

---

# 19

Årsrapport 2019

Forskningsinstituttene

---



---

Årsrapport 2019  
Forskningsinstituttene

---

---

© Norges forskningsråd 2020

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)

Omslagsdesign: Design et cetera AS

Oslo, september 2020

ISBN 978-82-12-03848-6 (PDF)

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

# Forord

Forskningsrådets årsrapport for forskningsinstituttene for 2019 gir en samlet oversikt over virksomheten i forskningsinstituttene som omfattes av [Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern](#) 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 2019 kommer i tillegg til Forskningsrådets ordinære årsrapport.

Rapporten for 2019 publiseres kun på Forskningsrådets nettsted. Dette gjelder både samlerapporten og rapportene for de fire instituttgruppene. Rapportene finnes her: [www.forskningsradet.no/om-forskningsradet/publikasjoner/](http://www.forskningsradet.no/om-forskningsradet/publikasjoner/)

Det vises også til NIFUs statistikkbank for resultater både for enkeltinstitutter og aggregerte resultater for grupper av institutter: [www.foustatistikkbanken.no](http://www.foustatistikkbanken.no).

Årsrapport for forskningsinstituttene er basert på data innhentet av NIFU på oppdrag fra Forskningsrådet. Dataene omfatter finansiering, økonomiske forhold, personale, samarbeid med andre FoU-institusjoner, kontakt med brukere, resultater av forskning og annen faglig virksomhet. Tidsserier for perioden 2015-2019 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 2019.....	7
3.1	Samlede inntekter.....	7
3.2	Driftsresultat.....	8
3.3	Instituttens finansieringskilder .....	11
3.4	Basisbevilgninger.....	12
3.5	Instituttens forvaltningsrettede oppgaver .....	16
3.6	Instituttens inntekter fra og portefølje i Forskningsrådet .....	20
3.7	Instituttene på det nasjonale oppdragsmarkedet .....	22
3.8	Internasjonalisering av instituttene .....	25
3.8.1	Inntekter fra internasjonalt næringsliv.....	26
3.8.2	Inntekter fra EU.....	26
3.8.3	Stimuleringsmidler (STIM-EU) og prosjektetableringsstøtte (PES).....	28
3.8.4	Internasjonal forskerutveksling .....	29
4	Personalressurser .....	31
4.1	Forskerårsverk og forskere med doktorgrad .....	31
4.2	Likestilling .....	32
5	Samarbeid mellom forskningsinstituttene og institusjoner i UoH-sektoren.....	34
5.1	Instituttens deltagelse i forskerutdanningen.....	34
5.2	Bistillinger.....	34
6	Vitenskapelig publisering m.m.....	35
7	Prosjektportefølje .....	37
8	Kunnskapsgrunnlaget for instituttpolitikken .....	38
8.1	Evalueringer og Forskningsrådets synteserapport .....	38
9	Vedlegg. Tabeller .....	38

# 1 Innledning

Norges forskningsråd er i sine vedtekter tillagt et strategisk ansvar for instituttsektoren. Som et ledd i Forskningsrådets arbeid for en helhetlig instituttpolitikk, utarbeides det årlig rapport om forskningsinstituttens virksomhet. Siden 1997 har NIFU på oppdrag fra Forskningsrådet samlet inn nøkkeltall til årsrapportene. Nøkkeltallene innhentes fra institutter/enheter som får grunnbevilgning fra Norges forskningsråd etter [Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern](#)<sup>1</sup> samt enkelte andre institutter som får direkte bevilgning fra et departement (se Instituttoversikt pr. 31.12.2019 i tabellvedlegget).

I rapporten presenteres tall for forskningsinstituttens virksomhet i 2019. For en del data er det tatt med tidsserier tilbake til 2015. 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 det til årsrapporter for de fire instituttarenaene som publiseres på Forskningsrådets nettsted, NIFUs statistikkbank og instituttens egne nettsteder. I denne rapporten brukes hovedsakelig aggregerte tall, dvs. tall for instituttene samlet eller fordelt på instituttarena. For noen av nøkkeltallene er tall for enkeltinstitutter oppgitt. Bak i rapporten finnes et eget tabellvedlegg. Tabellene i dette vedlegget omfatter institutter som får grunnbevilgning fra Norges forskningsråd etter retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern. 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 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 grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern ble revidert 14. jan 2020. Instituttene er gruppert ut fra følgende arenaer i grunnfinansieringssystemet:

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

Ved utgangen av 2019 er 37 institutter tilordnet retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern. Aktiviteten ved NORCE er i rapporten delt på teknisk-industriell-, miljø- og samfunnsvitenskapelig arena. SINTEF AS er delt på teknisk-industriell og samfunnsvitenskapelige arena. Mens aktiviteten ved Sintef Ocean er delt på teknisk-industriell og primærnæringsarenaen.

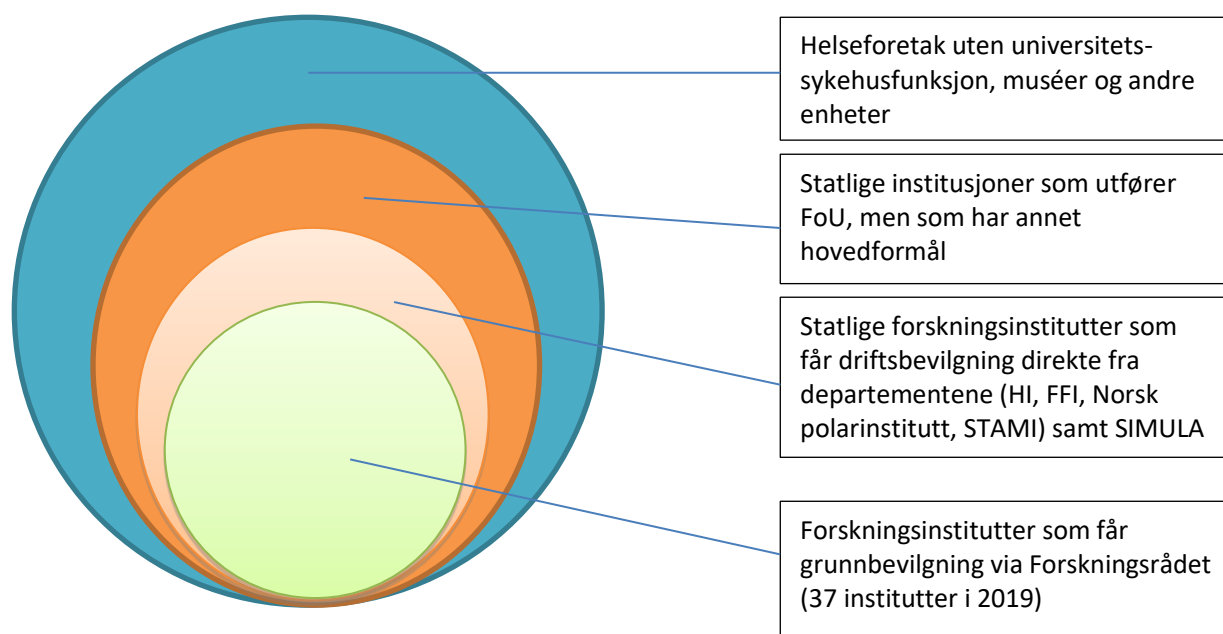
---

<sup>1</sup> Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern ble fastsatt ved Kongelig resolusjon i 2008 og ble revidert av Kunnskapsdepartementet 14. jan 2020.

## 2 Instituttsektoren

### 2.1 Generelt

11. februar 2020 la kunnskapsdepartementet frem en [Strategi for en helhetlig instituttpolitikk](#) som beskriver hvem instituttsektoren består av og hvem instituttpolitikken skal gjelde for. 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.



Instituttsektorens andel av Norges totale FoU-produksjon de siste fem årene er i gjennomsnitt 22 prosent, og beløper seg til omtrent 13 mrd. kroner årlig. Av disse står instituttene i gruppe 1–3 for 11 mrd. kroner og instituttene i gruppe 4 for 2 mrd. kroner. I samme periode har hele instituttsektoren årlig utført i gjennomsnitt 9350 FoU-årsverk, tilsvarende 22,3 prosent av totalen nasjonalt. Institutter i gruppe 1–3 utfører årlig omtrent 7700 FoU-årsverk, mens instituttene i gruppe 4 utfører omtrent 1600 FoU-årsverk. Institutter i gruppe 1–3, som instituttpolitikken gjelder for, står altså for 85 prosent av utført FoU og 82 prosent av årsverkene i instituttsektoren slik som den nasjonale statistikken definerer sektoren (Kilde: [Strategi for en helhetlig instituttpolitikk](#)).

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.

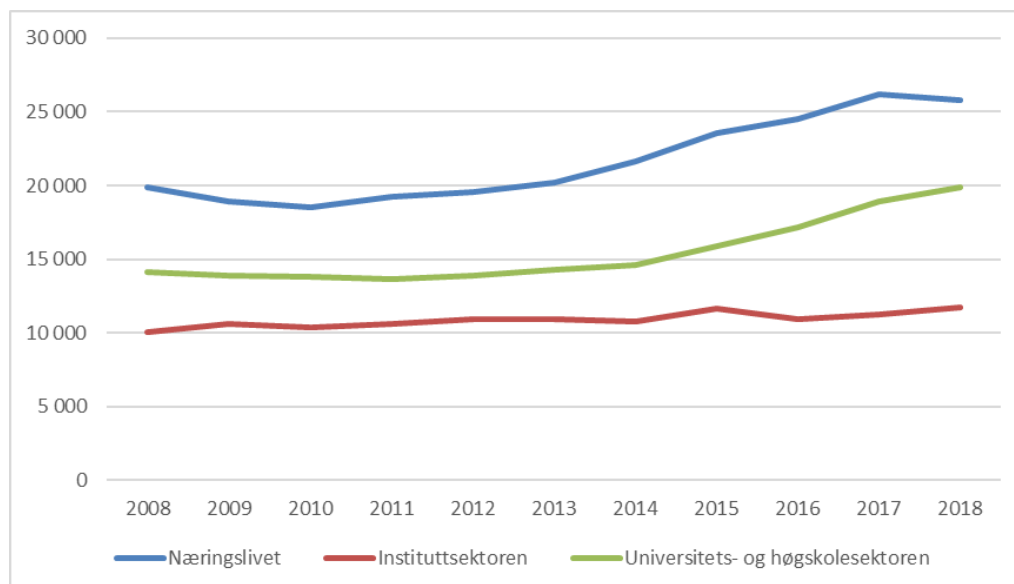
Instituttene oppgaver omfatter:

- 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 øvrig næringsliv 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 grunnbevilgning. 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

Det ble utført FoU for 11,7 milliarder kroner i instituttsektoren i 2018. Dette utgjør 20 prosent av de totale ressursene til forskning og utviklingsarbeid i Norge (tall for 2019 foreligger ikke). UoH-sektoren (inkl. helseforetak med universitetssykehusfunksjon) stod for 19,7 mrd. kroner eller 35 prosent av de totale ressursene til FoU i 2018, mens næringslivet stod for 25,8 mrd. kroner.



Figur 1: FoU-utgifter etter sektor for utførelse 2008-2018. Mill. kr. Løpende priser Kilde: NIFU og SSB



Andre fakta om instituttsektoren (Kilde: NIFU):

- Offentlige kilder finansierte 72 prosent av FoU-aktiviteten i instituttsektoren i 2018 (tall for 2019 foreligger ikke), og mer er enn en tredjedel av den offentlige finansieringen, tilsvarende 3,7 milliarder kroner, ble kanalisert gjennom Norges forskningsråd.
- Næringslivet finansierte 16 prosent av FoU-ressursene, utenlandske kilder stod for 9 prosent, mens øvrige nasjonale kilder utgjorde 3 prosent.
- Av samlet finansiering fra utlandet på vel 1,3 milliarder kroner, kom 430 millioner kroner fra deltakelse i EUs rammeprogrammer, mens vel 440 millioner kroner gjaldt FoU utført for utenlandsk næringsliv.
- Det var en betydelig realvekst i finansieringen fra offentlige kilder på nærmere 8 prosent fra 2017 til 2018. For øvrige finansieringskategorier var det realnedgang. FoU-midler fra næringsliv og utenlandske kilder gikk ned med henholdsvis 4 og 3 prosent.
- Offentlige finansieringskilder står for en stadig økende andel av instituttsektorens FoU. Det offentliges andel har økt med nærmere 10 prosentpoeng de siste ti årene, mens andelen finansiering fra næringslivet har gått ned fra 22 til 16 prosent i samme periode.
- 57 prosent av FoU-ressursene i instituttsektoren i 2018 ble anvendt ved institutter underlagt retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter.
- Teknisk-industrielle institutter var den største instituttgruppen med FoU-utgifter på 4,2 milliarder kroner, eller 28 prosent av sektorens samlede FoU. Den nest største instituttarenaen omfattet primærnæringsinstitutter, som stod for 11 prosent av ressursinnsatsen, mens miljøinstitutter og samfunnsvitenskapelige institutter hadde henholdsvis 9 og 8 prosent av FoU-utgiftene.
- 43 prosent av FoU-aktiviteten i instituttsektoren ble utført ved institusjoner som ikke er underlagt retningslinjene for statlig grunnfinansiering. Her inngår forskningsinstitutter som mottar grunnfinansiering direkte fra departement, og andre FoU-utførende institusjoner, der FoU som regel ikke er kjerneaktiviteten. Sistnevnte omfatter blant annet statlige etater, helseforetak uten universitetssykehusfunksjon og private, ideelle sykehus, samt muséer.

Fakta (nøkkeltall) fra forskningsinstituttene tilordnet retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern:

- Instituttene hadde samlede driftsinntekter på 10,9 mrd. kroner i 2019. Dette er en økning på over 0,7 mrd. eller 6,7 prosent i forhold til 2018.
- Instituttene har 3,4 mrd. i bokførte driftsinntekter fra Forskningsrådet i 2019 som er en økning i inntektene fra Forskningsrådet på 5 prosent fra 2018. Instituttene samlede driftsinntekter fra både offentlig forvaltning og næringslivet har økt med 1 prosent sammenliknet med 2018, med henholdsvis 339 mill. kroner og 278 mill. kroner. Inntekter fra utlandet utgjør samme prosentandel som i 2018.
- Det samlede driftsresultat var på 218 mill. kroner for 2019, en nedgang i forhold til 2018 på 14 mill. kroner.
- Gjennomsnittlig grunnbevilgning har i hele den siste femårsperioden holdt seg relativt stabilt på 10 prosent av driftsinntektene fra 2015-2019.
- Av de totale nasjonale oppdragsinntektene i 2019 kom 2,3 mrd. kroner fra næringslivet og 1,2 mrd. kroner fra offentlig sektor. Inntektene fra både næringslivet og offentlig sektor har økt sammenliknet med 2018, med henholdsvis 3 og 7 prosent.
- De totale utenlandske inntektene til instituttene på de fire arenaene var 1,27 mrd. kroner i 2019, en økning på 8 mill. kroner fra 2018
- I 2019 ble det i alt utført 6 514 årsverk ved instituttene, en økning på 202 årsverk i forhold til i 2018. Antall utførte årsverk har ligget på omtrent samme nivå i perioden 2015 – 2019, med størst økning fra 2018 til 2019.

- Instituttens publikasjonspoeng var 3 774 poeng i 2019. Dette utgjør 0,85 publikasjonspoeng pr. forskerårsverk, en nedgang på 0,06 i publikasjonspoeng pr. forskerårsverk i forhold til 2018.

## 3 Forskningsinstituttene økonomi 2019

### 3.1 Samlede inntekter

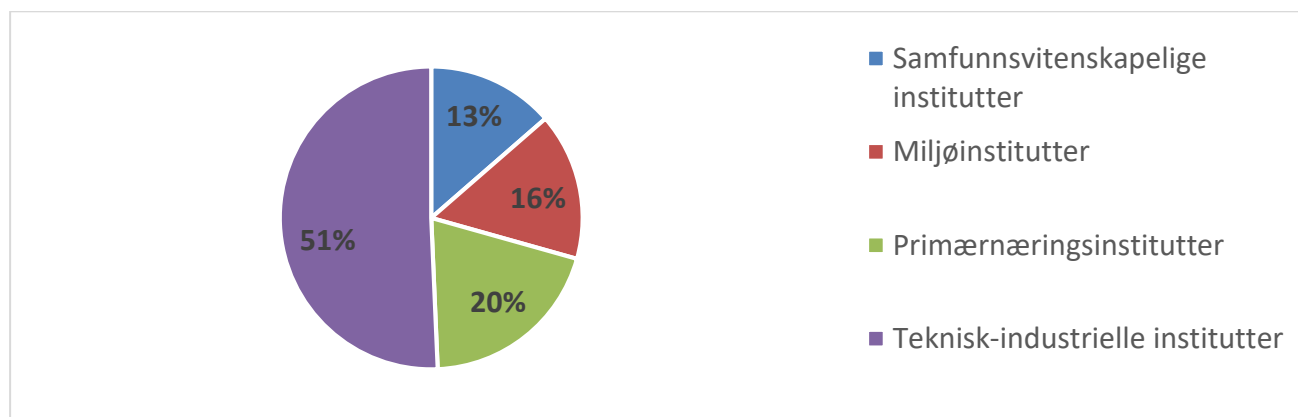
Forskningsinstituttene som er underlagt retningslinjene for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern, hadde samlede driftsinntekter på 10,9 mrd. kroner i 2019. Dette er en økning på over 0,7 mrd. eller 6,7 prosent i forhold til 2018. Siden 2015 har instituttene hatt en samlet nominell vekst i inntektene på vel 14 prosent.

Størst vekst har miljøinstituttene hatt med 25 prosent. Deretter følger primærnæringsinstituttene med vel 16 prosent, de teknisk-industrielle instituttene med 12 prosent og de samfunnsvitenskapelige instituttene med 4 prosent i perioden 2015-2019. Se tabell 1 og figur 2.

De teknisk-industrielle instituttene er den største instituttgruppen og driftsinntektene ved disse instituttene utgjorde vel halvparten (51 prosent) av instituttene totale driftsinntekter i 2019. Deretter følger primærnæringsinstituttene med 20 prosent, miljøinstituttene med 16 prosent og de samfunnsvitenskapelige instituttene med 13 prosent av samlede driftsinntekter.

Instituttgruppe	2015	2016	2017	2018	2019
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 423	1 394	1 381	1 393	1 487
Miljøinstitutter	1 291	1 405	1 465	1 533	1 721
Primærnæringsinstitutter	1 840	1 949	1 972	2 067	2 181
Teknisk-industrielle institutter	4 883	4 838	5 020	5 207	5 539
Totalt	9 438	9 586	9 839	10 200	10 928

Tabell 1: Driftsinntekter 2015 - 2019 etter instituttgruppe. Mill. kroner

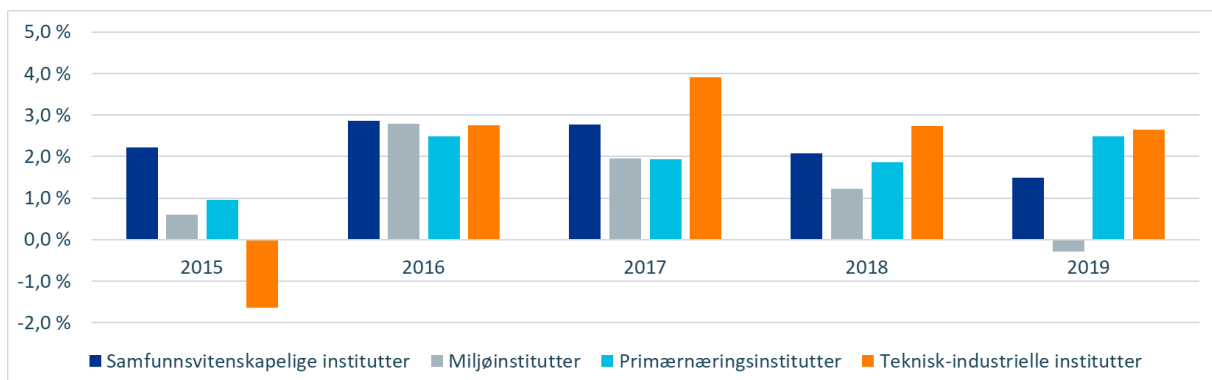


Figur 2: Driftsinntekter for forskningsinstitutter 2019, fordelt på arena. Prosent

I tabell 8 i vedlegget er driftsinntektene pr. årsverk og pr. forskerårsverk vist for perioden 2015 -2019. Gjennomsnittlig driftsinntekt pr. forskerårsverk har økt fra kroner 2 324 000 i 2015 til kroner 2 471 000 i 2019. Økningen tilsvarer knappe 6 prosent i perioden. Driftsinntektene pr. forskerårsverk varierer fra kroner 1 522 000 for de samfunnsvitenskapelige instituttene til kroner 2 880 000 for de teknisk-industrielle instituttene.

