

16

Årsrapport 2016

Forskningsinstituttene



Årsrapport 2016

Forskningsinstituttene

© Norges forskningsråd 2017

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 2017

ISBN 978-82-12-03597-3 (pdf)

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

Forord

Forskningsrådets årsrapport for forskningsinstituttene for 2016 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 2016 kommer i tillegg til Forskningsrådets ordinære årsrapport.

Rapporten for 2016 publiseres kun på Forskningsrådets nettsted. Dette gjelder både samlerapporten og rapportene for de fire instituttgruppene. Rapportene finnes her: www.forskningsradet.no/no/Instituttsektoren.

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

Årsrapport for forskningsinstituttene er basert på data innhentet av NIFU på oppdrag fra Forskningsrådet. Dataene omfatter finansiering, økonomiske forhold, personale, samarbeid med andre FoU-institusjoner, kontakt med brukere, resultater av forskning og annen faglig virksomhet. Tidsserier for perioden 2012-2016 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 2016.....	9
3.1	Samlede inntekter.....	9
3.2	Driftsresultat.....	10
3.3	Instituttens finansieringskilder	12
3.4	Basisbevilgninger.....	13
3.5	Instituttens forvaltningsrettede oppgaver	16
3.6	Instituttens inntekter fra og portefølje i Forskningsrådet	19
3.7	Instituttene på det nasjonale oppdragsmarkedet	21
3.8	Internasjonalisering av instituttene	25
3.8.1	Inntekter fra internasjonalt næringsliv.....	25
3.8.2	Inntekter fra EU.....	26
3.8.3	Stimuleringsmidler (STIM-EU) og prosjektetableringsstøtte (PES).....	27
3.8.4	Internasjonal forskerutveksling	28
4	Personalressurser.....	30
4.1	Forskerårsverk og forskere med doktorgrad	30
4.2	Likestilling	31
5	Samarbeid mellom forsknings-instituttene og institusjoner i UoH-sektoren	33
5.1	Instituttens deltagelse i forskerutdanningen.....	33
5.2	Bistillinger.....	33
6	Vitenskapelig publisering m.m.....	35
7	Prosjektportefølje	37
8	Kunnskapsgrunnlaget for instituttpolitikken	38
8.1	Evalueringer	38
8.2	Timesatser i instituttsektoren	38
9	Vedlegg. Tabeller.....	41

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 forskningsinstituttene 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. 31.12.2016 i tabellvedlegget).

I rapporten presenteres tall for forskningsinstituttene virksomhet i 2016. For en del data er det tatt med tidsserier tilbake til 2012. 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 instituttene 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 1.7.2013. Instituttene er gruppert ut fra følgende arenaer i basisfinansieringssystemet:

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

Det har kun vært en endring i instituttpopulasjonen i 2016. Norsk institutt for by og regionforskning (NIBR) ble fra 1.1.2016 innlemmet i Høyskolen i Oslo og Akershus.

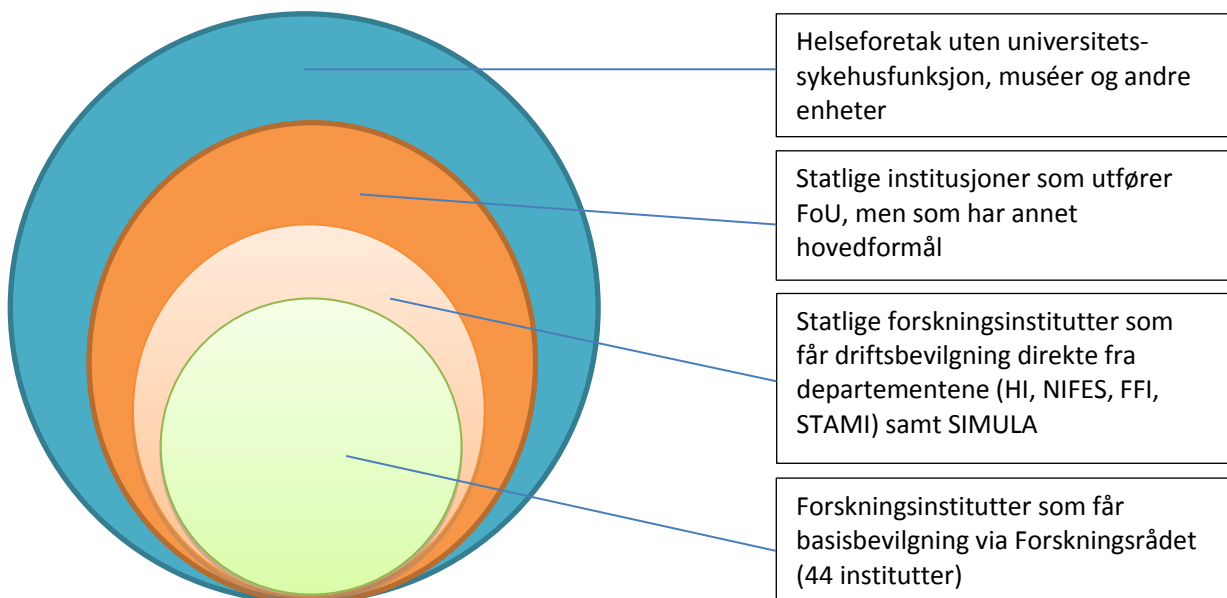
Etter denne endringen er 44 institutter tilordnet de statlige retningslinjene og tildeles basisbevilgning fra Forskningsrådet pr. 31.12.2016. Aktiviteten ved IRIS, Norut og SINTEF (stiftelsen) er i rapporten delt på den teknisk-industrielle og den samfunnsvitenskapelige arenaen. Aktiviteten ved Uni Research er fordelt på enheter i tre av arenaene. Basisbevilgningen blir på den måten fordelt på 49 enheter, jfr. Instituttoversikt pr. 31.12.2016 i tabellvedlegget.

¹ Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter ble fastsatt ved Kongelig resolusjon av 19.12.2008 og revidert av Kunnskapsdepartementet 1.7.2013.

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.



Instituttsektoren utførte i 2015 FoU for 13,7 mrd. kroner (tall for 2016 foreligger ikke). Vel 43 prosent av Forskningsrådets midler og knappe 35 prosent av de totale offentlige FoU-midler går til instituttsektoren. Norsk næringsliv har et omfattende FoU-samarbeid med instituttsektoren. Vitale institutter er således et viktig virkemiddel for å nå nasjonale mål for forskningspolitikken og for deler av sektorpolitikken. Instituttene er også sentrale i realiseringen av Forskningsrådets strategier.

Betegnelsen forskningsinstitutt omfatter forholdsvis ulike typer av institusjoner mht. faglig orientering, kunde- og brukergrupper, finansieringskilder samt eierstruktur og organisasjonsform. Mens enkelte av instituttene er store organisasjoner med flere hundre ansatte, er andre små med et fåtall ansatte. Selv om instituttsektoren er en heterogen samling av enheter, har instituttene likevel en distinkt rolle i det nasjonale FoU-systemet.

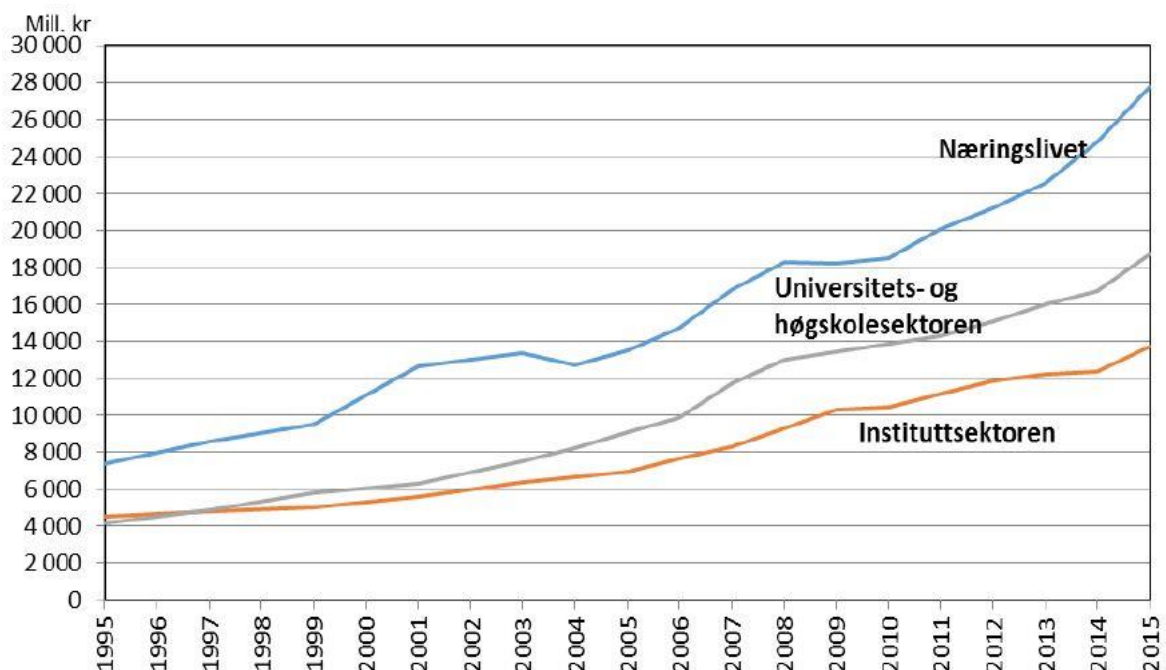
Instituttene oppgaver omfatter:

- 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

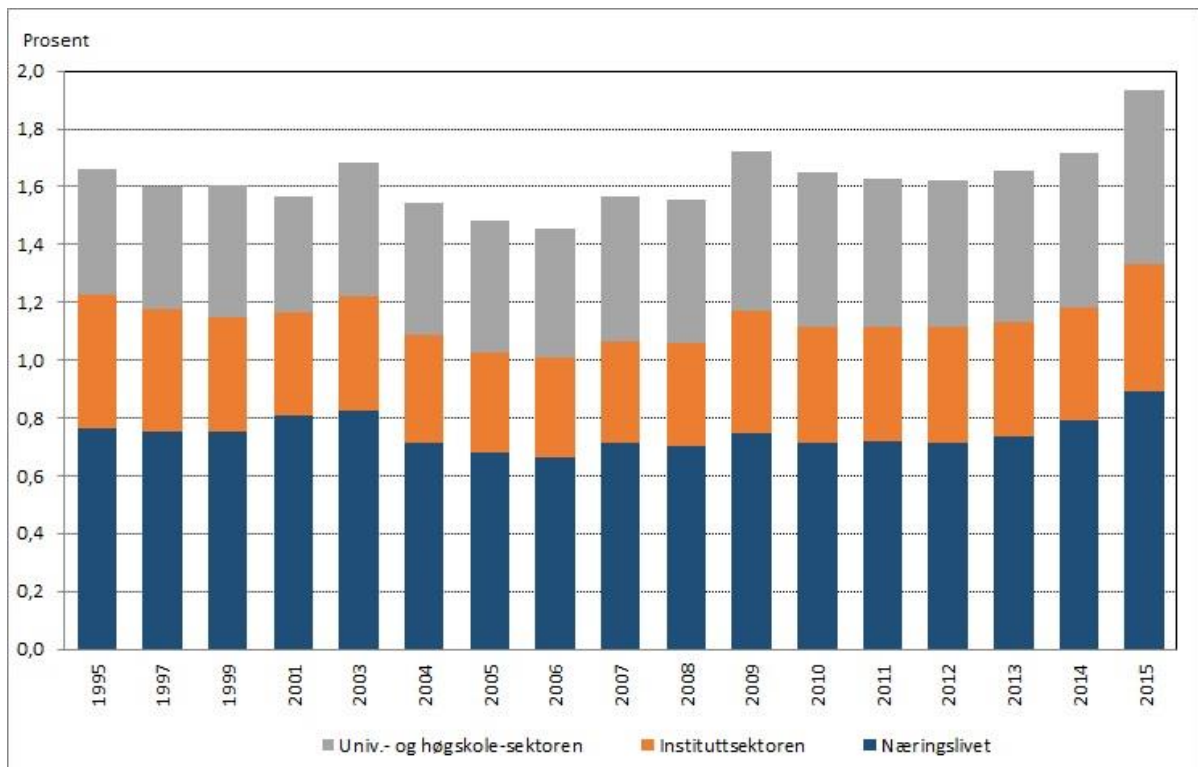
Instituttene konkurrerer (og samarbeider) med institusjoner i UoH-sektoren, konsulentbransjen og næringslivet om å utøve disse oppgavene. Forskningsinstituttene skiller seg fra de andre aktørene ved at de har FoU-arbeid som primæroppgave. De er selvstendige enheter med relativt lav basisbevilgning. De 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 2015 stod instituttsektoren for 13,7 mrd. kroner eller 22,8 prosent av de totale ressursene til forskning og utviklingsarbeid i Norge (tall for 2016 foreligger ikke). UoH-sektoren (inkl. universitetssykehusene) stod for 18,7 mrd. kroner eller 31 prosent av de totale ressursene til FoU i 2015 (Kilde: NIFU).



Figur 1: FoU-utgifter etter sektor for utførelse 1995-2015. Mill. kr. Løpende priser
Kilde: NIFU og SSB



* Foreløpige tall for 2015

Figur 2: Totale FoU-utgifter som andel av BNP etter sektor 1995–2015*. Prosent.

Kilde: NIFU og SSB

Statistisk inndeles instituttsektoren i næringslivsrettede institutter, offentlig rettede institutter og helseforetak uten universitetssykehusfunksjon. Næringslivsrettede institutter stod i 2015 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 2015 FoU for 8,2 mrd. eller knappe 60 % av all FoU i sektoren. (Kilde: NIFU). Institusjoner utenfor retningslinjene (inkluderer helseforetak uten sykehusfunksjoner) utførte FoU for 5,5 mrd. kroner i 2015.

Andre fakta om instituttsektoren (Kilde: NIFU):

- Offentlige kilder finansierte knappe to tredjedeler av FoU-utgiftene i instituttsektoren i 2015, og en tredjepart av den offentlige finansieringen, tilsvarende vel 3 milliarder kroner, ble kanalisert gjennom Norges forskningsråd.
- Forskningsrådet stod i 2015 for 22 prosent av FoU-midlene i instituttsektoren
- Vel tredjeparten av de totale offentlige FoU-midlene gikk til instituttsektoren i 2015.
- Vel 67 prosent av instituttsektorens FoU i 2015 er klassifisert som anvendt forskning, vel 18 prosent er utviklingsarbeid og 14,5 prosent grunnforskning.
- Teknologi var det dominerende området i 2015 med knapt en tredjepart (32,3 prosent) av sektorens samlede FoU-innsats, mens vel 23 prosent av ressursene klassifiseres under matematikk og naturvitenskap. Til sammen ble vel 55 prosent av sektorens FoU-ressurser anvendt innenfor disse to fagområdene i 2015.
- Samfunnsvitenskapelig FoU utgjorde i 2015 vel 25 prosent, landbruks-, fiskerifag og veterinærmedisin utgjorde knappe 13 prosent, mens vel 5 prosent av ressursene ble

klassifisert som medisin og helsefag. Humaniora med vel 1 prosent av ressursene er et forholdsvis lite fagområde i instituttsektoren.

- Næringslivet kjøpte FoU-tjenester fra instituttene for knappe 2,6 mrd. kroner i 2015. Dette utgjorde knappe 19 prosent av instituttene sine inntekter.
- Finansieringen fra utlandet til instituttsektoren var i 2015 på knappe 1,4 mrd. kroner eller 10 prosent av sektorens totale FoU-utgifter.
- Teknisk-industrielle institutter var den største instituttgruppen med 4,4 mrd. kroner i FoU-utgifter i 2015. Dette tilsvarer knapt en tredjedel (32 %) av sektorens totale FoU-ressurser.
- 88 prosent av FoU-virksomheten ved institusjonene utenfor retningslinjene var offentlig finansiert, men bare vel 9 prosent av dette ble kanalisert gjennom Norges forskningsråd. Hovedtyngden av medisinsk og helsefaglig forskning i instituttsektoren foregår i denne gruppen.
- Knappe 40 prosent av Forskningsrådets tildeling av midler i 2016 gikk til instituttsektoren (Forskningsrådet i tall 2016).
- Forskningsinstituttene er viktige aktører i EU-forskningen. 30 prosent av den norske EU-støtten i H2020 har pr. juni 2017 gått til instituttene. Til sammenligning mottok instituttsektoren 39 prosent av all støtte til Norge i FP7.
- Vel halvparten (53 prosent) av de 128 mill. euro som instituttene har mottatt fra H2020 pr. juni 2017 er fra programmer innenfor samfunnsutfordringene, mens vel 30 prosent er fra industrielt lederskap. Mest har instituttene innhentet i programmene for IKT (Leit ICT), energi, miljø og for mat, hav og bioøkonomi (FOOD).
- Stiftelsen SINTEF har innhentet mest EU-støtte blant alle norske aktører i rammeprogrammet. Stiftelsen SINTEF og selskapene i SINTEF konsernet har samlet sett innhentet godt over halvparten (56 prosent) av alle midlene som har gått fra EU til instituttsektoren.
- Instituttsektoren bidro med vel 4 750 eller 14 prosent av de 33 000 publikasjonspoengene som ble utregnet ved registrering av vitenskapelig publisering i CRISTin i 2016.

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

- De teknisk-industrielle instituttene utgjør den største gruppen med vel 50 prosent av de totale inntektene til disse instituttene i 2016 - en liten nedgang i forhold til 2015.
- Basisbevilgningene fra Forskningsrådet utgjorde knappe 1 mrd. mill. kroner i 2016 og tilsvarte 10,4 prosent av forskningsinstituttene sine totale driftsinntekter - en økning på 0,2 prosent i forhold til 2015.
- Forskningsinstituttene fikk i alt 2,9 mrd. kroner i driftsinntekter fra Forskningsrådet i 2016 (basisbevilgning, STIM-EU og bidragsinntekter), en økning på 200 mill. kroner i forhold til 2015
- Samlet driftsresultat til alle forskningsinstituttene i 2016 var på 261 mill. kroner, en forbedring i forhold til 2015 på knappe 300 mill. kroner.
- Det ble utført 6223 årsverk ved instituttene underlagt de statlige retningslinjene i 2016, herav 4 166 årsverk utført av forskere/faglig personale. Både totale årsverk og forskerårsverk er på nesten eksakt samme nivå som i 2015.
- Stiftelsen SINTEF er den største enheten i instituttsektoren med en omsetning på vel 1,9 mrd. kroner og 1154 ansatte pr. 31.12.2016. Tar en med de øvrige forskningsinstituttene i SINTEF-konsernet så har hele konsernet en total omsetning på 3,1 mrd. kroner og 1735 ansatte ved utgangen av 2016.
- 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 knappe 15 prosent av omsetningen for alle instituttene tilordnet retningslinjene i 2016.
- I 2016 fikk instituttene underlagt de statlige retningslinjene vel 1,25 mrd. kroner i inntekter fra utenlandske kilder, en nedgang på nesten 100 mill. kroner i forhold til 2015. Vel 29 prosent av utenlandsinntektene kom fra EU i 2016. Utenlandsinntektene representerer vel 13 prosent av instituttenes totale inntekter.
- Utenlandsk næringsliv stod for 572 mill. kroner eller vel 45 prosent av forskningsinstituttenes utenlandsinntekter, øvrige kilder stod for 295 mill. kroner eller knappe 20 prosent.
- De teknisk-industrielle instituttene mottok knappe tre fjerdedeler av utenlandsinntektene til instituttene i 2016. Både samlede utenlandsinntekter og de teknisk-industrielle instituttenes andel av utenlandsinntektene viser en nedgang i forhold til 2015.
- I 2016 fikk forskningsinstituttene (inkludert institutter utenom retningslinjene) overført knappe 2,3 mrd. kroner direkte fra departementene til forvaltnings- og bidragsvirksomhet. Vel 67 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.
- De samfunnsvitenskapelige instituttene ble evaluert i 2016/2017, evalueringsrapporten ble behandlet av Divisjonsstyret for vitenskap i februar 2017. Evalueringsutvalget slo fast at de samfunnsvitenskapelige instituttene spiller viktige roller i det norske kunnskapssystemet og har en positiv innflytelse på utviklingen av politikk og samfunn. Regjeringen bør fortsette å investere i denne arenaen, mener utvalget.

