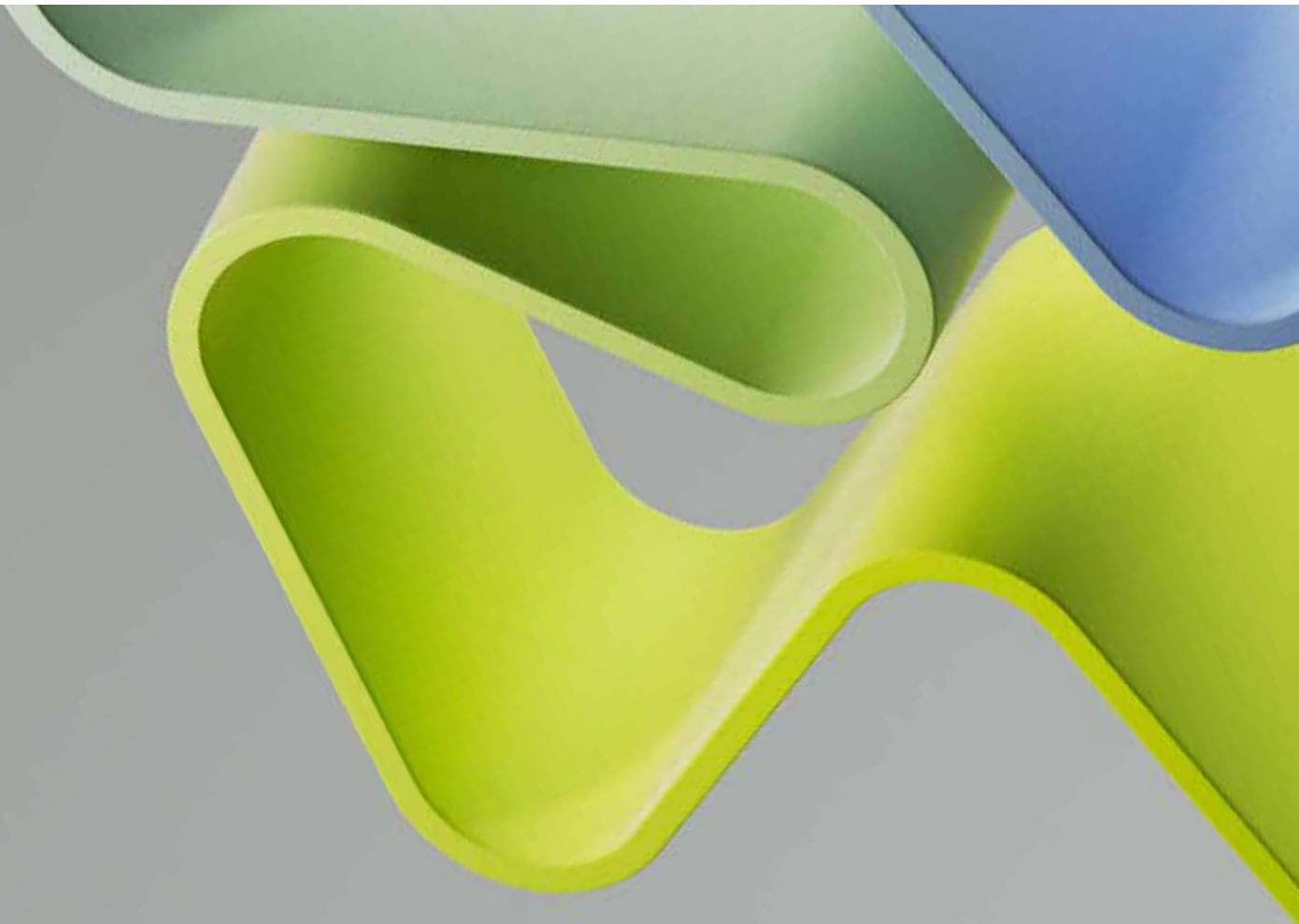


Forskningsinstituttene

# Årsrapport 2021



## Innhold

1	Innledning.....	2
2	Instituttsektoren.....	4
2.1	Generelt .....	4
2.2	Konsekvenser av Covid-19 .....	5
3	Forskningsinstituttene økonomi 2021.....	6
3.1	Samlede inntekter .....	6
3.2	Driftsresultat .....	7
3.3	Instituttene finansieringskilder .....	9
3.4	Grunnfinansiering .....	10
3.4.1	Tildelt grunnbevilgning.....	11
3.4.2	Regnskapsført grunnbevilgning.....	12
3.5	Tildelinger til forskningsinstituttene direkte fra departement.....	13
3.6	Instituttene inntekter fra og portefølje i Forskningsrådet .....	18
3.7	Instituttene på oppdragsmarkedet.....	21
3.8	Instituttene internasjonale engasjement.....	23
3.8.1	Inntekter fra internasjonalt næringsliv .....	24
3.8.2	Inntekter fra EU .....	24
3.8.3	Stimuleringsmidler til deltakelse i EUs rammeprogram for forskning.....	25
3.8.4	Internasjonal forskerutveksling.....	26
4	Personalressurser .....	27
4.1	Forskerårsverk og forskere med doktorgrad .....	27
4.2	Likestilling.....	28
5	Samarbeid mellom forskningsinstituttene og institusjoner i UH-sektoren .....	30
5.1	Instituttene deltagelse i forskerutdanningen.....	30
5.2	Bistillinger.....	31
6	Vitenskapelig publisering .....	32
7	Prosjektportefølje.....	34
8	Kunnskapsgrunnlaget for instituttpolitikken.....	35
8.1	Nye retningslinjer for statlig grunnbevilgning .....	35
8.2	Sektoranalyse .....	35
8.3	Forvaltningsinstitutter og Simula.....	35
8.4	Timesatser.....	36
9	Vedlegg. Tabeller. Nøkkeltall for forskningsinstitutter 2021 .....	37

# 1 Innledning

Norges forskningsråd har et vedtektsfestet ansvar for instituttsektoren. Et ledd i dette ansvaret går ut på å følge opp instituttene, herunder hente inn nøkkeltall og kontekstualisere disse gjennom skriftlige rapporter for forskningsfaglig virksomhet. I en årrekke har Nordisk institutt for studier av innovasjon, forskning og utdanning (NIFU) hentet inn nøkkeltall for de av instituttene som omfattes av [Retningslinjer for statlig grunnbevilgning til forskningsinstitutter og forskningskonsern](#), samt enkelte andre institutt som får direkte bevilgning fra et departement.

Fra og med 2021 er det to endringer i denne ordningen. For det første er oppdraget med å hente inn nøkkeltallene overført til Statistisk sentralbyrå (SSB). For det andre har Forskningsrådet etter bestilling fra Kunnskapsdepartementet (KD) begynt å hente inn nøkkeltall også for en ny instituttgruppe, nemlig de statlig eide forvaltningsinstituttene og Simula. Til sammen dreier det seg for 2021 om 32 forskningsinstitusjoner som omfattes av retningslinjene,<sup>1</sup> og 12 som ikke gjør det. Denne rapporten vil i hovedsak ta for seg nøkkeltall fra de opprinnelige 32, da innsamlingen av data for de 12 statlige instituttene fremdeles er i en tidlig fase. Noen foreløpige resultater fra denne innsamlingen presenteres imidlertid lengre ut i rapporten (se kapittel 8.2).

De 32 instituttene som i 2021 var omfattet av retningslinjene er inndelt i fire instituttarenaer, som gjenspeiles i fordelingen av grunnbevilgningen og finansierende departement. Arenaene er teknisk-industrielle institutter, primærnæringsinstitutter, miljøinstitutter og samfunnsvitenskapelige institutter. Noen institutt/forskningskonsern hører til mer enn én arena. Dette gjelder NORCE, som både rapporterer på teknisk-industriell-, miljø- og samfunnsvitenskapelig arena; og SINTEF, som rapporterer på teknisk-industriell-, primærnærings- og samfunnsvitenskapelig arena. Disse to mottar også grunnfinansiering på flere arenaer.

Nøkkeltallene som presenteres i denne rapporten, viser virksomhet i 2021 og i noen tilfeller også tidsserier tilbake til 2017. Fremstillingen bygger primært på dataene innhentet fra SSB, og omfatter finansiering, økonomiske forhold, personale, samarbeid med andre FoU-institusjoner, resultater av forskning og annen faglig virksomhet. Dette materialet er supplert med informasjon fra Forskningsrådets statistikkbank.<sup>2</sup> Dataene presenteres stort sett på aggregert nivå for de 32 instituttene samlet eller for arenaene, men i noen tilfeller er nøkkeltall for enkeltinstitutter oppgitt. For mer detaljert informasjon om enkeltinstitutter henvises det til årsrapporter for de fire instituttarenaene som publiseres på Forskningsrådets nettsted, nasjonal FoU-statistikk (f.o.m. 2021 innhentes denne også av SSB) og instituttene egne nettsteder og årsrapporter. Det er også mye informasjon å hente om sektoren i Indikatorrapporten.<sup>3</sup>

I tilfeller der institutter har fusjonert eller gått ut av grunnbevilgningsordningen er de også tatt ut av tidsseriene. I årets rapport gjelder dette Trøndelag Forskning og Utvikling, som fra 01.01.2021 ble del

---

<sup>1</sup> Antall institutter omfattet av ordningen ble utvidet til 33 f.o.m. 01.01.2022, med innlemmelsen av RISE PFI. Akvaplan-niva ble også innlemmet i ordningen på samme tidspunkt, men siden det er et datterselskap under NIVA, som allerede er med i ordningen, inngår Akvaplan-niva som del av NIVA-konsernet og påvirker derfor ikke antallet enheter.

<sup>2</sup> Tallene fra Forskningsrådets egen statistikk ligger fritt tilgjengelig på våre nettsider, se [Forskningsrådet i tall \(forskningsradet.no\)](#).

<sup>3</sup> [Indikatorrapporten \(forskningsradet.no\)](#). Indikatorrapporten presenterer årlig et bredt tallmateriale om norsk og internasjonal forskning og innovasjon og ser dette i en større sammenheng. Rapporten har i en årrekke vært resultat av et samarbeid mellom NIFU, Statistisk sentralbyrå og Norges forskningsråd, der NIFU til og med 2021 hadde det redaksjonelle hovedansvaret. Fra 2022 ligger dette ansvaret hos Forskningsrådet.

av SINTEF. På grunn av dette vil tallene i tidsseriene for den samfunnsvitenskapelige arenaen (og alle instituttene sett under ett) derfor avvike fra tilsvarende år i tidligere rapporter.<sup>4</sup>

Tabellverket bakerst i rapporten omfatter de 32 instituttene, men i enkelte tilfeller også de av de 12 statlige instituttene som hele tiden har rapportert sine nøkkeltall sammen med disse 32. Dette er markert der det er aktuelt.

Med mindre annet er nevnt oppgis beløpene i rapporten i løpende priser.

Både denne samlerapporten og de fire rapportene for instituttarenaene publiseres på Forskningsrådets nettsted. På sikt vil også en rapport for de 12 statlige instituttene publiseres der. Alle rapportene finnes på: [www.forskningsradet.no/om-forskningsradet/publikasjoner/](http://www.forskningsradet.no/om-forskningsradet/publikasjoner/)

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

---

<sup>4</sup> Instituttsektoren har hatt en rekke fusjoner som påvirket sammensetningen av de ulike arenaene de siste årene. I tillegg til den nevnte fusjonen for TFOU i 2021, har den samfunnsvitenskapelige arenaen hatt to andre fusjoner og dermed gått fra 22 i 2017 til 17 institutt i 2022. Dette gjelder Agderforskning, IRIS Samfunnsforskning, Norut Northern Research Instituttet og Uni Research Samfunn som gikk inn i NORCE i 2018. I tillegg ble Østlandsforskning innlemmet i Høgskolen i Innlandet 2018. Miljøarenaens sammensetting endret seg ved at Uni Research Miljø og Klima i 2018 ble fusjonert inn i NORCE. Teknisk-industriell arena hadde to store fusjonsprosesser i perioden 2017-2022, der flere institutter enten fusjonerte inn i NORCE (t.o.m. 2018 gjaldt dette Christian Michelsen Research, IRIS, NORUT Tromsø og UNI Research), eller fusjonerte inn i SINTEF-konsernet/rapporterer under konsernparaplyen (t.o.m. 2018 gjaldt dette Sintef Petroleum, Tel-tek, NORUT Narvik, Sintef Energi, Sintef Ocean, Sintef Raufos manufacturing, Sintef AS og Marintek Sintef Ocean).

## 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 og Simula Research Laboratory som mottar en betydelig del av sin finansiering direkte fra gjennom departementene og 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 2020 (tall for 2021 finnes ikke) for nesten 60 prosent av utført FoU i instituttsektoren som helhet<sup>5</sup>.

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

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

Grunnbevilgningen skal gi et nødvendig økonomisk handlingsrom for instituttene til å utvikle og vedlikeholde sin kompetanse, og ivareta en viktig rolle i forskningssystemet. Instituttene skal på samme tid levere dokumentert vitenskapelig kvalitet og være drivere for 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 omstilling av norsk næringsliv og offentlig sektor. Instituttene spiller en viktig rolle innenfor mange samfunnsutfordringer, herunder sentrale tema som grønn omstilling og digital transformasjon.

Instituttens forskningsinnsats er i hovedsak anvendelsesorientert, innrettet og dimensjonert etter etterspørsel. Forskingen finansieres både gjennom oppdrag og bidrag.<sup>6</sup> Instituttsektorens rolle er å tilby næringsliv og offentlig sektor relevant kompetanse og forskningstjenester av høy internasjonal kvalitet samt å utvikle kunnskapsgrunnlag for politikktutforming. Slik sett er sektoren både en viktig kilde for kunnskap og et verktøy for implementering av departementenes forskningspolitikk. Forskningsinstituttens tjenester holder et akademisk nivå som skiller dem tydelig fra

<sup>5</sup> SSBs statistikkbank, "Tabell 13518: FoU-utgifter i instituttsektoren (mill. kr), etter instituttgruppe, statistikkvariabel og år". [13518: FoU-utgifter i instituttsektoren \(mill. kr\), etter instituttgruppe, statistikkvariabel og år. Statistikkbanken \(ssb.no\)](#)

<sup>6</sup> Definisjonene av oppdrag og bidrag finnes i veiledningen for nøkkeltallsrapporteringen, tilgjengelig på <https://www.ssb.no/innrapportering/nokkeltall-forskningsinstitutter>

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. 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,<sup>7</sup> 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 deltakelse i EUs forskningsprogrammer.