### 3.2 Driftsresultat

Instituttens samlede driftsresultat<sup>2</sup> var på 218 mill. kroner for 2019, en nedgang i forhold til 2018 på 14 mill. kroner. Hovedtyngden av nedgangen skriver seg fra miljøinstituttene med en nedgang på henholdsvis 23,5 mill. kroner, spesielt fra NORCE. De samlede driftsresultatet for 2019 tilsvarer 2 prosent av instituttens totale driftsinntekter (figur 3) mens det i 2018 var på 2,3 prosent.



Figur 3: Instituttgruppens samlede driftsresultat i prosent av totale driftsinntekter 2015 -2019.

Alle instituttgruppene utenom miljøinstituttene har positive samlede driftsresultat i 2019. Størst samlet driftsoverskudd har de teknisk-industrielle instituttene med 146,5 mill. kroner, mens primærnæringsinstituttene har ett samlet overskudd på 54,4 mill. kroner. De samfunnsvitenskapelige instituttene hadde ett samlet overskudd på 22,1 mill. kroner som er en nedgang på ca. 10 mill. kroner sammenliknet med 2018. Som prosent av totale driftsinntekter varierer driftsresultatet fra -0,3 prosent for miljøinstituttene til 2,6 prosent for de teknisk-industrielle instituttene.

De 41 enhetene som rapporterte nøkkeltall hadde for det meste positive driftsresultat i 2019, bortsett fra 12 enheter/institutter hadde negativt driftsresultat. I 2018 var tilsvarende tall henholdsvis 36 enheter/institutter med positive resultat og 12 med negative.

Driftsresultatet for de teknisk-industrielle instituttene varierer fra minus 24,3 mill. kroner for NORCE (tekn. ind.) til pluss 76 mill. kroner for SINTEF AS (tekn. ind.). 5 av 10 enheter på den teknisk-industrielle arenaen gjorde opp driftsregnskapet med positivt resultat.

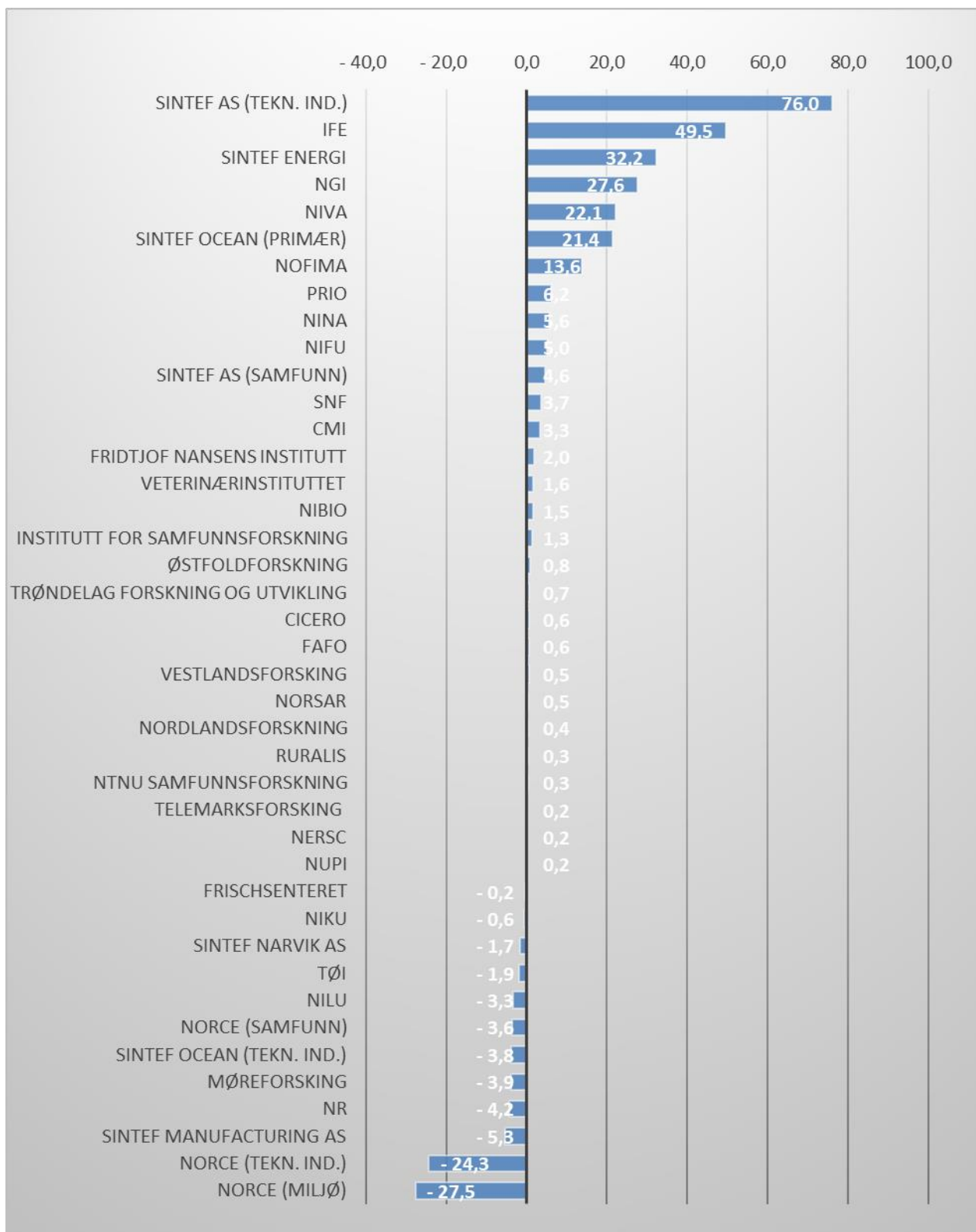
De fem primærnæringsinstituttene hadde positivt driftsresultat, bortsett fra NIBIO med minus 0,2 mill. kroner. Ellers varierte driftsresultatet fra 0,7 mill. kroner for Ruralis til 35,9 mill. kroner for SINTEF Ocean (primær).

15 av de 18 enhetene på den samfunnsvitenskapelige arenaen har positivt driftsresultat i størrelsesorden fra 0,2 mill. kroner for NUPI og Telemarksforskning til 6,2 mill. kroner for PRIO, mens 3 av de samfunnsvitenskapelige instituttene har negativt driftsresultat i størrelsesorden fra - 0,2 til - 3,9 mill. kroner.

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

Fire av de åtte miljøinstituttene hadde positivt resultat fra 0,2 mill. kroner for NERSC til 22,1 mill. kroner for NIVA.

Figur 4 viser instituttene med de beste og de dårligste driftsresultatene i prosent av total omsetning i 2019. Tabellene 1.1-1.4 i vedlegget viser driftsresultatet for 2019 for de enkelte instituttene. Tabell 3 i vedlegget viser utviklingen i driftsresultatet for de ulike instituttarenaene i perioden 2015-2019.



Figur 4: Institutter med best og dårligst driftsresultat i prosent i 2019.

Instituttene rapporterer om en samlet egenkapital 4,3 mrd. kroner pr. 31.12.2019, mot 3,5 mrd. kroner i 2018. Dette tilsvarer en oppgang i samlet egenkapital på 0,8 mrd. kroner.

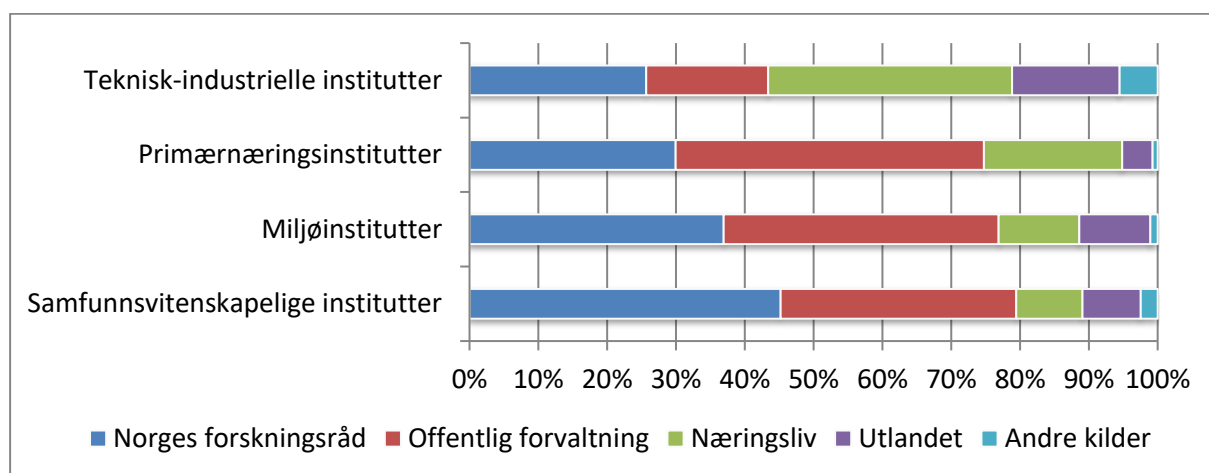
Av den samlede egenkapitalen kommer 2,4 mrd. kroner fra de teknisk-industrielle instituttene. Dette tilsvarer 44 prosent av den samlede egenkapitalen for alle forskningsinstituttene, en reduksjon fra 2018 da tilsvarende tall var på 53 prosent. Egenkapitalprosenten (egenkapital/(egenkapital + gjeld)) var i snitt på 45 prosent for 2019 mot 43 prosent i 2018, varierende fra 44 prosent for de teknisk-industrielle instituttene til 47 prosent til både de samfunnsvitenskapelige instituttene og primærnæringsinstituttene (to av primærinstituttene er statlige forvaltningsorgan med andre regnskapsprinsipp).

### 3.3 Instituttens finansieringskilder

Instituttens inntekter kommer fra mange ulike finansieringskilder; grunnbevilgninger 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 Norges forskningsråd med henholdsvis 35 og 26 prosent av disse instituttens samlede driftsinntekter, og lavest andel inntekter fra utlandet (16 prosent) og offentlig forvaltning (18 prosent). For primærnæringsinstituttene kommer en stor del av inntekter fra forvaltningsoppgaver fra departementer og underliggende enheter (45 prosent) og deretter følger inntekter fra Norges forskningsråd (30 prosent), inntekter fra næringslivet (20 prosent). Den laveste andelen av inntekter til primærnæringsinstituttene kommer fra utlandet (4 prosent).

Miljøinstituttene har høy andel av inntektene fra offentlig forvaltning (40 prosent) og fra Norges forskningsråd (37 prosent) og en lavere andel fra næringsliv (12 prosent) og utlandet (10 prosent). De samfunnsvitenskapelige instituttene har størst andel inntekter fra Forskningsrådet (45 prosent), deretter følger offentlig forvaltning (34 prosent), næringslivet (10 prosent) og med lavest andel på 8 prosent ligger utlandet.

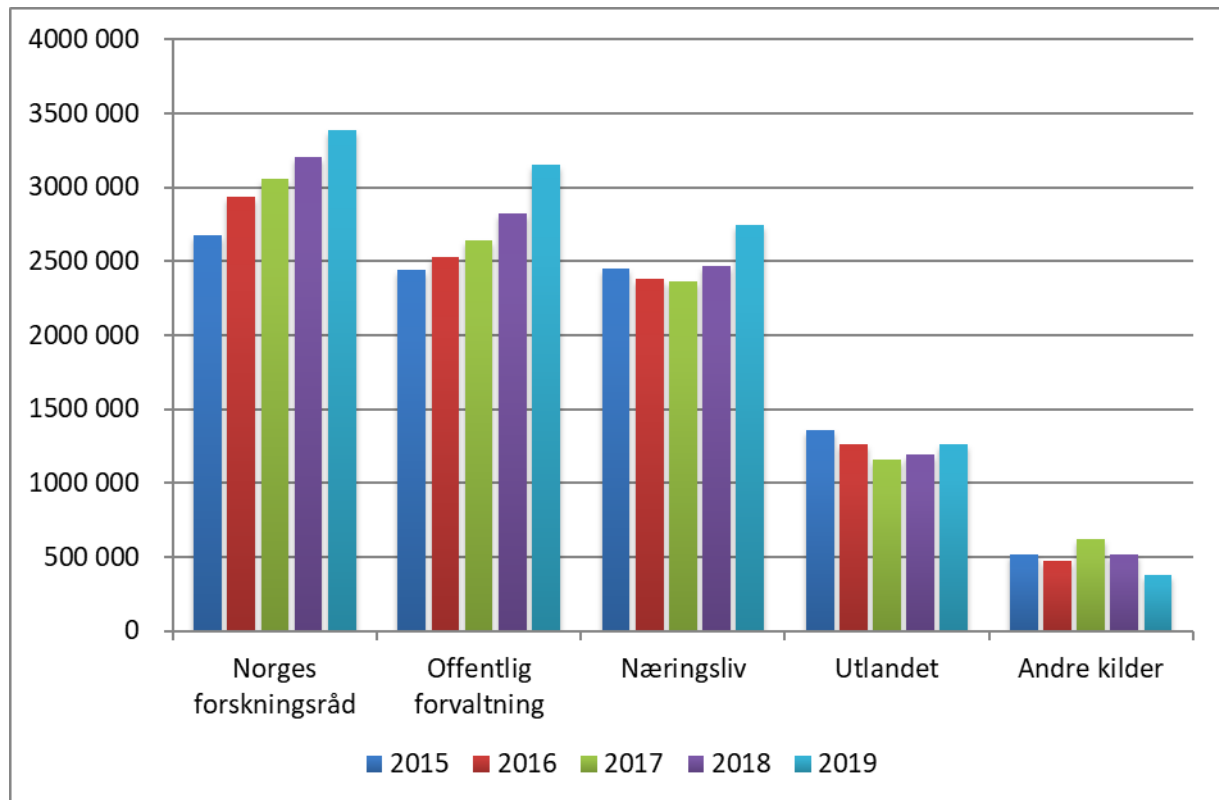


Figur 5: Driftsinntekter etter finansieringskategori fordelt på arena i 2019. Prosent.

Nøkkeltallene for instituttene viser 3,4 mrd. i bokførte driftsinntekter fra Forskningsrådet i 2019, dette er en økning i inntektene fra Forskningsrådet på 176 mill. kroner eller 5 prosent fra 2018, jfr. tabell 5a i vedlegget. Instituttens samlede driftsinntekter fra offentlig forvaltning har økt med 335 mill. kroner eller knappe 1 prosent. Inntekter fra næringslivet har økt med 278 mill. kroner og utgjør i 2019 en prosentandel på 25 prosent som er en økning på 1 prosent sammenliknet med 2018.

Inntekter fra utlandet har økt litt med 74 mill. kroner, men utgjør i 2019 samme prosentandel som i 2018 og ligger på 12 prosent.

Figur 6 nedenfor viser utviklingen over tid i forskningsinstituttene driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning.



Figur 6: Forskningsinstituttene driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2015-2019. Mill. kroner.

### 3.4 Basisbevilgninger

Forskningsrådet kanaliserte i 2019 basisbevilgning til 37 institutter som er tilordnet Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter. Basisbevilgningen består av grunnbevilgning og strategiske instituttsatsninger (SIS). Innenfor hver arena fordeles en del av grunnbevilgningen ut fra hvilke resultater instituttene oppnår på fastsatte resultatindikatorer de tre foregående år. Sektordepartementene bestemmer hvor stor andel av grunnbevilgningen som skal fordeles ut fra instituttene skår på resultatindikatorerne. I 2019 ble 1 prosent av grunnbevilgningen til primærnæringsinstituttene omfordelt ut fra resultater, for de tre andre instituttgruppene var omfordelingsprosenten på 10 prosent.

Grunnbevilgningen ble i 2019 fordelt ut fra oppnådde resultater på følgende indikatorer med tilhørende vektning i parentes:

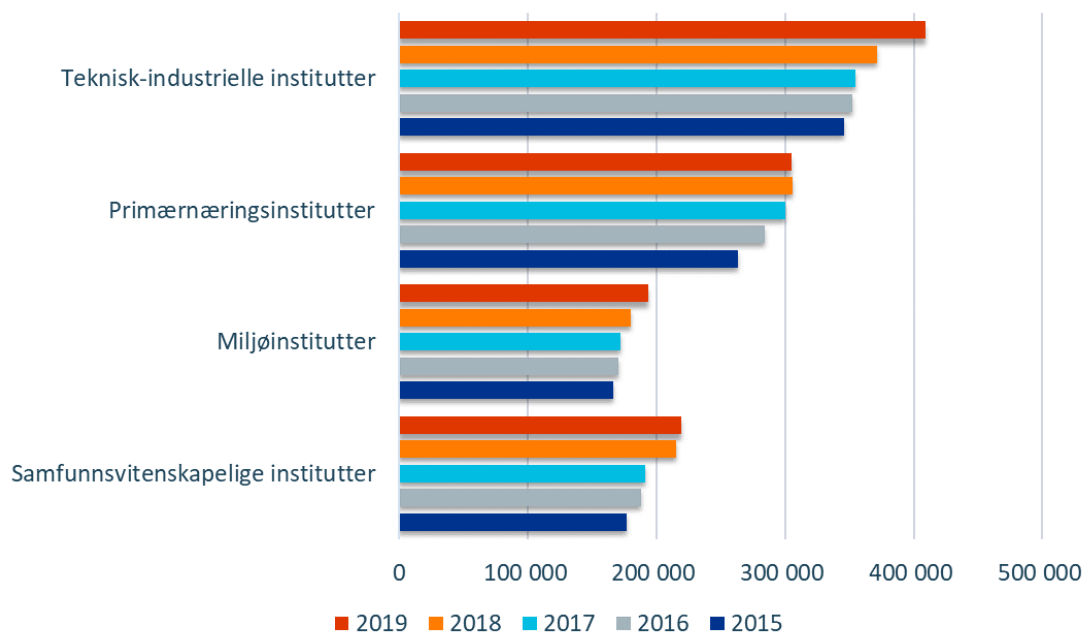
1. Vitenskapelig publisering (publikasjonspoeng, 30 prosent)
2. Avlagte dr. grader (5 prosent)
3. Internasjonale inntekter (20 prosent)
4. Nasjonale oppdragsinntekter (45 prosent)

Forskningsrådet fordelte i alt 1034 mill. kroner som grunnbevilgning til instituttene i 2019, en reduksjon på 36 mill. kroner fra 2018. Grunnbevilgningen for 2019 er fordelt ut fra instituttens resultater på ovennevnte indikatorer for kvalitet og relevans for årene 2015, 2016 og 2017. De totale midlene som ble fordelt ut fra resultater ligger på 78 mill. kroner i 2019, som er en reduksjon fra 2018 på knappe 19 mill. kroner. Midler fordelt ut fra resultat utgjør kun 7,5 prosent av den totale grunnbevilgningen.

Instituttgruppe	2015			2016			2017			2018			2019		
	Resultatbasert grunnbevilgning		Sum basis	Resultatbasert grunnbevilgning		Sum basis	Resultatbasert grunnbevilgning		Sum basis	Resultatbasert grunnbevilgning		Sum basis	Resultatbasert grunnbevilgning		Sum basis
	Fast del	Midler fordelt ut fra resultat		Fast del	Midler fordelt ut fra resultat		Fast del	Midler fordelt ut fra resultat		Fast del	Midler fordelt ut fra resultat		Fast del	Midler fordelt ut fra resultat	
Miljøinstitutter	169 903	6 657	176 560	177 578	11 919	189 497	166 114	10 603	176 717	176 378	11 315	187 693	104 026	11 619	115 645
Primærnæringsinstitutter	272 096	4 847	276 943	273 804	4 877	278 681	277 880	4 896	282 776	284 184	5 062	289 246	279 045	2 393	281 438
Samfunnsvitenskap. institutter	159 683	18 886	178 569	174 249	19 382	193 631	177 430	19 715	197 145	177 622	44 303	221 925	202 808	22 536	225 344
Teknisk-industrielle institutter	299 837	42 656	342 493	315 663	35 074	350 737	315 639	35 071	350 710	334 952	36 407	371 359	370 543	41 169	411 712
<b>Sum</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>	<b>973 136</b>	<b>97 087</b>	<b>1 070 223</b>	<b>956 422</b>	<b>77 717</b>	<b>1 034 139</b>

Tabell 2: Forskningsrådets tildelinger av grunnbevilgninger til instituttene 2015-2019. 1000 kroner.