3 Forskningsinstituttene økonomi 2016

3.1 Samlede inntekter

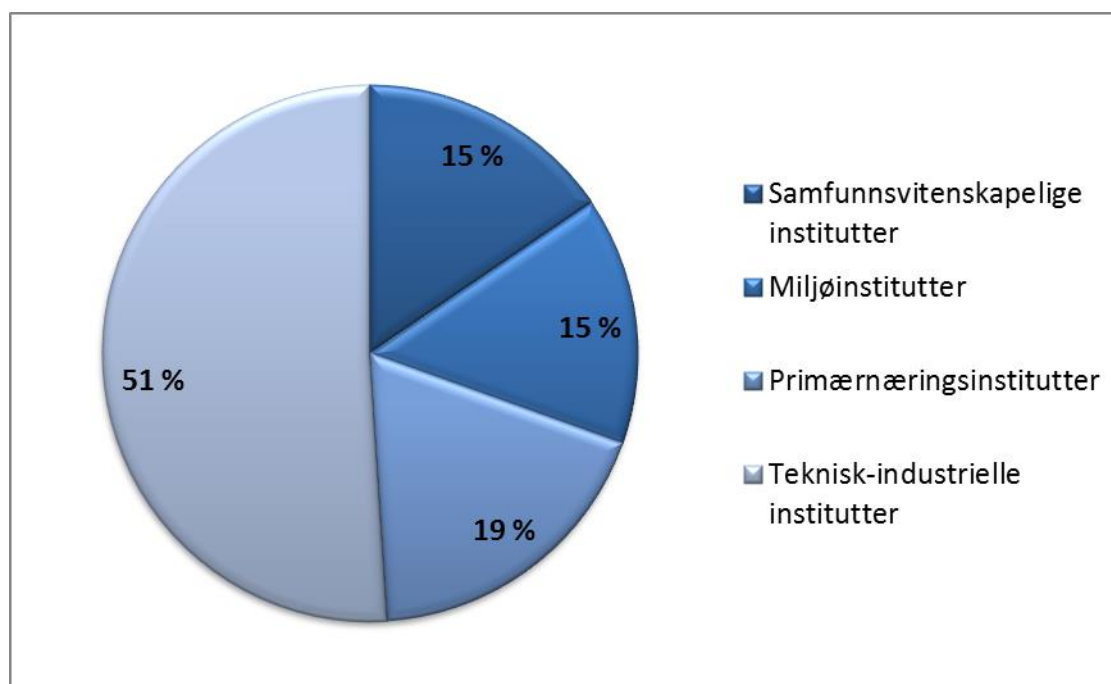
Forskningsinstituttene som er underlagt retningslinjene for statlig basisfinansiering hadde samlede driftsinntekter på 9,6 mrd. kroner i 2016. Dette er en økning på knappe 0,1 mrd. eller 8,6 prosent i forhold til 2015. I tillegg hadde instituttene finansinntekter og ekstraordinære inntekter på 175 mill. kroner. Siden 2012 har instituttene hatt en samlet nominell vekst i inntektene på 13 prosent.

Størst vekst har miljøinstituttene hatt med 25 prosent, deretter følger de samfunnsvitenskapelige instituttene med 16 prosent, primærnæringsinstituttene med 12 og de teknisk-industrielle instituttene med ni prosent i perioden 2012-2016. Se tabell 1 og figur 3.

De teknisk-industrielle instituttene er den klart største instituttgruppen og driftsinntektene ved disse instituttene utgjorde mer enn halvparten (50,3 prosent) av instituttene totale driftsinntekter i 2016. Deretter følger primærnæringsinstituttene med vel 20 prosent, de samfunnsvitenskapelige instituttene og miljøinstituttene med knappe 15 prosent hver av samlede driftsinntekter.

	2012	2013	2014	2015	2016	Økning 2012-2016	
						mill. kr.	prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	1218	1220	1296	1446	1417	199	16 %
Miljøinstitutter	1125	1114	1203	1358	1405	280	25 %
Primærnæringsinstitutter	1734	1769	1761	1840	1949	215	12 %
Teknisk-industrielle institutter	4425	4437	4564	4883	4838	413	9 %
TOTALT	8502	8540	8824	9527	9609	1107	13 %

Tabell 1: Driftsinntekter 2012 - 2016 etter instituttgruppe. Mill. kroner

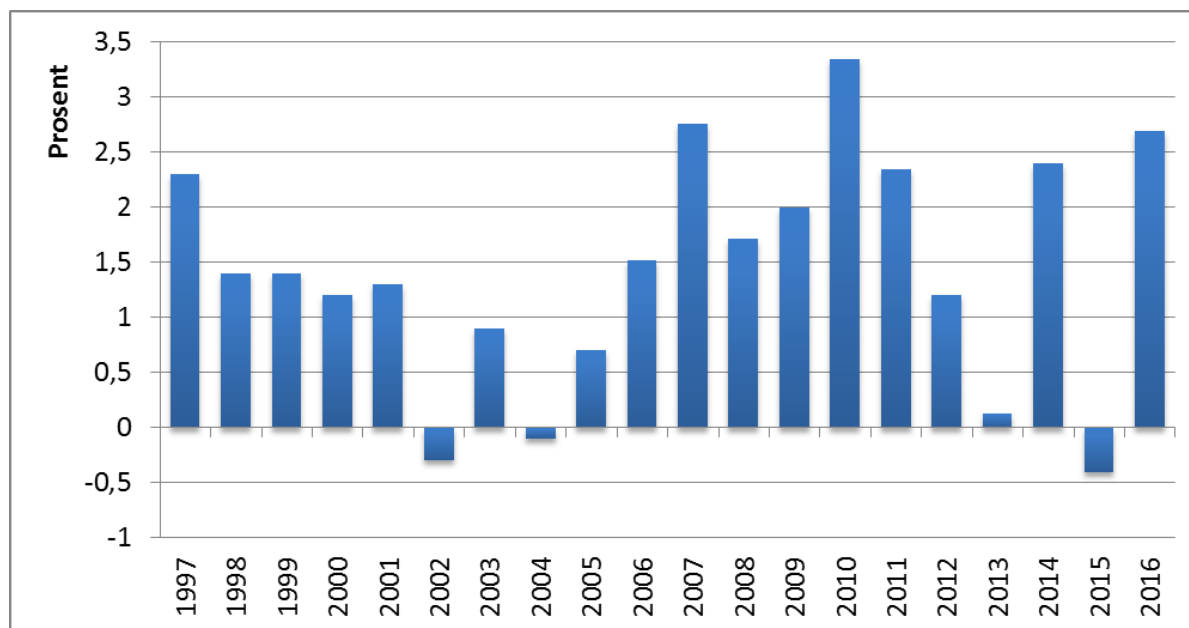


Figur 3: Forskningsinstituttene driftsinntekter i 2016. Prosentvis fordeling på instituttarena.

I tabell 8 i vedlegget er driftsinntektene pr. årsverk og pr. forskerårsverk vist for perioden 2012 -2016. Gjennomsnittlig driftsinntekt pr. forskerårsverk har økt fra kr 2 052 000 i 2012 til kr 2 318 000 i 2016. Økningen tilsvarer 13 prosent i perioden.

3.2 Driftsresultat

Instituttens samlede driftsresultat² var på 261 mill. kroner for 2016, en forbedring i forhold til 2015 på nesten 300 mill. Driftsresultatet for 2016 tilsvarer 2,7 prosent av instituttens totale driftsinntekter (figur 4) mens det i 2015 var på minus 0,4 prosent.



Figur 4: Instituttens samlede driftsresultat i prosent av totale driftsinntekter 1997 -2016.

Alle instituttgruppene har positive samlede driftsresultat. Størst samlet driftsoverskudd har de teknisk-industrielle instituttene med 133,4 mill. kroner, de tre øvrige instituttgruppene har samlet driftsresultat på mellom 40-50 mill. kroner. Som prosent av totale driftsinntekter er imidlertid driftsresultatet relativt likt, varierende fra 2,5 prosent for primærnæringsinstituttene til 2,9 prosent for de samfunnsvitenskapelige instituttene, gjennomsnittet er på 2,7 prosent. Størst forbedring i forhold til 2015 har de teknisk-industrielle instituttene der resultatet går fra minus 1,6 prosent i 2015 til 2,8 prosent i 2016.

Hele 43 av de 49 enhetene som rapporterte nøkkeltall hadde positive driftsresultat i 2016 mens kun 6 enheter/institutter hadde negativt driftsresultat. I 2015 var tilsvarende tall henholdsvis 32 enheter/institutter med positive resultat og 18 med negative.

Driftsresultatet for de teknisk-industrielle instituttene varierer fra minus 12,1 for SINTEF Petroleum til pluss 57,0 for Stiftelsen SINTEF. 11 av de 14 enhetene på den teknisk-industrielle arenaen gjorde opp driftsregnskapet med positivt resultat. Alle de åtte miljøinstituttene hadde positivt driftsresultat varierende fra 1,9 mill. kroner for NERSC til 8,9 mill. kroner for NIKU.

² Driftsresultatene hvert år er basert på de respektive års instituttpopulasjon

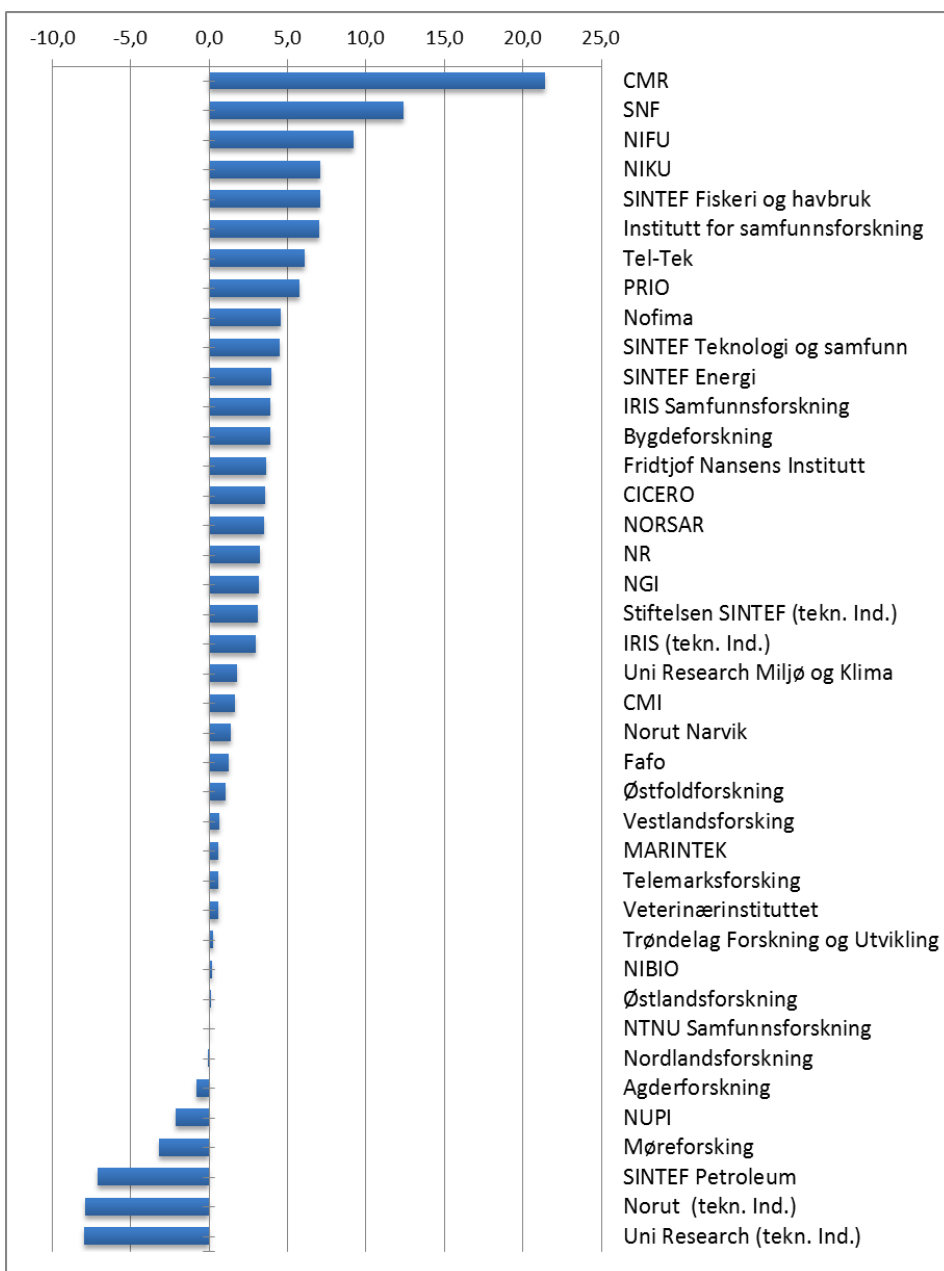
19 av de 22 enhetene på den samfunnsvitenskapelige arenaen har positivt driftsresultat i størrelsesorden fra 0 til 8,4 mill. kroner, mens 3 av disse instituttene har negativt driftsresultat i størrelsesorden fra -0,3 til -2,3 mill. kroner

Alle primærnæringsinstituttene fikk positivt driftsresultat i 2016 varierende fra 1,6 mill. kroner for NIBIO til 26,4 for Nofima.

Figur 5 viser instituttene med de beste og de dårligste driftsresultatene i prosent av total omsetning i 2016.

Tabellene 1.1-1.4 i vedlegget viser driftsresultatet for 2016 for de enkelte instituttene.

Tabell 3 i vedlegget viser utviklingen i driftsresultatet for de ulike instituttarenaene i perioden 2012-2016.



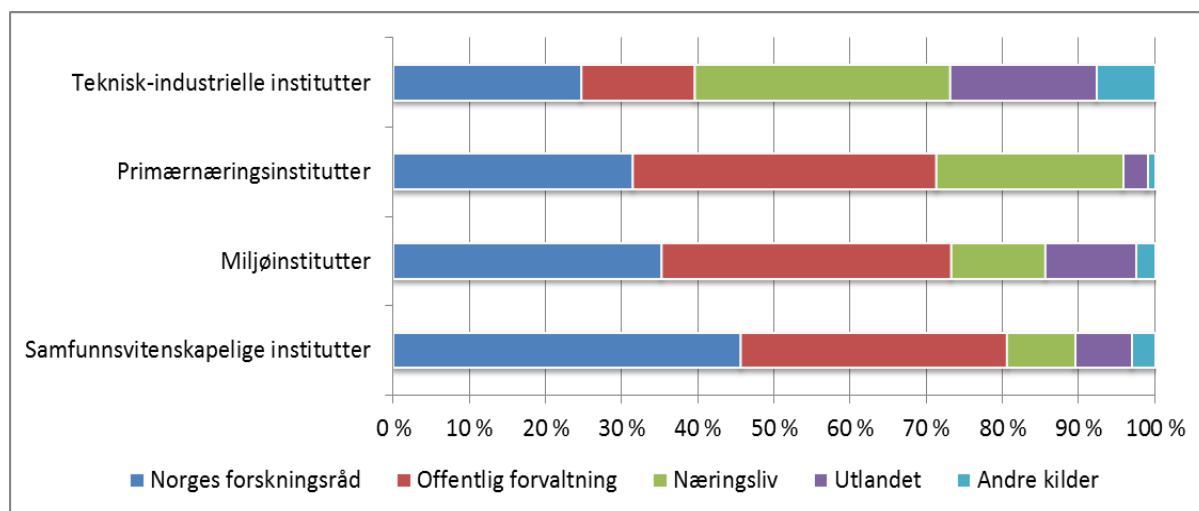
Figur 5: Institutter med best og dårligst driftsresultat i prosent i 2016.

Instituttene rapporterer om en samlet egenkapital 5,2 mrd. kroner pr. 31.12.2016, i underkant av nivået for de totale driftsinntektene, men nesten 0,3 mrd. kroner mer enn tilsvarende tall for 2015. Av den samlede egenkapitalen kommer 3,8 mrd. kroner fra de teknisk-industrielle instituttene. Dette tilsvarer 73 prosent av den samlede egenkapitalen for alle forskningsinstituttene, en reduksjon fra 2015 da tilsvarende tall var på 65 prosent. Egenkapitalprosenten (egenkapital/(egenkapital + gjeld)) var i snitt på 58 prosent for 2016, varierende fra 46 prosent for de samfunnsvitenskapelige instituttene til 65 prosent for de teknisk-industrielle instituttene (primærinstituttene lavere men ulike regnskapsprinsipp).

3.3 Instituttens finansieringskilder

Instituttens inntekter kommer fra mange ulike finansieringskilder; basisbevilgninger og prosjektinntekter (bidragsinntekter) 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 6 nedenfor og tabellene 5a og 5b i vedlegget. De teknisk-industrielle instituttene har høyest andel inntekter fra næringslivet og fra utlandet med henholdsvis 33 og 19 prosent av disse instituttens samlede driftsinntekter, og lavest andel inntekter fra Norges forskningsråd (25 prosent). De tekniske-industrielle instituttene har lavest andel inntekter fra offentlig forvaltning (13 prosent i 2016), for de øvrige tre instituttgruppene ligger andelen mellom 35 og 40 prosent. For primærnæringsinstituttene utgjør inntekter til forvaltningsoppgaver fra departementer og underliggende enheter knappe 46 prosent av inntektene fra offentlig forvaltning i 2016. Inntektene som primærnæringsinstituttene har fra utlandet utgjør bare 3 prosent. De samfunnsvitenskapelige instituttene har størst andel bidragsinntekter (basisbevilgning og prosjekter) fra Forskningsrådet (46 prosent).



Figur 6: Driftsinntekter etter finansieringskategori fordelt på arena i 2016. Prosent.

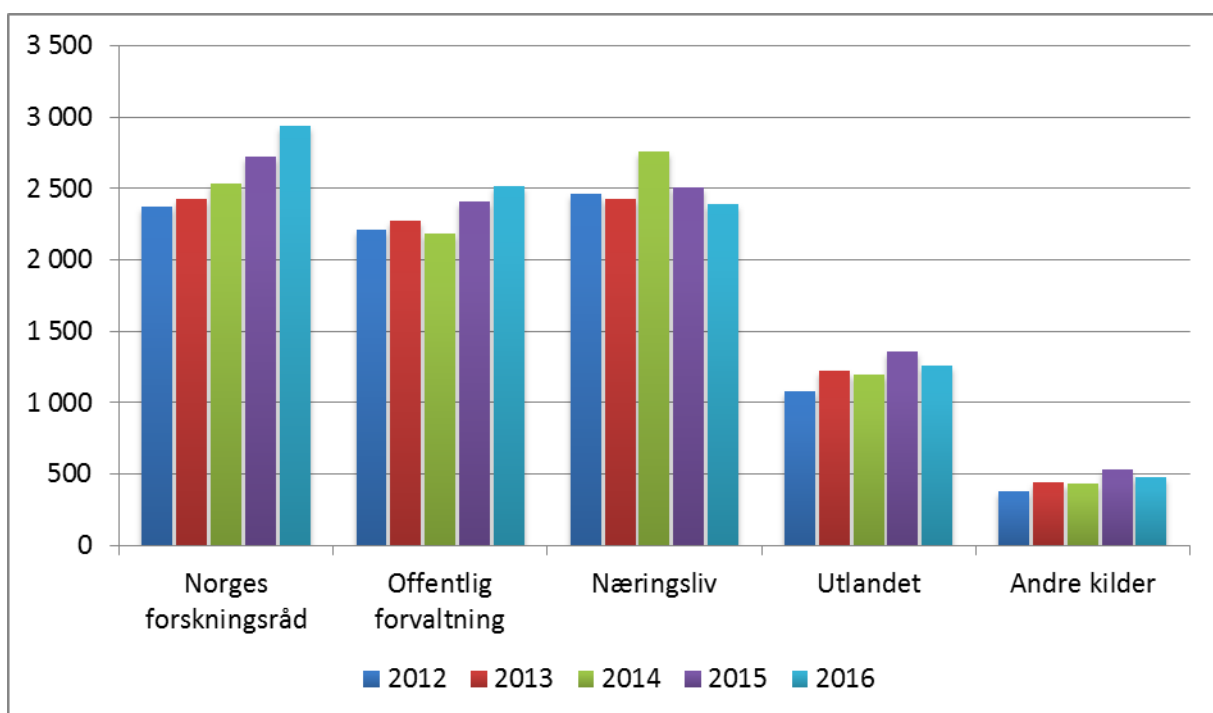
Nøkkeltallene for instituttene viser 2,9 mrd. i bokførte driftsinntekter fra Forskningsrådet i 2016. Dette tilsvarer vel 30 % av instituttens totale inntekter og er en økning på 220 mill. kroner eller 7,3 prosent høyere enn i 2015. Hovedtyngden av økningen kommer fra primærnærings- og de teknisk-industrielle instituttene, jfr. tabell 5a i vedlegget. Instituttens samlede driftsinntekter fra offentlig forvaltning har økt med 114 mill. kroner eller 4,7 prosent. Økningen skriver seg fra de teknisk-

industrielle instituttene med en samlet økning på 189 mill. kroner eller 35 prosent. Alle de andre instituttgruppene har en nedgang i forhold til 2015.

Av de enkelte instituttene er det Stiftelsen SINTEF som har størst økning i driftsinntektene fra offentlig forvaltning med vel 140 mill. kroner som tilsvarer 100 prosent økning.

Inntektene fra næringslivet viser en reduksjon på 115 mill. kroner eller 4,6 prosent fra vel 2,5 mrd. i 2015 til knappe 2,4 mrd. i 2016. Reduksjonen er størst hos de teknisk-industrielle instituttene, 184 mill. kroner eller vel 10 prosent.

Inntektene fra utlandet har også gått ned fra 2015 til 2016. Reduksjonen er her på 94 mill. kroner eller 7 prosent. I sum utgjør utenlandsinntektene i 2016 13,2 prosent av instituttens samlede inntekter, en liten nedgang i forhold til i 2015. Figur 7 nedenfor viser utviklingen over tid i forskningsinstituttens driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning.



