
20

Årsrapport 2020

Forskningsinstituttene



Årsrapport 2020

Forskningsinstituttene

© Norges forskningsråd 2021

Norges forskningsråd
Drammensveien 288,
Postboks 564
1327 Lysaker

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

Omslagsdesign: Design et cetera AS

Oslo, september 2021

ISBN 978-82-12-03896-7 (PDF)

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

Forord

Forskningsrådets årsrapport for forskningsinstituttene for 2020 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. Årsrapporten for forskningsinstituttene for 2020 kommer i tillegg til Forskningsrådets ordinære årsrapport.

Rapporten for 2020 publiseres kun på Forskningsrådets nettsted. Dette gjelder både samlerapporten og rapportene for de fire instituttgruppene. Rapportene finnes her: 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.

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 2016-2020 gjør det mulig å sammenstille data og analysere utviklingen over tid.

Vi tar forbehold om at ved tilbakemelding etter publisering fra instituttene om feil i rapportering av enkelttall, så vil rettet tabellverk publiseres i neste årsrapport.

Innhold

1	Innledning.....	3
2	Instituttsektoren	4
2.1	Generelt.....	4
2.2	Konsekvenser av Covid-19	5
3	Forskningsinstituttens økonomi 2020.....	6
3.1	Samlede inntekter.....	6
3.2	Driftsresultat.....	7
3.3	Instituttens finansieringskilder	9
3.4	Grunnfinansiering	10
3.5	Instituttens forvaltningsrettede oppgaver	12
3.6	Instituttens inntekter fra og portefølje i Forskningsrådet	17
3.7	Instituttene på det nasjonale oppdragsmarkedet	20
3.8	Instituttens internasjonale engasjement.....	22
3.8.1	Inntekter fra internasjonalt næringsliv.....	23
3.8.2	Inntekter fra EU.....	23
3.8.3	Stimuleringsmidler til deltakelse i EUs rammeprogram for forskning	24
3.8.4	Internasjonal forskerutveksling	25
4	Personalressurser.....	27
4.1	Forskerårsverk og forskere med doktorgrad	27
4.2	Likestilling	27
5	Samarbeid mellom forskningsinstituttene og institusjoner i UH-sektoren.....	30
5.1	Instituttens deltagelse i forskerutdanningen	30
5.2	Bistillinger.....	30
6	Vitenskapelig publisering m.m.....	31
7	Prosjektportefølje	33
8	Kunnskapsgrunnlaget for instituttpolitikken	34
8.1	Gjennomgang av grunnfinansieringsordningen	34
8.2	Forvaltningsinstitutter & Simula.....	34
8.3	Innhenting og kontroll av timesatser.....	34
9	Vedlegg. Tabeller. Nøkkeltall for forskningsinstitutter 2020	36

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 rapporter om forskningsinstituttene 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](#)¹ samt enkelte andre institutter som får direkte bevilgning fra et departement (se Instituttoversikt i tabellvedlegget).

I rapporten presenteres tall for forskningsinstituttene virksomhet i 2020. For en del data er det tatt med tidsserier tilbake til 2016. 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 instituttene egne nettsteder.

I denne rapporten brukes hovedsakelig aggregerte tall, dvs. tall for instituttene samlet eller fordelt på instituttarena. For noen av nøkkeltallene er tall for enkeltinstitutter oppgitt.

Bak i rapporten finnes et eget tabellvedlegg. Tabellene i dette vedlegget omfatter institutter som får 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.

I ordningen for tildeling av grunnfinansiering er forskningsmiljøene delt på fire fordelingsarenaer; teknisk-industrielle institutter, primærnæringsinstitutter, miljøinstitutter og samfunnsvitenskapelige institutter. Dette reflekteres i inndelingen av tallene i årsrapporten.

Ved utgangen av 2020 er 32 forskningsorganisasjoner tilordnet retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern. Aktiviteten ved instituttet NORCE er i rapporten delt på teknisk-industriell-, miljø- og samfunnsvitenskapelig arena. Konsernet SINTEF sin aktivitet er delt på teknisk-industriell, samfunnsvitenskapelig og primærnæringsarenaen. Dette fordi NORCE og SINTEF mottar grunnfinansiering på flere arenaer.

¹ 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

Norsk instituttsektor kan deles inn i tre grupper. Dette er 1) 32 forskningsorganisasjoner som er omfattet av retningslinjene for statlig grunnfinansiering og får sin grunnbevilgning gjennom Norges forskningsråd, 2) 11 forvaltningsinstitutter samt Simula Research Laboratory som mottar en betydelig del av sin finansiering direkte fra gjennom departementene og/eller eies av disse og 3) øvrige FoU-enheter, helseforetak uten universitetssykehusfunksjon, stiftelser og aksjeselskaper, ideelle organisasjoner, sentre og forskningsutførende museer.

Forskningsinstituttene som omtales i de følgende kapitlene tilhører den første gruppen. De 32 forskningsinstituttene og konsernene som får kanalisert sin grunnbevilgning gjennom Forskningsrådet stod i 2019 (tall for 2020 finnes ikke) for 60 prosent av utført FoU i instituttsektoren (Kilde: [Indikatorrapporten \(forskningsradet.no\)](#)²).

Grunnbevilgningen instituttene mottar gjennom Forskningsrådet fordeles gjennom ulike fordelingsarenaer der ulike departementer er ansvarlige for finansieringen med følgende fordeling:

- Samfunnsvitenskapelige institutter
- Miljøinstitutter
- Primærnæringsinstitutter
- Teknisk-industrielle institutter
- Grunnfinansiering fra KD
- Grunnfinansiering fra KLD
- Grunnfinansiering fra LMD og NFD
- Grunnfinansiering fra NFD

Grunnbevilgningen skal gi et nødvendig økonomisk handlingsrom for instituttene til å utvikle og vedlikeholde sin kompetanse, og ivareta en nødvendig rolle i forskningssystemet. Instituttene skal på samme tid levere dokumentert vitenskapelig kvalitet og være drivere for nødvendig omstilling. Dette betyr at instituttene må tilby mer enn å svare på dagens etterspørsel, og må til enhver tid kunne vise til ny, relevant og forskningsbasert kunnskap som er i forkant av det som konkret etterspørres. Resultatene av etterspurt forskning hos instituttene må være objektiv, bygge på et forsvarlig faglig grunnlag og derfor ikke farges av bestillingen.

Gjennom sine kunnskapsleveranser til næringsliv og offentlig sektor er instituttene i en unik posisjon for å koble forskning og innovasjon med samfunnets behov. Deres utstrakte samarbeid med næringsliv, dynamiske innretning, så vel som deres spesialisering mot tema og anvendelse snarere enn fagdisiplin, gjør dem særlig egnet til å levere FoU for nødvendig omstilling av norsk næringsliv og offentlig sektor. Instituttene forventes å kunne spille en særlig viktig rolle fremover for grønn omstilling og digital transformasjon.

Instituttens forskningsinnsats er i hovedsak anvendelsesorientert, innrettet og dimensjonert etter etterspørsel. Forskningen finansieres både gjennom oppdrag og bidrag. Instituttsektorens rolle er å tilby næringsliv og offentlig sektor relevant kompetanse og forskningstjenester av høy internasjonal kvalitet samt å utvikle kunnskapsgrunnlag for politikkutforming. Slik sett er sektoren både en viktig kilde for kunnskap og et viktig verktøy for implementering av departementenes forskningspolitikk. Forskningsinstituttens tjenester holder et akademisk nivå som skiller dem tydelig fra

² Indikatorrapporten presenterer årlig et bredt tallmateriale om norsk og internasjonal forskning og innovasjon og ser dette i en større sammenheng. Rapporten er resultatet av et samarbeid mellom NIFU, Statistisk sentralbyrå og Norges forskningsråd, der NIFU har det redaksjonelle hovedansvaret.

konsulenttjenester og tjenester andre private aktører leverer, og en anvendelsesorientert oppdragsvirksomhet som skiller dem klart fra UH-sektoren.

For norsk forskning og innovasjon er EU blitt en stadig viktigere kilde for finansiering, og instituttsektoren spiller en nøkkelrolle for Norges suksess i Europa. Norske myndigheter har et uttalt ambisiøst mål om å øke Norges returandel til 2,8 prosent og er helt avhengig av instituttsektorens bidrag for å nå målet. Sett i forhold til sektorens størrelse er det instituttsektoren som henter hjem den høyeste andelen av EU-midler til Norge. Norsk instituttsektor spiller i tillegg en viktig rolle i å inkludere norske bedrifter og offentlige virksomheter i EUs forskningsprogrammer. STIM-EU, som er en del av grunnfinansieringen, og som utløses for de av instituttene som lykkes i EUs forskningsprogrammer, er et nødvendig økonomisk virkemiddel for instituttene delttagelse i EUs forskningsprogrammer.

Norsk næringsliv har utstrakt samarbeid med instituttene i EU-prosjekter: Per april 2021 hadde norsk næringsliv totalt 600 deltakelser i H2020-prosjekter. I den tilhørende porteføljen av prosjekter deltok norske forskningsinstitutter i litt over en tredjedel (217 deltakelser). Tilsvarende tall for UH-sektoren, som er vesentlig større enn instituttsektoren, er en sjettedel (100 deltakelser).

2.2 Konsekvenser av Covid-19

Covid-19, med pålagt hjemmekontor og reiserestriksjoner har i betydelig grad påvirket forskningsinstituttene virksomhet i 2020. I starten av pandemien, på våren og forsommeren var det også stor usikkerhet om hvordan dette ville påvirke instituttene prosjekter og inntjening.

På grunn av frykten for et sviktende oppdragsmarked, fikk instituttene i 2020 tildelt ekstraordinære grunnbevilgninger der i alt 21 institutter fikk ekstraordinære grunnbevilgninger på til sammen 305 mill. kroner. Dette var tre av fire primærnæringsinstitutter, samtlige 8 miljøinstitutter og alle de 10 teknisk-industrielle instituttene. De samfunnsvitenskapelige instituttene var ikke en del av denne ordningen. Midlene skal i hovedsak benyttes til næringsrettet forskning og rettes primært mot grønn omstilling, digitalisering og/eller kunnskapsutvikling relatert til pandemiforløpet

Gjennom godt samarbeid og betydelig innsats fra de ansatte rapporterer de fleste instituttene at de gjennom pandemien har opprettholdt stabil drift, god framdrift i forskningsprosjektene og sikret ordrettilgang i 2021. Situasjonen har imidlertid vært krevende og hatt særlig betydning for opplevelsen av fellesskap og arbeidsmiljø. Det rapporteres om negative konsekvenser knyttet til utvikling av internasjonalt samarbeid, rekruttering og utvikling av internasjonale forskere og også utvikling og opplæring av ansatte generelt. Fremdriften i noen prosjekter er blitt forhindret, utsatt eller forsinket.

Pandemien har hatt, og hadde fortsatt ved utgangen av 2020 store konsekvenser for utlysninger og gjennomføringer av internasjonale forskningsoppdrag. Næringslivet har flere steder hatt mer enn nok med interne utfordringer. Dette har fått konsekvenser for ekstern relasjonsbygging og deltakelse i samarbeidsprosjekter.

Covid-19 har foreløpig ikke fått de økonomiske konsekvensene mange institutter først fryktet. Flere institutter er imidlertid tydelige på at økonomiske kriser har en tendens til å ramme dem først et til to år etter at krisen oppsto. Dette henger sammen med at en betydelig del av deres oppdragsmidler

er knyttet opp i flerårige kontrakter. Det er først ved inngåelse av kontrakter om nye oppdrag at en pågående krise reduserer oppdragsgiveres villighet til å inngå nye avtaler om FoU-oppdrag.

3 Forskningsinstituttene økonomi 2020

3.1 Samlede inntekter

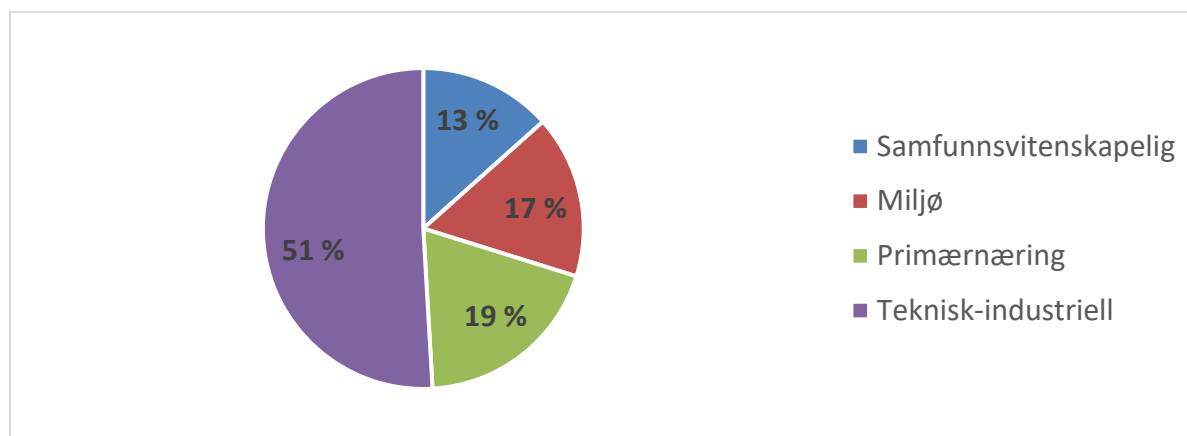
Forskningsinstituttene som er underlagt retningslinjene for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern, hadde samlede driftsinntekter på ca. 10,8 milliarder kroner i 2020.

Når man ser på økning i driftsinntekter fra 2016 til 2020 på de forskjellige arenaene, så er det miljøinstituttene som har den høyeste økningen med 27 prosent. En del av dette skyldes overføring av aktivitet fra TI-arena til miljø-arena for NORCE 2018-2019 (tabell 3.1.1).

Instituttarena	2016	2017	2018	2019	2020	Økning 2016-2020	
						mill.kr	prosent
Samfunnsvitenskapelig	1 394	1 381	1 393	1 487	1 451	57	4 %
Miljø	1 405	1 465	1 533	1 721	1 779	374	27 %
Primærnæring	1 949	1 972	2 067	2 181	2 086	137	7 %
Teknisk-industriell	4 838	5 020	5 207	5 539	5 516	678	14 %
TOTALT	9 586	9 839	10 200	10 928	10 832	1 246	13 %

Tabell 3.1.1. Driftsinntekter på de ulike arenaene fra 2016 til 2020 i mill. kroner og prosent.

Fordelingen av driftsinntekter på arena i figur 3.1.1 viser at de teknisk-industrielle instituttene er den største instituttgruppen, og driftsinntektene ved disse instituttene utgjorde vel halvparten (51 prosent) av instituttene totale driftsinntekter i 2020. Deretter følger primærnæringsinstituttene med 19 prosent, miljøinstituttene med 17 prosent og de samfunnsvitenskapelige instituttene med 13 prosent av samlede driftsinntekter. Denne fordelingen har ligget stabil i over flere år.

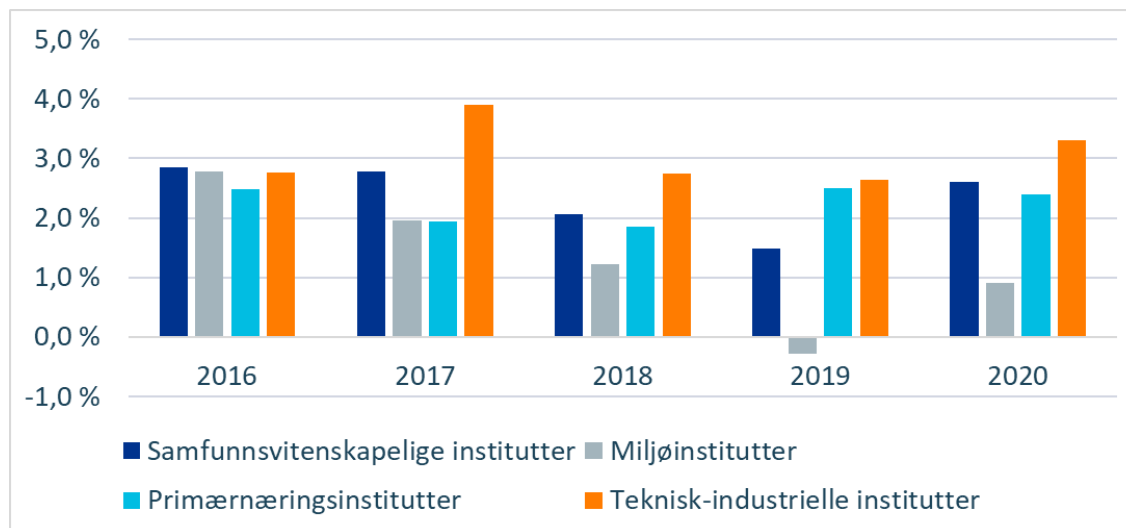


Figur 3.1.1. Driftsinntekter for forskningsinstitutter 2020, fordelt på arena. Prosent.

I tabell 8 i vedlegget er driftsinntektene pr. årsverk og pr. forskerårsverk vist for perioden 2016 -2020. Gjennomsnittlig driftsinntekt pr. forskerårsverk har økt fra kroner 2 324 000 i 2016 til kroner 2 505 000 i 2020. Økningen tilsvarer 7,8 prosent i perioden. Driftsinntektene pr. forskerårsverk varierer fra kroner 1 897 000 for de samfunnsvitenskapelige instituttene til kroner 2 749 000 for de teknisk-industrielle instituttene.

3.2 Driftsresultat

Instituttenes samlede driftsresultat³ var på 284 mill. kroner for 2020, en oppgang i forhold til 2019 på 66 mill. kroner. De samlede driftsresultatet for 2020 tilsvarer 2,6 prosent av instituttens totale driftsinntekter (figur 3.2.1) mens det i 2019 var på 2,0 prosent.



Figur 3.2.1. Instituttgruppens samlede driftsresultat i prosent av totale driftsinntekter 2015 -2020.

