

# 17

## Årsrapport 2017

Forskningsinstituttene





---

# Årsrapport 2017

Forskningsinstituttene

---

---

© Norges forskningsråd 2018

Norges forskningsråd  
Drammensveien 288,  
Postboks 564  
1327 Lysaker

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

Publikasjonen kan bestilles via internett:  
[www.forskningsradet.no/publikasjoner](http://www.forskningsradet.no/publikasjoner)  
eller grønt nummer telefaks: 800 83 001

Omslagsdesign: Design et cetera AS

Oslo, juni 2018

ISBN 978-82-12-03706-9 (pdf)

# Forord

Forskningsrådets årsrapport for forskningsinstituttene for 2017 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 2017 kommer i tillegg til Forskningsrådets ordinære årsrapport.

Rapporten for 2017 publiseres kun på Forskningsrådets nettsted. Dette gjelder både samlerapporten og rapportene for de fire instituttgruppene. Rapportene finnes her: [www.forskningsradet.no/no/Instituttsektoren](http://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](http://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 2013-2017 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 2017.....	8
3.1	Samlede inntekter.....	8
3.2	Driftsresultat.....	9
3.3	Instituttens finansieringskilder .....	12
3.4	Basisbevilgninger.....	13
3.5	Instituttens forvaltningsrettede oppgaver .....	17
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 forskningsinstituttene og institusjoner i UoH-sektoren.....	33
5.1	Instituttens deltagelse i forskerutdanningen .....	33
5.2	Bistillinger.....	33
6	Vitenskapelig publisering m.m.....	34
7	Prosjektportefølje .....	36
8	Kunnskapsgrunnlaget for instituttpolitikken .....	37
8.1	Evalueringer .....	37
8.2	Timesatser i instituttsektoren .....	38
9	Vedlegg. Tabeller .....	40

# 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*<sup>1</sup> samt enkelte andre institutter som får direkte bevilgning fra et departement (se Instituttoversikt pr. 31.12.2017 i tabellvedlegget).

I rapporten presenteres tall for forskningsinstituttene virksomhet i 2017. For en del data er det tatt med tidsserier tilbake til 2013. 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 (HI, NIFES og FFI), 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

Ved utgangen av 2017 er 42 institutter tilordnet de statlige retningslinjene. Virksomheten ved Tel-tek ble overført til Stiftelsen SINTEF pr. 22.11.2017. I tabellene og oversiktene er Tel-tek tatt med som eget institutt slik at rapporten omfatter 43 institutter.

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 er på den måten fordelt på 49 enheter, jfr. Instituttoversikt pr. 31.12.2017 i tabellvedlegget.

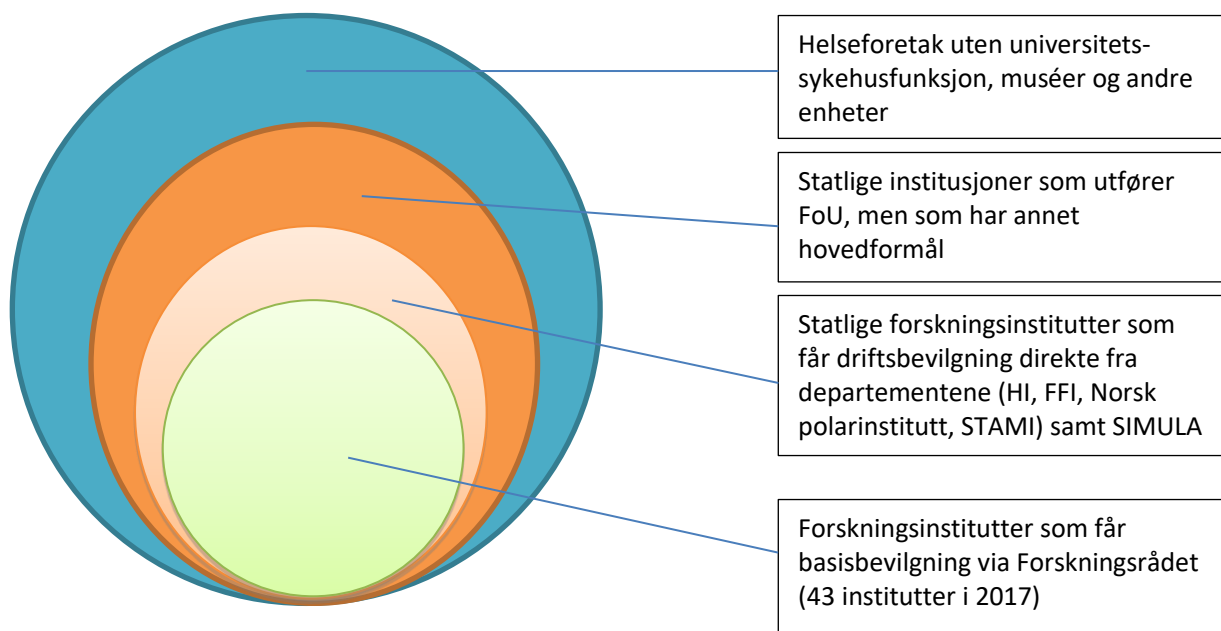
---

<sup>1</sup> 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 2016 FoU for 13,2 mrd. kroner (tall for 2017 foreligger ikke). Knappe 43 prosent av Forskningsrådets midler og vel 31 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.



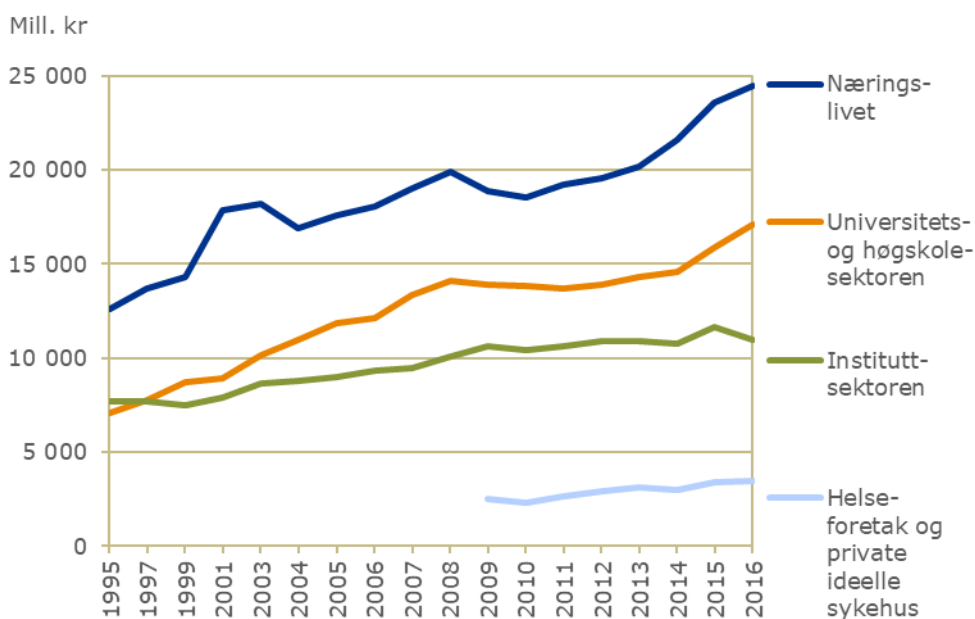
Instituttene oppgaver omfatter:

- 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 2016 stod instituttsektoren for 13,2 mrd. kroner eller 20,9 prosent av de totale ressursene til forskning og utviklingsarbeid i Norge (tall for 2017 foreligger ikke). UoH-sektoren (inkl. helseforetak med universitetssykehusfunksjon) stod for 20,6 mrd. kroner eller 32,6 prosent av de totale ressursene til FoU i 2016 (Kilde: NIFU).



Figur 1: FoU-utgifter etter sektor for utførelse 1995-2016. Mill. kr. Løpende priser  
Kilde: NIFU og SSB

Statistisk inndeles instituttsektoren i næringslivsrettede institutter, offentlig rettede institutter og helseforetak uten universitetssykehusfunksjon. Næringslivsrettede institutter stod i 2016 for knappe tredjeparten av de totale FoU-utgiftene i sektoren, de offentlig rettede instituttene stod for vel to tredjedeler.

Forskningsinstituttene som er tilordnet Retningslinjer for statlig basisfinansiering av forskningsinstitutter utførte i 2016 FoU for knappe 8 mrd. kroner eller vel 60 % av all FoU i sektoren. (Kilde: NIFU). Institusjoner utenfor retningslinjene (inkluderer helseforetak uten sykehusfunksjoner) utførte FoU for 5,3 mrd. kroner i 2016.

Andre fakta om instituttsektoren (Kilde: NIFU):

- Offentlige kilder finansierte 68 prosent av FoU-utgiftene i instituttsektoren i 2016 (tall for 2017 foreligger ikke), og vel 36 prosent av den offentlige finansieringen, tilsvarende 3,3 milliarder kroner, ble kanalisert gjennom Norges forskningsråd.
- Offentlige midler kanalisert via Forskningsrådet utgjorde knappe 25 prosent av instituttsektorens driftsutgifter til FoU i 2016.
- Vel 67 prosent av instituttsektorens FoU i 2016 (tall for 2017 foreligger ikke) er klassifisert som anvendt forskning, vel 18 prosent er utviklingsarbeid og 14,5 prosent grunnforskning.
- Teknologi var det dominerende området i 2016 med knapt en tredjepart (32,3 prosent) av sektorens samlede FoU-innsats, mens knappe 21 prosent av ressursene klassifiseres under matematikk og naturvitenskap. Til sammen ble knappe 53 prosent av sektorens FoU-ressurser anvendt innenfor disse to fagområdene i 2015.
- Samfunnsvitenskapelig FoU utgjorde i 2016 knappe 16 prosent, landbruks-, fiskerifag og veterinærmedisin utgjorde vel 14 prosent, samme andel som brukt innen medisin og helsefag. Humaniora med knappe 3 prosent av ressursene er et forholdsvis lite fagområde i instituttsektoren.
- Næringslivet finansierte FoU i instituttsektoren for vel 2,5 mrd. kroner i 2016. Dette utgjorde vel 18 prosent av sektorens totale FoU-utgifter.
- Finansieringen fra utlandet til instituttsektoren var i 2016 på knappe 1,4 mrd. kroner eller 10 prosent av sektorens totale FoU-utgifter.
- Teknisk-industrielle institutter var den største instituttgruppen med 4,1 mrd. kroner i FoU-utgifter i 2016. Dette tilsvarer knappe 31 % av sektorens totale FoU-ressurser.
- 87 prosent av FoU-virksomheten ved institusjonene utenfor retningslinjene var offentlig finansiert, men bare 12 prosent av dette ble kanalisert gjennom Norges forskningsråd. Hovedtyngden av medisinsk og helsefaglig forskning i instituttsektoren foregår i denne gruppen.
- 40 prosent av Forskningsrådets tildeling av midler i 2017 gikk til instituttsektoren (Forskningsrådet i tall 2017).
- Forskningsinstituttene er viktige aktører i EU-forskningen. 29 prosent av den norske EU-støtten i H2020 har pr. juni 2018 gått til instituttene. Til sammenligning mottok instituttsektoren 39 prosent av all støtte til Norge i FP7.
- 58 prosent av de 182 mill. euro som instituttene har mottatt fra H2020 pr. juni 2018 er fra programmer innenfor samfunnsutfordringene, mens 31 prosent er fra industrielt lederskap. Mest har instituttene innhentet i programmene for IKT (Leit ICT), energi, miljø og for mat, hav og bioøkonomi (FOOD).
- Selskapene innen SINTEF konsernet har innhentet mest EU-støtte blant alle norske aktører i rammeprogrammet. Samlet sett har selskapene i SINTEF konsernet innhentet 53 prosent av alle midlene som instituttsektoren har fått fra H 2020.
- Instituttsektoren bidro med vel 5 100 eller vel 20 prosent av de 25 000 vitenskapelige publikasjonene som ble registrert i CRISTin i 2017. Omregnet til publikasjonspoeng var instituttsektorens bidrag på knappe 15 prosent.

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

- De teknisk-industrielle instituttene utgjør den største gruppen med vel halvparten av de totale inntektene til disse instituttene i 2017 - en liten økning i forhold til 2016.
- Basisbevilgningene fra Forskningsrådet utgjorde vel 1 mrd. mill. kroner i 2017 og tilsvarte 10,4 prosent av forskningsinstituttens totale driftsinntekter – samme andel som i 2016.
- Forskningsinstituttene fikk i alt 3,0 mrd. kroner i driftsinntekter fra Forskningsrådet i 2017 (basisbevilgning, STIM-EU og bidragsinntekter), en økning på 135 mill. kroner i forhold til 2016
- Samlet driftsresultat til alle forskningsinstituttene i 2017 var på 302 mill. kroner, en forbedring i forhold til 2016 på 41 mill. kroner.
- Det ble utført 6259 årsverk ved instituttene underlagt de statlige retningslinjene i 2017, herav 4 150 årsverk utført av forskere/faglig personale. Både totale årsverk og forskerårsverk er på nesten eksakt samme nivå som i 2016.
- Stiftelsen SINTEF er den største enheten i instituttsektoren med en omsetning på vel 1,8 mrd. kroner og totalt utført 955 årsverk i 2017. Tar en med de øvrige forskningsinstituttene i SINTEF-konsernet så har hele konsernet en total omsetning på 3,2 mrd. kroner og 1916 ansatte ved utgangen av 2017.
- 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 14 prosent av omsetningen for alle instituttene tilordnet retningslinjene i 2017.
- I 2017 fikk instituttene underlagt de statlige retningslinjene knappe 1,2 mrd. kroner i inntekter fra utenlandske kilder, en nedgang på 106 mill. kroner i forhold til 2016. Vel 31 prosent av utlandsinntektene kom fra EU i 2017. Utlandsinntektene representerer knappe 12 prosent av instituttens totale inntekter i 2017 mot 13 prosent i 2016.
- Utenlandsk næringsliv stod for 492 mill. kroner eller knappe 43 prosent av forskningsinstituttens utlandsinntekter, øvrige kilder stod for 267 mill. kroner eller 23 prosent.
- De teknisk-industrielle instituttene mottok vel to tredjedeler av utlandsinntektene til instituttene i 2017. Både samlede utlandsinntekter og de teknisk-industrielle instituttens andel av utlandsinntektene viser en nedgang i forhold til 2016.
- I 2017 fikk forskningsinstituttene (inkludert institutter utenom retningslinjene) overført vel 2,3 mrd. kroner direkte fra departementene til forvaltnings- og bidragsvirksomhet fordelt med 1,6 mrd. kroner på forvaltningsinntekter og 0,7 mrd. som bidragsinntekter. Vel 95 prosent av forvaltningsinntektene kom fra Landbruks- og matdepartementet (LMD) og Nærings- og fiskeridepartementet (NFD) til primærnæringsinstituttene inkl. Havforskningsinstituttet og NIFES, som finansieres direkte fra NFD.
- Primærnæringsinstituttene ble evaluert i 2017/2018, evalueringsrapporten ble behandlet av Divisjonsstyret for vitenskap i juni 2018. Utvalgets vurdering er at primærnæringsinstituttene utgjør en styrke for Norge områder som har høy og økende betydning, nasjonalt og internasjonalt, men at den kompetansen og infrastrukturen som instituttene besitter kan utnyttes enda bedre. Utvalget mener også at instituttene bør styrke den vitenskapelige publiseringen og i større grad involveres i forskerutdanningen samt ta en sterkere lederrolle for norsk deltakelse i internasjonale programmer. Utvalget mener at dagens basisfinansieringssystem ikke fungerer etter hensikten og anbefaler at det avvikles og erstattes med et enklere og mer fleksibelt system.

## 3 Forskningsinstituttenes økonomi 2017

### 3.1 Samlede inntekter

Forskningsinstituttene som er underlagt retningslinjene for statlig basisfinansiering, hadde samlede driftsinntekter på 9,9 mrd. kroner i 2017. Dette er en økning på knappe 0,3 mrd. eller 2,6 prosent i forhold til 2016. I tillegg hadde instituttene finansinntekter og ekstraordinære inntekter på 150 mill. kroner. Siden 2013 har instituttene hatt en samlet nominell vekst i inntektene på 15 prosent.

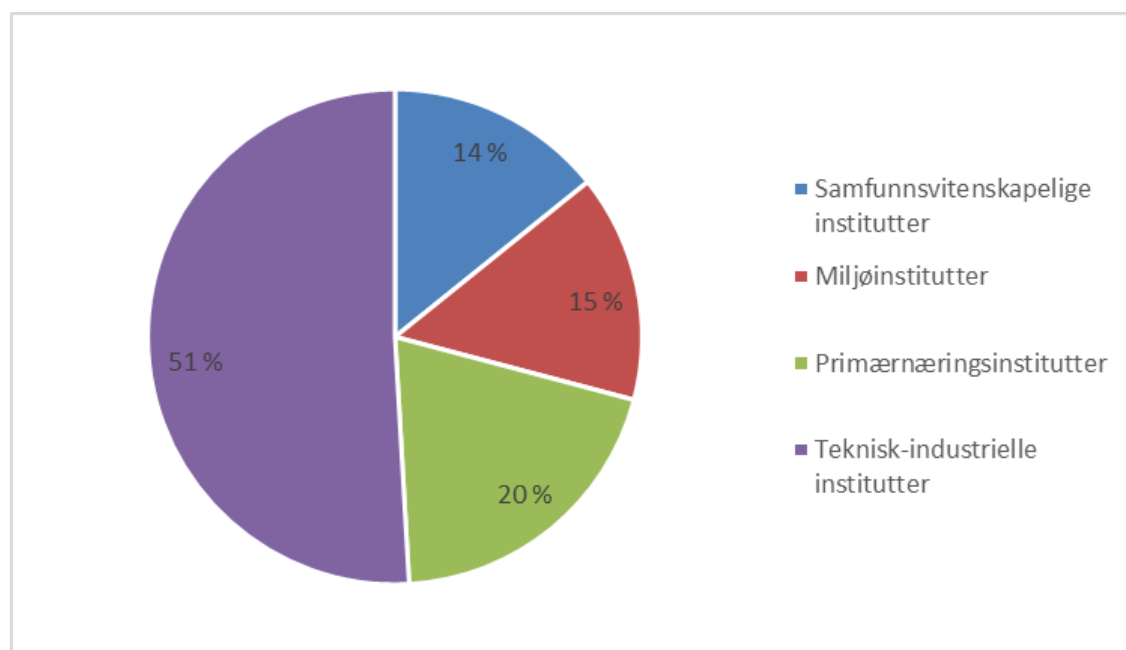
Størst vekst har miljøinstituttene hatt med 32 prosent, deretter følger de samfunnsvitenskapelige instituttene med 15 prosent, de teknisk-industrielle instituttene med 13 prosent og primærnæringsinstituttene med 12 prosent i perioden 2012-2016. Se tabell 1 og figur 2.

De teknisk-industrielle instituttene er den klart største instituttgruppen og driftsinntektene ved disse instituttene utgjorde vel halvparten (51 prosent) av instituttenes totale driftsinntekter i 2017.

Deretter følger primærnæringsinstituttene med vel 20 prosent, miljøinstituttene med 15 prosent og de samfunnsvitenskapelige instituttene med 14 prosent av samlede driftsinntekter.

	2013	2014	2015	2016	2017	Økning 2013-2017	
						mill. kr.	prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	1220	1296	1446	1417	1404	184	15 %
Miljøinstitutter	1114	1203	1358	1405	1465	351	32 %
Primærnæringsinstitutter	1769	1761	1840	1949	1972	203	11 %
Teknisk-industrielle institutter	4437	4564	4883	4838	5020	583	13 %
TOTALT	8540	8824	9527	9609	9861	1321	15 %

Tabell 1: Driftsinntekter 2013 - 2017 etter instituttgruppe. Mill. kroner

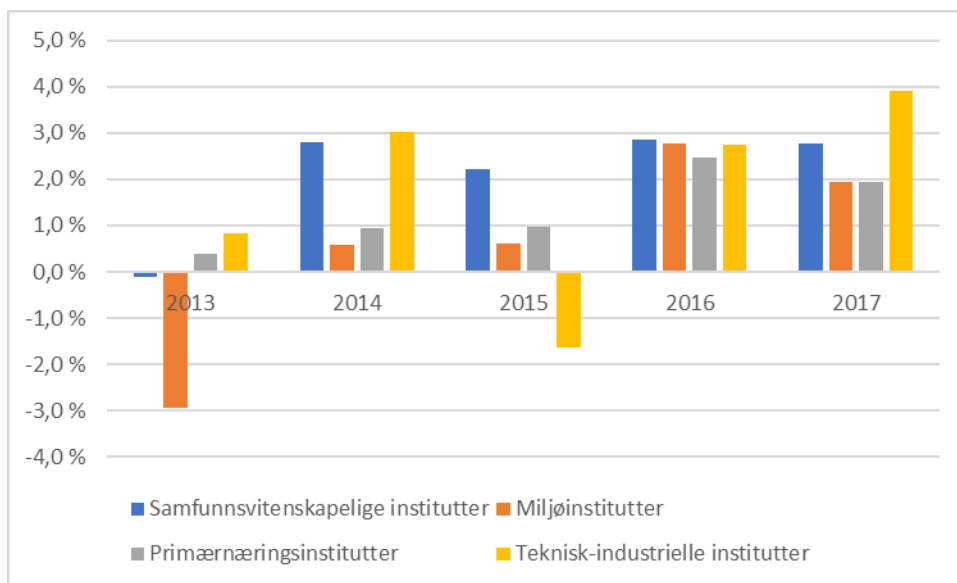


Figur 2: Forskningsinstituttenes driftsinntekter i 2017. Prosentvis fordeling på instituttarena.