Figur 7: Forskningsinstituttens driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2012-2016. Mill. kroner.

3.4 Basisbevilgninger

Forskningsrådet kanaliserte i 2016 basisbevilgning til 44 institutter (49 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 2016 ble 2,5 prosent av grunnbevilgningen til primærnæringsinstituttene omfordelt ut fra resultater, for de tre andre instituttgruppene var omfordelingsprosenten på 10 prosent.

Basisbevilgningen ble i 2016 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 1 013 mill. kroner som basisbevilgning til instituttene i 2016, en økning på 38 mill. kroner eller knappe 4 prosent i forhold til 2015 (tabell 2).

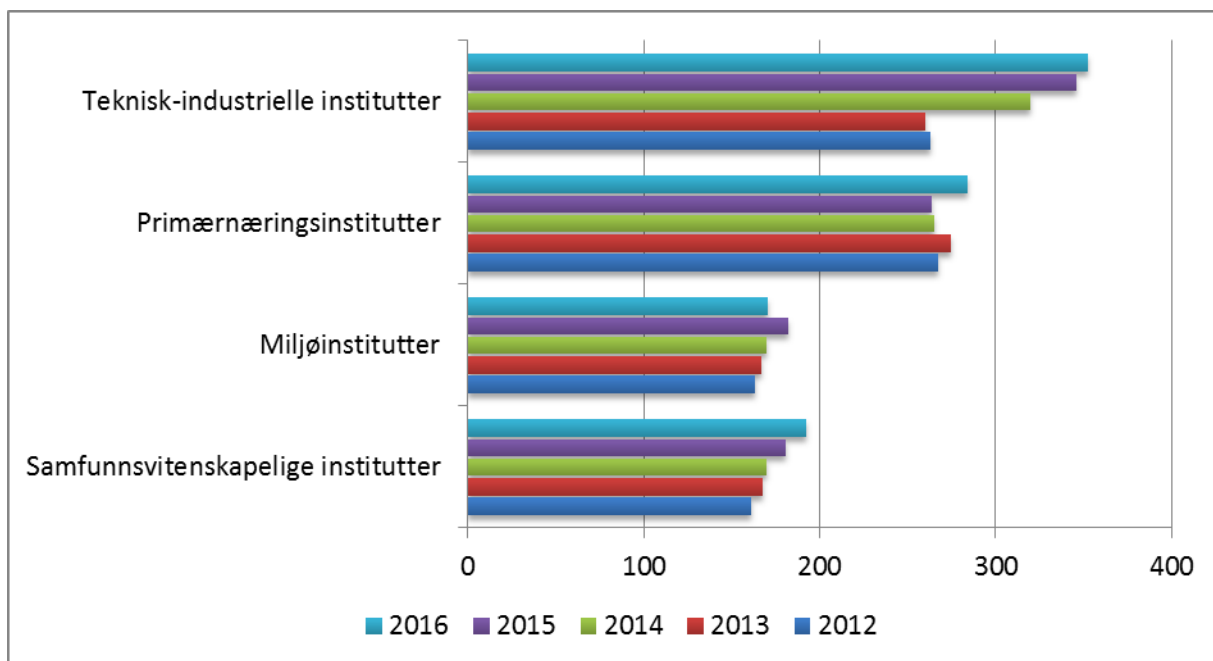
Grunnbevilgningen for 2016 er fordelt ut fra instituttens resultater på ovennevnte indikatorer for kvalitet og relevans for årene 2012, 2013 og 2014. De totale midlene som ble omfordelt ut fra resultater ligger på 71 mill. kroner i 2016, dette er om lag samme nivå som i 2015. Omfordelte midler utgjør kun 7 prosent av den totale basisbevilgningen.

Instituttgruppe	2012			2013			2014			2015			2016		
	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	155 090	5 770	160 860	160 390	4 892	165 282	163 235	7 375	170 610	169 903	6 657	176 560	177 578	11 919	189 497
Primærnæringsinstitutter	258 959	4 612	263 571	266 645	4 749	271 394	260 210	4 635	264 845	272 096	4 847	276 943	273 804	4 877	278 681
Samfunnsvitenskap. institutter	169 210	23 683	192 893	179 226	19 914	199 140	185 727	20 636	206 363	159 683	18 886	178 569	174 249	19 382	193 631
Teknisk-industrielle institutter	233 730	25 970	259 700	233 730	25 970	259 700	287 061	32 646	319 707	299 837	42 656	342 493	315 663	35 074	350 737
Sum	756 803	60 035	877 024	768 833	55 525	895 516	847 048	65 292	961 525	901 519	73 046	974 565	941 294	71 252	1 012 546

Tabell 2: Forskningsrådets tildelinger av basisbevilgninger til instituttene 2012-2016. 1000 kroner.

Ordningen med strategiske instituttsatsinger (SIS) gjaldt for primærnærings- og miljøinstituttene i 2016.

Instituttene har i regnskapsåret 2016 inntektsført 979 mill. kroner i basisbevilgning mot 972 mill. kroner i 2015 (av regnskapstekniske grunner avviker instituttens inntekter fra Forskningsrådets tildelinger). Inntektene fra basisbevilgningen utgjorde gjennomsnittlig 10,4 prosent av instituttens totale driftsinntekter i 2016. Dette er en liten økning fra året før da andelen utgjorde 10,2 prosent. For de samfunnsvitenskapelige, miljø- og primærnæringsinstituttene utgjorde disse inntektene henholdsvis 13,6, 12,1 og 14,6 prosent av driftsinntektene, mens andelen var adskillig lavere, 7,3 prosent, for de teknisk-industrielle instituttene. I perioden 2012-2016 har instituttens regnskapsførte inntekter fra basisbevilgningene økt fra 854 til 999 mill. kroner, eller knappe 17 prosent. Bortsett fra i 2013 har gjennomsnittlig basisbevilgning holdt seg stabilt på i overkant av 10 prosent av driftsinntektene i hele den siste femårsperioden, jfr. tabell 4 i vedlegget.



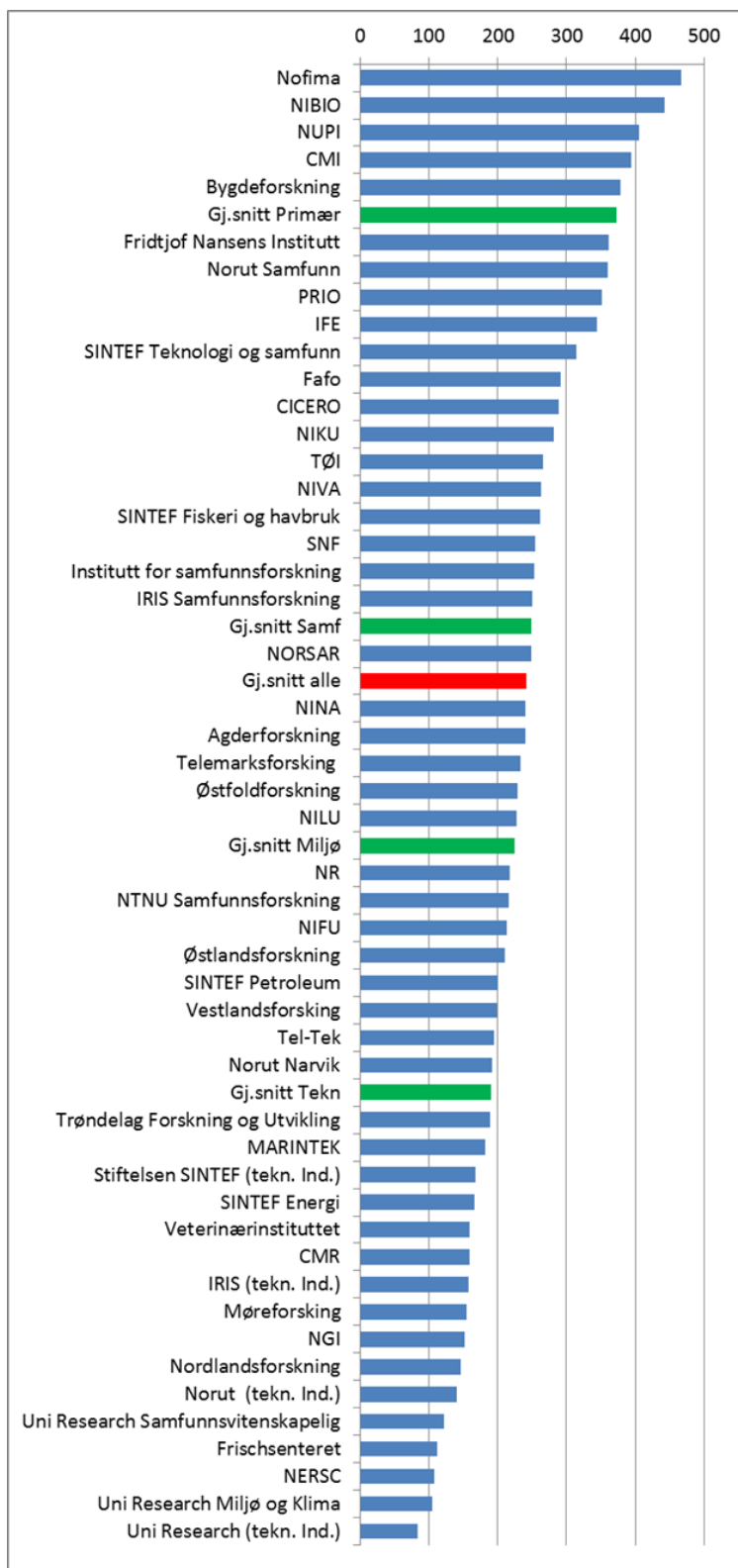
Figur 8: Basisbevilgning på instituttarenaene. 2012-2016. Mill. kroner.

Gjennomsnittlig basisbevilgning pr. forskerårsverk i 2016 er på 241 000 kroner for alle instituttene, varierende fra 190 000 kroner for de teknisk-industrielle instituttene, via 225 000 kroner for miljøinstituttene og 249 000 kroner for de samfunnsvitenskapelige instituttene til 372 000 kroner for primærnæringsinstituttene. NOFIMA har den høyeste basisbevilgning pr. forskerårsverk med kr 467 000 pr. årsverk.

Instituttene som kom inn i ordningen i 2011 og 2012, Frischsenteret, NTNU Samfunnsforskning, UNI Rokkansenteret og NERSC (Nansensenteret), ligger fortsatt lavest med en basisbevilgning pr. forskerårsverk på fra 84 000 kroner til 123 000 kroner. Det vises til fig. 9 på neste side.

Det har vært relativt liten utvikling i basisbevilgning pr. forskerårsverk i perioden 2012-2016, jfr. tabell 4 i vedlegget. I femårsperioden fra 2012 til 2016 har den gjennomsnittlige basisbevilgningen pr. forskerårsverk kun økt med 35 000 kroner eller 17 %.

For instituttarenaene med høyest resultatbasert andel (jfr. omtale foran), skjer det en viss omfordeling mellom instituttene innen samme arena.



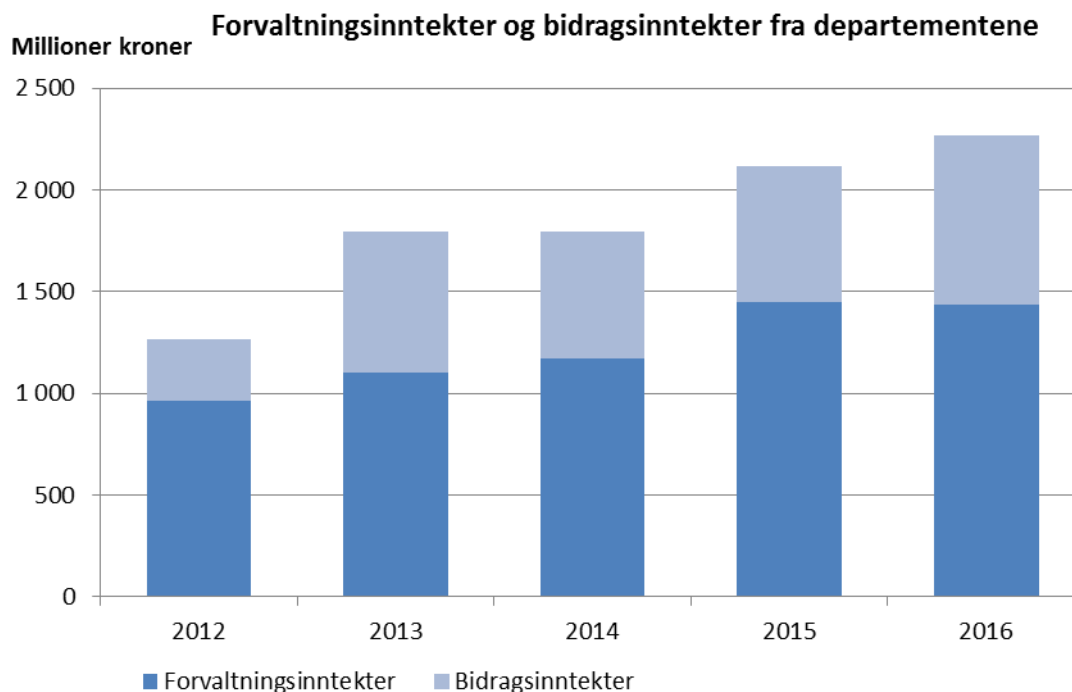
Figur 9: Basisbevilgning per forskerårsverk 2016. 1000 kroner.

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.

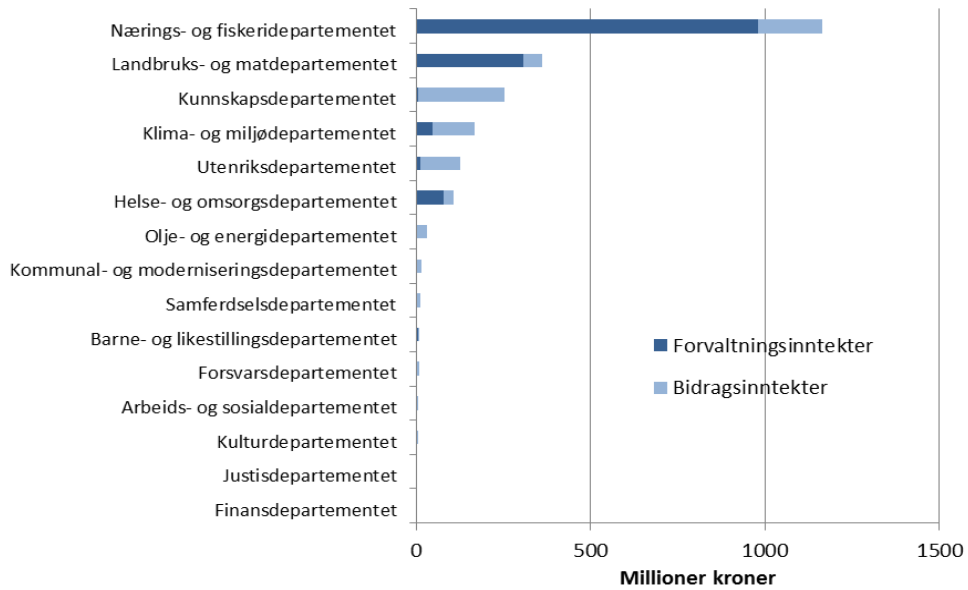
NIFU har gjort en egen analyse av instituttene forvaltnings- og bidragsinntekter for perioden 2012-2016. Innrapporterte tildelinger klassifisert enten som forvaltningsinntekter eller bidragsinntekter fra departementene, har økt fra 1,3 mrd. kroner i 2012 til 2,3 mrd. kroner i 2016, se figur 10. Dataene 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 63 prosent av tildelingene. Instituttene bidragsinntekter fra departementene har økt fra 306 mill. kroner i 2012 til 832 mill. kroner i 2016. En del av forklaringen ligger trolig i at kriteriene for bidrags- og oppdragsinntekter ble presisert tydeligere f.o.m. 2013 enn i de foregående rapporteringene. Tallene kan derfor skjule ulike tolkninger og praksis ved instituttene når det gjelder klassifisering av inntekter.



Figur 10: Bidrags- og forvaltningsinntekter til forskningsinstituttene 2012-2016.

Av tildelingene til forskningsinstituttene kategorisert som forvaltnings- og bidragsinntekter i 2016 kom vel halvparten (51 prosent) fra Nærings- og fiskeridepartementet, mens 16 prosent kom fra Landbruks- og matdepartementet, se figur 11. Disse to departementene stod for 90 prosent av tildelingene av forvaltningsinntekter i 2016 og for 28 prosent av tildelingene av bidragsinntekter. Kunnskapsdepartementet tildelte mest bidragsmidler i 2016 med 248 mill. kroner eller 30 prosent av de totale bidragsinntektene, mens Nærings- og fiskeridepartementet stod for 22 prosent av bidragsinntektene fra departementene.

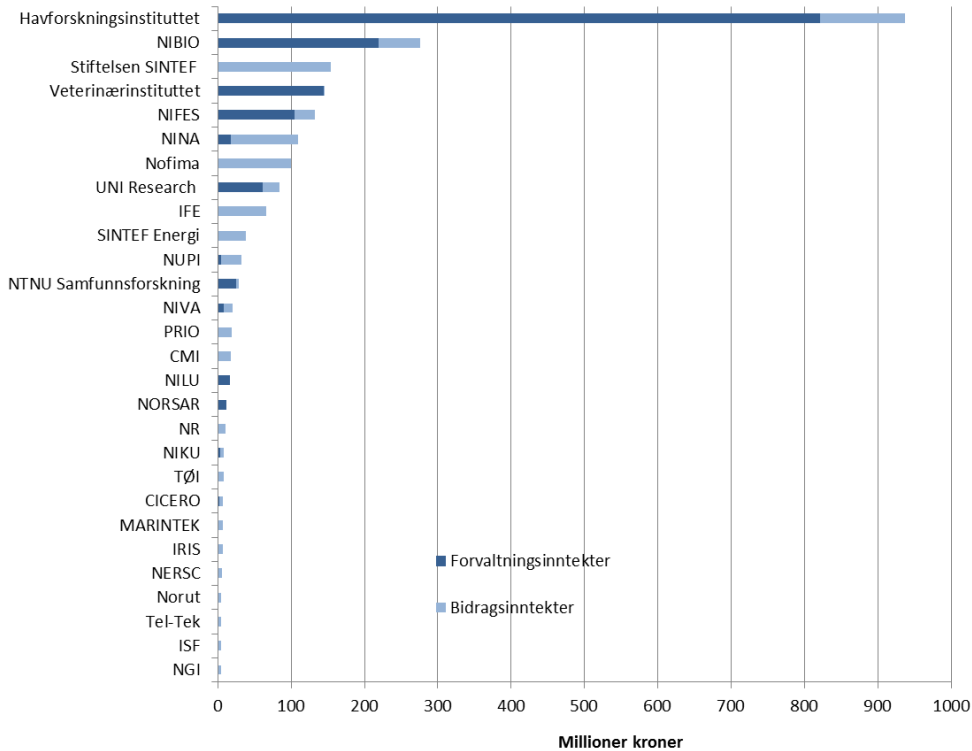
Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement 2016



Figur 11: Bidrags- og forvaltningsinntekter ved forskningsinstituttene 2016 etter finansierende departement.

Mange institutter mottar tildeling direkte fra departement, men statlige institutter på primærnæringsiden har de desidert største inntektene. Figur 12 viser institutter med tildeling på minst 10 millioner kroner i 2016.

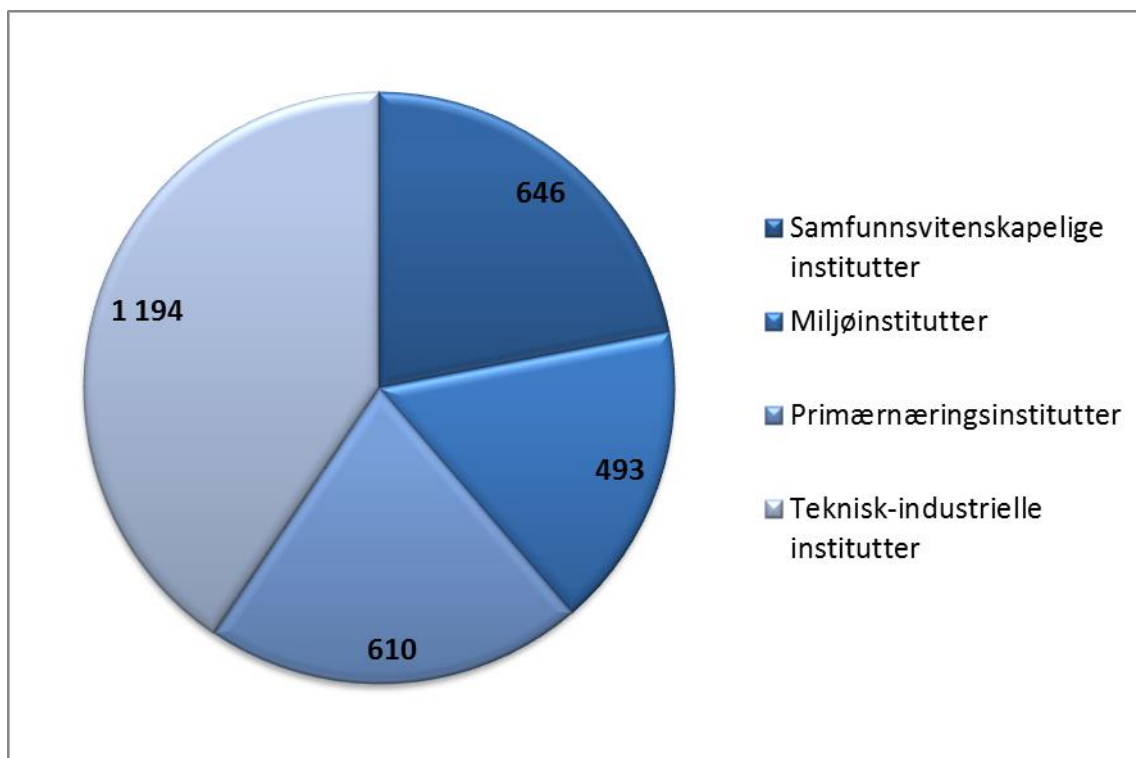
Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement 2016



Figur 12: Bidrags- og forvaltningsinntekter ved forskningsinstituttene 2016.