Instituttene har i regnskapsåret 2019 inntektsført 1 127 mill. kroner i grunnbevilgning mot 1077 mill. kroner i 2018 (av regnskapstekniske grunner avviker instituttens inntekter fra Forskningsrådets tildelinger). Inntektene fra grunnbevilgningen utgjorde gjennomsnittlig 10 prosent av instituttens totale driftsinntekter i 2019. Dette er noe ned fra året før. For de samfunnsvitenskapelige, miljø- og primærnæringsinstituttene utgjorde disse inntektene henholdsvis 15, 11 og 14 prosent av driftsinntektene, mens andelen var adskillig lavere, 7 prosent, for de teknisk-industrielle instituttene. Gjennomsnittlig grunnbevilgning har i hele den siste femårsperioden holdt seg relativt stabilt på 10 prosent av driftsinntektene fra 2015-2019, jfr. tabell 4b i vedlegget.

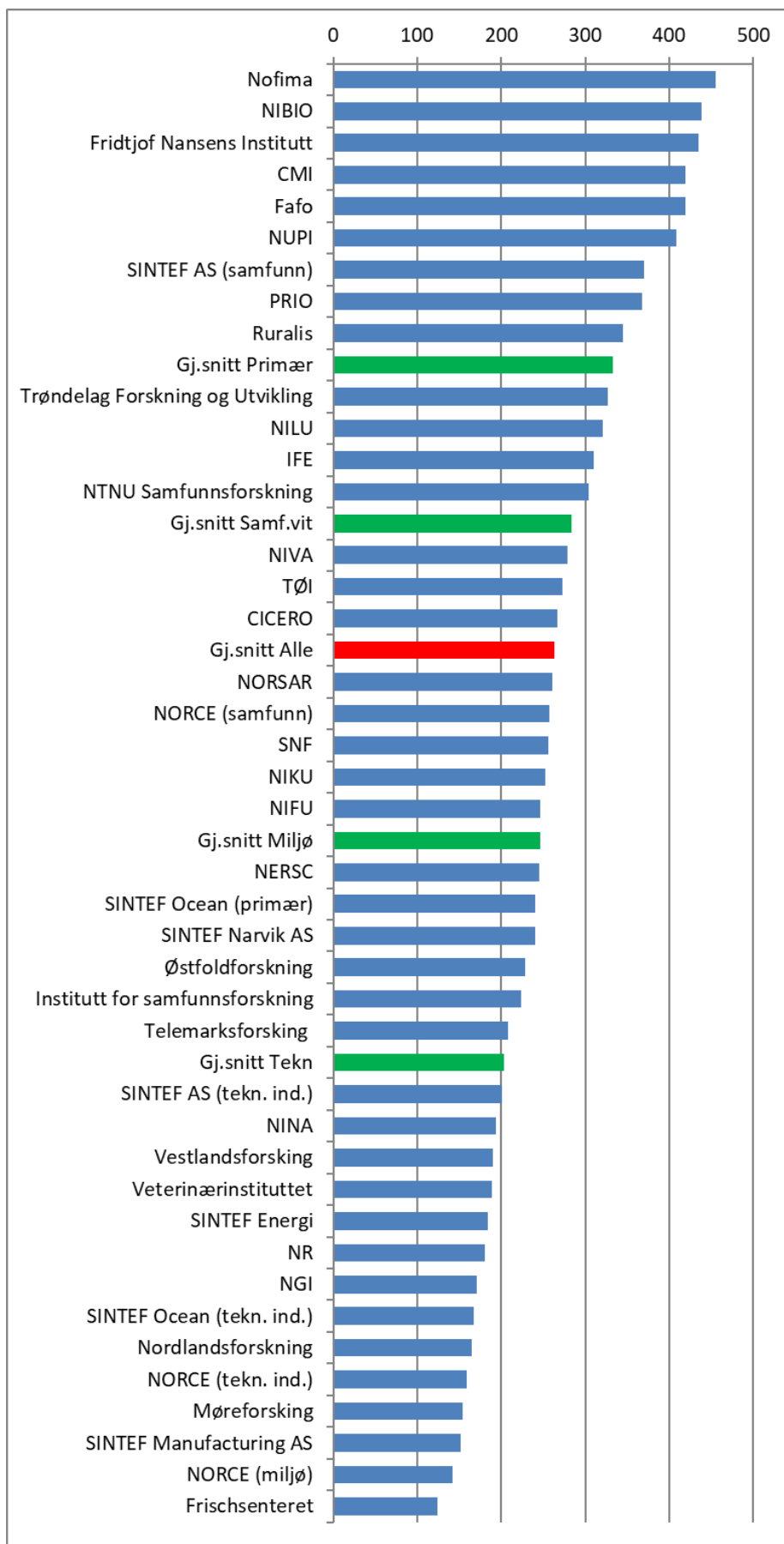


Figur 7: Grunnbevilgning på instituttarenaene. 2015-2019. Mill. kroner.

Gjennomsnittlig grunnbevilgning pr. forskerårsverk i 2019 er på 263 000 kroner for alle instituttene, varierende fra 203 000 kroner for de teknisk-industrielle instituttene, via 246 000 kroner for miljøinstituttene og 284 000 kroner for de samfunnsvitenskapelige instituttene til 333 000 kroner for primærnæringsinstituttene. NOFIMA har den høyeste grunnbevilgning pr. forskerårsverk med 455 000 kroner pr. årsverk. SINTEF Manufacturing AS, NORCE (miljø) og Frischsenteret ligger lavest med en grunnbevilgning pr. forskerårsverk fra 124 000 kroner til 152 000 kroner. Det vises til fig. 8 på neste side. Det har vært relativt liten utvikling i grunnbevilgning pr. forskerårsverk i perioden 2015-



2019, jfr. tabell 4 i vedlegget. I femårsperioden fra 2014 til 2018 har den gjennomsnittlige grunnbevilgningen pr. forskerårsverk kun økt med 4 prosent.



Figur 8: Grunnbevilgning per forskerårsverk 2019. 1000 kroner.

### 3.5 Instituttene forvaltningsrettede oppgaver

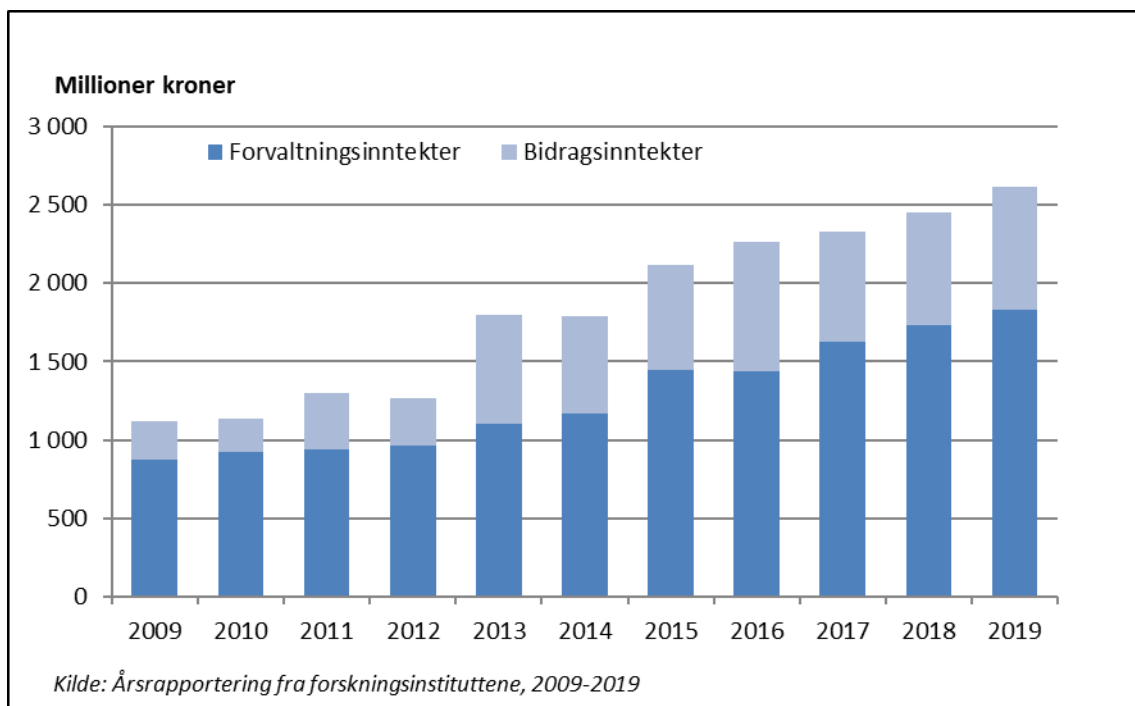
Mange av instituttene får tildelinger direkte fra departementene for å utføre ulike oppgaver for forvaltningen. Dette er bevilgninger som gis til kunnskapsutvikling, kunnskapsformidling, beredskap og andre statlige (drifts-)oppgaver som er definert av departementene gjennom årlige tildelingsbrev til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

NIFU har gjort en egen analyse som omhandler finansiering fra departementene, som forskningsinstituttene har rapportert enten som forvaltningsinntekt eller som bidragsinntekt. Dataene dekker perioden 2009-2019, og omfatter institutter som i 2019 var underlagt retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter, samt Havforskningsinstituttet. Instituttene klassifisering av inntekter i rapporteringen av nøkkeltall er lagt til grunn. 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. Ved bidragsfinansierte tildelinger fra etater i statsforvaltningen, vil instituttene som regel ha oppgitt moderdepartementet som kilde.

Tildelinger fra departementene til forskningsinstituttene utgjorde i overkant av 1,1 milliarder kroner i 2009, se figur 9. Tildelingene økte deretter relativt svakt fram til 2013, da inntektskategoriene økte betydelig, med over en halv milliard kroner, til rundt 1,8 milliarder kroner. Mye av økningen gjaldt bidragsfinansiering, og må ses i sammenheng med at skillet mellom bidrags- og oppdragsinntekter ble tydeligere definert fra og med 2013-rapporteringen.

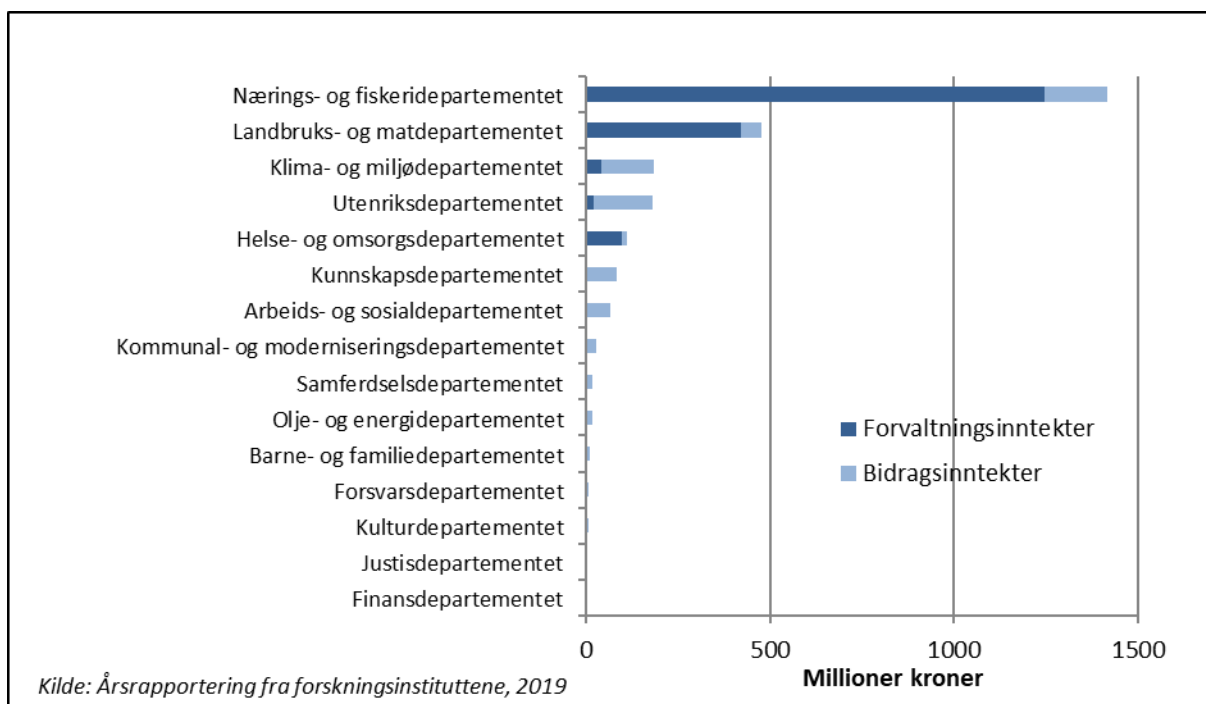
I 2014 holdt de samlede tildelingene seg på samme nivå som året før, mens de i 2015 igjen økte til vel 2,1 milliarder kroner. Økningen gjaldt i første rekke forvaltningsinntekter. I 2016 økte departementenes tildelinger med 7 prosent, og hele veksten dette året gjaldt bidragsinntekter. De samlede tildelingene økte med 3 prosent i 2017. Hele veksten inntraff i forvaltningsinntekter som økte 13 prosent, mens bidragsinntektene på sin side gikk ned med rundt 15 prosent. I 2018 økte bidragsinntekter fra departementene med om lag 3 prosent, mens veksten i forvaltningsinntekter var 6,5 prosent.

I 2019 har instituttene rapportert tildelinger fra departementer på til sammen vel 2,6 milliarder kroner, noe som er en økning på 163 millioner kroner sammenlignet med 2018, tilsvarende litt under 7 prosent. Bidragsinntekter økte med rundt 9 prosent, mens veksten i forvaltningsinntekter var 5,5 prosent.



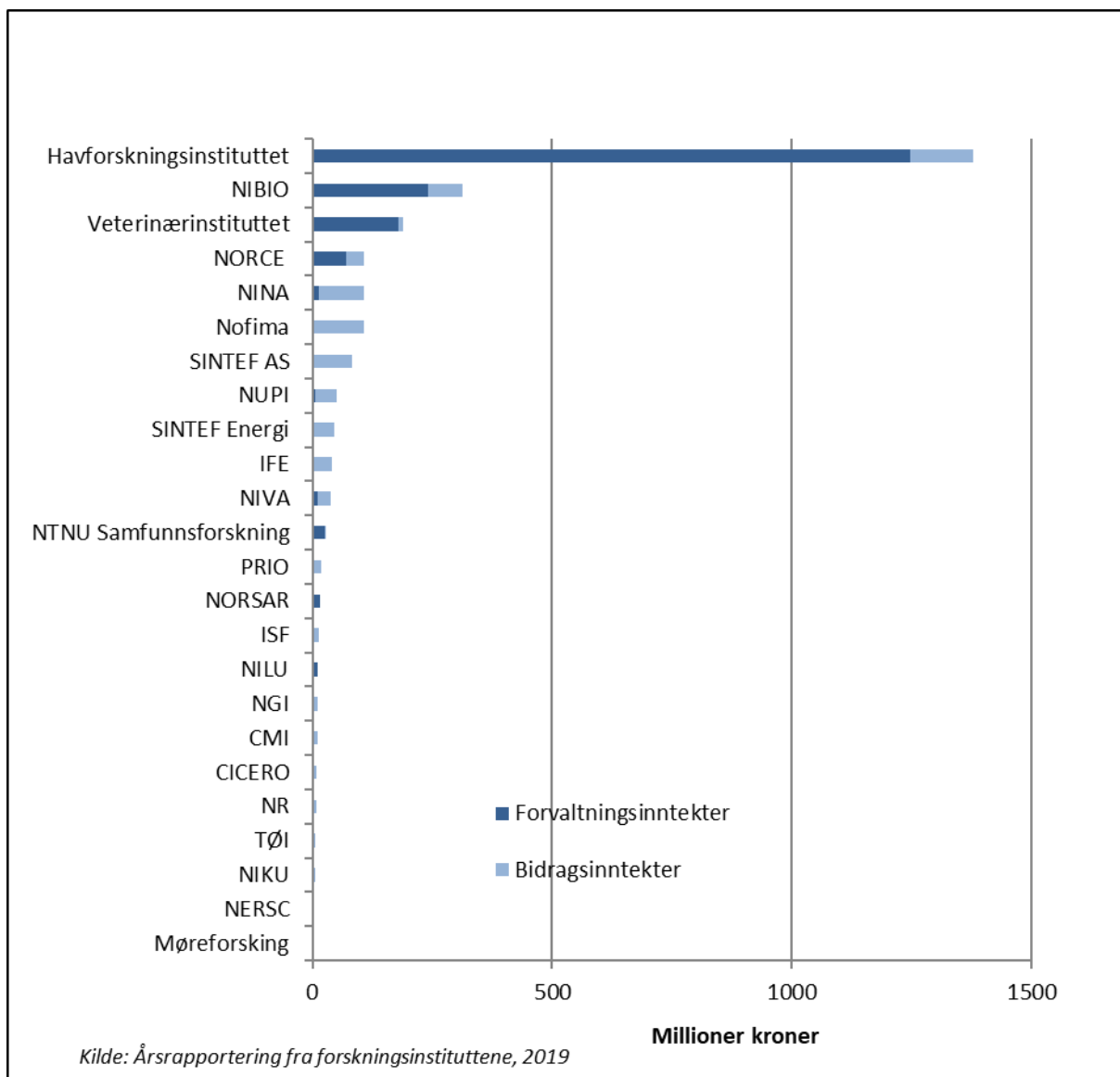
Figur 9 Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement, etter inntektskategori. Millioner kroner. 2009-2019.

54 prosent av tildelingene i 2019 kom fra Nærings- og fiskeridepartementet (NFD), mens 18 prosent gjaldt bevilgninger fra Landbruks- og matdepartementet (LMD), se figur 10. NFD og LMD er spesielt dominerende i finansiering av forvaltningsoppgaver, der de til sammen sto for vel 90 prosent av tildelingene. Av bidragsfinansieringen kom henholdsvis 22 og 7 prosent fra NFD og LMD. Andre departementer med betydelig bidragsfinansiering omfatter Utenriksdepartementet (UD) med 20 prosent og Klima- og miljødepartementet (KLD) med 18 prosent.



Figur 10 Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement, etter finansierende departement. Millioner kroner. 2019.

24 institutter hadde tildelinger på minst 4 millioner kroner i 2019, se figur 11. Statlige institutter på primærnæringsfeltet hadde særlig store direkte inntekter fra departementene. Havforskningsinstituttet, NIBIO og Veterinærinstituttet rapporterte nær 1,9 milliarder kroner i forvaltnings- og bidragsinntekter i 2019. Det utgjorde 72 prosent av instituttene samlete tildelinger. Den største delen av tildelingene til de statlige instituttene gjaldt forvaltningsinntekter.



Figur 11. Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement, etter institutt. Millioner kroner. 2019.

Tabell A nedenfor viser finansieringen per departement for perioden 2017-2019. Tabell B nedenfor viser detaljert underlag på instituttnivå for 2017-2019.

