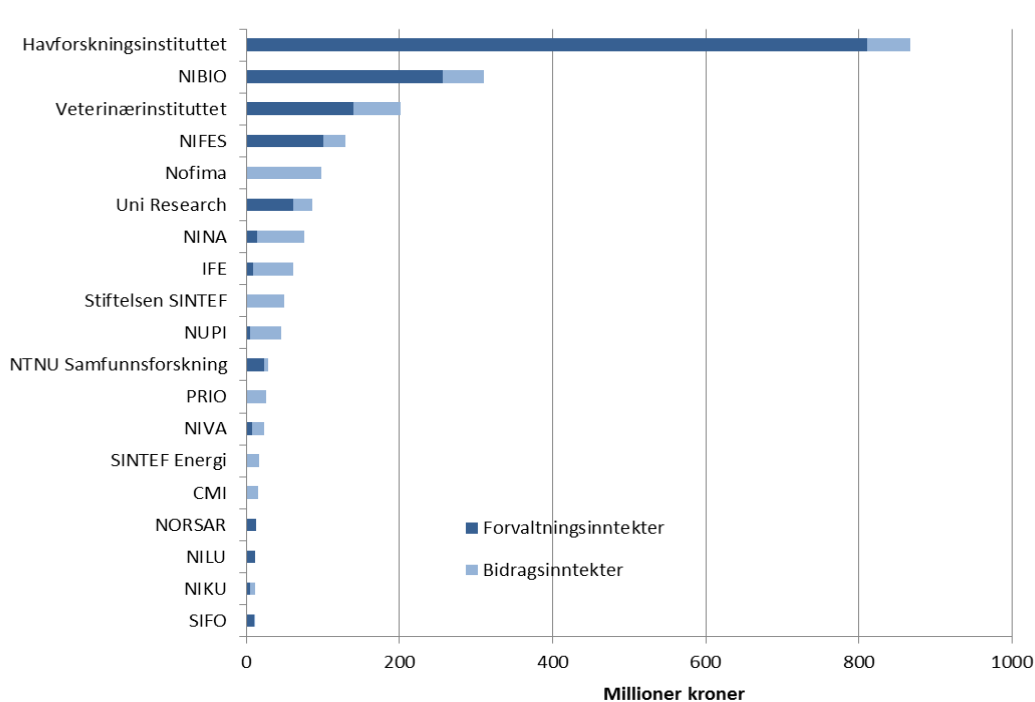
Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement 2015



Figur 10: Bidrags- og forvaltningsinntekter ved forskningsinstituttene 2015 etter finansierende departement. Mill. kroner.

Mange institutter mottar tildelinger direkte fra departement, men statlige institutter på primærnæringsiden har de desidert største inntektene. Figur 11 viser institutter med tildelinger på minst 10 millioner kroner i 2015.

Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement 2015



Figur 11: Bidrags- og forvaltningsinntekter ved forskningsinstituttene 2015.

3.6 Instituttene sine inntekter fra og portefølje i Forskningsrådet

Nøkkeltallene viser at instituttene regnskapsførte vel 2,7 mrd. kroner i inntekter fra Norges forskningsråd i 2015, fordelt med vel 1,0 mrd. kroner som basisbevilgning (inkl. STIM-EU) og 1,7 mrd. kroner som inntekter fra Forskningsrådets øvrige virkemidler samt 29 mill. kroner i oppdragsinntekter. Dette er en økning i inntektene fra Forskningsrådet på 185 mill. kroner i forhold til 2014 (se tabellene 5a og 5b i vedlegget for flere detaljer).

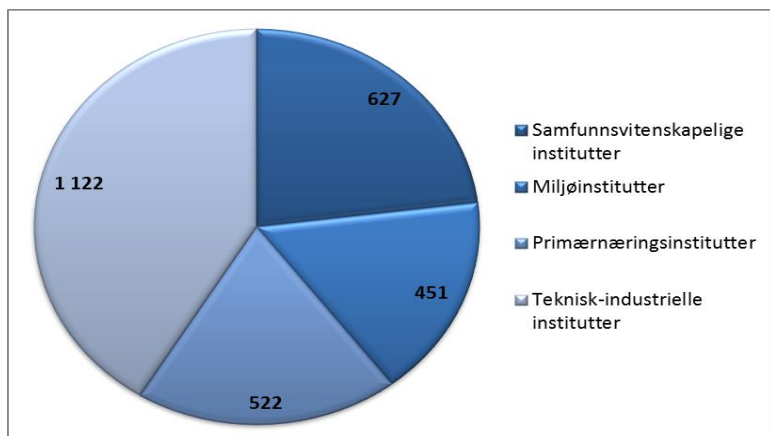
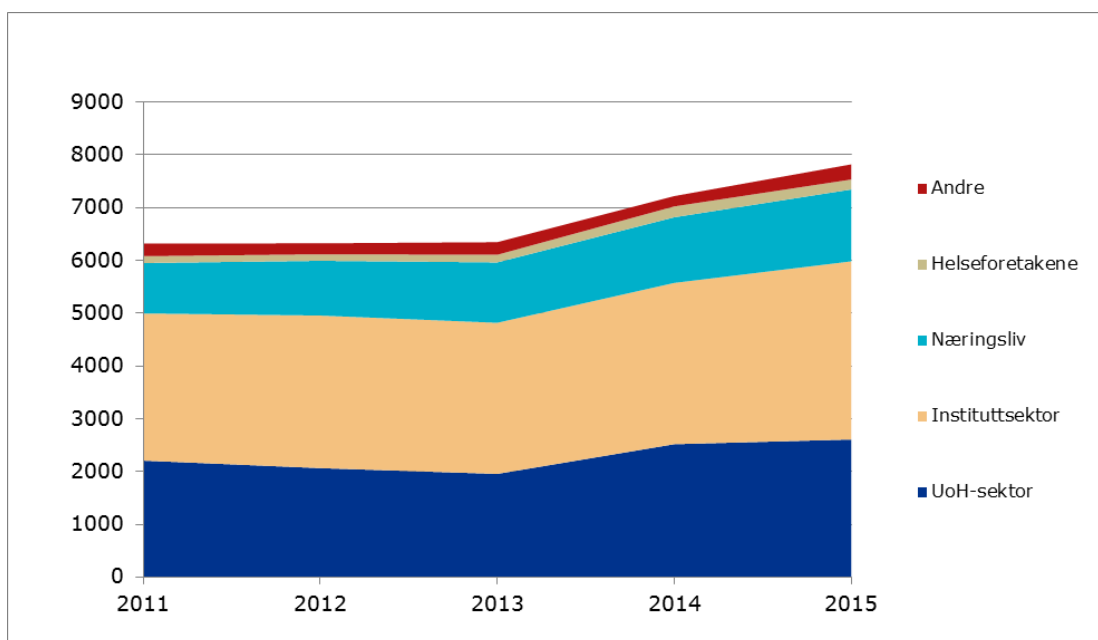


Fig. 12. Forskningsinstituttene (regnskapsførte) inntekter fra Forskningsrådet i 2015 fordelt på instituttgruppene. Mill. kroner.

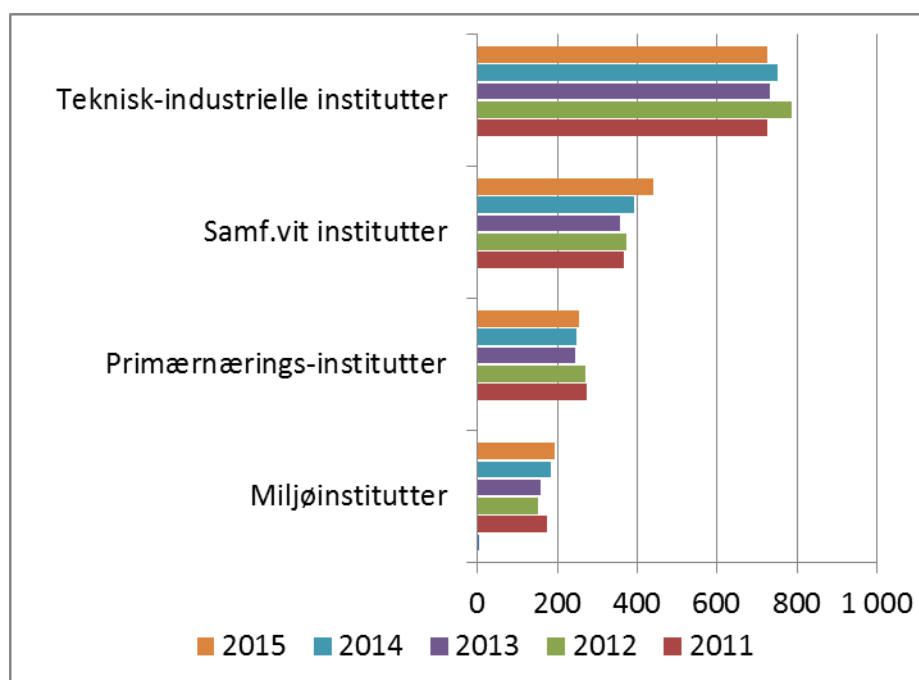
Forskningsrådets egen statistikk for 2015 avviker fra de rapporterte nøkkeltallene fordi Forskningsrådet publiserer tall basert på tildelinger til institusjonene mens nøkkeltallene baserer seg på regnskapsførte inntekter og utgifter. Forskningsrådet tildelte til sammen 3,4 mrd. kroner til hele instituttsektoren (ikke bare til institutter med basisbevilgning) i 2015. Dette er en økning på 320 mill. kroner eller vel ti prosent i forhold til 2014. Som andel av Forskningsrådets totale tildelinger ligger instituttsektoren på noenlunde samme nivå i 2015 som i 2014 (43,1 prosent i 2015 mot 42,3 prosent i 2014)



Figur 13: Forskningsrådets bevilgninger fordelt på sektor 2011-2015. Mill. kroner.
Kilde: Norges forskningsråd

Knappe 2,9 mrd. kroner, eller vel 85 prosent, av Forskningsrådet tildelinger til instituttsektoren gikk i 2015 til instituttene som får basisbevilgning gjennom Forskningsrådet. I sum er dette en økning på 245 mill. kroner eller 9,4 prosent i forhold til 2014. Mesteparten av økningen skiver seg fra økning i tildeling av basisbevilgning, fra 1 035 mill. kroner i 2014 til 1 243 mill. kroner i 2015. Dette henger sammen med en økning i ordningen med Stimuleringstiltak for økt deltagelse av forskningsinstitutter i EUs rammeprogram (STIM-EU) samt at tildelingene til nukleær aktivitet ved IFE er klassifisert som basisbevilgning fra 2015. Holdes basisbevilgningen utenfor, går 75 prosent av Forskningsrådets tildelinger til instituttsektoren til instituttene som får basisbevilgning gjennom Rådet.

Figur 14 nedenfor viser Forskningsrådets tildelinger til forskningsinstituttene eksklusive basisbevilgninger. Samtlige instituttgrupper bortsett fra den teknisk-industrielle viser en økning i disse tildelingene fra 2014 til 2015. Størst økning hadde de samfunnsvitenskapelige instituttene med 42 mill. kroner. Miljøinstituttene har økt sin uttelling av prosjektmidler fra Forskningsrådet med 10 mill. kroner fra 2014 til 2015. De teknisk-industrielle instituttene står for vel tredjedelen av Forskningsrådets tildeling av prosjektmidler til instituttsektoren i 2015. Gruppen har hatt en reduksjon i prosjekt-tildelinger på vel 27 mill. kroner fra 2014 til 2015.



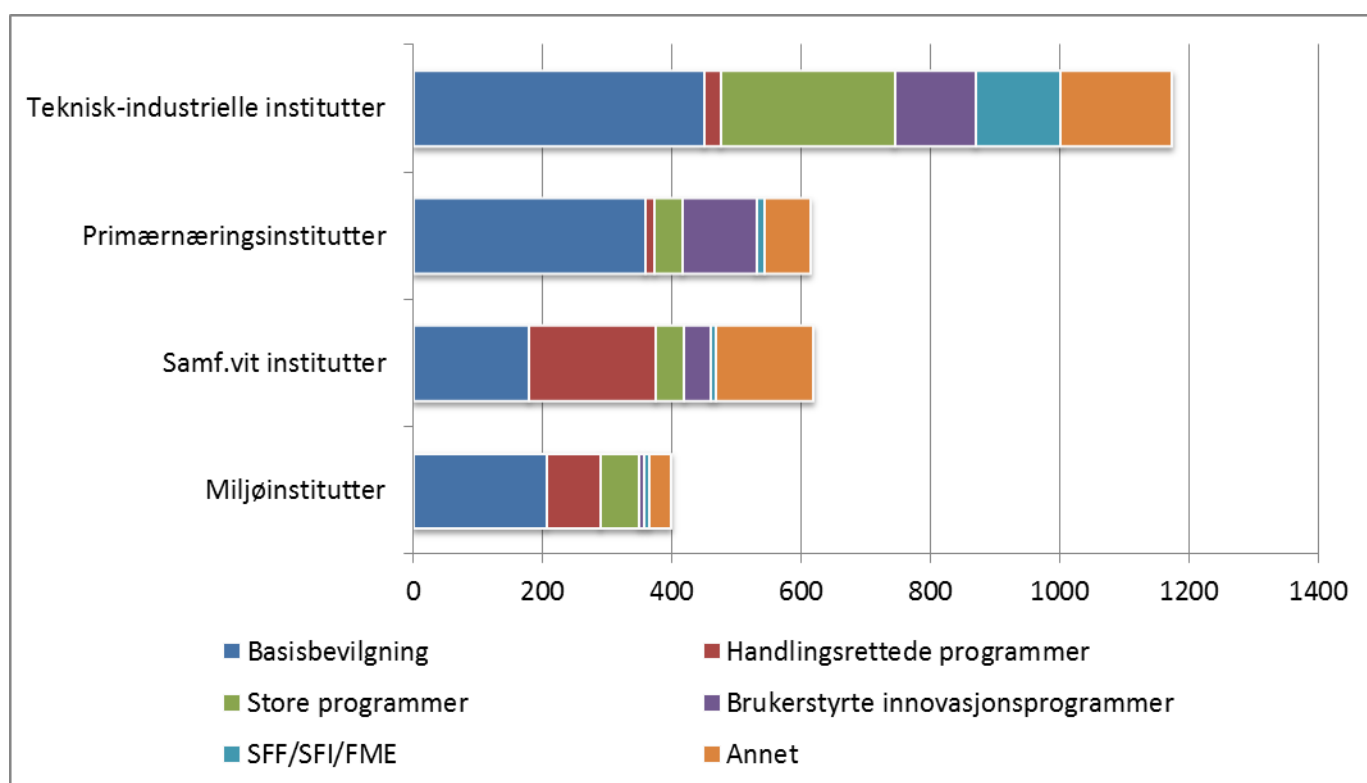
Figur 14: Forskningsrådets bevilgninger ekskl. basisbevilgninger, fordelt på institutt-arena 2011-2015. Mill. kroner.

Det er først og fremst fra programmene instituttsektoren mottar midler, og særlig fra de store programmene, de handlingsrettede programmene og fra de brukerstyrte innovasjonsprogrammene. Forskningsinstituttene er «vertskap» for flere sentre og mottar betydelige midler gjennom senterordningene SFI og FME. I 2015 deltok instituttene i 21 av de 24 SFI sentrene, for ni av de 24 sentrene er de også vertsinstitusjon.

Tildelingene fra basisfinansieringsordningen, de handlingsrettede programmene, brukerstyrte innovasjonsprogrammer og de store programmene for 2015 viser alle en økning i forhold til 2014, mens tildelingene fra annet og senterordningene viser en nedgang.