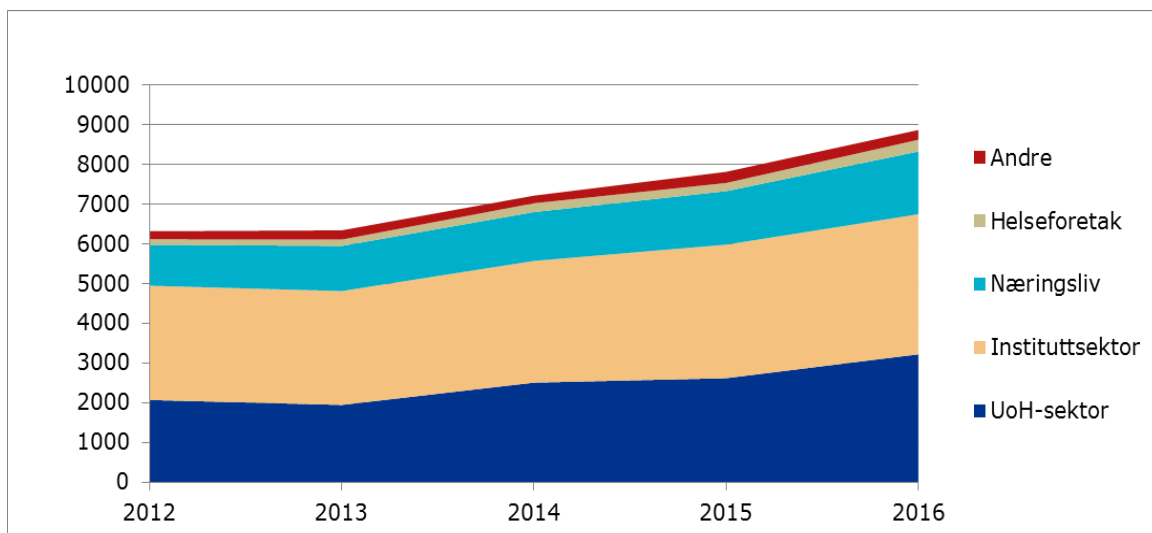
3.6 Instituttene sine inntekter fra og portefølje i Forskningsrådet

Nøkkeltallene viser at instituttene regnskapsførte knappe 2,9 mrd. kroner i inntekter fra Norges forskningsråd i 2016, fordelt med knappe 1,1 mrd. kroner som basisbevilgning (inkl. STIM-EU) og vel 1,8 mrd. kroner som inntekter fra Forskningsrådets øvrige virkemidler samt 51 mill. kroner i oppdragsinntekter. Dette er en økning i inntektene fra Forskningsrådet på 220 mill. kroner i forhold til 2015 (se tabellene 5a og 5b i vedlegget for flere detaljer).



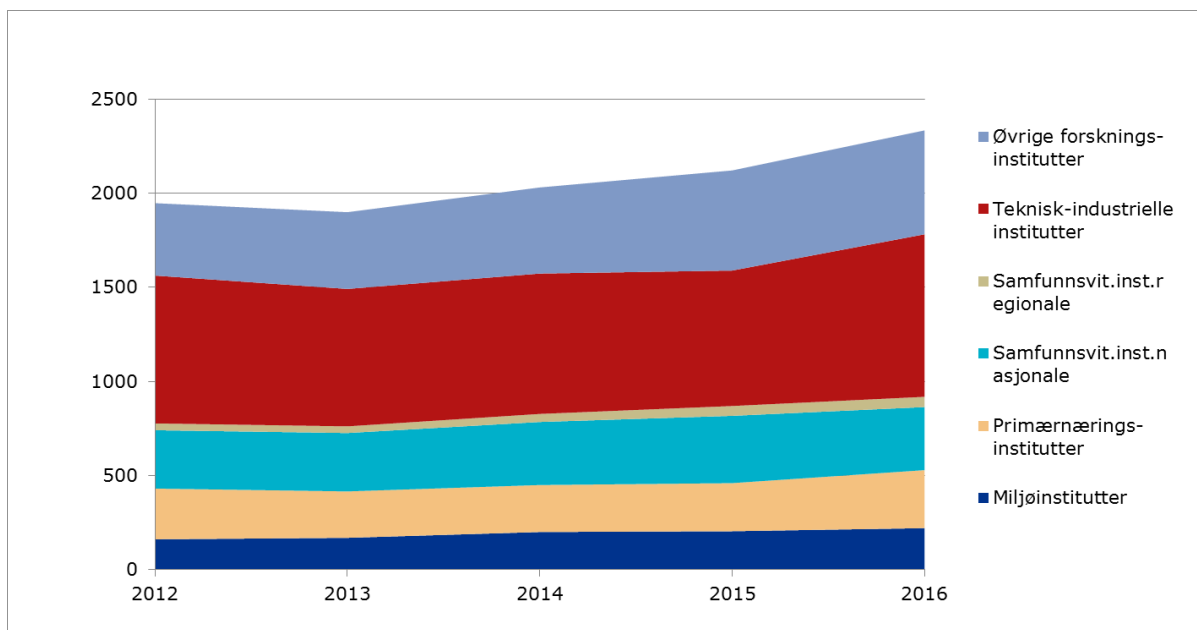
Figur 13: Forskningsinstituttene sine (regnskapsførte) inntekter fra Forskningsrådet i 2016 fordelt på instituttgruppene. Mill. kroner.

Forskningsrådets tildelingsstatistikk for 2016 avviker fra de rapporterte nøkkeltallene fordi Forskningsrådet publiserer tall basert på tildelinger til institusjonene, mens nøkkeltallene baserer seg på regnskapsførte inntekter og utgifter i instituttene. Forskningsrådet tildelte i alt 2,94 mrd. til forskningsinstituttene som er tilordnet de statlige retningslinjene. Dette representerer 83 prosent av Forskningsrådets tildelinger til hele instituttsektoren. De såkalte øvrige institutter, som ikke er tilordnet retningslinjene om basisfinansiering, fikk i 2016 tildelinger på 586 mill. kroner. Til sammen tildelte Forskningsrådet 3,5 mrd. til institutter/enheter i instituttsektoren i 2016. Tildelingene til instituttsektoren i 2016 er økt med 164 mill. kroner i forhold til 2015, mens instituttsektorens andel av Forskningsrådets totale tildelinger er redusert fra 43 prosent i 2015 til 40 prosent i 2016. Mesteparten av økningen skiver seg fra økning i tildeling fra de såkalte øvrige virkemidlene, fra 666 mill. kroner i 2015 til 777 mill. kroner i 2016.



Figur 14: Forskningsrådets bevilgninger fordelt på sektor 2012-2016. Mill.kr. Kilde: Norges forskningsråd

Figur 15 nedenfor viser Forskningsrådets tildelinger til forskningsinstituttene eksklusive basisbevilgninger. Samtlige instituttgrupper bortsett fra de samfunnsvitenskapelige instituttene teknisk-industrielle viser en økning i disse tildelingene fra 2015 til 2016. Størst økning hadde de teknisk-industrielle instituttene med 144 mill. kroner. De teknisk-industrielle instituttene står for 37 prosent av Forskningsrådets tildeling av prosjektmidler til instituttsektoren i 2016.

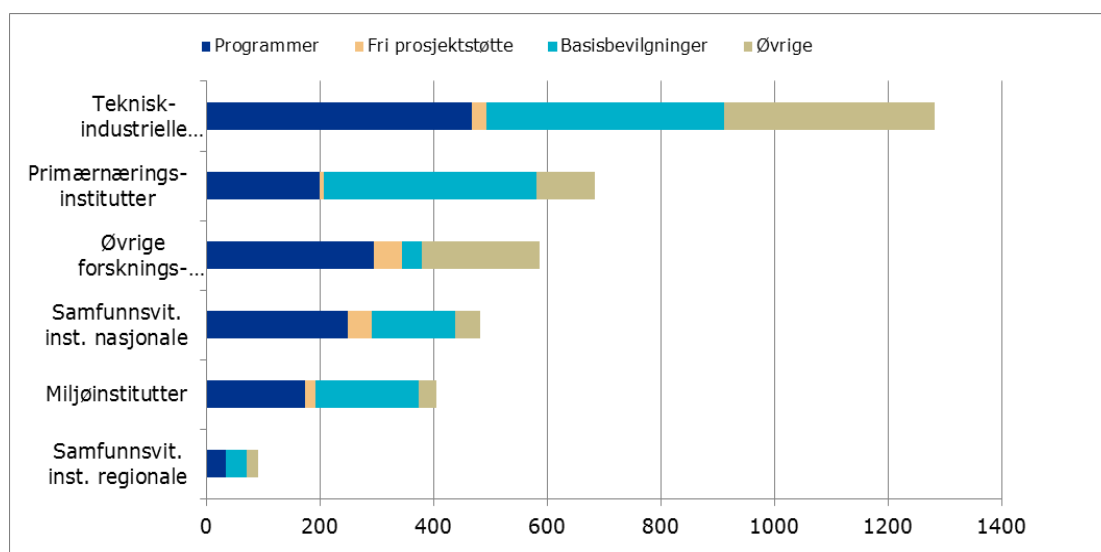


Figur 15: Forskningsrådet bevilgninger til instituttsektoren, ekskl. basisbevilgninger, fordelt på instituttgrupper. 2012 -2016. Mill.kr. Kilde: Norges forskningsråd

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 2016 deltok instituttene i 21 av de 24 SFI sentrene, for ni av de 24 sentrene er de også vertsinstitusjon.

Tildelingene fra brukerstyrte innovasjonsprogrammer, de store programmene, fri prosjektstøtte, senterordningene og vitenskapelig utstyr for 2016 viser alle en økning i forhold til 2015, mens tildelingene av basisbevilgning og de handlingsrettede programmene viser en nedgang.

De samfunnsvitenskapelige instituttene har størst uttelling innenfor de handlingsrettede programmene med 175 mill. kroner eller 37 prosent av Forskningsrådets samlede tildelinger til instituttene. De teknisk industrielle instituttene har god uttelling innenfor virkemidlene store programmer og senterordningene SFF/SFI/FME, og står for henholdsvis 52 og 67 prosent av Forskningsrådets samlede tildeling på disse virkemidlene til instituttsektoren. Primærnæringsinstituttene og de teknisk industrielle instituttene får om lag like stor andel av midlene fra de brukerstyrte innovasjonsprogrammene (henholdsvis 38 og 41 prosent av samlet tildeling til denne aktiviteten). Se figur 16.



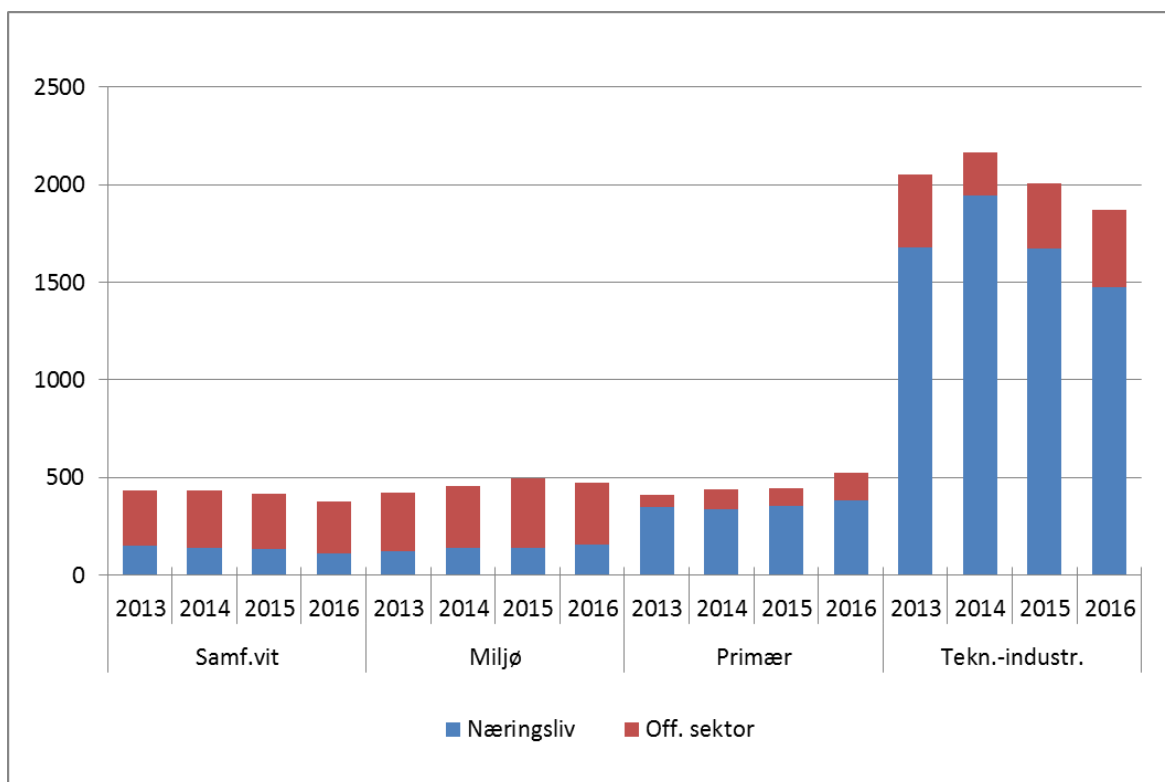
Figur 16: Forskningsrådets tildelinger til instituttsektoren per instituttgruppe fordelt på de viktigste virkemidlene. Mill.kr. i 2016. Kilde: Norges forskningsråd

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 2016 kjøpte næringsliv og offentlig sektor FoU-tjenester fra instituttsektoren for til sammen 3,2 mrd. kroner, en reduksjon på 118 mill. kroner eller 3,5 prosent fra 2015. Oppdragsinntektene utgjør knappe 35 prosent av instituttens samlede omsetning på 9,6 mrd. kroner. De teknisk-industrielle instituttene står for 1,9 mrd. kroner eller 58 prosent av instituttens samlede oppdragsinntekter. De øvrige instituttgruppene har nasjonale oppdragsinntekter på mellom 376 til 524 mill. kroner i 2016. For de teknisk- industrielle instituttene utgjør de nasjonale oppdragsinntektene 39 prosent av den totale omsetningen, for de øvrige instituttgruppene varierer andelen fra 27 til 34 prosent.

Figur 17 og tabell 3 viser omfanget av forskningsinstituttens nasjonale oppdragsportefølje fordelt på de fire instituttarene samt hvordan oppdragene er fordelt mellom næringslivet og offentlig sektor (andre kilder ikke medtatt).



Figur17: Nasjonale oppdragsinntekter fordelt på instituttgruppe. 2013-2016. Mill. kroner.

Av de totale nasjonale oppdragsinntektene i 2016 kom 2,2 mrd. kroner fra næringslivet og 1,0 mrd. kroner fra offentlig sektor. Inntektene fra næringslivet i 2016 er 84 mill. kroner lavere enn i 2015 (tilsvarende 4 prosent reduksjon), mens oppdragsinntektene fra offentlige sektor viser en reduksjon på 34 mill. kroner eller 3 prosent.

De teknisk-industrielle instituttene utførte 71 prosent av oppdragsvolumet fra næringslivet, primærnæringsinstituttene 17 prosent, de samfunnsvitenskapelige instituttene og miljøinstituttene henholdsvis fem og syv prosent hver. Av oppdragsvolumet fra offentlig sektor ble 30 prosent utført av de teknisk-industrielle instituttene, 31 prosent av miljøinstituttene, 25 prosent av de samfunnsvitenskapelige instituttene og 14 prosent av primærnæringsinstituttene.

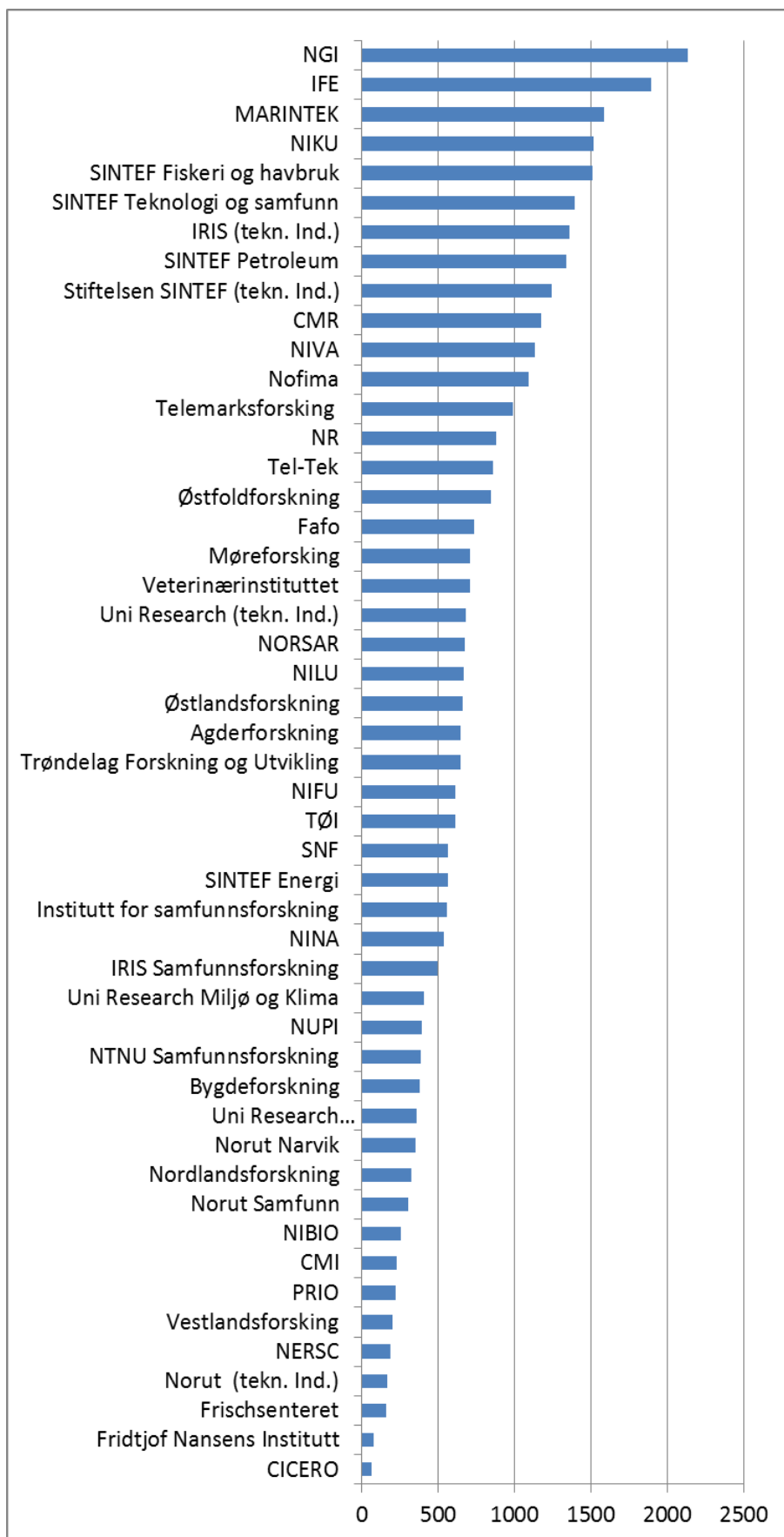
	2012		2013		2014		2015		2016	
	Næringsliv	Off. sektor	Næringsliv	Off. sektor	Næringsliv	Off. sektor	Næringsliv	Off. sektor	Næringsliv	Off. sektor
Samfunnsvitenskapelige institutter	135	316	148	285	142	292	133	286	114	262
Miljøinstitutter	132	414	125	300	138	316	142	352	154	322
Primærnæringsinstitutter	294	110	349	61	337	102	352	94	384	139
Teknisk-industrielle institutter	1839	448	1678	373	1942	223	1673	334	1564	309
Sum	2399	1288	2301	1019	2558	933	2300	1066	2216	1032
SUM totalt	3687		3320		3491		3366		3248	

Tabell 3a: Nasjonale oppdragsinntekter fra næringsliv og offentlig sektor 2012-2016. Mill. kroner.