**Tabell A**

**Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement 2017-2019.**

**Etter type tildeling og bevilgende departement. Millioner kroner.**

Departement	2017			2018		
	Bidrags- inntekter	Forvaltnings- inntekter	Totalt	Bidrags- inntekter	Forvaltnings- inntekter	Totalt
Arbeids- og sosialdepartementet	5		5	3		3
Barne- og familiedepartementet	6		6	3	5	8
Finansdepartementet	1		1	3		3
Forsvarsdepartementet	8		8	10		10
Helse- og omsorgsdepartementet	30		30	11	86	97
Justis- og beredskapsdepartementet	2		2	4		4
Klima- og miljødepartementet	136	55	192	150	54	203
Kommunal- og moderniseringsdepartementet	27		27	24		24
Kulturdepartementet	0	2	2	4		4
Kunnskapsdepartementet	59	5	64	84	6	90
Landbruks- og matdepartementet	64	402	466	63	329	392
Nærings- og fiskeridepartementet	203	1 149	1 352	179	1 239	1 418
Olje- og energidepartementet	46		46	62		62
Samferdselsdepartementet	13		13	19		19
Utenriksdepartementet	102	13	115	105	14	119
<b>Totalt</b>	<b>702</b>	<b>1 626</b>	<b>2 328</b>	<b>722</b>	<b>1 732</b>	<b>2 455</b>

Kilde: Årsrapportering fra forskningsinstituttene, 2017-2019

Eksklusive Forsvarets forskningsinstitutt og IFEs nukleære virksomhet.

<b>Tabell A</b>									
<b>Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement 2017-2019.</b>									
<b>Etter type tildeling og bevilgende departement. Millioner kroner.</b>									
Departement	2017			2018			2019		
	Bidrags- inntekter	Forvaltning s-inntekter	Totalt	Bidrags- inntekter	Forvaltning s-inntekter	Totalt	Bidrags- inntekter	Forvaltnings- inntekter	Totalt
Arbeids- og sosialdepartementet	5		5	3		3	68		68
Barne- og familiedepartementet	6		6	3	5	8	12		12
Finansdepartementet	1		1	3		3	1		1
Forsvarsdepartementet	8		8	10		10	9		9
Helse- og omsorgsdepartementet	30		30	11	86	97	12	99	111
Justis- og beredskapsdepartementet	2		2	4		4	3		3
Klima- og miljødepartementet	136	55	192	150	54	203	143	41	184
Kommunal- og moderniseringsdepartementet	27		27	24		24	27		27
Kulturdepartementet	0	2	2	4		4	8		8
Kunnskapsdepartementet	59	5	64	84	6	90	83		83
Landbruks- og matdepartementet	64	402	466	63	329	392	57	421	478
Nærings- og fiskeridepartementet	203	1,149	1,352	179	1,239	1,418	171	1,246	1,417
Olje- og energidepartementet	46		46	62		62	17		17
Samferdselsdepartementet	13		13	19		19	18		18
Utenriksdepartementet	102	13	115	105	14	119	160	21	181
<b>Totalt</b>	<b>702</b>	<b>1,626</b>	<b>2,328</b>	<b>722</b>	<b>1,732</b>	<b>2,455</b>	<b>789</b>	<b>1,829</b>	<b>2,617</b>

Kilde: Årsrapportering fra forskningsinstituttene, 2017-2019

Eksklusive Forsvarets forskningsinstitutt og IFEs nukleære virksomhet.

**Tabell B****Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement 2017-2019.****Etter type tildeling og institutt. Instituttstruktur per 2019 er lagt til grunn. Millioner kroner.**

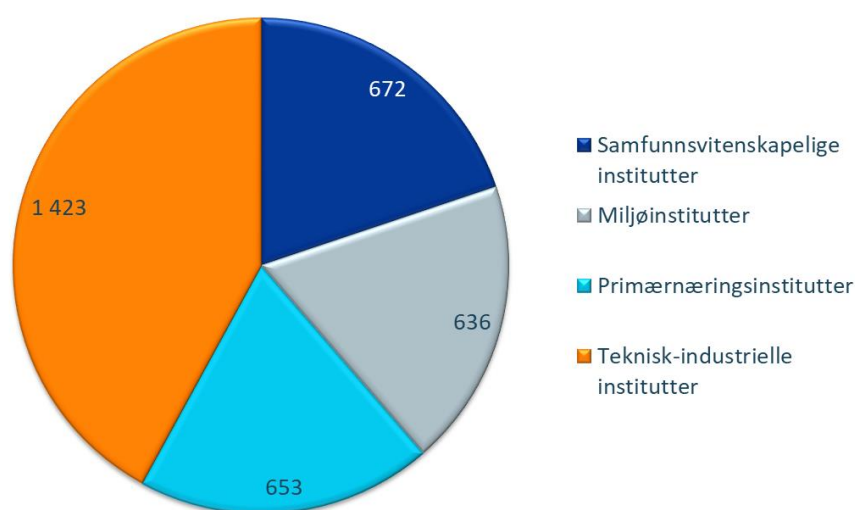
Institutt	2017			2018			2019		
	Bidrags- inntekter	Forvalt- nings- inntekter	Totalt	Bidrags- inntekter	Forvalt- nings- inntekter	Totalt	Bidrags- inntekter	Forvalt- nings- inntekter	Totalt
CICERO	4	3	7	5	3	8	5	3	8
CMI	13		13	9		9	10		10
Fafo	1		1	5		5			
FNI	1		1	2		2	2		2
Frischsenteret				1		1	0		0
Havforskningsinstituttet	86	1 096	1 181	94	1 172	1 266	132	1 246	1 378
IFE	82		82	59	3	62	37	3	40
ISF	4		4	4		4	13		13
Møreforskning	5		5	2		2	4		4
NERSC	5		5	5		5	5		5
NGI	4		4	6		6	10		10
NIBIO	53	228	280	83	222	305	72	242	314
NIFU	1		1	0		0	1		1
NIKU	4	3	7	3	4	7	2	3	5
NILU		16	16		16	16	0	12	12
NINA	79	27	107	94	18	112	96	13	108
NIVA	19	8	27	10	13	23	27	10	37
Nofima	102		102	103		103	106		106
NORCE	30	62	93	32	63	95	39	69	108
Nordlandsforskning	5		5	4		4	2		2
NORSAR		13	13		14	14		16	16
Norsk Regnesentral	11		11	8		8	8		8
NTNU Samfunnsforskning	4	24	28	1	25	26	0	26	27
NUPI	44	5	49	40	6	46	45	5	50
PRIO	17		17	22		22	19		19
SINTEF AS	62		62	65		65	83		83
SINTEF Energi	49		49	47		47	45		45
SINTEF Narvik	3		3	2		2	2		2
SINTEF Ocean	1		1	0		0	0		0
SNF	2		2	2		2	3		3
Telemarksforskning							1		1
Trøndelag Forskning og Utvikling	2		2	1		1	2		2
TØI	5		5	8		8	6		6
Vestlandsforskning	2		2	2		2	1		1
Veterinærinstituttet	3	141	144	4	175	179	10	180	190
Østfoldforskning	0		0	0		0	0		0
<b>Totalt</b>	<b>702</b>	<b>1 626</b>	<b>2 328</b>	<b>722</b>	<b>1 732</b>	<b>2 455</b>	<b>789</b>	<b>1 829</b>	<b>2 617</b>

Kilde: Årsrapportering fra forskningsinstituttene, 2017-2019

Eksklusive Forsvarets forskningsinstitutt og IFEs nukleære virksomhet.

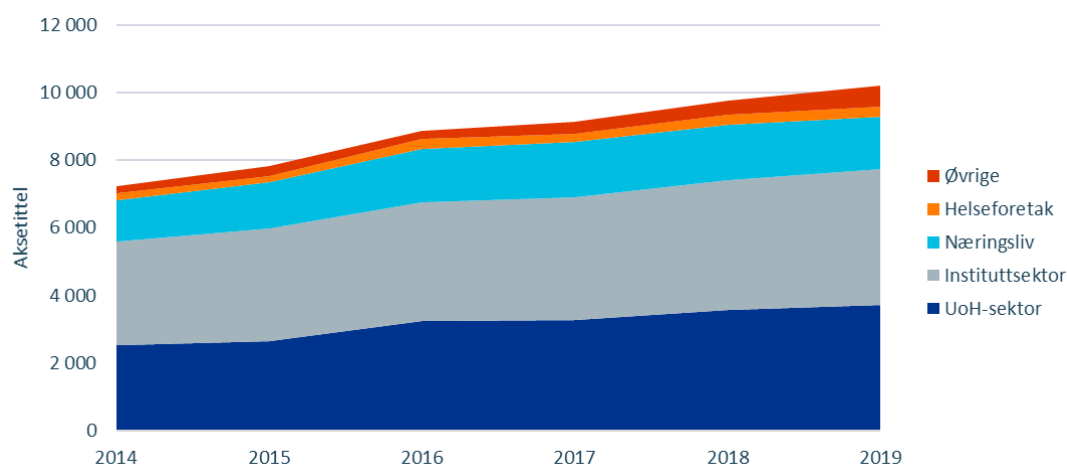
### 3.6 Instituttens inntekter fra og portefølje i Forskningsrådet

Nøkkeltallene viser at instituttene regnskapsførte 3,4 mrd. kroner i inntekter fra Norges forskningsråd i 2019, fordelt med vel 1,3 mrd. kroner som grunnbevilgning (inkl. STIM-EU), 2 mrd. kroner som inntekter fra Forskningsrådets øvrige virkemidler. Dette er en økning i inntektene fra Forskningsrådet på 176 mill. kroner fra 2018 (se tabellene 5a og 5b i vedlegget for flere detaljer).



Figur 12: Forskningsinstituttene (regnskapsførte) inntekter fra Forskningsrådet i 2019 fordelt på instituttgruppene. Mill. kroner.

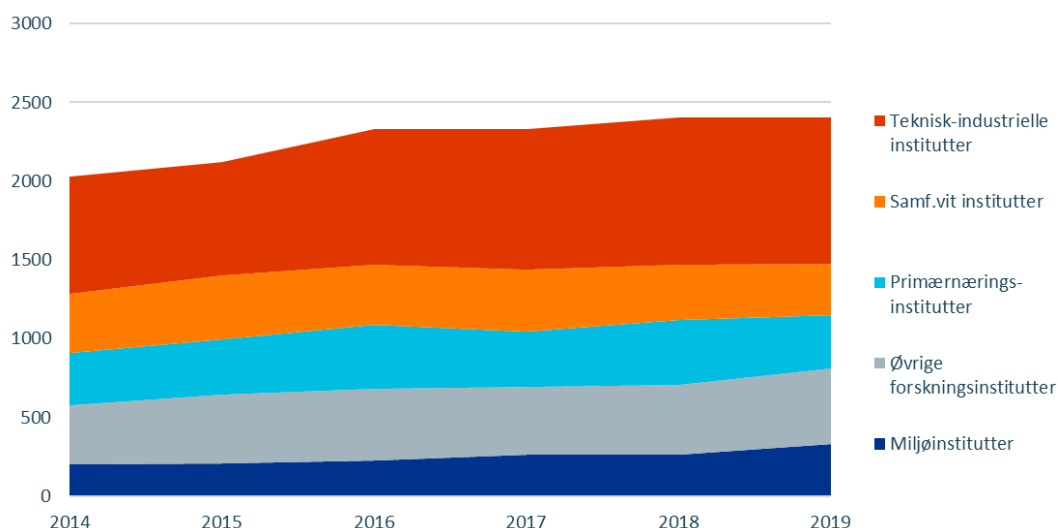
Forskningsrådets tildelingsstatistikk for 2019 avviker fra de rapporterte nøkkeltallene fordi Forskningsrådet publiserer tall basert på tildelinger til institusjonene, mens nøkkeltallene baserer seg på regnskapsførte inntekter og utgifter i instituttene. Forskningsrådet tildelte i alt 4 mrd. til forskningsinstituttene som er tilordnet de statlige retningslinjene. Dette representerer knappe 90 prosent av Forskningsrådets tildelinger til hele instituttsektoren. De såkalte øvrige institutter, som ikke er tilordnet retningslinjene om grunnfinansiering, fikk i 2019 tildelinger på 606 mill. kroner. Tildelingene til instituttsektoren i 2019 er økt med 194 mill. kroner i forhold til 2018, mens instituttsektorens andel av Forskningsrådets totale tildelinger i 2019 er på knappe 40 prosent, mens det i 2018 var på 39 prosent.



Figur 13: Forskningsrådets bevilgninger fordelt på sektor 2014-2019. Mill.kr. Kilde: Norges forskningsråd

Figur 14 nedenfor viser Forskningsrådets tildelinger til forskningsinstituttene eksklusive grunnbevilgninger. Tildelingene for 2019 har økt med 2,7 mill. kroner fra 2018. Tildelingene til primærinstituttene har økt med 68 mill. kroner, mens tildelingen til de samfunnsvitenskapelige instituttene er redusert med 25 mill. kroner. De teknisk-industrielle instituttene fikk en reduksjon på 2,7 mill. kroner og står for 39 prosent av Forskningsrådets tildeling av prosjektmidler til instituttsektoren i 2019.

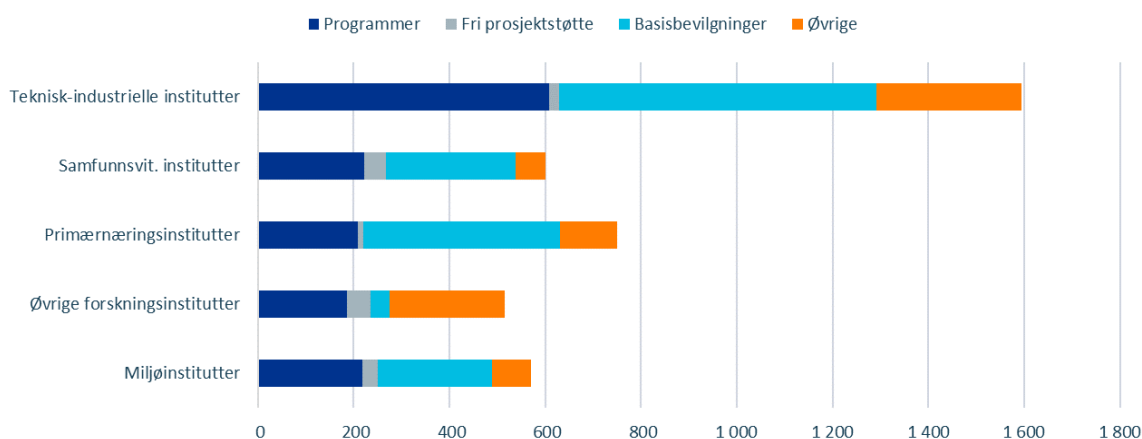




Figur 14: Forskningsrådet bevilgninger til instituttsektoren, ekskl. basisbevilgninger, fordelt på instituttgrupper. 2014 -2019. Mill.kr. Kilde: Norges forskningsråd

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.

De teknisk industrielle har størst uttelling innenfor programmene med 609 mill. kroner eller 46 prosent av Forskningsrådets samlede tildelinger til instituttene. De samfunnsvitenskapelige fikk tildelinger for 223 mill. kroner, mens primærnæringsinstituttene og miljøinstituttene fikk henholdsvis 210 mill. kroner og 219 mill. kroner. Se figur 15.



Figur 15: Forskningsrådets tildelinger til instituttsektoren per instituttgruppe fordelt på de viktigste virkemidlene. Mill.kr. i 2019. Kilde: Norges forskningsråd

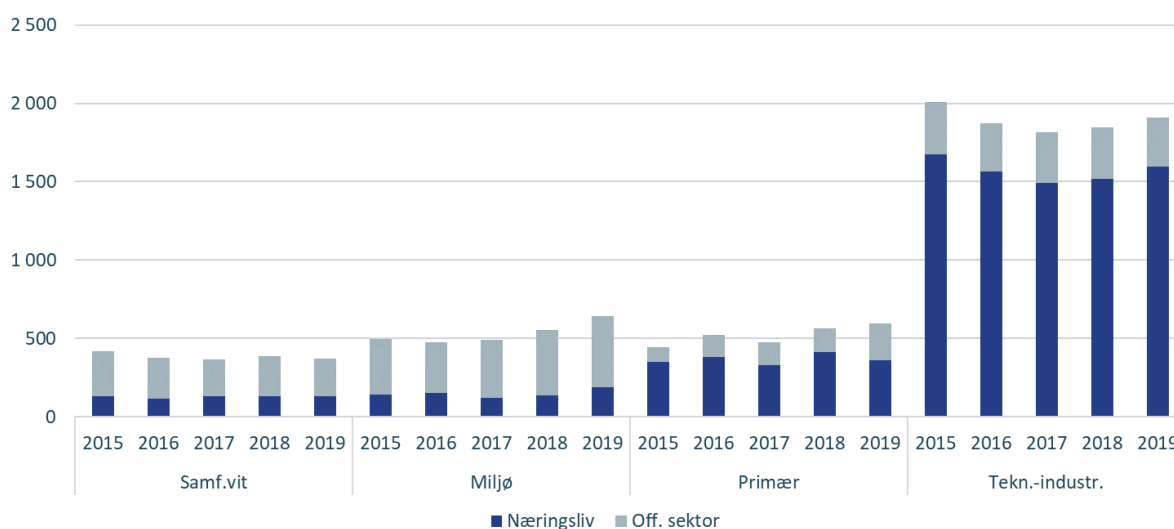
### 3.7 Instituttene på det nasjonale oppdragsmarkedet

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 viktig 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 2019 kjøpte næringsliv og offentlig sektor FoU-tjenester fra forskningsinstituttene for til sammen 3,5 mrd. kroner, en økning på 160 mill. kroner eller 4,6 prosent fra 2018. De nasjonale oppdragsinntektene utgjør i 2019 en tredjedel av instituttens samlede omsetning på 10,2 mrd. kroner. De teknisk-industrielle instituttene står for 1,9 mrd. kroner eller 54 prosent av instituttens samlede oppdragsinntekter. De øvrige instituttgruppene har nasjonale oppdragsinntekter på mellom 370 og 643 mill. kroner i 2019. I de samfunnsvitenskapelige instituttene utgjør dette 11 prosent, mens i miljøinstituttene og primærnæringsinstituttene utgjør dette henholdsvis 18 og 17 prosent.

Figur 16 og tabell 3a 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. 2015-2019. Mill. kroner.

Av de totale nasjonale oppdragsinntektene i 2019 kom 2,3 mrd. kroner fra næringslivet og 1,2 mrd. kroner fra offentlig sektor. Inntektene fra næringslivet i 2019 er 78 mill. kroner høyere enn i 2018, som tilsvarer 3 prosent økning. Oppdragsinntektene fra offentlige sektor har økt med 82 mill. kroner fra 2018 til 2019, som tilsvarer knappe 7 prosent økning.

De teknisk-industrielle instituttene utførte 70 prosent av oppdragsvolumet fra næringslivet, primærnæringsinstituttene 16 prosent, de samfunnsvitenskapelige instituttene 6 prosent og miljøinstituttene 8 prosent. Av oppdragsvolumet fra offentlig sektor ble 37 prosent utført av miljøinstituttene, 25 prosent av de teknisk-industrielle instituttene, 19 prosent av de samfunnsvitenskapelige instituttene og 13 prosent av primærnæringsinstituttene.

	2015		2016		2017		2018		2019	
	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor
Samfunnsvitenskapelige institutter	133	286	115	262	133	234	129	256	129	241
Miljøinstitutter	142	352	154	322	123	367	135	421	189	454
Primærnæringsinstitutter	352	94	384	139	332	145	415	151	359	235
Teknisk-industrielle institutter	1 673	334	1 564	309	1 494	319	1 516	331	1 597	312
Sum	2 300	1 066	2 216	1 032	2 083	1 066	2 195	1 159	2 274	1 241
SUM Total	3 366		3 248		3 148		3 354		3 515	

Tabell 3a: Nasjonale oppdragsinntekter fra næringsliv og offentlig sektor 2015-2019. Mill. kroner.