De samfunnsvitenskapelige instituttene har størst uttelling innenfor de handlingsrettede programmene med 196 mill. kroner eller 45 prosent av Forskningsrådets samlede tildelinger til disse instituttene. De teknisk industrielle instituttene har god uttelling innenfor virkemidlene store

programmer og senterordningene SFF/SFI/FME, og står for henholdsvis 65 og 82 prosent av det som instituttene tilknyttet de statlige retningslinjene er tildelt totalt på disse virkemidlene. Primærnæringsinstituttene og de teknisk industrielle instituttene får om lag like stor andel av midlene fra de brukerstyrte innovasjonsprogrammene (henholdsvis 44 og 40 prosent av samlet tildeling til denne aktiviteten). Se figur 15.



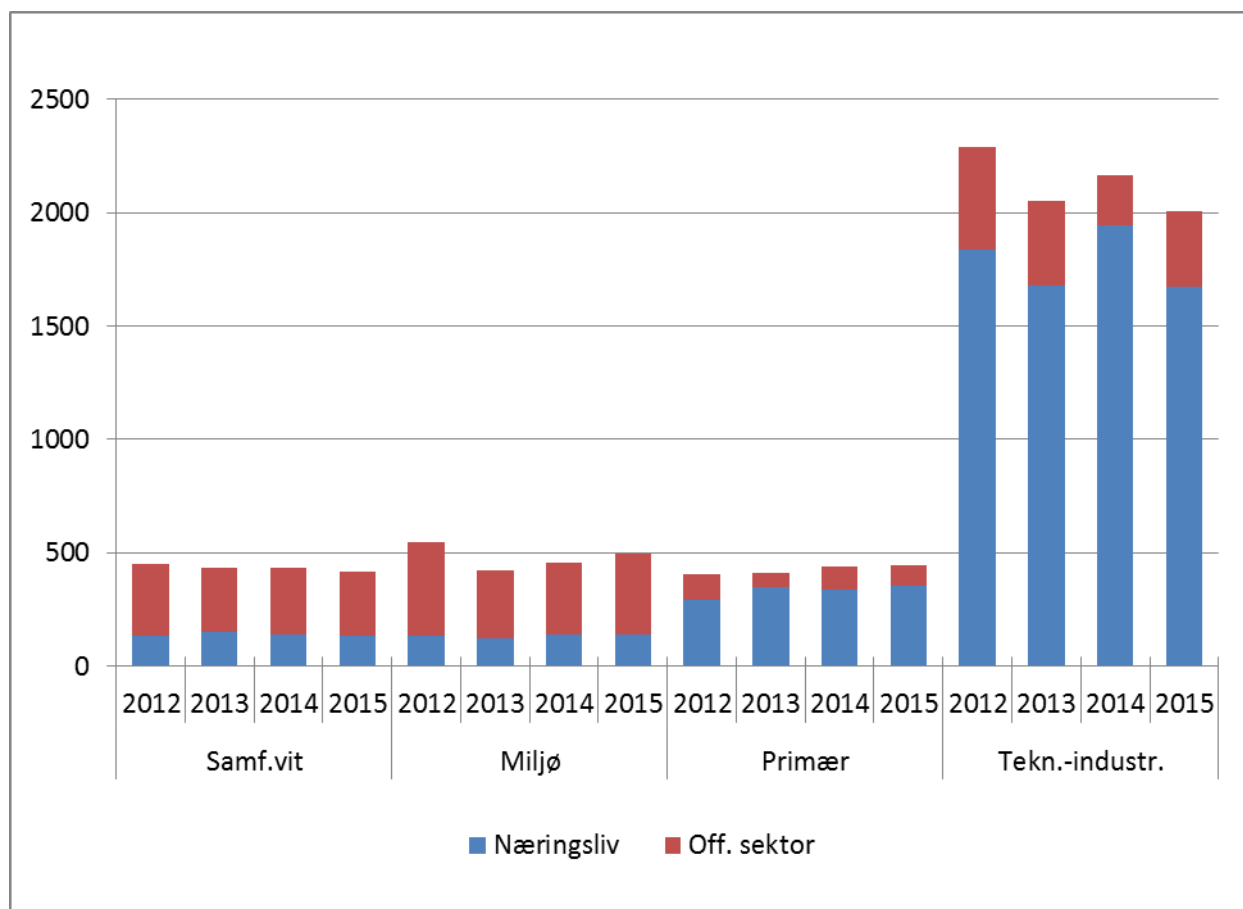
Figur 15: Forskningsrådets bevilgninger til ulike aktiviteter i instituttsektoren per arena. 2015. Mill. kroner.

3.7 Instituttene på det nasjonale oppdragsmarkedet

En viktig oppgave 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.

Instituttsektoren dekker en betydelig del av norsk næringslivs og offentlig sektors etterspørsel etter anvendt forskning og kunnskap. I 2015 kjøpte næringsliv og offentlig sektor FoU-tjenester fra instituttsektoren for til sammen knappe 3,5 mrd. kroner, en reduksjon på 79 mill. kroner (2, 2 prosent) fra 2014. Oppdragsinntektene utgjør 36 prosent av instituttene samlede omsetning på 9,5 mrd. kroner. De teknisk-industrielle instituttene står for 2,1 mrd. kroner eller knappe 60 prosent av instituttene samlede oppdragsinntekter. De øvrige instituttgruppene har nasjonale oppdragsinntekter på mellom 437 til 509 mill. kroner i 2015. For de teknisk-industrielle instituttene utgjør de nasjonale oppdragsinntektene knappe 43 prosent av den totale omsetningen, for de øvrige instituttgruppene varierer andelen fra 24 til 37 prosent.

Figur 16 og tabell 3 viser omfanget av forskningsinstituttene nasjonale oppdragsportefølje fordelt på de fire instituttarenaene samt hvordan oppdragene er fordelt mellom næringslivet og offentlig sektor.



Figur16: Nasjonale oppdragsinntekter fordelt på instituttgruppe.2012-2015. Mill. kroner.

Av de totale nasjonale oppdragsinntektene i 2015 kom 2,3 mrd. kroner fra næringslivet og 1,1 mrd. kroner fra offentlig sektor. Inntektene fra næringslivet i 2015 er 260 mill. kroner lavere enn i 2014 (tilsvarende 10 prosent reduksjon), mens oppdragsinntektene fra offentlig sektor viser en økning på 132 mill. kroner eller 14 prosent.

De teknisk-industrielle instituttene utførte 73 prosent av oppdragsvolumet fra næringslivet, primærnæringsinstituttene 15 prosent, de samfunnsvitenskapelige instituttene og miljøinstituttene seks prosent hver. Av oppdragsvolumet fra offentlig sektor ble 31 prosent utført av de teknisk-industrielle instituttene, 33 prosent av miljøinstituttene, 27 prosent av de samfunnsvitenskapelige instituttene og 9 prosent av primærnæringsinstituttene.

	2012		2013		2014		2015	
	Næringsliv	Off. sektor	Næringsliv	Off. sektor	Næringsliv	Off. sektor	Næringsliv	Off. sektor
Samfunnsvitenskapelige institutter	135	316	148	285	142	292	133	286
Miljøinstitutter	132	414	125	300	138	316	142	352
Primærnæringsinstitutter	294	110	349	61	337	102	352	94
Teknisk-industrielle institutter	1839	448	1678	373	1942	223	1673	334
Sum	2399	1288	2301	1019	2558	933	1065	2301
SUM Total	3687		3320		3491		3366	

	2012		2013		2014		2015	
	Næringsliv	Off. sektor	Næringsliv	Off. sektor	Næringsliv	Off. sektor	Næringsliv	Off. sektor
Samfunnsvitenskapelige institutter	6 %	25 %	6 %	28 %	6 %	31 %	6 %	27 %
Miljøinstitutter	6 %	32 %	5 %	29 %	5 %	34 %	6 %	33 %
Primærnæringsinstitutter	12 %	9 %	15 %	6 %	13 %	11 %	15 %	9 %
Teknisk-industrielle institutter	77 %	35 %	73 %	37 %	76 %	24 %	73 %	31 %
Sum	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Tabell 3: Nasjonale oppdragsinntekter fra næringsliv og offentlig sektor 2012-2015. Mill. kroner og prosentvis andel.

Blant instituttene er stiftelsen SINTEF med knappe 1 mrd. i nasjonale oppdragsinntekter, klart størst både når det gjelder totale oppdragsinntekter og oppdragsinntektene fordelt på næringsliv og 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 42 prosent av de nasjonale oppdragene finansiert av offentlig sektor og næringslivet i 2015, mot 40 prosent i 2014. Legger en til nasjonale oppdrag utført av instituttene IFE, NGI, IRIS og Nofima, utførte alle disse ni instituttene vel 65 prosent av det samlede nasjonale oppdragsvolumet i 2015.

Hvis en også tar med oppdragsinntekter fra utenlandsk næringsliv har Stiftelsen SINTEF i alt 1,11 mrd. kroner i oppdragsinntekter. Dette utgjør kr 1 546 000 i oppdragsinntekter pr. forskerårsverk. Mest oppdragsinntekter pr forskerårsverk (nasjonale og internasjonale) har imidlertid NGI og IFE med henholdsvis kr 2 295 000 og kr 2 081 000 pr. forskerårsverk. Figur 17 på neste side viser totale oppdragsinntekter (nasjonale og internasjonale) pr. forskerårsverk i 2015 for forskningsinstituttene som innrapporterer nøkkeltall.

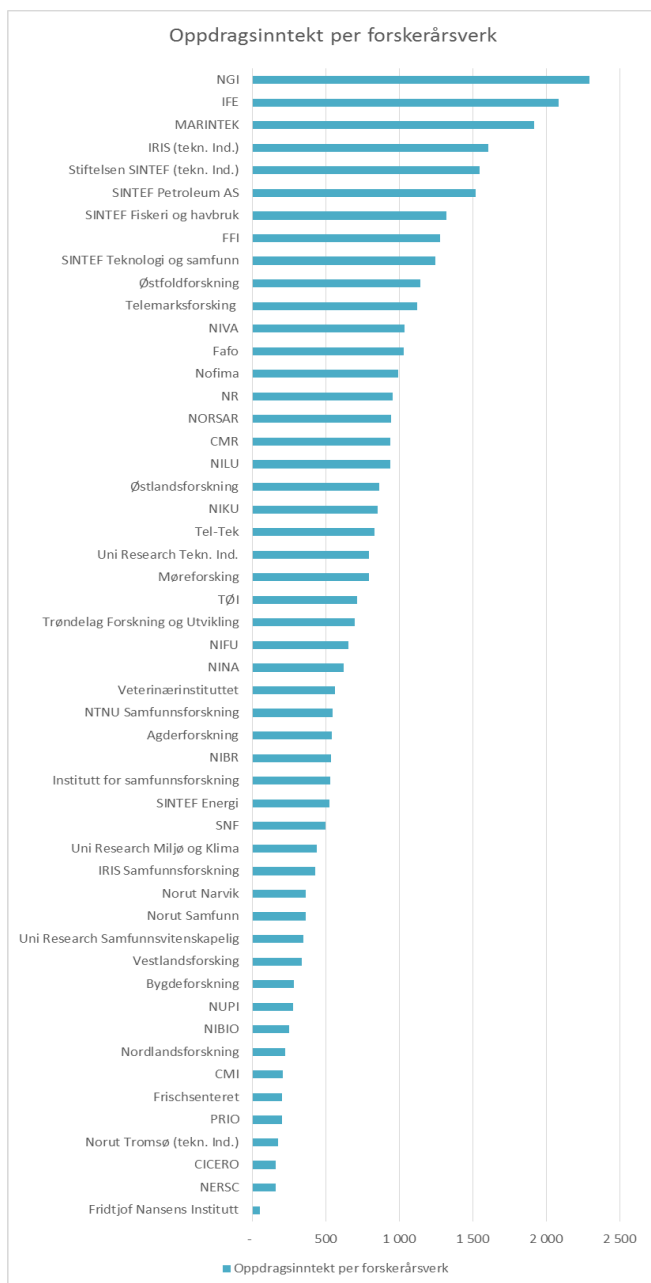


Fig. 17. Instituttene samlede oppdragsinntekter (nasjonale og internasjonale) pr. forskerårsverk i 2015. 1000 kroner.

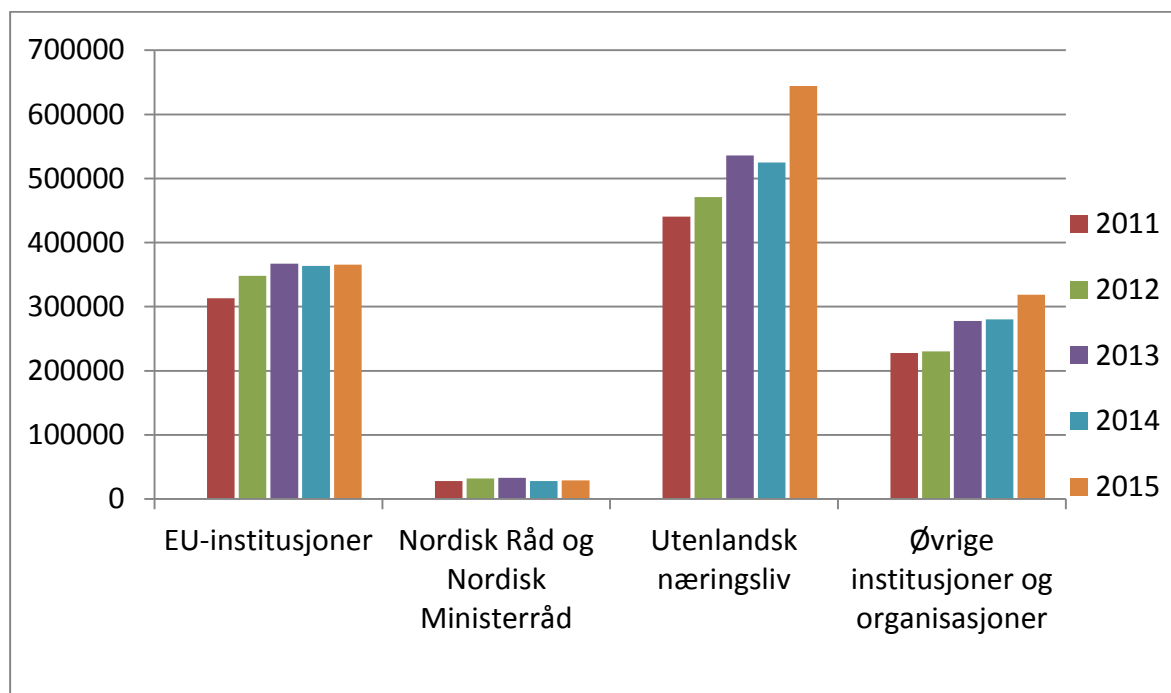
3.8 Internasjonalisering av instituttene

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 1,36 mrd. kroner i 2015, en økning på 160 millioner kroner eller 13 prosent fra 2014. Den største kategorien er inntekter fra utenlandsk næringsliv som i 2015 var på 0,6 mrd. kroner eller 47 prosent av de totale

utenlandsinntektene. 32 prosent av instituttene utenlandsinntekter kommer fra EU (rammeprogrammet etc.), mens inntektene fra øvrige institusjoner og organisasjoner inkludert Nordisk ministerråd utgjorde 319 mill. kroner i 2015 eller om lag 24 prosent av totalen.

Inntektene fra EU utgjør en noe mindre del av de totale utenlandsinntektene i 2015 enn i 2014, 27 prosent i 2015 mot 30 prosent i 2014. Figur 18 gir et mer detaljert bilde av hvordan inntektene fra utlandet har utviklet seg fra 2011 til 2015. Det vises også til tabell 7 i vedlegget.