	2012		2013		2014		2015		2016	
	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor
Samfunnsvitenskapelige institutter	6 %	25 %	6 %	28 %	6 %	31 %	6 %	27 %	5 %	25 %
Miljøinstitutter	6 %	32 %	5 %	29 %	5 %	34 %	6 %	33 %	7 %	31 %
Primærnæringsinstitutter	12 %	9 %	15 %	6 %	13 %	11 %	15 %	9 %	17 %	14 %
Teknisk-industrielle institutter	77 %	35 %	73 %	37 %	76 %	24 %	73 %	31 %	71 %	30 %
Sum	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Tabell 3b: Nasjonale oppdragsinntekter fra næringsliv og offentlig sektor 2012-2016. Prosentvis andel.

Blant instituttene er stiftelsen SINTEF med 831 mill. kroner i nasjonale oppdragsinntekter, klart størst både når det gjelder totale oppdragsinntekter og oppdragsinntekter fra henholdsvis 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 38 prosent av de nasjonale oppdragene finansiert av offentlig sektor og næringslivet i 2016, mot 42 prosent i 2015. Legger en til nasjonale oppdrag utført av instituttene IFE, NGI, IRIS og Nofima, utførte alle disse ni instituttene vel 63 prosent av det samlede nasjonale oppdragsvolumet i 2016. Hvis en også tar med oppdragsinntekter fra utenlandsk næringsliv har Stiftelsen SINTEF i alt 916 mill. kroner i oppdragsinntekter. Dette utgjør kr 1 125 000 i oppdragsinntekter pr. forskerårsverk. Tilsvarende tall for 2015 var kr. 1 546 000 pr. forskerårsverk. Mest oppdragsinntekter pr forskerårsverk (nasjonale og internasjonale) har imidlertid NGI og IFE med henholdsvis kr 1 892 000 og kr 2 131 000 pr. forskerårsverk. Figur 18 på neste side viser totale oppdragsinntekter (nasjonale og internasjonale) pr. forskerårsverk i 2016 for forskningsinstituttene som innrapporterer nøkkeltall.



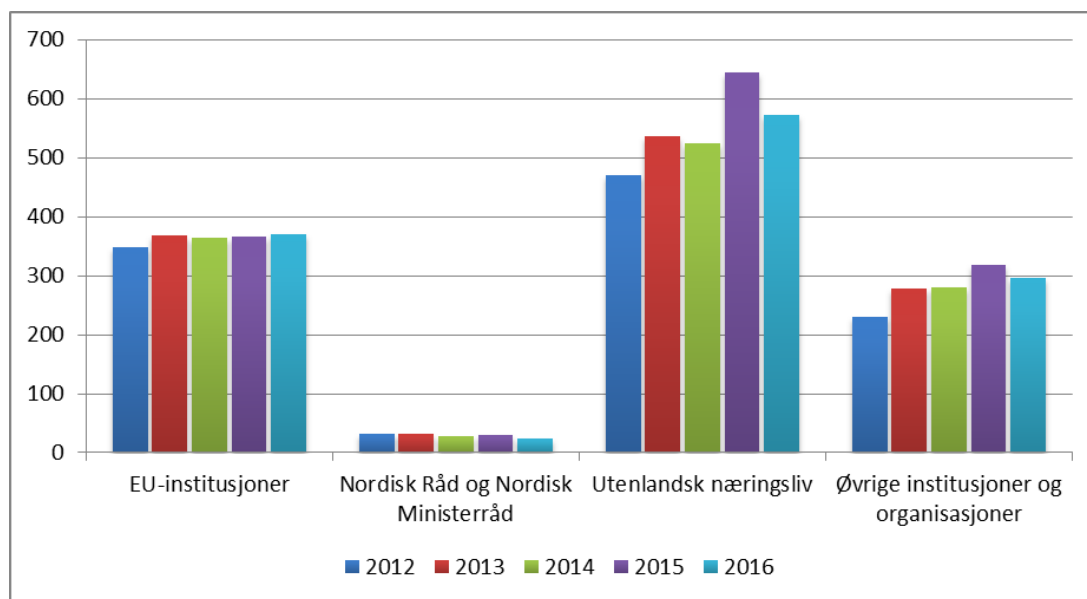
Figur 18: Instituttene samlede oppdragsinntekter (nasjonale og internasjonale) pr. forskerårsverk i 2016. 1000 kroner.

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 1,26 mrd. kroner i 2016, en reduksjon på 94 millioner kroner eller 7 prosent fra 2015. Den største kategorien er inntekter fra utenlandsk næringsliv som i 2016 var på 572 mill. kroner. Dette utgjør 45 prosent av de totale utenlandsinntektene. Knappe 30 prosent av instituttens utenlandsinntekter kommer fra EU (rammeprogrammet etc.), mens inntektene fra øvrige institusjoner og organisasjoner inkludert Nordisk ministerråd utgjorde 295 mill. kroner i 2016 eller om lag 23 prosent av totalen.

Inntektene fra EU utgjør en noe større del av de totale utenlandsinntektene i 2016 enn i 2015, 29 prosent i 2016 mot 27 prosent i 2015. Figur 19 gir et mer detaljert bilde av hvordan inntektene fra utlandet har utviklet seg fra 2012 til 2016. Det vises også til tabell 7 i vedlegget.



Figur 19: Instituttens inntekter fra utlandet 2012-2016 etter finansieringskilde. Mill. kroner.

3.8.1 Inntekter fra internasjonalt næringsliv

Av de totale internasjonale inntektene til forskningsinstituttene i 2016 kom 572 mill. kroner (45 prosent) i form av oppdrag fra utenlandsk næringsliv. Dette er en reduksjon på 72 mill. kroner eller vel 11 prosent i forhold til 2015. Et mindre antall institutter står for en vesentlig andel av disse inntektene. Dette gjelder først og fremst IFE med 264 mill. kroner, instituttene innenfor SINTEF konsernet med 142 mill. kroner og NGI med 80 mill. kroner. I sum stod de ovennevnte instituttene for knappe 85 prosent av oppdragsvolumet fra utenlandsk næringsliv.

3.8.2 Inntekter fra EU

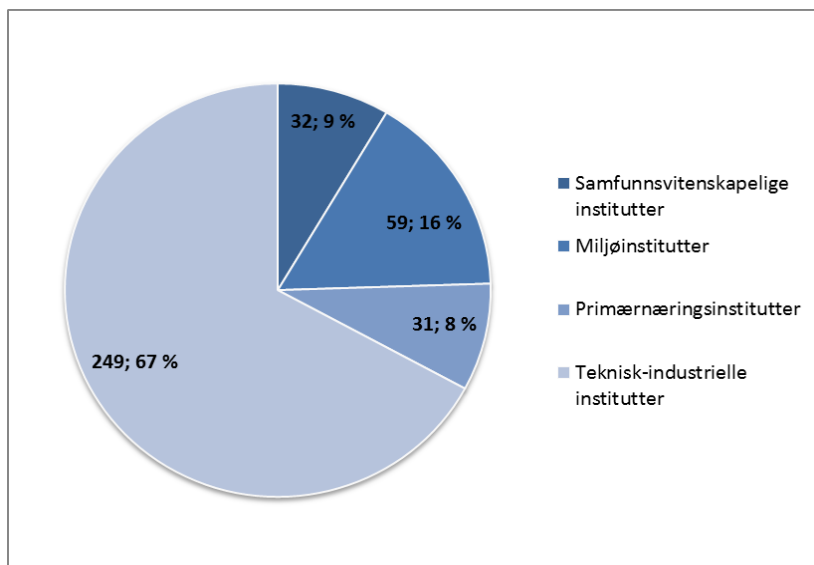
EUs rammeprogram og randsoneaktiviteter utgjør en stadig viktigere finansieringskilde for norske forskningsmiljøer.

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. Vel 30 prosent av den norske EU-støtten i H2020 har pr. mars 2017 gått til instituttene, nesten nøyaktig samme beløp og andel som har gått til aktørene fra UoH-sektoren. Til sammenligning mottok instituttsektoren 39 prosent av all støtte til Norge i FP7.

Vel halvparten av de 119 mill. euro som instituttene har mottatt fra H2020 er fra programmer innenfor samfunnsutfordringene, mens knapt en tredjedel er fra industrielt lederskap. Mest har instituttene fått tildelt fra programmene for IKT (LEIT), for mat, hav og bioøkonomi (FOOD). Stiftelsen SINTEF har fått mest EU-støtte blant alle norske aktører i rammeprogrammet (45,6 mill. Euro pr. juni 2017). Stiftelsen SINTEF og selskapene i SINTEF konsernet har samlet sett innhentet godt over halvparten av alle midlene som har gått til instituttsektoren.

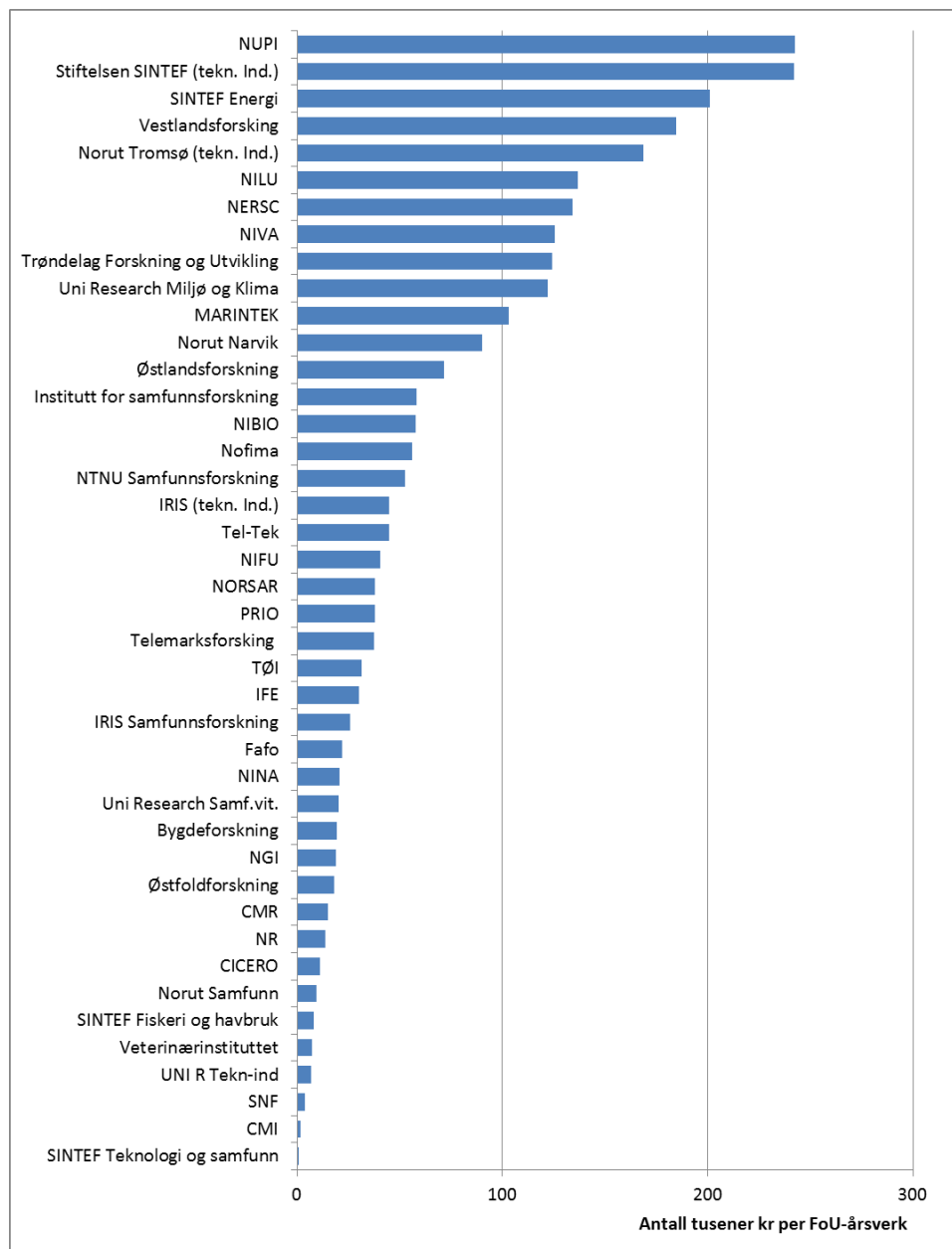
Mens instituttsektoren sto bak 31 prosent av alle norske deltakelser i FP7, så står de så langt bak 24 prosent i H2020. 72 ulike norske institutter har deltatt i prosjekter under H2020, de aller fleste i mer enn ett prosjekt. Norske institutter samarbeider oftest med norske bedrifter i sine søknader. Mer enn hver fjerde gang et institutt deltar i en søknad, er det sammen med en bedrift. De norske instituttene har flest deltakelser innen programmet for forskerkarriere og forskermobilitet (MSCA), programmet for mat, hav og bioøkonomi (FOOD) og programmene for IKT (Leit ICT), miljø og energi.

Forskningsinstituttene som er omfattet av retningslinjene for statlig basisfinansiering, har i 2016 regnskapsført 370 mill. kroner i inntekter fra EU, om lag samme nivå som i 2015. EU-inntektene utgjør 3,9 prosent av instituttenes totale inntekter i 2016. De teknisk-industrielle instituttene stod for vel 67 % av forskningsinstituttens samlede EU- inntekter i 2016, miljøinstituttene stod for 16 prosent mens primærnæringsinstituttene og de samfunnsvitenskapelige instituttene stod for 8,6 prosent hvert. Stiftelsen SINTEF er den klart største enkeltaktøren med knappe 180 mill. kroner i inntekter fra EU i 2016. Hvis en også inkluderer aksjeselskapene som er med i SINTEF-konsernet, blir inntektene fra EU i 2016 på 223 mill. kroner, eller vel 60 prosent av forskningsinstituttens totale EU-inntekter. Andre institutter som har store inntekter (mellom 10 og 18 mill. kroner) fra EU i 2016 er NILU, NIVA, Nofima, NUPI og Uni Research.



Figur 20: Instituttgruppens EU-inntekter i 2016. Mill. kr og prosent.

Figur 20 viser instituttens EU inntekter per forskerårsverk. NUPI har høyest skår på denne indikatoren med kr. 242 300 pr. forskerårsverk, tett fulgt av Stiftelsen SINTEF med kr. 242 000 pr. forskerårsverk. SINTEF Energi og Vestlandsforskning følger deretter med henholdsvis kr. 201 000 og kr. 184 700 pr. forskerårsverk.



Figur 21: Instituttens inntekter 2016 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 Horisont 2020. Ordningen har også som mål at flere institutter påtar seg koordinatoransvar, og den skal bidra til å styrke samarbeidet mellom instituttene, næringslivet og offentlig sektor, med sikte på økt deltakelse fra bedrifter og offentlig sektor i rammeprogrammet.

I statsbudsjettet for 2016 ble det over Kunnskapsdepartementets budsjett bevilget 140 mill. kroner for å stimulere til økt deltakelse av forskningsinstitutter i EUs rammeprogram. Gjennom STIM-EU ordningen får instituttene tildelt en støtte beregnet som 33 prosent av instituttene samlede tildeling fra EUs rammeprogram. I tillegg er 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 hele rammeprogrammet inklusive ERC Grants og deltagelse i Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA).

Av de nesten 90 instituttene som kan benytte seg av ordningen var det 24 som mottok støtte i 2016 på til sammen 82 millioner. Dette er lavt i forhold til 2015 og skyldes hovedsakelig at det er et stort etterslep av EU-prosjekter som var innstilt for finansiering, men som ikke var kontraktfestet ved tidspunktet for beregning av STIM-EU støtte. Etterslepet som utbetales i 2017, er beregnet til 86 millioner kroner. Tar en hensyn til dette vil den reelle STIM-EU støtten for arbeidsprogrammet 2016 totalt utgjøre 168 millioner kroner.

56 EU prosjekter ble godkjent for støtte fra ordningen i 2016 og i rundt 20 prosent av disse hadde instituttene koordinatoransvar og samarbeid med norske bedrifter. Kun to av prosjektene hadde deltakelse fra offentlig sektor. De teknisk-industrielle instituttene fikk tildelt 54 prosent av STIM-EU bevilgningen i 2016. Miljøinstituttene fikk 12 prosent og primærnæringsinstituttene og de samfunnsvitenskapelige instituttene mottok henholdsvis 21 og 3 prosent av den totale STIM-EU bevilgningen. Øvrige institutter, som ikke er omfattet av basisfinansieringsordningen, fikk 10 prosent av STIM-EU midlene i 2016.

I nøkkeltallene har forskningsinstituttene innrapportert 59 mill. kroner som inntekter fra STIM-EU i 2016. 43 av disse eller 73 prosent gikk til de teknisk-industrielle instituttene, av dette gikk over 90 % til instituttene innen SINTEF-konsernet.

PES2020 - ordningen for prosjektetableringsstøtte rettet mot Horisont 2020, hadde sitt tredje driftsår i 2016. PES2020 er ett av flere virkemidler i Forskningsrådet som skal bidra til økt norsk deltakelse i H2020 ved å avlaste kostnader til posisjonering og søknadsskriving for norske aktører. Fordelingen av støtte til ulike mottakere gjenspeiler i stor grad norsk deltagelse i H2020. Universitetene, de største instituttene og noen høyskoler tildeles rammebevilgning etter søknad, bedrifter tildeles støtte etter enkeltøknad.

I 2016 ble det i alt utbetalt 98 mill. kroner i støtte fra PES2020. Av dette gikk 54 prosent til forskningsinstituttene (til alle, ikke bare til institutter tilordnet retningslinjene). SINTEF fikk utbetalt 25 mill. kroner i 2016. Ettersom PES2020 betraktes som en regelforankret ordning, får de fleste søkerne støtte dersom minstekriteriene oppfylles.

3.8.4 Internasjonal forskerutveksling

I 2016 hadde 121 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 492 måneder ved instituttene, noe som gir en gjennomsnittlig lengde på oppholdene på vel 4 måneder. Dette er færre gjesteforskere enn i 2015, men gjennomsnittlig oppholdstid er økt med om lag 0,3 måneder. Knappe 69 prosent av gjesteforskerne kom fra et europeisk land mens om lag 18 prosent kom fra Asia. Gjesteforskerne fordelte seg på alle instituttgruppene.

I 2016 hadde 56 av de instituttansatte forskningsopphold i andre land av mer enn 2 måneders varighet. Til sammen varte oppholdene 326 måneder, gjennomsnittlig lengde av oppholdene var 5,8 måneder. Både antall instituttansatte og totalt antall måneder utenlands viste en reduksjon i forhold

til i 2015. Men gjennomsnittlig lengde av utenlandsoppholdene økte fra 4,4 til 5,8 måneder. Knappe 50 prosent av utenlandsoppholdene var i Europa eller Nord-Amerika. For nærmere detaljer vises til tabell 18 i vedlegget.

4 Personalressurser

I 2016 ble det i alt utført knappe 6 230 årsverk ved instituttene, en beskjeden økning på 12 årsverk i forhold til i 2015. Antall utførte årsverk har ligget på omtrent samme nivå i perioden 2012 – 2016 med unntak av 2013 da det ble utført i alt 6463 årsverk ved instituttene. Kvinneandelen er stabil på 41-43 prosent i hele perioden 2012-2016. For ytterligere informasjon vises til tabell 9 i vedlegget.

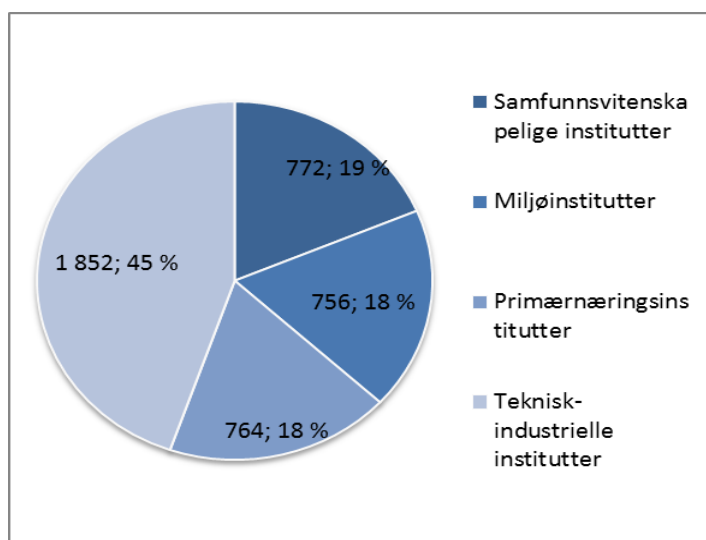
4.1 Forskerårsverk og forskere med doktorgrad

Vel 4 140 årsverk ble utført av forskere og annet faglig personale i 2015, en økning på 44 årsverk i forhold til 2015 (se tabell 9 i vedlegget). Forskerårsverkene utgjorde 67 prosent av det totale antall utførte årsverk ved instituttene i 2016. Andelen har ligget på omtrent det samme nivået i hele perioden 2012-2016.