I tabell 8 i vedlegget er driftsinntektene pr. årsverk og pr. forskerårsverk vist for perioden 2013 -2017. Gjennomsnittlig driftsinntekt pr. forskerårsverk har økt fra kr 2 055 000 i 2013 til kr 2 376 000 i 2017. Økningen tilsvarer knappe 16 prosent i perioden. Driftsinntektene pr. forskerårsverk varierer fra kr. 1 836 000 for de samfunnsvitenskapelige instituttene til kr 2 717 000 for de teknisk-industrielle instituttene.

### 3.2 Driftsresultat

Instituttenes samlede driftsresultat<sup>2</sup> var på 302 mill. kroner for 2017, en forbedring i forhold til 2016 på vel 40 mill. kroner. Driftsresultatet for 2017 tilsvarer 3,5 prosent av instituttens totale driftsinntekter (figur 3) mens det i 2016 var på 2,7 prosent.



Figur 3: Instituttgruppenes samlede driftsresultat i prosent av totale driftsinntekter 2013 -2017.

Alle instituttgruppene har positive samlede driftsresultat i 2017. Størst samlet driftsoverskudd har de teknisk-industrielle instituttene med 196 mill. kroner, de tre øvrige instituttgruppene har samlet driftsresultat på mellom 28-39 mill. kroner. Som prosent av totale driftsinntekter varierer driftsresultatet fra 1,9 prosent for primærnæringsinstituttene til 3,9 prosent for de teknisk-industrielle instituttene, gjennomsnittet er på 3,1 prosent. Størst forbedring i forhold til 2016 har de teknisk-industrielle instituttene der resultatet går fra 2,8 prosent i 2016 til 3,9 prosent i 2017.

Hele 39 av de 49 enhetene som rapporterte nøkkeltall hadde positive driftsresultat i 2017 mens 10 enheter/institutter hadde negativt driftsresultat. I 2016 var tilsvarende tall henholdsvis 43 enheter/institutter med positive resultat og 6 med negative.

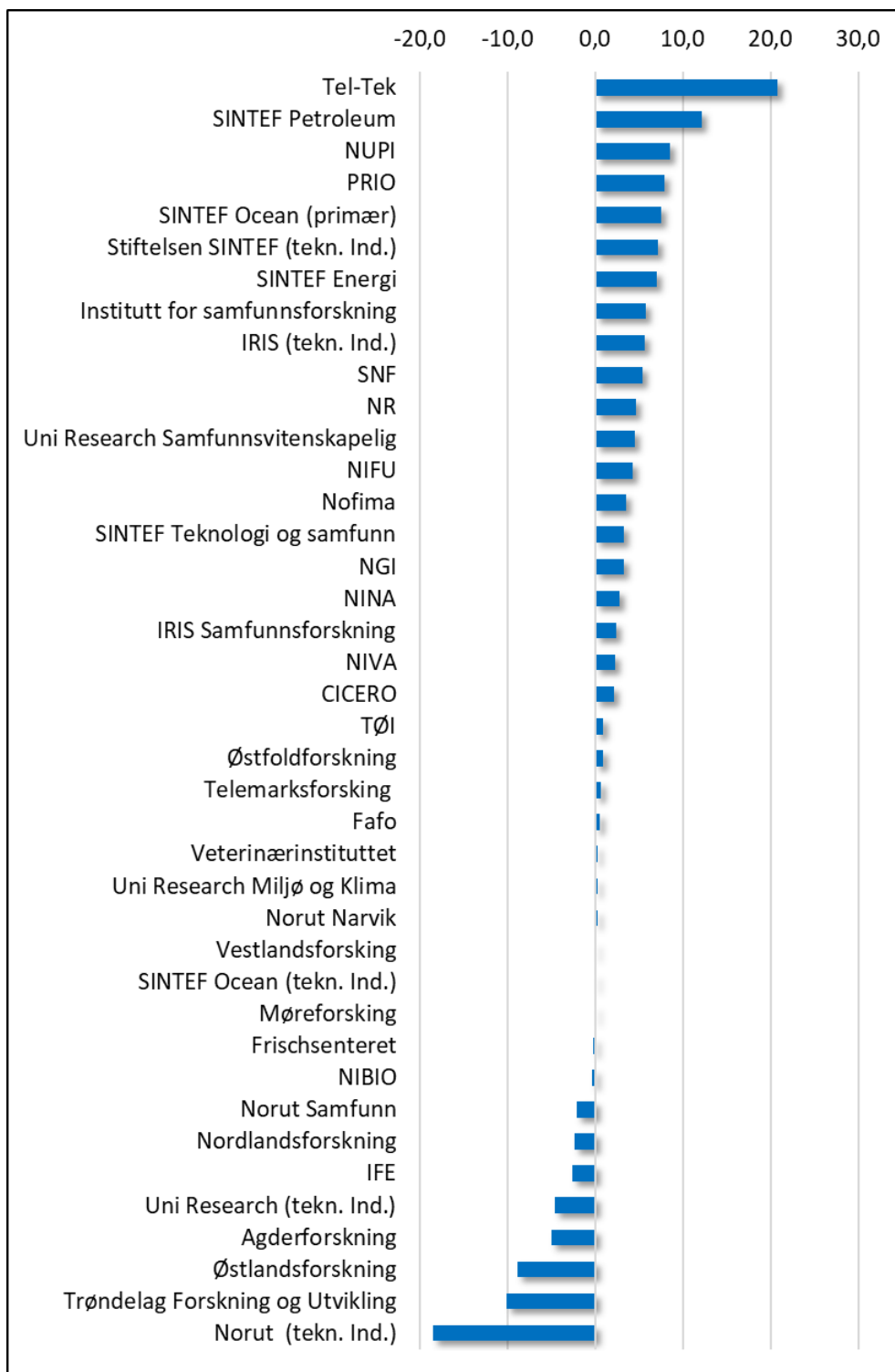
Driftsresultatet for de teknisk-industrielle instituttene varierer fra minus 24,1 mill. kroner for IFE til pluss 130,1 mill. kroner for Stiftelsen SINTEF. 11 av de 14 enhetene på den teknisk-industrielle arenaen gjorde opp driftsregnskapet med positivt resultat. Alle de åtte miljøinstituttene hadde positivt driftsresultat varierende fra 0,4 mill. kroner for Uni Research miljø og klima til 10,7 mill. kroner for NINA.

<sup>2</sup> Driftsresultatene hvert år er basert på de respektive års instituttpopulasjon

16 av de 22 enhetene på den samfunnsvitenskapelige arenaen har positivt driftsresultat i størrelsesorden fra 0,1 til 9,2 mill. kroner, mens 6 av de samfunnsvitenskapelige instituttene har negativt driftsresultat i størrelsesorden fra - 0,1 til -2,1 mill. kroner

Bortsett fra NIBIO så fikk alle primærnæringsinstituttene positivt driftsresultat i 2017 varierende fra 0,6 mill. kroner for Ruralis (tidligere Bygdeforskning) til 20,7 mill. kroner for Nofima. NIBIO fikk et underskudd på 2,6 mill. kroner i 2017.

Figur 4 viser instituttene med de beste og de dårligste driftsresultatene i prosent av total omsetning i 2017. Tabellene 1.1-1.4 i vedlegget viser driftsresultatet for 2017 for de enkelte instituttene. Tabell 3 i vedlegget viser utviklingen i driftsresultatet for de ulike instituttarenaene i perioden 2013-2017.



Figur 4: Institutter med best og dårligst driftsresultat i prosent i 2017.

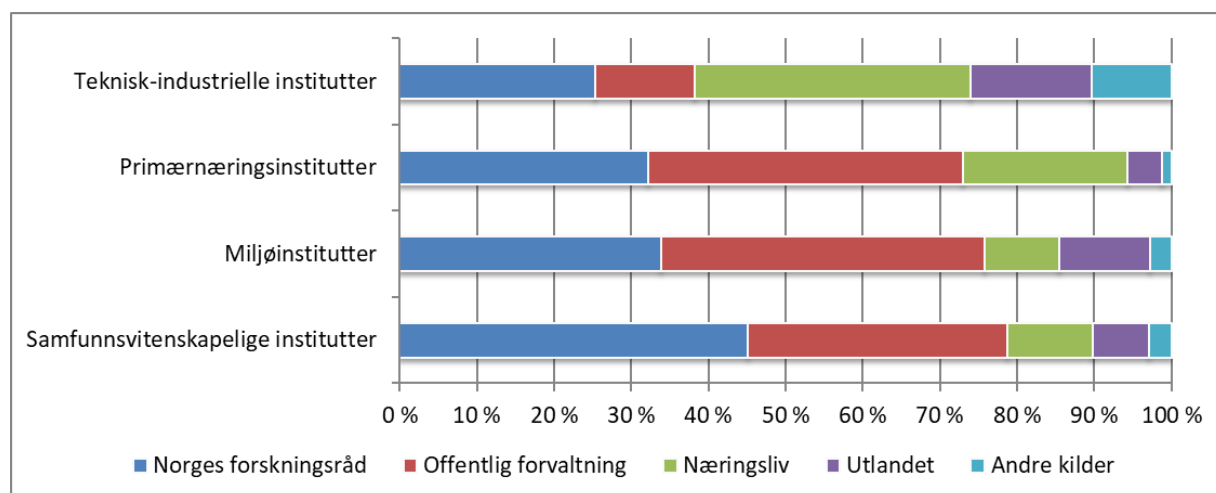
Instituttene rapporterer om en samlet egenkapital 5,8 mrd. kroner pr. 31.12.2017, mot 5,2 mrd. kroner i 2016. Dette tilsvarer en vekst i samlet egenkapital på knappe 600 mill. kroner eller 11,5 prosent. Egenkapitalen utgjør i underkant av 60 % av nivået for de totale driftsinntektene. Av den samlede egenkapitalen kommer 4,0 mrd. kroner fra de teknisk-industrielle instituttene. Dette tilsvarer knappe 70 prosent av den samlede egenkapitalen for alle forskningsinstituttene, en reduksjon fra 2016 da tilsvarende tall var på 73 prosent. Egenkapitalprosenten (egenkapital/(egenkapital + gjeld)) var i snitt på 56 prosent for 2017 mot 58 prosent i 2016,

varierende fra 37 prosent for primærnæringsinstituttene til 63 prosent for de teknisk-industrielle instituttene (to av primærinstituttene er statlige forvaltningsorgan med andre regnskapsprinsipp).

### 3.3 Instituttene finansieringskilder

Instituttene 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 5 nedenfor og tabellene 5a og 5b i vedlegget. De teknisk-industrielle instituttene har høyest andel inntekter fra næringslivet og fra utlandet med henholdsvis 36 og 16 prosent av disse instituttene 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 2017), for de øvrige tre instituttgruppene ligger andelen mellom 34 og 42 prosent. For primærnæringsinstituttene utgjør inntekter til forvaltningsoppgaver fra departementer og underliggende enheter knappe 46 prosent av inntektene fra offentlig forvaltning i 2017. Inntektene som primærnæringsinstituttene har fra utlandet i 2017 utgjør 5 prosent, mot 3 prosent i 2016. De samfunnsvitenskapelige instituttene har størst andel bidragsinntekter (basisbevilgning og prosjekter) fra Forskningsrådet (45 prosent).



Figur 5: Driftsinntekter etter finansieringskategori fordelt på arena i 2017. Prosent.

Nøkkeltallene for instituttene viser 3,0 mrd. i bokførte driftsinntekter fra Forskningsrådet i 2017. Dette tilsvarer knappe 31 % av instituttene totale inntekter og er en økning på knappe 100 mill. kroner eller 3,3 prosent høyere enn i 2016. Hovedtyngden av økningen kommer fra de teknisk-industrielle instituttene, jfr. tabell 5a i vedlegget. Instituttene samlede driftsinntekter fra offentlig forvaltning har økt med 97 mill. kroner eller knappe 4 prosent. Økningen skriver seg fra miljøinstituttene med en samlet økning på 79 mill. kroner eller knappe 15 prosent. For de andre instituttgruppene er det små endringer i forhold til 2016.

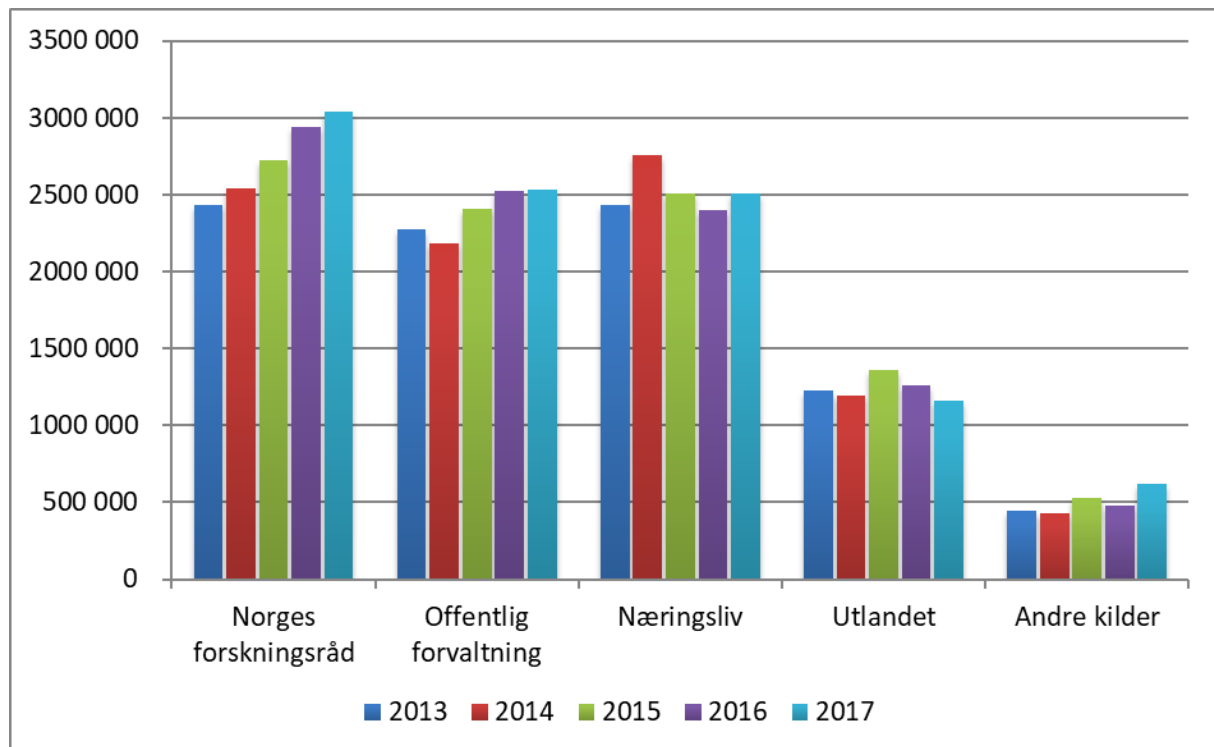
Av de enkelte instituttene er det NIVA som har størst økning i driftsinntektene fra offentlig forvaltning med knappe 30 mill. kroner som tilsvarer en økning på 28 prosent. Stiftelsen SINTEF har en nedgang i inntektene fra offentlig forvaltning på 60 mill. kroner eller 21 prosent.

Inntektene fra næringslivet ligger på nesten nøyaktig samme nivå i 2017 som i 2016, 2,5 mrd. kroner. De samfunnsvitenskapelige og de teknisk-industrielle instituttene har en økning i inntektene fra



næringslivet fra 2016 til 2017, mens miljøinstituttene og primærnæringsinstituttene har en reduksjon.

Inntektene fra utlandet har gått ned fra 2015 til 2016. Reduksjonen er her på 106 mill. kroner eller 7 prosent. I sum utgjør utlandsinntektene i 2017 11,7 prosent av instituttens samlede inntekter, mens utlandsinntektene utgjorde 13,1 prosent av de totale inntektene i 2016. Figur 6 nedenfor viser utviklingen over tid i forskningsinstituttens driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning.



Figur 6: Forskningsinstituttens driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2013-2017. Mill. kroner.

### 3.4 Basisbevilgninger

Forskningsrådet kanaliserte i 2017 basisbevilgning til 43 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 2017 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 2017 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 1 007 mill. kroner som basisbevilgning til instituttene i 2017, en reduksjon på 10 mill. kroner i forhold til 2016. Reduksjonen skyldes at tildelingen for 2016 inkluderte basisbevilgning til det tidligere Norsk institutt for by- og regionforskning som fra 1.1. 2016 ble innlemmet i daværende Høgskolen for Oslo og Akershus.

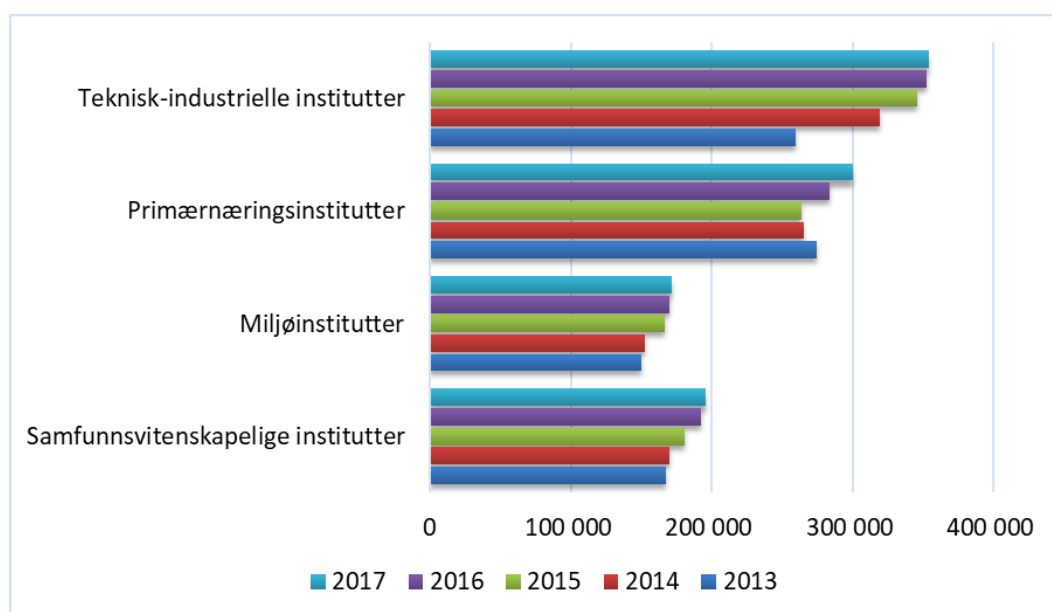
Grunnbevilgningen for 2017 er fordelt ut fra instituttens resultater på ovennevnte indikatorer for kvalitet og relevans for årene 2013, 2014 og 2015. De totale midlene som ble omfordelt ut fra resultater ligger på 70 mill. kroner i 2016, dette er om lag samme nivå som i 2016. Omfordelte midler utgjør kun 7 prosent av den totale basisbevilgningen.

Instituttgruppe	2013			2014			2015			2016			2017		
	Resultatbasert grunnbevilgning		Sum basis	Resultatbasert grunnbevilgning		Sum basis	Resultatbasert grunnbevilgning		Sum basis	Resultatbasert grunnbevilgning		Sum basis	Resultatbasert grunnbevilgning		Sum basis
	Fast del	Omfordelte midler		Fast del	Omfordelte midler		Fast del	Omfordelte midler		Fast del	Omfordelte midler		Fast del	Omfordelte midler	
Miljøinstitutter	160 390	4 892	165 282	163 235	7 375	170 610	169 903	6 657	176 560	177 578	11 919	189 497	166 114	10 603	176 717
Primærnæringsinstitutter	266 645	4 749	271 394	260 210	4 635	264 845	272 096	4 847	276 943	273 804	4 877	278 681	277 880	4 896	282 776
Samfunnsvitenskap. institutter	179 226	19 914	199 140	185 727	20 636	206 363	159 683	18 886	178 569	174 249	19 382	193 631	177 430	19 715	197 145
Teknisk-industrielle institutter	233 730	25 970	259 700	287 061	32 646	319 707	299 837	42 656	342 493	315 663	35 074	350 737	315 639	35 071	350 710
<b>Sum</b>	<b>768 833</b>	<b>55 525</b>	<b>895 516</b>	<b>847 048</b>	<b>65 292</b>	<b>961 525</b>	<b>901 519</b>	<b>73 046</b>	<b>974 565</b>	<b>941 294</b>	<b>71 252</b>	<b>1 012 546</b>	<b>937 063</b>	<b>70 285</b>	<b>1 007 348</b>

Tabell 2: Forskningsrådets tildelinger av basisbevilgninger til instituttene 2013-2017. 1000 kroner.