Alle instituttgruppene har positive samlede driftsresultat i 2020. Størst samlet driftsoverskudd har de teknisk-industrielle instituttene med 180 mill. kroner, mens primærnæringsinstituttene har ett samlet overskudd på 50 mill. kroner. De samfunnsvitenskapelige instituttene hadde ett samlet overskudd på 38 mill. kroner som er en oppgang på ca. 16 mill. kroner sammenliknet med 2019. Miljøinstituttene har også gått fra minus 5 mill. kroner til 16 mill. kroner i driftsresultat for 2020. Som prosent av totale driftsinntekter varierer driftsresultatet fra 0,9 prosent for miljøinstituttene til 3,3 prosent for de teknisk-industrielle instituttene.

De 41 enhetene som rapporterte nøkkeltall hadde for det meste positivt driftsresultat i 2020, bortsett fra 8 enheter/institutter som hadde negativt driftsresultat. I 2019 var tilsvarende tall henholdsvis 29 enheter/institutter med positive resultat og 12 med negative.

Driftsresultatet for de teknisk-industrielle instituttene varierer fra minus 5,3 mill. kroner for NORCE (tekn. ind.) til pluss 112 mill. kroner for SINTEF Konsern (tekn. ind.)

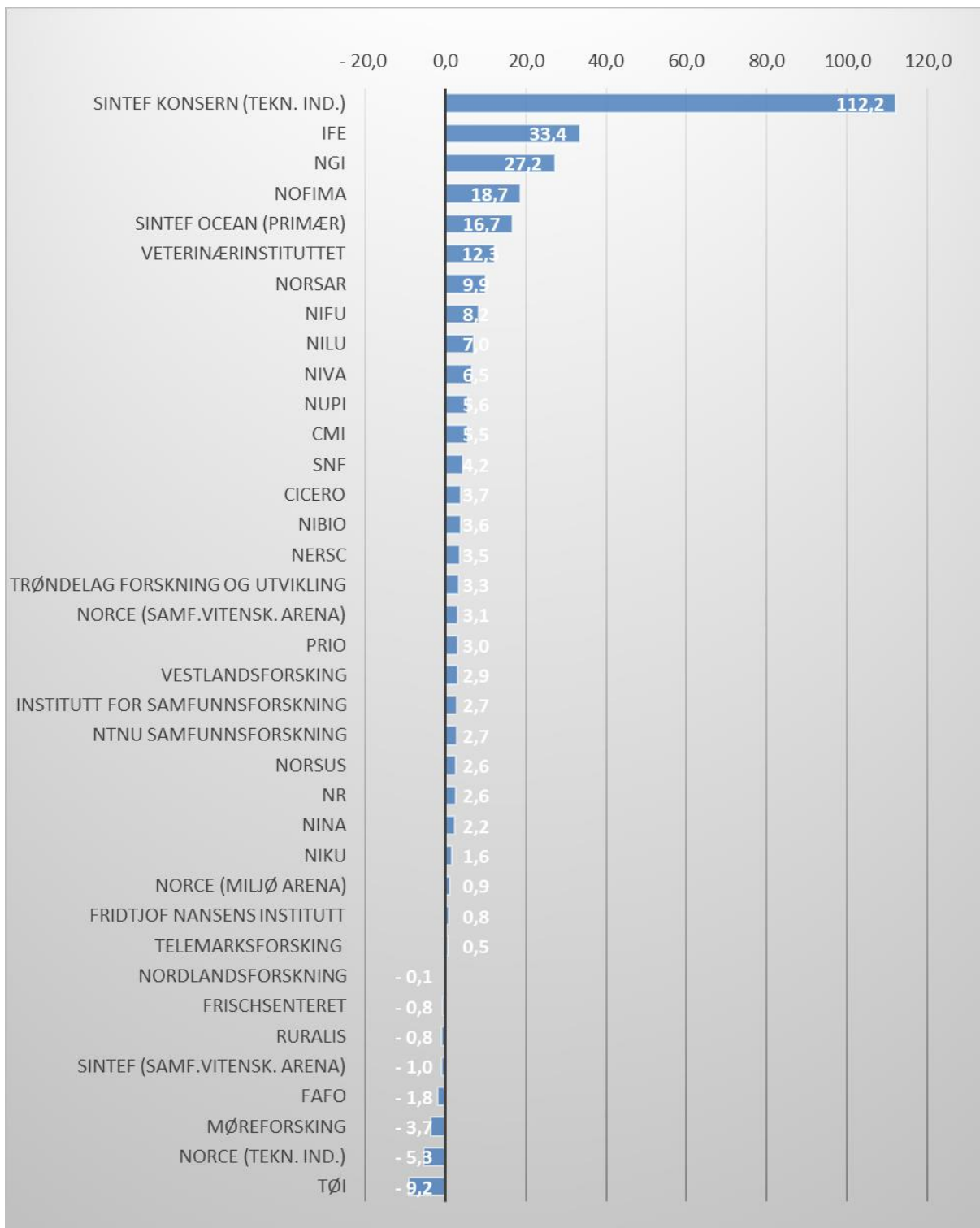
De fem primærnæringsinstituttene hadde positivt driftsresultat, bortsett fra Ruralis med minus 0,8 mill. kroner. Ellers varierte driftsresultatet fra 3,6 mill. kroner for NIBIO til 18,7 mill. kroner for Nofima.

13 av de 18 enhetene på den samfunnsvitenskapelige arenaen har positivt driftsresultat i størrelsesorden fra 0,5 mill. kroner for Telemarksforskning til 8,2 mill. kroner for NIFU, mens 5 av de samfunnsvitenskapelige instituttene har negativt driftsresultat i størrelsesorden fra minus 0,1 til minus 3,7 mill. kroner.

Syv av de åtte miljøinstituttene hadde positivt resultat fra 0,9 mill. kroner for NORCE til 7 mill. kroner for NILU. Mens TØI hadde ett negativt driftsresultat på 9,2 mill. kroner.

³ Driftsresultatene hvert år er basert på de respektive års instituttpopulasjon.

Figur 3.2.2 viser instituttene med de beste og de dårligste driftsresultatene i mill. kroner av total omsetning i 2020.



Figur 3.2.2. Institutter med best og dårligst driftsresultat i mill kroner i 2020.

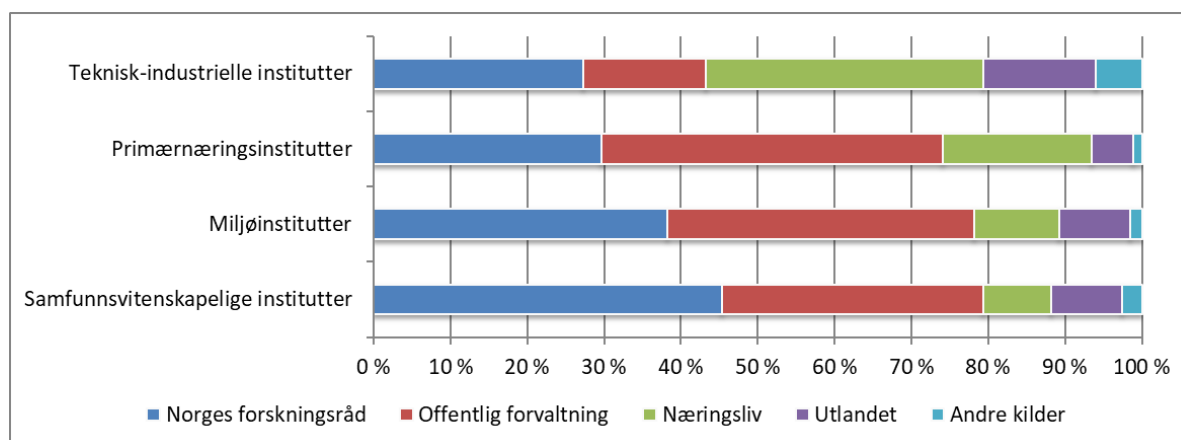
Instituttene rapporterer om en samlet egenkapital på 4,76 milliarder kroner i 2020 mot 4,3 milliarder kroner i 2019 (se tabell 21 i vedlegget). Dette tilsvarer en oppgang i samlet egenkapital på 0,45 milliarder kroner.

Av den samlede egenkapitalen kommer 2,5 milliarder. kroner fra de teknisk-industrielle instituttene. Dette tilsvarer 53 prosent av den samlede egenkapitalen for alle forskningsinstituttene, en oppgang fra 2019 da tilsvarende tall var på 44 prosent. Egenkapitalprosenten (egenkapital/(egenkapital + gjeld)) var i snitt på 45 prosent for 2020 og ligger på samme nivå som i 2019.

3.3 Instituttene finansieringskilder

Instituttene 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.

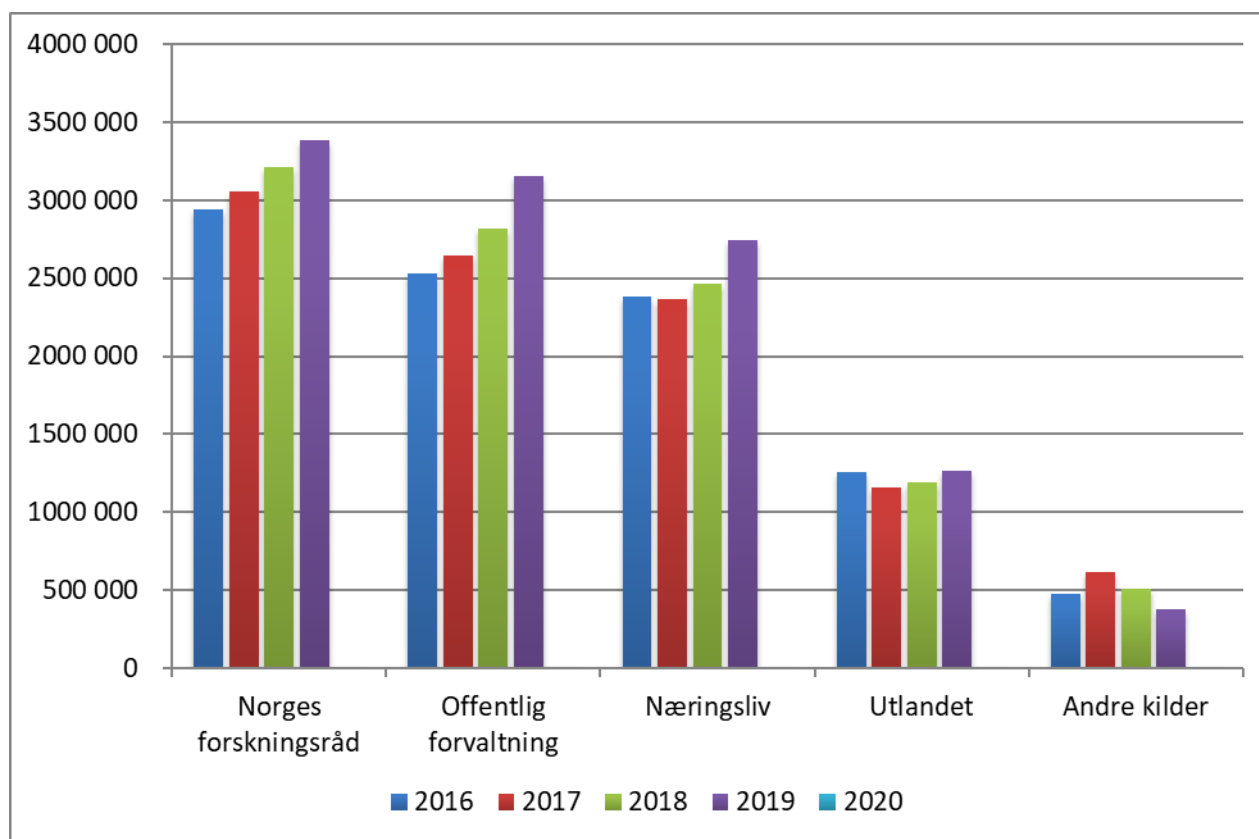
Andelen inntekter fra de ulike finansieringskildene varierer for de ulike instituttgruppene, se figur 3.3.1 nedenfor og tabellene 5a og 5b i vedlegget. De teknisk-industrielle instituttene har høyest andel inntekter fra næringslivet og fra Norges forskningsråd med henholdsvis 36 og 27 prosent av disse instituttene samlede driftsinntekter, og lavest andel inntekter fra utlandet (15 prosent) og offentlig forvaltning (16 prosent). For primærnæringsinstituttene kommer en stor del av inntekter fra forvaltningsoppgaver fra departementer og underliggende enheter (44 prosent) og deretter følger inntekter fra Norges forskningsråd (30 prosent), inntekter fra næringslivet (19 prosent). Den laveste andelen av inntekter til primærnæringsinstituttene kommer fra utlandet (5 prosent). Miljøinstituttene har høy andel av inntektene fra offentlig forvaltning (40 prosent) og fra Norges forskningsråd (38 prosent) og en lavere andel fra næringsliv (11 prosent) og utlandet (9 prosent). De samfunnsvitenskapelige instituttene har størst andel inntekter fra Forskningsrådet (45 prosent), deretter følger offentlig forvaltning (34 prosent), næringslivet (9 prosent) og med lavest andel på 9 prosent ligger utlandet.



Figur 3.3.1. Driftsinntekter etter finansieringskategori fordelt på arena i 2020. Prosent.

Nøkkeltallene for instituttene viser 3,46 milliarder kroner i bokførte driftsinntekter fra Forskningsrådet i 2020, dette er en liten økning i inntektene fra Forskningsrådet i 2019 hvor inntekten lå på 3,38 milliarder kroner (jfr. tabell 5a i vedlegget). Instituttene samlede driftsinntekter fra offentlig forvaltning har minket med 143 mill. kroner. Inntekter fra næringslivet har minket med 27 mill. kroner. Inntekter fra utlandet har også minket med 48 mill. kroner.

Figur 3.3.2 nedenfor viser utviklingen over tid i forskningsinstituttene driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning.



Figur 3.3.2. Forskningsinstituttene driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2016-2020. Mill. kroner.

3.4 Grunnfinansiering

Forskningsrådet kanaliserte i 2020 grunnfinansiering til 32 institutter som er tilordnet Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern. Grunnfinansieringen i 2020 besto av grunnbevilgning, ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttsatsninger (SIS) og STIM-EU. STIM-EU er også en grunnbevilgning og omtales nærmere i kapittel 3.8 under stimuleringsmiddel.

Innenfor hver arena fordeles en del av den ordinære 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 2020 ble 1 prosent av grunnbevilgningen til primærnæringsinstituttene omfordelt ut fra resultater, for de tre andre instituttgruppene var omfordelingsprosenten på 10 prosent.

Grunnbevilgningen ble i 2020 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)

Grunnbevilgningen for 2020 er fordelt ut fra instituttene resultater på ovennevnte indikatorer for kvalitet og relevans for årene 2017, 2018 og 2019, med dobbel vektning siste år. Forskningsrådets oversikt over tildelinger av grunnfinansiering avviker fra de rapporterte nøkkeltallene til instituttene fordi Forskningsrådet publiserer tall basert på tildelinger til institusjonene, mens nøkkeltallene baserer seg på regnskapsførte inntekter og utgifter i instituttene.

Forskningsrådet fordelte i alt 1,12 milliarder kroner som ordinær grunnbevilgning til instituttene i 2020. Se tabell 3.4.1 for utvikling over tid fra 2016 til 2020.

Instituttgruppe	2016	2017	2018	2019	2020
Miljøinstitutter	189 497	176 717	187 693	115 645	201 761
Primærnæringsinstitutter	278 681	282 776	289 246	281 438	281 438
Samfunnsvitenskap. institutter	193 631	197 145	221 925	225 344	231 620
Teknisk-industrielle institutter	350 737	350 710	371 359	411 712	407 427
Sum	1 012 546	1 007 348	1 070 223	1 034 139	1 122 246

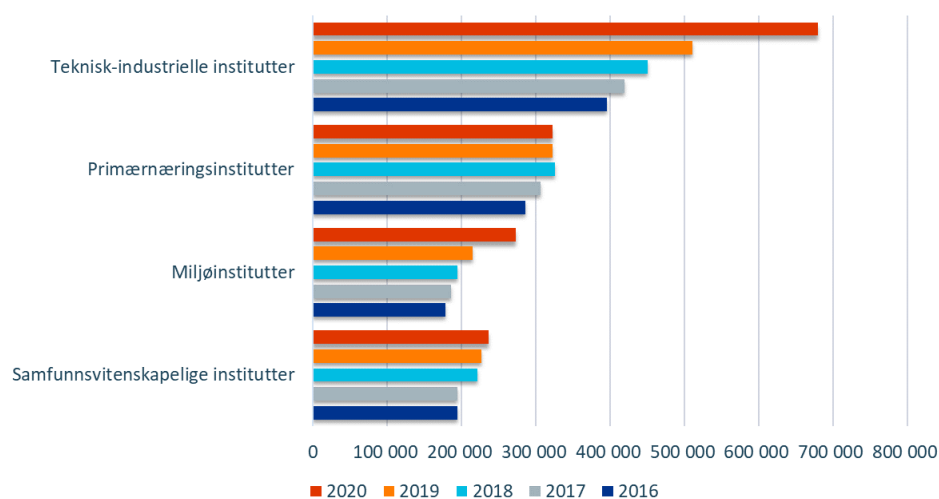
Tabell 3.4.1. Forskningsrådets tildelinger av ordinær grunnbevilgninger til instituttene 2016-2020. 1000 kroner.

I 2020 fikk de teknisk-industrielle instituttene, miljøinstituttene, samt fire av primærnæringsinstituttene også en ekstraordinær grunnbevilgning gjennom Stortingets Tiltakspakke 3 for å utnytte frigjort forskningskapasitet knyttet til forventet reduserte inntekter fra nasjonale oppdrag fra næringslivet grunnet pandemien. Midlene ble øremerket næringsrettet forskning og rettet primært mot grønn omstilling, digitalisering og kunnskapsutvikling relatert til pandemiforløpet. Se tabell under for oversikt over tildelingene (se figuren under).