Figur 18: Instituttene inntekter fra utlandet 2011-2015 etter finansieringskilde. Mill. kroner.

3.8.1 Inntekter fra internasjonalt næringsliv

Av de totale internasjonale inntektene til forskningsinstituttene i 2015 kom hele 644 mill. kroner (47 prosent) i form av oppdrag fra utenlandsk næringsliv. Dette er en økning på 119 mill. kroner eller om lag 23 prosent i forhold til 2014. Et mindre antall institutter står for en vesentlig andel av disse inntektene. Dette gjelder først og fremst instituttene innenfor SINTEF konsernet med 234 mill. kroner, IFE med 229 mill. kroner og NGI med 99 mill. kroner. Nofima, IRIS og Uni Research har alle mellom 10-15 mill. kroner i oppdragsinntekter fra utenlandsk næringsliv i 2015. I sum stod de ovennevnte instituttene for knappe 95 prosent av oppdragsvolumet fra utenlandsk næringsliv.

3.8.2 Inntekter fra EU

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

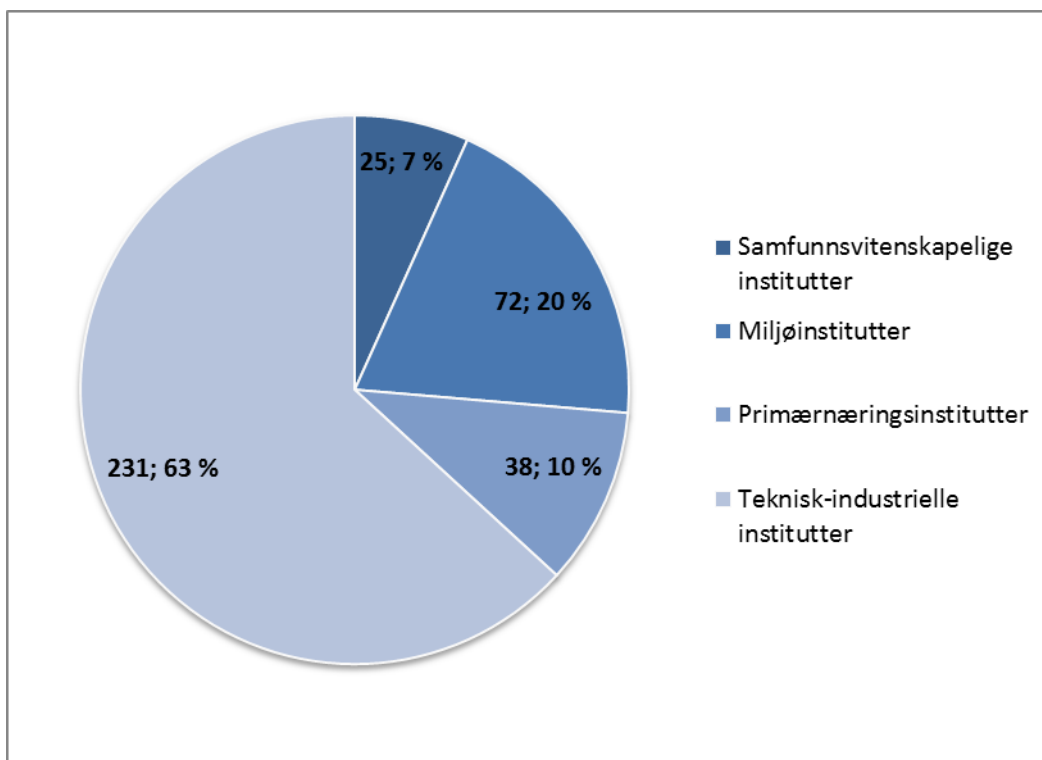
EUs rammeprogram Horisont 2020 startet i 2014. Deltakelsen i H2020 er en viktig del av Norges satsing på forskning og innovasjon. Forskningsinstituttene er viktige aktører i EU-forskningen. 28 prosent av den norske EU-støtten i H2020 har pr. juni 2016 gått til instituttene. Til sammenligning mottok instituttsektoren 39 prosent av all støtte til Norge i FP7. Det er aktørene fra UoH-sektoren som er tildelt mest, 33 prosent av alle H2020-midlene som Norge har mottatt har gått til UoH-sektoren, samme andel som UoH oppnådde i FP7.

Rundt halvparten av de 80 mill. euro som instituttene har mottatt fra H2020 er fra programmer innenfor samfunnsutfordringene, mens vel en tredjedel er fra industrielt lederskap. Mest har instituttene fått tildelt fra programmene for IKT, energi, og for mat, hav og bioøkonomi (FOOD).

Stiftelsen SINTEF har fått mest EU-støtte blant alle norske aktører i rammeprogrammet. Stiftelsen SINTEF og selskapene i SINTEF konsernet har samlet sett innhentet rundt halvparten av alle midlene som har gått til instituttsektoren.

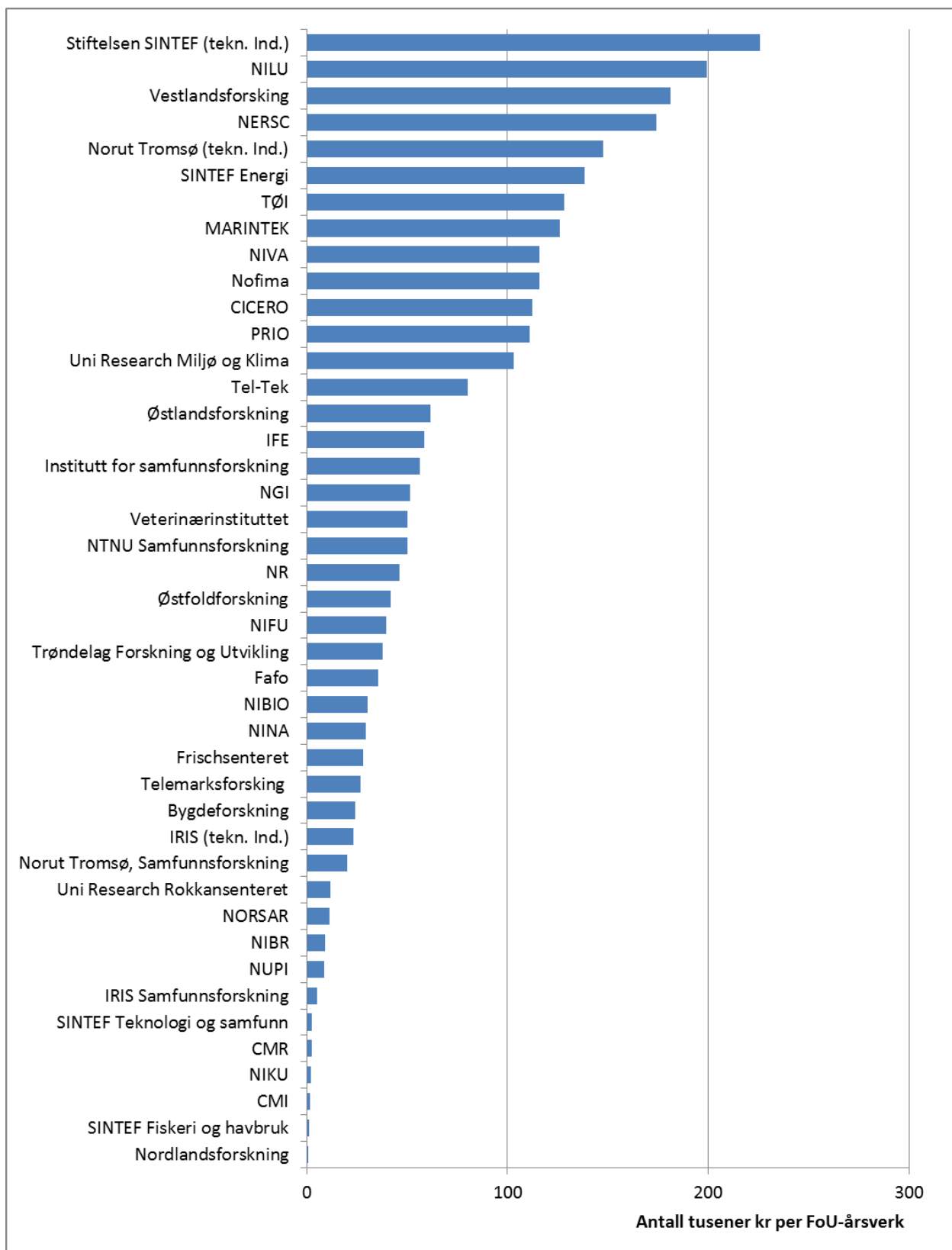
Mens instituttsektoren sto bak 31 prosent av alle norske deltakelser i FP7-søknadene, så står de så langt bak 25 prosent i H2020. 77 ulike norske institutter har deltatt i søknader til H2020, de aller fleste i mer enn en søknad. Norske institutter samarbeider oftest med norske bedrifter i sine søknader. Mer enn hver fjerde gang et institutt deltar i en søknad, er det sammen med en bedrift. De norske instituttene har sendt inn flest søknader til programmet for forskerkarriere og forskermobilitet (MSCA), og til programmet for mat, hav og bioøkonomi (FOOD). Søknader med deltakelse fra Havforskningsinstituttet, IRIS og Meteorologisk institutt har oftest blitt innstilt for finansiering blant de norske instituttene. Simula Research Laboratory har fått tildelt 8,6 mill. euro fra 9 prosjekter i H2020. I 3 av disse prosjektene har instituttet selv ledelsen. Deretter følger NILU, som har fått 5,4 mill. euro fra sin deltakelse så langt. PRIO og NILU deltar i hvert sitt ERC-prosjekt. 14 ulike institutter har deltatt i 27 søknader til ERC.

Forskningsinstituttene som er omfattet av retningslinjene for statlig basisfinansiering, har i 2015 regnskapsført 366 mill. kroner i inntekter fra EU, om lag samme nivå som i 2014. EU-inntektene utgjør knappe 4,0 prosent av instituttens totale inntekter i 2015. De teknisk-industrielle instituttene stod for 63 % av forskningsinstituttens samlede EU-inntekter i 2015, mens miljøinstituttene stod for knappe 20 prosent, primærinstituttene for vel 10 prosent og de samfunnsvitenskapelige instituttene for syv prosent. Stiftelsen SINTEF er den klart største enkeltaktøren med 162 mill. kroner i inntekter fra EU i 2015. Hvis en også inkluderer aksjeselskapene som er med i SINTEF-konsernet, blir inntektene fra EU i 2015 på i underkant av 200 mill. kroner, eller knappe 55 prosent av forskningsinstituttens totale EU-inntekter. Andre institutter som har store inntekter (mellom 11 og 22 mill. kroner) fra EU i 2015 er NILU, NIVA, Nofima og IFE.



Figur 19: Instituttgruppenes EU-inntekter i 2015. Mill. kr og prosent.

Figur 20 på neste side viser instituttens EU inntekter per forskerårsverk. Stiftelsen SINTEF har høyest skår på denne indikatoren med kr. 226 000 pr. forskerårsverk, etterfulgt av NILU, Vestlandsforskning og NERSC. Siden figuren viser tall fra ett enkelt år (2015), er det grunn til å anta at dette bildet vil endre seg noe fra år til år.



Figur 20: Instituttene sine inntekter 2015 fra EU per forskerårsverk.

3.8.3 Stimuleringsmidler (STIM-EU) og prosjektetableringsstøtte (PES)

STIM-EU er en nasjonal ordning som skal stimulere forskningsinstituttene til økt deltakelse i EUs rammeprogram. Ordningen har også som mål å styrke samarbeidet mellom instituttene og næringslivet, med sikte på økt deltakelse fra bedriftene i rammeprogrammet.

I statsbudsjettet for 2015 ble det over Kunnskapsdepartementets budsjett bevilget 140 mill. kroner for å stimulere til økt deltakelse av forskningsinstitutter i EUs rammeprogram. I 2015 ble ordningen lagt om for å gi instituttene større forutsigbarhet, og STIM-EU satsen ble økt til 33 prosent av instituttene samlede tildeling fra EUs rammeprogram. I tillegg ble det innført ekstra incentiver for konsortieledelse og deltagelse av norsk næringsliv og offentlig forvaltning. Tildelingen skal brukes etter samme krav som for basisbevilgningen til forskningsinstituttene. Ordningen er utvidet til å gjelde også instituttene ERC Grants og deltagelse i Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA).

Av de nesten 100 instituttene som kan benytte seg av ordningen var det 35 som mottok støtte i 2015 på til sammen 164 millioner. I overkant av 100 EU prosjekter ble godkjent for støtte fra ordningen og i rundt 20 prosent av disse hadde instituttene koordinatoransvar og samarbeid med norske bedrifter. Fem prosent av prosjektene hadde deltakelse fra offentlig sektor. De teknisk-industrielle instituttene fikk tildelt 58 prosent av STIM-EU bevilgningen i 2015. Miljøinstituttene fikk 19 prosent og primærnæringsinstituttene og de samfunnsvitenskapelige instituttene mottok henholdsvis fire og seks prosent av den totale STIM-EU bevilgningen. Øvrige institutter, som ikke er omfattet av basisfinansieringsordningen, fikk 13 prosent av STIM-EU midlene i 2015.

I nøkkeltallene har forskningsinstituttene innrapportert 31 mill. som inntekter fra STIM-EU i 2015. 25 av disse gikk til de teknisk-industrielle instituttene.

PES2020, ordningen for prosjektetableringsstøtte rettet mot Horisont 2020, hadde sitt andre driftsår i 2015. PES2020 er ett av flere virkemidler i Forskningsrådet som skal bidra til økt norsk deltakelse i H2020 ved å avlaste kostnader for norske aktører som søker om støtte fra H2020. Fordelingen av støtte på ulike mottakere gjenspeiler i stor grad norsk deltakelse i H2020. Universitetene, de største instituttene og noen høyskoler tildeles rammebevilgning etter søknad, bedrifter tildeles støtte etter enkeltsøknad.

I 2015 ble det i alt utbetalt 67,0 mill. kroner i PES-støtte. Av dette gikk 55 prosent til forskningsinstituttene (til alle, ikke bare til institutter tilordnet retningslinjene). SINTEF fikk utbetalt 17 mill. kroner i 2015. Etersom PES2020 betraktes som en regelforankret ordning, får de fleste søkerne støtte dersom minstekriteriene oppfylles.

3.8.4 Internasjonal forskerutveksling

I 2015 hadde 152 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 568 måneder ved instituttene, noe som gir en gjennomsnittlig lengde på oppholdene på vel 3,7 måneder. Dette er flere gjesteforskere enn i 2014, men gjennomsnittlig oppholdstid er redusert med om lag 0,8 måneder. Knappe 64 prosent av gjesteforskerne kom fra et europeisk land mens om lag 18 prosent kom fra Asia. Gjesteforskerne fordelte seg på alle instituttgruppene.

I 2015 hadde 75 av de instituttansatte forskningsopphold i andre land av mer enn 2 måneders varighet. Til sammen varte oppholdene 333 måneder, gjennomsnittlig lengde av oppholdene var 4,4 måneder, omtrent samme lengde som i 2014. Over 75 prosent av utenlandsoppholdene var i Europa eller Nord-Amerika. For nærmere detaljer vises til tabell 18 i vedlegget.

4 Personalressurser

I 2015 ble det i alt utført vel 6 200 årsverk ved instituttene, en nedgang på vel 70 årsverk i forhold til 2014. Antall utførte årsverk har ligget på omtrent samme nivå i perioden 2011 – 2015 med unntak av 2013 da det ble utført i alt 6463 årsverk ved instituttene. Kvinneandelen vier en svak økning fra 41 til 43 prosent i perioden.