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

Instituttene har i regnskapsåret 2017 innteksført 1 022 mill. kroner i basisbevilgning mot 999 mill. kroner i 2016 (av regnskapstekniske grunner avviker instituttens inntekter fra Forskningsrådets tildelinger). Inntektene fra basisbevilgningen utgjorde gjennomsnittlig 10,4 prosent av instituttens totale driftsinntekter i 2017. Dette er samme andel som året før. For de samfunnsvitenskapelige, miljø- og primærnæringsinstituttene utgjorde disse inntektene henholdsvis 13,9, 11,7 og 15,2 prosent av driftsinntektene, mens andelen var adskillig lavere, 7,1 prosent, for de teknisk-industrielle instituttene. I perioden 2013-2017 har instituttens regnskapsførte inntekter fra basisbevilgningene økt fra 852 til 1 022 mill. kroner, eller 20 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 4b i vedlegget.



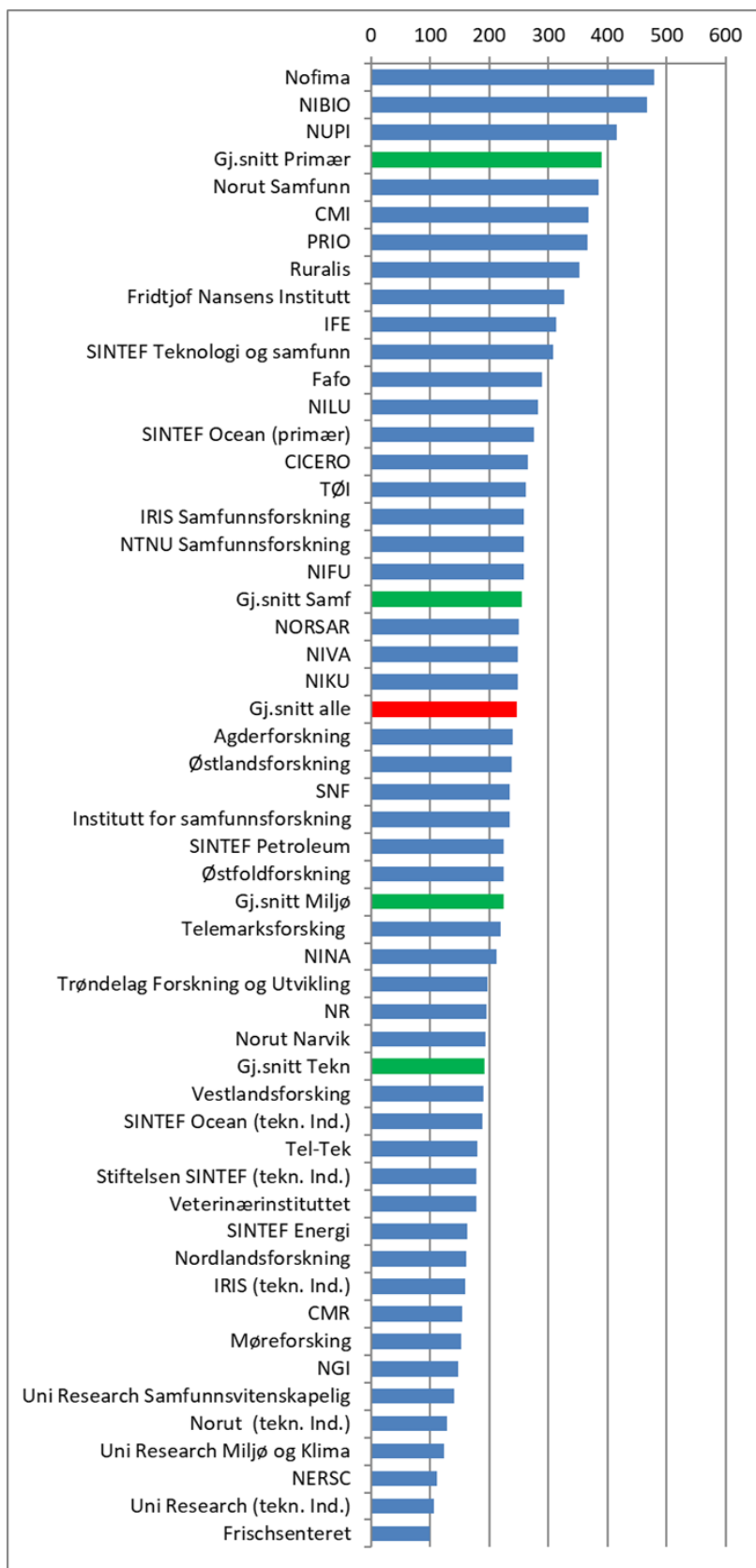
Figur 7: Basisbevilgning på instituttarenaene. 2013-2017. Mill. kroner.

Gjennomsnittlig basisbevilgning pr. forskerårsverk i 2017 er på 246 000 kroner for alle instituttene, varierende fra 192 000 kroner for de teknisk-industrielle instituttene, via 223 000 kroner for miljøinstituttene og 256 000 kroner for de samfunnsvitenskapelige instituttene til 391 000 kroner for primærnæringsinstituttene. NOFIMA har den høyeste basisbevilgning pr. forskerårsverk med kr 479 000 pr. årsverk.

Instituttene som kom inn i ordningen i 2011 og 2012, Frischsenteret, UNI Rokkansenteret og NERSC (Nansensenteret), ligger fortsatt lavest med en basisbevilgning pr. forskerårsverk på fra 99 000 kroner til 140 000 kroner. NTNU samfunnsforskning, som kom inn samtidig, har imidlertid økt sin basisbevilgning til kr. 259 000 pr. forskerårsverk. Det vises til fig. 8 på neste side.

Det har vært relativt liten utvikling i basisbevilgning pr. forskerårsverk i perioden 2013-2017, jfr. tabell 4 i vedlegget. I femårsperioden fra 2013 til 2017 har den gjennomsnittlige basisbevilgningen pr. forskerårsverk kun økt med 45 000 kroner eller 22 %.

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



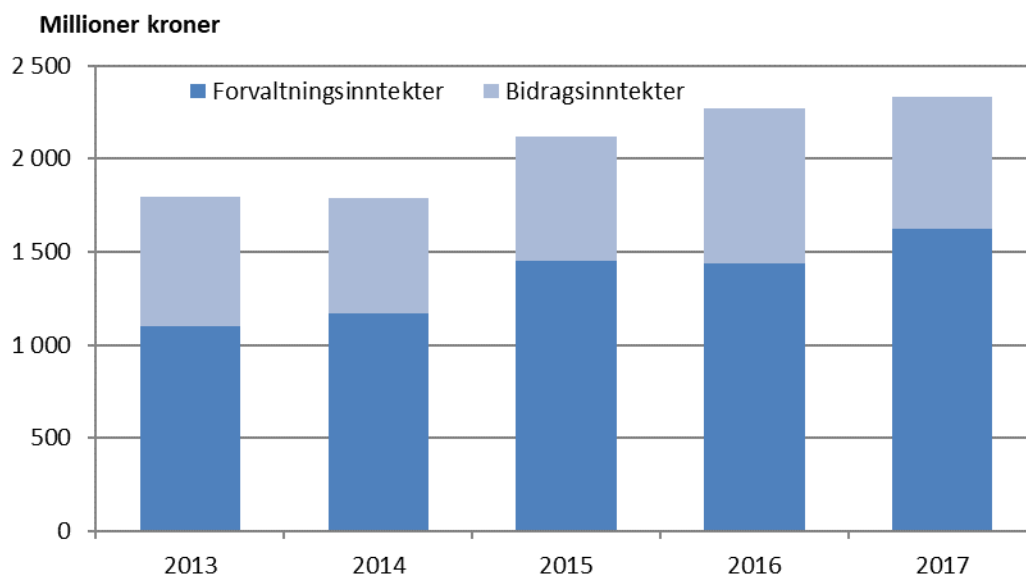
Figur 8: Basisbevilgning per forskerårsverk 2017. 1000 kroner.

### 3.5 Instituttens 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 instituttens forvaltnings- og bidragsinntekter for perioden 2013-2017. Instituttens rapportering av inntekter i den årlige innhenting av nøkkeltall er lagt til grunn. 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 tildeling fra NFD til IFEs nukleære virksomhet kanalisert via Norges forskningsråd, er holdt utenfor. I 2013 ble kriteriene for bidrags- og oppdragsinntekter tydeligere presisert enn tidligere. Fortsatt vil det likevel kunne være ulike tolkninger og praksis ved instituttene når det gjelder å klassifisere inntektene.

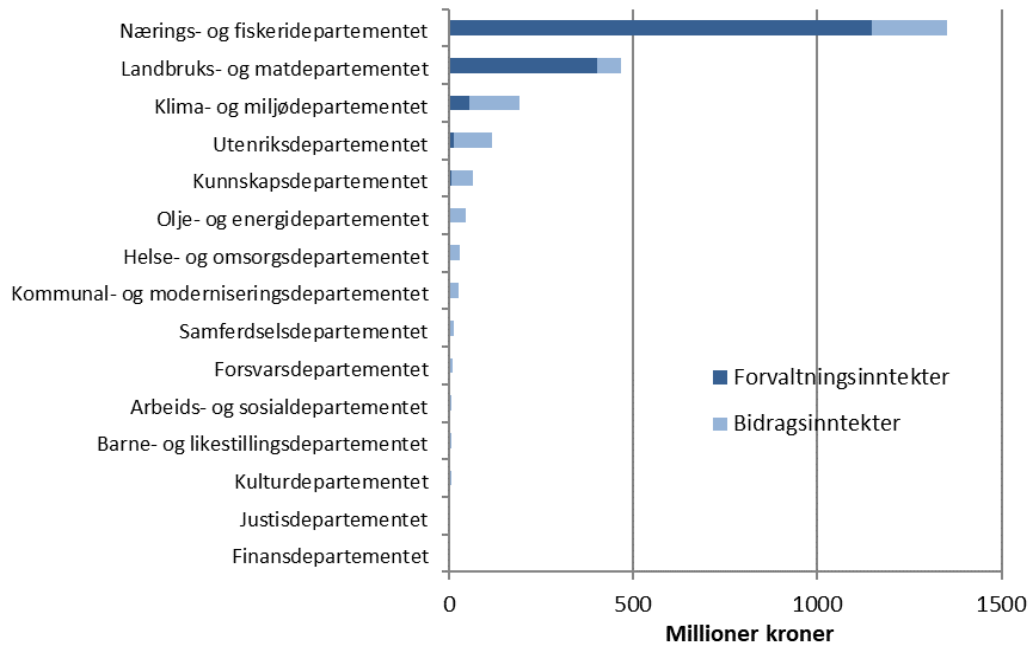
Innrapporterte tildelinger klassifisert enten som forvaltningsinntekter eller bidragsinntekter fra departementene, har økt fra 1,8 mrd. kroner i 2013 til 2,3 mrd. kroner i 2017, se figur 9. Økningen fra 2016 til 2017 er på 60 mill. kroner eller noe under 3 prosent. Hele veksten skriver seg fra kategorien forvaltningsinntekter som øker med nær 190 mill. kroner eller 13 prosent. Forvaltningsinntekter utgjør i 2017 93 prosent av de totale direkte tildelingene fra departementene. Bidragsinntektene går ned med om lag 130 mill. kroner fra 2016 til 2017, noe som utgjør 15 prosent. Mye av nedgangen forklares med at SINTEFs bidragsinntekter alene er 100 mill. kroner lavere i 2017 enn året før.



Figur 9: Bidrags- og forvaltningsinntekter til forskningsinstituttene 2013-2017.

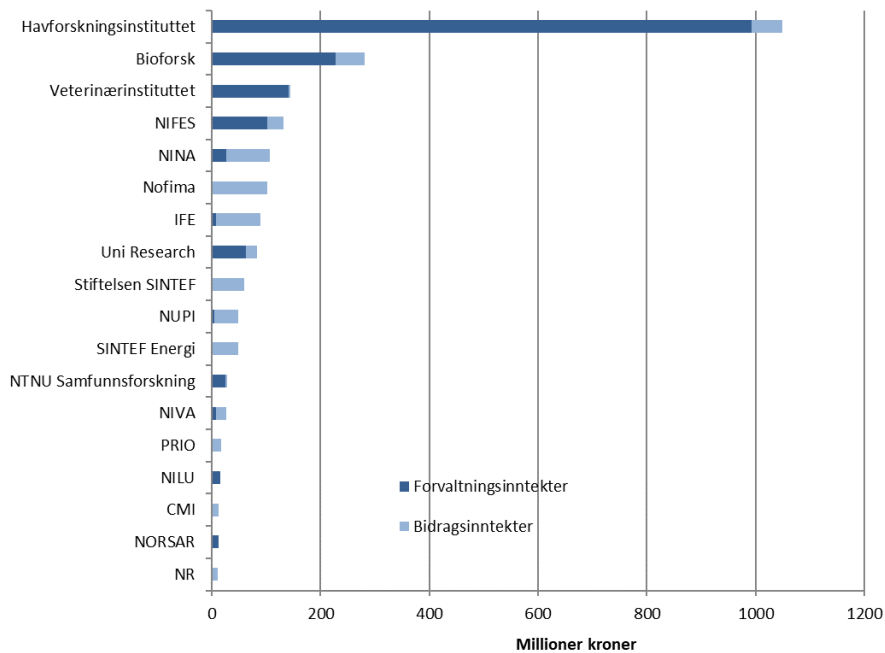
Av tildelingene til forskningsinstituttene kategorisert som forvaltnings- og bidragsinntekter i 2017 kom 58 prosent fra Nærings- og fiskeridepartementet, mens 20 prosent kom fra Landbruks- og matdepartementet, se figur 10. Disse to departementene stod for 95 prosent av tildelingene av forvaltningsinntekter i 2017 og for 38 prosent av tildelingene av bidragsinntekter. Andre

departementer med betydelig bidragsfinansiering omfatter klima- og miljødepartementet med 19 prosent og Utenriksdepartementet med 15 prosent.



Figur 10: Bidrags- og forvaltningsinntekter ved forskningsinstituttene 2017 etter finansierende departement.

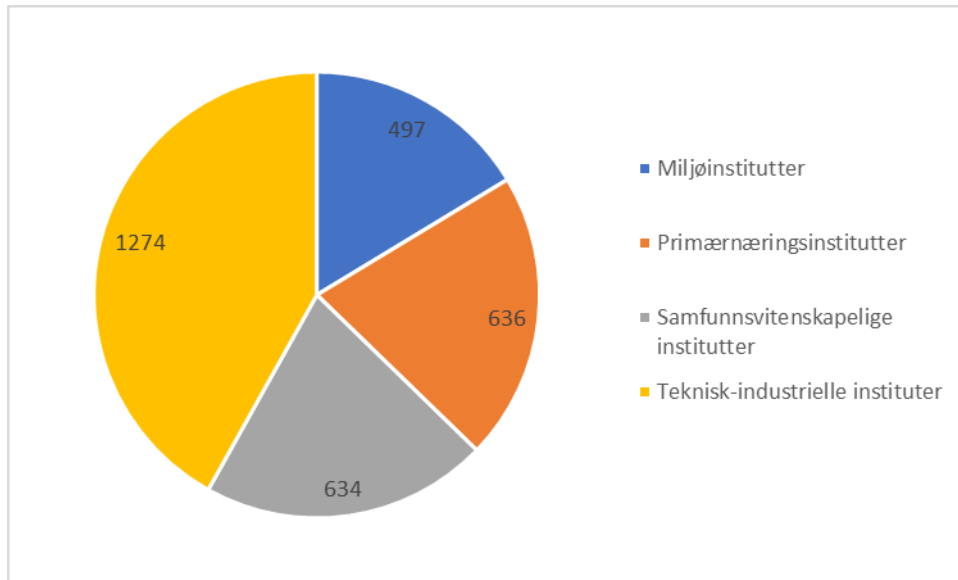
Mange institutter mottar tildeling direkte fra departement, men statlige institutter på primærnæringsiden har de desidert største inntektene. Figur 11 viser institutter med tildeling på minst 10 millioner kroner i 2017.



Figur 11: Bidrags- og forvaltningsinntekter ved forskningsinstituttene 2017.

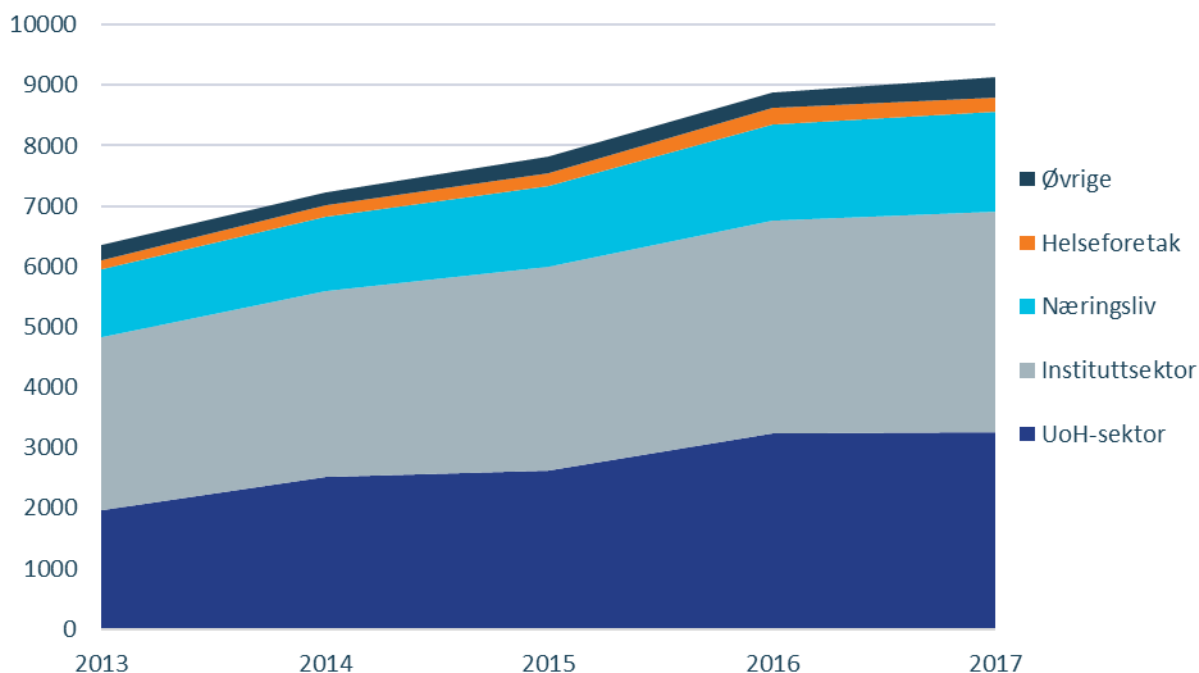
### 3.6 Instituttene inntekter fra og portefølje i Forskningsrådet

Nøkkeltallene viser at instituttene regnskapsførte vel 3 mrd. kroner i inntekter fra Norges forskningsråd i 2017, fordelt med 1,1 mrd. kroner som basisbevilgning (inkl. STIM-EU) og vel 1,9 mrd. kroner som inntekter fra Forskningsrådets øvrige virkemidler. Dette er en økning i inntektene fra Forskningsrådet på 98 mill. kroner i forhold til 2016 (se tabellene 5a og 5b i vedlegget for flere detaljer).



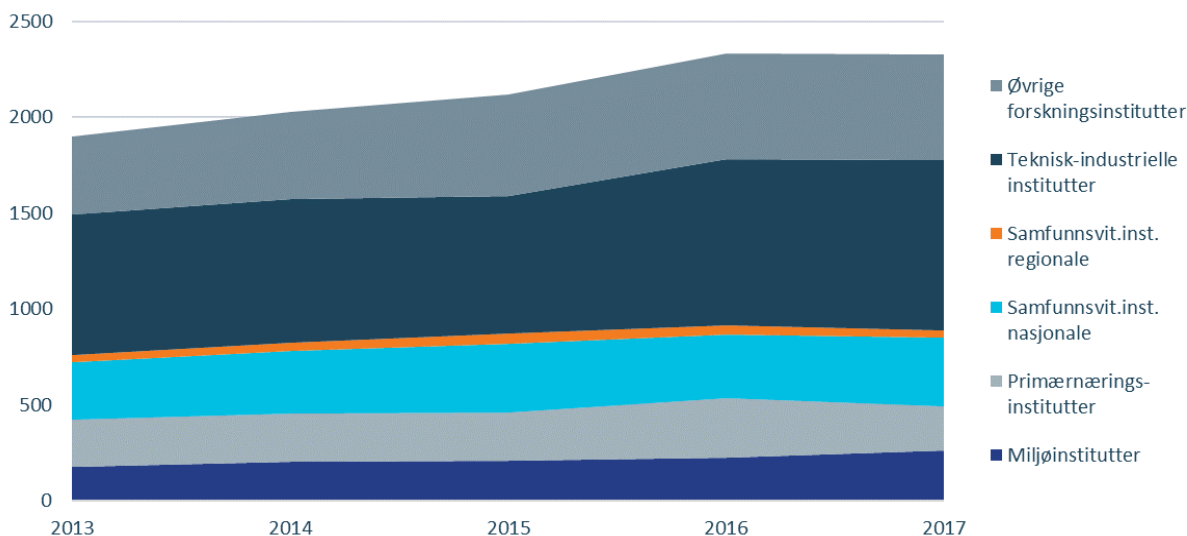
Figur 12: Forskningsinstituttene (regnskapsførte) inntekter fra Forskningsrådet i 2017 fordelt på instituttgruppene. Mill. kroner.