	2015		2016		2017		2018		2019	
	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor
Samfunnsvitenskapelige institutter	6 %	27 %	5 %	25 %	6 %	22 %	6 %	22 %	6 %	19 %
Miljøinstitutter	6 %	33 %	7 %	31 %	6 %	34 %	6 %	36 %	8 %	37 %
Primærnæringsinstitutter	15 %	9 %	17 %	14 %	16 %	14 %	19 %	13 %	16 %	19 %
Teknisk-industrielle institutter	73 %	31 %	71 %	30 %	72 %	30 %	69 %	29 %	70 %	25 %
Sum	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

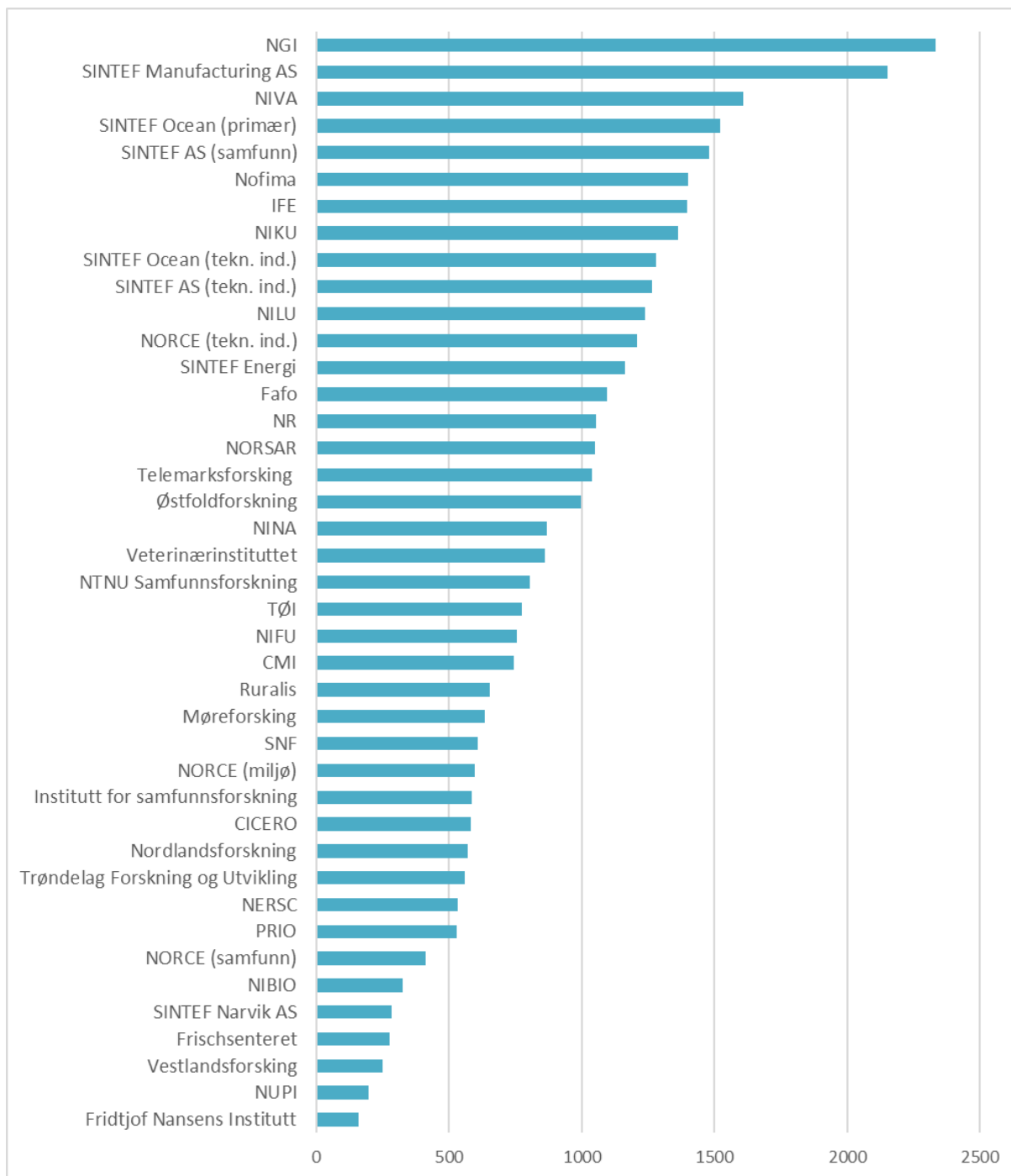
Tabell 3b: Nasjonale oppdragsinntekter fra næringsliv og offentlig sektor 2015-2019. Prosentvis andel.

Blant instituttene er SINTEF AS (tekn. ind.) klart størst med 707 mill. kroner i nasjonale oppdragsinntekter. Dette fordeler seg med 110 mill. kroner fra offentlige kilder og 597 mill. kroner fra næringslivet.

Hvis en inkluderer de andre instituttene som inngår i SINTEF-konsernet; SINTEF Energi, SINTEF Manufacturing AS og SINTEF Ocean, utførte disse instituttene 36 prosent av de nasjonale oppdragene finansiert av offentlig sektor og næringslivet i 2019 og ligger dermed på samme prosentandel som i 2018.

Hvis oppdragsinntekter fra utenlandsk næringsliv tas med, har SINTEF AS (tekn. ind.) i alt 1 mrd. kroner i oppdragsinntekter. Dette utgjør 1 266 000 kroner per forskerårsverk.

Mest oppdragsinntekter pr forskerårsverk (nasjonale og internasjonale) har NGI og Sintef Manufacturing med henholdsvis kroner 2 334 000 og kroner 2 151 000 pr. forskerårsverk. Figur 18 på neste side viser totale oppdragsinntekter (nasjonale og internasjonale) pr. forskerårsverk i 2018 for forskningsinstituttene som innrapporterer nøkkeltall.



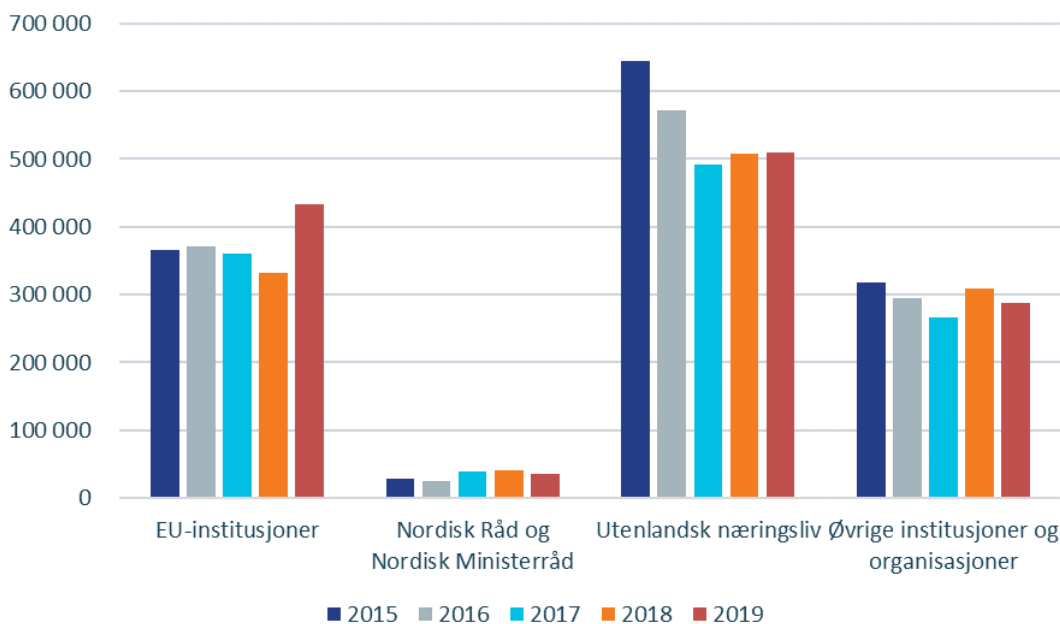
Figur 17: Instituttene samlede oppdragsinntekter (nasjonale og internasjonale) pr. forskerårsverk i 2019. 1000 kroner.

### 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 1,27 mrd. kroner i 2019, en økning på 8 mill. kroner fra 2018. Den største kategorien er inntekter fra utenlandsk næringsliv som i 2019 var på 510 mill. kroner. Dette utgjør 40 prosent av de totale utenlandsinntektene. 34 prosent av instituttene utenlandsinntekter kommer fra EU (rammeprogrammet etc.), som er en økning på 6 prosent fra 2018. Inntektene fra øvrige institusjoner og organisasjoner inkludert Nordisk ministerråd utgjorde 322 mill. kroner i 2019 eller om lag 25 prosent av totalen.

Figur 18 gir et mer detaljert bilde av hvordan inntektene fra utlandet har utviklet seg fra 2015 til 2019. Det vises også til tabell 7 i vedlegget.



Figur 18: Instituttene inntekter fra utlandet 2015-2019 etter finansieringskilde. Mill. kroner.

### 3.8.1 Inntekter fra internasjonalt næringsliv

Av de totale internasjonale inntektene til forskningsinstituttene i 2019 kom 510 mill. kroner i form av oppdrag fra utenlandsk næringsliv. Dette er en økning på 2 mill. kroner i forhold til 2018. Den teknisk industrielle arenaen står for 65 prosent av disse inntektene. Det er i tillegg ett mindre antall institutter som står for en vesentlig andel av disse inntektene. Dette gjelder først og fremst den teknisk industrielle delen av SINTEF konsernet med 148 mill. kroner og NGI med 150 mill. kroner. I sum stod de ovennevnte instituttene for vel 58 prosent av oppdragsvolumet fra utenlandsk næringsliv.

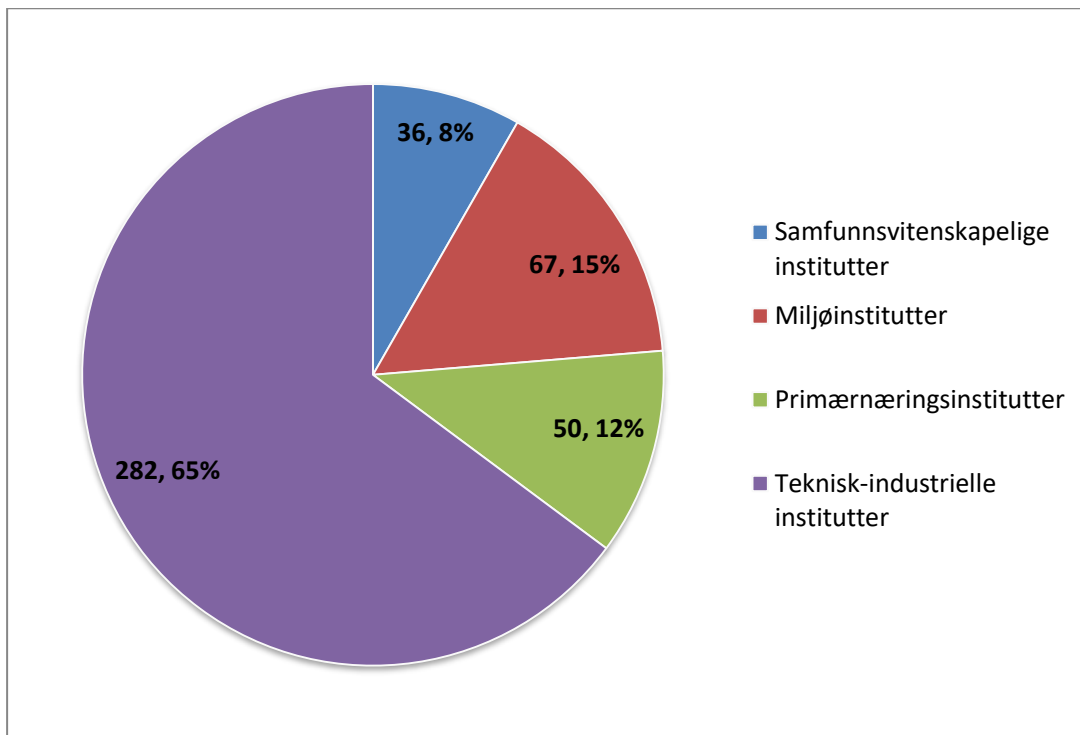
### 3.8.2 Inntekter fra EU

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 27 prosent av støtten fra EUs H2020 til norske FoU-miljøer har pr. november 2019 gått til instituttene, for UoH-sektoren er tilsvarende tall 31 prosent (eCordas H2020 søknadsdatabase). Instituttene har fått mest tildelt fra områdene Societal Challenges (57 prosent), Industrial Leadership (25 prosent) og Excellent Science (15 prosent).

Forskningsinstituttene som er omfattet av retningslinjene for statlig grunnfinansiering, har i 2019 regnskapsført 434 mill. kroner i inntekter fra EU, en oppgang på 101 mill. kroner eller 23 prosent. EU-inntektene utgjør 4 prosent av instituttens totale inntekter i 2019, som er en oppgang på 0,7 prosent fra 2018.

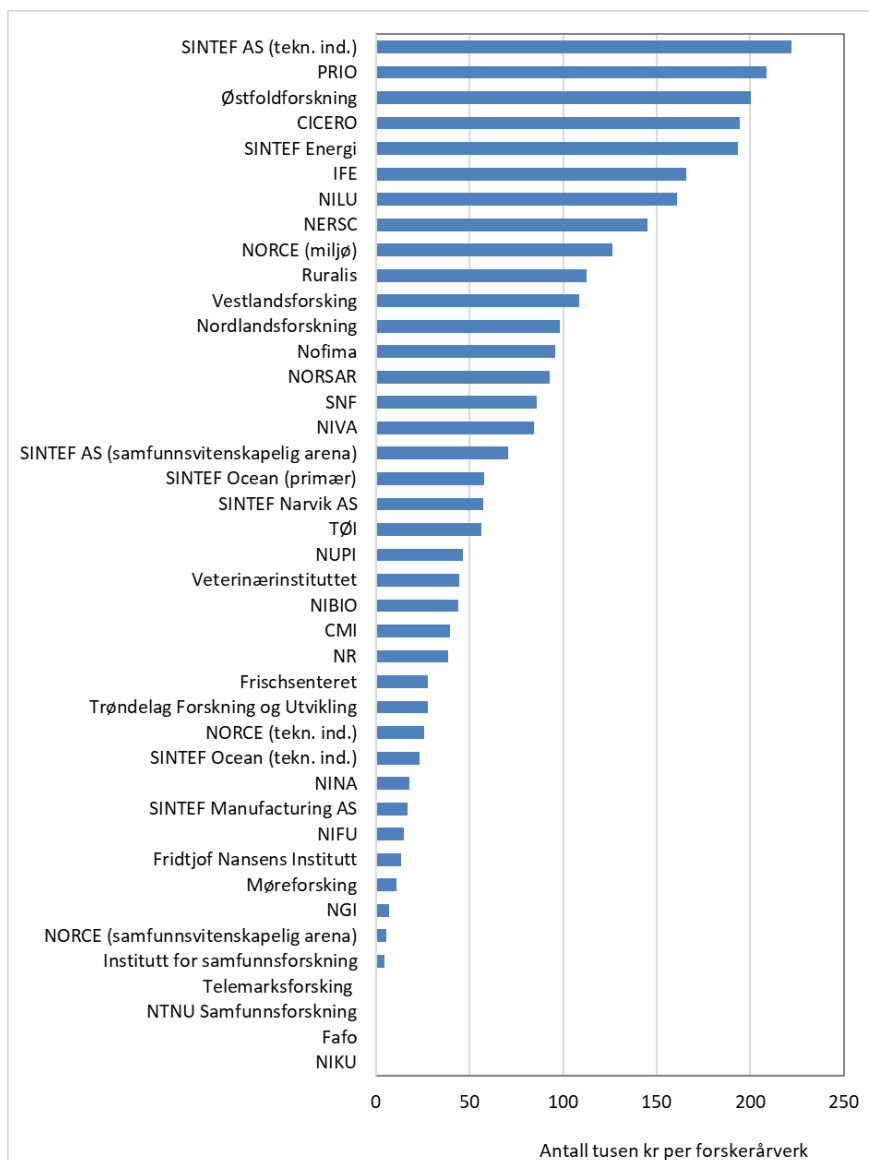
De teknisk-industrielle instituttene stod for 65 prosent av forskningsinstituttens samlede EU-inntekter i 2019, miljøinstituttene stod for 15 prosent mens primærinstituttene og de samfunnsvitenskapelige instituttene stod for henholdsvis 12 og 8 prosent.

SINTEF AS (tekn. Ind.) er den klart største enkeltaktøren med 188 mill. kroner i inntekter fra EU i 2019. Hvis en også inkluderer aksjeselskapene som er med i SINTEF-konsernet (teknisk-industriell, samfunnsvitenskapelig og primær), blir inntektene fra EU i 2019 på 239 mill. kroner, eller 55 prosent av forskningsinstituttens totale EU-inntekter. Andre institutter som har store inntekter (mellom 16 og 42 mill. kroner) er NILU, Nofima og IFE. På den samfunnsvitenskapelige arenaen er det Prio har høyest inntekt fra EU på over 12 mill. kroner.



Figur 19: Instituttgruppens EU-inntekter i 2019, mill. kr og andel av totale EU-inntekter.

Figur 20 viser en oversikt over instituttens EU inntekter per forskerårsverk.



Figur 20: Instituttene sine inntekter 2019 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 2019 ga Kunnskapsdepartementet Forskningsrådet anledning til å øke støttesatsene med opptil 50 % av samlet støtte fra EU for forskningsinstitutter som omfattes av Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern; dette som en prøveordning for årene 2019 og 2020. Økningen skulle gjelde for institutter som har de høyeste FoU-kostnadene og samtidig en grunnfinansiering som er lavere enn 15 % av netto FoU-inntekter. Frem t.o.m. 2018 utgjorde STIM-EU-støtten et tillegg på 33,3 % av samlet støtte fra EU. Dette gjelder også for 2019 og 2020 for institusjoner listet som "Andre godkjente forskningsorganisasjoner" på Forskningsrådets liste over godkjente forskningsorganisasjoner. I tillegg er det ekstra incentiver for konsortieledelse og deltagelse av norsk næringsliv og offentlig forvaltning. Tildelingen skal brukes til samme aktiviteter som gjelder for bruk av grunnbevilgningen til forskningsinstituttene.

Av de nesten 80 instituttene som kan benytte seg av ordningen var det 41 som mottok støtte i 2019 på til sammen 355 mill. kroner. Instituttene har økt sin aktivitet i rammeprogrammet fra 2018 da man hadde en tildeling på 217 mill. kroner. Av de 355 mill. kroner som ble tildelt i 2019 gikk 304 mill. kroner til forskningsinstitutter som omfattes av Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern og 51 mill. kroner til institusjoner listet som "Andre godkjente forskningsorganisasjoner" på Forskningsrådets liste over godkjente forskningsorganisasjoner.

144 EU prosjekter ble godkjent for støtte fra ordningen i 2019 og i rundt 14 prosent av disse hadde instituttene koordinatoransvar. I 2018 fikk 104 EU prosjekt STIM-EU støtte og vel 20 prosent hadde koordinatoransvar, slik at i 2019 er det flere godkjente prosjekter og færre som har koordinatoransvar som kan tyde på at det er flere nye søkere som for gjennomslag i EU programmene. I vel 45 prosent av prosjektene hadde instituttene samarbeid med norske bedrifter, mens kun seks prosent av prosjektene hadde deltakelse fra offentlig sektor. De teknisk-industrielle instituttene fikk tildelt 57 prosent av den totale STIM-EU bevilgningen i 2019. Primærnæringsinstituttene fikk 8 prosent, miljøinstituttene fikk 11 prosent og samfunnsvitenskapelige instituttene 9 prosent av den totale STIM-EU bevilgningen. Institusjoner listet som "Andre godkjente forskningsorganisasjoner" på Forskningsrådets liste over godkjente forskningsorganisasjoner mottok 14 prosent av den totale STIM-EU bevilgningen.

I nøkkeltallene har forskningsinstituttene innrapportert 150 mill. kroner som inntekter fra STIM-EU i 2019. Av dette skriver 101 mill. kroner eller 67 prosent seg fra de teknisk-industrielle instituttene og en god del av dette (66 prosent) skriver seg fra instituttene innen SINTEF-konsernet.

PES2020 - ordningen for prosjektetableringsstøtte rettet mot Horisont 2020, hadde sitt sjette driftsår i 2019. 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 2019 ble det i alt utbetalt 114 mill. kroner i støtte fra PES2020. Av dette gikk 67 mill. kroner til forskningsinstituttene (til alle, ikke bare til institutter tilordnet retningslinjene). Av de 67 mill. kroner gikk 38 mill. kroner til de teknisk-industrielle instituttene, 11 mill. kroner til miljøinstituttene, 7 mill. kroner til primærnæringsinstituttene og vel 4 mill. kroner til de samfunnsvitenskapelige instituttene. Institusjoner listet som "Andre godkjente forskningsorganisasjoner" på Forskningsrådets liste over godkjente forskningsorganisasjoner mottok 6,6 mill. kroner fra PES2020 ordningen i 2019.