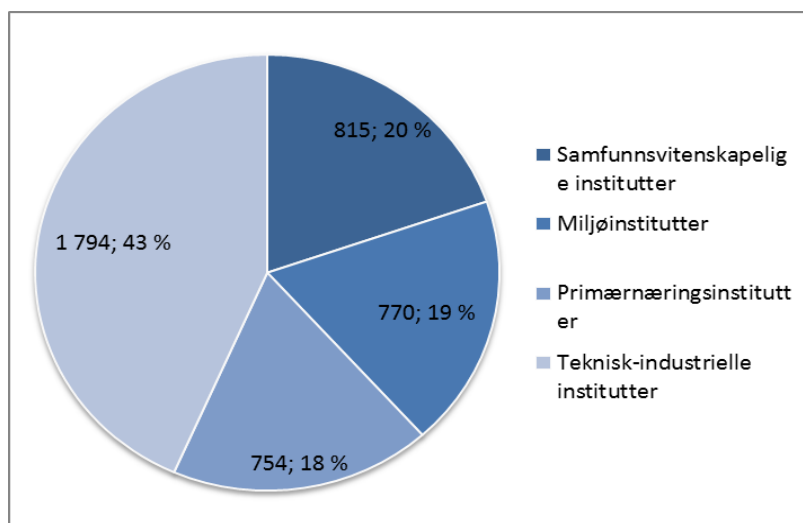
4.1 Forskerårsverk og forskere med doktorgrad

Vel 4 100 årsverk ble utført av forskere og annet faglig personale i 2015, en nedgang på 52 årsverk i forhold til 2014 (se tabell 9 i vedlegget). Forskerårsverkene utgjorde 66 prosent av det totale antall utførte årsverk ved instituttene i 2015. Andelen har ligget på omtrent det samme nivå i hele perioden 2011-2015.

	2011	2012	2013	2014	2015
Samfunnsvitenskapelige institutter	841	801	853	799	815
Miljøinstitutter	691	677	747	739	770
Primærnæringsinstitutter	833	805	815	774	754
Teknisk-industrielle institutter	1 842	1 860	1 889	1 872	1 794
Sum:	4 207	4 142	4 304	4 184	4 132

Tabell 4: Årsverk utført av forskere/faglig personale per instituttgruppe 2011-2015.

I 2015 hadde 2569 forskere med hovedstilling i forskningsinstituttene doktorgrad, mot 2460 i 2014. Forholdstallet doktorgrader pr. forskerårsverk viser imidlertid en tydelig oppgang fra 0,53 i 2011 til 0,62 i 2015. Primærnæringsinstituttene, med forholdstallet 0,79 doktorgrader pr. forskerårsverk, har den høyeste konsentrasjonen av forskere med doktorgrad. Miljøinstituttene er nå kommet opp i 0,65 doktorgrader pr. forskerårsverk, mens de teknisk-industrielle og de samfunnsvitenskapelige instituttene ligger mellom 0,5 og 0,6 doktorgrader pr. forskerårsverk (se tabell 10 i vedlegget).

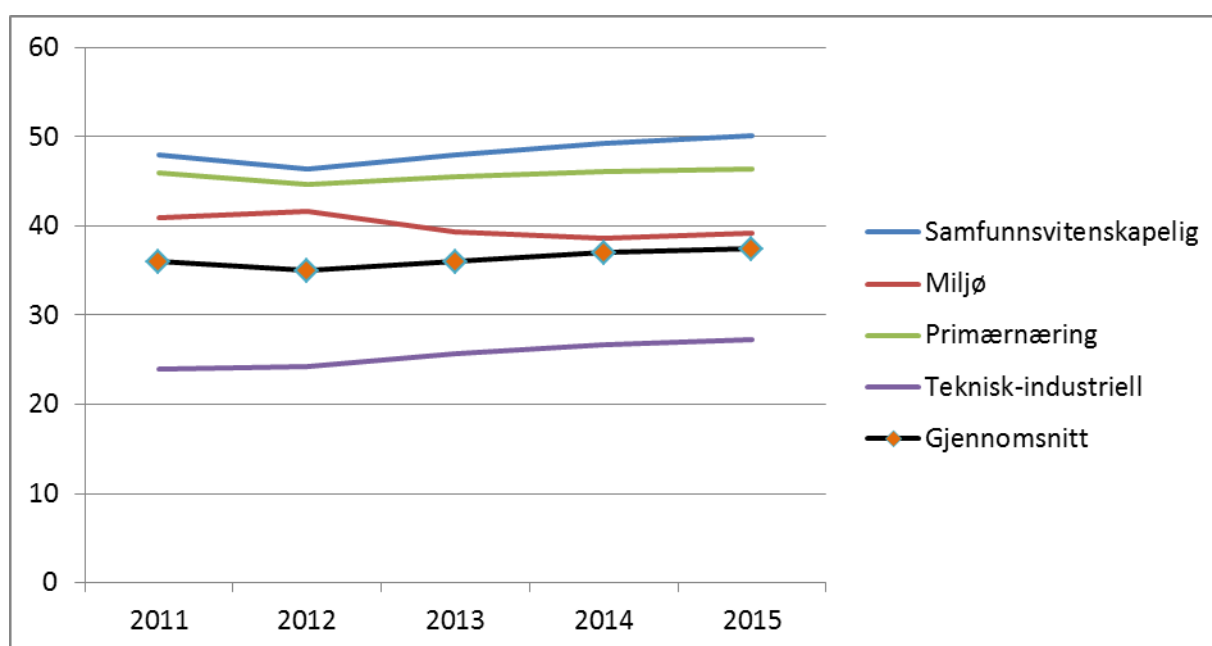


Figur 21: Årsverk utført av forskere og annet faglig personale etter instituttgruppe i 2015. Antall og prosent.

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 2015 utførte kvinner 43 prosent av årsverkene i forskningsinstituttene som er omfattet av retningslinjer for statlig basisfinansiering. Gjennomsnittlig kvinneandel for faglig personale ved alle instituttgruppene er den samme i 2015 som i 2014, 37 prosent. Kvinneandelen varierer mellom instituttarenaene (figur 22). Lavest kvinneandel har de teknisk-industrielle instituttene med 27 prosent i 2015, mens kvinneandelen ved de tre øvrige instituttarenaene varierer fra 39 for miljøinstituttene og til 46 og 50 prosent for primærnærings- og de samfunnsvitenskapelige instituttene (tabell 9 i vedlegget).



Figur 22: Årsverk utført av kvinnelige forskere og annet faglig personale i prosent av totale årsverk utført av forskere og annet faglig personale, etter instituttgruppe. 2011-2015.

Kvinneandelen blant ansatte som har doktorgrad er 37 prosent, det samme som kvinneandelen for instituttledere. Begge disse andelenene viser en svak økning i forhold til tilsvarende tall for 2014. For forskningsledere er kvinneandelen på 35 prosent, også den samme prosenten som i 2014, jfr. tabell 13 i vedlegget.

Kvinnene er godt representert i styrene til forskningsinstituttene innenfor alle arenaene. Den totale kvinneandelen blant styremedlemmer er 46 prosent, med en variasjon fra 35 prosent ved primærnæringsinstituttene til 50 prosent for miljøinstituttene.

Ved utgangen av 2015 hadde 17 av instituttene en kvinne som øverste leder. Dette gir en kvinneandel på 37 prosent samlet sett, en økning på 6 prosent fra 2014 til 2015. Fem av åtte miljøinstitutter hadde kvinnelig leder. Andelen ved de teknisk-industrielle og ved de samfunnsvitenskapelige instituttene var henholdsvis 31 og 35 prosent, mens kun ett av primærnæringsinstituttene hadde kvinnelig leder (tabell 13 i vedlegget).

Kvinneandelen i instituttledelsen viser en økning fra 37 prosent i 2014 til 40 prosent i 2015. Det er store variasjoner mellom instituttarenaene: fra 38 prosent kvinner i ledelsen ved de teknisk-industrielle instituttene til 43 prosent kvinner i ledelsen ved de samfunnsvitenskapelige instituttene.

Gjennomsnittlig kvinneandel i gruppen forskningsledere er 35 prosent i 2015, samme andel som i 2014. Lavest andel kvinnelige forskningsledere finner vi ved de teknisk-industrielle instituttene med 27 prosent, mens andelen ligger mellom 37 og 47 prosent i de øvrige instituttarenaene.

Stillingsstrukturen varierer mye ved instituttene. Basert på NIFUs forskerpersonalregister er forskere i hovedstilling ved utgangen av 2014 kategorisert på tre nivåer; forsker I, II og III. Kvinneandelen blant forskere/faglig personale ved forskningsinstituttene er på 38 prosent i 2014, det samme nivået som i 2013. Kvinneandelen for forsker I er høyest på primærnæringsarenaen, mens andelen for forsker II og forsker III samt totalt for alle kategorier er høyest på den samfunnsvitenskapelige arenaen. De teknisk-industrielle instituttene ligger lavest for samtlige kategorier, men har samtidig en økning i forhold til 2013 for forsker II og III (se tabell 5). Tall for 2015 foreligger ikke.

Andel kvinner (prosent) blant forskere/faglig personale med hovedstilling ved institutter som var under statlige retningslinjer pr. 31.12.2015. Etter arena og stillingsnivå.																
Instituttarena	2011				2012				2013				2014			
	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle
Samfunnsvitenskapelige institutter	21	48	62	50	25	49	63	51	28	50	64	51	30	53	64	51
Miljøinstitutter	23	45	58	43	25	43	58	43	24	44	55	41	26	43	55	42
Primærnæringsinstitutter	33	45	58	46	30	48	55	46	33	49	54	47	33	50	52	47
Teknisk-industrielle institutter	19	23	37	25	18	24	38	25	19	26	40	27	19	28	42	27
Alle institutter innenfor retningslinjene	23	36	52	37	22	36	52	37	24	38	52	38	24	39	51	38

Kilde: Forskerpersonalregisteret/NIFU

Tabell 5: Andel kvinner 2011-2014 blant forskere/faglig personale med hovedstilling ved institutter som omfattes av de statlige retningslinjer pr. 31.12.2014 (Data for 2015 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 gir uttelling i finansieringssystemet for instituttsektoren.

5.1 Instituttene deltagelse i forskerutdanningen

Det ble avlagt 1436 doktorgrader i Norge i 2015 (kilde: NIFU). Andelen kandidater med tilknytning til instituttsektoren har ligget stabilt på rundt 10-12 prosent på hele 2000-tallet. Forskere i instituttsektoren bidrar med veiledning av mastergrads- og doktorgradsstudenter. Nøkkeltall for instituttene med basisbevilgning fra Forskningsrådet viser at i 2015 deltok 547 av instituttene forskere som veiledere til mastergradsstudenter, mens 474 forskere var veiledere for doktorgradsstudenter. Tallene for 2014 var på henholdsvis 457 forskere som veiledere til mastergradsstudenter og 327 som veiledere til doktorgradsstudenter. Det vises til nærmere opplysninger i tabell 17 i vedlegget.

Til sammen ble det i 2015 avlagt 90 doktorgrader der minst 50 prosent av doktorgradsarbeidet er utført ved instituttene eller der instituttet har bidratt med minst 50 prosent av finansieringen, om lag samme nivå som i 2014. Som tabell 6 nedenfor viser har det vært relativt store variasjoner fra år til år i antall avlagte doktorgrader ved instituttene i perioden 2011-2015.

Instituttarena	2011	2012	2013	2014	2015
Samfunnsvitenskapelige institutter	27	19	32	28	35
Miljøinstitutter	12	13	18	13	8
Primærnæringsinstitutter	23	27	31	19	21
Teknisk-industrielle institutter	24	23	27	32	26
SUM	90	83	108	92	90

Tabell 6: Antall avlagte doktorgrader med 50 prosents instituttbidrag i 2011-2015 etter instituttarena.

5.2 Bistillinger

Bistillinger er et viktig virkemiddel for å få til samarbeid mellom forskningsinstituttene og institusjonene i UoH-sektoren. I 2015 utførte forskere med hovedstilling ved universiteter og høyskoler 54,5 årsverk i bistillinger ved forskningsinstituttene. Instituttforskerne på sin side utførte 49,5 årsverk i bistillinger i UoH-sektoren. Til sammen ble det utført 104 årsverk i bistillinger i samarbeid med universiteter og høyskoler i 2015. Tilsvarende tall for 2014 var på 119 årsverk. For nærmere opplysninger om bistillinger i de enkelte instituttgruppene og ved de enkelte instituttene vises til tabell 12 i vedlegget samt årsrapportene for de enkelte instituttarenaene som er publisert på Forskningsrådets nettsted.

6 Vitenskapelig publisering m.m.

I 2015 publiserte instituttene til sammen 3 744 vitenskapelige publikasjoner. Av disse var 2 980 vitenskapelige artikler i serier eller periodika, 734 artikler i vitenskapelige antologier og 30 vitenskapelige monografier (tabell 14 i vedlegget). Til sammenligning publiserte instituttene 3 461 publikasjoner i 2014, herav 2 827 artikler, 607 antologier og 27 monografier. Samtlige grupper bortsett fra den teknisk-industrielle, viser en nedgang i antall vitenskapelige publikasjoner.

Omregnet til publikasjonspoeng utgjorde instituttene publikasjoner til sammen 3 581 poeng i 2015 (jfr. tabell 14 i vedlegget). Dette utgjør 0,87 publikasjonspoeng pr. forskerårsverk. På grunn av ny utregningsmetode for publikasjonspoeng fom 2015 kan tallene for 2015 ikke sammenlignes med tilsvarende tall for 2014 og årene før. Publiseringspoengene regnes nå ut fra den såkalte kvadratrotmodellen på samme måte som for UoH sektoren og for helseforetakene. Internasjonal sampublisering gir et tillegg på 30 prosent.