Forskningsrådets tildelingsstatistikk for 2017 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 knappe 3,1 mrd. til forskningsinstituttene som er tilordnet de statlige retningslinjene. Dette representerer 85 prosent av Forskningsrådets tildelinger til hele instituttsektoren. De såkalte øvrige institutter, som ikke er tilordnet retningslinjene om basisfinansiering, fikk i 2017 tildelinger på 555 mill. kroner. Til sammen tildelte Forskningsrådet 3,6 mrd. til institutter/enheter i instituttsektoren i 2017. Tildelingene til instituttsektoren i 2017 er økt med 118 mill. kroner i forhold til 2016, mens instituttsektorens andel av Forskningsrådets totale tildelinger har vært på samme nivå, 40 prosent, både i 2016 og 2017.



Figur 13: Forskningsrådets bevilgninger fordelt på sektor 2013-2017. Mill.kr. Kilde: Norges forskningsråd

Figur 14 nedenfor viser Forskningsrådets tildelinger til forskningsinstituttene eksklusive basisbevilgninger. Tildelingene for 2017 ligger på omlag samme nivå som i 2016. Tildelingene til miljøinstituttene har økt med 35 mill. kroner, mens tildelingen til primærinstituttene er redusert med 78 mill. De teknisk-industrielle instituttene står for 38 prosent av Forskningsrådets tildeling av prosjektmidler til instituttsektoren i 2017.



Figur 14: Forskningsrådet bevilgninger til instituttsektoren, ekskl. basisbevilgninger, fordelt på instituttgrupper. 2013 -2017. Mill.kr. Kilde: Norges forskningsråd

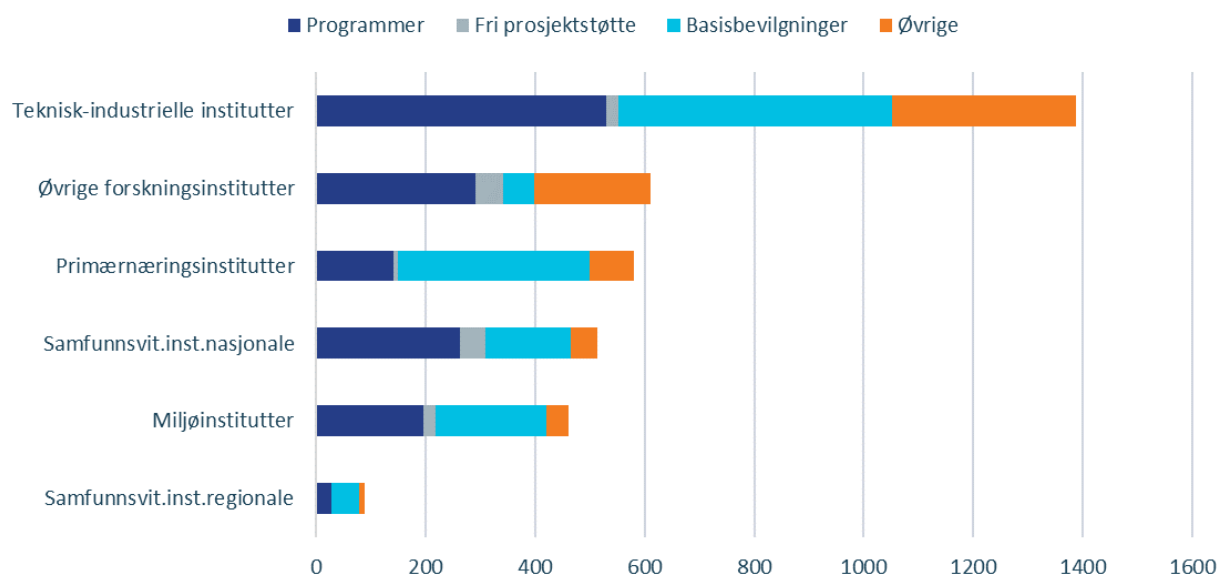
Det er først og fremst fra programmene instituttsektoren mottar midler, og særlig fra de store programmene, de handlingsrettede programmene og fra de brukerstyrte innovasjonsprogrammene. Forskningsinstituttene er «vertskap» for flere sentre og mottar betydelige midler gjennom



senterordningene SFI og FME. I 2017 deltok instituttene i 21 av de 24 SFI sentrene, for ni av de 24 sentrene er de også vertsinstitusjon.

Tildelingene fra de store programmene, fri prosjektstøtte, internasjonalisering og strategisk institusjonsstøtte for 2017 viser alle en økning i forhold til 2016, mens tildelingen fra de øvrige virkemidlene viser en nedgang.

De samfunnsvitenskapelige instituttene har størst uttelling innenfor de handlingsrettede programmene med 180 mill. kroner eller 40 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 51 og 69 prosent av Forskningsrådets samlede tildeling på disse virkemidlene til instituttsektoren. De teknisk industrielle instituttene får halvparten av midlene fra de brukerstyrte innovasjonsprogrammene mens primærnæringsinstituttene får knappe fjerdeparten av disse midlene. Se figur 15.



Figur 15: Forskningsrådets tildelinger til instituttsektoren per instituttgruppe fordelt på de viktigste virkemidlene. Mill.kr. i 2017. Kilde: Norges forskningsråd

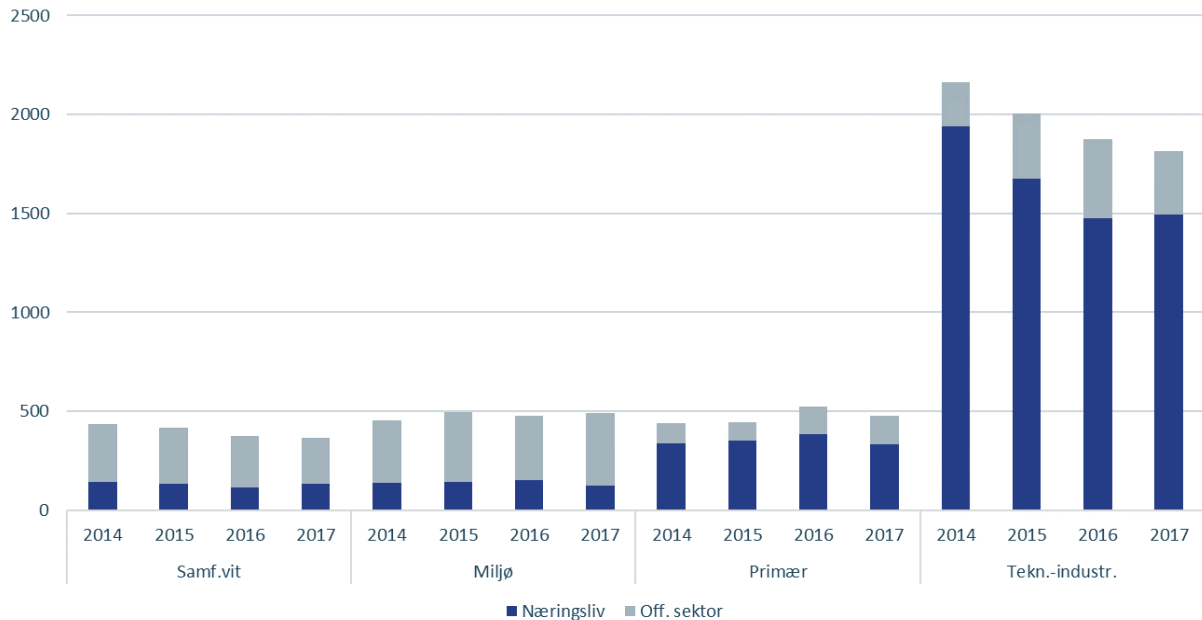
### 3.7 Instituttene på det nasjonale oppdragsmarkedet

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 2017 kjøpte næringsliv og offentlig sektor FoU-tjenester fra instituttsektoren for til sammen vel 3,1 mrd. kroner, en reduksjon på 100 mill. kroner eller 3,1 prosent fra 2016. De nasjonale oppdragsinntektene utgjør i 2017 en knapp tredjedel av instituttens samlede omsetning på 9,9 mrd. kroner. De teknisk-industrielle instituttene står for 1,8 mrd. kroner eller 59 prosent av instituttens samlede oppdragsinntekter. De øvrige instituttgruppene har nasjonale oppdragsinntekter på mellom 378 til 513 mill. kroner i 2017. For de teknisk- industrielle instituttene og miljøinstituttene utgjør de nasjonale oppdragsinntektene henholdsvis 37 og 35

prosent av den totale omsetningen, for primærinstituttene og de samfunnsvitenskapelige instituttene utgjør andelen henholdsvis 24 og 27 prosent.

Figur 16 og tabell 3 viser omfanget av forskningsinstituttens nasjonale oppdragsportefølje fordelt på de fire instituttarenaene samt hvordan oppdragene er fordelt mellom næringslivet og offentlig sektor (andre kilder ikke medtatt).



Figur 16: Nasjonale oppdragsinntekter fordelt på instituttgruppe. 2013-2017. Mill. kroner.

Av de totale nasjonale oppdragsinntektene i 2017 kom 1,9 mrd. kroner fra næringslivet og 1,0 mrd. kroner fra offentlig sektor. Inntektene fra næringslivet i 2017 er 343 mill. kroner lavere enn i 2016 (tilsvarende 15 prosent reduksjon), mens oppdragsinntektene fra offentlige sektor i 2017 er på samme nivå som i 2016.

De teknisk-industrielle instituttene utførte 72 prosent av oppdragsvolumet fra næringslivet, primærnæringsinstituttene 16 prosent, de samfunnsvitenskapelige instituttene og miljøinstituttene seks prosent hver. Av oppdragsvolumet fra offentlig sektor ble 29 prosent utført av de teknisk-industrielle instituttene, 36 prosent av miljøinstituttene, 23 prosent av de samfunnsvitenskapelige instituttene og 13 prosent av primærnæringsinstituttene.

	2013		2014		2015		2016		2017	
	Næringsliv	Off. sektor	Næringsliv	Off. sektor	Næringsliv	Off. sektor	Næringsliv	Off. sektor	Næringsliv	Off. sektor
Samfunnsvitenskapelige institutter	148	285	142	292	133	286	114	262	133	234
Miljøinstitutter	125	300	138	316	142	352	154	322	123	367
Primærnæringsinstitutter	349	61	337	102	352	94	384	139	332	145
Teknisk-industrielle institutter	1 678	373	1 942	223	1 673	334	1 564	309	1 494	319
Sum	2 301	1 019	2 558	933	2 300	1 066	2 216	1 032	2 083	1 066
SUM Total	3 320		3 491		3 366		3 248		3 149	

Tabell 3a: Nasjonale oppdragsinntekter fra næringsliv og offentlig sektor 2013-2017. Mill. kroner.

	2013		2014		2015		2016		2017	
	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor
Samfunnsvitenskapelige institutter	6 %	28 %	6 %	31 %	6 %	27 %	5 %	25 %	6 %	11 %
Miljøinstitutter	5 %	29 %	5 %	34 %	6 %	33 %	7 %	31 %	6 %	18 %
Primærnæringsinstitutter	15 %	6 %	13 %	11 %	15 %	9 %	17 %	14 %	16 %	7 %
Teknisk-industrielle institutter	73 %	37 %	76 %	24 %	73 %	31 %	71 %	30 %	72 %	15 %
Sum	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	51 %

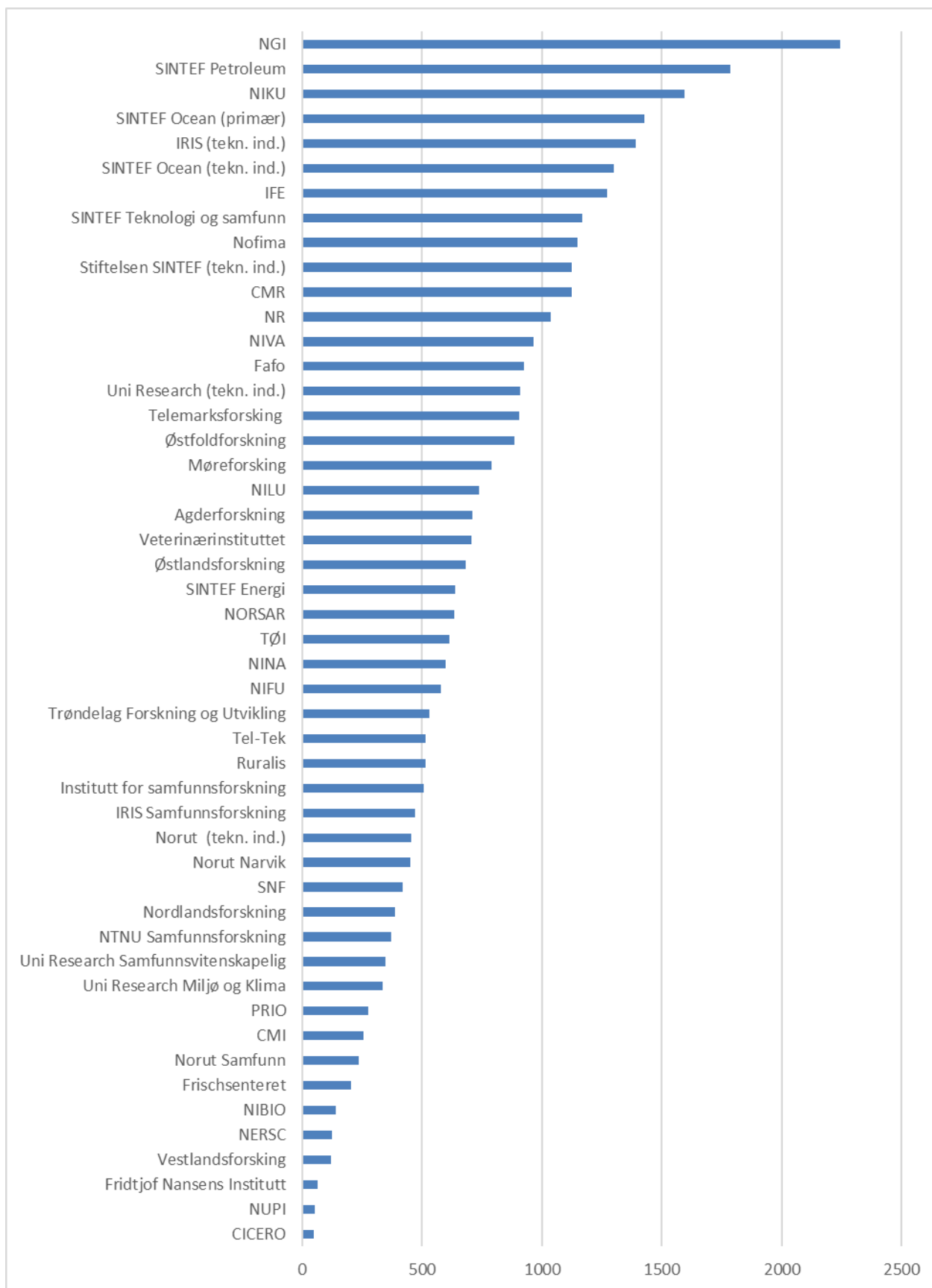
Tabell 3b: Nasjonale oppdragsinntekter fra næringsliv og offentlig sektor 2013-2017. Prosentvis andel.

Blant instituttene er stiftelsen SINTEF med 712 mill. kroner i nasjonale oppdragsinntekter, klart størst både når det gjelder totale oppdragsinntekter og oppdragsinntekter fra henholdsvis næringsliv og offentlig sektor. I 2016 hadde Stiftelsen SINTEF 831 mill. i nasjonale oppdragsinntekter.

Hvis en også inkluderer de andre instituttene som inngår i SINTEF-konsernet; SINTEF Energi, SINTEF Petroleum, SINTEF Ocean, utførte disse instituttene 37 prosent av de nasjonale oppdragene finansiert av offentlig sektor og næringslivet i 2017, mot 38 prosent i 2016.

Hvis oppdragsinntekter fra utenlandsk næringsliv tas med, har Stiftelsen SINTEF i alt 773 mill. kroner i oppdragsinntekter. Dette utgjør kr. 1 125 000 i oppdragsinntekter pr. forskerårsverk, nøyaktig samme tall som for 2016.

Mest oppdragsinntekter pr forskerårsverk (nasjonale og internasjonale) har NGI og SINTEF Petroleum med henholdsvis kr 2 244 000 og kr 1 787 000 pr. forskerårsverk. Figur 17 på neste side viser totale oppdragsinntekter (nasjonale og internasjonale) pr. forskerårsverk i 2017 for forskningsinstituttene som innrapporterer nøkkeltall.



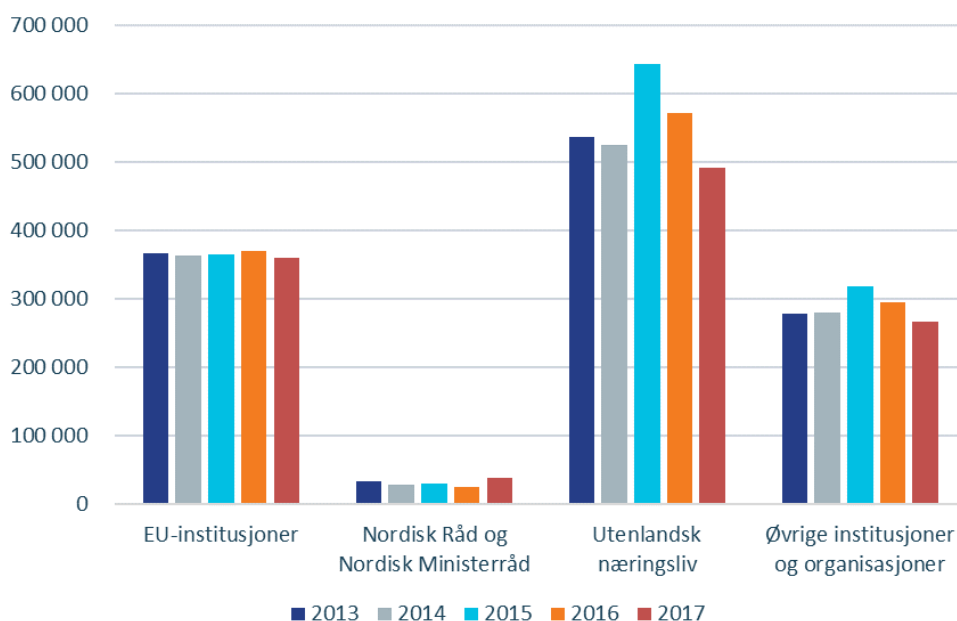
Figur 17: Instituttene samlede oppdragsinntekter (nasjonale og internasjonale) pr. forskerårsverk i 2017. 1000 kroner.

### 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 1,16 mrd. kroner i 2017, en reduksjon på 106 millioner kroner eller vel 8 prosent fra 2016. Den største kategorien er inntekter fra utenlandsk næringsliv som i 2017 var på 492 mill. kroner. Dette utgjør 43 prosent av de totale utenlandsinntektene. 31 prosent av instituttens utenlandsinntekter kommer fra EU (rammeprogrammet etc.), mens inntektene fra øvrige institusjoner og organisasjoner inkludert Nordisk ministerråd utgjorde 267 mill. kroner i 2017 eller om lag 23 prosent av totalen.

Inntektene fra EU utgjør en noe større del av de totale utenlandsinntektene i 2017 enn i 2016, 31 prosent i 2016 mot 29 prosent i 2017. Figur 18 gir et mer detaljert bilde av hvordan inntektene fra utlandet har utviklet seg fra 2013 til 2017. Det vises også til tabell 7 i vedlegget.



Figur 18: Instituttens inntekter fra utlandet 2013-2017 etter finansieringskilde. Mill. kroner.

#### 3.8.1 Inntekter fra internasjonalt næringsliv

Av de totale internasjonale inntektene til forskningsinstituttene i 2017 kom 492 mill. kroner (43 prosent) i form av oppdrag fra utenlandsk næringsliv. Dette er en reduksjon på 80 mill. kroner eller 14 prosent i forhold til 2016. Et mindre antall institutter står for en vesentlig andel av disse inntektene. Dette gjelder først og fremst IFE med 112,5 mill. kroner, instituttene innenfor SINTEF konsernet med 143 mill. kroner og NGI med 127 mill. kroner. I sum stod de ovennevnte instituttene for knappe 78 prosent av oppdragsvolumet fra utenlandsk næringsliv.