## 2.2 Konsekvenser av Covid-19

Covid-19-pandemien påvirket fremdeles forskningsinstituttene virksomhet i 2021. Selv om resultatene etter det første kriseåret viste seg å være bedre enn fryktet, var det fortsatt en del usikkerhet knyttet til inntjening og prosjektgjennomføring i pandemiens andre år. Det var også fortsatt reiserestriksjoner, i perioder pålagt hjemmekontor og stengte skoler/barnehager som la begrensninger på instituttene aktivitet. Karantener og sykefravær skapte også kapasitetsutfordringer for flere institutt, og mange opplevde at det sosiale miljøet og fellesskapet på arbeidsplassen var vanskeligere å vedlikeholde enn i en normalsituasjon. Internasjonalt samarbeid, rekruttering og utvikling av både ansatte og nye prosjekt var blant områdene som var spesielt krevende, i tillegg til forsinkelser og færre fakturerte timer som resultat av redusert kapasitet. Enkelte institutt meldte også om utfordringer knyttet til ekstra renhold, nye rutiner for laboratorier, eller forsinket/avlyst feltarbeid. I nøkkeltallene hentet inn av SSB meldte 76 prosent av instituttene om utsatte eller avbrutte FoU-prosjekter i 2021 som en direkte følge av Covid-19-pandemien.<sup>8</sup>

Samtidig er pandemien et eksempel på en samfunnsutfordring der instituttene spesifikke kompetanse og omstillingsevne kom spesielt godt med. Flere institutt har fått oppdrag eller opprettet nye forskningsprosjekt knyttet til pandemien, og det meldes at langsiktig kompetanseoppbygging på viktige felt kombinert med evne til rask omstilling har vært en nøkkel i denne sammenhengen. 44 prosent av instituttene rapporterte om at de i løpet av 2021 satte i gang nye FoU-prosjekt som en direkte følge av koronapandemien.

Det er også stadig usikkerhet knyttet til langtidseffektene av pandemien. Instituttene har mye av sin virksomhet gjennom langsiktige forsknings- og oppdragsprosjekt, og det er derfor flere som uttrykker bekymring for konsekvenser som først kan vise seg i årene som kommer. Dette henger sammen med at en betydelig del av instituttene 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.

Forskningsrådet gjennomførte i 2020-2021 gjentakende frivillige kartlegginger av konsekvenser av Covid-19-pandemien for institutter omfattet av Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern. 18 institutt deltok i kartleggingen. Disse 18 har et budsjett på nærmere 8,6 mrd. kroner og utgjør således størstedelen av sektoren. Per februar 2021 viste kartleggingen at de 18 instituttene samlet sett estimerte et inntektsbortfall på 326 mill. kroner, der hoveddelen var oppdrag for næringslivet.

---

<sup>7</sup> Ordningen het STIM-EU til og med 2021, og omtales derfor som det i denne rapporten. Fra 2022 ble ordningen omdøpt til RES-EU eller retur-EU. Se kapittel 3.8 for mer om denne ordningen og instituttene deltakelse i EUs rammeprogram for forskning.

<sup>8</sup> Mer informasjon fra SSBs innhenting av tall fra instituttene om konsekvenser av Covid-19-pandemien vil foreligge i Indikatorrapporten for 2021.

## 3 Forskningsinstituttene økonomi 2021

### 3.1 Samlede inntekter

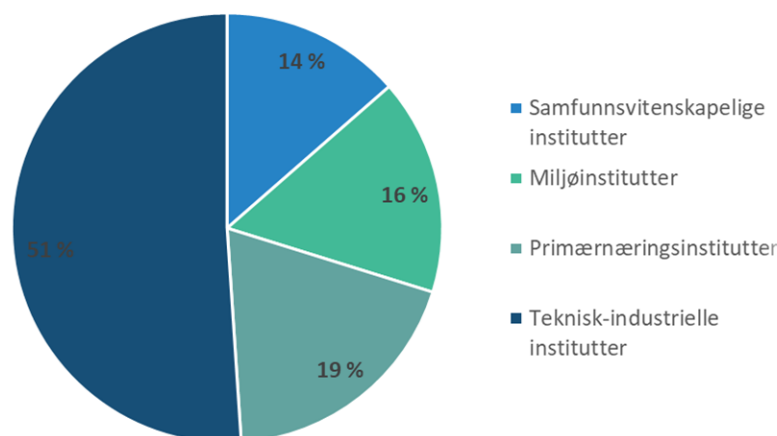
Forskningsinstituttene som er underlagt retningslinjene for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern, hadde samlede driftsinntekter på ca. 11,4 mrd. kroner i 2021.

Når man ser på økning i driftsinntekter fra 2017 til 2021 på de forskjellige arenaene, så er det miljøinstituttene som har den høyeste økningen med 26 prosent. En del av dette skyldes overføring av aktivitet fra den teknisk-industrielle arenaen til miljøarenaen for NORCE i 2018-2019 (tabell 3.1.1).

Instituttgruppe	2017	2018	2019	2020	2021	Økning 2017-2021	
						mill. kr	prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 365	1 377	1 471	1 436	1 546	181	13 %
Miljøinstitutter	1 465	1 533	1 721	1 779	1 852	387	26 %
Primærnæringsinstitutter	1 972	2 067	2 170	2 086	2 182	209	11 %
Teknisk-industrielle institutter	5 020	5 207	5 539	5 516	5 819	799	16 %
SUM	9 822	10 184	10 901	10 817	11 399	1 577	16 %

Tabell 3.1.1. Driftsinntekter på de ulike arenaene fra 2017 til 2021 i mill. kroner og prosent.<sup>9</sup>

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 2021. Deretter følger primærnæringsinstituttene med 19 prosent, miljøinstituttene med 16 prosent og de samfunnsvitenskapelige instituttene med 14 prosent av samlede driftsinntekter. Denne fordelingen har ligget stabil i over flere år.



Figur 3.1.1. Driftsinntekter for forskningsinstitutter 2021, fordelt på arena. Prosent.

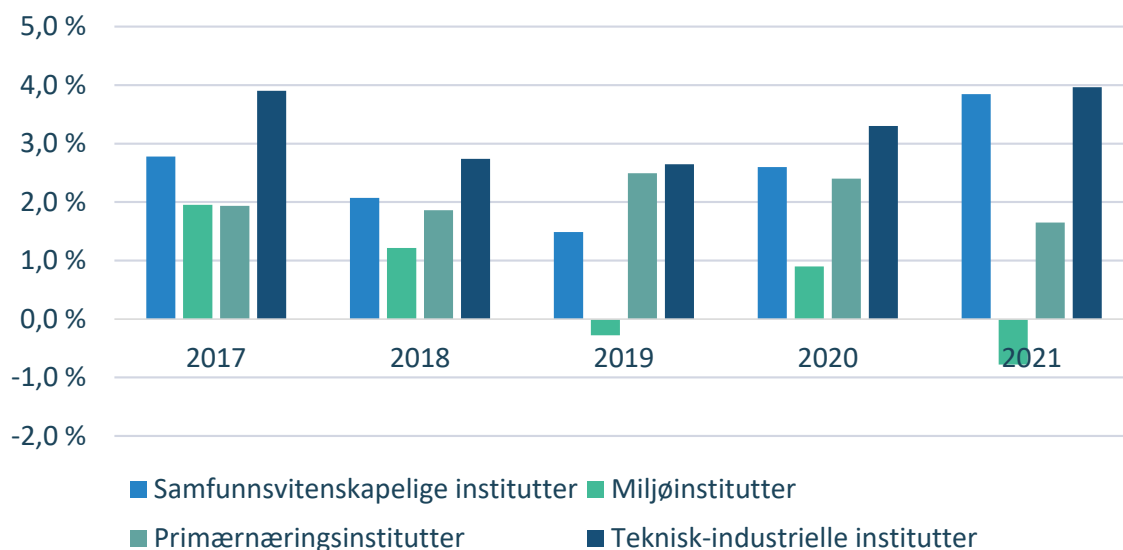
I tabell 8 i vedlegget er driftsinntektene per årsverk og per forskerårsverk vist for perioden 2017 – 2021. Gjennomsnittlig driftsinntekt per forskerårsverk har økt fra 2,4 mill. kroner i 2017 til 2,5 mill. kroner i 2021. Driftsinntektene per forskerårsverk i 2021 varierer fra kroner 1 937 000 for de samfunnsvitenskapelige instituttene til kroner 2 821 000 for primærnæringsinstituttene.

<sup>9</sup> I april 2021 oppdaterte Veterinærinstituttet noen av sine økonomitall for 2019. Dette var ikke med i rapporten for 2020, men er korrigert her. Derfor avviker tallet for 2019 i årets rapport sammenliknet med tilsvarende år i tidligere rapporter.

Primærnæringsinstituttene har dermed gått forbi teknisk-industriell arena, som tidligere år har vært arenaen med høyest driftsinntekt per forskerårsverk.

## 3.2 Driftsresultat

Instituttens samlede driftsresultat var på 312 mill. kroner for 2021, en oppgang i forhold til 2020 på 31 mill. kroner. Dette er en svakere oppgang enn mellom 2019 og 2020, da det samlede driftsresultatet steg med 63 mill. kroner. De samlede driftsresultatet for 2021 tilsvarer 2,7 prosent av instituttens totale driftsinntekter (figur 3.2.1) mens det i 2020 var på 2,6 prosent.



Figur 3.2.1. Instituttgruppenes samlede driftsresultat i prosent av totale driftsinntekter 2017 – 2021.

Tre av de fire instituttgruppene har positive samlede driftsresultat i 2021, mens miljøarenaen samlet har et negativt driftsresultat. Miljøinstituttens samlede driftsunderskudd i 2021 var på -14,4 mill. kroner, og nedgangen må sees i sammenheng også med svingninger i resultatet i foregående år (se tabell 3 i vedlegget). Størst samlet driftsoverskudd har de teknisk-industrielle instituttene med 230,7 mill. kroner, som er en økning på 50 mill. kroner fra foregående år. De samfunnsvitenskapelige instituttene hadde et samlet overskudd på 59,5 mill. kroner. Økningen fra 2020 er på 25,1 mill. kroner, som igjen var en betydelig økning fra 2019. Primærnæringsinstituttens samlede overskudd i 2021 var på 36 mill. kroner. Dette er en nedgang fra 2020 på 14,4 mill. kroner. Som prosent av totale driftsinntekter varierer driftsresultatet fra -0,8 prosent for miljøinstituttene til 4 prosent for de teknisk-industrielle instituttene.

De 36 enhetene som rapporterte nøkkeltall hadde for det meste positivt driftsresultat i 2021, bortsett fra 9 enheter/institutter som hadde negativt driftsresultat. I 2020 var tilsvarende tall henholdsvis 33 enheter/institutter med positivt resultat og 8 med negativt.

Driftsresultatet for de teknisk-industrielle instituttene varierer fra minus 18,2 mill. kroner for NGI (tekn. ind.) til pluss 221,4 mill. kroner for SINTEF Konsern (tekn. ind.)

De fem primærnæringsinstituttene hadde alle positivt driftsresultat, som varierte fra 0,3 mill. kroner for Ruralis til 12,8 mill. kroner for SINTEF Ocean.

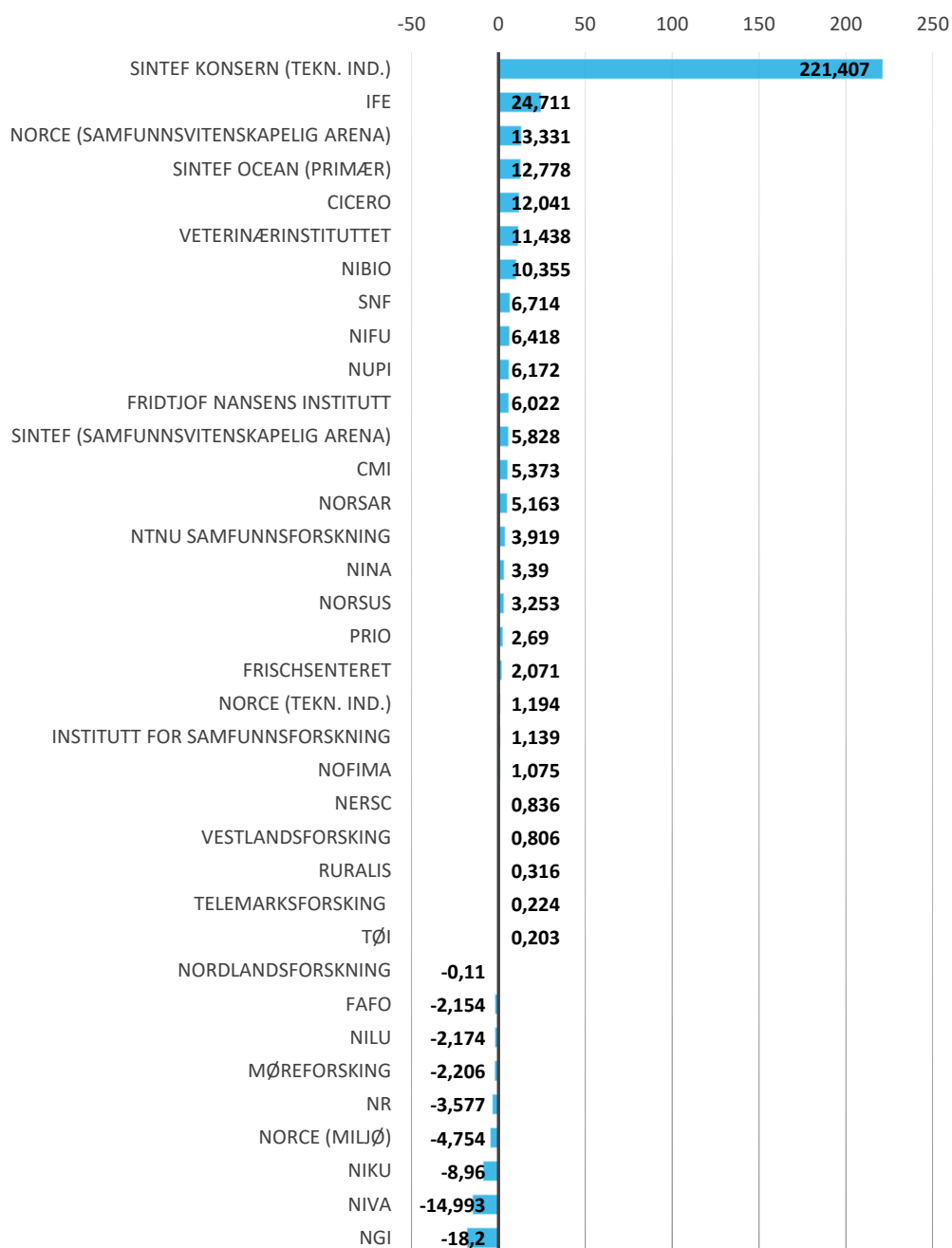
14 av de 17 enhetene på den samfunnsvitenskapelige arenaen har positivt driftsresultat i størrelsesorden fra 0,2 mill. kroner for Telemarksforskning til 13,3 mill. kroner for NORCE



(samfunnsvitenskapelig arena). Tre av de samfunnsvitenskapelige instituttene har negativt driftsresultat i størrelsesorden fra minus 0,1 til minus 2,2 mill. kroner.

I 2020 hadde syv av de åtte miljøinstituttene positivt resultat, mens det i 2021 bare var halvparten av dem som gikk i pluss. Overskuddene varierer fra 0,2 mill. kroner for TØI til 12 mill. kroner for CICERO. De negative driftsresultatene varierer fra -2,2 mill. kroner til -15 mill. kroner.