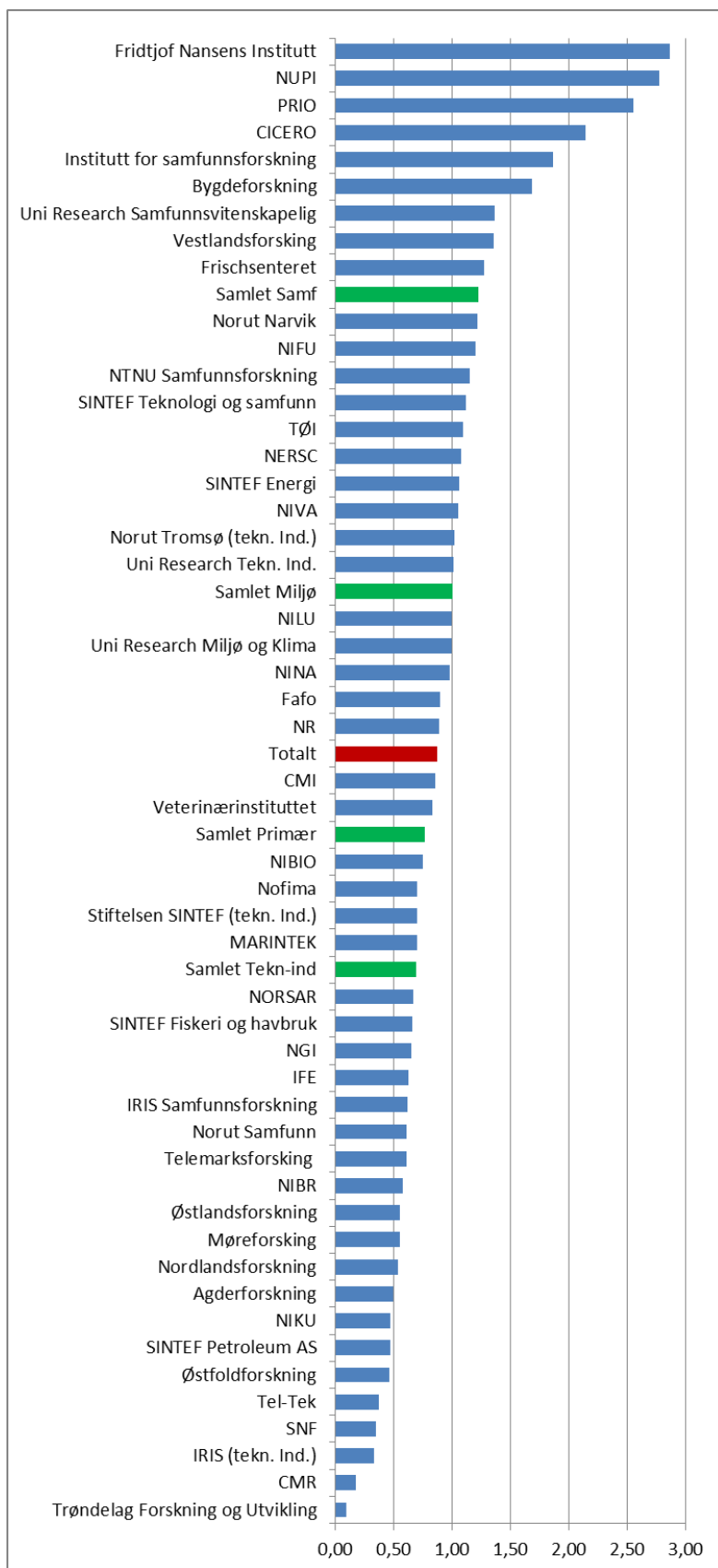
Som tidligere skårer de samfunnsvitenskapelige instituttene høyest også i 2015, med 1,22 publikasjonspoeng pr. forskerårsverk. De teknisk-industrielle instituttene skårer lavest med 0,69 publiseringspoeng pr. forskerårsverk. Miljøinstituttene fikk 1,0 publiseringspoeng pr. forskerårsverk og primærnæringsinstituttene 0,76 publiseringspoeng pr. forskerårsverk i 2015.

Arena	Publikasjons- poeng	Publikasjonspoeng per forskerårsverk
Samfunnsvitenskapelige institutter	992	1,22
Miljøinstitutter	767	1,00
Primærnæringsinstitutter	575	0,76
Teknisk-industrielle institutter	1246	0,69
Sum	3581	0,87

Tabell 7: Publikasjonspoeng og poeng per forskerårsverk i 2015 etter instituttarena.

Det er store forskjeller mellom de enkelte instituttene når det gjelder publikasjonspoeng pr. forskerårsverk, både gjennomsnittlig for de ulike arenaene og mellom institutter på samme arena.

I tillegg til den vitenskapelige publiseringen som gir uttelling i finansieringssystemet, har instituttene betydelig publisering i andre kanaler; fagbøker, lærebøker og andre selvstendige bokutgivelser. Det vises til nærmere opplysninger i de arenavise årsrapportene.



Figur 23: Instituttene publisasjonspoeng 2015 pr forskerårsverk.

7 Prosjektportefølje

Samlet arbeidet instituttene med vel 20 112 prosjekter i 2015, en økning på vel 2 prosent i forhold til 2014 (jfr. tabell 19 i vedlegget). Prosjektporteføljen hadde i 2015 et samlet volum på knappe 8,5 mrd. kroner, en økning på knappe 0,2 mrd. kroner eller vel 2 prosent i forhold til 2014. 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		
	0-500	501-2000	> 2 mill	0-500	501-2000	>2 mill.
2011	73 %	17 %	9 %	22 %	29 %	49 %
2012	72 %	18 %	10 %	21 %	30 %	49 %
2013	74 %	17 %	9 %	20 %	32 %	48 %
2014	69 %	19 %	12 %	15 %	28 %	57 %
2015	70 %	18 %	12 %	13 %	30 %	57 %

Tabell 8: Anslått fordeling av totalt antall prosjekter 2011-2015.

70 prosent av prosjektene i 2015 hadde en ramme på inntil 500 000 kroner (over hele prosjektperioden), men disse prosjektene utgjorde bare vel 13 prosent av totalvolumet målt i kroner. Prosjekter i størrelsen 501 000-2 000 000 utgjorde 18 prosent av antall prosjekter, og stod for 30 prosent av inntektsvolumet. 12 prosent av prosjektene var større enn 2 mill. kroner (over hele prosjektperioden) og utgjorde i volum godt over halvparten (57 prosent) av de samlede prosjektinntektene.

Den relative fordelingen på størrelseskategorier har vist en del variasjoner fra år til år i perioden 2011-2015. Andelen av de minste prosjektene er på et noe mindre nivå i 2015 enn i 2011, men inntektsandelen fra disse prosjektene har gått betydelig ned, fra 22 prosent i 2011 til 13 prosent i 2015. Prosjektene i størrelseskategorien 501 000-2 mill. kroner har vært relativt konstante i perioden både i antall (mellom 17 og 19 prosent) og i inntekter fra kategorien (mellom 28 og 32 prosent). For de aller største prosjektene, over 2 mill. kroner, har antallet vært relativt konstant (mellom 9 og 12 prosent) mens inntektene fra denne kategorien har økt fra 47 prosent til 57 prosent av totalen.

8 Kunnskapsgrunnlaget for instituttpolitikken

8.1 Evalueringer

Utvikling av kunnskapsgrunnlaget for instituttpolitikken er et viktig element i Forskningsrådets strategi for instituttsektoren. 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 i september 2013 en overordnet plan for instituttevalueringer som dekker perioden 2013-2018. Målet er økt nytte og bruk av evalueringene som kunnskapsgrunnlag for Forskningsrådets og myndighetenes arbeid med instituttpolitikk, utvikling av Forskningsrådets virkemidler og instituttene eget utviklingsarbeid.

Miljøinstituttene ble evaluert i 2014-2015, evalueringsutvalget avleverte rapport i mars 2015. Evalueringsrapporten reiser viktige spørsmål og problemstillinger som gjelder rammebetingelser, relevans, samarbeid, arbeidsdeling, konsentrasjon, sammenslåing (SAKS) og miljøinstituttene muligheter og utfordringer. Rapporten viser at de åtte miljøinstituttene representerer solide miljøer med variert fagprofil, og de oppnår høy tilfredshet hos sentrale brukere. Samtidig påpekes det at flere av miljøinstituttene bør gjøre det bedre i EU-forskningen og søke bredere mot Forskningsrådets virkemidler, herunder senterordningene og innovasjonsprogrammene. Evalueringen anbefaler også at instituttene får en styrket rolle i doktorgradsutdanningen. Det foreslås ingen strukturelle endringer på miljøarenaen, men evalueringen anbefaler at miljøinstituttene drar større nytte av felles administrative støttefunksjoner, for eksempel mot EUs rammeprogram. Det anbefales også at det foretas en gjennomgang av struktur, regelverk og praksis i oppdragsmarkedet for forskning i Norge. Forskningsrådet har laget plan for oppfølging av evalueringen. Sammen med andre evalueringer og utredninger knyttet til instituttsektoren gir rapporten grunnlag for en konstruktiv diskusjon om instituttpolitikken både med instituttene og ansvarlige departementer og øvrig forvaltning de kommende årene.

De teknisk-industrielle instituttene ble også evaluert i 2015, sluttrapporten fra evalueringsutvalget ble lagt fram for Divisjonsstyret for vitenskap i februar 2016. Som ledd i denne evalueringen fikk Forskningsrådet laget en rapport om nytten (impact) av å ha teknisk-industrielle institutter.

Effektanalysen viser at de teknisk-industrielle instituttene bidrar til verdiskapning i samfunnet og at deres kunder generelt er tilfredse med de tjenestene de får fra instituttene. Instituttene har mottatt 10 mrd. kroner i direkte offentlige bidrag i perioden 1997 - 2013 og økonomiske estimat viser at dette har gitt 48 mrd. kroner i økt verdiskapning gjennom direkte, indirekte og avledete effekter av virksomheten, samt gjennom lisensiering, patentering og etablering av 117 spin-off selskaper. I tillegg viser effektundersøkelsen at en omsetningsøkning på 800 mrd. kroner blant instituttene brukerbedrifter i perioden 2004 - 2013 i alle fall delvis kan tilskrives at de har samarbeidet med instituttene.

De teknisk-industrielle instituttene holder generelt et høyt vitenskapelig og teknologisk nivå. Dette kommer blant annet til uttrykk gjennom den bibliometriske analysen som viser økende grad av vitenskapelig publisering og høy siteringsgrad innenfor områder der instituttene er spesialiserte. Evalueringsutvalget omtalte gruppen av teknisk-industrielle institutter som fragmentert sammenliknet med andre land, med et stort antall institutter hvorav mange er små. Det er stor konkurranse og begrenset samarbeid mellom instituttene, noe som understreker behovet for å restrukturere arenaen, mener evalueringsutvalget.

Evalueringsutvalget sier at samarbeidet og arbeidsdelingen mellom instituttene og universitetene ikke fungerer optimalt. Framfor å øke konkurransen mener utvalget at det må arbeides strategisk for å bygge sterke partnerskap mellom institutter og universiteter.

Forskningsrådet har laget en oppfølgingsplan for evalueringen.

9 Vedlegg. Tabeller

Nøkkeltall for forskningsinstitutter 2015

Tabelloversikt

Instituttoversikt 2015

Tabell 1 Hovedtall for forskningsinstitutter 2015

Tabell 1.1 Hovedtall for miljøinstitutter 2015

Tabell 1.2 Hovedtall for primærnæringsinstitutter 2015

Tabell 1.3 Hovedtall for samfunnsvitenskapelige institutter 2015

Tabell 1.4 Hovedtall for teknisk-industrielle institutter 2015

Tabell 2 Inntekter i 2015 etter finansieringstype. Mill. kr

Tabell 3 Driftsinntekter, driftsresultat 2011-2015

Tabell 4 Basisbevilgning, basisbevilgning per forskerårsverk og basisbevilgning som andel av totale driftsinntekter. 2011-2015

Tabell 5a Totale driftsinntekter etter finansieringskilde 2011-2015. Mill. kr

Tabell 5b Totale driftsinntekter etter finansieringskilde 2011-2015. Andeler

Tabell 6. Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde 2013-2015

Tabell 7 Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde 2011-2015

Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk 2011-2015. 1000 kr

Tabell 9 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale etter kjønn. 2011-2015

Tabell 10 Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn. 2011-2015

Tabell 11 Antall avlagte doktorgrader der instituttet har bidratt med veiledning og antall avlagte av instituttets egne forskere. 2011-2015

Tabell 12 Årsverk utført ved instituttet og ved annen institusjon, bistillinger og arbeidsplass 2015

Tabell 13 Likestilling - Instituttets styre, instituttledelse og forskningsledelse i 2015

Tabell 14 Vitenskapelig publisering. 2011-2015. Antall publikasjoner

Tabell 15 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2011-2015

Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2011-2015

Tabell 17 Veiledning av master og doktorgradsstudenter 2015

Tabell 18 Utenlanske gjesteforskere ved instituttet og institutforskeres utenlandsopphold 2015

Tabell 19 Anslått fordeling av totalt antall prosjekter/oppdrag bearbeidet 2011-2015 og antall nye prosjekter

Tabell 20 Nyetableringer, lisenser og patenter. 2011-2015

Instituttoversikt 2015

			Områdenr	Antall	
Primærnæringsinstitutter				1	5
Basisbevilgning fra Norges Forskningsråd	Forkortelse	Statlig bevilgningsansvar	Rettslig status		
NORSK SENTER FOR BYGDEFORSKNING	Bygdeforskning	Landbruks- og matdepartementet	Stiftelse		
NORSK INSTITUTT FOR BIOØKONOMI	NIBIO	Landbruks- og matdepartementet	Statlig		
NOFIMA	Nofima	Fiskeri- og kystdepartementet	Aksjeselskap		
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				2	
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	Havforskningsinstituttet	Fiskeri- og kystdepartementet	Statlig		
NASJONALT INSTITUTT FOR ERNÆRINGS- OG SJØMATFORSKNING	NIFES	Fiskeri- og kystdepartementet	Statlig		
Samfunnsvitenskapelige institutter				2	23
Basisbevilgning fra Norges Forskningsråd					
AGDERFORSKNING	Agderforskning AS	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
CHR. MICHELSENS INSTITUTT	CMI	Kunnskapsdepartementet/Utenriksdepartementet	Stiftelse		
FORSKNINGSSTIFTELSEN FAFO	FAFO	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
FRIDTJOF NANSENS INSTITUTT	FNI	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
INSTITUTT FOR FREDSFORSKNING	PRIO	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
INSTITUTT FOR SAMFUNNSFORSKNING	ISF	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
INTERNATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF STAVANGER AS - SAMFUNN	IRIS - SAMFUNN	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
MØREFORSKNING	Møreforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
NORDISK INSTITUTT FOR STUDIER AV INNOVASJON, FORSKNING OG UTDANNING	NIFU	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
NORLANDSFORSKNING	Nordlandsforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
NORSK UTENRIKSPOLITISK INSTITUTT	NUPI	Kunnskapsdepartementet	Statlig		
NORUT NORTHERN RESEARCH INSTITUTE	NORUT SAMFUNN	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
NTNU SAMFUNNSFORSKNING AS	NTNU Samfunnsforskning AS	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
SAMFUNNS- OG NÆRINGSLEVINGSFORSKNING AS	SNF	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
SINTEF TEKNOLOGI OG SAMFUNN	SINTEF Teknologi og samfunn	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
STIFTELSEN FRISCHSENERET FOR SAMFUNNSØKONOMISK FORSKNING	FRISCHSENERET	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
TELEMARSKFORSKNING	Telemarksforskning - Bø	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
TRØNDELAG FORSKNING OG UTVIKLING AS	Trøndelag FoU	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
VESTLANDSFORSKNING	Vestlandsforskning	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
ØSTFOLDFORSKNING	Østfoldforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
ØSTLANDSFORSKNING	Østlandsforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
UNI RESEARCH Samfunnsvitenskapelig	UNI RESEARCH Samfunn	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
Utenfor retningslinjene				2	
STATENS INSTITUTT FOR FORBRUKSFORSKNING	SIFO	Barne- og likestillingsdepartementet	Statlig		
STATENS INSTITUTT FOR RUSMIDDELFORSKNING	SIRUS	Helse- og omsorgsdepartementet	Statlig		
STATENS ARBEIDSMILJØINSTITUTT	STAMI	Arbidsdepartementet	Statlig		

Medisin- og helseinstitutter				3	1
Basisbevilgning direkte fra departement/Utenfor retningslinjene					1

Miljøinstitutter				4	9
-------------------------	--	--	--	----------	----------

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
UNI RESEARCH KLIMA og MILJØ	UNI RESEARCH Klima og miljø	Miljøverndepartementet	Aksjeselskap

Basisbevilgning direkte fra departement/Utenfor retningslinjene					0
--	--	--	--	--	---