Ekstraordinær grunnbevilgning i 2020 pr. instituttgruppe	2020
Miljøinstitutter	30 000
Primærnæringsinstitutter	49 388
Teknisk-industrielle institutter	225 612
Sum	305 000

Tabell 3.4.2. Oversikt over ekstraordinære tildelinger til de forskjellige instituttgruppene.

Instituttene har i regnskapsåret 2020 brukt 1 510 mill. kroner av grunnbevilgningene. De regnskapsførte inntektene fra grunnbevilgningen for hver arena er vist i figur 3.4.1.

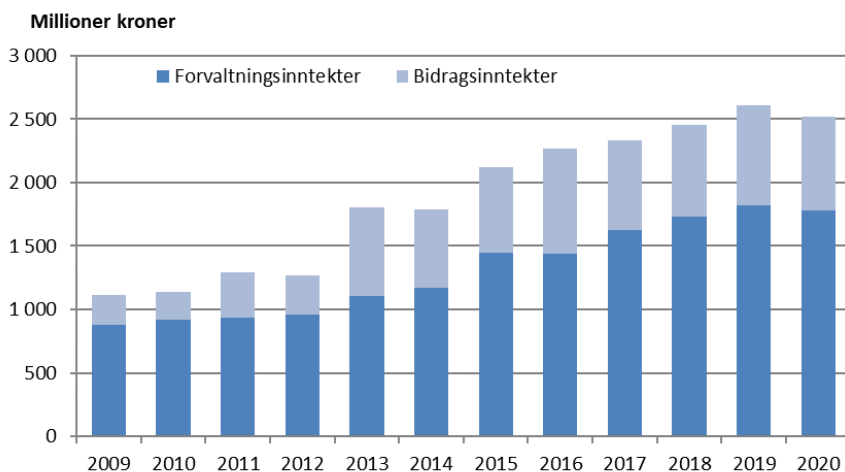


Figur 3.4.1. Grunnbevilgning på instituttarenaene. 2016-2020. Mill. kroner.

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 2009-2020, og omfatter institutter som i 2020 var underlagt retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern, samt Havforskningsinstituttet. Instituttene klassifisering av inntekter i rapporteringen av nøkkeltall er lagt til grunn. Det vil kunne være litt ulike tolkninger og praksis ved instituttene når det gjelder å klassifisere inntekter. Ved bidragsfinansierte tildelinger fra etater i statsforvaltningen, vil instituttene som regel ha rapportert moderdepartementet som kilde.



Figur 3.5.1 Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement, etter inntektskategori fra 2009 til 2020. Mill. kroner. Kilde: Årsrapportering fra forskningsinstituttene, 2009-2020.

Tildelinger fra departementene til forskningsinstituttene utgjorde i overkant av 1,1 milliarder kroner i 2009, se figur 3.5.1. Tildelingene økte deretter relativt svakt fram til 2013, da de økte betydelig, med over en halv milliard kroner, til rundt 1,8 milliarder kroner. Det meste av økningen gjaldt bidragsinntekter, og må ses i sammenheng med at skillet mellom bidrags- og oppdragsinntekter ble tydeligere definert fra og med 2013-rapporteringen.

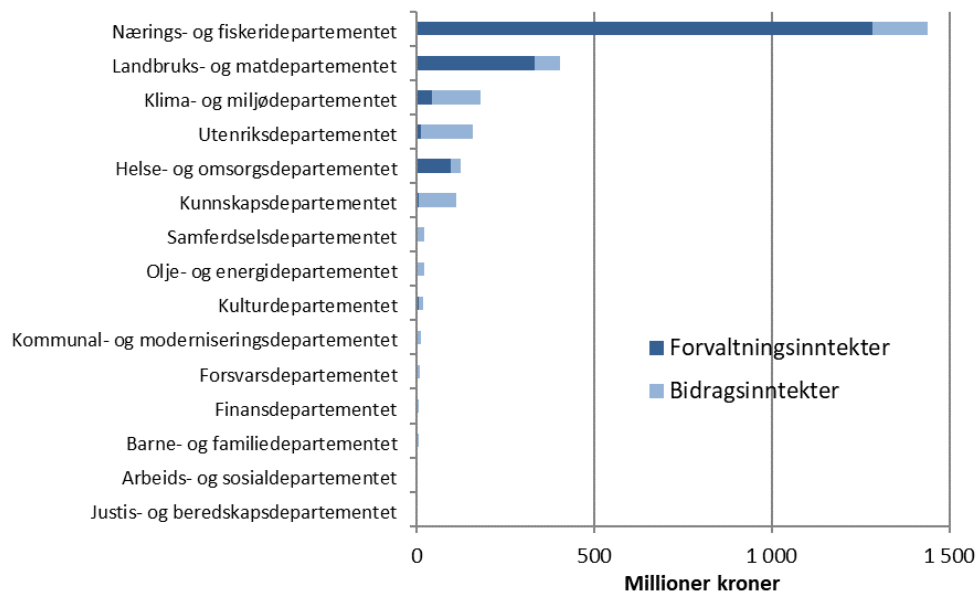
I 2014 holdt de samlede tildelingene seg på samme nivå som året før, mens de i 2015 igjen økte til vel 2,1 milliarder kroner. Økningen gjaldt i første rekke forvaltningsinntekter. I 2016 økte tildelingene med 7 prosent, og hele veksten dette året gjaldt bidragsinntekter.

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 prosent⁴. I 2018 økte bidragsinntekter fra departementene med om lag 3 prosent, mens veksten i forvaltningsinntekter var

⁴ Mye av nedgangen gjaldt SINTEF.

6,5 prosent. I 2019 rapporterte instituttene forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement for 2,6 milliarder kroner 2019, en økning på rundt 7 prosent.

I 2020 hadde instituttene forvaltnings- og bidragsinntekter fra departementer på vel 2,5 milliarder kroner, noe som var om lag 80 millioner kroner lavere enn i 2019. Forvaltningsinntekter gikk ned 2 prosent, mens nedgangen i bidragsinntekter var 5 prosent.

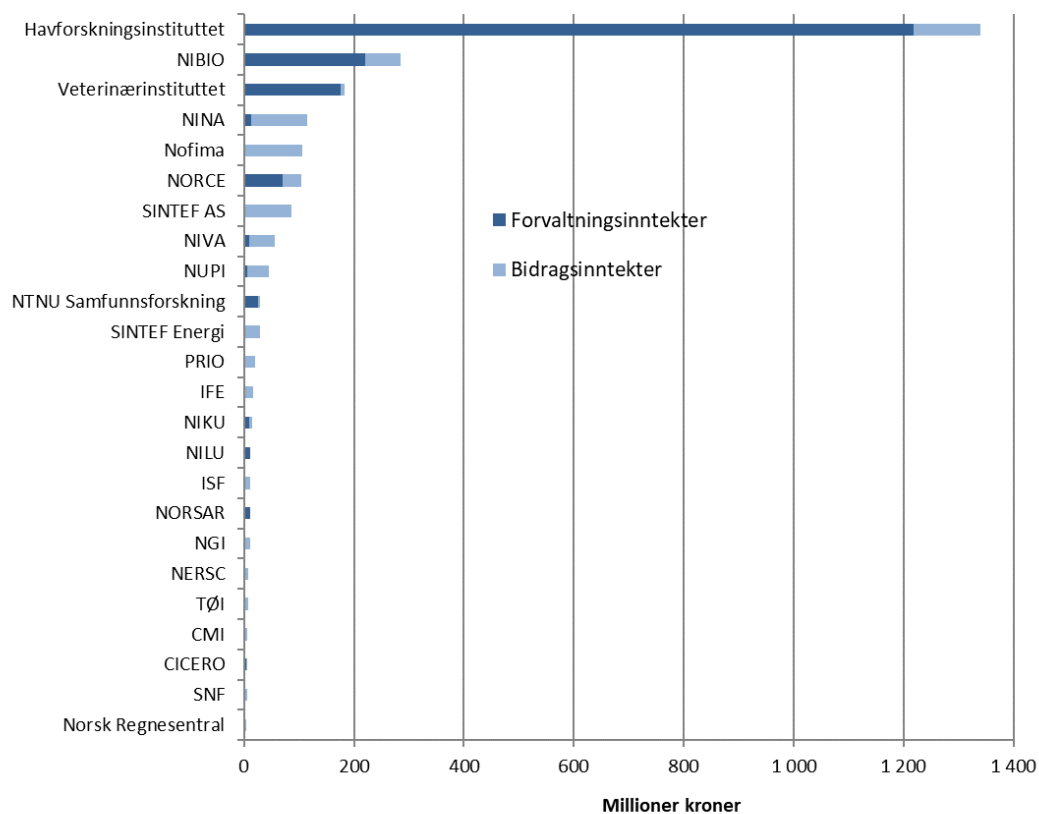


Figur 3.5.2. Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement, etter finansierende departement i 2020. Mill. kroner. Kilde: Årsrapportering fra forskningsinstituttene 2020.

57 prosent av tildelingene i 2020 kom fra Nærings- og fiskeridepartementet (NFD), mens 16 prosent var bevilgninger fra Landbruks- og matdepartementet (LMD), se figur 3.5.2. NFD og LMD er særlig dominerende i finansiering av forvaltningsoppgaver, der de til sammen sto for vel 90 prosent. Av bidragsfinansieringen kom henholdsvis 21 og 10 prosent fra NFD og LMD. Andre departementer med betydelig bidragsfinansiering omfatter Utenriksdepartementet (UD) med 20 prosent og Klima- og miljødepartementet (KLD) med 19 prosent.

24 institutter hadde tildeling på minst 4 millioner kroner i 2020, se figur 3.5.3.

Havforskningsinstituttet (HI) har desidert størst tildeling med vel 1,3 milliarder kroner i 2020, men også de øvrige statlige instituttene på primærnæringsfeltet har store direkte inntekter fra departementene. HI, NIBIO og Veterinærinstituttet rapporterte til sammen 1,8 milliarder kroner i forvaltnings- og bidragsinntekter i 2020. Det utgjorde 72 prosent av instituttene samlede tildeling. Det meste av tildelingene ved disse instituttene, nær 90 prosent, gjaldt forvaltningsinntekter.



Figur 3.5.3. Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement, etter institutt i 2020. Mill. kroner. Kilde: Årsrapportering fra forskningsinstituttene, 2020.

Tabell A nedenfor viser finansieringen per departement for perioden 2018-2020.

Tabell B nedenfor viser detaljert underlag på instituttnivå for 2018-2020.

Tabell A**Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement 2018-2020.****Etter type tildeling og bevilgende departement. Mill. kroner.**

Departement	2018			2019			2020		
	Bidrags- inntekter	Forvaltnings- inntekter	Totalt	Bidrags- inntekter	Forvaltnings- inntekter	Totalt	Bidrags- inntekter	Forvaltnings- inntekter	Totalt
Arbeids- og sosialdepartementet	3		3	68		68	3		3
Barne- og familiedepartementet	3	5	8	12		12	5		5
Finansdepartementet	3		3	1		1	6		6
Forsvarsdepartementet	10		10	9		9	10		10
Helse- og omsorgsdepartementet	11	86	97	12	99	111	27	97	124
Justis- og beredskapsdepartementet	4		4	3		3	2		2
Klima- og miljødepartementet	150	54	203	143	41	184	138	43	181
Kommunal- og moderniseringsdepartementet	24		24	27		27	13		13
Kulturdepartementet	4		4	8		8	13	5	18
Kunnskapsdepartementet	84	6	90	81		81	108	5	113
Landbruks- og matdepartementet	63	329	392	57	412	469	71	332	403
Nærings- og fiskeridepartementet	179	1 239	1 418	171	1 246	1 417	158	1 283	1 441
Olje- og energidepartementet	62		62	17		17	22		22
Samferdselsdepartementet	19		19	18		18	23		23
Utenriksdepartementet	105	14	119	160	21	181	146	12	157
Totalt	722	1 732	2 455	786	1 820	2 605	744	1 777	2 521

Kilde: Årsrapportering fra forskningsinstituttene, 2018-2020

Eksklusive Forsvarets forskningsinstitutt og IFEs nukleære virksomhet.

Tabell B**Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement 2018-2020.****Etter type tildeling og institutt. Instituttstruktur per 2020 er lagt til grunn. Mill. kroner.**

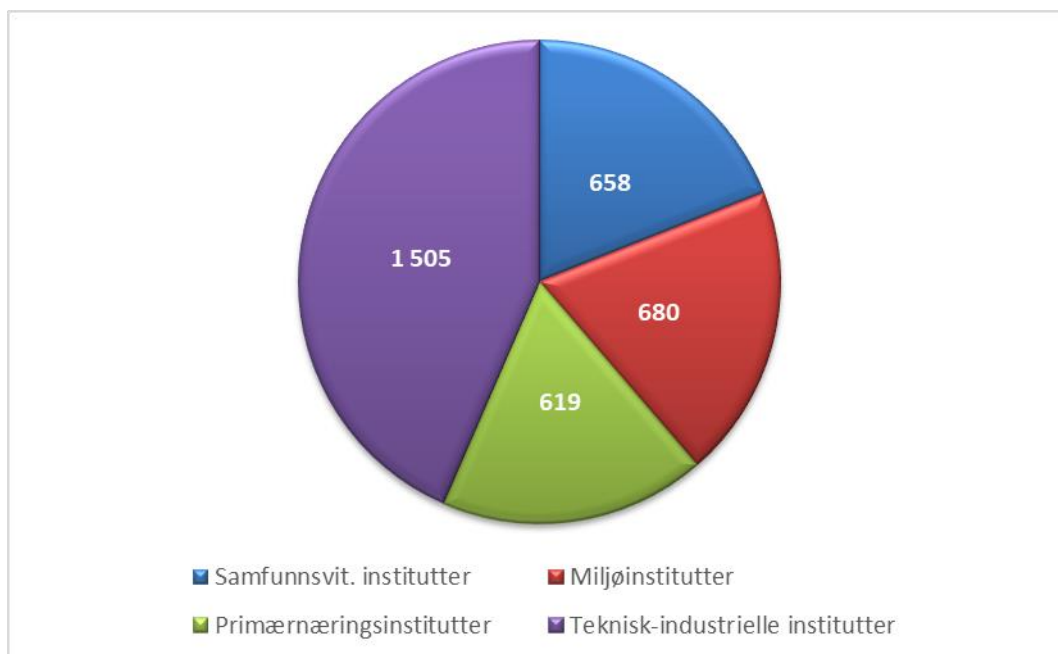
Institutt	2018			2019			2020		
	Bidrags- inntekter	Forvalt- nings- inntekter	Totalt	Bidrags- inntekter	Forvalt- nings- inntekter	Totalt	Bidrags- inntekter	Forvalt- nings- inntekter	Totalt
CICERO	5	3	8	5	3	8	2	3	6
CMI	9		9	10		10	6		6
Fafo	5		5						
FNI	2		2	2		2	2		2
Frischsenteret	1		1	0		0	1		1
Havforskningsinst.	94	1 172	1 266	132	1 246	1 378	121	1 218	1 340
IFE	59	3	62	37	3	40	16	1	17
ISF	4		4	13		13	12		12
Møreforskning	2		2	4		4	1		1
NERSC	5		5	5		5	8		8
NGI	6		6	10		10	11		11
NIBIO	83	222	305	72	242	314	63	221	284
NIFU	0		0	1		1			
NIKU	3	4	7	2	3	5	5	10	15
NILU		16	16		12	12		12	12
NINA	94	18	112	96	13	108	102	13	115
NIVA	10	13	23	27	10	37	46	10	56
Nofima	103		103	106		106	105		105
NORCE	32	63	95	39	69	108	34	70	104
Nordlandsforskning	4		4	2		2	1		1
NORSAR	0	14	14		16	16	0	12	12
NORSUS	0		0	0		0	1		1
Norsk Regnesentral	8		8	8		8	4		4
NTNU Samfunnsforsk.	1	25	26	0	26	27	3	26	29
NUPI	40	6	46	45	5	50	40	5	45
PRIO	22		22	19		19	20		20
SINTEF AS	65		65	83		83	86		86
SINTEF Energi	47		47	45		45	28		28
SINTEF Narvik	2		2	2		2			
SINTEF Ocean	0		0	0		0	0		0
SNF	2		2	3		3	5		5
Telemarksforskning				1		1	2		2
Trøndelag FoU	1		1	2		2	1		1
TØI	8		8	6		6	7		7
Vestlandsforskning	2		2	1		1	0		0
Veterinærinstituttet	4	175	179	8	170	178	8	175	183
Totalt	722	1 732	2 455	786	1 820	2 605	744	1 777	2 521

Kilde: Årsrapportering fra forskningsinstituttene, 2018-2020

Eksklusive Forsvarets forskningsinstitutt og IFEs nukleære virksomhet.

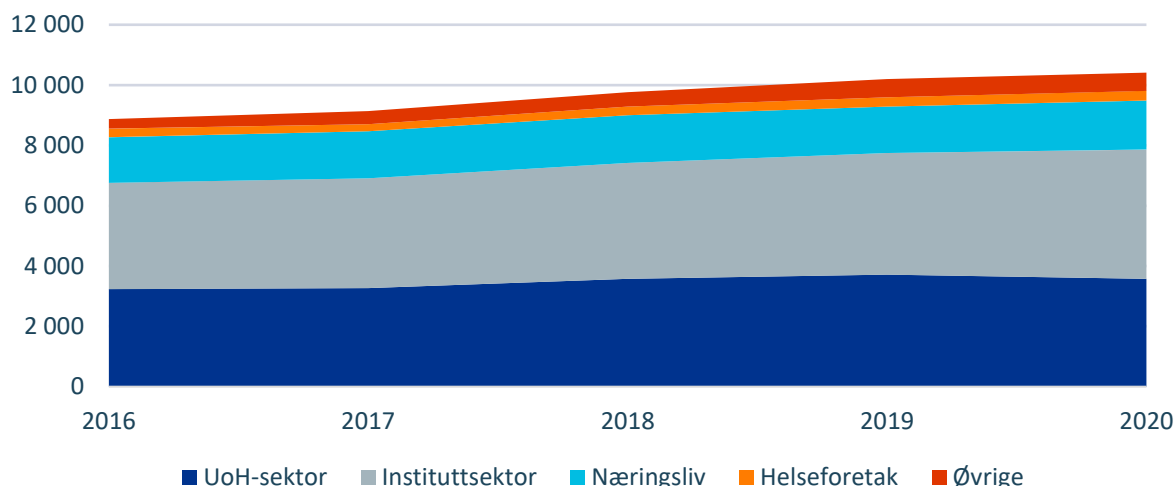
3.6 Instituttene inntekter fra og portefølje i Forskningsrådet

Nøkkeltallene viser at instituttene regnskapsførte i overkant av 3,4 milliarder. kroner i inntekter fra Norges forskningsråd i 2020, fordelt med vel 1,5 milliarder. kroner som grunnbevilgning (inkl. STIM-EU), vel 1,9 milliarder. kroner som inntekter fra Forskningsrådets øvrige virkemidler. Dette er en økning i inntektene fra Forskningsrådet på 83 mill. kroner fra 2019 (se tabell 5 i vedlegget for flere detaljer).