Figur 3.2.2 viser driftsresultatene for de 36 enhetene som rapporterte nøkkeltall, rangert fra best til dårligst i 2021. Tabell 3 i vedlegget viser oversikt over arenaene.



Figur 3.2.2. Institutter med best og dårligst driftsresultat i mill. kroner i 2021.

Instituttene rapporterer om en samlet egenkapital på 7,4 mrd. kroner i 2021 mot 4,8 mrd. kroner i 2020 (se tabell 21 i vedlegget). Dette tilsvarer en oppgang i samlet egenkapital på 2,6 mrd. kroner.

Av den samlede egenkapitalen kommer 6 mrd. kroner fra primærnæringsinstituttene og de teknisk-industrielle instituttene. Dette utgjør mer enn 80 prosent av den samlede egenkapitalen for alle forskningsinstituttene. Det har vært en særlig økning for primærnæringsinstituttene, som gikk fra 925 mill. kroner i 2020 til 3 mrd. kroner i 2021. Denne økningen skyldes i stor grad aktivering av verdier knyttet til ny bygningsmasse for ett av instituttene. For mer informasjon, se rapporten for primærnæringsinstituttene, der dette omtales spesifikt.

Egenkapitalprosenten (egenkapital/(egenkapital + gjeld)) var i snitt på 54 prosent for 2021 og har gått opp fra 2020 da den var på 47 prosent. Endringen skyldes i hovedsak økningen i egenkapital for primærnæringsinstituttene.

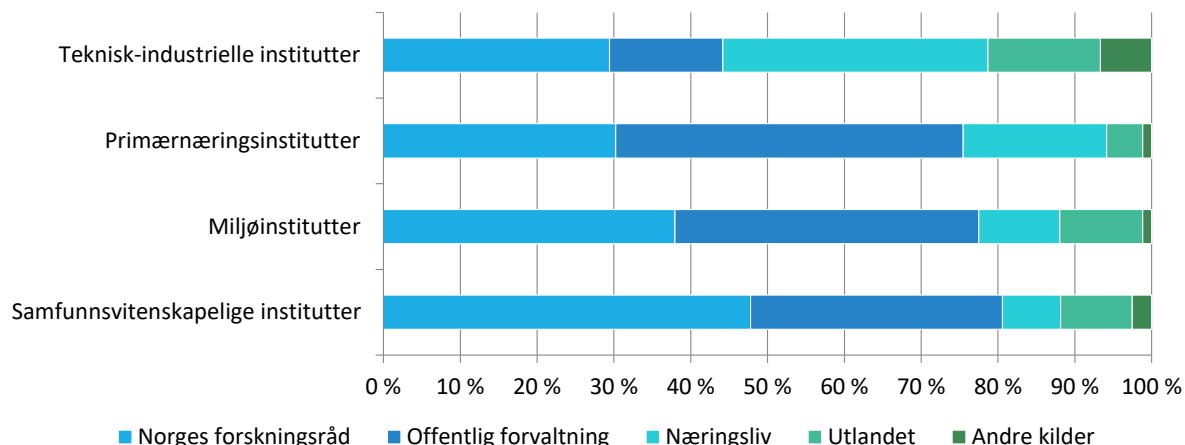
### 3.3 Instituttens finansieringskilder

Instituttens inntekter kommer fra mange ulike finansieringskilder; grunnbevilgninger og prosjektinntekter (bidragsinntekter) fra Forskningsrådets ulike virkemidler, inntekter knyttet til forvaltningsoppgaver og bidragsinntekter fra departementer og underliggende enheter, nasjonale oppdragsinntekter (fra offentlig og privat sektor) og internasjonale finansieringskilder, herunder EU.

Andelen inntekter fra de ulike finansieringskildene varierer for de ulike instituttgruppene, se figur 3.3.1 nedenfor og tabellene 5a og 5b i vedlegget. De teknisk-industrielle instituttene har høyest inntekter totalt. I 2021 kom hovedandelen av disse inntektene fra næringslivet med 34 prosent av de samlede driftsinntektene for arenaen. Dette er den høyeste andelen blant alle instituttgruppene. Videre hentet de teknisk-industrielle instituttene 29 prosent av sine inntekter fra Forskningsrådet i 2021, og 15 prosent hver fra offentlig forvaltning og fra kilder i utlandet. Syv prosent kom fra andre kilder.

De samfunnsvitenskapelige instituttene var den instituttgruppen som hentet mest fra Forskningsrådet, med 48 prosent av totalinntektene derfra. 33 prosent kom fra offentlig forvaltning mens åtte og ni prosent kom fra henholdsvis næringslivet og utlandet.

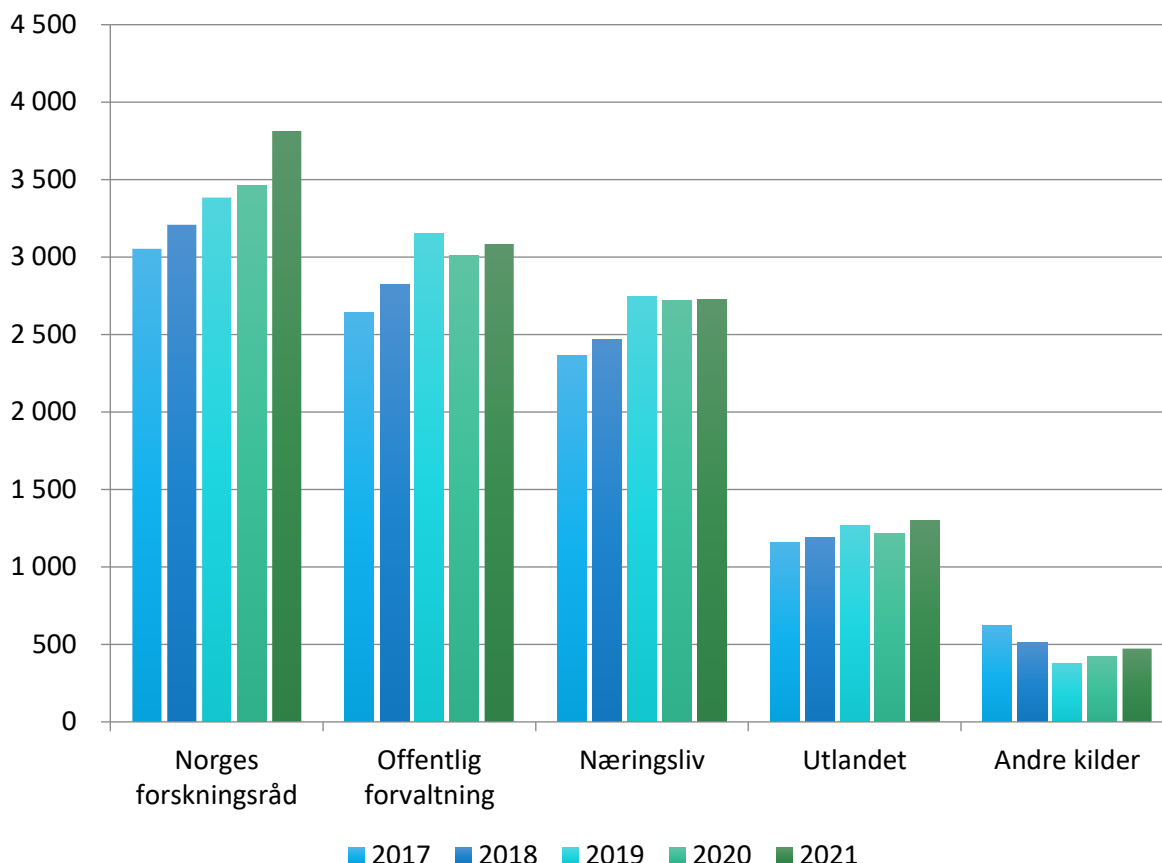
Både primærnæringsinstituttene (40 prosent) og miljøinstituttene (45 prosent) hentet mye av sine inntekter fra offentlig forvaltning. Videre var primærnæringsinstituttens inntekter fordelt med 30 prosent fra Forskningsrådet, 19 prosent fra næringslivet og fem prosent fra utlandet. For miljøinstituttene var fordelingen 38 prosent fra Forskningsrådet, og 11 prosent fra hver fra næringslivet og fra utlandet. Både miljøinstituttene og primærnæringsinstituttene meldte om at én prosent stammet fra andre kilder.



Figur 3.3.1. Driftsinntekter etter finansieringskategori fordelt på arena i 2021. Prosent.

Nøkkeltallene for instituttene viser 3,81 mrd. kroner i bokførte driftsinntekter fra Forskningsrådet i 2021. Det er en økning i inntektene fra Forskningsrådet i 2020 hvor inntekten lå på 3,46 mrd. kroner (jfr. tabell 5a i vedlegget). Instituttene samlede driftsinntekter fra offentlig forvaltning har økt med 74 mill. kroner. Inntekter fra næringslivet har økt med 9 mill. kroner. Inntekter fra utlandet har økt med 81 mill. kroner. Fordelingen mellom de ulike kategoriene er likevel ganske stabil, med kun små justeringer (se tabell 5b i vedlegget).

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 2017-2021. Mill. kroner.

### 3.4 Grunnfinansiering

Forskningsrådet kanaliserte i 2021 grunnfinansiering til 32 institutter som er tilordnet retningslinjene. Grunnfinansieringen i 2021 besto av grunnbevilgning, strategiske instituttsatsninger (SIS) og STIM-EU. STIM-EU er også en grunnbevilgning og omtales nærmere i kapittel 3.8.

Som del av grunnfinansieringen regnes også ekstraordinær grunnbevilgning, som i 2020 ble tildelt enkelte av instituttarenaene som del av Stortingets Tiltakspakke 3 i forbindelse med Covid-19-pandemien. Selv om disse midlene ble tildelt i 2020 var det enkelte av instituttene som ikke benyttet hele sin bevilgning i løpet av tildelingsåret. Gjenstående midler er derfor rapportert i 2021.

### 3.4.1 Tildelt grunnbevilgning

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 instituttens skår på resultatindikatorerne. I 2021 ble 1 prosent av grunnbevilgningen til primærnæringsinstituttene omfordelt ut fra resultater, for de tre andre instituttgruppene var omfordelingsprosenten på 10 prosent.

Grunnbevilgningen ble i 2021 fordelt ut fra oppnådde resultater på følgende indikatorer med tilhørende vektning i parentes:

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

Grunnbevilgningen for 2021 er fordelt ut fra instituttens resultater på ovennevnte indikatorer for kvalitet og relevans for årene 2018, 2019 og 2020, med dobbel vektning siste år.

Forskningsrådets oversikt over tildeling av grunnbevilgning 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 1,21 mrd. kroner som ordinær grunnbevilgning til instituttene i 2021. Se tabell 3.4.1 for utvikling over tid fra 2017 til 2021.

Instituttgruppe	2017	2018	2019	2020	2021	Prosentvis	Prosentvis
						endring 2017-2021	endring inflasjonsjustert 2017-2021
Miljøinstitutter	178 716	189 694	194 741	203 761	217 153	22 %	10 %
Primærnæringsinstitutter	282 776	289 245	281 438	294 176	299 735	6 %	-4 %
Samfunnsvitenskap. institutter	193 102	217 323	225 344	231 621	237 856	23 %	12 %
Teknisk-industrielle institutter	350 711	371 358	411 712	407 427	457 427	30 %	19 %
<b>Sum</b>	<b>1 005 305</b>	<b>1 067 620</b>	<b>1 113 235</b>	<b>1 136 985</b>	<b>1 212 171</b>	<b>21 %</b>	<b>10 %</b>

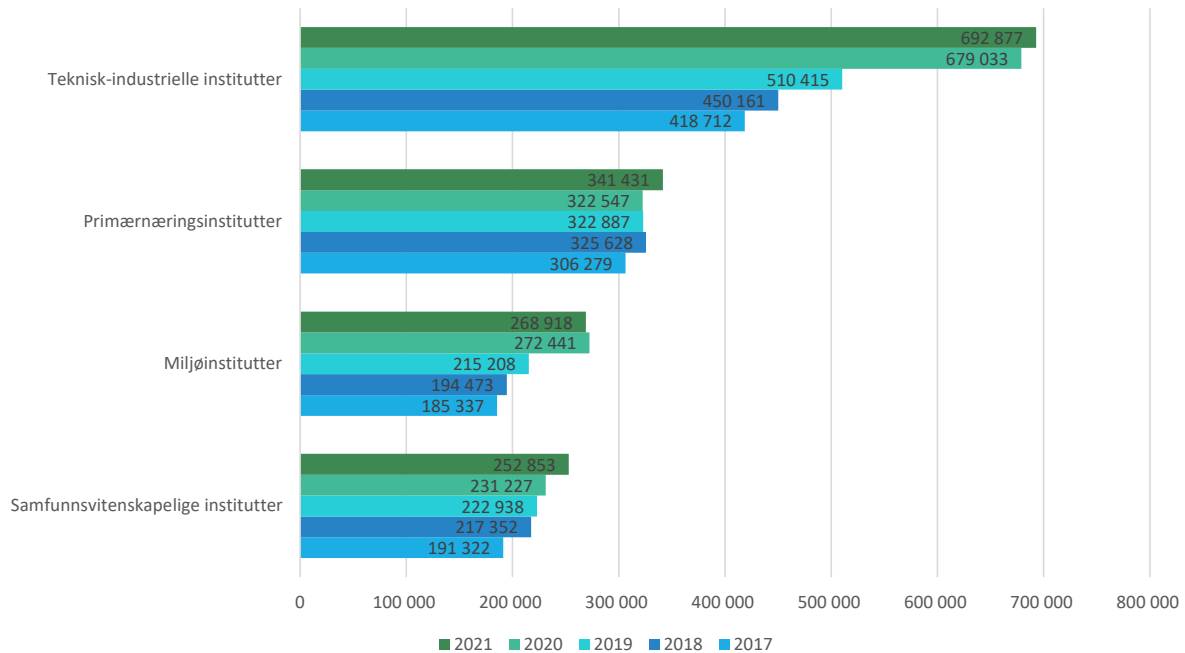
Tabell 3.4.1. Forskningsrådets tildelinger av ordinær grunnbevilgning til instituttene 2017-2021. 1000 kroner.

Tabellen viser at det i den siste femårsperioden har vært en økning i grunnbevilgning i løpende kroner på nesten 21 prosent. Om en inflasjonsjusterer tallene er økningen imidlertid halvert, på 10 prosent.

Det er de teknisk-industrielle instituttene som har hatt den største økningen i grunnbevilgning i perioden, fra 350 mill. kroner i 2017 til i overkant av 450 mill. kroner i 2021. Denne instituttarenaen er den som har lavest grunnfinansiering som andel av driftsinntekter, med 12 prosent (se tabell 4 i vedlegget). Lavest endring har primærnæringsinstituttene, der perioden 2017-2021 i løpende tall viser en oppgang på 6 prosent, mens inflasjonsjusteringen viser en realnedgang. Primærnæringsinstituttene er den arenaen som har høyest grunnfinansiering som andel av driftsinntekter, og per forskerårsverk (se tabell 4 i vedlegget).