	2012	2013	2014	2015	2016
Samfunnsvitenskapelige institutter	801	853	799	806	772
Miljøinstitutter	677	747	739	746	756
Primærnæringsinstitutter	805	815	774	754	764
Teknisk-industrielle institutter	1 860	1 889	1 872	1 794	1 852
Sum:	4 142	4 304	4 184	4 100	4 144

Tabell 4: Årsverk utført av forskere/faglig personale per instituttgruppe 2012-2016.

I 2016 hadde 2600 forskere med hovedstilling i forskningsinstituttene doktorgrad, mot 2569 i 2015. Forholdstallet doktorgrader pr. forskerårsverk ligger på samme nivå i 2016 som året før, 0,63 dr. grader pr. forskerårsverk. Primærnæringsinstituttene, med forholdstallet 0,78 doktorgrader pr. forskerårsverk, har den høyeste konsentrasjonen av forskere med doktorgrad. Miljøinstituttene er nå kommet opp i 0,66 doktorgrader pr. forskerårsverk, mens de teknisk-industrielle og de samfunnsvitenskapelige instituttene ligger på henholdsvis 0,57 og 0,58 doktorgrader pr. forskerårsverk (se tabell 10 i vedlegget).

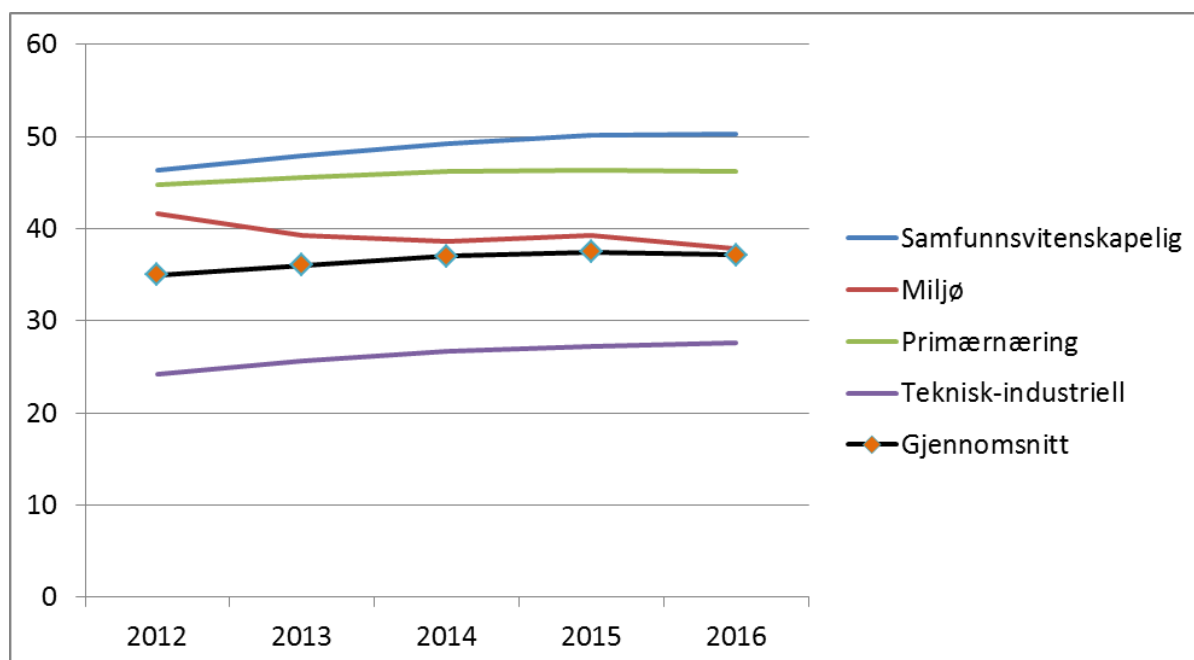


Figur 22: Årsverk utført av forskere og annet faglig personale etter instituttgruppe i 2016. Antall og prosent.

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 2016 utførte kvinner 42 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 2016 som i 2015, 37 prosent. Kvinneandelen varierer mellom instituttarenaene (se figur 23). Lavest kvinneandel for faglig personale har de teknisk-industrielle instituttene med 28 prosent i 2016, mens kvinneandelen ved de tre øvrige instituttarenaene varierer fra 38 for miljøinstituttene og til 46 og 50 prosent for primærnærings- og de samfunnsvitenskapelige instituttene (se tabell 9 i vedlegget).



Figur 23: Årsverk utført av kvinnelige forskere og annet faglig personale i prosent av totale årsverk utført av forskere og annet faglig personale, etter instituttgruppe i perioden 2012-2016

Kvinneandelen blant ansatte som har doktorgrad er 37 prosent, det samme som kvinneandelen for instituttledere. Begge disse andelene viser en svak økning i forhold til tilsvarende tall for 2015. For forskningsledere er også kvinneandelen på 37 prosent, en økning på 2 prosentpoeng i forhold til 2015, jfr. tabell 13 i vedlegget.

Kvinnene er godt representert i styrene til forskningsinstituttene innenfor alle arenaene. Den totale kvinneandelen blant styremedlemmer er 49 prosent, med en variasjon fra 41 prosent ved de teknisk-industrielle instituttene til 56 prosent ved miljøinstituttene.

Ved utgangen av 2016 hadde 17 av instituttene en kvinne som øverste leder. Dette gir en kvinneandel på 37 prosent samlet sett, samme nivå som ved utgangen av 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 fram til (tabell 13 i vedlegget).

Kvinneandelen i instituttledelsen viser en svak reduksjon fra 40 prosent i 2015 til 39 prosent i 2016. Det er store variasjoner mellom instituttarenaene: fra 34 prosent kvinner i ledelsen ved de teknisk-industrielle instituttene til 46 prosent kvinner i ledelsen ved de samfunnsvitenskapelige instituttene.

Gjennomsnittlig kvinneandel i gruppen forskningsledere er 37 prosent i 2016, en økning på 2 prosentpoeng fra 2014. Lavest andel kvinnelige forskningsledere finner vi ved de teknisk-industrielle instituttene med 27 prosent, mens andelen ligger mellom 40 og 52 prosent i de øvrige instituttarenaene.

Stillingsstrukturen varierer mye ved instituttene. Basert på NIFUs forskerpersonalregister er forskere i hovedstilling kategorisert på tre nivåer; forsker I, II og III.

Kvinneandelen blant forskere/faglig personale ved forskningsinstituttene er på 38 prosent i 2015, det samme nivået som i 2013 og 2014. Hovedbildet viser at andelen kvinner i «toppstillingsgruppa» (forsker I) samlet økte med tre prosentpoeng fra 2014 til 2015. Det var økning på alle arenaer, mest ved primærnæringsinstituttene. Forsker III viser en nedgang i andel kvinner fra 51 prosent i 2014 til 50 prosent i 2015. For forsker II er samlet kvinneandel uendret fra 2014 til 2015 men med interne forskyvninger mellom miljøinstituttene og primærnæringsinstituttene. Kvinneandelen 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 2014 for forsker I og III (se tabell 5). Tall for 2016 foreligger ikke.

Instituttarena	2012				2013				2014				2015			
	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	26	47	63	49	28	48	63	49	31	52	63	51	32	52	62	51
Miljøinstitutter	26	41	59	42	25	41	55	40	27	41	55	40	29	39	52	39
Primærnæringsinstitutter	31	47	54	45	33	48	54	46	33	49	51	46	38	51	49	47
Teknisk-industrielle institutter	17	23	35	24	18	25	38	26	18	27	39	27	20	27	40	27
Alle institutter innenfor retningslinjene	23	36	51	37	24	37	52	38	24	39	51	38	27	39	50	38

Kilde: Forskerpersonalregisteret/NIFU

Tabell 5: Andel kvinner 2012-2015 blant forskere/faglig personale med hovedstilling ved institutter som omfattes av de statlige retningslinjer pr. 31.12.2016 (Data for 2016 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 Instituttenes deltagelse i forskerutdanningen

Det ble avlagt 1410 doktorgrader i Norge i 2016 (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 2016 deltok 486 av instituttene forskere som veiledere til mastergradsstudenter, mens 457 forskere var veiledere for doktorgradsstudenter. Tallene for 2015 var på henholdsvis 547 forskere som veiledere til mastergradsstudenter og 474 som veiledere til doktorgradsstudenter. Det vises til nærmere opplysninger i tabell 17 i vedlegget.

Til sammen ble det i 2016 avlagt 64 doktorgrader der minst 50 prosent av doktorgradsarbeidet er utført ved instituttene eller der instituttet har bidratt med minst 50 prosent av finansieringen. Dette er en forholdsvis stor nedgang fra 2015 da tilsvarende tall var 90. Som tabell 6 nedenfor viser har det vært relativt store variasjoner fra år til år i antall avlagte doktorgrader ved instituttene i perioden 2012-2016.

Instituttarena	2012	2013	2014	2015	2016
Samfunnsvitenskapelige institutter	19	32	28	35	24
Miljøinstitutter	13	18	13	8	9
Primærnæringsinstitutter	27	31	19	21	14
Teknisk-industrielle institutter	19	27	32	26	17
Sum:	78	108	92	90	64

Tabell 6: Antall avlagte doktorgrader med 50 prosents instituttbidrag i 2012-2016 etter instituttarena.

5.2 Bistillinger

Bistillinger er et viktig virkemiddel for å få til samarbeid mellom forskningsinstituttene og institusjonene i UoH-sektoren. I 2016 utførte forskere med hovedstilling ved universiteter og høyskoler 53,7 årsverk i bistillinger ved forskningsinstituttene. Instituttforskerne på sin side utførte 53,4 årsverk i bistillinger i UoH-sektoren. Til sammen ble det utført 107 årsverk i bistillinger i samarbeid med universiteter og høyskoler i 2016, omtrent samme nivå som i 2015. 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 2016 publiserte instituttene til sammen 3 810 vitenskapelige publikasjoner. Av disse var 3104 vitenskapelige artikler i serier eller periodika, 672 artikler i vitenskapelige antologier og 34 vitenskapelige monografier (tabell 14 i vedlegget). Til sammenligning publiserte instituttene 3 744 publikasjoner i 2015, herav 2 980 artikler, 734 antologier og 30 monografier. Miljøinstituttene og primærnæringsinstituttene har økt omfanget av publiseringsevne fra 2015 til 2016, mens de samfunnsvitenskapelige instituttene og de teknisk-industrielle har en liten nedgang i produksjon av vitenskapelige publikasjoner i 2016 i forhold til 2015.

Omregnet til publikasjonspoeng utgjorde instituttene publiseringer til sammen 3 655 poeng i 2016 (jfr. tabell 14 i vedlegget). Dette utgjør 0,88 publikasjonspoeng pr. forskerårsverk, en liten økning i forhold til 2015.

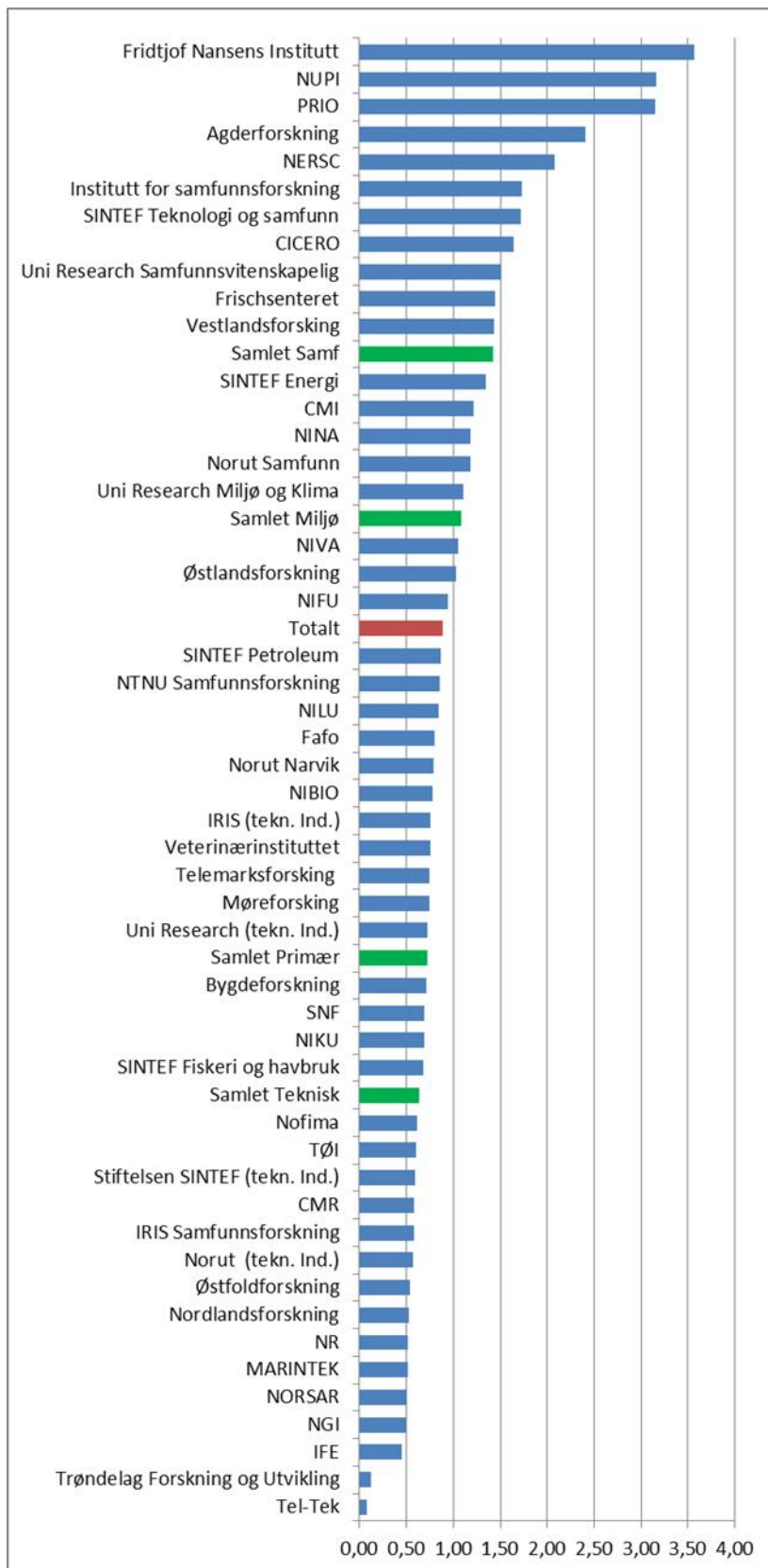
Som tidligere skårer de samfunnsvitenskapelige instituttene høyest også i 2016, med 1,42 publikasjonspoeng pr. forskerårsverk. De teknisk-industrielle instituttene skårer lavest med 0,64 publiseringspoeng pr. forskerårsverk. Miljøinstituttene fikk 1,09 publiseringspoeng pr. forskerårsverk og primærnæringsinstituttene 0,72 publiseringspoeng pr. forskerårsverk i 2016.

	Publikasjonspoeng		Poeng pr. forskerårsverk	
	2015	2016	2015	2016
Samfunnsvitenskapelige institutter	992	1096	1,23	1,42
Miljøinstitutter	767	824	1,03	1,09
Primærnæringsinstitutter	575	549	0,76	0,72
Teknisk-industrielle institutter	1246	1187	0,69	0,64
Totalt	3581	3655	0,87	0,88

Tabell 7: Publikasjonspoeng og poeng per forskerårsverk i 2015 og 2016 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, jfr. Figur 24.

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 24: Instituttenes publikasjonspoeng 2016 pr forskerårsverk.

7 Prosjektportefølje

Samlet arbeidet instituttene med vel 19 200 prosjekter i 2016, en reduksjon på vel 900 prosjekter eller 4,5 prosent i forhold til 2015 (jfr. tabell 19 i vedlegget). Prosjektporteføljen hadde i 2016 et samlet volum på knappe 7,5 mrd. kroner, også dette en reduksjon på knapt en milliard kroner eller knappe 12 prosent i forhold til 2015. 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.
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 %
2016	72 %	16 %	13 %	12 %	21 %	67 %

Tabell 8: Anslått fordeling av totalt antall prosjekter 2012-2016.

72 prosent av prosjektene i 2016 hadde en ramme på inntil 500 000 kroner (over hele prosjektperioden), men disse prosjektene utgjorde bare vel 12 prosent av totalvolumet målt i kroner. Prosjekter i størrelsen 501 000 - 2 000 000 utgjorde 16 prosent av antall prosjekter, og stod for 21 prosent av inntektsvolumet. 13 prosent av prosjektene var større enn 2 mill. kroner (over hele prosjektperioden) og utgjorde i volum vel to tredjeparter (67 prosent) av de samlede prosjektinntektene.

Den relative fordelingen på størrelseskategorier har vist en del variasjoner fra år til år i perioden 2012-2016. Andelen av de minste prosjektene er om lag samme nivå i 2016 som i 2012, men inntektsandelen fra disse prosjektene har gått betydelig ned, fra 21 prosent i 2012 til 12 prosent i 2016. 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 21 og 32 prosent). For de aller største prosjektene, over 2 mill. kroner, har antallet vært relativt konstant (mellom 9 og 13 prosent) mens inntektene fra denne kategorien har økt fra 49 prosent til 67 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 instituttens 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 instituttens eget utviklingsarbeid.

Miljøinstituttene ble evaluert i 2014-2015, evalueringsutvalget avleverte rapport i mars 2015. De teknisk-industrielle instituttene ble evaluert i 2015-2016, sluttrapporten fra evalueringsutvalget ble lagt fram for Divisjonsstyret for vitenskap i februar 2016. Evalueringen av de teknisk-industrielle instituttene viser at instituttene holder generelt et høyt vitenskapelig og teknologisk nivå. Instituttene har en økende grad av vitenskapelig publisering og høy siteringsgrad innenfor områder der instituttene er spesialiserte. I perioden 1997 til 2013 har de teknisk-industrielle instituttene mottatt 10 milliarder kroner i offentlig finansiering. 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. En kontrafaktisk analyse anslår en samlet økt omsetning hos norske selskaper på 800 milliarder kroner over en tiårsperiode (2003-2013), delvis som et resultat av samarbeidet med de teknisk-industrielle instituttene.

De samfunnsvitenskapelige instituttene ble evaluert i 2016, rapport ble lagt fram for Divisjonsstyret for vitenskap i februar 2017. En hovedkonklusjon fra evalueringen er at de samfunnsvitenskapelige instituttene utgjør en nasjonal ressurs for Norge. Utvalget finner at instituttene står for betydelige bidrag til politisk, sosial og økonomisk utvikling innenfor et vidt spektrum av tematiske områder, og anbefaler at regjeringen viderefører de offentlige investeringene i den samfunnsvitenskapelige instituttarenaen. Det er stor variasjon mellom de ulike instituttene når det gjelder arbeidsområder, intern organisering og vitenskapelig produksjon, og utvalget anbefaler at instituttpolitikken tar hensyn til dette. Instituttene beskrives som kunnskapsbærere i skjæringspunktet mellom forskning og praksis, hvilket gir dem en særegen og verdifull rolle innen det nasjonale FoU-systemet. Utvalget vurderer instituttens internasjonale samarbeid gjennom prosjekter og publikasjoner som tilfredsstillende, og mer vellykket enn uttellingen i EUs forskningsprogram alene skulle indikere. Det er laget oppfølgingsplaner for alle de tre instituttevalueringene som er gjennomført så langt.

8.2 Timesatser i instituttsektoren

Forskningsrådet har fra og med 2012 etablert regler for hvordan forskningsinstituttene skal budsjettere personalkostnader og indirekte kostnader når de søker prosjektmidler. Personalkostnader og indirekte kostnader skal budsjetteres under ett i form av beregnede timesatser

for grupper av FoU-medarbeidere. Det skal benyttes timesatser utarbeidet av det enkelte institutt, og disse skal reflektere de faktiske kostnadene basert på effektiv drift. De beregnede timesatsene skal oppgis årlig til Forskningsrådet på eget skjema og skal benyttes i alle søknader fra instituttet. Reglene er utarbeidet i dialog med Forskningsinstituttens fellesarena (FFA) og departementene.

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

Tabell 9 viser gjennomsnittlig beregnet timesats og gjennomsnittlig beregnede antall fakturerte timer per FoU-årsverk for seks FoU-grupper basert på meldeskjema for årene 2015-2017. Forskjeller i timesats avspeiler i hovedsak forskjeller i lønn som følge av ulik kompetanse og kvalifikasjoner mellom de ulike FoU-gruppene. Grunnlagsmaterialet viser relativt stor variasjon i timesats for samme FoU-gruppe mellom ulike institutter og grupper institutter. Det er relativt liten variasjon i gjennomsnittlig antall fakturerte timer per FoU-årsverk både mellom og innenfor gruppene.