#### 3.8.4 Internasjonal forskerutveksling

I 2019 hadde 179 utenlandske gjesteforskere opphold av 2 måneders varighet eller mer ved instituttene. Dette er en økning fra 2018 da man hadde 146 registrerte utenlandske gjesteforskere. Forskere som holder gjesteforelesninger eller deltar på kortere seminarer og lignende telles ikke med. Gjesteforskerne oppholdt seg til sammen 599 måneder ved instituttene, noe som gir en gjennomsnittlig lengde på oppholdene på 3,4 måneder. Dette er en måned kortere enn i 2018. 77 prosent av gjesteforskerne kom fra et europeisk land mens om lag 14 prosent kom fra Asia. Gjesteforskerne fordelte seg på alle instituttgruppene.

I 2019 hadde 62 av de instituttansatte forskningsopphold i andre land av mer enn 2 måneders varighet. Til sammen varte oppholdene i 278 måneder, gjennomsnittlig lengde av oppholdene var 4,5



måneder. Både antall instituttansatte og totalt antall måneder utenlands er på samme nivå som i 2018 med 62 instituttansatte med forskningsopphold og opphold på 276 måneder. Knappe 70 prosent av utenlandsoppholdene var i Europa eller Nord-Amerika. For nærmere detaljer vises til tabell 18 i vedlegget.

## 4 Personalressurser

I 2019 ble det i alt utført 6 514 årsverk ved instituttene, en økning på 202 årsverk i forhold til i 2018. Antall utførte årsverk har ligget på omtrent samme nivå i perioden 2015 – 2019, med størst økning fra 2018 til 2019. Kvinneandelen er stabil på 37-38 prosent i hele perioden 2015-2019. For ytterligere informasjon vises til tabell 9 i vedlegget.

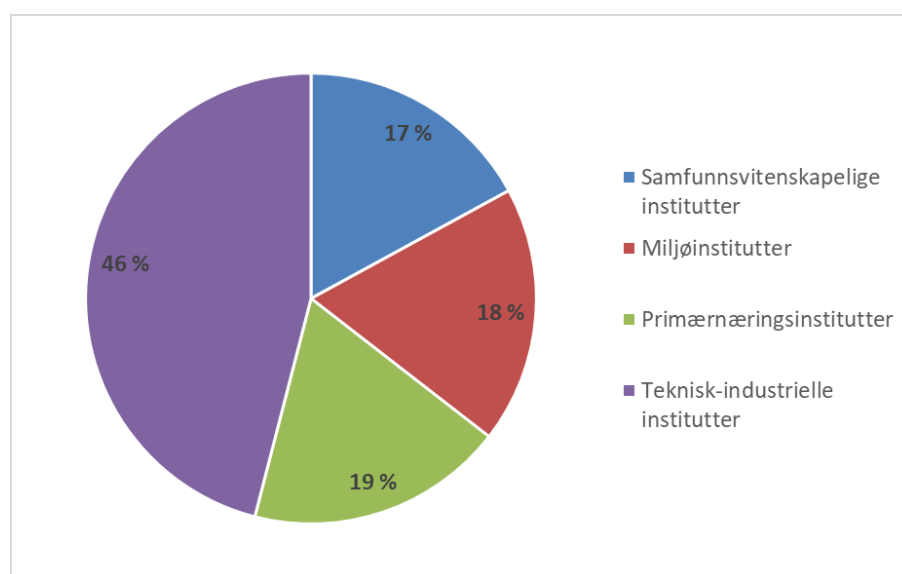
### 4.1 Forskerårsverk og forskere med doktorgrad

I 2019 ble det utført i alt 4 423 årsverk av forskere og annet faglig personale. Dette er 182 flere enn i 2018 (se tabell 9 i vedlegget). Andelen av både totale forskerårsverk utført av forskere og annet faglig personale samt andelen kvinner har ligget på tilnærmet samme nivå i hele perioden 2015-2019.

	2015	2016	2017	2018	2019
Samfunnsvitenskapelige institutter	806	772	765	767	754
Miljøinstitutter	746	756	770	795	816
Primærnæringsinstitutter	754	764	768	817	819
Teknisk-industrielle institutter	1 794	1 852	1 847	1 886	2 034
Sum:	4 100	4 144	4 150	4 266	4 423

Tabell 4: Årsverk utført av forskere/faglig personale per instituttgruppe 2015-2019.

I 2019 hadde 2934 forskere med hovedstilling i forskningsinstituttene doktorgrad, mot 2688 i 2018. Forholdstallet doktorgrader pr. forskerårsverk er på 0,66 mot 0,63 i 2018. Generelt har alle arenaene hatt en liten økning av antall ansatte med doktorgrad pr. forskerårsverk. Primærnæringsinstituttene, med forholdstallet 0,78 doktorgrader pr. forskerårsverk, har den høyeste konsentrasjonen av forskere med doktorgrad. Miljøinstituttene har 0,69 doktorgrader pr. forskerårsverk, mens de samfunnsvitenskapelige og teknisk-industrielle instituttene ligger på henholdsvis 0,69 og 0,60 og doktorgrader pr. forskerårsverk (se tabell 10 i vedlegget).

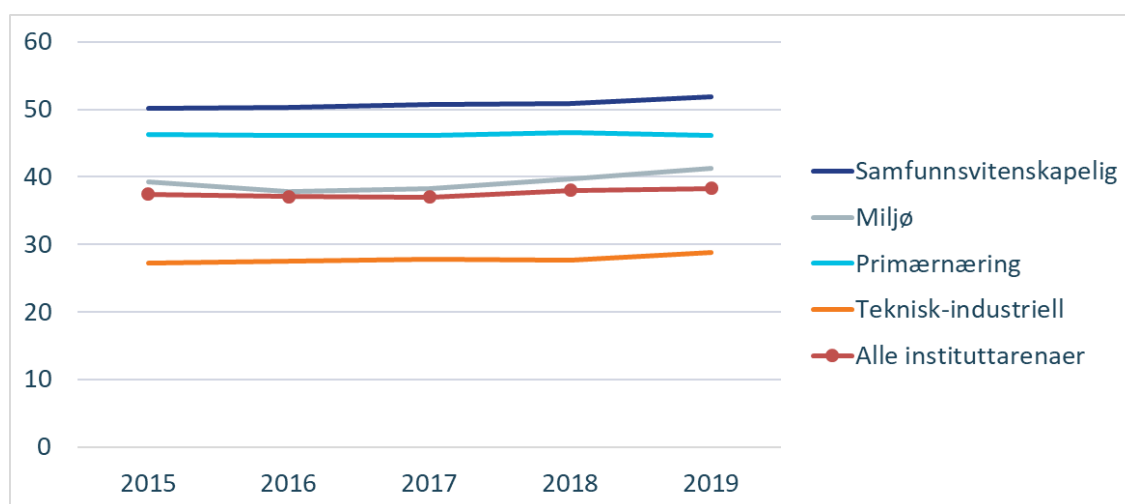


Figur 21: Andel årsverk utført av forskere og annet faglig personale etter instituttgruppe i 2019.

## 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 2019 utførte kvinner 38 prosent av årsverkene i forskningsinstituttene som er omfattet av retningslinjer for statlig basisfinansiering. Gjennomsnittlig kvinneandel for faglig personale ved alle instituttgruppene er likt som i 2018. Kvinneandelen varierer mellom instituttarenaene (se figur 22). Lavest kvinneandel for faglig personale har de teknisk-industrielle instituttene med 29 prosent i 2019, mens kvinneandelen ved de tre øvrige instituttarenaene varierer fra 41 for miljøinstituttene og til 46 og 52 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 2015-2019

Kvinneandelen blant ansatte som har doktorgrad er 37 prosent, dette er to prosentpoeng lavere enn i 2018. For instituttledere er kvinneandelen i 2019 på 46 prosent som er ett prosentpoeng høyere enn i 2018. For forskningsledere er kvinneandelen på 42 prosent, som er to prosentpoeng opp fra 2018. Se tabell 13 i vedlegget.

Kvinnene er godt representert i styrene til forskningsinstituttene innenfor alle arenaene. Den totale kvinneandelen blant styremedlemmer er 49 prosent, med en variasjon fra 42 prosent ved de teknisk-industrielle instituttene til 52 prosent ved miljøinstituttene.

Samlet sett er 41 prosent av instituttene øverste leder kvinner og ligger på omtrent samme nivå som i 2018 som var 42 prosent. Ved Miljøinstituttene ledes seks av de åtte instituttene av kvinner. Ved de samfunnsvitenskapelige instituttene ledes 7 av 18 institutter av kvinner. Av de 10 teknisk industrielle instituttene ledes fire av kvinner, mens ingen av de fem primærnæringsinstituttene ledes av kvinner (tabell 13 i vedlegget).

Kvinneandelen i instituttledelsen i 2019 er på 46 prosent, som er på nivå med 2018. Prosentandelen varierer fra 42 prosent kvinner i ledelsen ved de teknisk-industrielle instituttene til 52 prosent kvinner i ledelsen ved miljøinstituttene.

Gjennomsnittlig kvinneandel i gruppen forskningsledere er 42 prosent i 2019, en oppgang på 2 prosentpoeng fra 2018. Lavest andel kvinnelige forskningsledere finner vi ved de teknisk-industrielle instituttene med 34 prosent, mens andelen ligger mellom 44 og 51 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 39 prosent i 2018 (tall for 2019 foreligger ikke), og ligger dermed på samme nivå som i 2018. Hovedbildet viser at andelen kvinner i «toppstillingsgruppa» (forsker I) samlet økte med fem prosentpoeng fra 2013 til 2018. Det har vært en økning på alle arenaer, mest ved primærnæringsinstituttene. For forsker II er det en økning på tre prosentpoeng fra 2013 til 2018. Forsker III viser en nedgang i andel kvinner på ett prosentpoeng fra 2013 til 2018.

Instituttarena	2013				2014				2015			
	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle
Miljøinstitutter	25	41	55	40	27	41	55	40	29	39	52	39
Primærnæringsinstitutter	33	48	54	46	33	49	51	46	38	51	49	47
Samfunnsvitenskapelige institutter	28	48	63	49	31	52	63	51	32	52	62	51
Teknisk-industrielle institutter	18	25	38	26	18	27	39	27	20	27	40	27
Alle institutter innenfor retningslinjene	24	37	52	38	24	39	51	38	27	39	50	38
Instituttarena	2016				2017				2018			
	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle
Miljøinstitutter	28	40	54	39	28	43	52	40	30	45	53	42
Primærnæringsinstitutter	37	51	49	47	38	51	51	48	41	50	54	48
Samfunnsvitenskapelige institutter	31	53	63	52	34	52	63	51	35	54	65	53
Teknisk-industrielle institutter	20	27	40	27	22	27	40	28	22	27	40	28
Alle institutter innenfor retningslinjene	27	40	51	38	28	40	50	39	29	40	51	39

Kilde: Forskerpersonalregisteret/NIFU

Tabell 5: Andel kvinner blant forskere/faglig personale med hovedstilling ved institutter underlagt retningslinjer for statlig grunnfinansiering. 2013-2018. Etter arena og stillingsnivå. Prosent.

## 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 1583 doktorgrader i Norge i 2019 (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 grunnbevilgning fra Forskningsrådet viser at i 2019 deltok 537 av instituttens forskere som veiledere til mastergradsstudenter, mens 529 forskere var veiledere for doktorgradsstudenter. Tallene for 2018 var på henholdsvis 481 forskere som veiledere til mastergradsstudenter og 473 som veiledere til doktorgradsstudenter. Det vises til nærmere opplysninger i tabell 17 i vedlegget.

Til sammen ble det i 2019 avlagt 61 doktorgrader der minst 50 prosent av doktorgradsarbeidet er utført ved instituttene eller der instituttet har bidratt med minst 50 prosent av finansieringen. Dette er en liten oppgang fra 2018 da tilsvarende tall var 56. Tabellen under viser en nedgang fra 2015 med utflating fra 2016.

Instituttarena	2015	2016	2017	2018	2019
Samfunnsvitenskapelige institutter	35	24	22	14	17
Miljøinstitutter	8	9	13	7	11
Primærnæringsinstitutter	21	14	13	18	7
Teknisk-industrielle institutter	26	17	18	17	26
Sum:	90	64	66	56	61

Tabell 6: Antall avlagte doktorgrader med 50 prosents instituttbidrag i 2015-2019 etter instituttarena.

### 5.2 Bistillinger

Bistillinger er et viktig virkemiddel for å få til samarbeid mellom forskningsinstituttene og institusjonene i UoH-sektoren. I 2019 utførte forskere med hovedstilling ved universiteter og høyskoler 47,9 årsverk i bistillinger ved forskningsinstituttene. Instituttforskerne på sin side utførte 51,5 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 2019 publiserte instituttene til sammen 4 035 vitenskapelige publikasjoner. Av disse var 3 429 vitenskapelige artikler i serier eller periodika, 583 artikler i vitenskapelige antologier og 23 vitenskapelige monografier (tabell 14 i vedlegget). Til sammenligning publiserte instituttene 3 951 publikasjoner i 2018, herav 3 302 artikler, 610 antologier og 39 monografier. Miljøinstituttene og de samfunnsvitenskapelige instituttene har litt mindre publikasjoner enn i 2018. Primærinstituttene har samme antall, mens de teknisk-industrielle instituttene har en oppgang på 113 publikasjoner først og fremst i vitenskapelige artikler i serier eller periodika.

Omregnet til publikasjonspoeng utgjorde instituttenes publikasjoner til sammen 3 774 poeng i 2019 (jfr. tabell 15 i vedlegget). Dette utgjør 0,85 publikasjonspoeng pr. forskerårsverk, en nedgang på 0,06 i publikasjonspoeng pr. forskerårsverk i forhold til 2018.

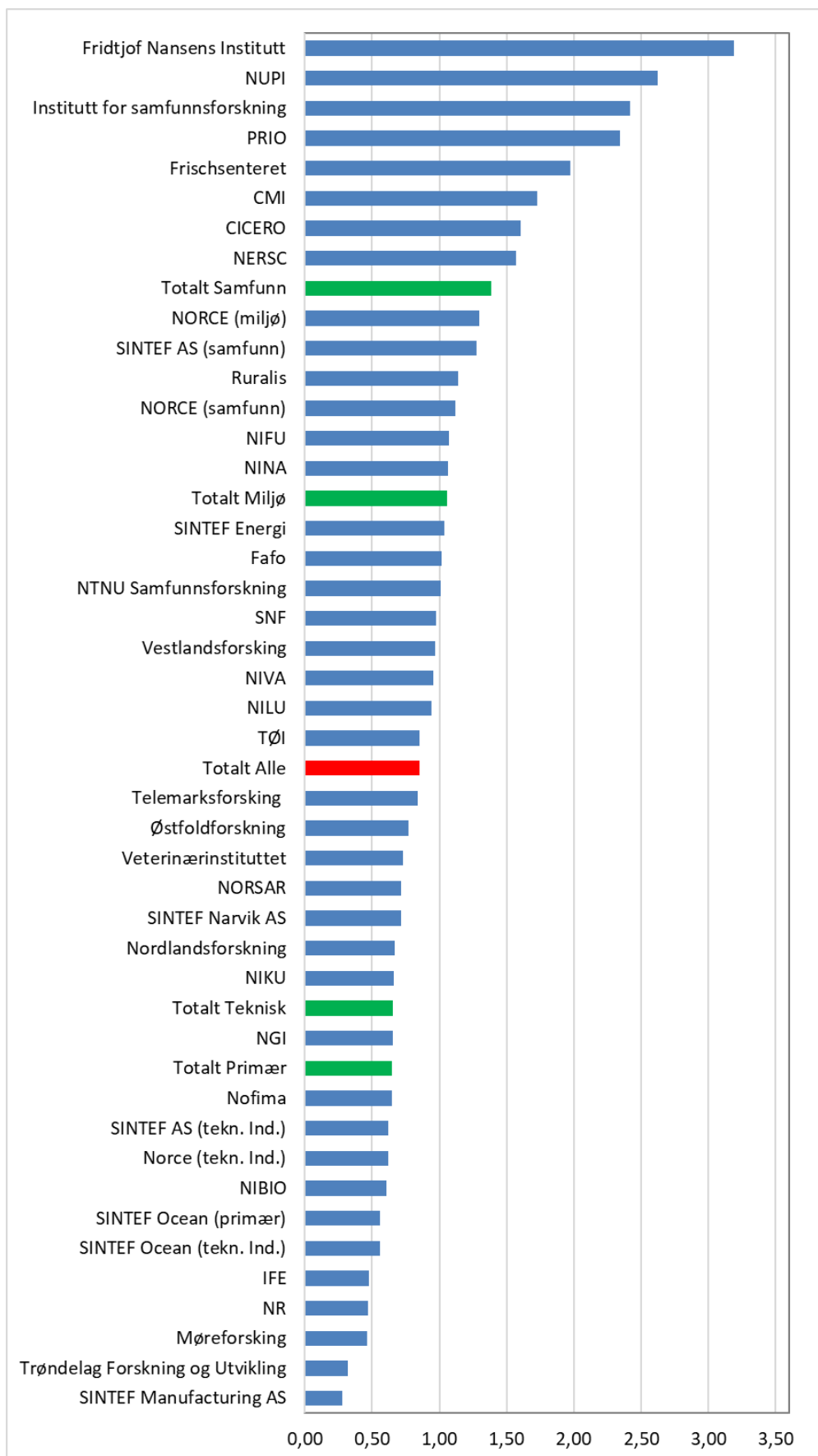
De samfunnsvitenskapelige instituttene skårer høyest i 2019, med 1,38 publikasjonspoeng pr. forskerårsverk. Primærnæringsinstituttene skårer lavest med 0,65 publiseringspoeng pr. forskerårsverk. Miljøinstituttene fikk 1,06 publiseringspoeng pr. forskerårsverk og de teknisk-industrielle instituttene 0,66 publiseringspoeng pr. forskerårsverk i 2019.

	<i>Publikasjonspoeng</i>			<i>Poeng pr. forskerårsverk</i>		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Samfunnsvitenskapelige institutter	1088	1110	1044	1,45	1,50	1,38
Miljøinstitutter	910	903	866	1,18	1,14	1,06
Primærnæringsinstitutter	556	527	529	0,72	0,64	0,65
Teknisk-industrielle institutter	1366	1299	1336	0,74	0,69	0,66
<b>Totalt</b>	<b>3919</b>	<b>3839</b>	<b>3774</b>	<b>0,95</b>	<b>0,91</b>	<b>0,85</b>

Tabell 7: Publikasjonspoeng og poeng per forskerårsverk i 2017, 2018 og 2019 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 2019 pr forskerårsverk.

## 7 Prosjektportefølje

Samlet arbeidet instituttene med vel 19 608 prosjekter i 2019, en økning på vel 1 512 prosjekter (jfr. tabell 19a i vedlegget). 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.
2015	70 %	18 %	12 %	13 %	30 %	57 %
2016	72 %	16 %	13 %	12 %	21 %	67 %
2017	66 %	19 %	15 %	14 %	25 %	61 %
2018	61 %	22 %	17 %	10 %	19 %	71 %
2019	66 %	20 %	14 %	14 %	24 %	62 %

Tabell 8: Anslått fordeling av totalt antall prosjekter 2015-2019.

66 prosent av prosjektene i 2019 hadde en ramme på inntil 500 000 kroner (over hele prosjektperioden), men disse prosjektene utgjorde bare 14 prosent av totalvolumet målt i kroner. Prosjekter i størrelsen 501 000 - 2 000 000 utgjorde 20 prosent av antall prosjekter, og stod for 24 prosent av inntektsvolumet. 14 prosent av prosjektene var større enn 2 mill. kroner (over hele prosjektperioden) og utgjorde i volum 62 prosent av de samlede prosjektinntektene.

Den relative fordelingen på størrelseskategorier har vist en del variasjoner fra år til år i perioden 2015-2019. Andelen av de minste prosjektene gikk ned fra 70 prosent i 2015 til 61 prosent i 2018, men har i 2019 økt med 4 prosent. Inntektsandelen fra disse prosjektene har variert og ligger i 2019 på samme nivå som i 2017 på 14 prosent. Antall prosjekter i størrelseskategorien 501 000 - 2 mill. kroner har variert mellom 16 og 22 prosent og ligger i 2019 på 20 prosent. For de aller største prosjektene, over 2 mill. kroner, har antallet sunket fra 17 til 14 prosent i 2019. Inntektene fra denne kategorien har også sunket ned til 62 prosent fra 71 prosent i 2018.