### 3.4.2 Regnskapsført grunnbevilgning

Instituttene som mottar grunnbevilgning fra Forskningsrådet rapporterer årlig hvor mye av grunnbevilgningen de har regnskapsført i rapporteringsåret, altså hvor mye de har brukt. I regnskapsåret 2021, brukte instituttene 1 556 mill. kroner av grunnfinansieringen, hvorav 1 144 mill. kroner var ordinær grunnbevilgning. De regnskapsførte inntektene fra grunnbevilgningen for hver arena er vist i figur 3.4.1, og en fullstendig oversikt finnes i tabell 2b i vedlegget.



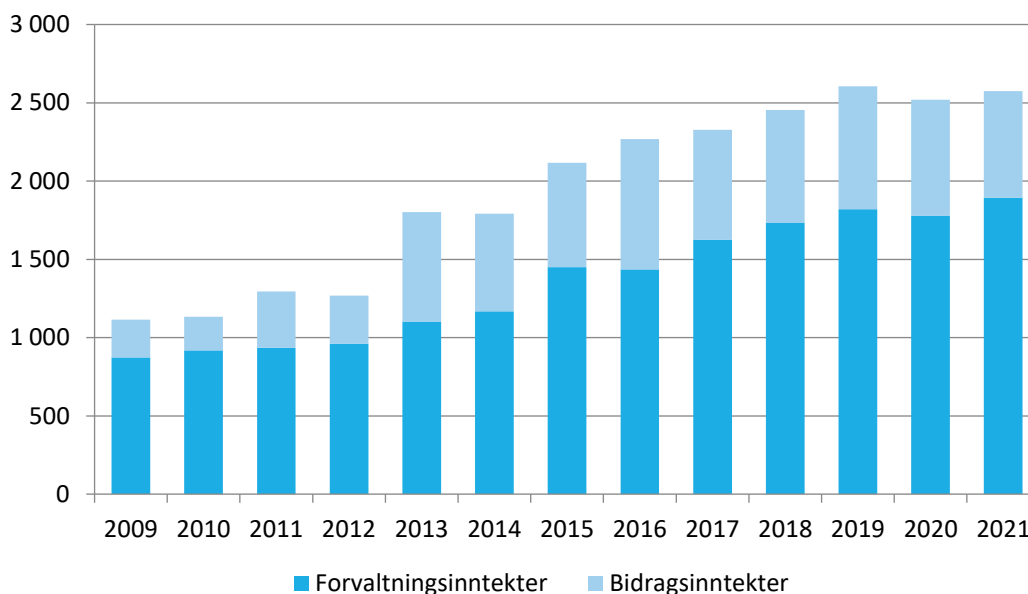
Figur 3.4.1. Regnskapsført bruk av grunnbevilgning på instituttarenaene. 2017-2021. 1000 kroner.

### 3.5 Tildelinger til forskningsinstituttene direkte fra departement

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. Enkelte departement bevilger også forskningsmidler direkte uten å kanalisere dem gjennom Forskningsrådet. Departementenes bevilgninger kan kategoriseres som forvaltningsinntekter, mens forskningsmidlene stort sett kategoriseres som bidragsinntekter.

SSB har gjort en egen analyse av departementenes finansiering av forskningsinstituttens forvaltnings- og bidragsinntekter. Det følgende avsnittet bygger på denne analysen. Dataene dekker perioden 2009-2021, og omfatter institutter som i 2021 var underlagt retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern, samt Havforskningsinstituttet.

Selv om instituttens klassifisering av inntekter i rapporteringen av nøkkeltall er lagt til grunn, vil det kunne være litt ulike tolkninger og praksis hos de ulike instituttene når det gjelder å klassifisere inntekter.



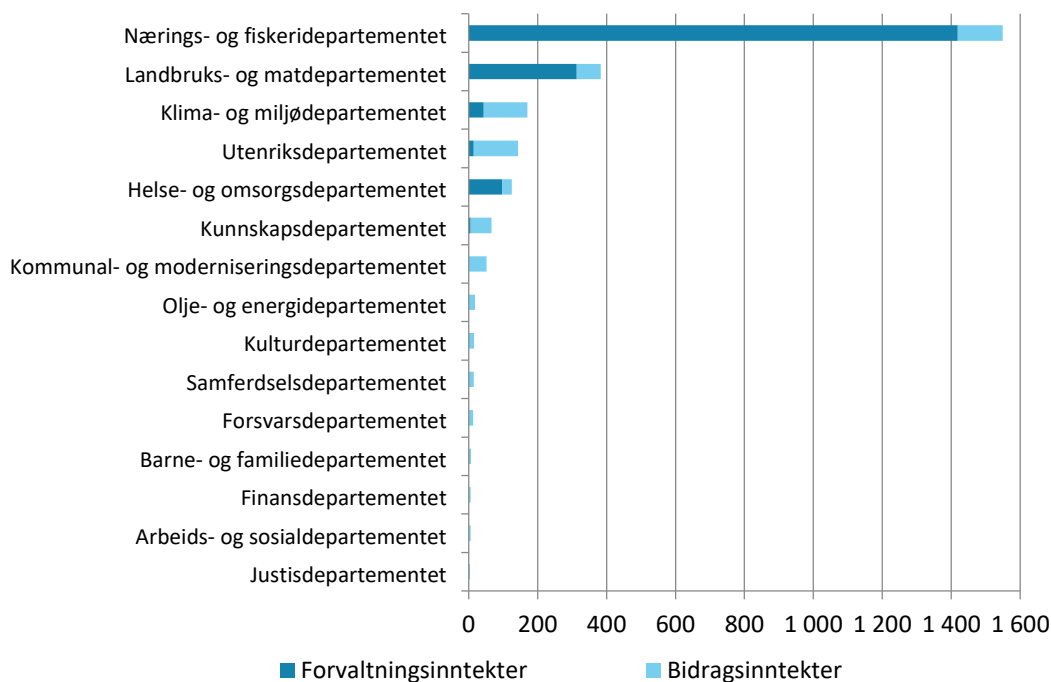
Figur 3.5.1 Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement. Mill. kroner. Kilde: Årsrapportering fra forskningsinstituttene, 2009-2021.

I 2009 utgjorde slike tildelinger fra departementene til forskningsinstituttene i overkant av 1,1 mrd. kroner, 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 mrd. 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 mrd. kroner. Økningen gjaldt i første rekke forvaltningsinntekter. Samlet økte deretter tildelingene relativt jevnt fram til 2019, da de utgjorde 2,6 mrd. kroner.

I 2020 lå forvaltnings- og bidragsinntekter fra departement om lag 80 mill. kroner lavere enn det som ble rapportert i 2019. Nedgangen i forvaltningsinntekter var 2 prosent, mens den var 5 prosent for bidragsinntekter.

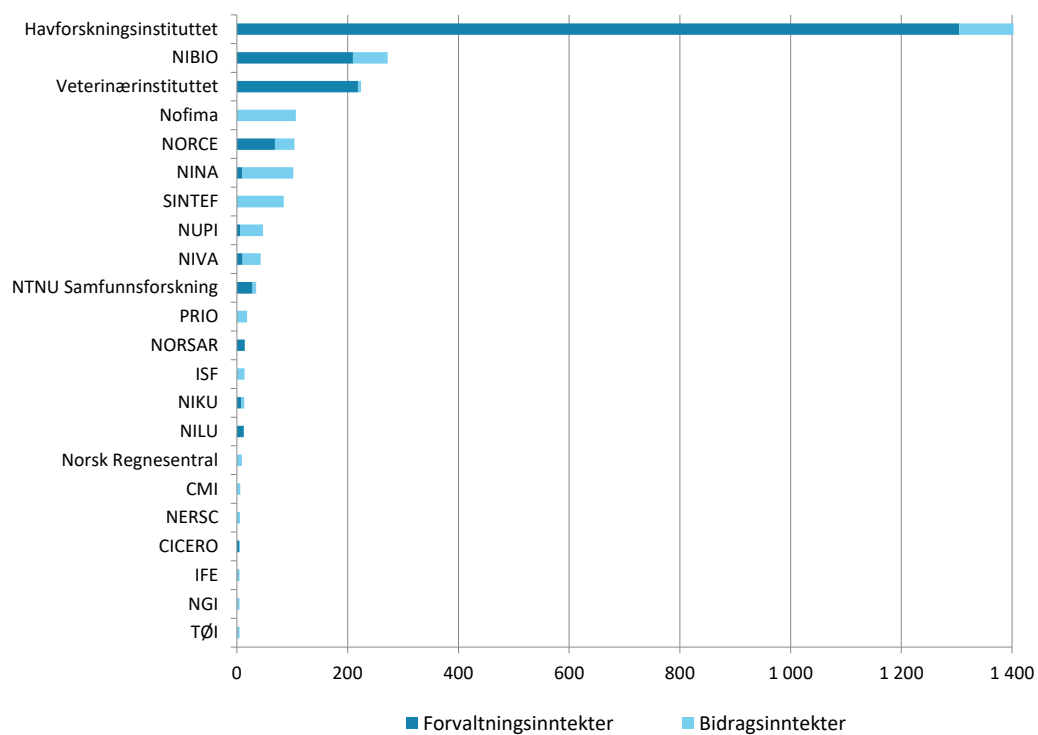
I rapporteringen for 2021 økte forvaltningsinntektene igjen med rundt 7 prosent, mens bidragsinntektene fortsatte å gå ned, denne gang med rundt 8 prosent. Samlet utgjorde slike inntekter noe i underkant av 2,6 mrd. kroner i 2021, noe som var litt lavere enn i 2019. Forvaltningsinntekter utgjorde en økende andel av tildelingene, og sto i 2021 for 74 prosent av tildelingene, mens bidragsinntekter fra departementene holdt om lag samme nominelle nivå i 2021 som i 2013.



Figur 3.5.2. Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement. Mill. kroner. Kilde: Årsrapportering fra forskningsinstituttene 2021.

60 prosent av tildelingene i 2021 kom fra Nærings- og fiskeridepartementet (NFD), mens 15 prosent var bevilgninger fra Landbruks- og matdepartementet (LMD), se figur 3.5.2. NFD og LMD er særlig dominerende når det gjelder finansiering av forvaltningsoppgaver, der de til sammen sto for mer enn 90 prosent. Av bidragsfinansieringen kom henholdsvis 19 og 10 prosent fra NFD og LMD. Andre departementer med betydelig bidragsfinansiering omfatter Utenriksdepartementet (UD) og Klima- og miljødepartementet (KLD), begge med 19 prosent, som er samme nivå som NFD.

22 institutter eller konsern hadde tildelinger på minst 4 mill. kroner i 2021, se figur 3.5.3. Havforskningsinstituttet (HI) har de desidert største tildelingene med over 1,4 mrd. kroner i 2021, mens de andre statlige instituttene på primærnæringsfeltet også har store direkte inntekter fra departementene. HI, NIBIO og Veterinærinstituttet rapporterte til sammen mer enn 1,9 mrd. kroner i forvaltnings- og bidragsinntekter i 2021. Det utgjorde tre fjerdedeler av instituttene samlete tildelinger. 90 prosent av tildelingene ved disse instituttene gjaldt forvaltningsinntekter.



Figur 3.5.3. Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement, etter institutt i 2021. Mill. kroner. Kilde: Årsrapportering fra forskningsinstituttene, 2021.

Tabell A nedenfor viser finansieringen per departement for perioden 2019-2021.

Tabell B nedenfor viser detaljert underlag på instituttnivå for 2019-2021.



**Tabell A****Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement 2019-2021.****Etter type tildeling og bevilgende departement. Mill. kroner.**

Departement	2019			2020			2021		
	Bidrags- inntekter	Forvaltnings- inntekter	Totalt	Bidrags- inntekter	Forvaltnings- inntekter	Totalt	Bidrags- inntekter	Forvaltnings- inntekter	Totalt
Arbeids- og sosialdepartementet	68		68	3		3	6	0	6
Barne- og familiedepartementet	12		12	5		5	6	1	7
Finansdepartementet	1		1	6		6	6	0	6
Forsvarsdepartementet	9		9	10		10	13	0	13
Helse- og omsorgsdepartementet	12	99	111	27	97	124	28	97	126
Justis- og beredskapsdepartementet	3		3	2		2	4	0	4
Klima- og miljødepartementet	143	41	184	138	43	181	127	43	171
Kommunal- og moderniseringsdepartementet	27		27	13		13	52	0	52
Kulturdepartementet	8		8	13	5	18	16	0	16
Kunnskapsdepartementet	81		81	108	5	113	61	6	66
Landbruks- og matdepartementet	57	412	469	71	332	403	69	314	383
Nærings- og fiskeridepartementet	171	1 246	1 417	158	1 283	1 441	130	1 419	1 549
Olje- og energidepartementet	17		17	22		22	18	0	18
Samferdselsdepartementet	18		18	23		23	14	0	14
Utenriksdepartementet	160	21	181	146	12	157	129	14	144
<b>Totalt</b>	<b>786</b>	<b>1 820</b>	<b>2 605</b>	<b>744</b>	<b>1 777</b>	<b>2 521</b>	<b>681</b>	<b>1 894</b>	<b>2 575</b>

Kilde: Årsrapportering fra forskningsinstituttene, 2019-2021

Eksklusive Forsvarets forskningsinstitutt og IFEs nukleære virksomhet.