Teknisk-industrielle institutter				5	14
---	--	--	--	----------	-----------

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
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 RØGNESENTRAL	NR	Nærings- og handelsdepartementet	Stiftelse
NORUT NARVIK	NORUT NARVIK	Nærings- og handelsdepartementet	Aksjeselskap
NORUT TROMSØ IKT	NORUT TROMSØ IKT	Nærings- og handelsdepartementet	Aksjeselskap
INTERNATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF STAVANGER AS	IRIS	Nærings- og handelsdepartementet	Aksjeselskap
SINTEF ENERGI A/S	SINTEF Energi	Nærings- og handelsdepartementet	Aksjeselskap
SINTEF PETROLEUMSFORSKNING A.S	SINTEF Petroleumsforskning	Nærings- og handelsdepartementet	Aksjeselskap
SINTEF	SINTEF	Nærings- og handelsdepartementet	Stiftelse
TELEMARK TEKNISK-INDUSTRIELLE UTVIKLINGSENTER	TELTEK	Nærings- og handelsdepartementet	Stiftelse
UNI RESEARCH TEKN. IND. (COMPUTING & CIPR)	UNI RESEARCH Teknisk-industriell	Nærings- og handelsdepartementet	Aksjeselskap

Basisbevilgning direkte fra departement/utenfor retningslinjene					1
--	--	--	--	--	---

FORSVARETS FORSKNINGSinSTITUTT	FFI	Forsvarsdepartementet	Statlig
--------------------------------	-----	-----------------------	---------

Tabell 1 Hovedtall for forskningsinstitutter 2015

	Økonomi									Ressurser - personale			Resultater		
	Drifts- inntekter	Drifts- resultat	Basis- bevilgninger	Basis som andel av total drift	Nasjonale bidragsinntekter	Nasjonale oppdragsinnt ekter		Internasjonale inntekter	herunder EU	F.rådets andel av totale drifts-inntekter	Totalt	Forskere/ faglig pers.	Herav kvinner	Avlagte dr.grader ¹⁾	Publikasjonspoeng per forskerårsverk ²⁾
						Mill. kr	Prosent								
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 446	32,1	181	12,5	610	437	98	25		43 %	1 028	815	408	35	1,22
Miljøinstitutter	1 358	-4,6	182	13,4	460	509	158	72		33 %	1 022	770	302	8	1,00
Primærnæringsinstitutter	1 840	17,8	264	14,3	637	446	71	38		28 %	1 378	754	350	21	0,76
Teknisk-industrielle institutter	4 883	-80,1	346	7,1	1 084	2 076	1 030	231		23 %	2 794	1 794	488	26	0,69
Sum	9 527	-35	972	10,2	2 791	3 468	1 357	366		29 %	6 222	4 132	1 548	90	0,87
Institutter utenfor finansieringsordningen															
Samfunnsvitenskapelige institutter	222	1	183	82,2	24	2	3	2		28	179	95	45	4	1,39
Primærnæringsinstitutter	1 265	19	0	0,0	279	0	58	9		10	856	351	144	8	0,78
Teknisk-industrielle institutter	878	10	204	23,2	19	641	12	2		1	697	506	108	0	0,18
Sum	2 365	30	387	16,3	322	643	73	12		8	1 732	951	297	12	0,52
TOTALT	11 892	-4	1 359	11,4	3 113	4 111	1 430	378		14	7954	5084	1845	102	0,80

1) Avlagte doktorgrader med minst 50% instituttbidrag

2) Årsverk utført av forskere og faglig personale

Tabell 1.1 Hovedtall for miljøinstitutter 2015

	Økonomi									Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts - inntekter	Drifts - resultat	Basisbevilgning	Basisbev. andel av	Nasjonale bidragsinntekter	Nasjonale oppdragsinntekter	Internasjonale inntekter	herunder EU- inntekter	F.rådets andel	Totalt	Forskere/ faglig pers.	Herav kvinner	Avlagte dr.grader ¹⁾	Publikasjonspoeng per forskerårsverk ²⁾
				totale drifts- inntekter					av 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	81,5	2,0	11,4	14,0	48,1	4,4	13,8	4,2	67,2	55	37	18	1	2,14
NERSC	65,1	1,1	5,7	8,8	33,9	1,5	23,7	8,9	40,8	64	51	13	1	1,07
NIBR	66,5	-12,3	15,2	22,9	27,1	21,2	1,3	0,4	62,9	50	40	20		0,57
NIKU	107,9	11,0	17,6	16,3	14,3	69,7	1,4	0,2	23,0	93	82	48		0,47
NILU	199,0	10,3	27,0	13,6	26,4	88,2	45,7	20,2	26,8	160	101	47		1,00
NINA	334,8	5,5	42,7	12,7	148,0	106,3	21,2	5,1	25,7	222	172	50	1	0,98
NIVA	253,7	1,5	35,0	13,8	51,2	131,6	27,5	15,1	25,3	189	130	55	5	1,05
TØI	116,9	-22,8	18,8	16,0	40,9	45,3	11,0	8,2	35,8	78	64	22	0	1,09
Uni Research Miljø og Klima	132,6	-0,9	8,4	6,4	70,5	40,3	12,7	9,6	43,7	111	93	32		1,03
SUM	1 357,9	-4,6	181,8	0,1	460,3	508,6	158,3	71,7	29,0	1022	770	302	8	1,00

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 1.2 Hovedtall for primærnæringsinstitutter 2015

	Økonomi									Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts - inntekter	Drifts - resultat	Basis- bevilgning	Basisbev. andel av	Nasjonale bidrags- inntekter	Nasjonale oppdrags- inntekter ³⁾	Internasjonale inntekter	herunder EU- inntekter	F.rådets	Totale	Årsverk/ forskere/ faglig personale	Herav kvinner	Avlagte doktor- grader ¹⁾	Publikasjons-
				totale drifts- inntekter					andel av totale drifts- inntekter					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	
Bygdeforskning	35,8	0,2	8,4	23,4	21,0	5,5	0,5	0,5	82	24	19	11	2	1,68
NIBIO	703,1	-3,5	121,5	17,3	209,6	79,2	16,9	9,9	32	639	325	138	5	0,75
Nofima	544,8	21,0	88,3	16,2	248,7	166,9	35,6	21,2	28	320	183	93	6	0,70
SINTEF Fiskeri og havbruk	205,0	-8,9	24,1	11,8	48,9	121,1	10,9	0,1	36	112	96	33	2	0,66
Veterinærinstituttet	351,2	9,0	21,4	6,1	108,5	73,0	7,3	6,6	13	282	131	75	6	0,83
Sum institutter under finansieringsordningen	1 840,0	17,8	263,6	14,3	636,8	445,7	71,2	38,3	28	1 378	754	350	21	0,76
Havforskningsinstituttet	1 096,3	10,5			212,8		56,3	8,0	10	709	241	72	4	0,95
NIFES	169,1	8,5	0,0	0,0	66,2	0,0	1,6	1,1	11	147	110	72	4	0,40
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	1 265,4	19,0			279,0		57,9	9,1	10	856	351	144	8	0,78
SUM	3 105,4	36,7	263,6	8,5	915,8	445,7	129,1	47,5	21	2 234	1 105	494	29	0,77

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

3) Ved Havforskningsinstituttet og NIFES er oppdragsinntekter med under bidragsinntekter.

Tabell 1.3 Hovedtall for samfunnsvitenskapelige institutter 2015

	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	43,0	0,0	3,9	9	26,7	10,8	1,6		39	23,7	20,1	10,3	1	0,49
CMI	93,0	-0,8	15,1	16	46,9	9,6	21,0	0,1	49	60,2	46,3	19,6	2	0,86
Fafo	118,2	0,0	17,3	15	28,7	63,5	6,5	2,2	32	73,7	62,2	37,6	2	0,89
Fridtjof Nansens Institutt	39,9	0,4	8,1	20	29,0	1,0	1,6		85	27,0	21,8	5,8		2,86
Frischsenteret	43,6	0,4	2,1	5	35,7	4,5	1,3	0,6	84	24,4	22,4	6,8		1,27
Institutt for samfunnsforskning	81,1	1,0	10,6	13	44,5	22,8	2,6	2,4	63	52,3	43,0	25,2	2	1,86
IRIS Samfunnsforskning	54,6	-0,5	6,5	12	34,0	12,9	0,9	0,2	65	35,7	30,5	15,8	3	0,61
Møreforsking	59,4	2,7	5,1	9	19,9	30,5	0,0		25	41,7	38,6	19,7		0,55
NIFU	83,0	1,9	11,5	14	16,2	32,6	6,0	2,1	56	63,7	52,1	27,4		1,20
Nordlandsforskning	40,8	2,1	4,7	11	27,4	8,0	0,4	0,0	51	39,7	35,7	23,6		0,53
Norut Samfunn	26,6	-5,4	5,6	21	13,2	6,7	0,8	0,4	38	22,3	18,6	9,3	2	0,61
NTNU Samfunnsforskning	89,6	1,1	8,4	9	22,6	25,6	9,1	2,4	27	83,7	47,1	25,7	3	1,15
NUPI	102,2	2,6	16,4	16	64,6	13,8	1,8	0,4	39	66,0	50,0	20,0	2	2,77
PRIO	123,1	8,7	16,7	14	77,6	2,8	26,0	6,0	55	71,7	53,8	30,0	1	2,55
SINTEF Teknologi og samfunn	97,8	5,1	13,8	14	11,5	64,4	8,0	0,2	26	66,4	53,9	28,1		1,11
SNF	63,6	11,9	7,5	12	36,3	17,6	0,8		66	40,9	35,4	11,6		0,35
Telemarksforskning	38,6	0,4	3,5	9	6,2	27,4	0,9	0,7	15	28,7	24,6	11,5	1	0,61
Trøndelag Forskning og Utvikling	19,2	-1,9	2,9	15	3,7	11,7	0,6	0,6	23	18,5	16,9	5,9		0,09
Uni Research Samfunnsvitenskapelig	153,7	2,9	9,5	6	47,9	30,8	1,9	1,1	30	126,8	88,5	49,0	14	1,36
Vestlandsforskning	22,9	0,6	3,9	17	8,5	6,7	3,6	3,6	31	22,8	20,1	5,7	2	1,36
Østfoldforskning	29,3	0,4	3,8	13	5,5	18,7	1,2	0,7	38	19,4	16,4	10,8		0,46
Østlandsforskning	22,7	-1,5	3,9	17	3,1	14,6	1,1	1,1	17	19,2	17,0	9,0		0,55
Sum institutter under finansieringsordningen	1 445,7	32,1	180,5	12	609,8	437,2	98,1	24,7	43	1028,4	814,9	408,4	35	1,22
SIFO	39,4	2,0	19,0	48	8,2	0,7	1,9	1,3	19	29,9	23,1	13,3		1,13
SIRUS	51,1	4,5	49,2	96	0,3	1,5	0,1	0,1	1	44,6	20,6	12,3	1	2,41
STAMI	131,8	-5,1	114,6	87	15,8		1,4	0,3	9	104,8	50,8	19,2	4	1,09
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	222,3	1,4	182,8	82	24,3	2,3	3,4	1,7	28	179,3	94,5	44,8	5	1,39
SUM	1 668,1	33,5	363,3	22	634,0	439,4	101,4	26,3	39	1207,7	909,4	453,2	40	1,24

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 1.4 Hovedtall for teknisk-industrielle institutter 2015

	Økonomi									Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts -inntekter	Drifts -resultat	Basisbevilgning	Basisbev. andel av	Nasjonale bidragsinntekter	Nasjonale oppdragsinntekter	Internasjonale inntekter	herunder EU-inntekter	F.rådets andel av	Totalt	Forskere/faglig pers.	Herav kvinner	Avlagte dr.grader ¹⁾	Publikasjonspoeng
				totale drifts-inntekter					totale drifts-inntekter					
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Antall	Antall	Antall	Antall	Forhåndstall
CMR	124,0	-17,1	7,0	5,7	39,3	48,1	2,9	0,1	37	73	54	11		0,18
IFE	993,6	262,5	85,6	8,6	140,4	182,7	371,3	11,6	17	595	198	67		0,63
IRIS (tekn. Ind.)	256,3	3,0	15,1	5,9	66,4	150,6	19,4	2,3	29	149	101	31	1	0,33
MARINTEK	302,1	-27,7	18,4	6,1	61,2	137,4	84,9	13,6	22	176	108	16	1	0,69
NGI	430,6	17,2	25,4	5,9	23,4	272,4	107,7	8,4	10	228	162	40		0,65
NORSAR	69,7	-5,4	6,5	9,4	11,3	25,4	12,8	0,3	26	43	27	5		0,67
Norut Narvik	22,1	0,0	3,2	14,3	13,5	4,2	1,2		50	19	15	3		1,22
Norut Tromsø (tekn. Ind.)	46,1	-8,2	5,1	11,0	21,9	5,7	12,9	4,8	33	43	33	6		1,02
NR	81,6	1,4	12,1	14,9	15,6	41,4	11,4	2,4	23	62	53	18		0,89
SINTEF Energi	397,0	-92,2	25,2	6,4	245,4	72,5	53,9	23,6	35	217	171	34	8	1,06
SINTEF Petroleum AS	203,0	5,0	14,6	7,2	58,0	96,8	26,8		36	87	78	16		0,47
Stiftelsen SINTEF (tekn. Ind.)	1 853,3	-214,9	120,3	6,5	356,7	990,0	309,4	162,1	22	1 007	718	218	8	0,70
Tel-Tek	31,0	-0,2	3,9	12,7	7,2	17,1	1,6	1,6	33	23	21	8		0,37
Uni Research Tekn. Ind.	72,9	-3,5	3,7	5,0	24,0	31,9	13,3	0,0	37	73	57	13	0	0,37
SUM	4 883,5	-80,1	346,2	7,1	1 084,2	2 076,1	1 029,8	231,1	23	2 794	1 794	488	18	0,69
FFI	877,6	10,0	203,7	23,2	18,6	640,8	11,6	1,5	1	697	506	108		0,18
SUM	5 761,1	-70,1	549,9	9,5	1 102,7	2 716,9	1 041,4	232,6	20	3 491	2 300	596	18	0,58

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 Inntekter i 2015 etter finansieringstype. Mill. kr

	Basisbevilgning			Nasjonale bidragsinntekter			Nasjonale oppdragsinntekter						Totale inntekter			
	Grunnbevilgning	Strategisk institutt - program	Sum	Norges forskningsråd	STIM-EU-midler fra Norges Forskningsrådet	Bidragsinntekter (ekskl. NFR)	Offentlig forvaltning	Næringsliv		Andre kilder	Sum	Utlandet		Forvaltnings - oppgaver	Øvrige inntekter fra driften	Finansinntekter m.m. ¹⁾
								Mill. kr	Mill. kr							
Samfunnsvitenskapelige institutter	181	0	181	421	2	187	286	133	18		437	98	90	30	12	1 458
Miljøinstitutter	119	62	182	263	3	194	352	143	14		509	158	39	10	93	1 451
Primærnæringsinstitutter	264	0	264	258	1	379	94	352	0		446	71	396	27	7	1 847
Teknisk-industrielle institutter	346	0	346	749	25	310	334	1 673	69		2 076	1 030	23	324	91	4 975
Sum	910	62	972	1 691	31	1 070	1 065	2 301	101		3 468	1 357	548	391	203	9 730
Institutter utenfor finansieringsordningen																
Samfunnsvitenskapelige institutter	177	0	177	19	0	5	2	0	0		2	3	10	0	0,0	217
Primærnæringsinstitutter	0	0	0	127	0	152	0	0	0		0	58	911	17	0,7	1 266
Teknisk-industrielle institutter	204	0	204	6	0	13	608	33	0		641	12	0	3	1,3	879
Sum	381	0	381	100,0	0	170	610	33	0		643	73	921	20	2,0	2 362
TOTALT	1 291	62	1 353	1 691	31	1 240	1 675	2 334	101		4 111	1 430	1 469	411	205	12 092

1) Inntekter fra renter, aksjeutbytte m.v.