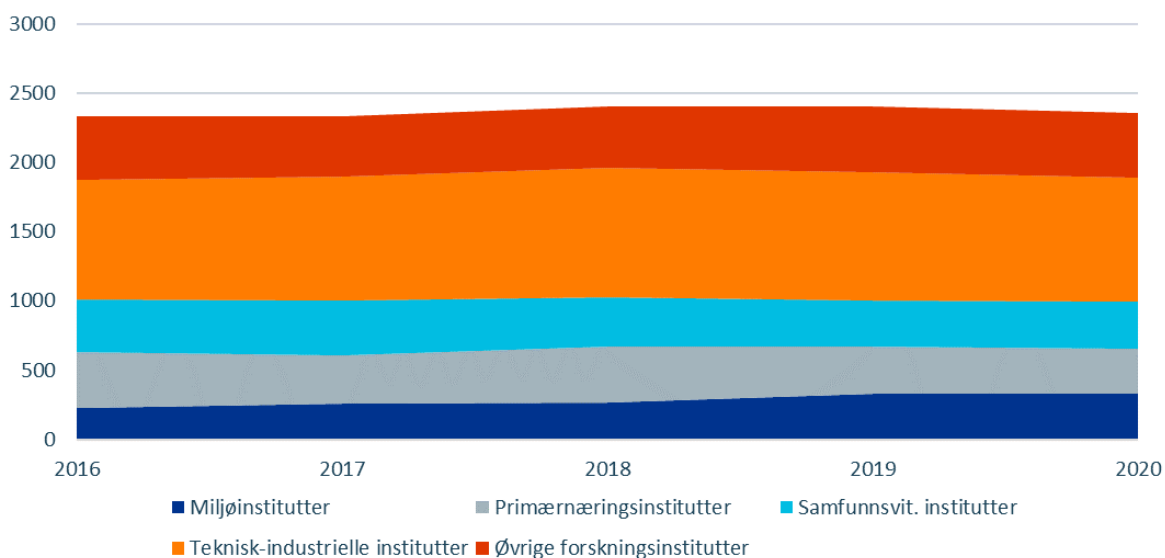
Figur 3.6.1. Forskningsinstituttene (regnskapsførte) inntekter fra Forskningsrådet fordelt på instituttgruppene. Mill. kroner.

Forskningsrådets tildelingsstatistikk for 2020 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 nærmere 3,5 milliarder. til forskningsinstituttene som er tilordnet de statlige retningslinjene. Dette representerer i overkant av 80 prosent av Forskningsrådets tildelinger til hele instituttsektoren. De såkalte øvrige institutter, som ikke er tilordnet retningslinjene om grunnfinansiering, fikk i 2020 tildelinger på 822 mill. kroner. Tildelingene til instituttsektoren i 2020 er økt med 252 mill. kroner i forhold til 2019, mens instituttsektorens andel av Forskningsrådets totale tildelinger i 2020 er i overkant av 41 prosent, mens det i 2019 var på knappe 40 prosent.



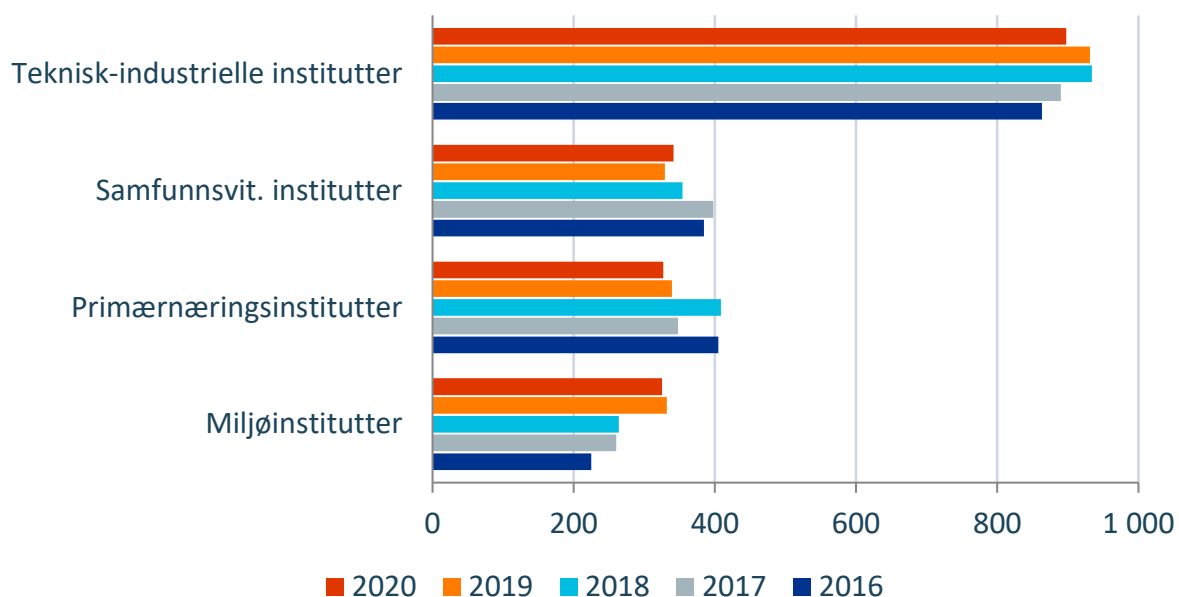
Figur 3.6.2. Forskningsrådets bevilgninger fordelt på sektor. Mill.kr. Kilde: Norges forskningsråd.

Figur 3.6.3 nedenfor viser Forskningsrådets tildelinger til forskningsinstituttene eksklusive grunnbevilgninger, fordelt på instituttgrupper. Tildelingene for 2020 har minsket med 48 mill. kroner fra 2019. Tildelingene til primærinstituttene er siden 2016 redusert med 78 mill. kroner, mens tildelingen til de samfunnsvitenskapelige instituttene er redusert med 42 mill. kroner i samme periode. Miljøinstituttene har på sin side fått økt sine bevilgninger med over 100 mill. kroner fra 2016, mens de teknisk-industrielle instituttene har fått økt tildelingene med 35 mill. kroner. De teknisk-industrielle instituttene er den største mottakergruppen i instituttsektoren og står for 38 prosent av Forskningsrådets tildeling av prosjektmidler til instituttsektoren i 2020.



Figur 3.6.3. Forskningsrådet bevilgninger til instituttsektoren, ekskl. grunnbevilgninger, fordelt på instituttgrupper. Mill.kr. Kilde: Norges forskningsråd.

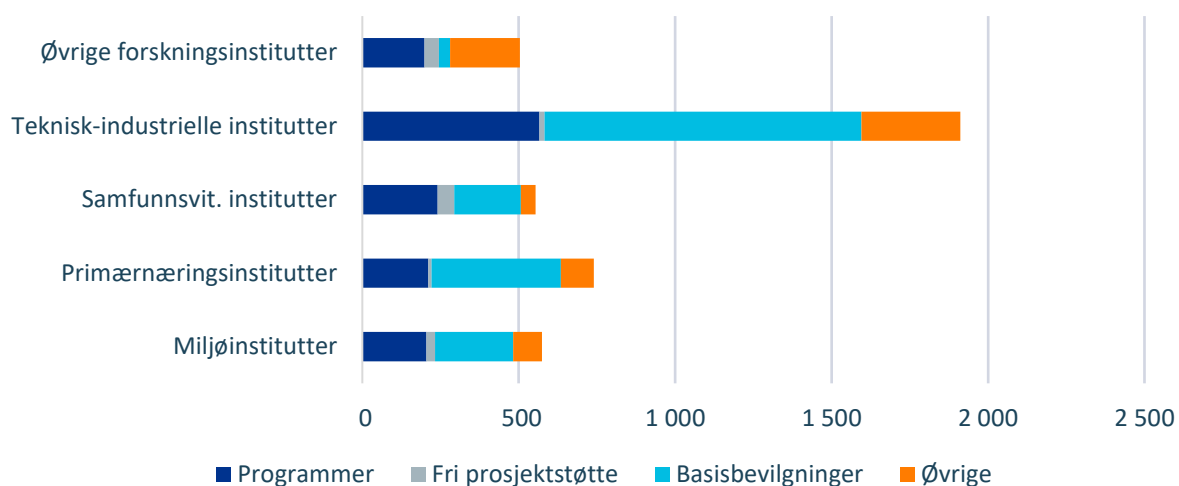
Figur 3.6.4 nedenfor viser tallene i søylediagram fordelt på instituttarena.



Figur 3.6.4. Forskningsrådets bevilgninger, ekskl. grunnbevilgninger, fordelt på instituttarena. Mill.kr. Kilde: Norges forskningsråd.

Det er først og fremst fra programmene instituttsektoren mottar midler. Forskningsinstituttene er «vertskap» for flere sentre og mottar også betydelige midler gjennom senterordningene SFI og FME.

De teknisk-industrielle instituttene har størst uttelling innenfor programmene med 566 mill. kroner eller 40 prosent av Forskningsrådets samlede tildelinger fra programmene til instituttene. De samfunnsvitenskapelige fikk tildelinger for 241 mill. kroner, mens primærnæringsinstituttene og miljøinstituttene fikk henholdsvis 212 mill. kroner og 205 mill. kroner gjennom programmene. Se figur 3.6.5.



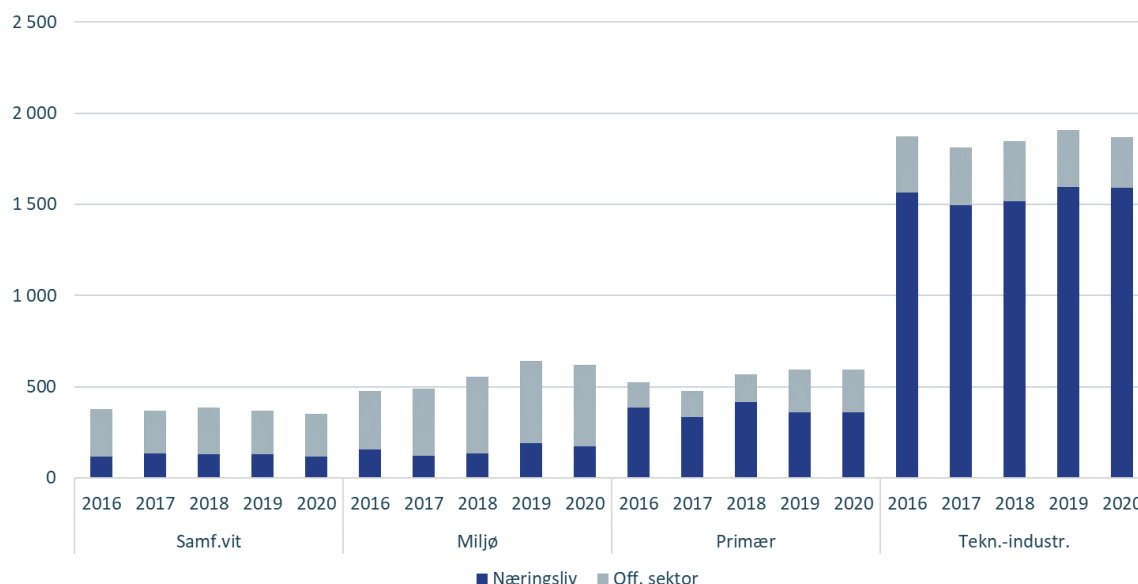
Figur 3.6.5 Forskningsrådets tildelinger til instituttsektoren per instituttgruppe fordelt på de viktigste virkemidlene. Mill.kr. i 2020. Kilde: Norges forskningsråd.

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 2020 kjøpte næringsliv og offentlig sektor FoU-tjenester fra forskningsinstituttene for til sammen 3,4 milliarder. kroner. Dette er en nedgang på 82 mill. kroner fra 2019 og utgjør en reduksjon på 2,3 prosent. De nasjonale oppdragsinntektene utgjør i 2020 en tredjedel av instituttens samlede omsetning.

Figur 3.7.1 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 3.7.1. Nasjonale oppdragsinntekter fordelt på instituttgruppe. 2016-2020. Mill. kroner.

Av de totale nasjonale oppdragsinntektene i 2020 kom 2,2 milliarder. kroner fra næringslivet og 1,2 milliarder. kroner fra offentlig sektor. Inntektene fra næringslivet i 2020 er 38 mill. kroner lavere enn i 2019, mens oppdragsinntektene fra offentlige sektor på sin side har minket med 44 mill. kroner fra 2019 til 2020.

De teknisk-industrielle instituttene utførte 71 prosent av oppdragsvolumet fra næringslivet, primærnæringsinstituttene 16 prosent, miljøinstituttene 8 prosent og de samfunnsvitenskapelige instituttene 5 prosent. Av oppdragsvolumet fra offentlig sektor ble 37 prosent utført av miljøinstituttene, 23 prosent av de teknisk-industrielle instituttene, 20 prosent av de samfunnsvitenskapelige instituttene og 20 prosent av primærnæringsinstituttene.

	2016		2017		2018		2019		2020	
	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor
Samfunnsvitenskapelige institutter	115	262	133	234	129	256	129	241	115	234
Miljøinstitutter	154	322	123	367	135	421	189	454	173	446
Primærnæringsinstitutter	384	139	332	145	415	151	359	235	358	238
Teknisk-industrielle institutter	1 564	309	1 494	319	1 516	331	1 597	312	1 590	278
Sum	2 216	1 032	2 083	1 066	2 195	1 159	2 274	1 241	2 236	1 197
SUM Total	3 248		3 148		3 354		3 515		3 433	

Tabell 3.7.1a Nasjonale oppdragsinntekter fra næringsliv og offentlig sektor 2016-2020. Mill. kroner.

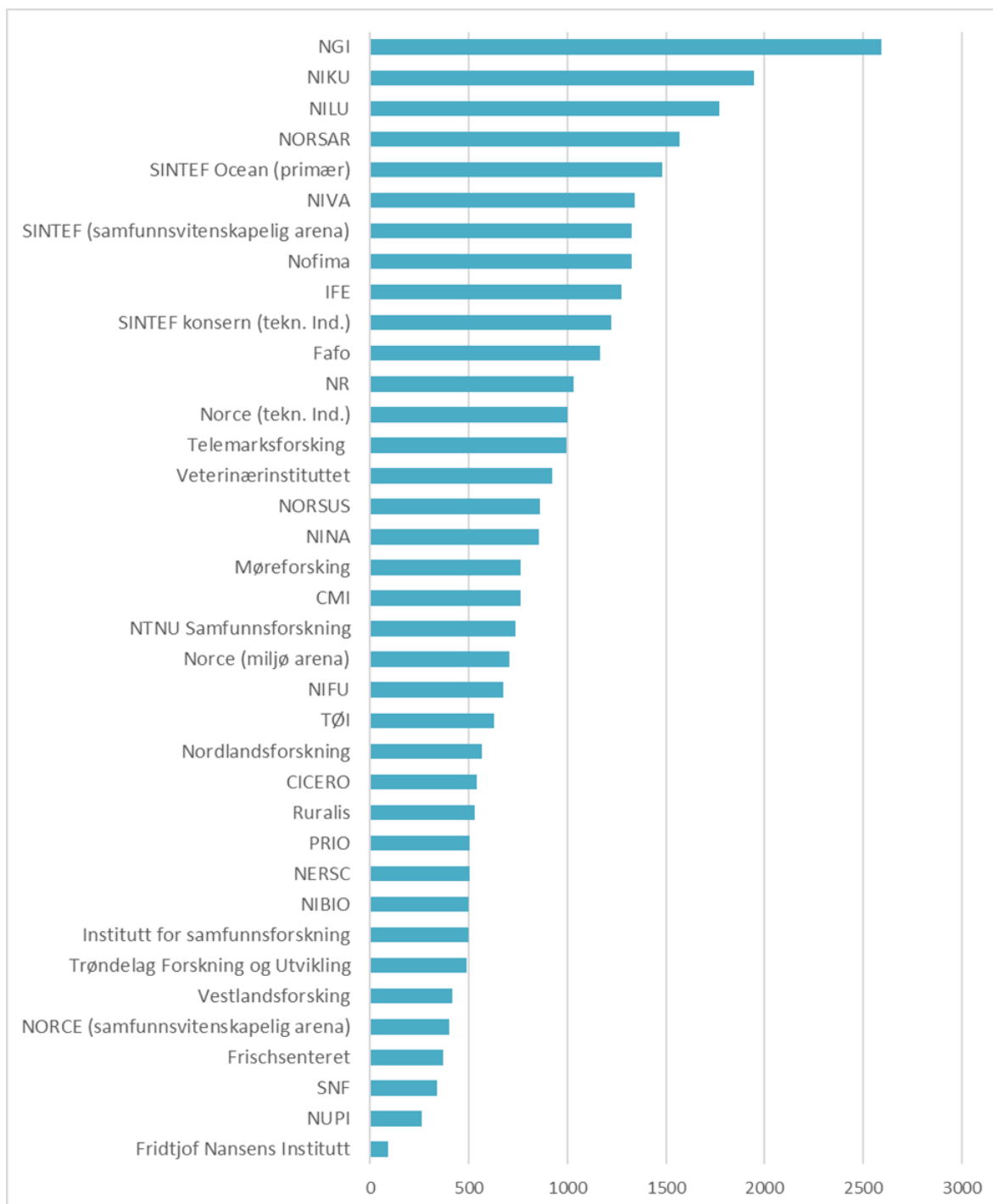
	2016		2017		2018		2019		2020	
	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor
Samfunnsvitenskapelige institutter	5 %	25 %	6 %	22 %	6 %	22 %	6 %	19 %	5 %	20 %
Miljøinstitutter	7 %	31 %	6 %	34 %	6 %	36 %	8 %	37 %	8 %	37 %
Primærnæringsinstitutter	17 %	14 %	16 %	14 %	19 %	13 %	16 %	19 %	16 %	20 %
Teknisk-industrielle institutter	71 %	30 %	72 %	30 %	69 %	29 %	70 %	25 %	71 %	23 %
Sum	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Tabell 3.7.1b Nasjonale oppdragsinntekter fra næringsliv og offentlig sektor 2016-2020. Prosentvis andel.