**Tabell B****Forvaltningsinntekter og bidragsinntekter fra departement 2019-2021.****Etter type tildeling og institutt. Instituttstruktur per 2021 er lagt til grunn. Millioner kroner.**

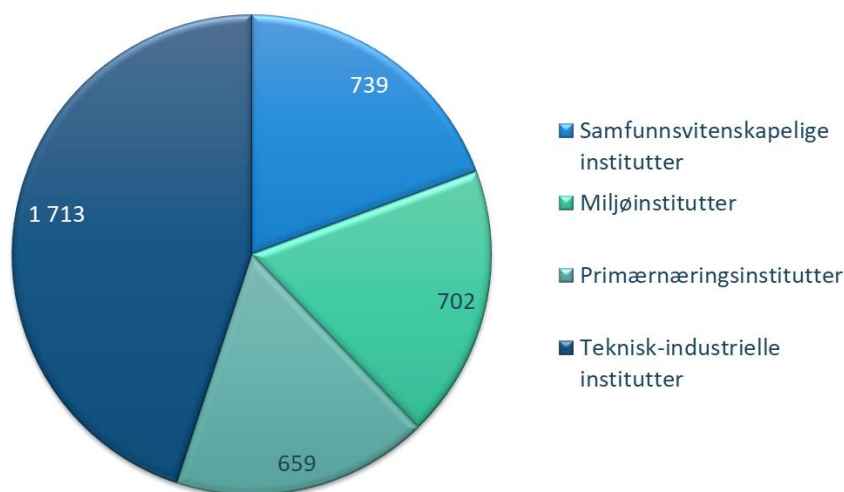
Institutt	2019			2020			2021		
	Bidrags- inntekter	Forvalt- nings- inntekter	Totalt	Bidrags- inntekter	Forvalt- nings- inntekter	Totalt	Bidrags- inntekter	Forvalt- nings- inntekter	Totalt
CICERO	5	3	8	2	3	6	2	4	5
CMI	10		10	6		6	6		6
Fafo									
FNI	2		2	2		2	2		2
Frischsenteret	0		0	1		1	1		1
Havforskningsinstituttet	132	1 246	1 378	121	1 218	1 340	131	1 304	1 435
IFE	37	3	40	16	1	17	3	1	5
ISF	13		13	12		12	14		14
Møreforskning	4		4	1		1	1		1
NERSC	5		5	8		8	6		6
NGI	10		10	11		11	5		5
NIBIO	72	242	314	63	221	284	62	210	272
NIFU	1		1						
NIKU	2	3	5	5	10	15	5	8	13
NILU		12	12		12	12		12	12
NINA	96	13	108	102	13	115	92	10	102
NIVA	27	10	37	46	10	56	32	10	43
Nofima	106		106	105		105	106		106
NORCE	39	69	108	34	70	104	35	69	104
Nordlandsforskning	2		2	1		1	2		2
NORSAR		16	16		12	12		14	14
NORSUS	0		0	1		1	0		0
Norsk Regnesentral	8		8	4		4	9		9
NTNU Samfunnsforskning	0	26	27	3	26	29	7	28	35
NUPI	45	5	50	40	5	45	42	6	47
PRIØ	19		19	20		20	18		18
SINTEF	132		132	115		115	84		84
SNF	3		3	5		5	3		3
Telemarksforskning	1		1	2		2	2		2
TØI	6		6	7		7	5		5
Vestlandsforskning	1		1	0		0			
Veterinærinstituttet	8	170	178	8	175	183	6	219	224
<b>Totalt</b>	<b>786</b>	<b>1 820</b>	<b>2 605</b>	<b>744</b>	<b>1 777</b>	<b>2 521</b>	<b>681</b>	<b>1 894</b>	<b>2 575</b>

Kilde: Årsrapportering fra forskningsinstituttene, 2019-2021

Eksklusive Forsvarets forskningsinstitutt og IFEs nukleære virksomhet.

### 3.6 Instituttene sine inntekter fra og portefølje i Forskningsrådet

Nøkkeltallene viser at instituttene regnskapsførte i overkant av 3,8 mrd. kroner i inntekter fra Norges forskningsråd i 2021, fordelt med 1,56 mrd. kroner som grunnbevilgning (inkl. STIM-EU), 2,24 mrd. kroner som inntekter fra Forskningsrådets øvrige virkemidler. Dette er en økning i inntektene fra Forskningsrådet på 352 mill. kroner fra 2020 (se tabell 5 i vedlegget for flere detaljer).



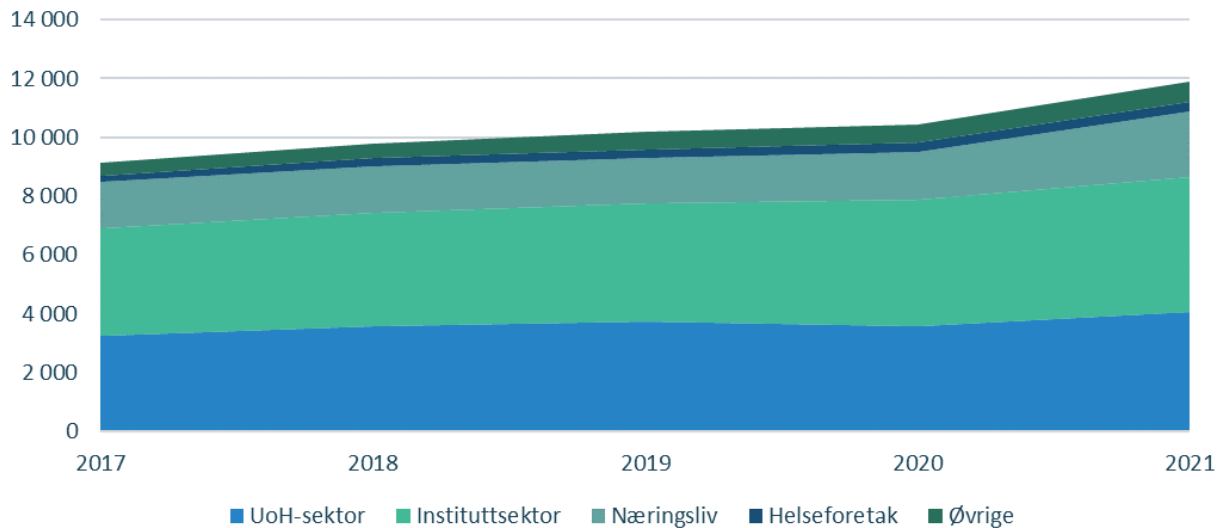
Figur 3.6.1. Forskningsinstituttene (regnskapsførte) inntekter fra Forskningsrådet fordelt på instituttgruppene 2021. Mill. kroner.

Forskningsrådets statistikk avviker fra de rapporterte nøkkeltallene fordi Forskningsrådet publiserer tall basert på bevilgninger til institusjonene, mens nøkkeltallene baserer seg på regnskapsførte inntekter og utgifter i instituttene.

Forskningsrådet bevilget nærmere 4,1 mrd. kroner til forskningsinstituttene som er tilordnet de statlige retningslinjene i 2021.<sup>10</sup> Dette representerer i nærmere 90 prosent av Forskningsrådets bevilgninger til hele instituttsektoren. Øvrige institutter, altså de som ikke er tilordnet retningslinjene om grunnfinansiering, fikk i 2021 bevilgninger på 537,8 mill. kroner.

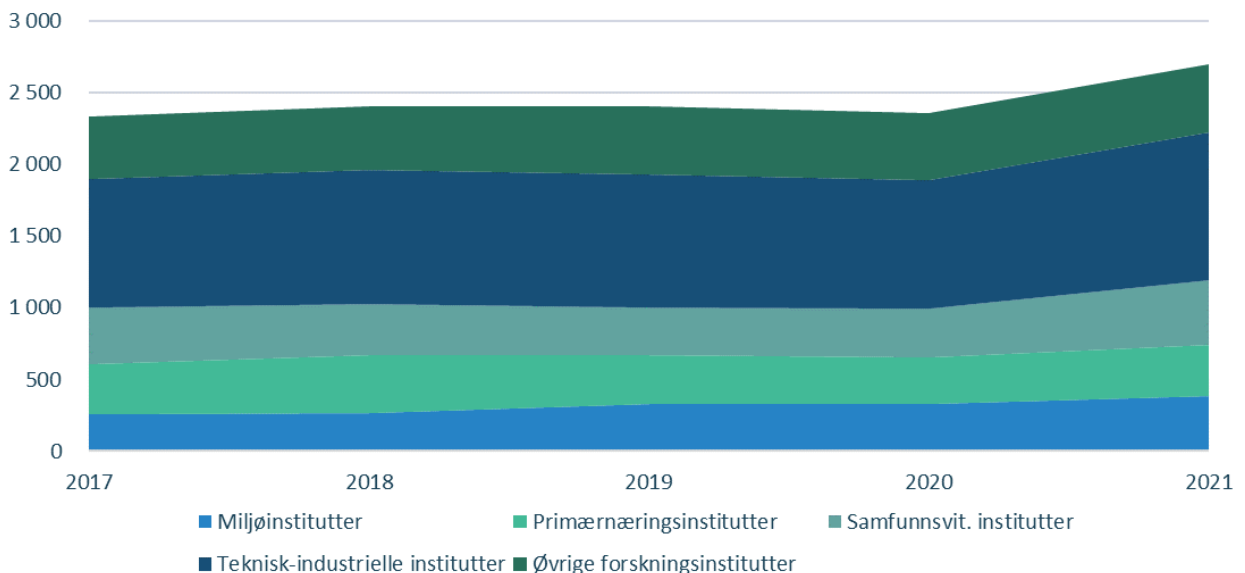
Bevilgningene til instituttsektoren som helhet økte med over 300 mill. kroner i 2021 i forhold til 2020, men instituttsektorens andel av Forskningsrådets totale bevilgninger har gått ned fra 41 prosent i 2020 til drøye 38 prosent i 2021. Figur 3.6.2 viser fordelingen i Forskningsrådets bevilgninger mellom de ulike sektorene, 2017-2021.

<sup>10</sup> En oversikt over Forskningsrådets bevilgninger til instituttene i 2021 finnes i Prosjektbanken, se [Statistikk - Prosjektbanken \(forskingsradet.no\)](https://statistikk-prosjektbanken.forskingsradet.no)



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

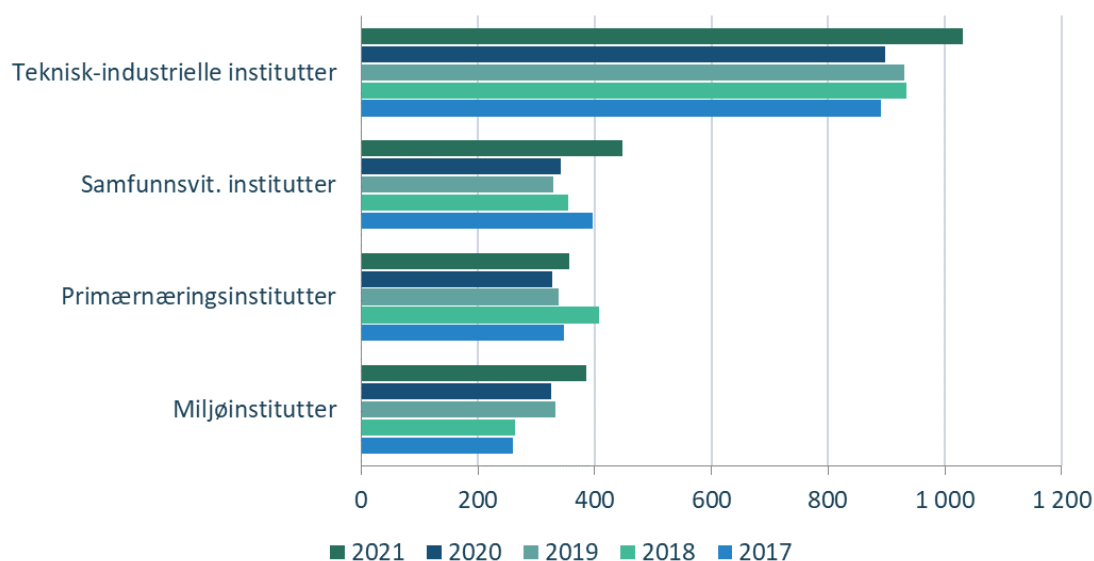
Figur 3.6.3 viser Forskningsrådets bevilgninger til forskningsinstituttene eksklusive grunnfinansiering,<sup>11</sup> fordelt på instituttgrupper. Etter noen år med mindre justeringer både opp og ned var det fra 2020 til 2021 en økning i bevilgninger for alle instituttarenaer, og dermed også totalt. Den totale økningen for grunnbevilgningsinstituttene var på 328,9 mill. kroner, til en totalsum på 2 220,4 mill. kroner i 2021. Bevilgningene til primærinstituttene økte med 29,6 mill. kroner, mens bevilgningen til de samfunnsvitenskapelige instituttene økte med 106,2 mill. kroner. Miljøinstituttene har på sin side fått økt sine bevilgninger med 60,5 mill. kroner, mens de teknisk-industrielle instituttene har fått økt bevilgningene med 132,7 mill. kroner. De teknisk-industrielle instituttene er den største mottakergruppen i instituttsektoren og står for 47 prosent av Forskningsrådets bevilgninger (unntatt grunnfinansiering) til instituttsektoren i 2021.



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

<sup>11</sup> Grunnfinansieringen som er trukket fra her inkluderer ordinær grunnbevilgning, STIM-EU samt andre grunnfinansieringer og ordninger for stipendiatstillinger i instituttsektoren.

Figur 3.6.4 nedenfor viser tallene i søylediagram fordelt på instituttarena.

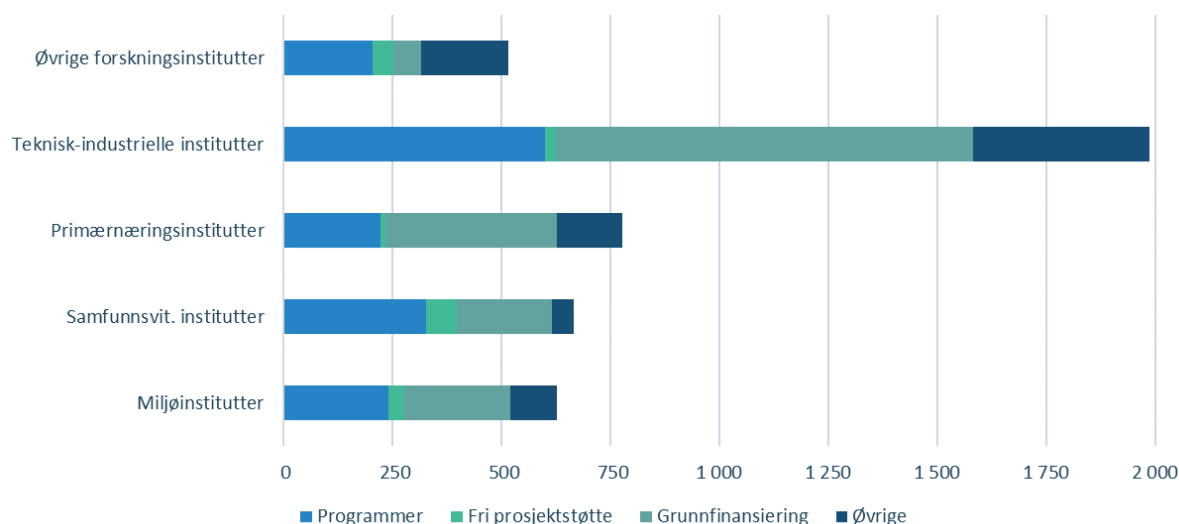


Figur 3.6.4. Forskningsrådets bevilgninger, ekskl. grunnfinansiering, fordelt på instituttarena. Mill.kr. Kilde: Norges forskningsråd.

Ved omleggingen til nye søknadstyper i 2019, innførte Forskningsrådet de to hovedtypene "forskerprosjekt" og "kompetanse- og samarbeidsprosjekt". Forskningsrådets statistikk viser at instituttsektoren både søker mest til og mottar mest midler fra søknadstypen forskerprosjekt. I 2021 utgjorde bevilgningene fra Forskningsrådet til instituttene som omfattes av grunnbevilgningsordningen henholdsvis 975,2 mill. kroner for forskerprosjekt og 504,4 mill. kroner for kompetanse- og samarbeidsprosjekt. I tillegg er instituttsektoren også aktiv innenfor andre søknadstyper, blant annet er forskningsinstituttene "vertskap" for flere sentre og mottar også betydelige midler gjennom senterordningene SFI og FME.