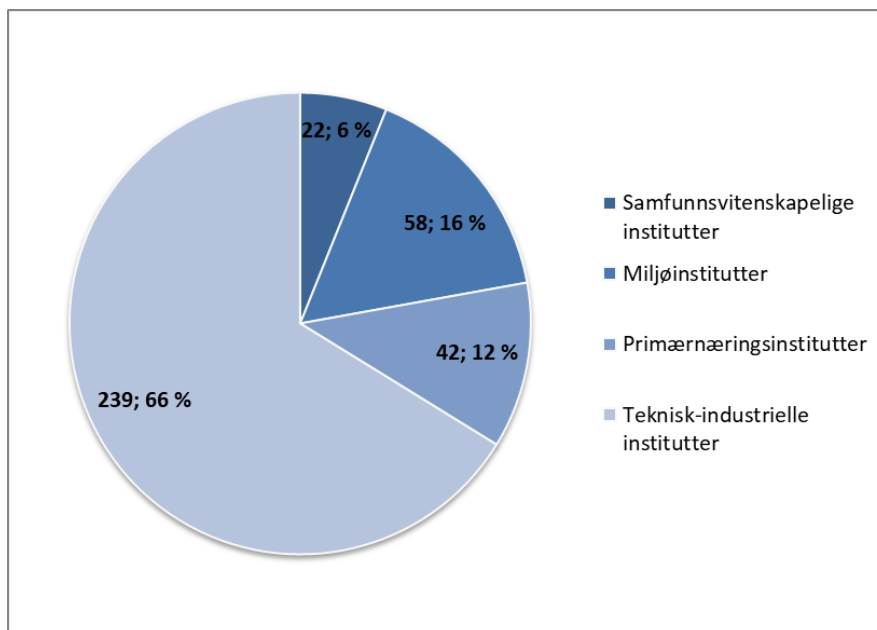
### 3.8.2 Inntekter fra EU

EUs rammeprogram og randsoneaktiviteter utgjør en stadig viktigere finansieringskilde for norske forskningsmiljøer. Deltakelsen i H2020 er en viktig del av Norges satsing på forskning og innovasjon. Forskningsinstituttene er viktige aktører i EU-forskningen. Om lag 29 prosent av den norske EU-støtten i H2020 har pr. juni 2018 gått til instituttene, for UoH-sektoren er tilsvarende tall 32 prosent. Til sammenligning mottok instituttsektoren 39 prosent av all støtte til Norge i FP7. 58 prosent av de 182 mill. euro som instituttene har mottatt fra H2020 er fra programmer innenfor samfunnsutfordringene, mens 31 prosent er fra industrielt lederskap. Mest har instituttene fått tildelt fra programmene for IKT (LEIT) og for mat, hav og bioøkonomi (FOOD).

SINTEF konsernet har fått mest EU-støtte blant alle norske aktører i rammeprogrammet (97 mill. Euro pr. juni 2018). Konsernet har samlet sett innhentet 53 prosent av alle midlene som har gått til instituttsektoren fra H 2020 så langt.

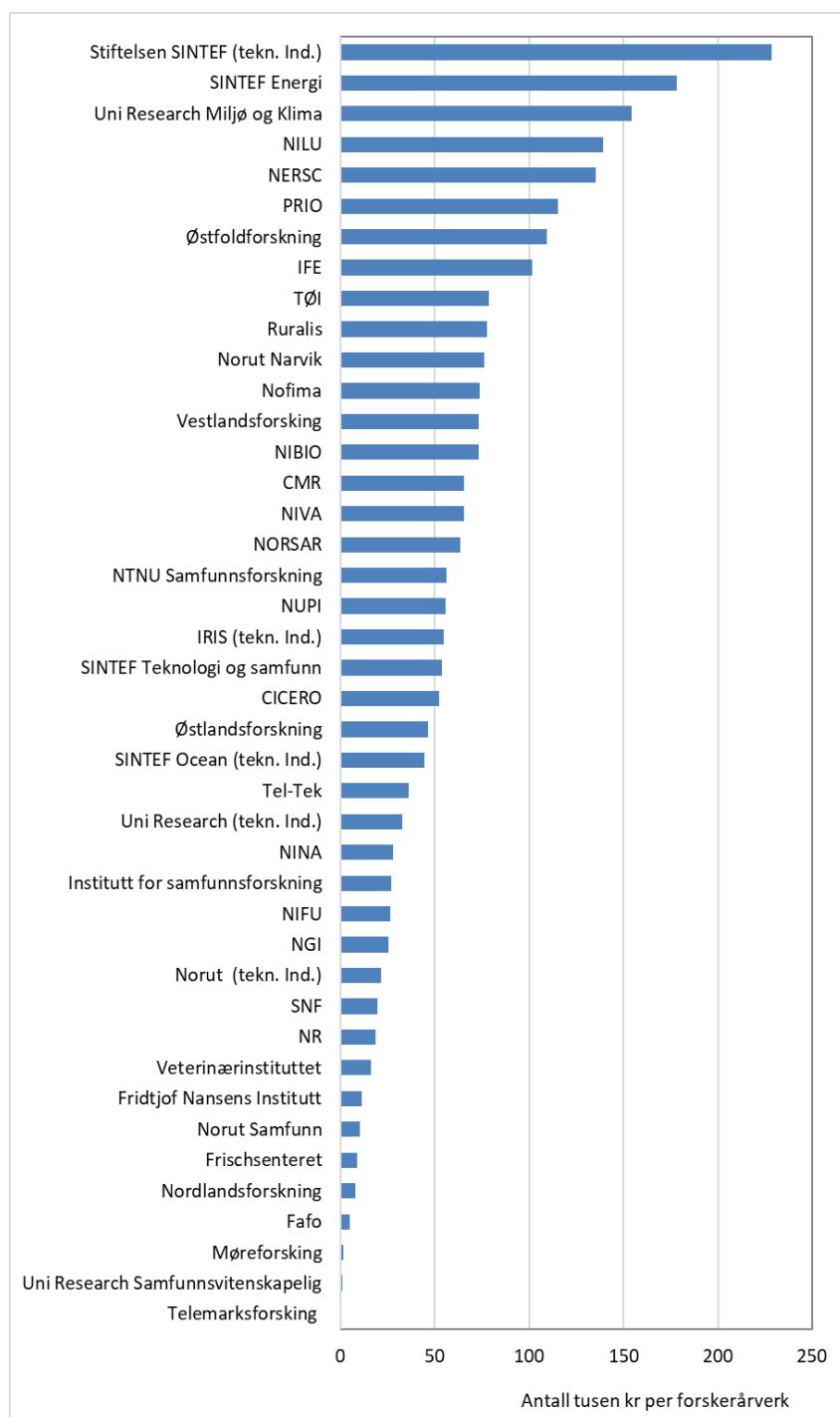
Mens instituttsektoren sto bak 35 prosent av alle norske deltakelser i FP7, så står de så langt bak 32 prosent i H2020. 49 ulike norske institutter deltar i prosjekter under H2020, de aller fleste i mer enn ett prosjekt. Norske institutter samarbeider oftest med norske bedrifter i sine søknader. Mer 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 2017 regnskapsført 360 mill. kroner i inntekter fra EU, om lag samme nivå som i 2016. EU-inntektene utgjør 3,6 prosent av instituttenes totale inntekter i 2017. De teknisk-industrielle instituttene stod for to tredjedeler av forskningsinstituttenes samlede EU- inntekter i 2017, miljøinstituttene stod for 16 prosent mens de samfunnsvitenskapelige instituttene og primærinstituttene og stod for henholdsvis 6 og 12 prosent. Stiftelsen SINTEF er den klart største enkeltaktøren med 157 mill. kroner i inntekter fra EU i 2017. Hvis en også inkluderer aksjeselskapene som er med i SINTEF-konsernet, blir inntektene fra EU i 2016 på 193 mill. kroner, eller 54 prosent av forskningsinstituttenes totale EU-inntekter. Andre institutter som har store inntekter (mellom 15 og 25 mill. kroner) fra EU i 2017 er NILU, IFE og NIBIO.



Figur 19: Instituttgruppenes EU-inntekter i 2017, mill. kr og andel av totale EU-inntekter.

Figur 20 viser instituttens EU inntekter per forskerårsverk. Stiftelsen SINTEF har høyest skår på denne indikatoren med kr. 228 600 pr. forskerårsverk, deretter følger Sintef Energi og Uni Research med henholdsvis kr. 178 100 og kr. 154 500 pr. forskerårsverk.



Figur 20: Instituttens inntekter 2017 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 2017 ble det over Kunnskapsdepartementets budsjett bevilget 200 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 instituttens 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 til samme aktiviteter som gjelder for bruk av basisbevilgningen til forskningsinstituttene. Ordningen gjelder 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 33 som mottok støtte i 2017 på til sammen 173 millioner. Dette er høyt i forhold til 2016 og skyldes til en viss grad at instituttene har økt sin aktivitet i rammeprogrammet, men hovedsakelig at man har innhentet etterslepet av EU-prosjekter som var innstilt for finansiering i 2016, men som ikke var kontraktfestet ved tidspunktet for beregning av støtte.

112 EU prosjekter ble godkjent for støtte fra ordningen i 2017 og i rundt 40 prosent av disse hadde instituttene koordinatoransvar og/eller samarbeid med norske bedrifter. Kun fire av prosjektene hadde deltakelse fra offentlig sektor. De teknisk-industrielle instituttene fikk tildelt 54 prosent av STIM-EU bevilgningen i 2017. Miljøinstituttene fikk 13 prosent og primærnæringsinstituttene og de samfunnsvitenskapelige instituttene mottok henholdsvis 11 og 5 prosent av den totale STIM-EU bevilgningen. Øvrige institutter, som ikke er omfattet av basisfinansieringsordningen, fikk 17 prosent av STIM-EU midlene i 2017.

I nøkkeltallene har forskningsinstituttene innrapportert 89 mill. kroner som inntekter fra STIM-EU i 2017. Av dette skriver 65 mill. kroner eller 73 prosent seg fra de teknisk-industrielle instituttene og mesteparten av dette (90 prosent) skriver seg fra instituttene innen SINTEF-konsernet.

PES2020 - ordningen for prosjektetableringsstøtte rettet mot Horisont 2020, hadde sitt fjerde driftsår i 2017. 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 og helseforetak tildeles årlig rammebevilgning etter søknad. Bedrifter og andre tildeles støtte basert på enkeltsøknader som sendes til H2020.

I 2017 ble det i alt utbetalt 134,9 mill. kroner i støtte fra PES2020. Av dette gikk 46,1 prosent til forskningsinstituttene (til alle, ikke bare til institutter tilordnet retningslinjene). SINTEF fikk utbetalt 30 mill. kroner i 2017.

#### 3.8.4 Internasjonal forskerutveksling

I 2017 hadde 112 utenlandske gjesteforskere opphold av 2 måneders varighet eller mer ved instituttene. Forskere som holder gjesteforelesninger eller deltar på kortere seminarer og lignende telles ikke med. Gjesteforskerne oppholdt seg til sammen 496 måneder ved instituttene, noe som gir en gjennomsnittlig lengde på oppholdene på 4,4 måneder. Dette er et noe mindre antall gjesteforskere enn i 2016, men gjennomsnittlig oppholdstid er økt med om lag 0,4 måneder i forhold til 2016. Vel halvparten prosent av gjesteforskerne kom fra et europeisk land mens om lag 20 prosent kom fra Asia. Gjesteforskerne fordelte seg på alle instituttgruppene.

I 2017 hadde 38 av de instituttansatte forskningsopphold i andre land av mer enn 2 måneders varighet. Til sammen varte oppholdene 180 måneder, gjennomsnittlig lengde av oppholdene var 4,7



måneder. Både antall instituttansatte, totalt antall måneder utenlands og lengden av utenlandsoppholdet viste en betydelig reduksjon i forhold til i 2016. Knappe 38 prosent av utenlandsoppholdene var i Europa eller Nord-Amerika. For nærmere detaljer vises til tabell 18 i vedlegget.

## 4 Personnalressurser

I 2017 ble det i alt utført 6 259 årsverk ved instituttene, en beskjeden økning på 32 årsverk i forhold til i 2016. Antall utførte årsverk har ligget på omtrent samme nivå i perioden 2013 – 2017 med unntak av 2013 da det ble utført i alt 6397 årsverk ved instituttene. Kvinneandelen er stabil på 36-37 prosent i hele perioden 2013-2017. For ytterligere informasjon vises til tabell 9 i vedlegget.

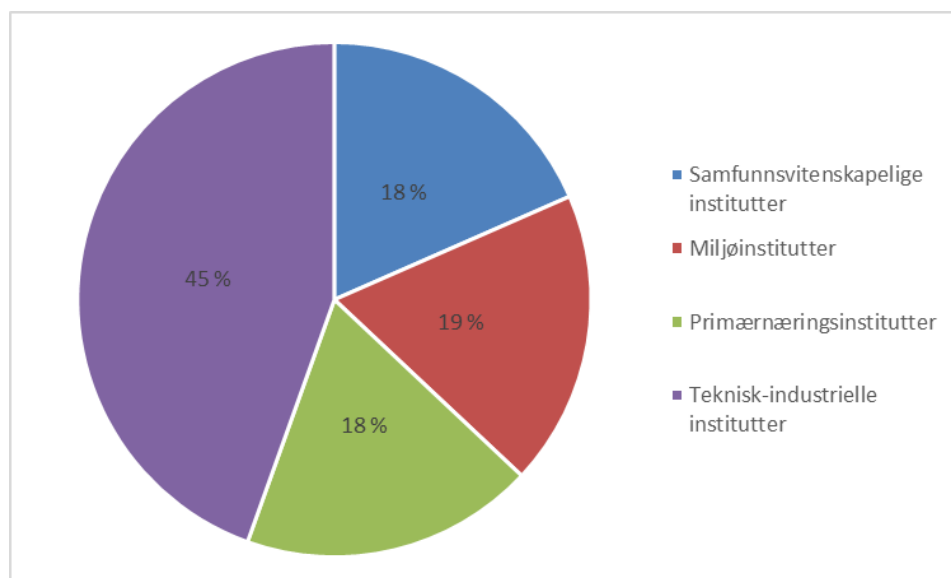
### 4.1 Forskerårsverk og forskere med doktorgrad

I 2017 ble det utført i alt 4 150 årsverk av forskere og annet faglig personale, nesten nøyaktig samme nivå som i 2016 (se tabell 9 i vedlegget). Forskerårsverkene utgjorde 66 prosent av det totale antall utførte årsverk ved instituttene i 2017. Andelen har ligget på det samme nivået i hele perioden 2013-2017.

	2013	2014	2015	2016	2017
Samfunnsvitenskapelige institutter	853	799	806	772	765
Miljøinstitutter	747	739	746	756	770
Primærnæringsinstitutter	815	774	754	764	768
Teknisk-industrielle institutter	1 889	1 872	1 794	1 852	1 847
Sum:	4 304	4 184	4 100	4 144	4 150

Tabell 4: Årsverk utført av forskere/faglig personale per instituttgruppe 2013-2017.

I 2017 hadde 2658 forskere med hovedstilling i forskningsinstituttene doktorgrad, mot 2600 i 2016. Forholdstallet doktorgrader pr. forskerårsverk er på 0,64 mot 0,63 i 2016. Primærnæringsinstituttene, med forholdstallet 0,77 doktorgrader pr. forskerårsverk, har den høyeste konsentrasjonen av forskere med doktorgrad. Miljøinstituttene er nå kommet opp i 0,68 doktorgrader pr. forskerårsverk, mens de teknisk-industrielle og de samfunnsvitenskapelige instituttene ligger på henholdsvis 0,57 og 0,64 doktorgrader pr. forskerårsverk (se tabell 10 i vedlegget).

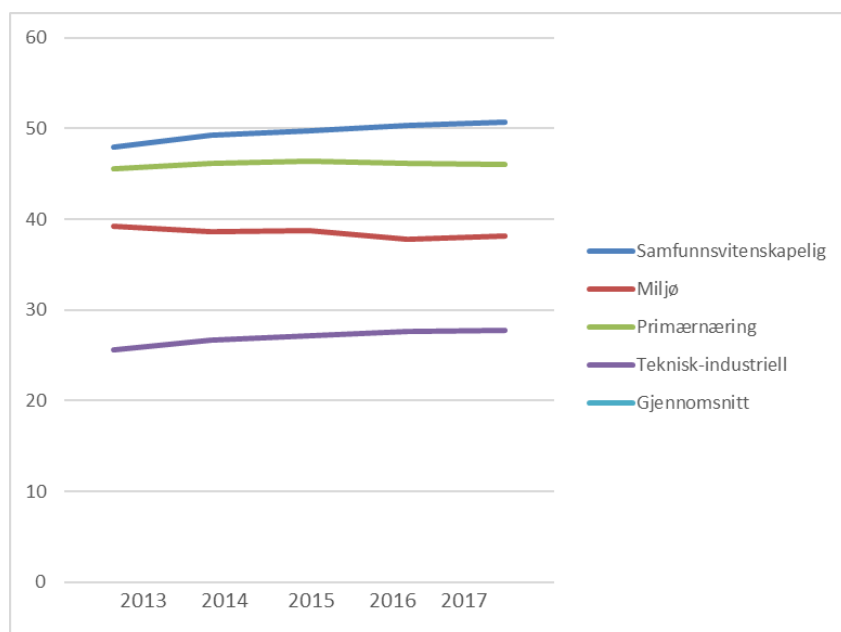


Figur 21: Andel årsverk utført av forskere og annet faglig personale etter instituttgruppe i 2017.

## 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 2017 utførte kvinner 43 prosent av årsverkene i forskningsinstituttene som er omfattet av retningslinjer for statlig basisfinansiering. Gjennomsnittlig kvinneandel for faglig personale ved alle instituttgruppene er den samme i 2017 som i 2016, 37 prosent. Kvinneandelen varierer mellom instituttarenaene (se figur 22). Lavest kvinneandel for faglig personale har de teknisk-industrielle instituttene med 28 prosent i 2017, mens kvinneandelen ved de tre øvrige instituttarenaene varierer fra 38 for miljøinstituttene og til 46 og 51 prosent for primærnærings- og de samfunnsvitenskapelige instituttene (se tabell 9 i vedlegget).



Figur 22: Andel 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 2013-2017

Kvinneandelen blant ansatte som har doktorgrad er 38 prosent, dette er om lag samme nivå som i 2016. For instituttledere er kvinneandelen i 2017 på 45 prosent mens tilsvarende tall for 2016 var på 37 prosent. For forskningsledere er kvinneandelen på 43 prosent, en økning på fem 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 46 prosent, med en variasjon fra 37 prosent ved de teknisk-industrielle instituttene til 55 prosent ved miljøinstituttene.

Ved utgangen av 2017 hadde 14 av instituttene en kvinne som øverste leder. Dette gir en kvinneandel på 33 prosent samlet sett, en noe lavere nivå enn i 2016 da tallet var 37 prosent. Fem av åtte miljøinstitutter har kvinnelig leder. Andelen ved de teknisk-industrielle og ved de samfunnsvitenskapelige instituttene var henholdsvis 25 og 32 prosent, mens ingen av primærnæringsinstituttene hadde kvinnelig leder (tabell 13 i vedlegget).

Kvinneandelen i instituttledelsen viser en økning fra 39 prosent i 2016 til 45 prosent i 2017. Prosentandelen varierer fra 38 prosent kvinner i ledelsen ved de teknisk-industrielle instituttene til 50 prosent kvinner i ledelsen ved de samfunnsvitenskapelige instituttene.

Gjennomsnittlig kvinneandel i gruppen forskningsledere er 43 prosent i 2017, en økning på 5 prosentpoeng fra 2016. Lavest andel kvinnelige forskningsledere finner vi ved de teknisk-industrielle instituttene med 34 prosent, mens andelen ligger mellom 44 og 54 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 2016 (tall for 2017 foreligger ikke), det samme nivået som i 2014 og 2015. Hovedbildet viser at andelen kvinner i «toppstillingsgruppa» (forsker I) samlet økte med tre prosentpoeng fra 2013 til 2016. Det har vært en økning på alle arenaer, mest ved primærnæringsinstituttene. Også for forsker II er det en økning på tre prosentpoeng fra 2013 til 2016, her er økningen størst ved de samfunnsvitenskapelige instituttene. Forsker III viser en nedgang i andel kvinner fra 52 prosent i 2013 til 51 prosent i 2016. Nedgangen er størst ved primærnæringsinstituttene (fem prosentpoeng).

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 2013 for alle gruppene (se tabell 5). Tall for 2017 foreligger ikke.

Instituttarena	2013				2014				2015				2016			
	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	28	48	63	49	31	52	63	51	32	52	62	51	31	53	63	52
Miljøinstitutter	25	41	55	40	27	41	55	40	29	39	52	39	28	40	54	39
Primærnæringsinstitutter	33	48	54	46	33	49	51	46	38	51	49	47	37	51	49	47
Teknisk-industrielle institutter	18	25	38	26	18	27	39	27	20	27	40	27	20	27	40	27
Alle institutter innenfor retningslinjene	24	37	52	38	24	39	51	38	27	39	50	38	27	40	51	38

Kilde: Forskerpersonalregisteret/NIFU

Tabell 5: Andel kvinner 2013-2016 blant forskere/faglig personale med hovedstilling ved institutter som omfattes av de statlige retningslinjer pr. 31.12.2016 (Data for 2017 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 Instituttens deltagelse i forskerutdanningen

Det ble avlagt 1493 doktorgrader i Norge i 2017 (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 2017 deltok 479 av instituttens forskere som veiledere til mastergradsstudenter, mens 440 forskere var veiledere for doktorgradsstudenter. Tallene for 2016 var på henholdsvis 486 forskere som veiledere til mastergradsstudenter og 457 som veiledere til doktorgradsstudenter. Det vises til nærmere opplysninger i tabell 17 i vedlegget.