Blant instituttene er SINTEF konsernet (alle arenaer) klart størst med 1,29 milliarder. kroner i nasjonale oppdragsinntekter. Dette fordeler seg med 220 mill. kroner fra offentlige kilder og 1,06 milliarder. kroner fra næringslivet.

SINTEF konsernet utførte 38 prosent av de nasjonale oppdragene finansiert av offentlig sektor og næringslivet i 2020 og ligger har dermed hatt en økning på 2 prosentandeler fra 2019.

NGI har den høyeste samlede oppdragsinntekter (nasjonale og internasjonale) pr. forskerårsverk blant enkeltinstituttene i 2020 og lå på 2,6 mill. kroner oppdragsinntekt per forskerårsverk. Mens Fridtjof Nansen institutt lå lavest med 0,1 mill. kroner oppdragsinntekt per forskerårsverk. Figur 3.7.2 på neste side viser totale oppdragsinntekter (nasjonale og internasjonale) pr. forskerårsverk i 2020 for forskningsinstituttene som innrapporterer nøkkeltall.

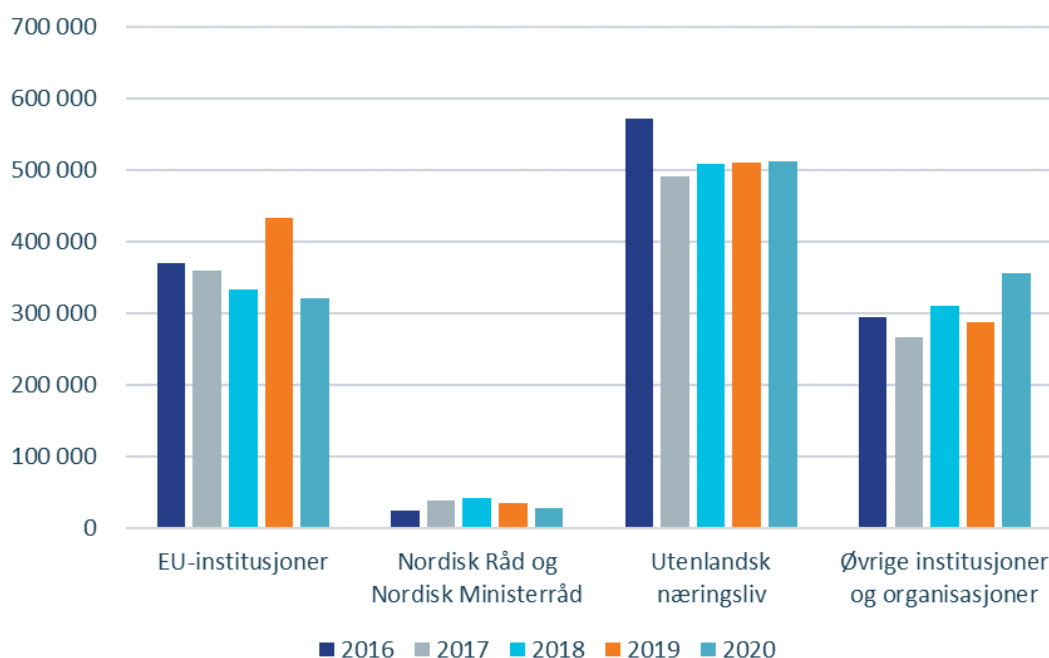


Figur 3.7.3. Instituttene samlede oppdragsinntekter (nasjonale og internasjonale) pr. forskerårsverk i 2020. 1000 kroner.

3.8 Instituttens internasjonale engasjement

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

De totale utenlandske inntektene til instituttene på de fire arenaene var 1,22 milliarder. kroner i 2020, en nedgang på 5 mill. kroner fra 2019. Den største kategorien er inntekter fra utenlandsk næringsliv som i 2020 var på 512 mill. kroner. Dette utgjør 40 prosent av de totale utenlandsinntektene. 26 prosent av instituttene utenlandsinntekter kommer fra EU (rammeprogrammet etc.), som er en nedgang fra 2019 da instituttene utenlandsinntekter lå på 34 prosent. Inntektene fra øvrige institusjoner og organisasjoner inkludert Nordisk ministerråd utgjorde 28 mill. kroner i 2020. Figur 3.8.1 gir et mer detaljert bilde av hvordan inntektene fra utlandet har utviklet seg fra 2016 til 2020. Det vises også til tabell 7 i vedlegget.



Figur 3.8.1. Instituttene inntekter fra utlandet 2016-2020 etter finansieringskilde. Mill. kroner.

3.8.1 Inntekter fra internasjonalt næringsliv

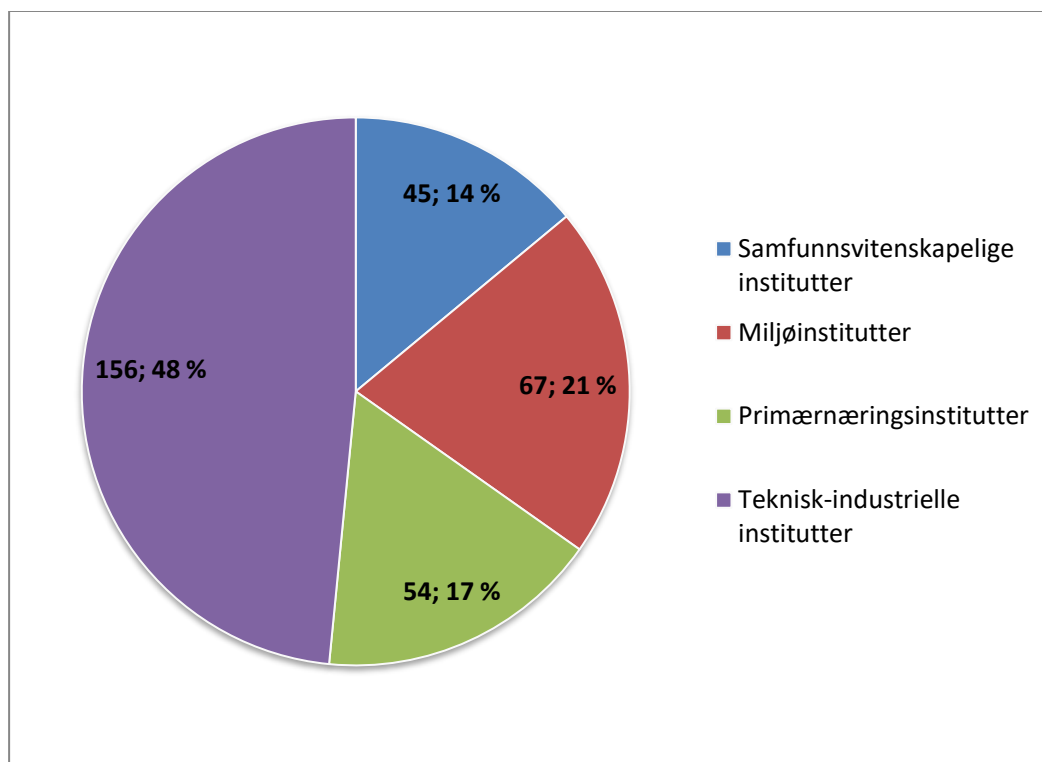
Av de totale internasjonale inntektene til forskningsinstituttene i 2020 kom 512 mill. kroner i form av oppdrag fra utenlandsk næringsliv. Dette er en økning på 2 mill. kroner i forhold til 2019. Den teknisk industrielle arenaen står for 442 mill. kroner av disse inntektene, som tilsvarer 86 prosent. 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 193 mill. kroner og NGI med 143 mill. kroner. I sum stod de ovennevnte instituttene for vel 76 prosent av oppdragsvolumet fra utenlandsk næringsliv.

3.8.2 Inntekter fra EU

EUs rammeprogram og partnerskapsaktiviteter utgjør en viktig 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 25 prosent av støtten fra EUs H2020 til norske FoU-miljøer har pr. april 2021 gått til instituttene, for UH-sektoren er tilsvarende tall 31 prosent (eCordas H2020 søknadsdatabase). Instituttene har fått mest tildelt fra områdene Societal Challenges (63 prosent), Industrial Leadership (24 prosent) og Excellent Science (12 prosent). Endelige tall for støtten fra H2020 foreligger ikke og er forventet å være klare i løpet av 2021. Den totale støtten fra EUs H2020 til instituttene er ventet å øke da store utlysninger som Green Deal ikke foreligger på nåværende tidspunkt.

Forskningsinstituttene som er omfattet av retningslinjene for statlig grunnfinansiering, har i 2020 regnskapsført 322 mill. kroner i inntekter fra EU. EU-inntektene utgjør 3 prosent av instituttens totale inntekter i 2020. De teknisk-industrielle instituttene stod for 48 prosent av forskningsinstituttens samlede EU- inntekter i 2020, miljøinstituttene stod for 21 prosent mens primærinstituttene og de samfunnsvitenskapelige instituttene stod for henholdsvis 17 og 14 prosent.

SINTEF konsernet (tekn. Ind.) er den klart største enkeltaktøren på den tekn. ind. arena med 113 mill. kroner i kostnadsførte inntekter fra EU i 2020, som utgjør 72 prosent på den teknisk-industrielle arenaen. Andre institutter som har store kostnadsførte inntekter (mellom 20 og 25 mill. kroner) er NORCE, Nofima, NIBIO og IFE. På den samfunnsvitenskapelige arenaen er det Prio har høyest inntekt fra EU på over 10 mill. kroner.



Figur 3.8.3. Instituttgruppenes EU-inntekter i 2020, mill. kr og andel av totale EU-inntekter.

3.8.3 Stimuleringsmidler til deltakelse i EUs rammeprogram for forskning

Forskningsrådet har flere stimuleringsmidler til økt deltakelse i EUs rammeprogram for forskning bl.a. STIM-EU og Prosjektetableringsstøtte (PES).

STIM-EU er en nasjonal ordning som skal stimulere forskningsinstituttene til økt deltakelse i EUs rammeprogram for forskning. Instituttene som omfattes av Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern er avhengige av ordningen for å demme opp for økonomiske tap når de deltar i EU prosjekter da disse prosjektene ikke gir kostnadsdekning for instituttene. 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. Siden tildelte STIM-EU-midler er en generell grunnfinansiering, er de ikke direkte knyttet til de enkeltprosjektene som har utløst tildelingen av dem. Videre skal midlene anvendes i henhold til §5.1 i

[Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern.](#)

I 2019 ga Kunnskapsdepartementet Forskningsrådet anledning til å øke støttesatsene i STIM-EU med opptil 50 prosent av samlet støtte fra EU for forskningsinstitutter som omfattes av Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern; dette som en prøveordning fra 2019 til 2021. Økningen skulle gjelde for institutter som har de høyeste FoU-kostnadene og samtidig en grunnbevilgning som er lavere enn 15 prosent av netto FoU-inntekter. Frem t.o.m. 2018 utgjorde STIM-EU-støtten et tillegg på 33,3 prosent av samlet støtte fra EU. Dette gjaldt også fra 2019 til 2021 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.

I 2020 ble det tildelt til sammen 373 mill. kroner i STIM-EU støtte. Instituttene har økt sin aktivitet i rammeprogrammet fra 2019 da man hadde en tildeling på 355 mill. kroner. Av de 373 mill. kroner som ble tildelt i 2020 gikk 326 mill. kroner til forskningsinstitutter som omfattes av Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern og 47 mill. kroner til institusjoner listet som "Andre godkjente forskningsorganisasjoner" på Forskningsrådets liste over godkjente forskningsorganisasjoner. Dette tilsvarer 13 prosent av den totale STIM-EU bevilgningen.

Instituttene har tett samarbeid med norsk næringsliv i EU-prosjekter. Per april 2021 hadde norsk næringsliv totalt 600 deltakelser i H2020-prosjekter. I den tilhørende porteføljen av prosjekter deltok norske forskningsinstitutter i litt over en tredjedel (217 deltagelser). Tilsvarende tall for UH-sektoren, som er vesentlig større enn instituttsektoren, er en sjettedel (100 deltakelser). For oversikt over STIM-EU tildelinger til enkeltinstitutter henvises det til arenarapportene.

PES ordningen rettet mot Horisont 2020, hadde sitt syvende driftsår i 2020. 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 2020 ble det i alt utbetalt 139,6 mill. kroner i støtte fra PES2020. Av dette gikk 62,3 mill. kroner til forskningsinstituttene. Litt under 60 mill. kroner gikk til forskningsinstitutter som omfattes av Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern og 2,8 mill. kroner til Institusjoner listet som "Andre godkjente forskningsorganisasjoner" på Forskningsrådets liste over godkjente forskningsorganisasjoner.

3.8.4 Internasjonal forskerutveksling

Covid-19 pandemien har satt sitt preg på forskerutvekslingen i 2020, hvor antallet utenlandske gjesteforskere og instituttforskere har gått kraftig ned, mens lengden på oppholdene har økt til ca. 6 måneder i gjennomsnitt.

I 2020 hadde 63 utenlandske gjesteforskere opphold av 2 måneders varighet eller mer ved instituttene. Dette står i sterk kontrast til 2019 da man hadde 179 registrerte utenlandske gjesteforskere. Gjesteforskerne oppholdt seg til sammen 370 måneder ved instituttene, noe som gir en gjennomsnittlig lengde på oppholdene på 5,9 måneder. Dette står i kontrast til 599 måneder i 2019 med ett gjennomsnittlig opphold på 3,4 måneder. 45 gjesteforskerne kom fra et europeisk land mens 4 kom fra USA/Canada, 9 kom fra Asia og 5 gjesteforskere kom fra øvrige land. Gjesteforskerne fordelte seg på alle instituttgruppene, men flest var på den teknisk-industrielle arenaen (37 stykker).

I 2020 hadde 20 av de instituttansatte forskningsopphold i andre land av mer enn 2 måneders varighet. Til sammen varte oppholdene i 108 måneder, gjennomsnittlig lengde av oppholdene var på 5,4 måneder. I 2019 var tilsvarende tall 62 instituttansatte med forskningsopphold på 278 måneder med en gjennomsnittslengde på 4,5 måneder. For nærmere detaljer vises til tabell 18 i vedlegget.

4 Personalressurser

I 2020 ble det i alt utført 6 496 årsverk ved instituttene. Antall utførte årsverk har ligget på omtrent samme nivå i perioden 2016 – 2020, med størst økning fra 2018 til 2019. Kvinneandelen er stabil på 37-38 prosent i hele perioden 2016-2020. For ytterligere informasjon vises til tabell 9 i vedlegget.

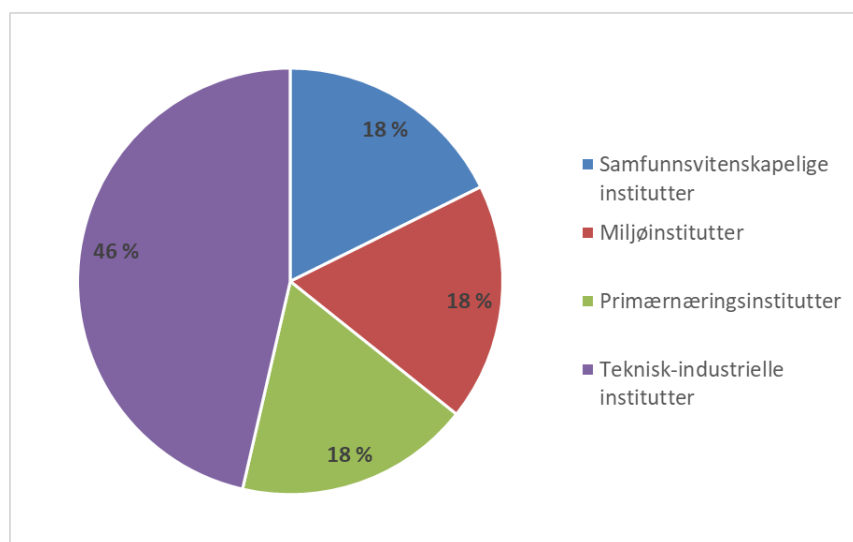
4.1 Forskerårsverk og forskere med doktorgrad

I 2020 ble det utført i alt 4 325 årsverk av forskere og annet faglig personale. Dette er 182 flere enn i 2019 (se tabell under og 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 2016-2020.

	2016	2017	2018	2019	2020
Samfunnsvitenskapelige institutter	772	765	767	754	765
Miljøinstitutter	756	770	795	816	779
Primærnæringsinstitutter	764	768	817	819	774
Teknisk-industrielle institutter	1 852	1 847	1 886	2 034	2 006
Sum:	4 144	4 150	4 266	4 423	4 325

Tabell 4.1.1 Årsverk utført av forskere/faglig personale per instituttgruppe 2016-2020.

I 2020 hadde 2932 forskere med hovedstilling i forskningsinstituttene doktorgrad, mot 2934 i 2018. Forholdstallet doktorgrader pr. forskerårsverk er på 0,68 mot 0,66 i 2019. Generelt har alle arenaene hatt en liten økning av antall ansatte med doktorgrad pr. forskerårsverk. Primærnæringsinstituttene, med forholdstallet 0,82 doktorgrader pr. forskerårsverk, har den høyeste konsentrasjonen av forskere med doktorgrad. Miljøinstituttene har 0,74 doktorgrader pr. forskerårsverk, mens de samfunnsvitenskapelige og teknisk-industrielle instituttene ligger på henholdsvis 0,69 og 0,59 og doktorgrader pr. forskerårsverk (se tabell 10 i vedlegget).