En annen skillelinje mellom ulike typer av Forskningsrådets virkemidler er mellom frie prosjektmidler, og mellom de tematisk innrettede utlysningene, tidligere omtalt som "program". Det er først og fremst fra programmene instituttsektoren mottar midler.

De teknisk-industrielle instituttene har størst uttelling innenfor programmene med 599,8 mill. kroner eller 38 prosent av Forskningsrådets samlede bevilgninger fra programmene til instituttene. De samfunnsvitenskapelige instituttene fikk bevilgninger for 328 mill. kroner, en økning på 87 mill. kroner fra 2020. Primærnæringsinstituttene og miljøinstituttene fikk henholdsvis 222,4 mill. kroner og 241,8 mill. kroner gjennom programmene. Se figur 3.6.5.



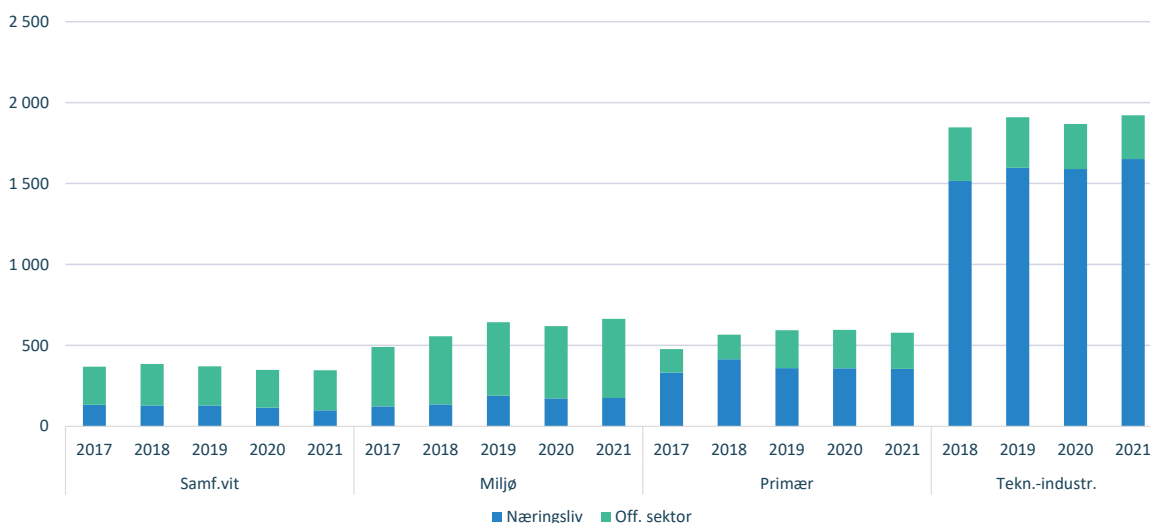
Figur 3.6.5 Forskningsrådets bevilgninger til instituttsektoren per instituttgruppe fordelt på de viktigste virkemidlene. Mill. kroner i 2021. Kilde: Norges forskningsråd.

### 3.7 Instituttene på 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 3,511 mrd. kroner. Dette er en økning på 78 mill. kroner fra 2020, men en svak nedgang sammenliknet med 2019, da inntektene fra oppdrag var på 3,515 mrd. kroner. De nasjonale oppdragsinntektene utgjorde i 2021 i overkant av en tredjedel av instituttens samlede omsetning.

Figur 3.7.1 viser omfanget av forskningsinstituttens nasjonale oppdragsportefølje fordelt på de fire instituttarene samt hvordan oppdragene er fordelt mellom næringslivet og offentlig sektor (andre kilder ikke inkludert).



Figur 3.7.1. Nasjonale oppdragsinntekter fordelt på instituttgruppe. 2017-2021. Mill. kroner.

Av de totale nasjonale oppdragsinntektene i 2021 kom 2,28 mrd. kroner fra næringslivet og 1,23 mrd. kroner fra offentlig sektor. Det har vært en økning fra 2020 i inntektene både fra næringslivet og fra offentlig sektor.

De teknisk-industrielle instituttene utførte 72 prosent av oppdragsvolumet fra næringslivet, primærnæringsinstituttene 16 prosent, miljøinstituttene 8 prosent og de samfunnsvitenskapelige instituttene 4 prosent. Av oppdragsvolumet fra offentlig sektor ble 40 prosent utført av miljøinstituttene, 22 prosent av de teknisk-industrielle instituttene, 20 prosent av de samfunnsvitenskapelige instituttene og 22 prosent av primærnæringsinstituttene.

	2017		2018		2019		2020		2021	
	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor
Samfunnsvitenskapelige institutter	133	234	129	256	129	241	115	234	99	247
Miljøinstitutter	123	367	135	421	189	454	173	446	175	489
Primærnæringsinstitutter	332	145	415	151	359	235	358	238	355	223
Teknisk-industrielle institutter	1 494	319	1 516	331	1 597	312	1 590	278	1 651	271
Sum	2 083	1 066	2 195	1 159	2 274	1 241	2 236	1 197	2 280	1 232
Total	3 148		3 354		3 515		3 433		3 511	

Tabell 3.7.1a Nasjonale oppdragsinntekter fra næringsliv og offentlig sektor 2017-2021. Mill. kroner.

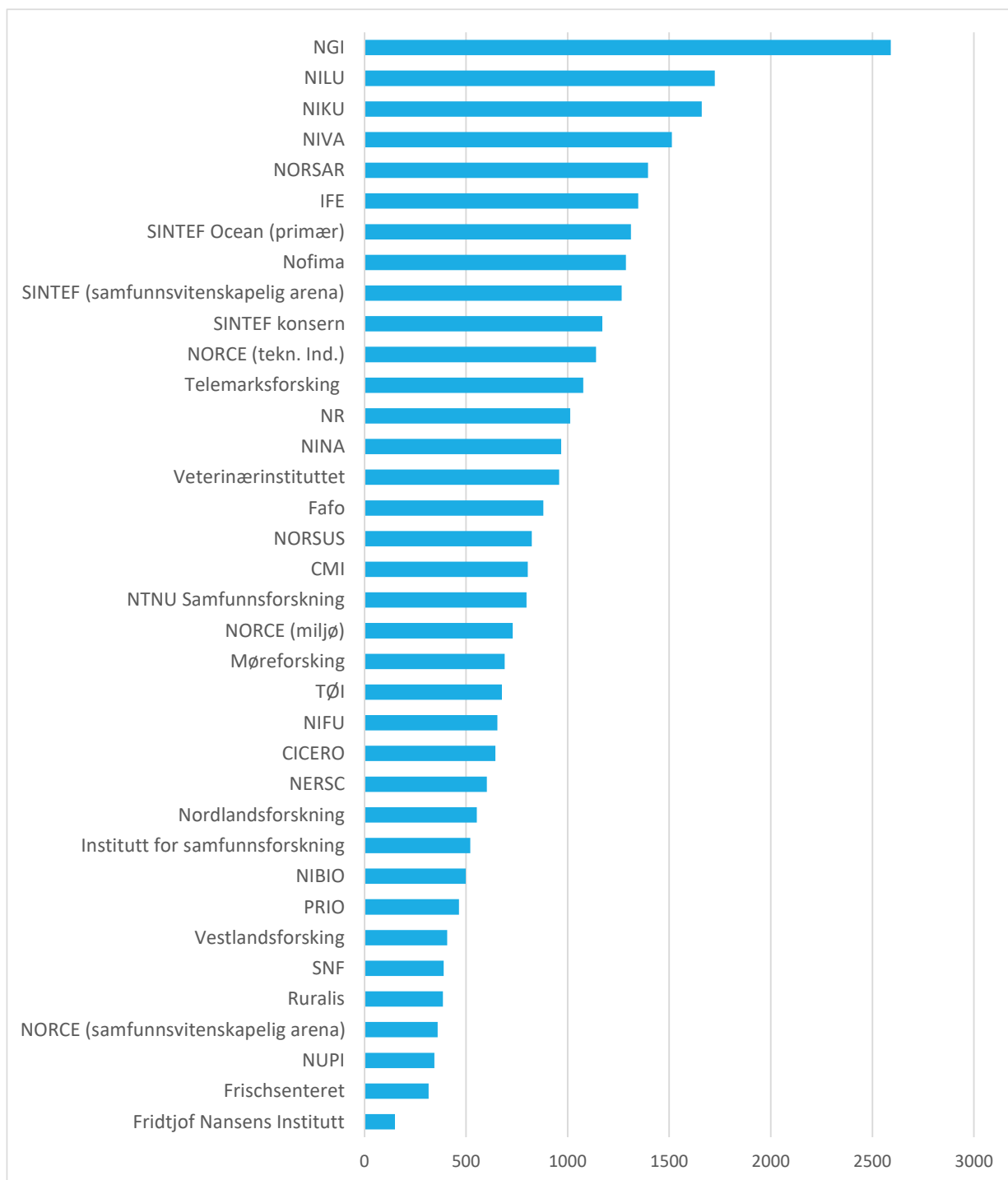
	2017		2018		2019		2020		2021	
	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor	Nærings- liv	Off. sektor
Samfunnsvitenskapelige institutter	6 %	22 %	6 %	22 %	6 %	19 %	5 %	20 %	4 %	20 %
Miljøinstitutter	6 %	34 %	6 %	36 %	8 %	37 %	8 %	37 %	8 %	40 %
Primærnæringsinstitutter	16 %	14 %	19 %	13 %	16 %	19 %	16 %	20 %	16 %	18 %
Teknisk-industrielle institutter	72 %	30 %	69 %	29 %	70 %	25 %	71 %	23 %	72 %	22 %
Sum	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Tabell 3.7.1b Nasjonale oppdragsinntekter fra næringsliv og offentlig sektor 2017-2021. Prosentvis andel.

Norske forskningsinstitutt henter også inntekter i et internasjonalt marked. For inntekter fra utlandet skiller det ikke mellom bidrag og oppdrag i nøkkeltallene, og dette presenteres derfor samlet. Samlet lå inntektene fra utlandet for alle arenaer på nesten 1,3 mrd. kroner i 2021, noe som utgjør om lag en fjerdedel av de totale oppdragsinntektene for instituttene. Mye av dette er imidlertid inntekter fra utenlandske forskningsfinansierer, som omtales nærmere i kapittel 3.8.

SINTEF-konsernet er klart størst når en ser instituttarenaene konsernet opererer i under ett. Den totale summen SINTEF hentet inn av nasjonale oppdragsinntekter og internasjonale inntekter (oppdrag + bidrag) var på 1,8 mrd. kroner. Av SINTEF-konsernets enheter er det den delen som rapporteres på den teknisk-industrielle arenaen (i figur 3.7.2 markert som "SINTEF konsern", men som altså bare utgjør den teknisk-industrielle delen av konsernet) som utgjør mesteparten, hele 1,6 mrd. kroner. SINTEF-konsernet som helhet hadde i 2021 en inntekt fra utlandet og fra nasjonale oppdrag på 1,2 mill. kroner per forskerårsverk.

Utenom SINTEF er det NGI som har høyest samlet inntekt fra utlandet og fra nasjonale oppdrag i 2021 med 500 mill. kr, noe som tilsvarer 2,6 mill. kroner per forskerårsverk. NGI er derfor det instituttet som hadde høyest inntekt fra utlandet og fra nasjonale oppdrag per forskerårsverk, fulgt av NILU og NIKU. Fridtjof Nansen institutt lå lavest med 0,15 mill. kroner per forskerårsverk. Figur 3.7.2 på neste side viser totale inntekter fra utlandet og fra nasjonale oppdrag per forskerårsverk i 2021 for forskningsinstituttene som omfattes av regjeringens retningslinjer for grunnbevilgning.



Figur 3.7.2. Instituttenes samlede oppdragsinntekter (nasjonale oppdragsinntekter og internasjonale oppdrags og bidragsinntekter) per forskerårsverk i 2021. 1000 kroner.

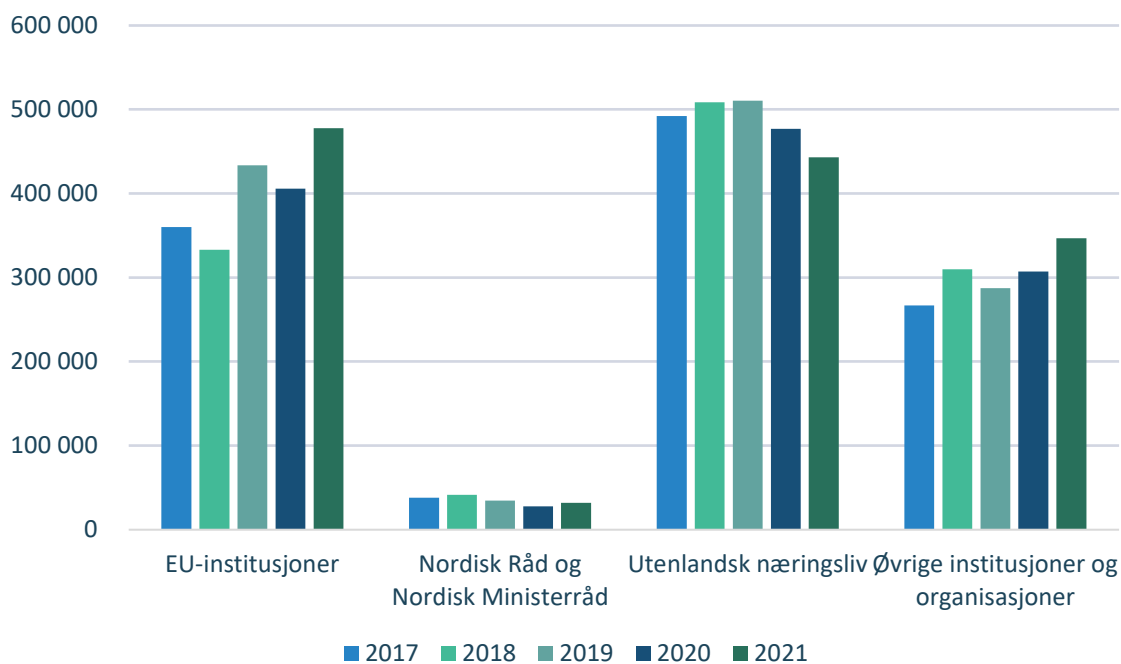
### 3.8 Instituttenes internasjonale engasjement

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



De totale utenlandske inntektene til instituttene på de fire arenaene var 1,3 mrd. kroner i 2021, en oppgang på 81 mill. kroner fra 2020. For første gang utgjorde inntekter fra EU-institusjoner den største kategorien. Dette var i 2021 på 478 mill. kroner, og utgjør 37 prosent av de totale utenlandsinntektene. Inntekter fra utenlandsk næringsliv har i foregående år vært den største kategorien for utenlandsinntektene, men ble i år forbigått av inntektene fra EU-institusjonene. Inntektene fra utenlandsk næringsliv var på 443 mill. kroner. Dette utgjør 34 prosent av de totale utenlandsinntektene. Årsaken til den økte inntekten fra EU-institusjonene er i tillegg til økt aktivitet fra instituttene, en rekorduttelling til instituttene i EUs siste «missions-liknende» *Green Deal*-utlysning i Horisont 2020. Norsk returandel i den totale *Green Deal*-utlysningen var på 4,9 prosent, og utgjorde ca. 500 mill. kroner, hvorav ca. 63 prosent av disse midlene gikk til instituttene tilordnet retningslinjene.