Til sammen ble det i 2017 avlagt 66 doktorgrader der minst 50 prosent av doktorgradsarbeidet er utført ved instituttene eller der instituttet har bidratt med minst 50 prosent av finansieringen. Dette er om lag samme nivå som i 2016 da tilsvarende tall var 64, men en klar nedgang fra de første årene i perioden 2013-2017. Som tabell 6 nedenfor viser har det vært relativt store variasjoner fra år til år i antall avlagte doktorgrader ved instituttene i perioden 2013-2017.

Instituttarena	2013	2014	2015	2016	2017
Samfunnsvitenskapelige institutter	32	28	35	24	22
Miljøinstitutter	18	13	8	9	13
Primærnæringsinstitutter	31	19	21	14	13
Teknisk-industrielle institutter	27	32	26	17	18
Sum:	108	92	90	64	66

Tabell 6: Antall avlagte doktorgrader med 50 prosents instituttbidrag i 2013-2017 etter instituttarena.

### 5.2 Bistillinger

Bistillinger er et viktig virkemiddel for å få til samarbeid mellom forskningsinstituttene og institusjonene i UoH-sektoren. I 2017 utførte forskere med hovedstilling ved universiteter og høyskoler 52,4 årsverk i bistillinger ved forskningsinstituttene. Instituttforskerne på sin side utførte 47,5 årsverk i bistillinger i UoH-sektoren. 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 2017 publiserte instituttene til sammen 4 180 vitenskapelige publikasjoner. Av disse var 3 511 vitenskapelige artikler i serier eller periodika, 639 artikler i vitenskapelige antologier og 30 vitenskapelige monografier (tabell 14 i vedlegget). Til sammenligning publiserte instituttene 3 810 publikasjoner i 2016, herav 3 104 artikler, 672 antologier og 34 monografier. Samtlige instituttgrupper har økt omfanget av publiseringsevne fra 2016 til 2017, størst økning viser de teknisk-industrielle instituttene med 236 flere publikasjoner i 2017 enn i 2016. De samfunnsvitenskapelige instituttene har en økning på 86 artikler, de øvrige to instituttgruppene har mindre økninger fra 2016 til 2017.

Omregnet til publikasjonspoeng utgjorde instituttene publikasjoner til sammen 3 921 poeng i 2017 (jfr. tabell 15 i vedlegget). Dette utgjør 0,94 publikasjonspoeng pr. forskerårsverk, en økning på 0,06 i publikasjonspoeng pr. forskerårsverk i forhold til 2016.

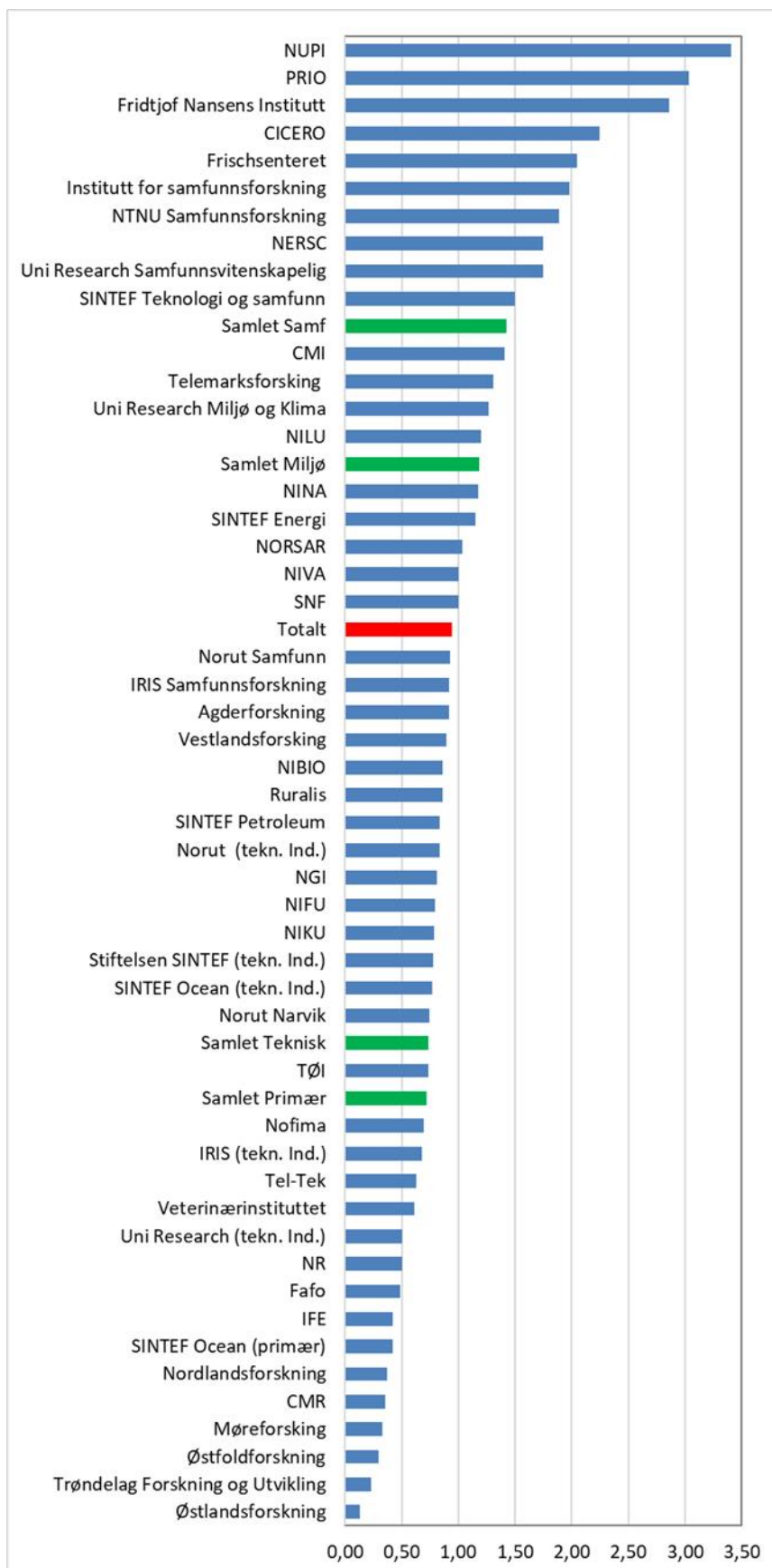
Som tidligere skårer de samfunnsvitenskapelige instituttene høyest også i 2017, med 1,43 publikasjonspoeng pr. forskerårsverk. Primærnæringsinstituttene skårer lavest med 0,72 publiseringspoeng pr. forskerårsverk. Miljøinstituttene fikk 1,18 publiseringspoeng pr. forskerårsverk og de teknisk-industrielle instituttene 0,74 publiseringspoeng pr. forskerårsverk i 2017.

	Publikasjonspoeng			Poeng pr. forskerårsverk		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Samfunnsvitenskapelige institutter	992	1096	1090	1,23	1,42	1,43
Miljøinstitutter	767	824	910	1,03	1,09	1,18
Primærnæringsinstitutter	575	549	556	0,76	0,72	0,72
Teknisk-industrielle institutter	1246	1187	1366	0,69	0,64	0,74
<b>Totalt</b>	<b>3581</b>	<b>3655</b>	<b>3921</b>	<b>0,87</b>	<b>0,88</b>	<b>0,94</b>

Tabell 7: Publikasjonspoeng og poeng per forskerårsverk i 2015, 2016 og 2017 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 23.

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



Figur 23: Instituttene publisjonspoeng 2017 pr forskerårsverk.

## 7 Prosjektportefølje

Samlet arbeidet instituttene med vel 18 850 prosjekter i 2017, en reduksjon på vel 350 prosjekter eller 1,8 prosent i forhold til 2016 (jfr. tabell 19a i vedlegget). Prosjektporteføljen hadde i 2017 et samlet volum på vel 8,5 mrd. kroner, dette er en økning på knapt 0,9 mrd. kroner eller knappe 12 prosent i forhold til 2016. Prosjektenes 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.
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 %
2017	74 %	17 %	9 %	12 %	20 %	68 %

Tabell 8: Anslått fordeling av totalt antall prosjekter 2013-2017.

74 prosent av prosjektene i 2017 hadde en ramme på inntil 500 000 kroner (over hele prosjektperioden), men disse prosjektene utgjorde bare 12 prosent av totalvolumet målt i kroner. Prosjekter i størrelsen 501 000 - 2 000 000 utgjorde 17 prosent av antall prosjekter, og stod for 20 prosent av inntektsvolumet. 9 prosent av prosjektene var større enn 2 mill. kroner (over hele prosjektperioden) og utgjorde i volum vel to tredjeparter (68 prosent) av de samlede prosjektinntektene.

Den relative fordelingen på størrelseskategorier har vist en del variasjoner fra år til år i perioden 2013-2017. Andelen av de minste prosjektene er på samme nivå i 2017 som i 2013 (74 prosent), men inntektsandelen fra disse prosjektene har gått betydelig ned, fra 20 prosent i 2013 til 12 prosent i 2017. Også antall prosjekter i størrelseskategorien 501 000 - 2 mill. kroner har vært relativt konstante i perioden (mellom 17 og 19 prosent) men viser en klar nedgang i inntektsandelen fra 32 prosent i 2013 til 20 prosent i 2017. 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 48 prosent i 2013 til 68 prosent av totalen i 2017.



# 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 instituttenes virksomhet og resultater.

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 instituttenes eget utviklingsarbeid.

Miljøinstituttene ble evaluert i 2014-2015, de teknisk-industrielle instituttene i 2015-2016 og de samfunnsvitenskapelige instituttene i 2016-2017. Evalueringsrapporten for de samfunnsvitenskapelige instituttene 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, mente utvalget. Det er laget oppfølgingsplaner for alle disse tre instituttevalueringene.

Primærnæringsinstituttene ble evaluert i 2017-2018, rapporten fra utvalget ble lagt fram for Divisjonsstyret for vitenskap i juni 2018. Utvalget fastslår at primærnæringsinstituttene arbeider innenfor områder som har høy og økende betydning, nasjonalt og internasjonalt; sikre tilgangen på god og trygg mat for en voksende befolkning, forvaltning av naturressurser og verdiskapning gjennom utnyttelse av mulighetene i bioøkonomien. Utvalgets vurdering er at primærnæringsinstituttene utgjør en styrke for Norge på disse områdene, men at den kompetansen og infrastrukturen som instituttene besitter kan utnyttes enda bedre. Utvalget tilrår at flere av instituttene i større grad bør trekke FNs bærekraftsmål inn i sine strategier.

Primærnæringsinstituttene er de dominerende aktørene innenfor marin forskning, matforskning og landbruk/veterinærmedisin. Utvalget mener at denne rollen som «storebror» forplikter på flere områder. Instituttene bør bidra med kunnskap for langsiktige behov og framtidig omstilling av norsk økonomi med utgangspunkt i primærnæringene, opprettholde og styrke den vitenskapelige publiseringen, i større grad involveres i og bidra til forskerutdanningen på relevante fagfelt og ta en sterkere lederrolle for norsk deltakelse i internasjonale programmer, spesielt Horisont 2020. Utvalget understreker behovet for gode rutiner for kvalitetssikring av faglige råd og hvordan disse skal kommuniseres ut. Instituttens styrer og faglige råd bør påse at instituttene ivaretar hensyn til redelighet og uavhengighet på en god måte. Alle forskningsinstitutter bør ha styrer, også forvaltningsinstitutter. Styrene bør spille en sterkere rolle i instituttens strategiske arbeid og ved prioritering og evaluering av instituttens bruk av basisbevilgningen. Utvalget har spesielt vurdert hvordan basisfinansieringsordningen fungerer for primærnæringsarenaen. Utvalget mener at dagens basisfinansieringssystem ikke fungerer etter hensikten og anbefaler at det avvikles og erstattes med et enklere og mer fleksibelt system. Dagens arenastruktur for primærnæringsinstituttene bør revurderes, ifølge utvalget.

## 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 2016-2018. Forskjeller i timesats avspeiler i hovedsak forskjeller i lønn som følge av ulike 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.

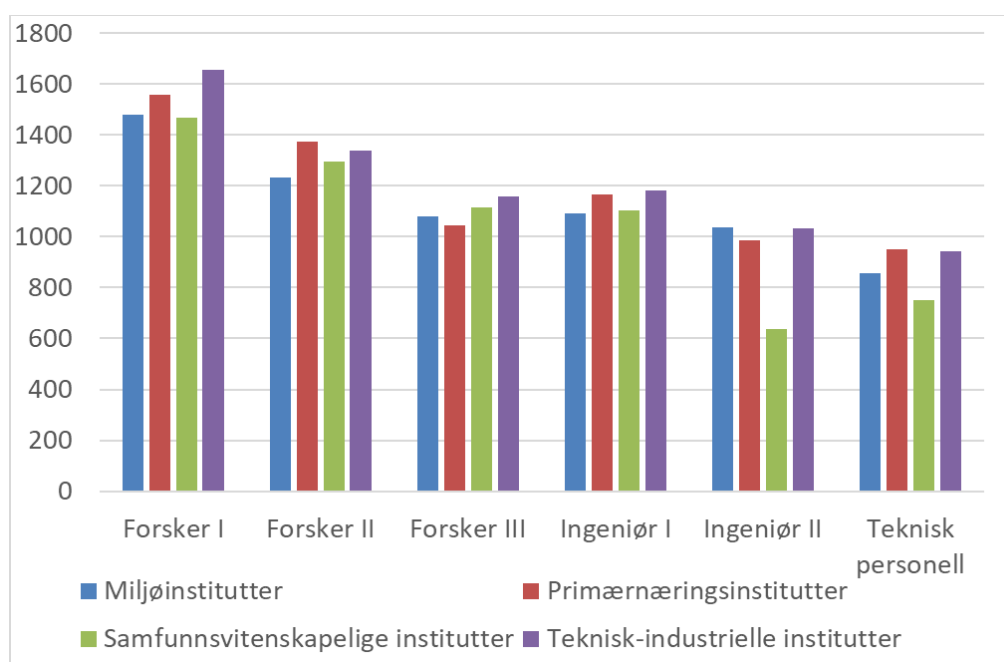
FoU-gruppe	Gjennomsnittlig beregnet timesats			Gjennomsnitt fakturerte timer		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Forsker I	1488	1502	1533	1169	1167	1136
Forsker II	1251	1280	1302	1184	1161	1136
Forsker III	1048	1087	1114	1169	1160	1135
Ingeniør I	1054	1122	1145	1050	1148	1148
Ingeniør II	851	997	954	1060	1198	1095
Teknisk personell	864	869	869	1082	1130	1087

Tabell 9: Gjennomsnittlig beregnet v timesats (kroner) og gjennomsnittlig antall fakturerte timer fordelt på FoU-grupper for institutter innenfor basisfinansieringsordningen. 2016 -2018.

Som vist i tabell 10 nedenfor er gjennomsnittlig beregnet timesats på om lag samme nivå for primærnæringsinstituttene og de samfunnsvitenskapelige instituttene. De teknisk industrielle instituttene ligger imidlertid på et klart høyere nivå og miljøinstituttene på et noe lavere nivå. Dette gjelder også i hovedsak når vi ser på hver enkelt FoU-gruppe bortsett fra forsker II og teknisk personell der primærnæringsinstituttene har høyest timepris. Men det er betydelige variasjoner mellom gruppene, se tabell 10. 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 24 nedenfor.

Gjennomsnittlig beregnet timesats 2018				
	Miljø- institutter	Primærnærings- institutter	Samfunns- vitenskapelige institutter	Teknisk- industrielle institutter
Forsker I	1479	1556	1468	1657
Forsker II	1231	1374	1295	1337
Forsker III	1078	1043	1114	1157
Ingeniør I	1090	1165	1101	1182
Ingeniør II	1035	985	636	1034
Teknisk personell	856	950	752	941
Total:	1189	1213	1208	1261

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



Figur 24: Gjennomsnittlig beregnet timesats 2018 for ulike FoU-grupper for de fire instituttarenaene

## 9 Vedlegg. Tabeller

## Nøkkeltall for forskningsinstitutter 2017

### Tabelloversikt

Instituttoversikt 2017

Tabell 1 Hovedtall for forskningsinstituttgruppene 2017

Tabell 1.1 Hovedtall for miljøinstituttene 2017

Tabell 1.2 Hovedtall for primærnæringsinstituttene 2017

Tabell 1.3 Hovedtall for de samfunnsvitenskapelige instituttene 2017

Tabell 1.4 Hovedtall for de teknisk-industrielle instituttene 2017

Tabell 2 Inntekter i 2017 etter finansieringstype

Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat 2013-2017

Tabell 4a Basisbevilgning og basisbevilgning per forskerårsverk 2013-2017

Tabell 4b Basisbevilgning og basisbevilgning som andel av driftsinntekter 2013-2017

Tabell 5a Totale driftsinntekter etter finansieringskilde 2013-2017

Tabell 5b Totale driftsinntekter etter finansieringskilde 2013-2017. Prosentfordeling.

Tabell 6 Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde 2015-2017

Tabell 7 Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde 2013-2017

Tabell 8 Driftsinntekter per årsverk og forskerårsverk 2013-2017

Tabell 9 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale etter kjønn 2013-2017

Tabell 10 Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn 2013-2017

Tabell 11 Antall avlagte doktorgrader der instituttet har bidratt med veiledning og antall avlagte av instituttets egne forskere 2013-2017

Tabell 12 Bistillingsårsverk utført ved instituttet og ved annen institusjon 2017

Tabell 13 Likestilling - Instituttets styre, instituttledelse og forskningsledelse 2017

Tabell 14 Vitenskapelig publisering etter publikasjonstype og nivå. 2013-2017. Antall publikasjoner

Tabell 15 Publiseringspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2013-2017

Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2013-2017.

Tabell 17 Veiledning av master- og doktorgradsstudenter 2017

Tabell 18 Utenlandske gjesteforskere ved instituttene og instituttforskere med utenlandsopphold 2017

Tabell 19 a. Anslått fordeling av totalt antall prosjekter etter prosjektstørrelse 2015-2017

Tabell 19 b. Anslått fordeling av totalt antall nye prosjekter fordelt etter prosjektstørrelse. Antall prosjekter og mill. kroner. 2015-2017

Tabell 20 Nyetableringer, lisenser og patenter. 2013-2017

Tabell 21 Egenkapital og gjeld pr. 31.12.2017

Tabell 22a Egenkapital per instituttgruppe 2013-2017. Mill. kroner

Tabell 22b Egenkapitalandel av egenkapital og gjeld 2013-2017

## Instituttoversikt 2017

<b>Primærnæringsinstitutter</b>			
<b>Basisbevilgning fra Norges forskningsråd</b>	<b>Forkortelse</b>	<b>Statlig bevilgningsansvar</b>	<b>Rettslig status</b>
INSTITUTT FOR RURAL- OG REGIONALFORSKNING	RURALIS	Landbruks- og matdepartementet	Stiftelse
NOFIMA	NOFIMA	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
NORSK INSTITUTT FOR BIOØKONOMI	NIBIO	Landbruks- og matdepartementet	Statlig
SINTEF OCEAN (PRIMÆR)	SINTEF Ocean	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
VETERINÆRINSTITUTTET	Veterinærinstituttet	Landbruks- og matdepartementet	Statlig
<b>Basisbevilgning direkte fra departement/utenfor retningslinjene</b>			
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	Havforskningsinstituttet	Nærings- og fiskeridepartementet	Statlig
NASJONALT INSTITUTT FOR ERNÆRINGS- OG SJØMATFORSKNING	NIFES	Nærings- og fiskeridepartementet	Statlig
<b>Samfunnsvitenskapelige institutter</b>			
<b>Basisbevilgning fra Norges forskningsråd</b>	<b>Forkortelse</b>	<b>Statlig bevilgningsansvar</b>	<b>Rettslig status</b>
AGDERFORSKNING	Agderforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
CHR. MICHESENS INSTITUTT	CMI	Kunnskapsdepartementet/Utenriksdepartementet	Stiftelse
FAFO - INSTITUTT FOR ARBEIDSLIVS- OG VELFERDSFORSKNING	FAFO	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
FRIDTJOF NANSENS INSTITUTT	FNI	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
INSTITUTT FOR FREDSFORSKNING	PRIO	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
INSTITUTT FOR SAMFUNNSFORSKNING	ISF	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
INTERNATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF STAVANGER (SAMFUNN)	IRIS	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
MØREFORSKING	Møreforskning	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	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
NTNU SAMFUNNSFORSKNING AS	NTNU Samfunnsforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
SAMFUNNS- OG NÆRINGSLEVLIVSFORSKNING	SNF	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
SINTEF TEKNOLOGI OG SAMFUNN	SINTEF Teknologi og samfunn	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
STIFTELSEN FRISCHSENTERET FOR SAMFUNNSØKONOMISK FORSKNING	Frischsenteret	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
TELEMARKSFORSKING	Telemarksforskning	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
TRØNDELAG FORSKNING OG UTVIKLING	Trøndelag Forskning og Utvikling	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
UNI RESEARCH (SAMFUNN)	Uni Research	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap

VESTLANDSFORSKING	Vestlandsforsking	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse
ØSTFOLDFORSKNING	Østfoldforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
ØSTLANDSFORSKNING	Østlandsforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap

#### Miljøinstitutter

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	Klima- og miljødepartementet	Aksjeselskap

#### Teknisk-industrielle institutter

Basisbevilgning fra Norges forskningsråd	Forkortelse	Statlig bevilgningsansvar	Rettslig status
CHRISTIAN MICHELSEN RESEARCH	CMR	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK	IFE	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse
INTERNATIONAL RESEARCH INSTITUTE OF STAVANGER (TEKNISK INDUSTRIELL)	IRIS	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT	NGI	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse
NORSAR	NORSAR	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse
NORSK REGNESENTRAL	NR	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse
NORUT (TEKNISK INDUSTRIELL)	NORUT	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
NORUT NARVIK	NORUT Narvik	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
SINTEF	SINTEF	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse
SINTEF ENERGI	SINTEF Energi	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
SINTEF OCEAN (TEKNISK INDUSTRIELL)	SINTEF Ocean	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
SINTEF PETROLEUM	SINTEF Petroleum	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
TEL-TEK (fram til 22.11.2017)	TEL-TEK	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse
UNI RESEARCH (TEKNISK INDUSTRIELL)	Uni Research	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap

#### Basisbevilgning direkte fra departement/utenfor retningslinjene

FORSVARETS FORSKNING SINSTITUTT	FFI	Forsvarsdepartementet	Statlig
---------------------------------	-----	-----------------------	---------

Tabell 1 Hovedtall for forskningsinstituttgruppene 2017

	Økonomi									Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts- inntekter	Drifts- resultat	Basis- bevilgninger	Basis som andel av total drift	Nasjonale bidrags- inntekter	Nasjonale oppdrags- inntekter	Inter- nasjonale inntekter	herunder EU	F.rådets andel av totale drifts- inntekter	Totale årsverk	Årsverk forskere/ faglig personale	Herav kvinner	Avlagte doktor- grader <sup>1)</sup>	Publikasjons- poeng per forsker- årsverk <sup>2)</sup>
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Antall	Antall	Antall	Antall	Forhåndstall
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 404	39	196	13,9	605	378	104	22	45 %	977	765	388	22	1,43
Miljøinstitutter	1 465	29	172	11,7	543	513	172	58	34 %	1 058	770	294	13	1,18
Primærnæringsinstitutter	1 972	38	300	15,2	713	477	89	42	32 %	1 442	768	354	13	0,72
Teknisk-industrielle institutter	5 020	196	355	7,1	1 524	1 847	792	239	25 %	2 782	1 847	513	18	0,74
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	9 862	302	1 022	10,4	3 385	3 214	1 157	360	31 %	6 259	4 150	1 550	66	0,94
Institutter utenfor finansieringsordningen														
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	1 457	9	0		289	0	44	9	9 %	898	316	119	8	0,90
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	886	-18	199		22	637	20	1	1 %	685	504	103	4	0,24
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	2 343	-9	199		311	637	64	10	6 %	1 583	819	221	12	0,49
<b>Totalt</b>	<b>12 205</b>	<b>293</b>	<b>1 222</b>		<b>3 696</b>	<b>3 851</b>	<b>1 221</b>	<b>370</b>	<b>26 %</b>	<b>7 842</b>	<b>4 969</b>	<b>1 771</b>	<b>78</b>	<b>0,87</b>

1) Avlagte doktorgrader med minst 50% instituttbidrag

2) Årsverk utført av forskere/faglig personale



Tabell 1.1 Hovedtall for miljøinstitutter 2017

	Økonomi									Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts - inntekter	Drifts - resultat	Basisbevlig ning	Basisbev. andel av totale drifts- inntekter	Nasjonale bidragsinntekter	Nasjonale oppdragsinntekter	Internasjonale inntekter	herunder EU- inntekter	F.rådets andel av totale drifts- inntekter	Totale årsverk	Årsverk forskere/ faglig pers.	Herav kvinner	Avlagte doktor- grader <sup>1)</sup>	Publikasjons- poeng per forsker- årsverk <sup>2)</sup>
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Antall	Antall	Antall	Antall	Forhåndstall
CICERO	94,1	2,0	12,2	12,9	64,8	2,1	10,6	2,4	76	64	46	23	3	2,25
NERSC	64,8	1,2	5,6	8,7	32,4	1,1	25,0	6,8	45	61	50	9	1	1,75
NIKU	136,8	2,8	16,3	11,9	11,7	104,2	1,2		17	121	66	36		0,79
NILU	200,0	3,1	29,4	14,7	38,9	75,1	40,2	14,5	19	162	104	45	2	1,20
NINA	382,0	10,7	41,1	10,8	181,8	112,8	16,0	5,4	26	245	194	61	1	1,18
NIVA	319,1	7,2	38,0	11,9	73,1	145,0	53,6	10,0	27	216	153	66	3	1,01
TØI	135,2	1,2	19,3	14,3	61,2	45,1	9,6	5,8	52	87	73	31	1	0,73
Uni Research Miljø og Klima	133,2	0,4	10,2	7,7	79,1	27,5	16,4	12,8	48	101	83	23	2	1,27
SUM	1 465,1	28,6	172,0	11,7	543,0	512,9	172,5	57,7	33	1 058	770	294	13	1,18

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 2017

	Økonomi									Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts - inntekter	Drifts - resultat	Basis- bevilgning	Basisbev. andel av totale drifts- inntekter	Nasjonale bidrags- inntekter	Nasjonale oppdrags- inntekter <sup>3</sup>	Internasjonale inntekter	herunder EU- inntekter	F.rådets andel av totale drifts- inntekter	Totale årsverk	Årsverk forskere/ faglig personale	Herav kvinner	Avlagte doktor- grader <sup>1</sup>	Publikasjons- poeng per forsker- årsverk <sup>2</sup>
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Antall	Antall	Antall	Antall	Forholdstall
NIBIO	717,6	-2,6	152,3	21,2	234,9	42,6	40,6	23,8	37	633	326	136	10	0,86
Nofima	594,9	20,7	89,3	15,0	270,6	200,6	30,5	13,7	30	356	187	93	2	0,70
Ruralis	45,8	0,6	8,4	18,5	22,7	12,3	2,1	1,9	68	29	24	14		0,86
SINTEF Ocean (primær)	243,0	18,3	24,9	10,2	83,3	122,6	12,1		45	115	90	28		0,42
Veterinærinstituttet	371,1	1,2	25,2	6,8	102,0	98,6	3,4	2,3	15	310	141	83	1	0,61
Sum institutter under finansieringsordningen	1 972,4	38,1	300,1	15,2	713,5	476,7	88,9	41,7	32	1 442	768	354	13	0,72
Havforskningsinstituttet	1 277,7	7,6			213,4		42,9	8,2	8	765	261	86	6	0,86
NIFES	179,6	1,7			75,5		0,9	0,9	16	133	55	33	2	1,06
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	1 457,3	9,3			288,9		43,8	9,0	9	898	316	119	8	0,90
SUM	3 429,7	47,5	300,1	8,8	1 002,4	476,7	132,7	50,7	22	2 340	1 084	473	21	0,77

<sup>1</sup> Omfatter antall avlagte doktorgrader der minst 50 prosent av arbeidet er utført ved instituttet eller der instituttet har finansiert minst 50 prosent av arbeidet.

<sup>2</sup> Årsverk utført av forskere/faglig personale

<sup>3</sup> Ved Havforskningsinstituttet og NIFES er oppdragsinntekter med under bidragsinntekter.

**Tabell 1.3 Hovedtall for samfunnsvitenskapelige institutter 2017**

	Økonomi									Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts - inntekter	Drifts - resultat	Basis- bevilgning	Basisbev. andel av totale driftsinntekter	Nasjonale bidrags- inntekter	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 <sup>1</sup>	Publikasjons- poeng per forsker- årsverk <sup>2</sup>
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Antall	Antall	Antall	Antall	Forholdstall
Agderforskning	27,9	-1,4	4,1	15	11,1	12,2	0,4		31	19	17	9		0,92
CMI	92,5	1,0	15,7	17	36,9	10,9	28,7		41	58	43	19		1,41
Fafo	113,7	0,7	16,9	15	29,8	54,1	11,9	0,3	29	70	59	36	2	0,49
Fridtjof Nansens Institutt	37,7	0,5	8,2	22	25,5	1,6	2,4	0,3	82	31	25	7	1	2,86
Frischsenteret	40,1	-0,1	2,1	5	32,7	4,2	1,1	0,2	84	23	21	5	2	2,05
Institutt for samfunnsforskning	92,6	5,4	11,0	12	54,5	23,9	2,9	1,3	67	57	47	23		1,98
IRIS Samfunnsforskning	43,1	1,1	6,7	16	21,7	12,2	0,5		50	30	26	12		0,92
Møreforskning	64,9	0,1	5,8	9	25,9	30,0	0,1	0,1	29	44	38	23		0,33
NIFU	96,0	4,1	14,8	15	28,2	32,9	3,4	1,5	64	69	57	30		0,80
Nordlandsforskning	42,1	-1,0	4,7	11	24,9	11,3	0,9	0,2	51	34	29	19	1	0,37
Norut Samfunn	20,6	-0,4	5,6	27	11,0	3,4	0,5	0,2	56	17	14	7		0,93
NTNU Samfunnsforskning	87,3	1,5	9,9	11	27,7	14,2	10,7	2,2	35	78	38	23	4	1,89
NUPI	106,6	9,2	16,8	16	76,5	2,0	6,1	2,3	45	59	40	17		3,40
PRIO	101,8	8,1	18,1	18	56,2	4,6	22,9	5,7	55	66	49	27	3	3,04
SINTEF Teknologi og samfunn	99,7	3,3	15,7	16	20,9	59,6	3,5	2,7	37	59	51	29		1,50
SNF	56,2	3,0	7,5	13	33,0	13,4	0,7	0,6	66	37	32	12		1,00
Telemarkforskning	31,1	0,2	4,9	16	4,8	20,2	0,6	0,0	21	26	22	10	2	1,31
Trøndelag Forskning og Utvikling	16,5	-1,7	3,2	19	4,5	8,5			21	18	16	7		0,23
Uni Research Samfunnsvitenskapelig	154,8	7,1	11,4	7	49,8	28,0	0,7	0,1	32	117	82	46	5	1,75
Vestlandsforskning	28,3	0,1	4,2	15	19,1	2,6	2,4	1,6	41	25	22	9		0,90
Østfoldforskning	28,0	0,2	4,1	15	4,6	16,3	2,6	2,0	26	21	19	10	2	0,30
Østlandsforskning	23,1	-2,1	4,0	18	5,5	11,6	0,8	0,8	23	20	17	9		0,13
<b>Sum</b>	<b>1 404,4</b>	<b>39,0</b>	<b>195,5</b>	<b>14</b>	<b>604,8</b>	<b>377,8</b>	<b>103,8</b>	<b>21,9</b>	<b>45</b>	<b>977</b>	<b>765</b>	<b>388</b>	<b>22</b>	<b>1,43</b>

<sup>1</sup> Omfatter avlagte doktorgrader der minst 50 prosent av arbeidet er utført ved instituttet eller der instituttet har finansiert minst 50 prosent av arbeidet.

<sup>2</sup> Gjelder årsverk utført av forskere/faglig personale.

Tabell 1.4 Hovedtall for teknisk-industrielle institutter 2017

	Økonomi									Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts - inntekter	Drifts - resultat	Basis- bevilgning	Basisbev. andel av totale drifts- inntekter	Nasjonale bidragsinntekter	Nasjonale oppdragsinntekter	Internasjonale inntekter	herunder EU- inntekter	F.rådets andel av totale drifts- inntekter	Totale årsverk	Årsverk forskere/ faglig pers.	Herav kvinner	Avlagte doktor- grader <sup>1)</sup>	Publikasjons- poeng per forsker- årsverk <sup>2)</sup>
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Antall	Antall	Antall	Antall	Forhåndstall
CMR	115,5	2,2	6,8	5,9	33,0	46,4	6,6	2,9	34	57	44	11		0,36
IFE	942,7	-24,1	79,5	8,4	156,1	211,0	180,5	25,8	16	631	254	87	4	0,42
IRIS (tekn. Ind.)	265,2	15,0	15,6	5,9	89,4	129,0	16,0	5,4	37	144	98	28	1	0,68
NGI	507,8	16,7	27,3	5,4	45,5	290,3	131,9	4,7	12	237	186	56		0,81
NORSAR	68,8	0,8	6,4	9,3	13,3	16,2	16,7	1,6	29	37	26	6		1,03
Norut (tekn. Ind.)	48,5	-8,9	4,9	10,1	24,4	12,6	6,0	0,8	33	44	38	6	1	0,83
Norut Narvik	25,9	0,1	3,0	11,5	14,8	6,8	1,3	1,2	48	20	15	3	1	0,74
NR	100,6	4,7	11,6	11,5	25,0	57,2	5,3	1,1	26	69	59	17	1	0,50
SINTEF Energi	466,7	32,6	27,3	5,8	294,2	80,5	63,3	29,7	34	216	167	36	4	1,15
SINTEF Ocean (tekn. Ind.)	358,6	0,7	25,3	7,1	124,0	154,1	55,2	6,0	29	208	134	29		0,77
SINTEF Petroleum	186,9	22,7	14,6	7,8	55,1	87,0	30,1		37	72	65	11	1	0,84
Stiftelsen SINTEF (tekn. Ind.)	1 816,0	130,1	122,8	6,8	609,6	711,9	261,2	157,0	26	955	687	205	2	0,78
Tel-Tek	35,2	7,3	3,8	10,8	13,2	10,6	1,0	0,8	36	24	21	7	1	0,63
Uni Research (tekn. Ind.)	81,6	-3,8	5,6	6,9	26,2	32,9	16,8	1,7	35	70	53	12	2	0,51
SUM	5 020,0	196,0	354,5	7,1	1 523,7	1 846,7	791,8	238,7	25	2 782	1 847	513	18	0,74
FFI	886,0	-18,3	199,4		22,4	636,8	20,4	1,0	1	685	504	103	4	0,24
SUM	5 906,0	177,7	553,9		1 546,1	2 483,5	812,2	239,8	22	3 467	2 351	616	22	0,63

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 etter finansieringstype. 2017. Mill. kroner.

	Basisbevilgning			Nasjonale bidragsinntekter			Nasjonale oppdragsinntekter							Totale inntekter	
	Grunnbevilgning	Strategiske institutt-satsinger	Sum	Norges forskningsråd	STIM-EU-midler fra Norges forskningsråd	Bidragsinntekter (ekskl NFR)	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Andre kilder	Sum	Utlandet	Forvaltningsoppgaver	Øvrige inntekter fra driften		Finansinntekter m.m. <sup>1)</sup>
Samfunnsvitenskapelige institutter	196	0	196	412	3	189	234	133	10	378	104	91	31	11	1 415
Miljøinstitutter	104	68	172	329	13	201	367	123	23	513	172	58	7	14	1 479
Primærnæringsinstitutter	252	48	300	330	6	378	145	332	0	477	89	369	25	9	1 982
Teknisk-industrielle institutter	353	1	355	832	64	627	319	1 494	33	1 847	792	21	482	116	5 136
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>905</b>	<b>117</b>	<b>1 022</b>	<b>1 903</b>	<b>87</b>	<b>1 395</b>	<b>1 066</b>	<b>2 083</b>	<b>66</b>	<b>3 214</b>	<b>1 157</b>	<b>539</b>	<b>545</b>	<b>150</b>	<b>10 012</b>
<b>Institutter utenfor finansieringsordningen</b>															
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	0	0	0	130	1	158	0	0	0	0	44	1 096	29	1	1 458
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	199	0	199	5	0	18	565	72	0	637	20	0	7	1	887
<b>Sum institutter utenfor finansieringsordningen</b>	<b>199</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>135</b>	<b>1</b>	<b>176</b>	<b>565</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>637</b>	<b>64</b>	<b>1 096</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>2 345</b>
<b>Totalt</b>	<b>1 104</b>	<b>117</b>	<b>1 222</b>	<b>2 038</b>	<b>88</b>	<b>1 571</b>	<b>1 630</b>	<b>2 155</b>	<b>66</b>	<b>3 851</b>	<b>1 221</b>	<b>1 634</b>	<b>581</b>	<b>151</b>	<b>12 357</b>

Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat. 2013-2017. Mill. kroner og prosent.

	Driftsinntekter					Driftsresultat					Driftsresultat i prosent av driftsinntekter				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
	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	1 305	1 389	1 446	1 417	1 404	-1	39	32	40	39	-0,1 %	2,8 %	2,2 %	2,9 %	2,8 %
Miljøinstitutter	1 129	1 244	1 291	1 405	1 465	-33	7	8	39	29	-2,9 %	0,6 %	0,6 %	2,8 %	2,0 %
Primærnæringsinstitutter	1 769	1 761	1 840	1 949	1 972	7	17	18	48	38	0,4 %	1,0 %	1,0 %	2,5 %	1,9 %
Teknisk-industrielle institutter	4 526	4 648	4 883	4 838	5 020	37	140	-80	133	196	0,8 %	3,0 %	-1,6 %	2,8 %	3,9 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	8 729	9 043	9 461	9 609	9 862	10	203	-22	261	302	0,1 %	2,2 %	-0,2 %	2,7 %	3,1 %
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	1 172	1 267	1 265	1 307	1 457	-12	37	19	4	9	-1,1 %	2,9 %	1,5 %	0,3 %	0,6 %
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	867	859	878	883	886	14	1	10	-9	-18	1,7 %	0,1 %	1,1 %	-1,0 %	-2,1 %
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	2 038	2 126	2 143	2 190	2 343	2	38	29	-5	-9	0,1 %	1,8 %	1,4 %	-0,2 %	-0,4 %
<b>TOTALT</b>	<b>10 768</b>	<b>11 169</b>	<b>11 604</b>	<b>11 799</b>	<b>12 205</b>	<b>12</b>	<b>241</b>	<b>7</b>	<b>256</b>	<b>293</b>	<b>0,1 %</b>	<b>2,2 %</b>	<b>0,1 %</b>	<b>2,2 %</b>	<b>2,4 %</b>

**Tabell 4a Basisbevilgning og basisbevilgning per forskerårsverk. 2013-2017. Mill. kroner og 1000 kroner.**

	Basisbevilgning					Basisbevilgning per forskerårsverk				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	168	170	181	192	196	197	213	224	249	256
Miljøinstitutter	150	153	167	170	172	217	220	236	225	223
Primærnæringsinstitutter	275	265	264	284	300	337	342	349	372	391
Teknisk-industrielle institutter	260	320	346	352	355	137	171	193	190	192
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	852	908	957	999	1 022	201	219	236	241	246

**Tabell 4b Basisbevilgning og basisbevilgning som andel av driftsinntekter. 2013-2017. Mill. kroner og prosent.**

	Basisbevilgning					Basisbevilgning som andel av driftsinntekter				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	168	170	181	192	196	13	12	12	14	14
Miljøinstitutter	150	153	167	170	172	13	12	13	12	12
Primærnæringsinstitutter	275	265	264	284	300	16	15	14	15	15
Teknisk-industrielle institutter	260	320	346	352	355	6	7	7	7	7
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	852	908	957	999	1 022	10	10	10	10	10

Tabell 5a Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2013-2017. Mill. kroner.

	Norges forskningsråd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Utlandet	Andre kilder	Totalt
	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
<b>2013</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	526	490	157	84	48	1 305
Miljøinstitutter	353	451	146	147	32	1 129
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	2 391	2 241	2 436	1 220	441	8 729
<b>2014</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	559	534	157	96	42	1 389
Miljøinstitutter	399	497	166	148	34	1 244
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	2 496	2 158	2 763	1 196	430	9 043
<b>2015</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	627	525	149	98	46	1 445
Miljøinstitutter	410	517	165	157	42	1 291
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	2 681	2 386	2 518	1 356	519	9 460
<b>2016</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	646	495	132	106	38	1 417
Miljøinstitutter	493	533	174	166	37	1 404
Primærnæringsinstitutter	610	775	476	62	27	1 949
Teknisk-industrielle institutter	1 194	631	1 707	929	377	4 838
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 943	2 434	2 489	1 263	480	9 608
<b>2017</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	634	472	155	104	40	1 404
Miljøinstitutter	497	612	142	172	41	1 464
Primærnæringsinstitutter	636	804	419	89	25	1 972
Teknisk-industrielle institutter	1 274	644	1 794	792	516	5 020
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3 041	2 531	2 510	1 157	622	9 861

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



Tabell 5b Totale driftsinntekter etter finansieringskilde 2013-2017. Prosentfordeling.