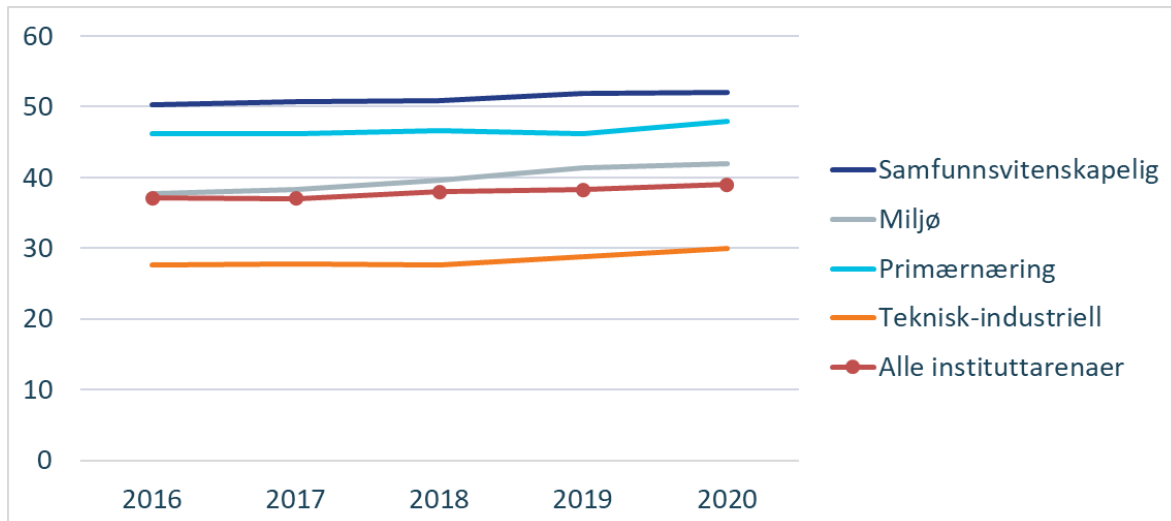


Figur 4.1.1 Andel årsverk utført av forskere og annet faglig personale etter instituttgruppe i 2020.

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.

I 2020 utførte kvinner 43 prosent av årsverkene i forskningsinstituttene som er omfattet av Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern. Gjennomsnittlig kvinneandel for faglig personale var 39 prosent. Kvinneandelen varierer mellom instituttarenaene (se figur 4.2.1). Lavest kvinneandel for faglig personale har de teknisk-industrielle instituttene med 30 prosent i 2020, mens kvinneandelen ved de tre øvrige instituttarenaene varierer fra 42 for miljøinstituttene og til 48 og 52 prosent for primærnærings- og de samfunnsvitenskapelige instituttene (se tabell 9 i vedlegget).



Figur 4.2.1. 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 2016-2020

Kvinneandelen blant ansatte som har doktorgrad er 39 prosent, dette er to prosentpoeng høyere enn i 2019. For instituttledere er kvinneandelen i 2020 på 45 prosent som er ett prosentpoeng lavere enn i 2019. For forskningsledere er kvinneandelen på 42 prosent, som er på samme nivå som i 2019. Se tabell 13 i vedlegget.

Kvinnene er godt representert i styrene til forskningsinstituttene innenfor alle arenaene. Den totale kvinneandelen blant styremedlemmer er 46 prosent, med en variasjon fra 42 prosent ved de teknisk-industrielle instituttene til 50 prosent ved primærnæringsinstituttene.

Samlet sett er 41 prosent av instituttene øverste leder kvinner og ligger på samme nivå som i 2019. I tallene for øverste leder inngår samtlige instituttenheter. For SINTEF og Norce som er på flere arenaer, er øverste leder henført til teknisk-industriell arena. Ved Miljøinstituttene ledes fem av de syv instituttene av kvinner. Ved de samfunnsvitenskapelige instituttene ledes 6 av 16 institutter av kvinner. Av de 10 teknisk-industrielle enkeltinstituttene ledes fire av kvinner, mens hvis man ser på konsernivå (SINTEF og Norce) så ledes 50% av kvinner. Ingen av primærnæringsinstituttene ledes av kvinner. (tabell 13 i vedlegget).

Kvinneandelen i instituttledelsen i 2020 er på 45 prosent, som er ett prosentpoeng lavere enn i 2019. Prosentandelen varierer fra 42 prosent kvinner i ledelsen ved de teknisk-industrielle instituttene til 54 prosent kvinner i ledelsen ved miljøinstituttene.

Gjennomsnittlig kvinneandel i gruppen forskningsledere er 42 prosent i og ligger på samme nivå som i 2019. Lavest andel kvinnelige forskningsledere finner vi ved de teknisk-industrielle instituttene med 34 prosent, mens andelen ligger mellom 47 og 49 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 2019 (tall for 2020 foreligger ikke), og ligger dermed på samme nivå som i 2019. Hovedbildet viser at andelen kvinner i «toppstillingsgruppa» (forsker I) samlet økte med fem prosentpoeng fra 2014 til 2019. Det har vært en økning på alle arenaer, mest ved primærnæringsinstituttene. For forsker II er det en økning på ett prosentpoeng fra 2014 til 2019. Forsker III ligger på samme nivå i andel kvinner på ett prosentpoeng fra 2014 til 2019.

Instituttarena	2014				2015				2016			
	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle
Miljøinstitutter	27	41	55	40	29	39	52	39	28	40	54	39
Primærnæringsinstitutter	33	49	51	46	38	51	49	47	37	51	49	47
Samfunnsvitenskapelige institutter	31	52	63	51	32	52	62	51	31	53	63	52
Teknisk-industrielle institutter	18	27	39	27	20	27	40	27	20	27	40	27
Alle institutter innenfor retningslinjene	24	39	51	38	27	39	50	38	27	40	51	38
Instituttarena	2017				2018				2019			
	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle
Miljøinstitutter	28	43	52	40	30	45	53	42	30	46	57	44
Primærnæringsinstitutter	38	51	51	48	41	50	54	48	42	49	54	48
Samfunnsvitenskapelige institutter	34	52	63	51	35	54	65	53	35	55	67	54
Teknisk-industrielle institutter	22	27	40	28	22	27	40	28	22	26	38	27
Alle institutter innenfor retningslinjene	28	40	50	39	29	40	51	39	29	40	51	39

Kilde: Forskerpersonalregisteret/NIFU

Tabell 4.1.1. Andel kvinner blant forskere/faglig personale med hovedstilling ved institutter underlagt retningslinjer for statlig grunnfinansiering. 2014-2019. Etter arena og stillingsnivå. Prosent.

5 Samarbeid mellom forskningsinstituttene og institusjoner i UH-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

I 2020 var det 1 643 personer som disputerte for doktorgrad i Norge, noe som er det høyeste antallet hittil. (Kilde: Indikatorrapporten 2020). Forskere i instituttsektoren bidrar med veiledning av mastergrads- og doktorgradsstudenter. Nøkkeltall for instituttene med grunnbevilgning fra Forskningsrådet viser at i 2020 deltok 569 av instituttens forskere som veiledere til mastergradsstudenter, mens 525 forskere var veiledere for doktorgradsstudenter. Tallene for 2019 var på henholdsvis 529 forskere som veiledere til mastergradsstudenter og 537 som veiledere til doktorgradsstudenter. Det vises til nærmere opplysninger i tabell 17 i vedlegget.

Til sammen ble det i 2020 avlagt 52 doktorgrader der minst 50 prosent av doktorgradsarbeidet er utført ved instituttene eller der instituttet har bidratt med minst 50 prosent av finansieringen. Tabellen under viser det laveste antall avlagte doktorgrader siden 2016.

Instituttarena	2016	2017	2018	2019	2020
Samfunnsvitenskaplige institutter	24	22	14	17	19
Miljøinstitutter	9	13	7	11	7
Primærnæringsinstitutter	14	13	18	7	13
Teknisk-industrielle institutter	17	18	17	26	13
Sum:	61	66	56	61	52

Tabell 5.1.1. Antall avlagte doktorgrader med 50 prosents instituttbidrag i 2016-2020 etter instituttarena.

5.2 Bistillinger

Bistillinger er et viktig virkemiddel for å få til samarbeid mellom forskningsinstituttene og institusjonene i UH-sektoren. I 2020 utførte forskere med hovedstilling ved universiteter og høyskoler i overkant av 57 årsverk i bistillinger ved forskningsinstituttene. Instituttforskerne på sin side utførte tilnærmet 48 årsverk i bistillinger i UH-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 2020 publiserte instituttene til sammen 4 368 vitenskapelige publikasjoner. Av disse var 3 851 vitenskapelige artikler i serier eller periodika, 497 artikler i vitenskapelige antologier og 20 vitenskapelige monografier (tabell 14 i vedlegget). Til sammenligning publiserte instituttene 4 035 publikasjoner i 2019, herav 3 429 artikler, 583 antologier og 23 monografier. Miljøinstituttene, de teknisk-industrielle instituttene og Primærinstituttene har alle hatt en oppgang i publikasjonstallene. De samfunnsvitenskapelige instituttene har litt mindre publikasjoner enn i 2019.

Omregnet til publikasjonspoeng utgjorde instituttene publikasjoner i 2020 til sammen 4125 som er en oppgang fra 2019 hvor det tilsvarende tallet var 3 774 (jfr. tabell 15 i vedlegget). Dette utgjør 0,95 publikasjonspoeng pr. forskerårsverk, en oppgang på 0,1 i publikasjonspoeng pr. forskerårsverk i forhold til 2019.

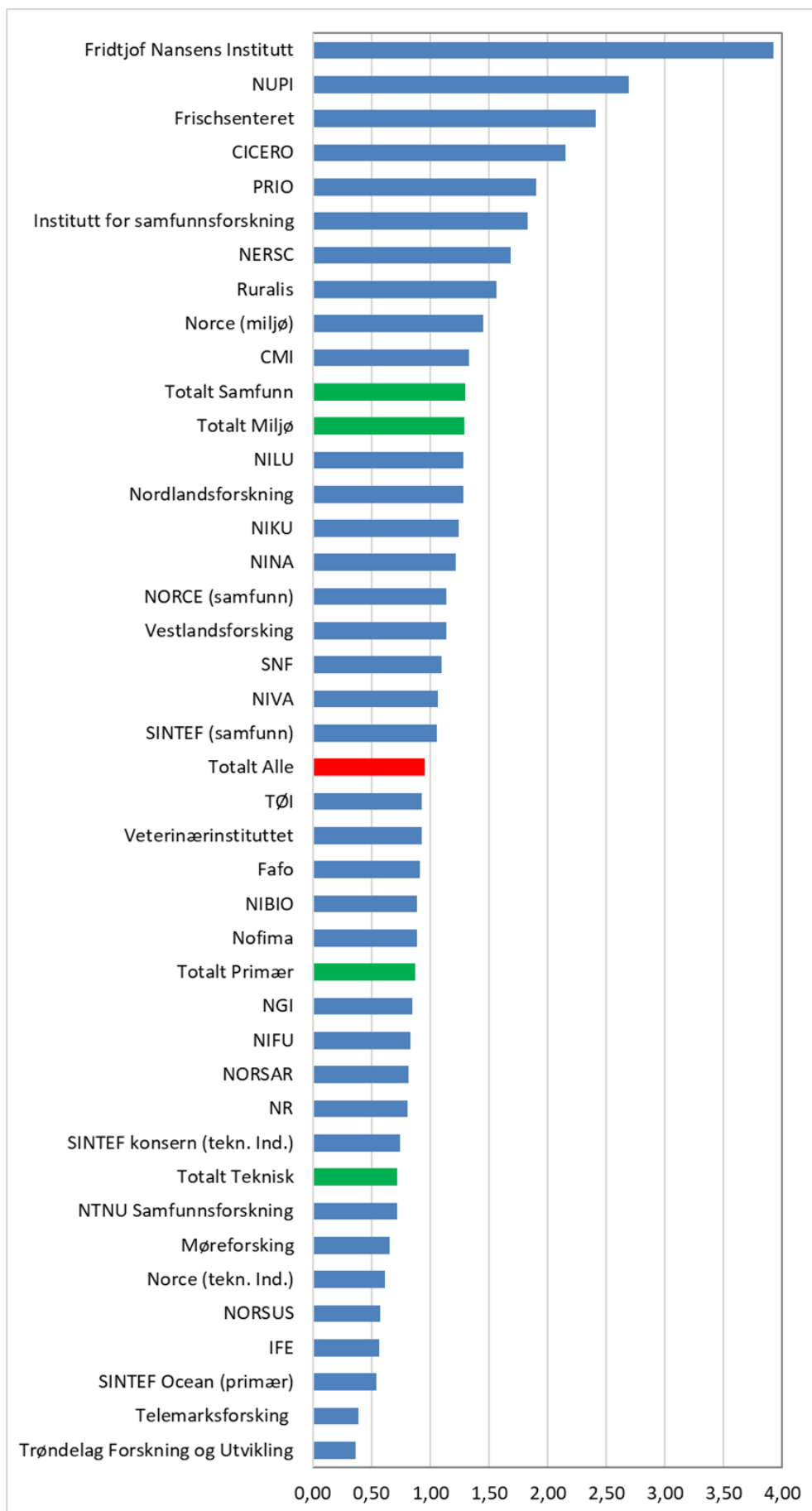
Alle arenaene utenom de samfunnsvitenskapelige instituttene har økt publikasjonspoeng per forskerårsverk en god del i 2020. De samfunnsvitenskapelige instituttene skårer høyest med 1,30 publikasjonspoeng pr. forskerårsverk. De teknisk-industrielle instituttene skårer lavest med 0,72 publiseringspoeng pr. forskerårsverk. Miljøinstituttene fikk 1,29 publiseringspoeng pr. forskerårsverk og de primærnæringsinstituttene 0,87 publiseringspoeng pr. forskerårsverk i 2020.

	Publikasjonspoeng				Poeng pr. forskerårsverk			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Samfunnsvitenskapelige institutter	1088	1110	1044	995	1,45	1,50	1,38	1,30
Miljøinstitutter	910	903	866	1003	1,18	1,14	1,06	1,29
Primærnæringsinstitutter	556	527	529	675	0,72	0,64	0,65	0,87
Teknisk-industrielle institutter	1366	1299	1336	1452	0,74	0,69	0,66	0,72
Totalt	3919	3839	3774	4125	0,95	0,91	0,85	0,95

Tabell 6.1. Publikasjonspoeng og poeng per forskerårsverk i 2018, 2019 og 2020 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 6.1.

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 6.1. Instituttene publisasjonspoeng 2020 pr forskerårsverk.

7 Prosjektportefølje

Samlet ble det etablert 8 128 nye prosjekter i 2020, en nedgang fra 2019 på 590 prosjekter (jfr. tabell 19 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 nye prosjekter			Størrelse nye prosjekter, beløp		
	0-500	501-2000	> 2 mill	0-500	501-2000	>2 mill.
2018	71 %	18 %	11 %	11 %	20 %	69 %
2019	75 %	15 %	10 %	11 %	24 %	65 %
2020	73 %	15 %	12 %	9 %	16 %	75 %

Tabell 7.1. Anslått fordeling av nye prosjekter etter prosjektstørrelse i 2018-2020, prosent.

73 prosent av de nye prosjektene i 2020 hadde en ramme på inntil 500 000 kroner (over hele prosjektperioden), men disse prosjektene utgjorde bare 9 prosent av totalvolumet målt i kroner. Nye prosjekter i størrelsen 501 000 - 2 000 000 kroner utgjorde 15 prosent av antall prosjekter, og stod for 16 prosent av inntektsvolumet. 12 prosent av prosjektene var større enn 2 mill. kroner (over hele prosjektperioden) og utgjorde i volum 75 prosent av de samlede prosjektinntektene.

Den relative fordelingen i størrelse på nye prosjekter fra 2018-2020 viser at inntektsandelen fra nye prosjekter under 2 mill. kroner har gått ned i 2020, mens inntektsandelen fra prosjekter over 2 mill. kroner har gått opp.

8 Kunnskapsgrunnlaget for instituttpolitikken

8.1 Gjennomgang av grunnfinansieringsordningen

KD har bedt Forskningsrådet gjennomgå dagens grunnfinansieringssystem for institusjoner omfattet av retningslinjene for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern.⁵ Rapporten fra dette oppdraget ble levert i juni 2020,⁶ og har vært på høring hos instituttene og departementene.

I september gjennomførte Forskningsrådet gruppe- og individuelle informasjonsmøter med alle 32 institutter om den foreslåtte reviderte grunnfinansieringsmodellen. Forskningsrådet utarbeidet og presenterte utdypende tallmateriale til grunnfinansieringsmodellen som illustrerte hvordan de foreslåtte endringene vil kunne påvirke deres institutt. Etter omfattende dialogrunde med alle instituttene på grunnfinansieringsordningen reviderte Forskningsrådet noen av sine tidligere gitte anbefalinger. Året 2021 ble startet med ytterligere presiseringer og dialog med instituttene, FFA og departementene om de foreslåtte endringer i grunnfinansieringsmodellen.

8.2 Forvaltningsinstitutter & Simula

Regjeringens *Strategi for en helhetlig Instituttpolitikk* ble lansert i februar 2020.⁷ Strategien gjelder for de 32 instituttene og forskningskonsern omfattet av Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forsikringskonsern, samt ytterligere 12 statlige institusjoner utenfor grunnfinansieringssystemet, av Forskningsrådet kalt "Forvaltningsinstitutter & Simula".

I tildelingsbrevet for 2020 fra Kunnskapsdepartementet (KD) fikk Forskningsrådet i oppdrag "å konkretisere innholdet i en felles oppfølging av de 12 instituttene som i dag er utenfor grunnfinansieringssystemet". Rapporten fra dette oppdraget ble levert i juni 2020,⁸ og har så vært på høring hos relevante eierdepartementer. Medio november 2020 mottok Forskningsrådet et svarbrev, der KD og eierdepartementene stilte seg bak de fleste av rapportens anbefalinger.