Inntektene fra øvrige institusjoner og organisasjoner, inkludert Nordisk ministerråd, utgjorde 32 mill. kroner i 2021. Figur 3.8.1 gir et mer detaljert bilde av hvordan inntektene fra utlandet har utviklet seg fra 2017 til 2021. Det vises også til tabell 7 i vedlegget.



Figur 3.8.1. Instituttene inntekter fra utlandet 2017-2021 etter finansieringskilde. 1000 kroner.

### 3.8.1 Inntekter fra internasjonalt næringsliv

Av de totale internasjonale inntektene til forskningsinstituttene i 2021 kom 443 mill. kroner i form av oppdrag fra utenlandsk næringsliv. Den teknisk-industrielle arenaen står for 386 mill. kroner av disse inntektene, som tilsvarer 87 prosent. Det er i tillegg et 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 213 mill. kroner og NGI med 119 mill. kroner. I sum stod de ovennevnte instituttene for vel 86 prosent av oppdragsvolumet fra utenlandsk næringsliv.

### 3.8.2 Inntekter fra EU

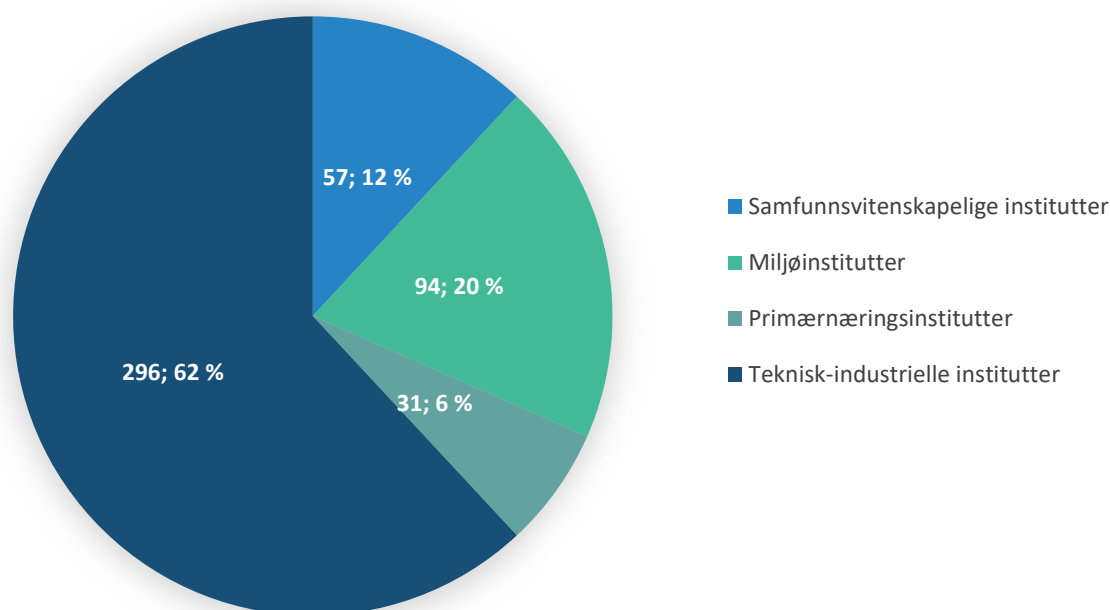
EUs rammeprogram og partnerskapsaktiviteter utgjør en viktig finansieringskilde for norske forskningsmiljøer, og norske myndigheter har et uttalt ambisiøst mål om å øke Norges returandel til 2,8 prosent. Fra 2021 ble Horisont 2020 (H2020) erstattet med EUs niende rammeprogram, Horisont Europa. Deltakelsen i rammeprogrammene er en viktig del av Norges satsing på forskning og innovasjon. Forskningsinstituttene er viktige aktører i EU-forskningen, blant annet fordi de har et

utstrakt samarbeid med norsk næringsliv i EU-prosjekter. Når H2020 nå er avsluttet kan vi slå fast at av prosjektene norsk næringsliv var involvert i samarbeidet de med norske forskningsinstitutt i ca. en tredjedel av dem.

Om lag 27 prosent av støtten fra H2020 til norske FoU-miljøer har gått til instituttene, for UH-sektoren er tilsvarende tall 31 prosent (eCordas H2020 søknadsdatabase). Instituttene har fått mest tildelt fra områdene *Societal Challenges* (60 prosent), *Industrial Leadership* (23 prosent) og *Excellent Science* (15 prosent).

Forskningsinstituttene som er omfattet av retningslinjene for statlig grunnfinansiering, har i 2021 regnskapsført 478 mill. kroner i inntekter fra EU. EU-inntektene utgjorde 4 prosent av instituttens totale inntekter i 2021. De teknisk-industrielle instituttene stod for 62 prosent av forskningsinstituttens samlede EU-inntekter i 2021, miljøinstituttene stod for 20 prosent mens de samfunnsvitenskapelige instituttene stod for 12 prosent og primærinstituttene for litt under 7 prosent.

SINTEF-konsernet er den klart største enkeltaktøren på den teknisk-industrielle arenaen med 232 mill. kroner i kostnadsførte inntekter fra EU i 2021, som utgjorde 78 prosent på den teknisk-industrielle arenaen. Andre institutter som hadde store kostnadsførte inntekter, er IFE med 32 mill. kroner og NGI med 18 mill. kroner. På den samfunnsvitenskapelige arenaen var det PRIO som hadde høyest inntekt fra EU på nesten 16 mill. kroner, mens på miljøarenaen var det NORCE som med 29 mill. kroner i EU-inntekter. På primærarenaen var det Nofima som hadde mest EU-inntekter med litt over 20 mill. kroner.



Figur 3.8.2. Instituttgruppens EU-inntekter i 2021, mill. kroner og andel av totale EU-inntekter.

### 3.8.3 Stimuleringsmidler til deltakelse i EUs rammeprogram for forskning

Forskningsrådet har ulike midler for å sørge for instituttens deltakelse i EUs rammeprogram for forskning, bl.a. STIM-EU, som skal dekke opp for manglende kostnadsdekning, og Prosjektetableringsstøtte (PES), som skal stimulere til økt deltakelse i rammeprogrammet.

I 2021 ble det tildelt til sammen 499 mill. kroner i STIM-EU-støtte. Instituttene har økt sin aktivitet i rammeprogrammet fra 2020 da man hadde en tildeling på 373 mill. kroner. Den store økningen i utbetalte STIM-EU-midler skyldes i stor grad instituttens veldig gode uttelling i *Green Deal*-

utlysningen. Av de 499 mill. kroner som ble tildelt i 2021 gikk 431 mill. kroner til forskningsinstitutter som omfattes av Retningslinjene og 68 mill. kroner til institusjoner listet som "Andre godkjente forskningsorganisasjoner" på Forskningsrådets liste over godkjente forskningsorganisasjoner. Dette tilsvarer 14 prosent av den totale STIM-EU-bevilgningen. For oversikt over STIM-EU-tildelinger til enkeltinstitutter henvises det til arenarapportene.

PES er ett av flere virkemidler i Forskningsrådet som skal bidra til økt norsk deltakelse i det europeiske rammeprogrammet ved å avlaste kostnader til posisjonering og søknadsskriving for norske aktører. I 2021 ble det i alt utbetalt 121,5 mill. kroner i støtte. Av dette gikk 81,8 mill. kroner til forskningsinstituttene. Forskningsinstitutter som omfattes av retningslinjene mottok 74,5 mill. kroner og 7,3 mill. kroner gikk 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 også i 2021, hvor antallet utenlandske gjesteforskere og instituttforskere har gått kraftig ned.

I 2021 hadde 65 utenlandske gjesteforskere opphold av 2 måneders varighet eller mer ved instituttene. Dette står i sterk kontrast til året før pandemien (2019) hvor man hadde 179 registrerte utenlandske gjesteforskere. Gjesteforskerne oppholdt seg til sammen 300 måneder ved instituttene, noe som gir en gjennomsnittlig lengde på oppholdene på 4,6 måneder. 48 gjesteforskerne kom fra et europeisk land mens 2 kom fra USA/Canada, 14 kom fra Asia og 1 gjesteforsker kom fra øvrige land. Gjesteforskerne fordelte seg på alle instituttgruppene, men flest var på den teknisk-industrielle arenaen (40 stykker).

I 2021 hadde 23 av de instituttansatte forskningsopphold i andre land av mer enn 2 måneders varighet. Til sammen varte oppholdene i 119 måneder, gjennomsnittlig lengde av oppholdene var på 5 måneder. I 2019 (før pandemien) var tilsvarende tall 62 instituttansatte med forskningsopphold i andre land av mer enn 2 måneders varighet. For nærmere detaljer vises til tabell 18 i vedlegget.

## 4 Personalressurser

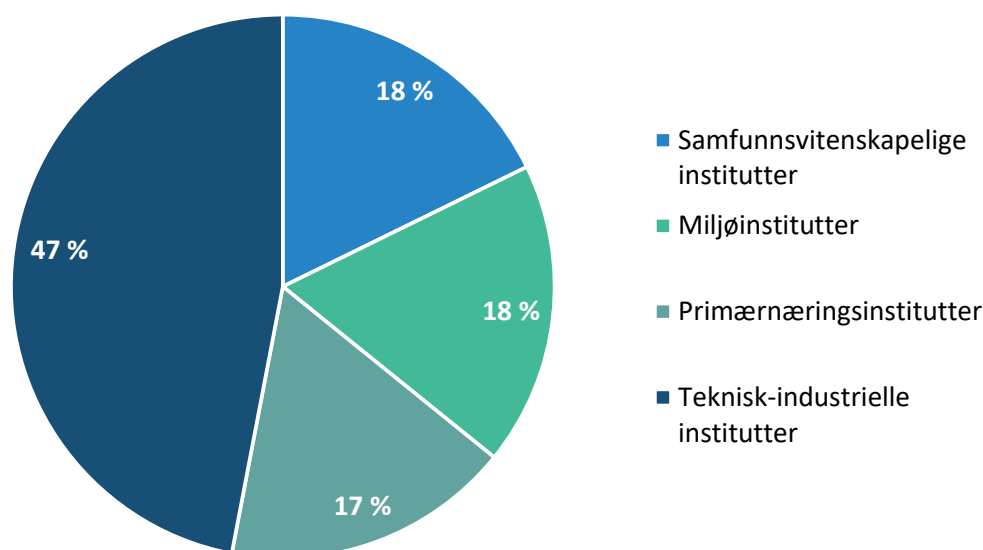
I 2021 ble det i alt utført 6 949 årsverk ved instituttene som er tilordnet regjeringens retningslinjer for grunnbevilgning til forskningsinstitutt og forskningskonsern. Antall utførte årsverk har økt med om lag 12 prosent i perioden 2017 – 2021. Kvinneandelen er stabil på 42-44 prosent i hele perioden 2017-2021. For ytterligere informasjon vises til tabell 9 i vedlegget.

### 4.1 Forskerårsverk og forskere med doktorgrad

I 2021 ble det utført i alt 4 497 årsverk av forskere og annet faglig personale. Dette er 178 flere enn i 2020 (se tabell under og tabell 9 i vedlegget). Andelen av totale forskerårsverk utført av forskere og annet faglig personale samt andelen kvinner har ligget på tilnærmet samme nivå i hele perioden 2017-2021, selv om førstnevnte viser en svak nedgang og sistnevnte en svak økning.

	2017	2018	2019	2020	2021
Samfunnsvitenskapelige institutter	765	767	754	765	798
Miljøinstitutter	770	795	816	779	812
Primærnæringsinstitutter	768	817	819	774	773
Teknisk-industrielle institutter	1 847	1 886	2 034	2 006	2 113
SUM	4 150	4 266	4 423	4 325	4 497

Tabell 4.1.1 Årsverk utført av forskere/faglig personale per instituttgruppe 2017-2021.



Figur 4.1.1 Andel årsverk utført av forskere og annet faglig personale etter instituttgruppe i 2021.

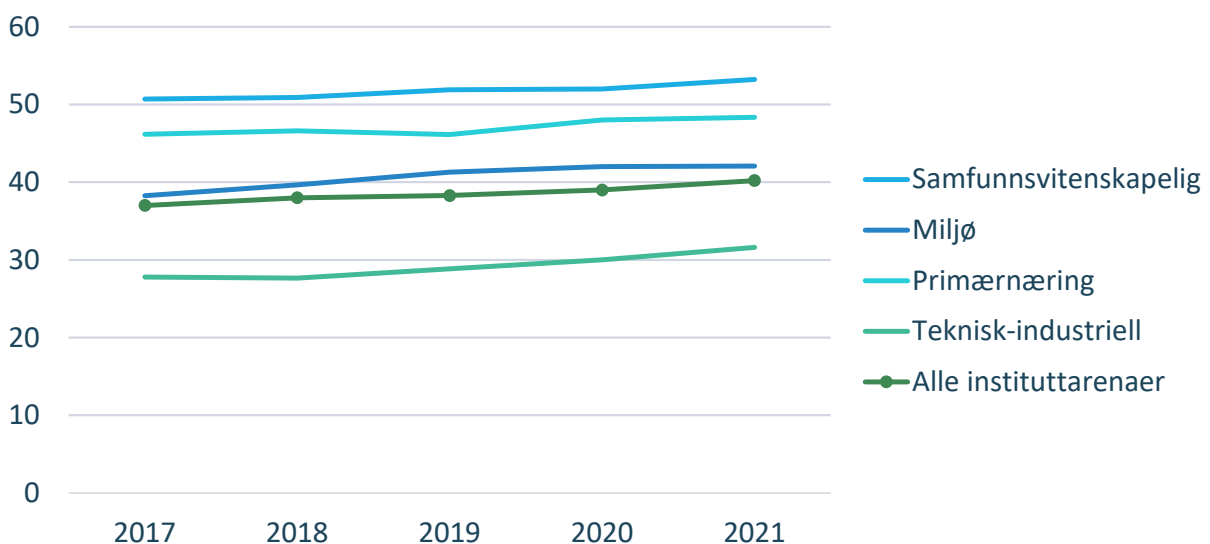
I 2021 hadde 3 126 forskere med hovedstilling i forskningsinstituttene doktorgrad, mot 2 926 i 2020. Forholdstallet doktorgrader per forskerårsverk er på 0,70 mot 0,68 i 2020. Med unntak av den samfunnsvitenskapelige arenaen der det er en svak nedgang fra 0,69 til 0,68, har hver av arenaene hatt en liten økning av antall ansatte med doktorgrad per forskerårsverk. Primærnæringsinstituttene, med 0,83 doktorgrader per forskerårsverk, har den høyeste konsentrasjonen av forskere med

doktorgrad. Miljøinstituttene har 0,79 doktorgrader per forskerårsverk, mens de teknisk-industrielle instituttene ligger på 0,62 doktorgrader per forskerårsverk (se tabell 10 i vedlegget).