	Norges forskningsråd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Utlandet	Andre kilder	Totalt
<b>2013</b>	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	40 %	38 %	12 %	6 %	4 %	100 %
Miljøinstitutter	31 %	40 %	13 %	13 %	3 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	30 %	42 %	21 %	5 %	2 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	22 %	12 %	39 %	20 %	7 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	27 %	26 %	28 %	14 %	5 %	100 %
<b>2014</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	40 %	38 %	11 %	7 %	3 %	100 %
Miljøinstitutter	32 %	40 %	13 %	12 %	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 %	31 %	13 %	5 %	100 %
<b>2015</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	43 %	36 %	10 %	7 %	3 %	100 %
Miljøinstitutter	32 %	40 %	13 %	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	28 %	25 %	27 %	14 %	5 %	100 %
<b>2016</b>						
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 %
<b>2017</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	45 %	34 %	11 %	7 %	3 %	100 %
Miljøinstitutter	34 %	42 %	10 %	12 %	3 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	32 %	41 %	21 %	5 %	1 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	25 %	13 %	36 %	16 %	10 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	31 %	26 %	25 %	12 %	6 %	100 %

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

**Tabell 6 Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde. 2015-2017. Mill. kroner.**

	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Andre kilder	Sum
<b>2015</b>	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	286	133	18	437
Miljøinstitutter	331	143	14	487
Primærnæringsinstitutter	94	351	0	446
Teknisk-industrielle institutter	334	1 673	69	2 076
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 045	2 300	101	3 446
<b>2016</b>	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	262	115	17	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	2 217	71	3 319
<b>2017</b>	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	234	133	10	378
Miljøinstitutter	367	123	23	513
Primærnæringsinstitutter	145	332	0	477
Teknisk-industrielle institutter	319	1 494	33	1 847
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 066	2 083	66	3 214

Oppdragsinntekter fra Norges forskningsråd inngår i Offentlig forvaltning

Tabell 7 Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde og områdetilknytning i 2013-2017. Mill. kroner.

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

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

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

	EU- institusjoner	Nordiske institusjoner	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	
<b>2016</b>	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Totalt
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

	EU- institusjoner	Nordiske institusjoner	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	
<b>2017</b>	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Totalt
Samfunnsvitenskapelige institutter	22	16	10	57	104
Miljøinstitutter	58	14	48	53	172
Primærnæringsinstitutter	42	7	23	17	89
Teknisk-industrielle institutter	239	2	412	139	792
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	360	38	492	267	1 157

**Tabell 8 Driftsinntekter per årsverk og forskerårsverk 2013-2017. 1000 kr**

	Driftsinntekter per årsverk					Driftsinntekter per forskerårsverk				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Samfunnsvitenskapelige institutter	1257	1366	1416	1428	1437	1530	1739	1795	1837	1836
Miljøinstitutter	1176	1305	1328	1390	1385	1631	1795	1828	1859	1903
Primærnæringsinstitutter	1154	1240	1336	1386	1368	2171	2275	2439	2550	2569
Teknisk-industrielle institutter	1580	1633	1748	1717	1804	2397	2483	2723	2612	2717
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1365	1450	1535	1543	1576	2055	2185	2330	2319	2376

**Tabell 9 Totale årsverk og årsverk utført av forskere/faglig personale etter kjønn. 2013-2017.**

	Alle årsverk				Årsverk utført av forskere og annet faglig personale				
	Totalt	Kvinner	Menn	Andel kvinner	Totalt	Kvinner	Menn	Andel kvinner	Andel av totale årsverk Prosent
<b>2013</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 039	532	507	51	853	409	444	48	82
Miljøinstitutter	960	416	543	43	692	267	425	39	72
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	6 397	2 649	3 748	41	4 249	1 531	2 717	36	66
<b>2014</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 017	539	478	53	799	393	406	49	79
Miljøinstitutter	953	418	535	44	693	262	431	38	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	6 237	2 606	3 631	42	4 139	1 512	2 627	37	66
<b>2015</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 021	548	473	54	806	401	405	50	79
Miljøinstitutter	972	425	547	44	706	270	437	38	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	6 165	2 621	3 544	43	4 060	1 508	2 552	37	66
<b>2016</b>									
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
<b>2017</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	977	524	453	54	765	388	377	51	78
Miljøinstitutter	1 058	470	588	44	770	294	475	38	73
Primærnæringsinstitutter	1 442	749	693	52	768	354	413	46	53
Teknisk-industrielle institutter	2 782	926	1 857	33	1 847	513	1 334	28	66
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 259	2 668	3 591	43	4 150	1 550	2 600	37	66

**Tabell 10 Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn. 2013-2017.**

	Totalt	Kvinner	Menn	Gjennomsnitt per forskerårsverk <sup>1</sup>
<b>2013</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	418	194	224	0,49
Miljøinstitutter	418	156	262	0,60
Primærnæringsinstitutter	602	276	326	0,74
Teknisk-industrielle institutter	1 010	239	771	0,53
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 448	865	1 583	0,58
<b>2014</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	422	205	217	0,53
Miljøinstitutter	442	164	278	0,64
Primærnæringsinstitutter	559	267	292	0,72
Teknisk-industrielle institutter	1 013	236	777	0,54
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 436	872	1 564	0,59
<b>2015</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	436	219	217	0,54
Miljøinstitutter	475	177	298	0,67
Primærnæringsinstitutter	594	289	305	0,79
Teknisk-industrielle institutter	1 037	256	781	0,58
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 542	941	1 601	0,63
<b>2016</b>				
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
<b>2017</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	491	252	239	0,64
Miljøinstitutter	524	196	328	0,68
Primærnæringsinstitutter	596	290	306	0,78
Teknisk-industrielle institutter	1 047	266	781	0,57
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 658	1 004	1 654	0,64

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. 2013-2017.

	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 <sup>1)</sup>		
	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn
<b>2013</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	165	108	57	41	26	15	31	18	13	32	20	12
Miljøinstitutter	65	36	29	18	12	6	17	9	8	15	11	4
Primærnæringsinstitutter	78	51	27	32	20	12	43	24	19	31	19	12
Teknisk-industrielle institutter	180	56	124	44	12	32	40	8	32	18	0	18
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	488	251	237	135	70	65	131	59	72	96	50	46
<b>2014</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	161	99	62	37	26	11	26	15	11	28	21	7
Miljøinstitutter	50	24	26	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	462	222	240	121	61	60	104	43	61	92	50	42
<b>2015</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	152	93	59	50	32	18	32	21	11	36	24	12
Miljøinstitutter	42	18	24	14	6	8	19	8	11	9	4	5
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	422	197	225	120	60	60	111	54	57	92	48	44
<b>2016</b>												
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
<b>2017</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	107	66	41	34	22	12	16	10	6	22	13	9
Miljøinstitutter	53	24	29	14	4	10	33	22	11	13	4	9
Primærnæringsinstitutter	68	35	33	15	7	8	17	9	8	13	5	8
Teknisk-industrielle institutter	141	45	96	27	8	19	41	15	26	18	7	11
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	369	170	199	90	41	49	107	56	51	66	29	37

**Tabell 12 Bistillingsårsverk utført ved instituttet og ved annen institusjon. 2017.**

	Forskere ansatt i hovedstilling ved instituttet med bistilling i:			
	Næringslivet	UoH	Annet forskningsmiljø	Sum
Samfunnsvitenskapelige institutter	1,0	16,0	1,6	18,6
Miljøinstitutter	0,2	7,4	1,3	8,9
Primærnæringsinstitutter	0,0	8,0	0,2	8,2
Teknisk-industrielle institutter	0,2	16,1	0,6	16,9
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1,4	47,5	3,7	52,5

	Arbeid utført i bistilling ved instituttet av forskere med hovedstilling i:			
	Næringslivet	UoH	Annet forskningsmiljø	Sum
Samfunnsvitenskapelige institutter	1,7	33,7	3,1	38,5
Miljøinstitutter	0,4	6,6	0,8	7,8
Primærnæringsinstitutter	0,4	3,7	1,1	5,2
Teknisk-industrielle institutter	0,6	8,3	0,2	9,1
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3,1	52,4	5,2	60,6



Tabell 13 Likestilling - Instituttets styre, instituttleidelse og forskningsledelse i 2017.

	Øverste leder			Instituttets styre			Instituttleidelse			Forskningsledelse			Andel kvinner av totale årsverk	Andel kvinner av faglig personale (FoU-årsverk)	Andel kvinner blant ansatte med doktorgrad
	Menn	Kvinner	Andel	Menn	Kvinner	Andel	Menn	Kvinner	Andel	Menn	Kvinner	Andel			
			kvinner, %			kvinner, %			kvinner, %						
Samfunnsvitenskapelige institutter	13	7	35	77	76	50	57	58	50	46	54	54	54	51	51
Miljøinstitutter	3	5	63	22	27	55	42	39	48	50	39	44	44	38	37
Primærnæringsinstitutter	4	1	14	27	16	37	25	19	43	43	46	52	52	46	49
Teknisk-industrielle institutter	9	4	31	80	56	41	87	54	38	149	78	34	33	28	25
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	29	17	37	200	173	46	208	167	45	288	217	43	43	37	38

**Tabell 14 Vitenskapelig publisering etter publikasjonstype og nivå. 2013-2017. Antall publikasjoner.**

Vitenskapelig publisering							
	Artikler i periodika eller serier		Artikler i antologier		Monografi		Sum
	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2	
<b>2013</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	422	113	187	132	13	12	879
Miljøinstitutter	525	149	35	2	2	-	713
Primærnæringsinstitutter	490	102	62	3	-	-	657
Teknisk-industrielle institutter	636	266	217	1	4	-	1 124
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 073	630	501	138	19	12	3 373
<b>2014</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	479	131	139	125	14	8	896
Miljøinstitutter	546	164	40	17	1	-	768
Primærnæringsinstitutter	511	99	26	1	-	1	638
Teknisk-industrielle institutter	870	259	264	1	3	-	1 397
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 406	653	469	144	18	9	3 699
<b>2015</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	473	121	241	151	9	11	1 006
Miljøinstitutter	513	215	19	20	2	1	770
Primærnæringsinstitutter	494	101	46	9	-	-	650
Teknisk-industrielle institutter	789	261	229	-	7	-	1 286
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 269	698	535	180	18	12	3 712
<b>2016</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	510	132	174	137	11	18	982
Miljøinstitutter	614	226	28	21	1	1	891
Primærnæringsinstitutter	496	83	71	18	-	-	668
Teknisk-industrielle institutter	775	276	224	-	3	-	1 278
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 395	717	497	176	15	19	3 819
<b>2017</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	554	147	203	140	10	14	1 068
Miljøinstitutter	586	276	21	38	2	2	925
Primærnæringsinstitutter	555	89	27	2	-	-	673
Teknisk-industrielle institutter	1 043	261	205	3	2	-	1 514
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 738	773	456	183	14	16	4 180

**Tabell 15 Publiseringspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2013-2017.**

	Publikasjonspoeng					Publikasjonspoeng per forskerårsverk				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Samfunnsvitenskapelige institutter	827	813	992	1 074	1 090	0,97	1,02	1,23	1,39	1,43
Miljøinstitutter	429	437	744	824	910	0,62	0,63	1,05	1,09	1,18
Primærnæringsinstitutter	438	402	575	549	556	0,54	0,52	0,76	0,72	0,72
Teknisk-industrielle institutter	793	943	1 246	1 209	1 366	0,42	0,50	0,69	0,65	0,74
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>2 487</b>	<b>2 596</b>	<b>3 558</b>	<b>3 655</b>	<b>3 921</b>	<b>0,59</b>	<b>0,63</b>	<b>0,88</b>	<b>0,88</b>	<b>0,94</b>
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	184	200	274	262	283	0,62	0,67	0,93	0,88	0,90
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	89	60	90	91	118	0,17	0,12	0,18	0,17	0,24
<b>Sum institutter utenfor finansieringsordningen</b>	<b>273</b>	<b>260</b>	<b>364</b>	<b>353</b>	<b>401</b>	<b>0,34</b>	<b>0,32</b>	<b>0,45</b>	<b>0,43</b>	<b>0,49</b>

*Ny beregningmetode i 2015, ikke sammenlignbar med tidligere år*

Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2013-2017.

	Avgang til							Tilvekst fra							
	Næringsliv	UoH	Andre forskn.- institutt	Off. virk- somhet	Utland	Annet	Totalt	Næringsliv	UoH	Andre forskn.- institutt	Off. virk- somhet	Utland	Nyutdannede	Annet	Totalt
<b>2013</b>															
Samfunnsvitenskapelige institutter	10	34	11	30	8	17	110	10	28	19	26	20	18	2	123
Miljøinstitutter	11	14	8	12	10	14	69	8	19	3	1	21	13	2	67
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	126	76	39	55	34	106	436	89	91	44	45	95	104	12	480
<b>2014</b>															
Samfunnsvitenskapelige institutter	6	33	7	24	3	28	101	7	25	9	24	8	15	1	89
Miljøinstitutter	10	8	4	7	24	24	77	8	13	4	10	41	8	2	86
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	69	28	67	50	177	492	99	80	24	50	96	98	27	474
<b>2015</b>															
Samfunnsvitenskapelige institutter	4	28	5	19	4	8	68	10	22	10	10	3	17	0	72
Miljøinstitutter	5	22	4	12	5	17	65	8	28	2	9	26	7	4	84
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	86	23	53	28	161	431	90	84	30	30	62	64	9	369
<b>2016</b>															
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
<b>2017</b>															
Samfunnsvitenskapelige institutter	8	38	8	17	6	20	97	14	21	9	11	10	11	2	78
Miljøinstitutter	4	4	7	6	18	16	55	17	12	9	7	23	14	6	88
Primærnæringsinstitutter	26	5	0	8	15	28	82	15	12	7	9	22	17	3	85
Teknisk-industrielle institutter	47	18	10	10	10	90	185	56	22	30	6	16	39	24	193
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	85	65	25	41	49	154	419	102	67	55	33	71	81	35	444

Tabell 17 Veiledning av master- og doktorgradsstudenter i 2017.

	Antall mastergradsstudenter med arbeidsplass ved instituttet			Veiledere for mastergradskandidater			Veiledere for doktorgradskandidater		
	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn
Samfunnsvitenskapelige institutter	106	72	34	107	60	47	74	35	39
Miljøinstitutter	52	24	28	81	38	43	86	24	62
Primærnæringsinstitutter	58	31	27	128	62	66	119	54	65
Teknisk-industrielle institutter	95	35	60	163	45	118	161	35	126
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	311	162	149	479	205	274	440	148	292
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	33	27	6	68	48	20	28	10	18
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	26	7	19	36	10	26	17	1	16
Sum institutter som ikke er omfattet av finansieringsordningen	59	34	25	104	58	46	45	11	34
<b>Totalt</b>	<b>370</b>	<b>196</b>	<b>174</b>	<b>583</b>	<b>263</b>	<b>320</b>	<b>485</b>	<b>159</b>	<b>326</b>

Tabell 18 Utenlandske gjesteforskere ved instituttene og instituttforskere med utenlandsopphold. 2017.

	Norden		EU, ekskl Norden		Europa forøvrig		USA		Canada		Asia		Annet		Totalt	
	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.
<b>Utenlandske gjesteforskere ved instituttene</b>																
Samfunnsvitenskapelige institutter	5	26	7	44	0	0	4	16	1	6	7	42	0	0	24	134
Miljøinstitutter	4	14	14	42	4	9	1	3	0	0	7	43	4	8	34	119
Primærnæringsinstitutter	1	3	16	42	1	4	2	12	1	4	1	2	0	0	22	67
Teknisk-industrielle institutter	2	6	11	63	5	29	4	20	1	5	7	35	2	18	32	176
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	12	49	48	191	10	42	11	51	3	15	22	122	6	26	112	496
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	0	0	0	0	3	26	0	0	0	0	3	22	1	12	7	60
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	0	0	0	0	3	26	0	0	0	0	3	22	1	12	7	60
<b>Totalt</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>48</b>	<b>191</b>	<b>13</b>	<b>68</b>	<b>11</b>	<b>51</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>144</b>	<b>7</b>	<b>38</b>	<b>119</b>	<b>556</b>

	Norden		EU, ekskl Norden		Europa forøvrig		USA		Canada		Asia		Annet		Totalt	
	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.
<b>Institutforskere med utenlandsopphold</b>																
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	3	10	0	0	5	21	0	0	1	2	3	9	12	42
Miljøinstitutter	0	0	4	32	1	3	4	19	0	0	2	20	0	0	11	74
Primærnæringsinstitutter	1	4	2	7	0	0	0	0	1	10	1	3	2	7	7	31
Teknisk-industrielle institutter	0	0	3	10	1	6	3	11	0	0	0	0	1	6	8	33
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1	4	12	59	2	9	12	51	1	10	4	25	6	22	38	180
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	0	0	0	0	0	0	7	40	0	0	0	0	0	0	7	40
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	0	0	0	0	1	5	7	40	0	0	0	0	0	0	8	45
<b>Totalt</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>59</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>91</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>225</b>

Tabell 19 a. Anslått fordeling av totalt antall prosjekter fordelt etter prosjektstørrelse. Antall prosjekter og mill. kr. 2015-2017.

	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)
<b>2015</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 362	145	730	260	358	271	284	585	2734	1 261
Miljøinstitutter	2 236	251	600	373	243	368	139	639	3 218	1 631
Primærnæringsinstitutter	2 075	266	752	337	342	442	207	339	3 376	1 385
Teknisk-industrielle institutter	8 279	443	1 553	1 524	492	993	337	1 167	10 661	4 127
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	13 952	1 105	3 635	2 494	1 435	2 074	967	2 730	19 989	8 403
<b>2016</b>										
	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)
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
<b>2017</b>										
	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 435	155	729	247	362	221	307	610	2 833	1 233
Miljøinstitutter	1 937	215	606	308	301	322	171	419	3 015	1 264
Primærnæringsinstitutter	1 439	126	734	314	416	395	305	696	2 894	1 530
Teknisk-industrielle institutter	7 616	687	1 550	1 266	562	1 023	387	1 506	10 115	4 483
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	12 427	1 182	3 619	2 135	1 641	1 961	1 170	3 232	18 857	8 510

**Tabell 19b Anslått fordeling av totalt antall nye prosjekter fordelt etter prosjektstørrelse. Antall prosjekter og mill. kr. 2015-2017.**

	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)
<b>2015</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	725	112	248	207	111	233	70	494	1 154	1 045
Miljøinstitutter	988	135	208	196	65	206	27	227	1 288	764
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	8 801	707	1 574	1 732	499	1 348	228	2 122	11 102	5 909

	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)
<b>2016</b>										
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

	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)
<b>2017</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	803	124	207	192	68	198	48	473	1 126	987
Miljøinstitutter	798	159	218	226	67	219	32	269	1 115	873
Primærnæringsinstitutter	652	99	225	237	90	280	45	447	1 012	1 065
Teknisk-industrielle institutter	3 616	430	660	671	213	705	167	1 875	4 656	3 682
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	5 869	812	1 310	1 326	438	1 403	292	3 064	7 909	6 606



Tabell 20 Nyetableringer, lisenser og patenter. 2013-2017.

	Antall patentsøknader			Antall meddelte patenter	Antall nye lisenser solgt	Samlede lisensinntekter 1000 kr
	Antall nyetableringer	Norge	Utlandet			
<b>2013</b>						
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
<b>2014</b>						
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
<b>2015</b>						
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
<b>2016</b>						
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
<b>2017</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	2	1	1	0	1	513
Primærnæringsinstitutter	0	0	9	5	4	1 337
Teknisk-industrielle institutter	6	5	11	26	298	14 839
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	8	6	21	31	303	16 689

**Tabell 21 Egenkapital og gjeld. 2017. Mill. kroner.**

Egenkapital og gjeld			
	Egenkapital	Gjeld	Sum egenkapital og gjeld
Instituttgruppe	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter*	664	754	1 418
Miljøinstitutter	620	686	1 306
Primærnæringsinstitutter	470	788	1 258
Teknisk-industrielle institutter	4 035	2 412	6 447
<b>Sum</b>	<b>5 789</b>	<b>4 640</b>	<b>10 429</b>

\*Tall for IRIS Samfunn inngår i IRIS teknisk-industriell

**Tabell 22a. Egenkapital per instituttgruppe. 2012-2017. Mill. kroner.**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Samfunnsvitenskapelige institutter	364	369	406	445	462	664
Miljøinstitutter	432	409	456	506	590	620
Primærnæringsinstitutter	120	147	257	282	341	470
Teknisk-industrielle institutter	3 600	3 341	3 695	3 660	3 798	4 035
<b>Sum</b>	<b>4 516</b>	<b>4 265</b>	<b>4 814</b>	<b>4 893</b>	<b>5 191</b>	<b>5 789</b>

\*Tall for IRIS Samfunn inngår i IRIS teknisk-industriell

**Tabell 22b. Egenkapitalandel. 2012-2017. Prosent**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Samfunnsvitenskapelige institutter	39	39	41	44	46	47
Miljøinstitutter	42	40	43	46	49	47
Primærnæringsinstitutter	14	17	28	30	36	37
Teknisk-industrielle institutter	66	58	62	62	65	63
<b>Sum</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>58</b>	<b>56</b>

\*Tall for IRIS Samfunn inngår i IRIS teknisk-industriell



**Norges forskningsråd**

Drammensveien 288

Postboks 564

1327 Lysaker

Telefon +47 22 03 70 00

[post@forskningsradet.no](mailto:post@forskningsradet.no)

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

Omslagsdesign: Design et cetera AS

Oslo, juni 2018

ISBN 978-82-12-03706-9 (pdf)

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