Tabell 3 Driftsinntekter, driftsresultat 2011-2015

Instituttgruppe	Driftsinntekter					Driftsresultat					Driftsresultat i prosent av driftsinntekter				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
	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	1 200	1 217	1 305	1 389	1 446	15,1	9,8	-1,3	39,1	32,1	1,3 %	0,8 %	-0,1 %	2,8 %	2,2 %
Miljøinstitutter	1 113	1 125	1 206	1 313	1 358	23,6	-7,5	-36,1	17,8	-4,6	2,1 %	-0,7 %	-3,0 %	1,4 %	-0,3 %
Primærnæringsinstitutter	1 729	1 734	1 769	1 761	1 840	31,2	-27,5	6,9	16,8	17,8	1,8 %	-1,6 %	0,4 %	1,0 %	1,0 %
Teknisk-industrielle institutter	4 184	4 425	4 526	4 648	4 883	120,7	126,3	37,3	140,2	-80,1	2,9 %	2,9 %	0,8 %	3,0 %	-1,6 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	8 226	8 501	8 807	9 112	9 527	191	101	7	214	-35	2,3 %	1,2 %	0,1 %	2,3 %	-0,4 %
Samfunnsvitenskapelige institutter - utenfor finansieringsordningen	216	211	217	222	222	8,3	3,7	3,4	9,0	1,4	4 %	2 %	2 %	4 %	1 %
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	1 013	1 059	1 172	1 267	1 265	6,2	-0,6	-12,5	36,7	19,0	1 %	0 %	-1 %	3 %	1 %
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	797	816	867	859	878	12,4	6,6	14,5	1,1	10,0	2 %	1 %	2 %	0 %	1 %
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	2 025	2 086	2 256	2 348	2 365	27	10	5	47	30	1 %	0 %	0 %	2 %	1 %
TOTALT	10 251	10 587	11 062	11 460	11 892	217	111	12	261	-4	2 %	1 %	0 %	2 %	0,0 %

Tabell 4 Basisbevilgning, basisbevilgning per forskerårsverk og basisbevilgning som andel av totale driftsinntekter. 2011-2015

	Basisbevilgning					Basisbevilgning per forskerårsverk					Basisbevilgning som andel av driftsinntekter				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	150	161	168	170	181	178	200	197	213	222	12	13	13	12	12
Miljøinstitutter	145	163	167	170	182	210	241	224	230	236	13	14	14	13	13
Primærnæringsinstitutter	267	268	275	265	264	320	333	337	342	349	15	15	16	15	14
Teknisk-industrielle institutter	267	263	260	320	346	145	141	137	171	193	6	6	6	7	7
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	828	854	869	924	972	197	206	202	221	235	10	10	10	10	10
Samfunnsvitenskapelige institutter - utenfor finansieringsordningen	152	159	166	180	183	1192	1334	1211	1878	1935	71	75	76	81	82
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	164	169	174	198	204	346	345	339	392	403	21	21	20	23	23
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	316	328	340	378	387	526	538	522	630	644	16	16	15	16	16
TOTALT	1 144	1 181	1 209	1 303	1 359	238	249	244	272	287	11	11	11	11	11

Tabell 5a Totale driftsinntekter etter finansieringskilde 2011-2015

	Norges forskningsråd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Utlandet	Andre kilder	Totalt
2011	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	503	451	149	74	23	1 200
Miljøinstitutter	347	439	150	141	36	1 113
Primærnæringsinstitutter	537	750	334	55	53	1 729
Teknisk-industrielle institutter	1 045	524	1 645	739	231	4 184
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 432	2 165	2 278	1 009	342	8 226
2012						
Samfunnsvitenskapelige institutter	513	437	145	87	36	1 217
Miljøinstitutter	349	451	135	149	40	1 125
Primærnæringsinstitutter	520	768	321	76	49	1 734
Teknisk-industrielle institutter	990	553	1 860	770	252	4 425
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 372	2 209	2 461	1 082	378	8 501
2013						
Samfunnsvitenskapelige institutter	526	490	153	84	53	1 305
Miljøinstitutter	392	485	146	150	32	1 206
Primærnæringsinstitutter	523	728	393	81	43	1 769
Teknisk-industrielle institutter	989	559	1 752	909	318	4 526
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 430	2 262	2 445	1 223	446	8 807
2014						
Samfunnsvitenskapelige institutter	559	534	155	96	45	1 389
Miljøinstitutter	440	523	167	148	35	1 313
Primærnæringsinstitutter	504	739	393	86	38	1 761
Teknisk-industrielle institutter	1 035	370	2 063	866	315	4 648
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 538	2 167	2 777	1 197	433	9 112
2015						
Samfunnsvitenskapelige institutter	627	524	143	98	54	1 445
Miljøinstitutter	451	539	165	158	44	1 358
Primærnæringsinstitutter	522	807	409	71	31	1 840
Teknisk-industrielle institutter	1 122	529	1 803	1 030	400	4 883
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 723	2 399	2 519	1 357	529	9 527

Norges forskningsråd omfatter både basis, bidrags- og oppdragsinntekter, dvs alle inntekter

Tabell 5b. Totale driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2011 - 2015. Andeler

	Norges forskningsråd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Utlandet	Andre kilder	Totalt
2011	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	42 %	38 %	12 %	6 %	2 %	100 %
Miljøinstitutter	31 %	39 %	13 %	13 %	3 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	31 %	43 %	19 %	3 %	3 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	25 %	13 %	39 %	18 %	6 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	30 %	26 %	28 %	12 %	4 %	100 %
2012						
Samfunnsvitenskapelige institutter	42 %	36 %	12 %	7 %	3 %	100 %
Miljøinstitutter	31 %	40 %	12 %	13 %	4 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	30 %	44 %	19 %	4 %	3 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	22 %	12 %	42 %	17 %	6 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	28 %	26 %	29 %	13 %	4 %	100 %
2013						
Samfunnsvitenskapelige institutter	40 %	38 %	12 %	6 %	4 %	100 %
Miljøinstitutter	33 %	40 %	12 %	12 %	3 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	30 %	41 %	22 %	5 %	2 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	22 %	12 %	39 %	20 %	7 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	28 %	26 %	28 %	14 %	5 %	100 %
2014						
Samfunnsvitenskapelige institutter	40 %	38 %	11 %	7 %	3 %	100 %
Miljøinstitutter	34 %	40 %	13 %	11 %	3 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	29 %	42 %	22 %	5 %	2 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	22 %	8 %	44 %	19 %	7 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	28 %	24 %	30 %	13 %	5 %	100 %
2015						
Samfunnsvitenskapelige institutter	43 %	36 %	10 %	7 %	4 %	100 %
Miljøinstitutter	33 %	40 %	12 %	12 %	3 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	28 %	44 %	22 %	4 %	2 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	23 %	11 %	37 %	21 %	8 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	29 %	25 %	26 %	14 %	6 %	100 %

Tabell 6. Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde 2013-2015

	Offentlig			
	forvaltning	Næringsliv	Andre kilder	Sum
	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
2013	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	285	148	15	448
Miljøinstitutter	300	125	14	439
Primærnæringsinstitutter	61	349	1	411
Teknisk-industrielle institutter	373	1 678	14	2 065
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 019	2 301	44	3 364
2014	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	292	142	27	460
Miljøinstitutter	316	138	11	465
Primærnæringsinstitutter	102	337	0	439
Teknisk-industrielle institutter	223	1 942	18	2 183
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	933	2 558	56	3 547
2015	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	286	133	18	437
Miljøinstitutter	352	143	14	509
Primærnæringsinstitutter	94	352	0	446
Teknisk-industrielle institutter	334	1 673	69	2 076
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 065	2 301	101	3 468

Oppdragsinntekter fra Norges forskningsråd inngår i Offentlig forvaltning

Tabell 7 Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde 2011-2015

	Nordisk Råd og		Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	
	EU-institusjoner	Nordisk Ministerråd		Mill. kr	Mill. kr
2011	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Totalt
Samfunnsvitenskapelige institutter	21	8	17	28	74
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	313	28	441	228	1 009

	Nordisk Råd og		Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	
	EU-institusjoner	Nordisk Ministerråd		Mill. kr	Mill. kr
2012	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Totalt
Samfunnsvitenskapelige institutter	20	11	32	23	87
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	348	32	471	231	1 082

	Nordisk Råd og		Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	
	EU-institusjoner	Nordisk Ministerråd		Mill. kr	Mill. kr
2013	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Totalt
Samfunnsvitenskapelige institutter	18	13	21	32	84
Miljøinstitutter	75	13	5	57	150
Primærnæringsinstitutter	48	3	23	6	81
Teknisk-industrielle institutter	235	4	487	182	909
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	376	33	536	278	1 223

	Nordisk Råd og		Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	
	EU-institusjoner	Nordisk Ministerråd		Mill. kr	Mill. kr
2014	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Totalt
Samfunnsvitenskapelige institutter	25	4	29	38	96
Miljøinstitutter	75	15	9	49	148
Primærnæringsinstitutter	52	2	22	10	86
Teknisk-industrielle institutter	211	7	464	183	866
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	364	28	525	280	1 197

	Nordisk Råd og		Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	
	EU-institusjoner	Nordisk Ministerråd		Mill. kr	Mill. kr
2015	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Totalt
Samfunnsvitenskapelige institutter	25	9	12	52	98
Miljøinstitutter	72	15	17	54	158
Primærnæringsinstitutter	38	3	21	9	71
Teknisk-industrielle institutter	231	3	593	203	1 030
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	366	29	644	319	1 357

Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk 2011-2015. 1000 kr

Instituttgruppe	Driftsinntekter per årsverk					Driftsinntekter per forskerårsverk				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Samfunnsvitenskapelige institutter	1173	1236	1257	1366	1406	1427	1520	1530	1739	1774
Miljøinstitutter	1193	1193	1176	1302	1329	1611	1661	1615	1778	1764
Primærnæringsinstitutter	1108	1131	1154	1240	1336	2076	2155	2171	2275	2439
Teknisk-industrielle institutter	1540	1624	1580	1633	1748	2272	2379	2397	2483	2723
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1320	1374	1363	1448	1531	1955	2052	2046	2178	2305

Tabell 9 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale etter kjønn. 2011-2015.

	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	
2011									
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 023	515	508	50	841	401	440	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	6 233	2 579	3 654	41	4 207	1 513	2 694	36	67
2012									
Samfunnsvitenskapelige institutter	985	494	491	50	801	372	430	46	81
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	6 185	2 538	3 647	41	4 142	1 464	2 679	35	67
2013									
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 039	532	507	51	853	409	444	48	82
Miljøinstitutter	1 026	451	575	44	747	293	454	39	73
Primærnæringsinstitutter	1 533	789	743	51	815	371	444	46	53
Teknisk-industrielle institutter	2 866	912	1 954	32	1 889	485	1 404	26	66
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 463	2 684	3 779	42	4 304	1 558	2 746	36	67
2014									
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 017	539	478	53	799	393	406	49	79
Miljøinstitutter	1 009	448	561	44	739	285	453	39	73
Primærnæringsinstitutter	1 421	731	690	51	774	358	417	46	54
Teknisk-industrielle institutter	2 846	918	1 928	32	1 872	499	1 374	27	66
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 293	2 636	3 657	42	4 184	1 534	2 650	37	66
2015									
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 028	555	473	54	815	408	407	50	79
Miljøinstitutter	1 022	449	572	44	770	302	467	39	75
Primærnæringsinstitutter	1 378	720	657	52	754	350	405	46	55
Teknisk-industrielle institutter	2 794	927	1 867	33	1 794	488	1 306	27	64
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 222	2 652	3 570	43	4 132	1 548	2 585	37	66

Tabell 10 Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn. 2011-2015

	Totalt	Kvinner	Menn	Gjennomsnitt pr forskerårsverk1)
2011				
Samfunnsvitenskapelige institutter	374	160	214	0,44
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	2 230	775	1 455	0,53
2012				
Samfunnsvitenskapelige institutter	383	168	215	0,48
Miljøinstitutter	383	149	234	0,57
Primærnæringsinstitutter	596	264	332	0,74
Teknisk-industrielle institutter	982	225	757	0,53
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 344	806	1 538	0,57
2013				
Samfunnsvitenskapelige institutter	418	194	224	0,49
Miljøinstitutter	444	171	273	0,59
Primærnæringsinstitutter	602	276	326	0,74
Teknisk-industrielle institutter	1 010	239	771	0,53
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 474	880	1 594	0,57
2014				
Samfunnsvitenskapelige institutter	422	205	217	0,53
Miljøinstitutter	466	177	289	0,63
Primærnæringsinstitutter	559	267	292	0,72
Teknisk-industrielle institutter	1 013	236	777	0,54
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 460	885	1 575	0,59
2015				
Samfunnsvitenskapelige institutter	436	219	217	0,54
Miljøinstitutter	502	192	310	0,65
Primærnæringsinstitutter	594	289	305	0,79
Teknisk-industrielle institutter	1 037	256	781	0,58
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 569	956	1 613	0,62

1) Årsverk utført av forskere og faglig personale

Tabell 11 Antall avlagte doktorgrader der instituttet har bidratt med veiledning og antall avlagte av instituttets egne forskere. 2011-2015

	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	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn
2011												
Samfunnsvitenskapelige institutter	148	95	53	35	24	11				27	18	9
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				18	0	18
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	585	290	295	111	57	54				80	36	44
2012												
Samfunnsvitenskapelige institutter	158	100	58	36	18	18				19	10	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	573	280	293	114	55	59				82	39	43
2013												
Samfunnsvitenskapelige institutter	165	108	57	41	26	15	31	18	13	32	20	12
Miljøinstitutter	73	41	32	21	15	6	17	9	8	18	14	4
Primærnæringsinstitutter	78	51	27	32	20	12	43	24	19	31	19	12
Teknisk-industrielle institutter	180	56	124	44	12	32	40	8	32	27	9	18
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	496	256	240	138	73	65	131	59	72	108	62	46
2014												
Samfunnsvitenskapelige institutter	161	99	62	37	26	11	26	15	11	28	21	7
Miljøinstitutter	57	28	29	18	7	11	23	7	16	13	6	7
Primærnæringsinstitutter	72	40	32	20	12	8	20	13	7	19	12	7
Teknisk-industrielle institutter	179	59	120	46	16	30	35	8	27	32	11	21
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	469	226	243	121	61	60	104	43	61	92	50	42
2015												
Samfunnsvitenskapelige institutter	152	93	59	49	31	18	32	21	11	35	23	12
Miljøinstitutter	50	23	27	14	6	8	19	8	11	8	4	4
Primærnæringsinstitutter	66	37	29	21	12	9	23	14	9	21	12	9
Teknisk-industrielle institutter	162	49	113	35	10	25	37	11	26	26	8	18
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	430	202	228	119	59	60	111	54	57	90	47	43

1) Antall avlagte doktorgrader der minst 50 prosent av doktorgradsarbeidet (min. 18 mndr.) har vært utført ved instituttet, eller der instituttet har bidratt med minst 50 prosent av finansieringen av doktorgradsarbeidet.