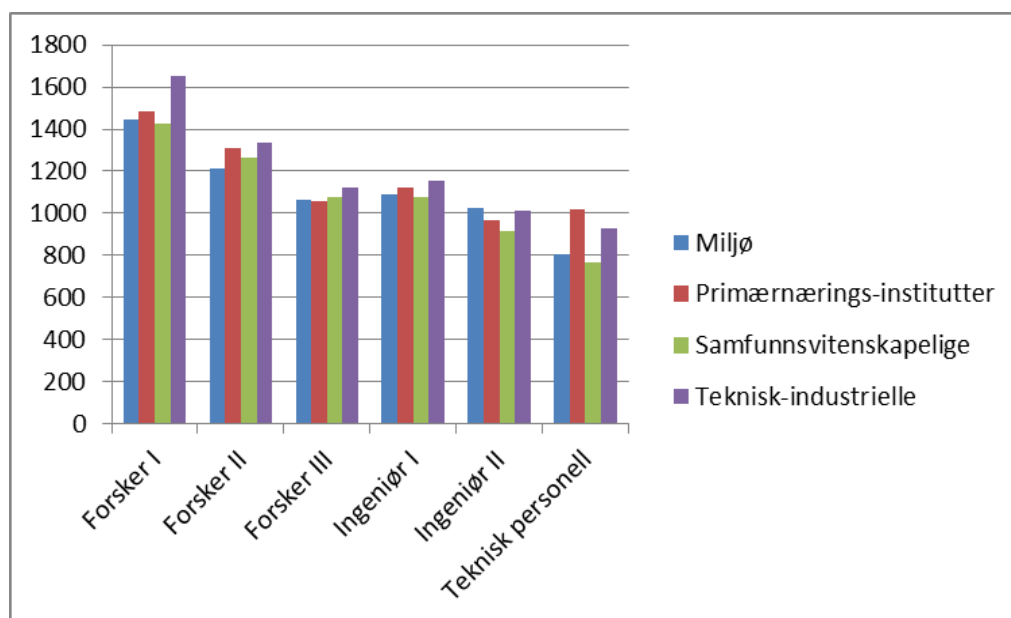
FoU-gruppe	Gjennomsnittlig timesats			Gjennomsnitt fakturerte timer		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Forsker I	1449	1488	1502	1162	1169	1167
Forsker II	1223	1251	1280	1166	1184	1161
Forsker III	1028	1048	1087	1169	1169	1160
Ingeniør I	1091	1054	1122	1132	1050	1148
Ingeniør II	965	851	997	1150	1060	1198
Teknisk personell	866	864	869	1153	1082	1130

Tabell 9: Gjennomsnittlig timesats (kroner) og gjennomsnittlig antall fakturerte timer fordelt på FoU-grupper for institutter innenfor basisfinansieringsordningen. 2015 -2017.

Som vist i tabell 10 nedenfor er gjennomsnittlig timesats på om lag samme nivå for miljøinstituttene, primærnærings-instituttene og de samfunnsvitenskapelige instituttene. De teknisk industrielle instituttene ligger imidlertid på et klart høyere nivå. Dette gjelder også når vi ser på hver enkelt FoU-gruppe bortsett fra teknisk personell der primærnæringsinstituttene har høyest timepris. Men det er betydelige variasjoner mellom gruppene, se tabell 9. Forskjeller i timesats innenfor samme FoU-gruppe, antas å ha ulike årsaker. For det første varierer nivået på personalkostnadene som følge av lønnsforskjeller mellom de kompetansegruppene (fagområdene) som er dominerende for hvert enkelt institutt. Forskjeller i pensjonskostnader bidrar også til variasjon i personalkostnader. For det andre varierer nivået på de indirekte kostnadene, dels som følge av forskjeller i kostnadsstruktur knyttet til instituttens aktivitet (indirekte driftskostnader per fakturerte time FoU-innsats), og dels som følge av forskjeller når det gjelder klassifisering av for eksempel infrastrukturkostnader som hhv. direkte eller indirekte prosjektkostnader. Videre må det antas å være en viss variasjon i faktureringsgrad og driftseffektivitet mellom instituttene. Forskjeller i gjennomsnittlig timesats mellom de ulike instituttarenaene er illustrert i figur 25 nedenfor.

Gjennomsnittlig timesats 2016				
	Miljø- institutter	Primærnærings- institutter	Samfunnsviten- skapelige institutter	Teknisk- industrielle institutter
Forsker I	1429	1478	1423	1623
Forsker II	1224	1208	1231	1313
Forsker III	1067	972	1024	1102
Ingeniør I	986	1071	941	1154
Ingeniør II	932	928	435	1050
Teknisk personell	871	1105	702	945
Total:	1132	1131	1086	1204

Tabell 10: Gjennomsnittlig timesats for ulike FoU-grupper for hver av de fire instituttarenaene.



Figur 25: Gjennomsnittlig timesats 2017 for ulike FoU-grupper for de fire instituttarenaene

9 Vedlegg. Tabeller

Nøkkeltall for forskningsinstitutter 2016

Tabelloversikt

Instituttoversikt 2016

Tabell 1 Hovedtall for forskningsinstitutter 2016

Tabell 1.1 Hovedtall for miljøinstitutter 2016

Tabell 1.2 Hovedtall for primærnæringsinstitutter 2016

Tabell 1.3 Hovedtall for samfunnsvitenskapelige institutter

Tabell 1.4 Hovedtall for teknisk-industrielle institutter

Tabell 2 Inntekter i 2016 etter finansieringstype. Mill. kroner

Tabell 3 Driftsinntekter, driftsresultat 2012-2016

Tabell 4 Basisbevilgning, basisbevilgning per forskerårsverk og basisbevilgning som andel av totale driftsinntekter etter område 2012-2016

Tabell 5a Totale driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2012 - 2016

Tabell 5b Totale driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning. Andeler. 2012 - 2016

Tabell 6 Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2014 - 2016

Tabell 7 Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde og områdetilknytning i 2012-2016

Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk 2012-2016. 1000 kr

Tabell 9 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale etter kjønn og områdetilknytning. 2012-2016

Tabell 10 Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn og områdetilknytning. 2012-2016

Tabell 11 Antall avlagte doktorgrader der instituttet har bidratt med veiledning og antall avlagte av instituttets egne forskere. 2012-2016

Tabell 12 Årsverk utført ved instituttet og ved annen institusjon, bistillinger og arbeidsplass 2016

Tabell 13 Likestilling - Instituttets styre, instituttledelse og forskningsledelse i 2016

Tabell 14 Publisering og formidling etter områdetilknytning. 2014-2016. Antall publikasjoner

Tabell 15 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2012-2016

Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2012-2016.

Tabell 17 Veiledning av master og doktorgradsstudenter 2016

Tabell 18 Utenlandske gjesteforskere ved instituttet og instituttetforskernes utenlandsopphold 2016

Tabell 19 Anslått fordeling av totalt antall prosjekter/oppdrag bearbeidet 2012-2016

Tabell 19b Anslått fordeling av totalt antall nye prosjekter fordelt etter prosjektstørrelse. Antall prosjekter og mill. kr.

Tabell 20 Nyetableringer, lisenser og patenter. 2012-2016

Tabell 21 Egenkapital og gjeld i 2016. Mill. kroner

Tabell 22a. Egenkapital per instituttgruppe. 2012-2016. Mill. kroner

Tabell 22b. Egenkapitalandel av egenkapital og gjeld. 2012-2016. Prosent.

Instituttoversikt 2016

				Områdenr
Miljøinstitutter				1
Basisbevilgning fra Norges Forskningsråd	Forkortelse	Statlig bevilgningsansvar	Rettslig status	
CICERO SENTER FOR KLIMAFORSKNING	CICERO	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse	
NANSEN SENTER FOR MILJØ OG FJERNMÅLING	NERSC	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse	
NORSK INSTITUTT FOR KULTURMINNEFORSKNING	NIKU	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse	
NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING	NILU	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse	
NORSK INSTITUTT FOR NATURFORSKNING	NINA	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse	
NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING	NIVA	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse	
TRANSPORTØKONOMISK INSTITUTT	TØI	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse	
UNI RESEARCH MILJØ	UNI RESEARCH MILJØ	Klima- og miljødepartementet	Aksjeselskap	
Primærnæringsinstitutter				2
Basisbevilgning fra Norges Forskningsråd	Forkortelse	Statlig bevilgningsansvar	Rettslig status	
NORSK SENTER FOR BYGDEFORSKNING	Bygdeforskning	Landbruks- og matdepartementet	Stiftelse	
NIBIO	NIBIO	Landbruks- og matdepartementet	Statlig	
NOFIMA	NOFIMA	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap	
SINTEF FISKERI OG HAVBRUK AS	SINTEF Fiskeri og havbruk	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap	
VETERINÆRINSTITUTTET	Veterinærinstituttet	Landbruks- og matdepartementet	Statlig	
Basisbevilgning direkte fra departement/utenfor retningslinjene				
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	Havforskningsinstituttet	Nærings- og fiskeridepartementet	Statlig	
NASJONALT INSTITUTT FOR ERNÆRINGS- OG SJØMATFORSKNING	NIFES	Nærings- og fiskeridepartementet	Statlig	
Samfunnsvitenskapelige institutter				3
Basisbevilgning fra Norges Forskningsråd	Forkortelse	Statlig bevilgningsansvar	Rettslig status	
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	
MØREFORSKING	Møreforsking	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap	
NIFU - NORDISK INSTITUTT FOR STUDIER AV INNOVASJON, FORSKNING OG UTDANNING	NIFU	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse	
NORLANDSFORSKNING	Nordlandsforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap	
NORSK UTENRIKSPOLITISK INSTITUTT	NUPI	Kunnskapsdepartementet	Statlig	
NORUT SAMFUNN	NORUT SAMFUNN	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap	
NTNU Samfunnsforskning AS	NTNU Samfunnsforskning AS	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap	
SAMFUNNS- OG NÆRINGSLEVLIVSFORSKNING AS	SNF	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap	
SINTEF TEKNOLOGI OG SAMFUNN	SINTEF Teknologi og samfunn	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse	

Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning	FRISCHSENTERET	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
TELEMARKSFORSKING	Telemarksforsking	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
Trøndelag Forskning og Utvikling AS	Trøndelag Forskning og Utvikling AS	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
VESTLANDSFORSKING	Vestlandsforsking	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
ØSTFOLDFORSKNING	Østfoldforsking	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
ØSTLANDSFORSKNING	Østlandsforsking	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
UNI RESEARCH Samfunnsvitenskapelig	UNI RESEARCH Samfunnsvitenskapelig	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap

Teknisk-industrielle institutter

4

Basisbevilgning fra Norges Forskningsråd	Forkortelse	Statlig bevilgningsansvar	Rettslig status
CHRISTIAN MICHELSEN RESEARCH AS	CMR	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK	IFE	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse
NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT	NGI	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse
NORSAR	NORSAR	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse
NORSK MARINTEKNISK FORSKNINGSINSTITUTT A/S	MARINTEK	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
NORSK REGNESENTRAL	NR	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse
NORUT NARVIK	NORUT NARVIK	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
NORUT TEKNOLOGI	NORUT TEKNOLOGI	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
INTERNATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF STAVANGER AS	IRIS	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
SINTEF ENERGI A/S	SINTEF Energi	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
SINTEF PETROLEUM A.S	SINTEF Petroleum	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
SINTEF	SINTEF	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse
TEL-TEK	TEL-TEK	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse
UNI RESEARCH TEKN. IND. (COMPUTING & CIPR)	UNI RESEARCH TEKN. IND. (COMPUTING & CIPR)	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap

Basisbevilgning direkte fra departement/utenfor retningslinjene

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

Tabell 1 Hovedtall for forskningsinstitutter 2016

	Økonomi									Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts-	Drifts-	Basis-	Basis som andel	Nasjonale	Nasjonale	Internasjonale	herunder	F.rådets andel av	Totalt	Forskere/ faglig pers.	Herav kvinner	Avlagte dr.grader ¹⁾	Publikasjonspoeng per forskerårsverk ²⁾
	inntekter	resultat	bevillgnnger	av total drift	bidragsinntekter	oppdragsinn- tekter	inntekter	EU	totale drifts- inntekter					
Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Antall	Antall	Antall	Antall	Forhåndstall	
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 417	40,5	192	13,6	608	394	106	32	46 %	992	772	388	24	1,42
Miljøinstitutter	1 405	39,1	170	12,1	518	496	166	59	35 %	1 011	756	286	9	1,09
Primærnæringsinstitutter	1 949	48,3	284	14,6	693	524	62	31	31 %	1 406	764	353	14	0,72
Teknisk-industrielle institutter	4 838	133,4	352	7,3	1 294	1 905	929	249	25 %	2 817	1 852	511	17	0,64
Sum	9 609	261,4	999	10,4	3 113	3 319	1 263	370	31 %	6 227	4 144	1 538	64	0,88
Institutter utenfor finansieringsordningen														
Primærnæringsinstitutter	1 307	4,3	0	0,0	315	0	4	13	8	853	297	108	8	0,88
Teknisk-industrielle institutter	883	-9,2	244	27,6	15	611	1	3	1	715	528	109	0	0,17
Sum	2 190	-4,9	244	11,1	330	611	5	15	5	1 568	825	217	8	0,43
TOTALT	11 799	256,4	1 243	10,5	3 494	3 930	1 268	386	14	7795	4969	1755	72	0,81

1) Avlagte doktorgrader med minst 50% instituttbidrag

2) Årsverk utført av forskere og faglige

Tabell 1.1 Hovedtall for miljøinstituttene 2016

	Økonomi									Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts - inntekter	Drifts - resultat	Basisbev. og andeler	Basisbev. andel av totale drifts- inntekter	Nasjonale bidragsinntekter	Nasjonale oppdragsinntekter	Internasjonale inntekter	herunder EU- inntekter	F.rådets andel av totale drifts- inntekter	Totalt	Forskere/ faglig pers.	Herav kvinner	Avlagte dr.grader ¹⁾	Publikasjonspoen- g per forskerårsverk ²⁾
CICERO	81,8	2,9	11,9	14,6	55,4	0,9	10,0	0,5	72,9	59	41	19	1	1,64
NERSC	68,3	1,9	5,8	8,5	31,6	2,0	29,0	7,2	40,5	66	54	11	3	2,08
NIKU	124,8	8,9	16,8	13,5	12,3	90,4	1,6		19,4	98	60	35		0,69
NILU	207,0	5,2	28,4	13,7	37,5	77,5	47,1	17,1	31,8	163	125	55	2	0,84
NINA	361,3	7,0	42,3	11,7	182,9	93,4	22,6	3,7	27,6	229	176	50	1	1,19
NIVA	295,5	7,1	36,8	12,4	59,9	151,7	38,1	17,5	27,3	203	140	60	2	1,06
TØI	128,5	3,6	19,1	14,9	59,0	44,1	6,1	2,3	47,9	86	72	30		0,61
Uni Research Miljø og Klima	138,2	2,5	9,3	6,7	79,8	36,0	11,4	10,8	53,3	108	89	26	0	0,13
SUM	1 405,4	39,1	170,4	12,1	518,3	495,9	165,8	59,1	35,1	1011	756	286	9	1,09

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 2016

	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	43,4	1,7	8,3	19,2	26,3	8,3	0,4	0,4	80	27	22	13		0,71
NIBIO	719,8	1,6	137,8	19,1	237,4	77,0	30,8	18,1	37	626	312	132	7	0,78
Nofima	581,8	26,4	90,2	15,5	265,1	200,0	21,4	10,8	28	343	193	98	3	0,61
SINTEF Fiskeri og havbruk	233,0	16,5	24,9	10,7	62,8	139,9	5,4	0,8	38	111	95	28		0,68
Veterinærinstituttet	370,9	2,1	22,6	6,1	101,2	98,6	3,6	1,0	15	299	142	82	4	0,75
Sum institutter under finansieringsordningen	1 949,1	48,3	283,9	14,6	692,7	523,8	61,6	31,1	31	1 406	764	353	14	0,72
Havforskningsinstituttet	1 125,2	-1,1			241,8		43,8	11,0	7	715	240	75	6	0,87
NIFES	181,4	5,4			73,3		3,1	1,5	14	138	58	32	2	0,93
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	1 306,6	4,3			315,1		47,0	12,5	8	853	297	108	8	0,88
SUM	3 255,7	52,6	283,9	8,7	1 007,8	523,8	108,6	43,7	22	2 260	1 062	461	22	0,76

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 2016

	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	39,0	-0,3	4,1	10	22,6	10,9	1,4		36	20,1	17,0	9,2		2,40
CMI	91,8	1,5	15,7	17	43,2	9,1	23,1	0,1	44	57,4	39,7	15,0	1	1,21
Fafo	105,0	1,3	18,3	17	33,5	45,8	6,5	1,4	44	74,2	62,7	38,3	2	0,80
Fridtjof Nansens Institutt	38,3	1,4	8,3	22	27,7	1,7	0,5		88	28,6	22,9	6,5		3,57
Frischsenteret	37,7	0,7	2,4	6	31,0	3,3	1,0		84	23,3	21,3	6,2		1,45
Institutt for samfunnsforskning	87,4	6,1	11,0	13	48,4	24,2	3,3	2,5	63	52,9	43,3	24,2	1	1,73
IRIS Samfunnsforskning	50,6	2,0	6,8	13	29,4	13,5	0,7	0,7	55	31,8	27,1	14,4	1	0,58
Møreforskning	58,1	-1,8	5,5	10	26,9	25,4	0,0		40	42,0	36,0	16,0		0,74
NIFU	91,7	8,4	12,2	13	22,8	35,3	5,1	2,3	59	70,7	57,6	31,3	2	0,94
Nordlandsforskning	43,2	0,0	4,8	11	26,9	10,7	0,7		50	37,9	33,0	21,2		0,53
Norut Samfunn	25,2	0,7	5,7	23	13,5	4,8	1,0	0,1	48	18,3	15,8	7,3		1,30
NTNU Samfunnsforskning	90,1	0,1	9,4	10	26,7	16,5	12,5	2,3	32	81,8	43,6	26,3	2	0,85
NUPI	109,9	-2,3	16,8	15	59,5	16,3	12,3	10,0	44	60,1	41,4	16,1	2	3,16
PRIO	104,5	6,0	17,7	17	66,0	2,5	18,3	1,9	58	66,7	50,4	28,1	5	3,15
SINTEF Teknologi og samfunn	100,7	4,6	15,0	15	16,4	63,6	5,7	0,0	31	56,0	47,8	27,6	2	1,72
SNF	56,3	7,0	7,6	14	30,1	16,9	0,1	0,1	64	35,4	30,0	8,8		0,70
Telemarkforskning	34,6	0,2	5,3	15	4,6	22,3	1,7	0,9	19	26,8	22,8	10,4		0,74
Trøndelag Forskning og Utvikling	19,3	0,0	3,1	16	3,4	10,5	2,0	2,0	24	18,3	16,3	4,9		0,12
Uni Research Samfunnsvitenskapelig	156,2	4,5	10,5	7	49,7	30,2	2,3	1,7	32	124,7	86,0	49,3	6	1,51
Vestlandsforskning	26,8	0,2	4,1	15	14,9	4,0	3,8	3,8	32	23,4	20,4	7,6		1,44
Østfoldforskning	27,5	0,3	4,0	15	6,7	14,3	2,5	0,3	22	20,1	17,7	10,4		0,54
Østlandsforskning	23,7	0,0	4,0	17	3,7	12,6	1,6	1,4	17	21,9	19,1	9,4		1,03
Sum	1 417,4	40,5	192,3	14	607,7	394,2	106,0	31,6	46	992,3	771,7	388,4	24	1,42

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 2016

	Økonomi									Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts - inntekter	Drifts - resultat	Basisbevilg ning	Basisbev. andel av totale drifts- inntekter	Nasjonale bidragsinntekter	Nasjonale oppdragsinntekter	Internasjonale inntekter	herunder EU- inntekter	F.rådets andel av totale drifts- inntekter	Totalt	Forskere/ faglig pers.	Herav kvinner	Avlagte dr.grader ¹⁾	Publikasjonspoeng per forskerårsverk ²⁾
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Antall	Antall	Antall	Antall	Forhandstall
CMR	124,1	26,6	7,0	5,7	40,6	47,1	5,8	0,7	38	61	44	11		0,58
IFE	945,8	23,0	83,5	8,8	133,5	196,1	319,7	7,4	16	660	243	84		0,45
IRIS (tekn. Ind.)	248,9	7,4	15,5	6,2	83,2	123,9	19,1	4,4	37	143	98	29	1	0,76
MARINTEK	278,8	1,7	19,4	7,0	69,5	142,2	47,7	11,0	26	156	107	17		0,52
NGI	446,8	14,2	26,5	5,9	37,1	293,5	89,0	3,3	10	229	175	45		0,50
NORSAR	71,6	2,5	6,6	9,2	15,9	17,9	16,3	1,0	31	40	27	6		0,51
Norut (tekn. Ind.)	51,0	-4,0	5,0	9,8	27,5	5,8	12,3	6,0	34	41	36	6		0,57
Norut Narvik	23,9	0,3	3,1	13,0	13,6	2,7	4,4	1,5	53	21	16	4	1	0,79
NR	85,0	2,8	12,0	14,1	22,7	41,5	7,8	0,8	27	65	55	17	1	0,52
SINTEF Energi	439,0	17,6	26,8	6,1	275,5	64,4	71,0	32,5	33	211	162	32	8	1,34
SINTEF Petroleum	170,5	-12,1	14,8	8,7	45,2	98,0	11,8		35	87	74	14	3	0,87
Stiftelsen SINTEF (tekn. Ind.)	1 844,0	57,0	123,4	6,7	489,5	831,4	308,1	178,7	25	1 011	739	227	2	0,59
Tel-Tek	35,2	2,1	4,0	11,2	12,1	17,0	1,3	0,9	32	23	20	7		0,08
Uni Research (tekn. Ind.)	72,7	-5,8	4,7	6,5	28,3	24,0	15,2	0,4	43	70	57	13	0	0,08
SUM	4 837,5	133,4	352,4	7,3	1 294,2	1 905,5	929,4	248,5	25	2 817	1 852	511	16	0,64
FFI	883,0	-9,2	243,9	27,6	14,8	611,0	9,1	2,6	0	715	528	109	4	0,17
SUM	5 720,5	124,2	596,3	10,4	1 309,0	2 516,4	938,5	251,2	21	3 532	2 380	620	20	0,54

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 2016 etter finansieringstype. Mill. kr

	Basisbevilgning	Nasjonale bidragsinntekter				Nasjonale oppdragsinntekter							Finans- inntekter m.m. ¹⁾	Totale inntekter
	Mill. kr	Norges forskningsråd Mill. kr	STIM-EU Mill. kr	Andre bidrags- inntekter Mill. kr	Sum bidrags- inntekter Mill.kr	Offentlig forvaltning Mill. kr	Næringsliv Mill. kr	Andre kilder Mill. kr	Sum oppdrags- inntekter Mill. kr	Utlandet Mill. kr	Forvaltnings - oppgaver Mill. kr	Øvrige inntekter fra driften Mill. kr		
Samfunnsvitenskapelige institutter	192	426	6	176	608	262	114	18	394	106	91	26	10	1 427
Miljøinstitutter	170	310	8	200	518	322	154	20	496	166	47	8	59	1 465
Primærnæringsinstitutter	284	324	2	366	693	139	384	0	524	62	363	24	5	1 954
Teknisk-industrielle institutter	352	774	43	477	1 294	309	1 564	33	1 905	929	19	337	100	4 938
Sum	999	1 834	59	1 220	3 113	1 032	2 216	72	3 319	1 263	520	395	175	9 784
Institutter utenfor finansieringsordningen														
Primærnæringsinstitutter	0	100	1	214	315	0	0	0	0	47	925	19	0,4	1 307
Teknisk-industrielle institutter	244	4	0	10	15	592	19	0	611	9	0	4	0,6	884
Sum	244	104	1	225	330	592	19	0	611	56	925	24	1	2 191
TOTALT	1 243	1 938	60	1 445	3 443	1 624	2 235	72	3 930	1 319	1 445	419	176	11 975

1) Inntekter fra renter, aksjeutbytte m.v.