## 8 Kunnskapsgrunnlaget for instituttpolitikken

### 8.1 Evalueringer og Forskningsrådets synteserapport

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.

Miljøinstituttene ble evaluert i 2014-2015, de teknisk-industrielle instituttene i 2015-2016, de samfunnsvitenskapelige instituttene i 2016-2017 og Primærnæringsinstituttene i 2017-2018. Samlet sett utgjør de fire arena-evalueringene og supplerende utredninger og evalueringer et svært bredt kunnskapsgrunnlag om norske forskningsinstitutter tilordnet Retningslinjene for statlig grunnfinansiering.

I rapporten "En målrettet og effektiv instituttpolitikk. En systematisk gjennomgang av Forskningsrådets evalueringer av forskningsinstitutter" (synteserapporten) som kom i 2018 vurderer Forskningsrådet funn og anbefalinger i det omfattende kunnskapsgrunnlaget. Rapporten gir en samlet vurdering av om de evaluerte instituttene oppfyller sitt hovedformål og hvordan staten bør stimulere instituttenes videre utvikling, og er et innspill til Regjeringens samlede vurdering av instituttsektorens rolle i forsknings- og innovasjonssystemet og hvorvidt sektoren er godt tilpasset fremtidige behov.

## 9 Vedlegg. Tabeller



## Nøkkeltall for forskningsinstitutter 2019

### Tabelloversikt

Instituttoversikt 2019

Tabell 1 Hovedtall for forskningsinstitutter 2019

Tabell 2 Inntekter i 2019 etter finansieringstype. Mill. kr

Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat 2015-2019

Tabell 4 Basisbevilgning og basisbevilgning per forskerårsverk 2015-2019

Tabell 5ab. Totale driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2015 - 2019. Mill kr og prosent

Tabell 6 Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2017 - 2019

Tabell 7 Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde og områdetilknytning i 2015-2019

Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk 2015-2019. 1000 kr

Tabell 9 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale etter kjønn og områdetilknytning. 2015-2019.

Tabell 10 Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn og områdetilknytning. 2015-2019

Tabell 11 Antall avlagte doktorgrader der instituttet har bidratt med veiledning og antall avlagte av instituttets egne forskere. 2015-2019

Tabell 12 Årsverk utført ved instituttet og ved annen institusjon, bistillinger og arbeidsplass 2019

Tabell 13 Likestilling - Instituttets styre, instituttledelse og forskningsledelse i 2019

Tabell 14 Publisering og formidling etter områdetilknytning. 2015-2019. Antall publikasjoner

Tabell 15 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2015-2019

Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2015-2019.

Tabell 17 Veiledning av master og doktorgradsstudenter 2019

Tabell 18 Utenlandske gjesteforskere ved instituttet og instituttforskere med utenlandsopphold 2019

Tabell 19ab Anslått fordeling av totalt antall prosjekter/oppdrag bearbeidet 2017-2019

Tabell 20 Nyetableringer, lisenser og patenter. 2015-2019

Tabell 21 Egenkapital og gjeld. 2015-2019. Mill. kr

## Instituttoversikt 2019

				Områdenr	Antall
<b>Primærnæringsinstitutter</b>				<b>1</b>	<b>5</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>					<b>1</b>
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	Havforskningsinstituttet	Nærings- og fiskeridepartementet	Statlig		
<b>Samfunnsvitenskapelige institutter</b>				<b>2</b>	<b>18</b>
<b>Basisbevilgning fra Norges forskningsråd</b>					
CHR. MICHESENS INSTITUTT	CMI	Kunnskapsdepartementet/Utenriksdepartementet	Stiftelse		
FORSKNINGSSTIFTELSEN FAFO	FAFO	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
FRIDTJOF NANSENS INSTITUTT	FNI	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
INSTITUTT FOR FREDSFORSKNING	PRIØ	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
INSTITUTT FOR SAMFUNNSFORSKNING	ISF	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
MØREFORSKING	Møreforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
NIFU - NORDISK INSTITUTT FOR STUDIER AV INNOVASJON, FORSKNING OG UTDANNING	NIFU	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
NORCE (SAMFUNNSVITENSKAPELIG ARENA)	NORCE	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
NORLANDSFORSKNING	Nordlandsforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
NORSK UTENRIKSPOLITISK INSTITUTT	NUPI	Kunnskapsdepartementet	Statlig		
NTNU SAMFUNNSFORSKNING AS	NTNU Samfunnsforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
SAMFUNNS- OG NÆRINGSLIVSFORSKNING AS	SNF	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
SINTEF AS (SAMFUNNSVITENSKAPELIG ARENA)	SINTEF AS	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
STIFTELSEN FRISCHENTERET FOR SAMFUNNSØKONOMISK FORSKNING	Frischsenteret	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
TELEMARKSFORSKING	Telemarksforskning	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
TRØNDELAG FORSKNING OG UTVIKLING AS	Trøndelag Forskning og Utvikling	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
VESTLANDSFORSKING	Vestlandsforskning	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
ØSTFOLDFORSKNING	Østfoldforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		

## Instituttoversikt 2019 forts.

<b>Miljøinstitutter</b>				<b>4</b>	<b>8</b>
<b>Basisbevilgning fra Norges forskningsråd</b>					
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		
NORCE (miljø)	NORCE (miljø)	Klima- og miljødepartementet	Aksjeselskap		
TRANSPORTØKONOMISK INSTITUTT	TØI	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse		
<b>Teknisk-industrielle institutter</b>				<b>5</b>	<b>10</b>
<b>Basisbevilgning fra Norges forskningsråd</b>					
	<b>Forkortelse</b>	<b>Statlig bevilgningsansvar</b>	<b>Rettslig status</b>		
INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK	IFE	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse		
NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT	NGI	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse		
NORSAR	NORSAR	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse		
NORSK REGNESENTRAL	NR	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse		
SINTEF ENERGI	SINTEF Energi	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap		
SINTEF OCEAN (TEKN. IND.)		Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap		
SINTEF AS (tekn. ind.)	SINTEF AS (tekn. ind.)	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap		
SINTEF Manufacturing AS	SINTEF Manufacturing AS	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap		
SINTEF Narvik AS	SINTEF Narvik AS	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap		
NORCE (tekn. ind.)	NORCE (tekn. ind.)	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap		
<b>Basisbevilgning direkte fra departement/utenfor retningslinjene</b>					
FORSVARETS FORSKNINGSINSTITUTT	FFI	Forsvarsdepartementet	Statlig		1

Tabell 1 Hovedtall for forskningsinstitutter 2019

	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	Totalt	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
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 487	22	219	15 %	637	376	126	36	45 %	977	754	391	17	1,38
Miljøinstitutter	1 721	-5	194	11 %	650	653	178	67	37 %	1 147	816	337	11	1,06
Primærnæringsinstitutter	2 181	54	305	14 %	734	594	96	50	30 %	1 444	819	378	7	0,65
Teknisk-industrielle institutter	5 539	147	409	7 %	1 733	1 941	866	282	26 %	2 946	2 034	587	26	0,66
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>10 928</b>	<b>218</b>	<b>1 127</b>	<b>10 %</b>	<b>3 754</b>	<b>3 563</b>	<b>1 266</b>	<b>434</b>	<b>31 %</b>	<b>6 514</b>	<b>4 423</b>	<b>1 693</b>	<b>61</b>	<b>0,85</b>
<b>Institutter utenfor finansieringsordningen</b>														
Primærnæringsinstitutter	1 627	0	0	0 %	339	0	24	12	9 %	957	336	128	10	0,91
Teknisk-industrielle institutter	998	2	203	20 %	44	652	29	3	1 %	713	545	103	0	0,18
<b>Sum institutter utenfor finansieringsordningen</b>	<b>2 624</b>	<b>2</b>	<b>203</b>	<b>8 %</b>	<b>383</b>	<b>652</b>	<b>53</b>	<b>15</b>	<b>6 %</b>	<b>1 670</b>	<b>881</b>	<b>231</b>	<b>10</b>	<b>0,46</b>
<b>TOTALT</b>	<b>13 552</b>	<b>221</b>	<b>1 330</b>	<b>10 %</b>	<b>4 137</b>	<b>4 215</b>	<b>1 319</b>	<b>448</b>	<b>14 %</b>	<b>8 184</b>	<b>5 303</b>	<b>1 924</b>	<b>71</b>	<b>0,79</b>

1) Avlagte doktorgrader med minst 50% instituttbidrag

2) Årsverk utført av forskere og faglige

Tabell 2 Inntekter i 2019 etter finansieringstype. Mill. kr

	Nasjonale bidragsinntekter				Nasjonale oppdragsinntekter				Utlandet	Forvaltnings- oppgaver	Øvrige inntekter fra driften	Finans- inntekter m.m. <sup>1)</sup>	Totale inntekter
	Basis- bevilgning	Norges forskningsråd	STIM-EU-midler fra Norges forskningsråd	Bidrags- inntekter (ekskl. NFR)	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Andre kilder	Sum					
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr					
Samfunnsvitenskapelige institutter	219	420	7	210	241	129	6	376	126	101	28	33	1 520
Miljøinstitutter	194	420	22	208	454	189	10	653	178	41	6	41	1 763
Primærnæringsinstitutter	305	328	20	386	235	359	0	594	96	421	30	10	2 190
Teknisk-industrielle institutter	409	896	101	736	312	1 597	32	1 941	866	300	290	95	5 634
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>1 127</b>	<b>2 065</b>	<b>150</b>	<b>1 540</b>	<b>1 241</b>	<b>2 274</b>	<b>48</b>	<b>3 563</b>	<b>1 266</b>	<b>863</b>	<b>355</b>	<b>179</b>	<b>11 107</b>
<b>Institutter utenfor finansieringsordningen</b>													
Primærnæringsinstitutter	0	131	4	203	0	0	0	0	24	1 246	18	0	1 627
Teknisk-industrielle institutter	203	6	3	35	617	35	0	652	29	65	4	0	998
<b>Sum</b>	<b>203</b>	<b>137</b>	<b>7</b>	<b>239</b>	<b>617</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>652</b>	<b>53</b>	<b>1 312</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>2 625</b>
<b>TOTALT</b>	<b>1 330</b>	<b>2 202</b>	<b>157</b>	<b>1 778</b>	<b>1 858</b>	<b>2 309</b>	<b>48</b>	<b>4 215</b>	<b>1 319</b>	<b>2 175</b>	<b>377</b>	<b>180</b>	<b>13 733</b>

Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat 2015-2019

Instituttgruppe	Driftsinntekter					Driftsresultat					Driftsresultat i prosent av driftsinntekter				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
	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	1 423	1 394	1 381	1 393	1 487	33,6	40,5	41,1	32,4	22,1	2,4 %	2,9 %	3,0 %	2,3 %	1,5 %
Miljøinstitutter	1 291	1 405	1 465	1 533	1 721	7,7	39,1	28,6	18,7	-4,8	0,6 %	2,8 %	2,0 %	1,2 %	-0,3 %
Primærnæringsinstitutter	1 840	1 949	1 972	2 067	2 181	17,8	48,3	38,1	38,4	54,4	1,0 %	2,5 %	1,9 %	1,9 %	2,5 %
Teknisk-industrielle institutter	4 883	4 838	5 020	5 207	5 539	-80,1	133,4	196,0	142,7	146,5	-1,6 %	2,8 %	3,9 %	2,7 %	2,6 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	9 438	9 586	9 839	10 200	10 928	-21	261	304	232	218	-0,2 %	2,7 %	3,1 %	2,3 %	2,0 %
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	1 096	1 125	1 278	1 559	1 627	10,5	-1,1	7,6	-21,0	0,1	1 %	0 %	1 %	-1 %	0 %
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	878	883	886	940	998	10,0	-9,2	-18,3	-5,3	2,3	1 %	-1 %	-2 %	-1 %	0 %
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	1 974	2 008	2 164	2 498	2 624	21	-10	-11	-26	2	1 %	-1 %	0 %	-1 %	0 %
<b>TOTALT</b>	<b>11 412</b>	<b>11 594</b>	<b>12 003</b>	<b>12 698</b>	<b>13 552</b>	<b>-1</b>	<b>251</b>	<b>293</b>	<b>206</b>	<b>221</b>	<b>0 %</b>	<b>2 %</b>	<b>2 %</b>	<b>2 %</b>	<b>1,6 %</b>

Tabell 4 Basisbevilgning og basisbevilgning per forskerårsverk 2015-2019

	Basisbevilgning					Basisbevilgning per forskerårsverk				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	177	188	191	215	219	224	250	256	290	291
Miljøinstitutter	167	170	172	180	194	236	225	223	227	237
Primærnæringsinstitutter	264	284	300	305	305	349	372	391	374	372
Teknisk-industrielle institutter	346	352	355	371	409	193	190	192	197	201
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	953	995	1 018	1 072	1 127	236	241	246	253	255
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	204	244	199	188	203	403	462	396	364	373
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	204	244	199	188	203	273	318	261	222	231
<b>TOTALT</b>	<b>1 157</b>	<b>1 239</b>	<b>1 218</b>	<b>1 260</b>	<b>1 330</b>	<b>241</b>	<b>253</b>	<b>249</b>	<b>248</b>	<b>251</b>

	Basisbevilgning som andel av driftsinntekter				
	2015	2016	2017	2018	2019
	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	12	14	14	15	15
Miljøinstitutter	13	12	12	12	11
Primærnæringsinstitutter	14	15	15	15	14
Teknisk-industrielle institutter	7	7	7	7	7
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	10	10	10	11	10



Tabell 5a. Totale driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2015 – 2019

	Norges forskningsråd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Utlandet	Andre kilder	Totalt
<b>2015</b>	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	623	516	141	97	46	1 423
Miljøinstitutter	410	520	163	157	42	1 291
Primærnæringsinstitutter	522	873	342	71	31	1 840
Teknisk-industrielle institutter	1 122	531	1 803	1 028	400	4 883
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 677	2 440	2 449	1 353	519	9 438
<b>2016</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	642	490	122	104	36	1 394
Miljøinstitutter	493	533	174	166	37	1 404
Primærnæringsinstitutter	610	871	380	62	27	1 949
Teknisk-industrielle institutter	1 194	632	1 705	929	377	4 838
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 939	2 526	2 381	1 261	477	9 584
<b>2017</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	628	478	134	103	38	1 381
Miljøinstitutter	515	595	140	172	41	1 464
Primærnæringsinstitutter	636	922	301	89	25	1 972
Teknisk-industrielle institutter	1 274	648	1 790	792	516	5 020
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3 053	2 643	2 366	1 156	620	9 838
<b>2018</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	625	485	125	113	45	1 393
Miljøinstitutter	536	646	150	176	25	1 533
Primærnæringsinstitutter	634	971	358	81	23	2 067
Teknisk-industrielle institutter	1 413	717	1 834	823	420	5 207
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3 208	2 819	2 468	1 192	513	10 200
<b>2019</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	672	510	143	126	37	1 487
Miljøinstitutter	636	688	202	178	18	1 721
Primærnæringsinstitutter	653	976	438	96	16	2 181
Teknisk-industrielle institutter	1 423	980	1 963	866	307	5 539
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3 384	3 154	2 746	1 266	379	10 928

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

Tabell 5b. Totale driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2015 - 2019. Andeler

	Norges forskningsråd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Utlandet	Andre kilder	Totalt
<b>2015</b>	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	44 %	36 %	10 %	7 %	3 %	100 %
Miljøinstitutter	32 %	40 %	13 %	12 %	3 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	28 %	47 %	19 %	4 %	2 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	23 %	11 %	37 %	21 %	8 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	28 %	26 %	26 %	14 %	6 %	100 %
<b>2016</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	46 %	35 %	9 %	7 %	3 %	100 %
Miljøinstitutter	35 %	38 %	12 %	12 %	3 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	31 %	45 %	19 %	3 %	1 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	25 %	13 %	35 %	19 %	8 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	31 %	26 %	25 %	13 %	5 %	100 %
<b>2017</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	45 %	35 %	10 %	7 %	3 %	100 %
Miljøinstitutter	35 %	41 %	10 %	12 %	3 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	32 %	47 %	15 %	5 %	1 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	25 %	13 %	36 %	16 %	10 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	31 %	27 %	24 %	12 %	6 %	100 %
<b>2018</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	45 %	35 %	9 %	8 %	3 %	100 %
Miljøinstitutter	35 %	42 %	10 %	11 %	2 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	31 %	47 %	17 %	4 %	1 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	27 %	14 %	35 %	16 %	8 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	31 %	28 %	24 %	12 %	5 %	100 %
<b>2019</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	45 %	34 %	10 %	8 %	2 %	100 %
Miljøinstitutter	37 %	40 %	12 %	10 %	1 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	30 %	45 %	20 %	4 %	1 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	26 %	18 %	35 %	16 %	6 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	31 %	29 %	25 %	12 %	3 %	100 %

Tabell 6. Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2017 – 2019

	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Andre kilder	Sum
	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
<b>2017</b>	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	241	116	10	366
Miljøinstitutter	367	123	23	513
Primærnæringsinstitutter	232	244	0	477
Teknisk-industrielle institutter	319	1 554	33	1 907
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 159	2 037	66	3 263
<b>2018</b>	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	253	117	9	380
Miljøinstitutter	421	135	9	566
Primærnæringsinstitutter	255	311	0	566
Teknisk-industrielle institutter	331	1 577	26	1 934
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 260	2 140	45	3 445
<b>2019</b>	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	241	129	6	376
Miljøinstitutter	454	189	10	653
Primærnæringsinstitutter	235	359	0	594
Teknisk-industrielle institutter	312	1 597	32	1 941
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 241	2 274	48	3 563

Oppdragsinntekter fra Norges forskningsråd inngår i Offentlig forvaltning

Tabell 7. Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde og områdetilknytning i 2015-2019

	EU- institusjoner	Nordiske institusjoner	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	
<b>2015</b>	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Totalt
Samfunnsvitenskapelige institutter	24	9	12	52	97
Miljøinstitutter	71	15	17	54	157
Primærnæringsinstitutter	38	3	21	9	71
Teknisk-industrielle institutter	231	3	591	203	1 028
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	364	29	642	318	1 353

	EU- institusjoner	Nordiske institusjoner	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	
<b>2016</b>	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Totalt
Samfunnsvitenskapelige institutter	30	2	13	59	104
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	369	25	572	295	1 261

	EU- institusjoner	Nordiske institusjoner	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	
<b>2017</b>	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Totalt
Samfunnsvitenskapelige institutter	21	16	10	57	103
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	359	38	492	267	1 156

Tabell 7. Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde og områdetilknytning i 2015-2019  
forts.

	EU- institusjoner	Nordiske institusjoner	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	
<b>2018</b>	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Totalt
Samfunnsvitenskapelige institutter	31	18	12	52	113
Miljøinstitutter	57	16	44	59	176
Primærnæringsinstitutter	40	3	24	14	81
Teknisk-industrielle institutter	204	4	430	185	823
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	333	41	508	310	1 192

	EU- institusjoner	Nordiske institusjoner	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	
<b>2019</b>	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Totalt
Samfunnsvitenskapelige institutter	36	17	12	61	126
Miljøinstitutter	67	12	45	55	178
Primærnæringsinstitutter	50	5	25	17	96
Teknisk-industrielle institutter	282	0	428	155	866
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	434	35	510	287	1 266

Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk 2015-2019. 1000 kr

Instituttgruppe	Driftsinntekter per årsverk					Driftsinntekter per forskerårsverk				
	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018
Samfunnsvitenskapelige institutter	1420	1436	1442	1467	1522	1805	1852	1847	1877	1972
Miljøinstitutter	1328	1390	1385	1415	1501	1828	1859	1903	1927	2110
Primæræringsinstitutter	1336	1386	1368	1438	1510	2439	2550	2569	2529	2663
Teknisk-industrielle institutter	1748	1717	1804	1833	1880	2723	2612	2717	2760	2723
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1536	1545	1577	1616	1678	2334	2324	2381	2405	2471

Tabell 9 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale etter kjønn og områdetilknytning. 2015-2019.