Tabell 12 Årsverk utført ved instituttet og ved annen institusjon, bistillinger og arbeidsplass 2015

2015	Forskere ansatt i hovedstilling ved instituttet med bistilling i:			Sum
	Næringslivet	UoH	Annet forskingsmiljø	
Samfunnsvitenskapelige institutter	1,3	13,9	3,5	18,7
Miljøinstitutter	0,3	6,7	1,2	8,2
Primærnæringsinstitutter	2,4	5,4	0,9	8,7
Teknisk-industrielle institutter	0,4	23,4	0,5	24,3
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	4,4	49,5	6,0	59,9

2015	Arbeid utført i bistilling ved instituttet av forskere med hovedstilling i:			Sum
	Næringslivet	UoH	Annet forskingsmiljø	
Samfunnsvitenskapelige institutter	2,6	36,6	3,1	42,3
Miljøinstitutter	0,2	5,6	1,4	7,2
Primærnæringsinstitutter	3,5	2,8	0,2	6,5
Teknisk-industrielle institutter	1,7	9,4	0,1	11,2
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	8,0	54,5	4,8	67,2

Tabell 13 Likestilling - Instituttets styre, instituttledelse og forskningsledelse i 2015

	Instituttets direktør			Instituttets styre			Instituttledelse			Forskningsledelse			Andel kvinner av totale årsverk	Andel kvinner av faglig personale (FoU-årsverk)	Andel kvinner av blant ansatte med dr.grad
	Menn	Kvinner	Andel	Menn	Kvinner	Andel	Menn	Kvinner	Andel	Menn	Kvinner	Andel	Prosent	Prosent	Prosent
			kvinner, %			kvinner, %			kvinner, %						
Samfunnsvitenskapelige institutter	13	7	35	82	79	49	66	50	43	34	30	47	54	50	50
Miljøinstitutter	3	5	63	27	27	50	45	30	40	42	25	37	44	39	38
Primærnæringsinstitutter	4	1	14	26	14	35	23	15	39	27	18	40	52	46	49
Teknisk-industrielle institutter	9	4	31	59	42	42	75	45	38	119	45	27	33	27	25
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	29	17	37	188	160	46,0	206	137	40	222	118	35	43	37	37

Tabell 14 Vitenskapelig publisering. 2011-2015. Antall publikasjoner

	Vitenskapelig publisering						SUM
	serier		Artikler i antologier		Monografi		
	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2	
2011							
Samfunnsvitenskapelige institutter	364	104	171	108	7	12	766
Miljøinstitutter	491	107	37	11	2	-	648
Primærnæringsinstitutter	510	103	49	11	1	-	674
Teknisk-industrielle institutter	639	227	280	3	4	-	1 153
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 004	541	537	133	14	12	3 241
2012							
Samfunnsvitenskapelige institutter	389	113	226	84	13	10	835
Miljøinstitutter	514	158	74	8	2	2	758
Primærnæringsinstitutter	540	130	65	14	-	-	749
Teknisk-industrielle institutter	701	281	224	4	-	-	1 210
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 144	682	589	110	15	12	3 552
2013							
Samfunnsvitenskapelige institutter	422	113	187	132	13	12	879
Miljøinstitutter	548	151	41	4	3	-	747
Primærnæringsinstitutter	490	102	62	3	-	-	657
Teknisk-industrielle institutter	636	266	217	1	4	-	1 124
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 096	632	507	140	20	12	3 407
2014							
Samfunnsvitenskapelige institutter	479	131	139	125	14	8	896
Miljøinstitutter	567	166	42	18	1	-	794
Primærnæringsinstitutter	511	99	26	1	-	1	638
Teknisk-industrielle institutter	870	259	264	1	3	-	1 397
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 427	655	471	145	18	9	3 725
2015							
Samfunnsvitenskapelige institutter	473	121	241	151	9	11	1 006
Miljøinstitutter	525	216	28	30	2	1	802
Primærnæringsinstitutter	494	101	46	9	-	-	650
Teknisk-industrielle institutter	789	261	229	-	7	-	1 286
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 281	699	544	190	18	12	3 744

Tabell 15 a Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2011-2014

	Publikasjonspoeng				Publikasjonspoeng per forskerårsverk			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Samfunnsvitenskapelige institutter	737	787	827	813	0,88	0,98	0,97	1,02
Miljøinstitutter	427	493	461	458	0,62	0,73	0,62	0,62
Primærnæringsinstitutter	446	464	438	402	0,54	0,58	0,54	0,52
Teknisk-industrielle institutter	798	848	793	943	0,43	0,46	0,42	0,50
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 409	2592	2519	2616	0,57	0,63	0,59	0,63
Samfunnsvitenskapelige institutter - utenfor finansieringsordningen	77	113	107	116	0,60	0,95	0,78	1,21
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	180	201	184	200	0,63	0,70	0,62	0,66
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	66	57	89	60	0,14	0,12	0,17	0,12
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	323	371	379	376	0,36	0,41	0,40	0,42

På grunn av ny utregningsmetode for publikasjonspoeng fom 2015 kan tallene for 2015 ikke sammenlignes med tilsvarende tall for 2014 og årene før.

Tabell 15 b Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale 2015

	Publikasjonspoeng	Publikasjonspoeng per forskerårsverk
	2015	2015
Samfunnsvitenskapelige institutter	992	1,22
Miljøinstitutter	767	1,00
Primærnæringsinstitutter	575	0,76
Teknisk-industrielle institutter	1246	0,69
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3581	0,87
Samfunnsvitenskapelige institutter - utenfor finansieringsordningen	131	1,39
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	274	0,78
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	90	0,18
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	495	0,52

Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2011-2015.

	Avgang til							Tilvekst fra							
	Næringsliv	UoH	Andre forskn.- institutt	Off. virksom- het	Utland	Annet	Totalt	Næringsliv	UoH	Andre forskn.- institutt	Off. virksom- het	Utland	Nyutdannede	Annet	Totalt
2011															
Samfunnsvitenskapelige institutter	11	36	12	23	5	17	104	11	26	14	15	13	16	3	98
Miljøinstitutter	12	10	9	4	8	19	62	10	17	5	2	10	16	3	63
Primærnæringsinstitutter	21	5	7	12	5	37	87	7	14	7	7	21	14	8	78
Teknisk-industrielle institutter	70	16	6	21	16	35	164	64	36	9	6	21	45	16	197
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	114	67	34	60	34	108	417	92	93	35	30	65	91	30	436
	0							0							
2012															
Samfunnsvitenskapelige institutter	13	34	11	24	7	21	110	8	28	5	11	11	26	4	93
Miljøinstitutter	9	8	5	9	12	25	68	7	17	6	6	14	11	6	67
Primærnæringsinstitutter	19	13	11	14	3	31	91	23	15	10	12	17	17	13	107
Teknisk-industrielle institutter	85	19	16	12	9	46	187	59	46	9	6	29	40	2	191
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	126	74	43	59	31	123	456	97	106	30	35	71	94	25	458
	0							0							
2013															
Samfunnsvitenskapelige institutter	10	34	11	30	8	17	110	10	28	19	26	20	18	2	123
Miljøinstitutter	12	16	9	12	10	15	74	8	19	3	2	21	14	2	69
Primærnæringsinstitutter	19	5	3	9	0	24	60	13	11	1	4	10	11	5	55
Teknisk-industrielle institutter	86	23	17	4	16	51	197	58	33	21	14	44	62	3	235
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	127	78	40	55	34	107	441	89	91	44	46	95	105	12	482
	0							0							
2014															
Samfunnsvitenskapelige institutter	6	33	7	24	3	28	101	7	25	9	24	8	15	1	89
Miljøinstitutter	10	9	7	10	24	29	89	8	15	4	11	41	8	2	89
Primærnæringsinstitutter	39	7	8	21	9	40	124	9	10	5	5	8	13	6	56
Teknisk-industrielle institutter	46	21	9	15	14	85	190	75	32	6	11	39	62	18	243
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	101	70	31	70	50	182	504	99	82	24	51	96	98	27	477
	0							0							
2015															
Samfunnsvitenskapelige institutter	4	28	5	19	4	8	68	10	22	10	10	3	17	0	72
Miljøinstitutter	5	23	5	13	5	18	69	8	30	4	10	27	7	4	90
Primærnæringsinstitutter	16	10	5	6	7	19	63	18	14	11	7	17	14	3	84
Teknisk-industrielle institutter	55	26	9	16	12	117	235	54	20	7	4	16	26	2	129
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	80	87	24	54	28	162	435	90	86	32	31	63	64	9	375

Tabell 17 Veiledning av master og doktorgradsstudenter 2015

	Antall mastergradsstudenter med arbeidsplass ved instituttet			Veiledere for mastergradskandidater			Veiledere for doktorgradskandidater		
	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn
Samfunnsvitenskapelige institutter	100	58	42	91	44	47	78	33	45
Miljøinstitutter	42	22	20	109	43	66	92	29	63
Primærnæringsinstitutter	92	51	41	147	70	77	135	57	78
Teknisk-industrielle institutter	117	43	74	200	57	143	169	32	137
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	351	174	177	547	214	333	474	151	323
Samfunnsvitenskapelige institutter - utenfor finansieringsordningen	19	15	4	23	7	16	21	9	12
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	43	34	9	49	16	33	31	11	20
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	0	0	0	47	12	35	18	1	17
STAMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sum institutter	413	223	190	666	249	417	544	172	372

Tabell 18 Utenlandske gjesteforskere ved instituttet og instituttforskere utenlandsopphold 2015

	Norden		EU, ekskl Norden		Europa forøvrig		USA		Canada		Asia		Annet		Totalt	
	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.
Utenlandske gjesteforskere ved instituttene																
Samfunnsvitenskapelige institutter	4	22	6	17	3	15	1	2	0	0	4	32	3	9	21	97
Miljøinstitutter	3	6	16	81	3	6	3	18	2	6	11	44	4	9	42	170
Primærnæringsinstitutter	2	1	29	66	2	5	7	14	1	3	4	24	2	6	47	119
Teknisk-industrielle institutter	1	2	25	101	3	7	2	6	0	0	9	58	2	8	42	182
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	10	31	76	265	11	33	13	40	3	9	28	158	11	32	152	568
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	2	10
Miljøinstitutter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primærnæringsinstitutter	5	47	6	55	0	0	3	15	0	0	2	10	4	46	20	173
Teknisk-industrielle institutter	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	1	12
Sum institutter	15	78	83	323	11	33	17	67	3	9	31	175	15	78	175	763

	Norden		EU, ekskl Norden		Europa forøvrig		USA		Canada		Asia		Annet		Totalt	
	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.
Instituttforskere med utenlandsopphold																
Samfunnsvitenskapelige institutter	1	5	7	34	1	2	6	29	1	3	4	22	6	30	26	125
Miljøinstitutter	1	10	2	14	0	0	4	17	0	0	1	5	1	3	9	49
Primærnæringsinstitutter	2	4	10	21	1	1	5	15	2	9	0	0	4	7	24	57
Teknisk-industrielle institutter	3	8	3	25	2	15	6	36	0	0	0	0	2	18	16	102
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	7	27	22	94	4	18	21	97	3	12	5	27	13	58	75	333

Tabell 19 Anslått fordeling av totalt antall prosjekter/oppdrag bearbeidet 2011-2015 og antall nye prosjekter

	0 - 100		101 - 500		501 - 2000		> 2001		TOTALT	
	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)
2011										
Samfunnsvitenskapelige institutter	776	30	1 123	182	674	347	397	519	2 970	1 078
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	8 066	402	6 075	1 180	3 348	2 112	1 824	3 545	19 313	7 240
2012										
Samfunnsvitenskapelige institutter	729	33	1 047	182	586	339	400	605	2 762	1 158
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	7 177	415	5 872	1 147	3 263	2 159	1 872	3 581	18 184	7 302
2013										
Samfunnsvitenskapelige institutter	886	37	1060	185	647	302	439	648	3032	1 172
Miljøinstitutter	1 294	52	1 247	241	626	385	292	475	3 459	1 152
Primærnæringsinstitutter	919	41	1 119	214	686	398	419	734	3 143	1 387
Teknisk-industrielle institutter	5 528	266	2 789	575	1 401	1 436	726	1 923	10 444	4 199
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	8 627	396	6 215	1 215	3 360	2 520	1 876	3 780	20 078	7 910
2014										
	0 - 500		501 - 2000		2001 - 5000		> 5001		TOTALT	
	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 569	173	803	284	354	263	278	509	3 004	1 229
Miljøinstitutter	2 146	208	775	335	334	370	141	584	3 396	1 496
Primærnæringsinstitutter	1 968	228	607	407	274	341	107	260	2956	1 236
Teknisk-industrielle institutter	7 810	637	1 641	1 281	521	937	353	1 454	10 325	4 309
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	13 493	1 246	3 826	2 307	1 483	1 911	879	2 806	19 681	8 270
2015										
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 362	145	730	260	358	271	284	585	2 734	1 261
Miljøinstitutter	2 299	260	639	393	263	387	140	640	3 341	1 680
Primærnæringsinstitutter	2 075	266	752	337	342	442	207	339	3 376	1 385
Teknisk-industrielle institutter	8 279	443	1 553	1 524	492	993	337	1 167	10 661	4 127
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	14 015	1 114	3 674	2 514	1 455	2 093	968	2 731	20 112	8 452
Tabell 19b Anslått fordeling av totalt antall nye prosjekter fordelt etter prosjektstørrelse. Antall prosjekter og mill. kr.										
	0 - 500		501 - 2000		2001 - 5000		> 5001		TOTALT	
	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)
2014										
Samfunnsvitenskapelige institutter	790	124	287	223	129	284	75	615	1 281	1 247
Miljøinstitutter	1 133	142	201	150	72	177	34	230	1 440	699
Primærnæringsinstitutter	696	105	159	167	58	181	23	222	936	674
Teknisk-industrielle institutter	4 481	462	1 077	951	522	719	289	729	6 369	2 862
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	7 100	834	1 724	1 492	781	1 361	421	1 795	10 026	5 482
2015										
Samfunnsvitenskapelige institutter	725	112	248	207	111	233	70	494	1 154	1 045
Miljøinstitutter	1 021	142	220	207	67	213	28	234	1 336	796
Primærnæringsinstitutter	1 004	161	273	259	102	303	41	512	1 420	1 235
Teknisk-industrielle institutter	6 084	299	845	1 070	221	606	90	889	7 240	2 865
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	8 834	714	1 586	1 743	501	1 355	229	2 129	11 150	5 941

Tabell 20 Nyetableringer, lisenser og patenter. 2011-2015

	Antall patentsøknader			Antall meddelte patenter	Antall nye lisenser solgt	Samlede lisensinntekter 1000 kr
	Antall nyetableringer	Norge	Utlandet			
2011						
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	1	1	25	0	1	33
Primærnæringsinstitutter	0	2	1	2	15	822
Teknisk-industrielle institutter	2	20	43	16	90	7 643
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3	23	69	18	106	8 498
2012						
Samfunnsvitenskapelige institutter	1	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	1	2	2	0	1	100
Primærnæringsinstitutter	0	2	4	0	10	1 373
Teknisk-industrielle institutter	4	32	24	21	78	5 542
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6	36	30	21	89	7 015
2013						
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	0	2	4	1	1	-
Primærnæringsinstitutter	0	0	4	2	7	1 436
Teknisk-industrielle institutter	3	2	29	21	80	22 691
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3	4	37	24	88	24 127
2014						
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	2	0	3	0	1	-
Primærnæringsinstitutter	4	3	7	2	14	1 365
Teknisk-industrielle institutter	5	16	23	18	91	11 158
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	11	19	33	20	106	12 523
2015						
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	1	0	4	1	0	100
Primærnæringsinstitutter	3	5	7	4	6	1 823
Teknisk-industrielle institutter	6	16	36	26	176	40 889
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	10	21	47	31	182	42 812



Norges forskningsråd

Drammensveien 288

Postboks 564

1327 Lysaker

Telefon +47 22 03 70 00

post@forskningsradet.no

www.forskningsradet.no

Omslagsdesign: Design et cetera AS

Oslo, juni 2016

ISBN 978-82-12-03526-3 (pdf)

Publikasjonen kan lastes ned fra

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

publikasjoner