Tabell 3 Driftsinntekter, driftsresultat 2012-2016

Instituttgruppe	Driftsinntekter					Driftsresultat					Driftsresultat i prosent av driftsinntekter				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
	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	1 217	1 305	1 389	1 446	1 417	9,8	-1,3	39,1	32,1	40,5	0,8 %	-0,1 %	2,8 %	2,2 %	2,9 %
Miljøinstitutter	1 125	1 206	1 313	1 358	1 405	-7,5	-36,1	17,8	-4,6	39,1	-0,7 %	-3,0 %	1,4 %	-0,3 %	2,8 %
Primærnæringsinstitutter	1 734	1 769	1 761	1 840	1 949	-27,5	6,9	16,8	17,8	48,3	-1,6 %	0,4 %	1,0 %	1,0 %	2,5 %
Teknisk-industrielle institutter	4 425	4 526	4 648	4 883	4 838	126,3	37,3	140,2	-80,1	133,4	2,9 %	0,8 %	3,0 %	-1,6 %	2,8 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	8 501	8 807	9 112	9 527	9 609	101	7	214	-35	261	1,2 %	0,1 %	2,3 %	-0,4 %	2,7 %
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	1 059	1 172	1 267	1 265	1 307	-0,6	-12,5	36,7	19,0	4,3	0 %	-1 %	3 %	1 %	0 %
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	816	867	859	878	883	6,6	14,5	1,1	10,0	-9,2	1 %	2 %	0 %	1 %	-1 %
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	1 965	2 129	2 216	2 234	2 190	5	5	40	35	-5	0 %	0 %	2 %	2 %	0 %
TOTALT	10 466	10 936	11 328	11 761	11 799	106	12	254	1	256	1 %	0 %	2 %	0 %	2,2 %

Tabell 4 Basisbevilgning, basisbevilgning per forskerårsverk og basisbevilgning som andel av totale driftsinntekter etter område 2012-2016

	Basisbevilgning					Basisbevilgning per forskerårsverk				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	161	168	170	181	192	200	197	213	224	249
Miljøinstitutter	163	167	170	182	170	241	224	230	244	225
Primærnæringsinstitutter	268	275	265	264	284	333	337	342	349	372
Teknisk-industrielle institutter	263	260	320	346	352	141	137	171	193	190
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	854	869	924	972	999	206	202	221	237	241
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	169	174	198	204	244	345	339	392	403	462
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	169	174	198	204	244	199	203	232	241	462
TOTALT	1 023	1 043	1 123	1 176	1 243	205	202	223	238	266

	Basisbevilgning som andel av driftsinntekter				
	2012	2013	2014	2015	2016
	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	13	13	12	12	14
Miljøinstitutter	14	14	13	13	12
Primærnæringsinstitutter	15	16	15	14	15
Teknisk-industrielle institutter	6	6	7	7	7
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	10	10	10	10	10
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	0	0	0	0	0
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	21	20	23	23	28
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	9	8	9	9	11
TOTALT	10	10	10	10	11

Tabell 5a Totale driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2012 - 2016

	Norges forskningsråd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Utlandet	Andre kilder	Totalt
2012	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
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	152	84	53	1 305
Miljøinstitutter	392	485	146	150	32	1 206
Primærnæringsinstitutter	523	741	380	81	43	1 769
Teknisk-industrielle institutter	989	559	1 752	909	318	4 526
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 430	2 275	2 431	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	756	376	86	38	1 761
Teknisk-industrielle institutter	1 035	370	2 063	866	315	4 648
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 538	2 184	2 760	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	814	401	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	2 407	2 511	1 357	529	9 527
2016						
Samfunnsvitenskapelige institutter	646	495	127	106	44	1 417
Miljøinstitutter	493	533	174	166	37	1 404
Primærnæringsinstitutter	610	775	476	62	22	1 944
Teknisk-industrielle institutter	1 194	631	1 707	929	377	4 838
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 943	2 434	2 483	1 263	480	9 603

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

Tabell 5b Totale driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2012 - 2016. Andeler

	Norges forskningsråd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Utlandet	Andre kilder	Totalt
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 %	42 %	21 %	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 %	43 %	21 %	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 %
2016						
Samfunnsvitenskapelige institutter	46 %	35 %	9 %	7 %	3 %	100 %
Miljøinstitutter	35 %	38 %	12 %	12 %	3 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	31 %	40 %	24 %	3 %	1 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	25 %	13 %	35 %	19 %	8 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	31 %	25 %	26 %	13 %	5 %	100 %

Tabell 6 Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2014- 2016

	Offentlig	Næringsliv	Andre kilder	Sum
	forvaltning			
	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
2014	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	292	142	27	460
Miljøinstitutter	316	138	11	465
Primærnæringsinstitutter	103	336	0	439
Teknisk-industrielle institutter	223	1 942	18	2 183
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	934	2 557	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	351	0	446
Teknisk-industrielle institutter	334	1 673	69	2 076
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 066	2 300	101	3 468
2016	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	262	114	18	394
Miljøinstitutter	322	154	20	496
Primærnæringsinstitutter	139	384	0	524
Teknisk-industrielle institutter	309	1 564	33	1 905
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 032	2 216	72	3 319

Oppdragsinntekter fra Norges forskningsråd inngår i Offentlig forvaltning

Tabell 7 Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde og områdetilknytning i 2012-2016

	EU- institusjoner	Nordisk Råd og Nordisk Ministerråd	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	Totalt
2012	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	
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

	EU- institusjoner	Nordisk Råd og Nordisk Ministerråd	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	Totalt
2013	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	
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

	EU- institusjoner	Nordisk Råd og Nordisk Ministerråd	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	Totalt
2014	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	
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

	EU- institusjoner	Nordisk Råd og Nordisk Ministerråd	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	Totalt
2015	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	
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

	EU- institusjoner	Nordisk Råd og Nordisk Ministerråd	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	Totalt
2016	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	
Samfunnsvitenskapelige institutter	32	2	13	60	106
Miljøinstitutter	59	18	23	66	166
Primærnæringsinstitutter	31	4	16	11	62
Teknisk-industrielle institutter	249	1	521	159	929
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	370	25	572	295	1 263

Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk 2012-2016. 1000 kr

Instituttgruppe	Driftsinntekter per årsverk					Driftsinntekter per forskerårsverk				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Samfunnsvitenskapelige institutter	1236	1257	1366	1416	1428	1520	1530	1739	1795	1837
Miljøinstitutter	1193	1176	1302	1329	1390	1661	1615	1778	1819	1859
Primærnæringsinstitutter	1131	1154	1240	1336	1386	2155	2171	2275	2439	2550
Teknisk-industrielle institutter	1624	1580	1633	1748	1717	2379	2397	2483	2723	2612
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1374	1363	1448	1533	1543	2052	2046	2178	2324	2319

Tabell 9 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale etter kjønn og områdetilknytning. 2012-2016

	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	
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	1 021	548	473	54	806	401	405	50	79
Miljøinstitutter	1 022	449	572	44	746	289	457	39	73
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	6 215	2 645	3 570	43	4 100	1 528	2 572	37	66
2016									
Samfunnsvitenskapelige institutter	992	531	461	54	772	388	383	50	78
Miljøinstitutter	1 011	440	572	43	756	286	471	38	75
Primærnæringsinstitutter	1 406	718	688	51	764	353	411	46	54
Teknisk-industrielle institutter	2 817	931	1 886	33	1 852	511	1 341	28	66
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 227	2 620	3 606	42	4 144	1 538	2 606	37	67

Tabell 10 Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn og områdetilknytning. 2012-2016

	Totalt	Kvinner	Menn	Gjennomsnitt pr forskerårsverk ¹⁾
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	0,67
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	0,63
2016				
Samfunnsvitenskapelige institutter	445	223	222	0,58
Miljøinstitutter	499	186	313	0,66
Primærnæringsinstitutter	599	290	309	0,78
Teknisk-industrielle institutter	1 057	260	797	0,57
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 600	959	1 641	0,63

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. 2012-2016

	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
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				19	0	19
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	573	280	293	114	55	59				78	35	43
2013												
Samfunnsvitenskapelige institutter	165	108	57	41	26	15				32	20	12
Miljøinstitutter	73	41	32	21	15	6				18	14	4
Primærnæringsinstitutter	78	51	27	32	20	12				31	19	12
Teknisk-industrielle institutter	180	56	124	44	12	32				27	9	18
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	496	256	240	138	73	65				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	50	32	18	32	21	11	36	24	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	120	60	60	111	54	57	91	48	43
2016												
Samfunnsvitenskapelige institutter	134	82	52	35	22	13	25	14	11	24	15	9
Miljøinstitutter	30	13	17	19	9	10	24	14	10	9	5	4
Primærnæringsinstitutter	59	31	28	14	9	5	21	12	9	14	9	5
Teknisk-industrielle institutter	150	44	106	24	5	19	33	9	24	17	3	14
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	373	170	203	92	45	47	103	49	54	64	32	32

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 2016

Forskere ansatt i hovedstilling ved instituttet med bistilling i:				
			Annet	
2016	Næringslivet	UoH	forskningsmiljø	Sum
Samfunnsvitenskapelige institutter	0,6	15,7	2,4	18,7
Miljøinstitutter	0,3	7,3	0,3	7,9
Primærnæringsinstitutter	1,2	8,5	0,3	9,9
Teknisk-industrielle institutter	0,2	22,0	0,4	22,6
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2,3	53,4	3,3	59,0

Arbeid utført i bistilling ved instituttet av forskere med hovedstilling i:				
			Annet	
2016	Næringslivet	UoH	forskningsmiljø	Sum
Samfunnsvitenskapelige institutter	2,4	33,0	3,4	38,7
Miljøinstitutter	0,4	4,6	1,6	6,6
Primærnæringsinstitutter	0,1	6,6	0,6	7,3
Teknisk-industrielle institutter	0,8	9,5	0,0	10,4
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3,7	53,7	5,6	63,0

Tabell 13 Likestilling - Instituttets styre, instituttledelse og forskningsledelse i 2016

	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 kvinner, %	Menn	Kvinner	Andel kvinner, %	Menn	Kvinner	Andel kvinner, %	Menn	Kvinner	Andel kvinner, %	Prosent	Prosent	Prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	13	7	35	77	86	53	61	51	46	50	54	52	54	50	50
Miljøinstitutter	3	5	63	22	28	56	46	33	42	50	33	40	43	38	37
Primærnæringsinstitutter	4	1	14	27	20	43	24	14	37	39	28	42	51	46	48
Teknisk-industrielle institutter	9	4	31	74	52	41	89	46	34	139	51	27	33	28	25
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	29	17	37	194	184	48,7	217	141	39	278	166	37	42	37	37

Tabell 14 Publisering og formidling etter områdetilknytning. 2012-2016. Antall publikasjoner

	Vitenskapelig publisering						SUM
	Artikler i periodika eller serier		Artikler i antologier		Monografi		
	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2	
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
2016							
Samfunnsvitenskapelige institutter	521	140	176	137	11	18	1 003
Miljøinstitutter	614	226	28	21	1	1	891
Primærnæringsinstitutter	496	83	71	18	-	-	668
Teknisk-industrielle institutter	757	267	221	-	3	-	1 248
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 388	716	496	176	15	19	3 810

Tabell 15 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2012-2016

Ny poengberegning i 2015

	Publikasjonspoeng					Publikasjonspoeng per forskerårsverk				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Samfunnsvitenskapelige institutter	787	827	813	992	1096	0,98	0,97	1,02	1,23	1,42
Miljøinstitutter	493	461	458	767	824	0,73	0,62	0,62	1,03	1,09
Primærnæringsinstitutter	464	438	402	575	549	0,58	0,54	0,52	0,76	0,72
Teknisk-industrielle institutter	848	793	943	1246	1187	0,46	0,42	0,50	0,69	0,64
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 592	2519	2616	3581	3655	0,63	0,59	0,63	0,87	0,88
Samfunnsvitenskapelige institutter - utenfor finansieringsordningen	69	69	75	76	0	1,15	1,37	1,55	1,73	
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	201	184	200	274	262	0,67	0,62	0,67	0,93	0,88
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	57	89	60	90	91	0,12	0,17	0,12	0,18	0,17
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	327	342	336	440	353	0,39	0,40	0,39	0,52	0,00

Ny beregningmetode i 2015, ikke sammenlignbar med tidligere år

Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2012-2016

	Avgang til							Tilvekst fra							
	Næringsliv	UoH	Andre forskn.-		Utland	Annet	Totalt	Næringsliv	UoH	Andre forskn.-		Utland	Nyttannede	Annet	Totalt
			institutt	Off. virksom- het						institutt	Off. virksom- het				
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
2013															
	0							0							
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
2014															
	0							0							
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
2015															
	0							0							
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
2016															
	0							0							
Samfunnsvitenskapelige institutter	5	43	10	11	5	23	97	14	35	9	10	5	13	1	87
Miljøinstitutter	10	11	2	9	11	24	67	14	7	2	8	34	12	11	88
Primærnæringsinstitutter	15	9	0	10	6	16	56	20	6	1	6	11	16	4	64
Teknisk-industrielle institutter	48	24	9	15	11	77	184	57	22	5	5	15	29	4	137
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	78	87	21	45	33	140	404	105	70	17	29	65	70	20	376

Tabell 17 Veiledning av master og doktorgradsstudenter 2016

	Antall mastergradsstudenter med arbeidsplass ved instituttet			Veiledere for mastergradskandidater			Veiledere for doktorgradskandidater		
	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn
Samfunnsvitenskapelige institutter	90	65	25	93	42	51	76	30	46
Miljøinstitutter	54	33	21	100	34	66	95	27	68
Primærnæringsinstitutter	63	33	30	124	64	60	125	55	70
Teknisk-industrielle institutter	135	46	89	169	41	128	161	32	129
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	342	177	165	486	181	305	457	144	313
Samfunnsvitenskapelige institutter - utenfor finansieringsordningen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	44	30	14	42	18	24	32	9	23
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	15	4	11	65	15	50	30	0	30
STAMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sum institutter	401	211	190	593	214	379	519	153	366

Tabell 18 Utenlandske gjesteforskere ved instituttet og instituttforskernes utenlandsopphold 2016

	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	31	8	33	3	8	2	6	0	0	3	26	1	2	21	106
Miljøinstitutter	1	2	8	27	5	14	5	36	0	0	5	22	5	11	29	112
Primærnæringsinstitutter	9	8	14	31	1	5	5	19	0	0	2	5	4	12	35	80
Teknisk-industrielle institutter	3	16	13	45	3	21	7	48	0	0	9	61	1	3	36	194
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	17	57	43	136	12	48	19	109	0	0	19	114	11	28	121	492
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miljøinstitutter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primærnæringsinstitutter	3	20	8	66	0	0	1	5	0	0	3	6	5	22	20	119
Teknisk-industrielle institutter	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	1	8
Sum institutter	20	77	51	202	12	48	21	122	0	0	22	120	16	50	142	619

	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	3	11	5	26	2	13	5	26	0	0	2	7	2	24	19	107
Miljøinstitutter	1	2	3	24	0	0	3	23	0	0	3	18	2	9	12	76
Primærnæringsinstitutter	0	0	7	20	0	0	1	3	1	5	1	2	3	5	13	35
Teknisk-industrielle institutter	0	0	4	30	3	30	2	18	0	0	0	0	3	30	12	108
Sum institutter	4	13	19	100	5	43	11	70	1	5	6	27	10	68	56	326

Tabell 19 Anslått fordeling av totalt antall prosjekter/oppdrag bearbeidet 2012-2016

	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)
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	1 060	185	647	302	439	648	3 032	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
	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	1 569	173	803	284	354	263	278	509	3004	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	2 956	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										
	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	1 362	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	3376	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
	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)
2016										
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 367	127	766	237	367	216	316	619	2 816	1 199
Miljøinstitutter	2 169	221	606	371	288	417	136	607	3 199	1 616
Primærnæringsinstitutter	1 629	154	725	291	358	321	259	615	2 971	1 381
Teknisk-industrielle institutter	8 575	416	915	651	386	554	347	1 658	10 223	3 279
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	13 740	917	3 012	1 550	1 399	1 508	1 058	3 499	19 209	7 474

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)
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

	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)
2016										
Samfunnsvitenskapelige institutter	772	114	201	190	52	160	48	481	1 073	945
Miljøinstitutter	1 206	183	212	203	91	255	38	413	1 547	1 053
Primærnæringsinstitutter	637	105	167	166	64	196	46	561	914	1 028
Teknisk-industrielle institutter	3 804	294	448	407	134	406	104	1 078	4 490	2 185
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 419	696	1 028	966	341	1 017	236	2 533	8 024	5 212

Tabell 20 Nyetableringer, lisenser og patenter. 2012-2016

	Antall patentsøknader			Antall meddelte patenter	Antall nye lisenser solgt	Samlede lisensinntekter 1000 kr
	Antall nyetableringer	Norge	Utlandet			
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
2016						
Samfunnsvitenskapelige institutter	1	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	1	2	2	4	0	17
Primærnæringsinstitutter	0	6	1	10	12	1 175
Teknisk-industrielle institutter	4	14	56	66	46	19 438
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6	22	59	80	58	20 630

Tabell 21 Egenkapital og gjeld i 2016. Mill. kr

Egenkapital og gjeld			
	Egenkapital	Gjeld	Sum egenkapital og gjeld
Instituttgruppe	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	462	532	994
Miljøinstitutter	590	621	1 211
Primærnæringsinstitutter	341	617	958
Teknisk-industrielle institutter	3 798	2 020	5 818
Sum	5 191	3 790	8 980

*Tall for IRIS Samfunn inngår i tallet for IRIS teknisk industrielle del

Tabell 22 a. Egenkapital per instituttgruppe i 2012-2016. Mill kr

	2012	2013	2014	2015	2016
Samfunnsvitenskapelige institutter	364	369	406	445	462
Miljøinstitutter	432	409	456	506	590
Primærnæringsinstitutter	120	147	257	282	341
Teknisk-industrielle institutter	3600	3341	3695	3660	3798
Sum	4 516	4 265	4 814	4 893	5 191

*Tall for IRIS Samfunn inngår i tallet for IRIS teknisk industrielle del

Tabell 22b. Egenkapitalandel av egenkapital og gjeld. 2012-2016. Prosent

	2012	2013	2014	2015	2016
Samfunnsvitenskapelige institutter	39	39	41	44	46
Miljøinstitutter	42	40	43	46	49
Primærnæringsinstitutter	14	17	28	30	36
Teknisk-industrielle institutter	66	58	62	62	65
Sum	55	50	54	55	58

*Tall for IRIS Samfunn inngår i tallet for IRIS teknisk industrielle del



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 2017

ISBN 978-82-12-03597-3 (pdf)

Publikasjonen kan lastes ned fra

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