	Alle årsverk				Årsverk utført av forskere og annet faglig personale				Andel av totale årsverk Prosent
	Totalt	Kvinner	Menn	Andel kvinner	Totalt	Kvinner	Menn	Andel kvinner	
<b>2015</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 002	538	464	54	789	392	397	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	6 146	2 611	3 535	42	4 043	1 499	2 544	37	66
<b>2016</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	970	520	451	54	753	379	374	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	6 205	2 609	3 596	42	4 125	1 529	2 596	37	66
<b>2017</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	958	513	444	54	748	379	369	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	6 240	2 657	3 582	43	4 133	1 541	2 592	37	66
<b>2018</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	950	507	443	53	742	376	366	51	78
Miljøinstitutter	1 083	489	594	45	795	315	480	40	73
Primærnæringsinstitutter	1 438	758	680	53	817	381	436	47	57
Teknisk-industrielle institutter	2 841	926	1 915	33	1 886	522	1 365	28	66
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 312	2 680	3 632	42	4 241	1 595	2 647	38	67
<b>2019</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	977	531	447	54	754	391	363	52	77
Miljøinstitutter	1 147	536	611	47	816	337	479	41	71
Primærnæringsinstitutter	1 444	755	689	52	819	378	441	46	57
Teknisk-industrielle institutter	2 946	976	1 971	33	2 034	587	1 447	29	69
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 514	2 797	3 717	43	4 423	1 693	2 730	38	68

Tabell 10 Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn. 2015-2019

	Totalt	Kvinner	Menn	Gjennomsnitt per forskerårsverk <sup>1</sup>
<b>2015</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	427	217	210	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	2 533	939	1 594	0,63
<b>2016</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	439	221	218	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	2 594	957	1 637	0,63
<b>2017</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	471	244	227	0,63
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	2 638	996	1 642	0,64
<b>2018</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	467	239	228	0,63
Miljøinstitutter	524	214	310	0,66
Primærnæringsinstitutter	612	301	311	0,75
Teknisk-industrielle institutter	1 085	283	802	0,58
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 688	1 037	1 651	0,63
<b>2019</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	520	255	265	0,69
Miljøinstitutter	562	230	332	0,69
Primærnæringsinstitutter	638	309	329	0,78
Teknisk-industrielle institutter	1 214	306	908	0,60
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 934	1 100	1 834	0,66

<sup>1)</sup> 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. 2015-2019

	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		
	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn
<b>2015</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	151	93	58	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	18	0	18
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	421	197	224	120	60	60	111	54	57	84	40	44
<b>2016</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	132	82	50	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	371	170	201	92	45	47	103	49	54	64	32	32
<b>2017</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	106	66	40	33	21	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	368	170	198	89	40	49	107	56	51	66	29	37
<b>2018</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	104	66	38	27	18	9	24	21	3	14	10	4
Miljøinstitutter	57	25	32	10	7	3	14	10	4	7	5	2
Primærnæringsinstitutter	56	28	28	19	7	12	23	11	12	18	7	11
Teknisk-industrielle institutter	154	55	99	23	7	16	50	10	40	17	3	14
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	371	174	197	79	39	40	111	52	59	56	25	31
<b>2019</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	113	69	44	27	12	15	20	11	9	17	8	9
Miljøinstitutter	59	29	30	11	3	8	28	8	20	11	3	8
Primærnæringsinstitutter	51	31	20	8	2	6	19	7	12	7	2	5
Teknisk-industrielle institutter	141	54	87	38	11	27	54	12	42	26	7	19
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	364	183	181	84	28	56	121	38	83	61	20	41

Tabell 12 Årsverk utført ved instituttet og ved annen institusjon, bistillinger og arbeidsplass 2019

<b>Forskere ansatt i hovedstilling ved instituttet med bistilling i:</b>				
2019	Næringslivet	UoH	Annet forskningsmiljø	Sum
Samfunnsvitenskapelige institutter	2,7	13,7	3,1	19,5
Miljøinstitutter	0,0	9,9	2,4	12,3
Primærnæringsinstitutter	0,0	10,3	2,0	12,3
Teknisk-industrielle institutter	0,3	17,6	0,3	18,1
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3,0	51,5	7,8	62,2

<b>Arbeid utført i bistilling ved instituttet av forskere med hovedstilling i:</b>				
2019	Næringslivet	UoH	Annet forskningsmiljø	Sum
Samfunnsvitenskapelige institutter	9,3	28,7	2,6	40,6
Miljøinstitutter	0,4	6,7	2,7	9,8
Primærnæringsinstitutter	0,4	5,6	0,2	6,2
Teknisk-industrielle institutter	0,0	6,8	0,1	6,9
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	10,1	47,9	5,5	63,5

Tabell 13 Likestilling - Instituttets styre, instituttledelse og forskningsledelse i 2019

	Instituttets direktør			Instituttets styre			Instituttledelse			Forskningsledelse			Andel kvinner av totale årsverk	Andel kvinner av faglig personale (FoU-årsverk)	Andel kvinner av ansatte med dr.grad
	Menn	Kvinner	Andel kvinner,	Menn	Kvinner	Andel	Menn	Kvinner	Andel kvinner,	Menn	Kvinner	Andel			
			%			kvinner, %			kvinner, %						
Samfunnsvitenskapelige institutter	11	7	39	71	66	48	52	47	47	41	40	49	54	52	49
Miljøinstitutter	2	6	75	31	30	49	35	38	52	47	48	51	47	41	41
Primærnæringsinstitutter	5		0	20	23	53	22	17	44	48	38	44	52	46	48
Teknisk-industrielle institutter	6	4	40	53	47	47	64	46	42	143	74	34	33	29	25
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	24	17	41	165	156	49	163	138	46	279	200	42	43	38	37

Tabell 14 Publisering og formidling etter områdetilknytning. 2015-2019. Antall publikasjoner

	Vitenskapelig publisering						Sum
	Artikler i periodika eller serier		Artikler i antologier		Monografi		
	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2	
<b>2015</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	469	120	238	150	8	11	996
Miljøinstitutter	513	215	19	20	2	1	770
Primærnæringsinstitutter	494	101	46	9	0	0	650
Teknisk-industrielle institutter	789	261	229	0	7	0	1286
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2265	697	532	179	17	12	3702
<b>2016</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	508	129	164	137	10	18	966
Miljøinstitutter	614	226	28	21	1	1	891
Primærnæringsinstitutter	496	83	71	18	0	0	668
Teknisk-industrielle institutter	775	276	224	0	3	0	1278
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2393	714	487	176	14	19	3803
<b>2017</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	551	147	203	140	10	14	1065
Miljøinstitutter	586	276	21	38	2	2	925
Primærnæringsinstitutter	555	89	27	2	0	0	673
Teknisk-industrielle institutter	1043	261	205	3	2	0	1514
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2735	773	456	183	14	16	4177

Tabell 14 Publisering og formidling etter områdetilknytning. 2015-2019. Antall publikasjoner. Forts.

<b>2018</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	527	150	165	151	12	17	1022
Miljøinstitutter	620	282	33	9	2	0	946
Primærnæringsinstitutter	532	81	23	14	1	1	652
Teknisk-industrielle institutter	798	312	215	0	6	0	1331
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>2477</b>	<b>825</b>	<b>436</b>	<b>174</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>3951</b>
<b>2019</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	544	148	160	125	9	11	997
Miljøinstitutter	617	270	27	27	1	0	942
Primærnæringsinstitutter	531	96	19	6	0	0	652
Teknisk-industrielle institutter	947	276	218	1	0	2	1444
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>2639</b>	<b>790</b>	<b>424</b>	<b>159</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>4035</b>

Tabell 15 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2015-2019

	Publikasjonspoeng					Publikasjonspoeng per forskerårsverk				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Samfunnsvitenskapelige institutter	983	1055	1088	1110	1044	1,25	1,40	1,45	1,50	1,38
Miljøinstitutter	744	824	910	903	866	1,05	1,09	1,18	1,14	1,06
Primærnæringsinstitutter	575	549	556	527	529	0,76	0,72	0,72	0,64	0,65
Teknisk-industrielle institutter	1246	1209	1366	1299	1336	0,69	0,65	0,74	0,69	0,66
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>3 548</b>	<b>3636</b>	<b>3919</b>	<b>3839</b>	<b>3774</b>	<b>0,88</b>	<b>0,88</b>	<b>0,95</b>	<b>0,91</b>	<b>0,85</b>
Primærnæringsinstitutter	229	208	224	278	305	0,95	0,87	0,86	0,84	0,91
Teknisk-industrielle institutter	90	91	118	86	100	0,18	0,17	0,24	0,17	0,18
<b>Sum institutter utenfor finansieringsordningen</b>	<b>320</b>	<b>299</b>	<b>343</b>	<b>364</b>	<b>405</b>	<b>0,43</b>	<b>0,39</b>	<b>0,45</b>	<b>0,43</b>	<b>0,46</b>

Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2015-2019.

	Avgang til						Totalt
	Næringsliv	UoH	Andre forskn.- institutt	Off. virksom- het	Utland	Annet	
<b>2015</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	4	27	5	19	4	7	66
Miljøinstitutter	5	22	4	12	5	17	65
Primærmæringsinstitutter	16	10	5	6	7	19	63
Teknisk-industrielle institutter	55	26	9	16	12	117	235
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	80	85	23	53	28	160	429
<b>2016</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	5	43	8	10	5	23	94
Miljøinstitutter	10	11	2	9	11	24	67
Primærmæringsinstitutter	15	9	0	10	6	16	56
Teknisk-industrielle institutter	48	24	9	15	11	77	184
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	78	87	19	44	33	140	401
<b>2017</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	8	38	8	17	6	20	97
Miljøinstitutter	4	4	7	6	18	16	55
Primærmæringsinstitutter	26	5	0	8	15	28	82
Teknisk-industrielle institutter	47	18	10	10	10	90	185
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	85	65	25	41	49	154	419
<b>2018</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	13	24	11	15	4	14	81
Miljøinstitutter	9	5	4	12	11	27	68
Primærmæringsinstitutter	20	12	5	2	8	15	62
Teknisk-industrielle institutter	65	19	11	10	13	42	160
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	107	60	31	39	36	98	371
<b>2019</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	13	40	5	20	3	23	104
Miljøinstitutter	10	16	6	8	14	15	69
Primærmæringsinstitutter	15	6	5	2	11	24	63
Teknisk-industrielle institutter	78	19	6	11	12	57	183
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	116	81	22	41	40	119	419

Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2015-2019. Forts.

	Tilvekst fra							Totalt
	Næringsliv	UoH	Andre forskn.- institutt	Off. virksom- het	Utland	Nyutdannede	Annet	
<b>2015</b>								
Samfunnsvitenskapelige institutter	10	21	10	10	3	17	0	71
Miljøinstitutter	8	28	2	9	26	7	4	84
Primærnæringsinstitutter	18	14	11	7	17	14	3	84
Teknisk-industrielle institutter	54	20	7	4	16	26	2	129
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	90	83	30	30	62	64	9	368
<b>2016</b>								
Samfunnsvitenskapelige institutter	14	34	7	10	5	12	1	83
Miljøinstitutter	14	7	2	8	34	12	11	88
Primærnæringsinstitutter	20	6	1	6	11	16	4	64
Teknisk-industrielle institutter	57	22	5	5	15	29	4	137
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	105	69	15	29	65	69	20	372
<b>2017</b>								
Samfunnsvitenskapelige institutter	14	21	8	11	10	11	2	77
Miljøinstitutter	17	12	9	7	23	14	6	88
Primærnæringsinstitutter	15	12	7	9	22	17	3	85
Teknisk-industrielle institutter	56	22	30	6	16	39	24	193
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	102	67	54	33	71	81	35	443
<b>2018</b>								
Samfunnsvitenskapelige institutter	8	31	7	20	7	21	3	97
Miljøinstitutter	10	13	10	13	21	19	5	91
Primærnæringsinstitutter	20	15	1	6	24	9	1	76
Teknisk-industrielle institutter	33	42	12	6	22	59	3	177
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	71	101	30	45	74	108	12	441
<b>2019</b>								
Samfunnsvitenskapelige institutter	15	26	10	14	15	28	3	111
Miljøinstitutter	14	18	7	11	30	12	6	98
Primærnæringsinstitutter	10	10	1	1	24	11	2	59
Teknisk-industrielle institutter	45	72	8	9	27	43	11	215
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	84	126	26	35	96	94	22	483



Tabell 17 Veiledning av master og doktorgradsstudenter 2019

	Antall mastergradsstudenter med arbeidsplass ved instituttet			Veiledere for mastergradskandidater			Veiledere for doktorgradskandidater		
	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn
Samfunnsvitenskapelige institutter	82	55	27	110	53	57	93	39	54
Miljøinstitutter	80	39	41	98	40	58	106	41	65
Primærnæringsinstitutter	66	41	25	108	54	54	117	56	61
Teknisk-industrielle institutter	147	59	88	221	61	160	213	51	162
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	375	194	181	537	208	329	529	187	342
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	72	47	25	68	23	45	49	15	34
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	31	8	23	38	10	28	17	1	16
Sum institutter som ikke er omfattet av finansieringsordningen	478	249	229	643	241	402	595	203	392

Tabell 18 Utenlandske gjesteforskere ved instituttet og instituttforskere med utenlandsopphold 2019

	Norden		EU, ekskl Norden		Europa forøvrig		USA		Canada	
	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.
<b>Utenlandske gjesteforskere ved instituttene</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	3	10	7	25	1	3	3	11	2	7
Miljøinstitutter	0	0	18	65	3	12	1	2	4	19
Primæræringsinstitutter	0	0	4	11	3	4	0	0	0	0
Teknisk-industrielle institutter	2	19	74	139	9	59	3	11	0	0
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	5	29	103	240	16	78	7	24	6	26
	Asia		Annet		Totalt					
	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.				
<b>Utenlandske gjesteforskere ved instituttene</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	4	30	2	10	22	96				
Miljøinstitutter	7	40	6	25	39	163				
Primæræringsinstitutter	1	3	0	0	8	18				
Teknisk-industrielle institutter	17	71	5	23	110	322				
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	29	144	13	58	179	599				

Tabell 18 Utenlandske gjesteforskere ved instituttet og instituttforskere med utenlandsopphold 2019. Forts.

	Norden		EU, ekskl Norden		Europa forøvrig		USA		Canada	
	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.
<b>Instituttforskere med utenlandsopphold</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	1	5	2	4	1	5	11	46	0	0
Miljøinstitutter	3	19	3	11	0	0	0	0	1	3
Primærnæringsinstitutter	1	8	2	14	0	0	2	6	0	0
Teknisk-industrielle institutter	1	0	6	14	1	2	9	50	0	0
<b>Sum institutter utenfor finansieringsordningen</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>102</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
	Asia		Annet		Totalt					
	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.				
<b>Instituttforskere med utenlandsopphold</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	3	12	3	10	21	82				
Miljøinstitutter	4	20	1	5	12	58				
Primærnæringsinstitutter	1	12	2	14	8	54				
Teknisk-industrielle institutter	1	2	3	16	21	84				
<b>Sum institutter utenfor finansieringsordningen</b>	<b>9</b>	<b>46</b>	<b>9</b>	<b>45</b>	<b>62</b>	<b>278</b>				

Tabell 19a Anslått fordeling av totalt antall prosjekter/oppdrag bearbeidet 2017-2019

	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	1 397	151	710	239	356	216	307	610	2770	1 216
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
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>12 389</b>	<b>1 178</b>	<b>3 600</b>	<b>2 127</b>	<b>1 635</b>	<b>1 956</b>	<b>1 170</b>	<b>3 232</b>	<b>18 794</b>	<b>8 493</b>
<b>2018</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 595	183	684	292	283	235	253	633	2 815	1 343
Miljøinstitutter	2 069	239	577	378	270	395	179	312	3 095	1 325
Primærnæringsinstitutter	1 307	120	704	235	384	297	330	846	2 725	1 499
Teknisk-industrielle institutter	6 093	596	1 621	1 403	525	2 230	1 222	5 326	9 461	9 555
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>11 064</b>	<b>1 139</b>	<b>3 586</b>	<b>2 308</b>	<b>1 462</b>	<b>3 157</b>	<b>1 984</b>	<b>7 117</b>	<b>18 096</b>	<b>13 721</b>
<b>2019</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 262	136	734	280	362	268	326	622	2 684	1 307
Miljøinstitutter	2 048	252	698	436	272	428	209	829	3 227	1 945
Primærnæringsinstitutter	1 304	133	688	276	369	322	311	818	2 672	1 550
Teknisk-industrielle institutter	8 393	779	1 747	1 345	537	1 010	348	1 665	11 025	4 799
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>13 007</b>	<b>1 300</b>	<b>3 867</b>	<b>2 338</b>	<b>1 540</b>	<b>2 029</b>	<b>1 194</b>	<b>3 934</b>	<b>19 608</b>	<b>9 601</b>

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

	0 - 500		501 - 2000		2001 - 5000		> 5001		TOTALT	
	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)
<b>2017</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	776	120	199	184	67	195	48	473	1 090	971
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	5 842	808	1 302	1 318	437	1 400	292	3 064	7 873	6 591

	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>2018</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	644	100	201	190	66	212	42	459	953	961
Miljøinstitutter	773	128	159	174	65	209	50	440	1 047	950
Primærnæringsinstitutter	680	107	193	189	68	206	51	542	992	1 044
Teknisk-industrielle institutter	2 932	361	688	705	274	849	155	1 361	4 049	3 277
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	5 029	697	1 241	1 258	473	1 475	298	2 802	7 041	6 232

	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>2019</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	614	90	222	180	93	226	70	599	999	1 094
Miljøinstitutter	903	153	204	216	62	202	118	460	1 287	1 031
Primærnæringsinstitutter	577	96	230	239	71	222	36	296	914	853
Teknisk-industrielle institutter	4 443	42 598	628	27 866	302	41 601	145	23 413	5 518	135 477
Primærnæringsinstitutter	6 537	42 937	1 284	28 501	528	42 249	369	24 768	8 718	138 456

Tabell 20 Nyetableringer, lisenser og patenter. 2015-2019

	Antall patentsøknader				Antall nye lisenser solgt	Samlede lisensinntekter 1000 kr
	Antall nyetableringer	Norge	Utlandet	Antall meddelte patenter		
<b>2015</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	1	0	4	1	0	100
Primærmeringsinstitutter	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
Primærmeringsinstitutter	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
Primærmeringsinstitutter	0	0	9	0	4	1 337
Teknisk-industrielle institutter	6	5	11	0	298	14 839
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	8	6	21	0	303	16 689
<b>2018</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	1	2	0	0	0	16
Primærmeringsinstitutter	0	6	0	6	4	1 048
Teknisk-industrielle institutter	5	8	51	24	278	34 782
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6	16	51	30	282	35 846
<b>2019</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	0	0	0	0	0	20
Primærmeringsinstitutter	0	1	0	7	2	784
Teknisk-industrielle institutter	4	5	40	17	56	6 579
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	4	6	40	24	58	7 383

Tabell 21 Egenkapital og gjeld. 2019. Mill. kroner.

Egenkapital og gjeld			
	Egenkapital	Gjeld	Sum egenkapital og gjeld
Instituttgruppe	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter*	530	591	1 121
Miljøinstitutter	673	779	1 453
Primærnæringsinstitutter	664	745	1 409
Teknisk-industrielle institutter	2 405	3 096	5 501
Sum	4 272	5 211	9 483

Tall for NORCE inngår kun for teknisk-industrielle

#### Egenkapital per instituttgruppe. 2015-2019. Mill. kroner.

	2015	2016	2017	2018	2019
Samfunnsvitenskapelige institutter	445	462	490	495	530
Miljøinstitutter	506	590	620	631	673
Primærnæringsinstitutter	282	341	470	515	664
Teknisk-industrielle institutter	3 660	3 798	4 035	1 880	2 405
Sum	4 893	5 191	5 614	3 521	4 272

Tall for NORCE inngår kun for teknisk-industrielle

#### Egenkapitalandel. 2015-2019. Prosent

	2015	2016	2017	2018	2019
Samfunnsvitenskapelige institutter	44	46	45	45	47
Miljøinstitutter	46	49	47	47	46
Primærnæringsinstitutter	30	36	37	40	47
Teknisk-industrielle institutter	62	65	63	42	44
Sum	55	58	56	43	45

Tall for NORCE inngår kun for teknisk-industrielle



**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, September 2020

ISBN 978-82-12-03848-6

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