I brevet av november 2020 ba KD Forskningsrådet om å implementere oppfølgingen av forvaltningsinstitutter & Simula gjennom følgende fire tiltak: (1) innhenting av nøkkeltall, (2) legge til rette for forskningsfaglig rapportering, (3) etablering av møteplasser, og (4) oppfølging av vitenskapelig kvalitet.

Forskningsrådets målsetning for 2021 er å etablere en møteplass for forvaltningsinstitutter & Simula, og å klargjøre for innhenting av nøkkeltall og forskningsfaglig rapportering, fortrinnsvis f.o.m. 2022.

8.3 Innhenting og kontroll av timesatser

Forskningsrådets hovedgrep for at ikke bidragsmidler fra Forskningsrådet skal kunne benyttes til å subsidiere instituttens økonomiske aktivitet, er å kreve at bidragsinntekter maksimalt skal kunne dekke faktiske kostnader. For forskningsorganisasjoner i instituttsektoren ivaretas dette ved at virksomhetene får dekket sine personalkostnader og indirekte kostnader i henhold til timesatser de selv har beregnet og meldt inn til Forskningsrådet en gang i året. Satsene skal være basert på faktiske kostnader og effektiv drift.

⁵ [Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern - regjeringen.no](https://www.regjeringen.no)

⁶ [statlig-tildeling-av-grunnbevilgning-til-forskningsinstitutter-og-forskningskonsern.pdf \(forskningsradet.no\)](#)

⁷ [Ny strategi for ein heilskapleg instituttpolitikk - regjeringen.no](https://www.regjeringen.no)

⁸ [200615-oppfolgning-av-12-institutter-utenfor-grunnfinansieringssystemet.pdf \(forskningsradet.no\)](#)

Både forskningsinstitutter omfattet av retningslinjene for statlig grunnfinansiering og andre institusjoner på Forskningsrådets liste over godkjente forskningsorganisasjoner⁹ har anledning til å melde inn timesatser gitt at de oppfyller kravene til innmelding som fremgår av retningslinjene for innmelding av timesatser.¹⁰ Forskningsrådet følger den årlige utviklingen i instituttenes kostnadsbaserte timesatser for begge grupper gjennom overordnede analyser av for eksempel nivå, kostnadsstruktur, sammenlikning med regnskapstall osv., samt gjennom dialog i tilfeller der Forskningsrådet har spørsmål til de innmeldte timesatsene.

Et annet hovedelement i Forskningsrådets oppfølging av innmeldte timesatser er årlig å sammenholde innmeldte satser for hvert institutt med samtidig innmeldt informasjon om de største kostandsdrivere for de indirekte kostandene og antall fakturerbare timer. Timesatser for de ulike instituttene blir også sammenlignet. Timesatser som Forskningsrådet har spørsmål til, eller oppfatter som urimelige tas så opp med det aktuelle instituttet. Forskningsrådet ber i tillegg om utvidet dokumentasjon der det er spørsmål til om kravene i retningslinjene er oppfylt. Dette gjelder både institutter med grunnbevilgning og øvrige institutter som melder inn timesatser.

Timesatsdata blir også sammenlignet med nøkkeltallene, som gir indikasjon på i hvilken grad instituttenes timesatsestimater er korrekte, og noe som reflekteres i deres driftsregnskap.

I løpet av høsten 2020/vinteren 2021 har Forskningsrådet gjennomført dialogmøter med 32 institutter som mottar grunnbevilgning. Timesatser er tema på alle møter. Videre dialog med instituttene og deres timesatser fortsetter i 2021.

Både analyse av de innmeldte timesatsene og innsikten Forskningsrådet har fått gjennom dialogmøter har avdekket at det er noen få institutter som har ulik tolkning av hvilke data som etterspørres som grunnlag for utregning av timesatsene. For eksempel har enkelte institutter kun rapportert deler av virksomheten i estimatene, og dermed kan sammenligning med regnskapstall bli ufullstendig. Slike misforståelser er avklart i dialogmøtene og rettet opp i etterkant. Dette gir grunnlag for å revidere *Retningslinjer og veiledning for innmelding av timesatser*¹¹ ytterligere før innmelding i 2022.

⁹ [Godkjente forskningsorganisasjoner \(forskingsradet.no\)](https://forskingsradet.no/godkjente-forskningsorganisasjoner)

¹⁰ [Innmelding av timesatser fra instituttsektoren \(forskingsradet.no\)](https://forskingsradet.no/innmelding-av-timesatser-fra-instituttsektoren)

¹¹ [Innmelding av timesatser fra instituttsektoren \(forskingsradet.no\)](https://forskingsradet.no/innmelding-av-timesatser-fra-instituttsektoren)

9 Vedlegg. Tabeller. Nøkkeltall for forskningsinstitutter 2020

Tabelloversikt

Tabell 1 Hovedtall for forskningsinstitutter 2020

Tabell 2 Inntekter i 2020 etter finansieringstype og -kilde. Mill. kr

Tabell 2b Grunnfinansiering etter type i 2020. Mill. kr

Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat 2016-2020

Tabell 4 Grunnfinansiering og grunnfinansiering per forskerårsverk 2016-2020

Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2016 - 2020

Tabell 6 Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2018 - 2020

Tabell 7 Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde og områdetilknytning 2016-2020

Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk 2016-2020. 1000 kr

Tabell 9 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale etter kjønn og områdetilknytning. 2016-2020.

Tabell 10 Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn og områdetilknytning. 2016-2020

Tabell 11 Antall avlagte doktorgrader der instituttet har bidratt med veiledning og antall avlagte av instituttets egne forskere. 2016-2020

Tabell 12 Årsverk utført ved instituttet og ved annen institusjon, bistillinger og arbeidsplass 2020

Tabell 13 Likestilling - Instituttets styre, instituttledelse og forskningsledelse i 2020

Tabell 14 Publisering og formidling etter områdetilknytning. 2016-2020. Antall publikasjoner

Tabell 15 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2016-2020

Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2016-2020.

Tabell 17 Veiledning av master og doktorgradsstudenter 2020

Tabell 18 Utenlandske gjesteforskere ved instituttet og instituttforskere med utenlandsopphold 2020

Tabell 19 Anslått fordeling av nye prosjekter etter prosjektstørrelse 2018-2020. Antall prosjekter og mill. kr.

Tabell 20 Nyetableringer, lisenser og patenter. 2016-2020

Tabell 21 Egenkapital og gjeld. 2016-2020. Mill. kroner.

Instituttoversikt 2020

			Antall
Primærnæringsinstitutter			5
Basisbevilgning fra Norges Forskningsråd	Forkortelse	Statlig bevilgningsansvar	Rettslig status
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 (PRIMÆR)	SINTEF Ocean	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
VETERINÆRINSTITUTTET	Veterinærinstituttet	Landbruks- og matdepartementet	Statlig
Basisbevilgning direkte fra departement/utenfor retningslinjene			1
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	Havforskningsinstituttet	Nærings- og fiskeridepartementet	Statlig
Samfunnsvitenskapelige institutter			18
Basisbevilgning fra Norges forskningsråd			
CHR. MICHELSENS 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 INSTITUTT FOR BÆREKRAFTSFORSKNING	NORSUS	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
NORSK UTENRIKSPOLITISK INSTITUTT	NUPI	Kunnskapsdepartementet	Statlig
NTNU SAMFUNNSFORSKNING AS	NTNU Samfunnsforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
SAMFUNNS- OG NÆRINGSLIVSFORSKNING AS	SNF	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
SINTEF (SAMFUNNSVITENSKAPELIG ARENA)	SINTEF (Samfunnsvitenskapelig arena)	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap
STIFTELSEN FRISCHSENTERET 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

Instituttoversikt 20120 (forts.)

Miljøinstitutter				8
Basisbevilgning fra Norges forskningsråd				
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 ARENA)	NORCE (MILJØ ARENA)	Klima- og miljødepartementet	Aksjeselskap	
TRANSPORTØKONOMISK INSTITUTT	TØI	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse	
Teknisk-industrielle institutter				6
Basisbevilgning fra Norges forskningsråd	Forkortelse	Statlig bevilgningsansvar	Rettslig status	
INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK	IFE	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse	
NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT	NGI	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse	
NORCE	NORCE	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap	
NORSAR	NORSAR	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse	
NORSK REGNESENTRAL	NR	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse	
SINTEF (TEKNISK-INDUSTRIELL ARENA)	SINTEF	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap	
Basisbevilgning direkte fra departement/utenfor retningslinjene				1
FORSVARETS FORSKNINGSINSTITUTT	FFI	Forsvarsdepartementet	Statlig	

Tabell 1 Hovedtall for forskningsinstitutter 2020

	Økonomi							Ressurser - personale			Resultater		
	Drifts- inntekter	Drifts- resultat	Grunn- finansiering	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- grader1)	Publikasjons- poeng per forsker- årsverk2)
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Antall	Antall	Antall	Antall	Forhåndstall
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 451	38	236	592	358	134	45	45 %	969	765	397	19	1,30
Miljøinstitutter	1 779	16	272	653	634	163	67	38 %	1 154	779	331	7	1,29
Primærnæringsinstitutter	2 086	50	323	634	597	113	54	30 %	1 449	774	374	13	0,87
Teknisk-industrielle institutter	5 516	180	679	1 509	1 876	807	156	27 %	2 924	2 006	602	13	0,72
Sum	10 832	284	1 510	3 387	3 465	1 218	322	32 %	6 496	4 325	1 704	52	0,95
Institutter utenfor finansieringsordningen													
Primærnæringsinstitutter	1 568	0	31	282	0	23	11	1 %	974	345	130	6	1,26
Teknisk-industrielle institutter	1 055	24	200	42	724	26	0	1 %	743	565	117	0	0,13
Sum	2 623	24	231	325	724	49	11	1 %	1 717	910	247	6	0,56
TOTALT	13 455	308	1 741	3 712	4 189	1 267	333	26 %	8 213	5 235	1 950	58	0,89

1) Avlagte doktorgrader med minst 50% instituttbidrag

2) Årsverk utført av forskere og faglige

Tabell 2 Inntekter i 2020 etter finansieringstype og -kilde. Mill. kr

	Nasjonale bidragsinntekter						Nasjonale oppdragsinntekter									
	Grønn- finansiering	Norges forskningsråd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Andre kilder	Sum	Norges forskningsråd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Andre kilder	Sum	Utlandet	Forvaltnings - oppgaver	Øvrige inntekter fra driften	Finans- inntekter m.m ¹⁾	Totale inntekter
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr			Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	236	395	165	11	20	592	6	228	115	8	358	134	101	31	29	1 480
Miljøinstitutter	272	407	216	25	5	653	0	446	173	15	634	163	48	7	22	1 801
Primærnæringsinstitutter	323	295	294	45	0	634	2	236	358	0	597	113	397	23	22	2 109
Teknisk-industrielle institutter	679	824	275	402	8	1 509	2	276	1 590	9	1 876	807	327	317	93	5 609
Sum	1 510	1 921	951	483	32	3 387	10	1 187	2 236	32	3 465	1 218	873	379	166	10 998
Institutter utenfor finansieringsordningen																
Primærnæringsinstitutter	31	99	153	29	0	282		0	0	0	0	23	1 218	13	0	1 568
Teknisk-industrielle institutter	200	6	31	5	0	42		676	48	0	724	26	52	12	3	1 059
Sum	231	106	185	34	0	325	0	676	48	0	724	49	1 270	25	4	2 627
TOTALT	1 741	2 026	1 136	517	32	3 712	10	1 863	2 284	32	4 189	1 267	2 143	404	170	13 625

Tabell 2b Grunnfinansiering etter type i 2020. Mill. kr

	Grunnbevilgning				
	Grønn- bevilgning	Ekstrordinær grunnbevilgning	STIM-EU	Strategiske institutt- satsinger	Sum
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	221	0	7	8	236
Miljøinstitutter	154	28	44	47	272
Primærnæringsinstitutter	280	21	21	0	323
Teknisk-industrielle institutter	418	125	136	0	679
Sum	1 073	174	208	55	1 510
Institutter utenfor finansieringsordningen					
Primærnæringsinstitutter	0	0	2	29	29
Teknisk-industrielle institutter	199	0	1	0	199
Sum	199	0	3	29	228
TOTALT	1 272	174	211	84	1 738

Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat 2016-2020

Instituttgruppe	Driftsinntekter					Driftsresultat					Driftsresultat i prosent av driftsinntekter				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
	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	1 394	1 381	1 393	1 487	1 451	40	41	32	22	38	2,9 %	3,0 %	2,3 %	1,5 %	2,6 %
Miljøinstitutter	1 405	1 465	1 533	1 721	1 779	39	29	19	-5	16	2,8 %	2,0 %	1,2 %	-0,3 %	0,9 %
Primærnæringsinstitutter	1 949	1 972	2 067	2 170	2 086	48	38	38	54	50	2,5 %	1,9 %	1,9 %	2,5 %	2,4 %
Teknisk-industrielle institutter	4 838	5 020	5 207	5 539	5 516	133	196	143	147	180	2,8 %	3,9 %	2,7 %	2,6 %	3,3 %
Sum	9 586	9 839	10 200	10 917	10 832	261	304	232	218	284	2,7 %	3,1 %	2,3 %	2,0 %	2,6 %
Institutter utenfor finansieringsordningen															
Primærnæringsinstitutter	1 307	1 457	1 559	1 627	1 568	4	9	-21	0	0	0 %	1 %	-1 %	0 %	0 %
Teknisk-industrielle institutter	883	886	940	998	1 055	-9	-18	-5	2	24	-1 %	-2 %	-1 %	0 %	2 %
Sum	2 190	2 343	2 498	2 624	2 623	-5	-9	-26	2	24	0 %	0 %	-1 %	0 %	1 %
TOTALT	11 775	12 182	12 698	13 542	13 455	256	295	206	221	308	2 %	2 %	2 %	2 %	2,3 %

Tabell 4 Grunnfinansiering og grunnfinansiering per forskerårsverk 2016-2020

	Grunnfinansiering					Grunnfinansiering per forskerårsverk				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	194	194	221	226	236	258	260	298	300	308
Miljøinstitutter	179	185	194	215	272	236	241	245	264	350
Primærnæringsinstitutter	286	306	326	323	323	374	399	398	394	417
Teknisk-industrielle institutter	395	419	450	510	679	213	227	239	251	338
sum	1 054	1 105	1 191	1 275	1 510	256	267	281	288	349
Institutter utenfor finansieringsordningen										
Primærnæringsinstitutter	29	30	17	23	31	96	95	53	68	91
Teknisk-industrielle institutter	244	199	189	206	200	462	396	366	378	353
sum	272	229	206	229	231	344	287	244	260	254
TOTALT	1 326	1 334	1 397	1 504	1 741	269	270	275	284	333

	Grunnfinansiering som andel av driftsinntekter				
	2016	2017	2018	2019	2020
	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	14	14	16	15	16
Miljøinstitutter	13	13	13	13	15
Primærnæringsinstitutter	15	16	16	15	15
Teknisk-industrielle institutter	8	8	9	9	12
sum	11	11	12	12	14
Institutter utenfor finansieringsordningen					
Primærnæringsinstitutter	2	2	1	1	2
Teknisk-industrielle institutter	28	23	20	21	19
sum	12	10	8	9	9
TOTALT	11	11	11	11	13

Grunnfinansiering omfatter ordinær og evt. ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttsatsinger og STIM-EU-midler.

Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2016 - 2020

	Norges forskningsråd					Totalt
	årlig	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Utlandet	Andre kilder	
2016	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
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	2 939	2 526	2 381	1 261	477	9 584
2017						
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	3 053	2 643	2 366	1 156	620	9 838
2018						
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	3 208	2 819	2 467	1 192	513	10 199
2019						
Samfunnsvitenskapelige institutter	672	510	143	126	37	1 487
Miljøinstitutter	636	688	202	178	18	1 721
Primærnæringsinstitutter	648	959	437	96	30	2 170
Teknisk-industrielle institutter	1 423	980	1 963	866	307	5 539
Sum	3 378	3 136	2 745	1 265	392	10 917
2020						
Samfunnsvitenskapelige institutter	658	495	127	134	38	1 451
Miljøinstitutter	680	711	198	163	27	1 779
Primærnæringsinstitutter	619	927	403	113	24	2 086
Teknisk-industrielle institutter	1 505	879	1 991	807	334	5 516
Sum	3 461	3 011	2 719	1 218	422	10 832

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

Tabell 5b. Totale driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2016 - 2020. Andeler

	forskningsr åd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Utlandet	Andre kilder	Totalt
2016	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent
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	31 %	26 %	25 %	13 %	5 %	100 %
2017						
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	31 %	27 %	24 %	12 %	6 %	100 %
2018						
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	31 %	28 %	24 %	12 %	5 %	100 %
2019						
Samfunnsvitenskapelige institutter	45 %	34 %	10 %	8 %	2 %	100 %
Miljøinstitutter	37 %	40 %	12 %	10 %	1 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	30 %	44 %	20 %	4 %	1 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	26 %	18 %	35 %	16 %	6 %	100 %
Sum	31 %	29 %	25 %	12 %	4 %	100 %
2020						
Samfunnsvitenskapelige institutter	45 %	34 %	9 %	9 %	3 %	100 %
Miljøinstitutter	38 %	40 %	11 %	9 %	2 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	30 %	44 %	19 %	5 %	1 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	27 %	16 %	36 %	15 %	6 %	100 %
Sum	32 %	28 %	25 %	11 %	4 %	100 %

Tabell 6 Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2018 - 2020

	Offentlig			Sum
	forvaltning	Næringsliv	Andre kilder	
	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
2018	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	1 260	2 140	45	3 445
2019	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	241	129	6	376
Miljøinstitutter	454	189	10	653
Primærnæringsinstitutter	237	379	0	616
Teknisk-industrielle institutter	312	1 597	32	1 941
Sum	1 243	2 294	48	3 585
2020	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	234	115	8	358
Miljøinstitutter	446	173	15	634
Primærnæringsinstitutter	238	358	0	597
Teknisk-industrielle institutter	278	1 590	9	1 876
Sum	1 197	2 236	32	3 465

Oppdragsinntekter fra Norges forskningsråd inngår i Offentlig forvaltning

Tabell 7 Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde og områdetilknytning 2016-2020

	EU- institusjoner	Nordiske institusjoner	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og	
2016	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	369	25	572	295	1 261

	EU- institusjoner	Nordiske institusjoner	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og	
2017	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	359	38	492	267	1 156

	EU- institusjoner	Nordiske institusjoner	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og	
2018	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	333	41	508	310	1 192

Tabell 7. Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde og områdetilknytning 2016-2020 (forts.)

	EU- institusjoner	Nordiske institusjoner	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og	Totalt
2019	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	
Samfunnsvitenskapelige institutter	36	17	12	61	126
Miljøinstitutter	67	12	45	55	178
Primærnæringsinstitutter	49	5	25	17	96
Teknisk-industrielle institutter	282	0	428	155	866
Sum	433	35	510	287	1 265

	EU- institusjoner	Nordiske institusjoner	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og	Totalt
2020	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	
Samfunnsvitenskapelige institutter	45	12	12	64	134
Miljøinstitutter	67	9	28	59	163
Primærnæringsinstitutter	54	7	31	22	113
Teknisk-industrielle institutter	156	0	442	209	807
Sum	322	28	512	355	1 218

Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk 2016-2020. 1000 kr

Instituttgruppe	Driftsinntekter per årsverk					Driftsinntekter per forskerårsverk				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Samfunnsvitenskapelige institutter	1436	1442	1467	1522	1498	1852	1847	1877	1972	1897
Miljøinstitutter	1390	1385	1415	1501	1541	1859	1903	1927	2110	2282
Primærnæringsinstitutter	1386	1368	1438	1503	1440	2550	2569	2529	2650	2694
Teknisk-industrielle institutter	1717	1804	1833	1880	1886	2612	2717	2760	2723	2749
Sum	1545	1577	1616	1676	1668	2324	2381	2405	2469	2505

Tabell 9 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale etter kjønn og områdetilknytning. 2016-2020..

	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	
2016									
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	6 205	2 609	3 596	42	4 125	1 529	2 596	37	66
2017									
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	6 240	2 657	3 582	43	4 133	1 541	2 592	37	66
2018									
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	6 312	2 680	3 632	42	4 241	1 595	2 647	38	67
2019									
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	6 514	2 797	3 717	43	4 423	1 693	2 730	38	68
2020									
Samfunnsvitenskapelige institutter	969	526	443	54	765	397	368	52	79
Miljøinstitutter	1 154	553	601	48	779	331	449	42	68
Primærnæringsinstitutter	1 449	756	693	52	774	374	400	48	53
Teknisk-industrielle institutter	2 924	982	1 942	34	2 006	602	1 404	30	69
Sum	6 496	2 816	3 680	43	4 325	1 704	2 621	39	67

Tabell 10 Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn og områdetilknytning. 2016-2020

	Totalt	Kvinner	Menn	per forskerårsver k ¹
2016				
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	2 594	957	1 637	0,63
2017				
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	2 638	996	1 642	0,64
2018				
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	2 688	1 037	1 651	0,63
2019				
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	2 934	1 100	1 834	0,66
2020				
Samfunnsvitenskapelige institutter	527	269	258	0,69
Miljøinstitutter	579	244	335	0,74
Primærnæringsinstitutter	634	311	323	0,82
Teknisk-industrielle institutter	1 192	316	876	0,59
Sum	2 932	1 140	1 792	0,68

¹⁾ Årsverk utført av forskere og faglig personale

Tabell 11 Antall avlagte doktorgrader der instituttet har bidratt med veiledning og antall avlagte av instituttets egne forskere. 2016-2020

	Doktorgradsstudenter med arbeidsplass ved instituttet			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
2016												
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	14	0	14
Sum	371	170	201	92	45	47	103	49	54	61	29	32
2017												
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	368	170	198	89	40	49	107	56	51	66	29	37
2018												
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	371	174	197	79	39	40	111	52	59	56	25	31
2019												
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	364	183	181	84	28	56	121	38	83	61	20	41
2020												
Samfunnsvitenskapelige institutter	98	65	33	27	19	8	21	13	8	19	12	7
Miljøinstitutter	63	34	29	9	3	6	21	10	11	7	3	4
Primærnæringsinstitutter	46	22	24	13	10	3	16	11	5	13	10	3
Teknisk-industrielle institutter	152	58	94	37	12	25	60	15	45	13	1	12
Sum	359	179	180	86	44	42	118	49	69	52	26	26

Tabell 12 Årsverk utført ved instituttet og ved annen institusjon, bistillinger og arbeidsplass 2020

Forskere ansatt i hovedstilling ved instituttet med bistilling i:				
2020	Næringslivet	UoH	Annet forskningsmiljø	Sum
Samfunnsvitenskapelige institutter	1,0	16,3	1,3	18,6
Miljøinstitutter	0,0	8,1	1,5	9,6
Primærnæringsinstitutter	0,5	7,2	0,0	7,7
Teknisk-industrielle institutter	1,2	16,2	1,2	18,6
Sum	2,7	47,7	4,0	54,4

Arbeid utført i bistilling ved instituttet av forskere med hovedstilling i:				
2020	Næringslivet	UoH	Annet forskningsmiljø	Sum
Samfunnsvitenskapelige institutter	2,6	37,2	3,5	43,3
Miljøinstitutter	0,4	6,0	2,8	9,3
Primærnæringsinstitutter	0,9	4,3	0,3	5,5
Teknisk-industrielle institutter	1,1	9,8	0,4	11,2
Sum	5,0	57,3	7,0	69,3

Tabell 13 Likestilling - Instituttets styre, instituttledelse og forskningsledelse i 2020

	Øverste leder		Instituttets styre			Instituttledelse			Forskningsledelse			Andel kvinner av totale årsverk	Andel kvinner av faglig personale (FoU-årsverk)	Andel kvinner av blant ansatte med dr.grad	
	Menn	Kvinner	Andel		Menn	Kvinner	Andel kvinner,		Menn	Kvinner	Andel				
			kvinner,	kvinner, %			%	kvinner, %							
Samfunnsvitenskapelige institutter	10	6	38	71	65	48	52	48	43	38	47	54	52	51	
Miljøinstitutter	2	5	71	34	28	45	32	38	54	46	45	48	42	42	
Primærnæringsinstitutter	4	0	0	21	21	50	23	14	38	43	40	52	48	49	
Teknisk-industrielle institutter	6	4	40	60	44	42	59	43	133	68	34	34	30	27	
Sum	22	15	41	174	148	46	158	131	45	265	191	43	39	39	

I tallene for øverste leder inngår samtlige instituttenheter. For SINTEF og Norce som er på flere arenaer, er øverste leder henført til teknisk-industriell arena. For NORCE er tall for styre og instituttledelse korrigert for dobbeltrapporteringer for de tre NORCE-instituttene

Tabell 14 Publisering og formidling etter områdetilknytning, 2016-2020. Antall publikasjoner

Vitenskapelig publisering							
	Artikler i periodika eller serier		Artikler i antologier		Monografi		Sum
	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2	
2016							
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	2393	714	487	176	14	19	3803
2017							
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	2735	773	456	183	14	16	4177
2018							
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
Sum	2477	825	436	174	21	18	3951
2019							
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
Sum	2639	790	424	159	10	13	4035
2020							
Samfunnsvitenskapelige institutter	562	172	137	64	7	10	952
Miljøinstitutter	652	338	16	24	3	0	1033
Primærnæringsinstitutter	667	110	50	8	0	0	835
Teknisk-industrielle institutter	1017	333	195	3	0	0	1548
Sum	2898	953	398	99	10	10	4368

Tabell 15 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2016-2020

	Publikasjonspoeng					Publikasjonspoeng per forskerårsverk				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Samfunnsvitenskapelige institutter	1055	1088	1110	1044	995	1,40	1,45	1,50	1,38	1,30
Miljøinstitutter	824	910	903	866	1003	1,09	1,18	1,14	1,06	1,29
Primærnæringsinstitutter	549	556	527	529	675	0,72	0,72	0,64	0,65	0,87
Teknisk-industrielle institutter	1209	1366	1299	1336	1452	0,65	0,74	0,69	0,66	0,72
Sum	3 636	3919	3839	3774	4125	0,88	0,95	0,91	0,85	0,95
Institutter utenfor finansieringsordningen										
Primærnæringsinstitutter	262	283	278	305	435	0,88	0,90	0,84	0,91	1,26
Teknisk-industrielle institutter	90,8	118,5	85,8	99,8	75,5	0,17	0,24	0,17	0,18	0,13
Sum	353	401	364	405	510	0,43	0,49	0,43	0,46	0,56

Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2016-2020.

	Avgang til						Totalt
	Næringsliv	UoH	Andre forskn.- institutt	Off. virksom- het	Utland	Annet	
2016							
Samfunnsvitenskapelige institutter	5	43	8	10	5	23	94
Miljøinstitutter	10	11	2	9	11	24	67
Primærnæringsinstitutter	15	9	0	10	6	16	56
Teknisk-industrielle institutter	48	24	9	15	11	77	184
Sum	78	87	19	44	33	140	401
2017							
Samfunnsvitenskapelige institutter	8	38	8	17	6	20	97
Miljøinstitutter	4	4	7	6	18	16	55
Primærnæringsinstitutter	26	5	0	8	15	28	82
Teknisk-industrielle institutter	47	18	10	10	10	90	185
Sum	85	65	25	41	49	154	419
2018							
Samfunnsvitenskapelige institutter	13	24	11	15	4	14	81
Miljøinstitutter	9	5	4	12	11	27	68
Primærnæringsinstitutter	20	12	5	2	8	15	62
Teknisk-industrielle institutter	65	19	11	10	13	42	160
Sum	107	60	31	39	36	98	371
2019							
Samfunnsvitenskapelige institutter	13	40	5	20	3	23	104
Miljøinstitutter	10	16	6	8	14	15	69
Primærnæringsinstitutter	15	6	5	2	11	24	63
Teknisk-industrielle institutter	78	19	6	11	12	57	183
Sum	116	81	22	41	40	119	419
2020							
Samfunnsvitenskapelige institutter	10	30	9	12	3	23	87
Miljøinstitutter	9	6	4	7	11	19	56
Primærnæringsinstitutter	8	6	5	6	11	26	62
Teknisk-industrielle institutter	53	19	9	13	22	56	172
Sum	80	61	27	38	47	124	377

Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2016-2020. (forts.)

	Tilvekst fra							
	Næringsliv	UoH	Andre forskn.- institutt	Off. virksom- het	Utland	Nyutdannede	Annet	Totalt
2016								
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	105	69	15	29	65	69	20	372
2017								
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	102	67	54	33	71	81	35	443
2018								
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	71	101	30	45	74	108	12	441
2019								
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	84	126	26	35	96	94	22	483
2020								
Samfunnsvitenskapelige institutter	11	35	14	9	9	16	9	103
Miljøinstitutter	16	11	3	14	29	17	4	94
Primærnæringsinstitutter	18	8	4	3	20	3	3	59
Teknisk-industrielle institutter	65	57	17	11	46	37	2	235
Sum	110	111	38	37	104	73	18	491

Tabell 17 Veiledning av master og doktorgradsstudenter 2020

	Antall mastergradsstudenter med arbeidsplass ved instituttet			Veiledere for mastergradskandidater			Veiledere for doktorgradskandidater		
	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn
Samfunnsvitenskapelige institutter	70	47	23	110	60	50	86	48	38
Miljøinstitutter	73	41	32	84	38	46	99	41	58
Primærnæringsinstitutter	53	37	16	137	73	64	119	57	62
Teknisk-industrielle institutter	96	40	56	238	57	181	221	51	170
Sum	292	165	127	569	228	341	525	197	328
Institutter utenfor finansieringsordningen									
Primærnæringsinstitutter	59	33	26	62	31	31	58	20	38
Teknisk-industrielle institutter	11	3	8	17	7	10	19	1	18
Sum	362	201	161	648	266	382	602	218	384

Tabell 18 Utenlandske gjesteforskere ved instituttet og instituttforskere med utenlandsopphold 2020

	Norden		EU, ekskl Norden		Europa forøvrig		USA		Canada	
	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.
Utenlandske gjesteforskere ved instituttene										
Samfunnsvitenskapelige institutter	1	3	1	6	0	0	0	0	0	0
Miljøinstitutter	4	16	6	23	0	0	0	0	0	0
Primærnæringsinstitutter	1	2	3	18	0	0	1	12	0	0
Teknisk-industrielle institutter	6	46	18	86	5	17	1	3	2	15
Sum	12	67	28	133	5	17	2	15	2	15

	Asia		Annet		Totalt	
	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.
Utenlandske gjesteforskere ved instituttene						
Samfunnsvitenskapelige institutter	3	28	0	0	5	37
Miljøinstitutter	1	5	2	22	13	66
Primærnæringsinstitutter	2	14	1	9	8	55
Teknisk-industrielle institutter	3	28	2	17	37	212
Sum	9	75	5	48	63	370

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.
Instituttforskere med utenlandsopphold										
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	0	0	0	0	6	35	0	0
Miljøinstitutter	0	0	2	11	0	0	0	0	0	0
Primærnæringsinstitutter	1	3	4	15	1	3	0	0	0	0
Teknisk-industrielle institutter	0	0	3	20	0	0	0	0	1	6
Sum	1	3	9	46	1	3	6	35	1	6

	Asia		Annet		Totalt	
	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.
Instituttforskere med utenlandsopphold						
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	0	0	6	35
Miljøinstitutter	0	0	0	0	2	11
Primærnæringsinstitutter	0	0	1	12	7	33
Teknisk-industrielle institutter	0	0	1	3	5	29
Sum	0	0	2	15	20	108

Tabell 19 Anslått fordeling av nye prosjekter etter prosjektstørrelse 2018-2020. 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)
2017										
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
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	12 389	1 178	3 600	2 127	1 635	1 956	1 170	3 232	18 794	8 493
2018										
	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)
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
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	11 064	1 139	3 586	2 308	1 462	3 157	1 984	7 117	18 096	13 721
2019										
	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)
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
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	13 007	1 300	3 867	2 338	1 540	2 029	1 194	3 934	19 608	9 601

Tabell 20 Nyetableringer, lisenser og patenter. 2016-2020

	Antall patentsøknader			Antall meddelte patenter	Antall nye lisenser solgt	Samlede lisensinntekter 1000 kr
	Antall nyetableringer	Norge	Utlandet			
2016						
Samfunnsvitenskapelige institutter	1	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	1	2	2	4	0	17
Primærnæringsinstitutter	0	6	1	10	12	1 175
Teknisk-industrielle institutter	4	14	56	66	46	19 438
Sum	6	22	59	80	58	20 630
2017						
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	2	1	1	0	1	513
Primærnæringsinstitutter	0	0	9	0	4	1 337
Teknisk-industrielle institutter	6	5	11	0	298	14 839
Sum	8	6	21	0	303	16 689
2018						
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	1	2	0	0	0	16
Primærnæringsinstitutter	0	6	0	6	4	1 048
Teknisk-industrielle institutter	5	8	51	24	278	34 782
Sum	6	16	51	30	282	35 846
2019						
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	1	0	0	0	0	20
Primærnæringsinstitutter	0	1	0	7	2	784
Teknisk-industrielle institutter	3	5	40	17	56	6 579
Sum	4	6	40	24	58	7 383
2020						
Samfunnsvitenskapelige institutter	1	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	0	2	0	2	0	20
Primærnæringsinstitutter	0	3	0	7	0	195
Teknisk-industrielle institutter	2	8	39	10	108	6 537
Sum	3	13	39	19	108	6 752

Tabell 21 Egenkapital og gjeld. 2016-2020. Mill. kroner.

Egenkapital og gjeld			
	Egenkapital	Gjeld	Sum egenkapital og gjeld
Instituttgruppe	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter*	603	678	1 281
Miljøinstitutter	696	817	1 514
Primærnæringsinstitutter	925	775	1 700
Teknisk-industrielle institutter	2 537	3 544	6 080
Sum	4 762	5 814	10 575

Tall for NORCE inngår kun for teknisk-industrielle institutter

Egenkapital per instituttgruppe. 2016-2020. Mill. kroner.

	2016	2017	2018	2019	2020
Samfunnsvitenskapelige institutter	613	648	495	530	603
Miljøinstitutter	590	620	631	673	696
Primærnæringsinstitutter	341	470	515	700	925
Teknisk-industrielle institutter	3 798	4 035	1 880	2 405	2 537
Sum	5 342	5 773	3 521	4 308	4 762

Gjeld per instituttgruppe. 2016-2020. Mill. kroner.

	2016	2017	2018	2019	2020
Samfunnsvitenskapelige institutter	684	763	606	591	678
Miljøinstitutter	621	686	713	779	817
Primærnæringsinstitutter	617	788	763	745	775
Teknisk-industrielle institutter	2 020	2 412	2 561	3 096	3 544
Sum	3 942	4 649	4 643	5 211	5 814

Egenkapitalandel. 2016-2020. Prosent

	2016	2017	2018	2019	2020
Samfunnsvitenskapelige institutter	47 %	46 %	45 %	47 %	47 %
Miljøinstitutter	49 %	47 %	47 %	46 %	46 %
Primærnæringsinstitutter	36 %	37 %	40 %	48 %	54 %
Teknisk-industrielle institutter	65 %	63 %	42 %	44 %	42 %
Sum	58 %	55 %	43 %	45 %	45 %

Tall for NORCE inngår kun for teknisk-industrielle institutter



Norges forskningsråd
Drammensveien 288
Postboks 564
1327 Lysaker

Telefon +47 22 03 70 00
post@forskningsradet.no
www.forskningsradet.no

Omslagsdesign: Design et cetera AS

Oslo, September 2021

ISBN 978-82-12-03896-7 (PDF)

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