## 4.2 Likestilling

Forskningsrådet har som mål å være en sentral aktør for å fremme likestilling i norsk forskning. Kjønnsperspektiver integreres bredt i Forskningsrådets virksomhet. Det er flere ulike indikatorer for måling av kvinneandel i forskningsinstituttene. Det varierer både fra indikator til indikator og mellom ulike institutt og instituttarenaer, men i det store bildet virker kvinneandelen generelt sett i sektoren å ligge på rundt 40 prosent. Tabell 13 i vedlegget viser en oversikt over de fleste av indikatorene omtalt her.

I 2021 utførte kvinner 44 prosent av årsverkene i forskningsinstituttene omfattet av retningslinjene. Gjennomsnittlig kvinneandel for faglig personale var 40 prosent, som er en svak økning fra året før. Her er det verdt å merke seg noe variasjon mellom de ulike instituttarenaene (se figur 4.2.1). Lavest kvinneandel for faglig personale har de teknisk-industrielle instituttene med 32 prosent i 2021, mens kvinneandelen ved de tre øvrige instituttarenaene varierer fra 42 for miljøinstituttene og til 48 og 53 prosent for primærnærings- og de samfunnsvitenskapelige instituttene (se tabell 9 i vedlegget). Samtlige arenaer har enten ligget stabilt eller økt andelen siden 2020.



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 2017-2021

Kvinneandelen blant ansatte som har doktorgrad er 39 prosent. For forskningsledere er kvinneandelen på 40 prosent, noe som er noenlunde likt fordelt mellom arenaene med teknisk-industriell arena på laveste andel på 32 prosent og miljøinstituttene på topp med nær lik fordeling mellom kjønnene (51 prosent).

For instituttledelsen som helhet er kvinneandelen for instituttene samlet på 44 prosent i 2021. Variasjonen mellom arenaene spenner seg fra 39 prosent for de teknisk-industrielle instituttene til 55 for miljøinstituttene.

Toppleder i instituttsektoren er i 22 av tilfellene en mann og i de øvrige 14 en kvinne, noe som utgjør en kvinneandel på 41 prosent. For de ulike arenaene varierer dette fra miljøinstituttene som er helt likt fordelt med 4 kvinner og 4 menn, de samfunnsvitenskapelige som har 9 menn og 8 kvinner, de teknisk-industrielle med 6 menn og 4 kvinner og til primærnæringsinstituttene der det er 4 menn og én kvinne.

Dette siste er en endring fra 2020 da det ikke var noen kvinnelige toppledere blant primærnæringsinstituttene.

Kvinnene er godt representert i styrene til forskningsinstituttene innenfor alle arenaene. Den totale kvinneandelen blant styremedlemmer er 49 prosent, med en variasjon fra 45 prosent ved de teknisk-industrielle instituttene til 53 prosent ved primærnæringsinstituttene.

Kjønnsfordelingen for prosjektledere for prosjekter finansiert av Forskningsrådet holder seg relativt stabil, ifølge Forskningsrådets statistikk. I 2021 ble 41 prosent av prosjektene i instituttsektoren ledet av kvinner, noe som tilsvarer tallene fra 2020. Dette er noe høyere enn kvinneandelen for alle FoU-sektorer, der det i 2021 var 38 prosent kvinner.

Instituttsektoren har ikke samme stillingsstruktur som Universitets- og høyskolesektoren (UH), og stillingsstrukturen varierer dessuten mye mellom ulike institutt. Mange av instituttene har likevel delt inn sine stillingskategorier etter en liknende struktur som UH-sektoren, der kategorien Forsker I tilsvarer professor og Forsker II tilsvarer førsteamanuensis. I tillegg kommer en tredje kategori, Forsker III, som omfatter forskere uten doktorgrad eller tilsvarende.

Forskerpersonalregisteret<sup>12</sup> inneholder oversikt over menneskelige ressurser til FoU i Norge, inkludert stillingstyper og kjønn. Siste tilgjengelige tall er fra 2020, der det kommer frem at for instituttarenaene samlet utgjorde kvinner 31 prosent av stillingene som Forsker I og 41 prosent av Forsker II-stillingene. For Forsker III var kjønnsfordelingen helt balansert med 50 prosent kvinner i stillingene. Denne fordelingen har ligget tilnærmet urørt siden 2014, men med den største endringen i Forsker I-kategorien der det har vært en økning fra 24 prosent i 2014 til de 31 i 2020.

Det er variasjoner mellom instituttarenaene. Primærnæringsarenaen hadde flest kvinner i Forsker I-kategorien i 2020, med 45 prosent. Lavest var den teknisk-industrielle arenaen med 23 prosent.

For en oversikt over fordelingen i årene 2015-2020, se Tabell 4.2.1 under.

Instituttarena	2015				2016				2017			
	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle
Miljøinstitutter	29	39	52	39	28	40	54	39	28	43	52	40
Primærnæringsinstitutter	38	51	49	47	37	51	49	47	38	51	51	48
Samfunnsvitenskapelige institutter	32	52	62	51	31	53	63	52	34	52	63	51
Teknisk-industrielle institutter	20	27	40	27	20	27	40	27	22	27	40	28
Alle institutter innenfor retningslinjene	27	39	50	38	27	40	51	38	28	40	50	39

Instituttarena	2018				2019				2020			
	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle	Forsker I	Forsker II	Forsker III	Alle
Miljøinstitutter	30	45	53	42	30	46	57	44	34	46	56	44
Primærnæringsinstitutter	41	50	54	48	42	49	54	48	45	50	54	50
Samfunnsvitenskapelige institutter	35	54	65	53	35	55	67	54	39	53	65	53
Teknisk-industrielle institutter	22	27	40	28	22	26	38	27	23	28	37	28
Alle institutter innenfor retningslinjene	29	40	51	39	29	40	51	39	31	41	50	40

Tabell 4.2.1. Andel kvinner blant forskere/faglig personale med hovedstilling ved institutter underlagt retningslinjer for statlig grunnbevilgning. 2015-2020. Kilde: Forskerpersonalregisteret/SSB

<sup>12</sup> Forskerpersonalregisteret ble som øvrig FoU-statistikk overført fra NIFU til SSB ved årsskiftet 2021/2022. Tallene her blir imidlertid offentliggjort senere på året enn øvrig FoU-statistikk for instituttsektoren, og det er følgelig 2020-tallene publisert av NIFU som utgjør kildematerialet her. Se for eksempel Sarpebakken, Bo og Frøydis Sæbø Steine (2021) "Kjønnsbalansen i instituttsektoren", *NIFU Innsikt* nr. 13 – 2021

## 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

Nøkkeltall for instituttene med grunnbevilgning fra Forskningsrådet viser at i 2021 deltok 586 av instituttens forskere som veiledere til mastergradsstudenter, mens 597 forskere var veiledere for doktorgradsstudenter. Tallene for 2020 var på henholdsvis 569 forskere som veiledere til mastergradsstudenter og 525 som veiledere til doktorgradsstudenter. I tillegg er det rapportert at 235 mastergradsstudenter hadde sin arbeidsplass ved instituttene. Det vises til nærmere opplysninger i tabell 17 i vedlegget.

I 2021 var det 1 601 personer som disputerte for doktorgrad i Norge, noe som er en nedgang fra 2020 da rekordmange avla doktorgrad.<sup>13</sup> Blant instituttene som omfattes av regjeringens retningslinjer for grunnbevilgning var utviklingen i årene 2020-2021 imidlertid omvendt. Til sammen ble det i 2021 avlagt 62 doktorgrader der minst 50 prosent av doktorgradsarbeidet er utført ved instituttene eller der instituttet har bidratt med minst 50 prosent av finansieringen. Til sammenlikning ble det i 2020 avlagt færre doktorgrader med instituttbidrag enn de foregående år. Tabell 5.1.1 viser en oversikt over årene 2017-2021, der 2021 har en økning i forhold til 2020, men en nedgang fra 2017.

Instituttarena	2017	2018	2019	2020	2021
Samfunnsvitenskapelige institutter	22	14	17	19	19
Miljøinstitutter	13	7	11	7	8
Primærnæringsinstitutter	13	18	7	13	13
Teknisk-industrielle institutter	18	17	26	13	22
SUM	66	56	61	52	62

Tabell 5.1.1. Antall avlagte doktorgrader med 50 prosents instituttbidrag i 2017-2021 etter instituttarena.

Et blikk tilbake i tidligere års rapporter viser at denne nedgangen har vedvart over tid, der instituttens nøkkeltall for 2013 viste et toppår med hele 108 avlagte doktorgrader med minst 50 prosent instituttbidrag, mens det fra 2014 og utover gradvis ble færre.

Det ble i 2021 avlagt 111 doktorgrader der instituttene har bidratt med veiledning, og 85 doktorgrader ble avlagt av ansatte i forskningsinstituttene med grunnbevilgning fra Forskningsrådet. Dessuten rapporterte instituttene om at 412 doktorgradsstudenter hadde sin arbeidsplass ved forskningsinstituttene.

<sup>13</sup> SSBs statistikk om forskerpersonale, <https://www.ssb.no/teknologi-og-innovasjon/forskning-og-innovasjon-i-naeringslivet/statistikk/forskerpersonale>

## 5.2 Bistillinger

Bistillinger er et viktig virkemiddel for å få til samarbeid mellom forskningsinstituttene og institusjonene i UH-sektoren. I 2021 utførte forskere med hovedstilling ved universiteter og høyskoler i overkant av 44 årsverk i bistillinger ved forskningsinstituttene. Instituttforskerne på sin side utførte i overkant av 55 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

I 2021 publiserte instituttene til sammen 4 762 vitenskapelige publikasjoner. Av disse var 4 194 vitenskapelige artikler i serier eller periodika, 543 artikler i vitenskapelige antologier og 25 vitenskapelige monografier (tabell 14 i vedlegget). Til sammenligning publiserte instituttene 4 362 publikasjoner i 2020, herav 3 849 artikler, 493 antologiartikler og 20 monografier. Samtlige instituttgrupper har hatt en oppgang i antall publikasjoner siden 2020.

Omregnet til publiseringspoeng utgjorde instituttene publiseringer i 2021 til sammen 4 534 poeng, som er en oppgang fra 2020 hvor det tilsvarende tallet var 4 121 (jfr. tabell 15 i vedlegget). Dette utgjør 1,01 publiseringspoeng per forskerårsverk, en oppgang på 0,06 i publiseringspoeng per forskerårsverk i forhold til 2020.

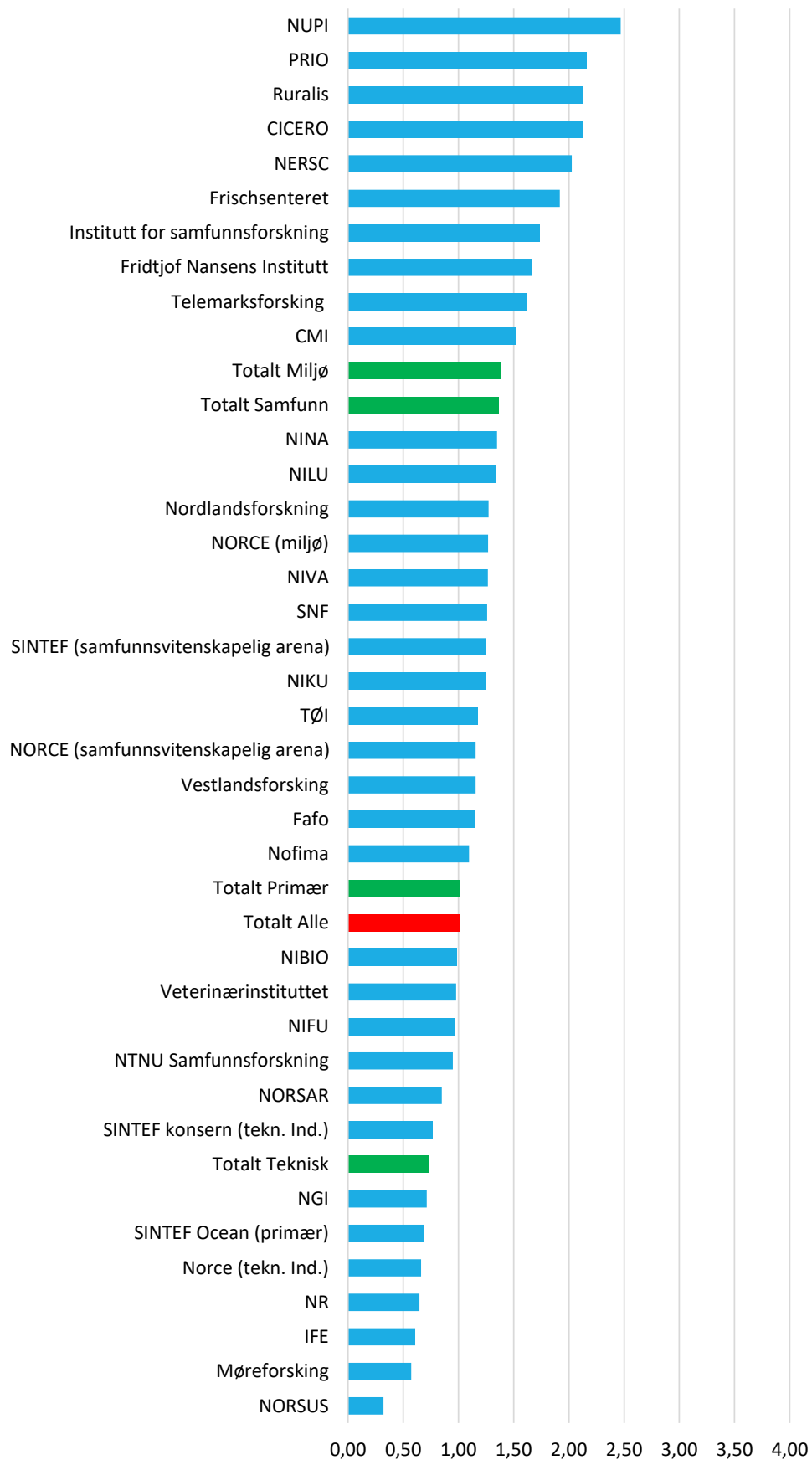
Alle arenaene har økt publiseringspoeng per forskerårsverk siden 2021, spesielt markant er økningen for primærnæringsinstituttene der 0,87 poeng per forskerårsverk i 2020 er blitt til 1,01 i 2021. For øvrig ligger miljøinstituttene på topp med 1,38 poeng per forskerårsverk, tett fulgt av de samfunnsvitenskapelige instituttene med 1,36. De teknisk-industrielle instituttene hadde 0,73 poeng per forskerårsverk i 2021.

	Publikasjonspoeng					Poeng pr. forskerårsverk				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Samfunnsvitenskapelige institutter	1088	1110	1044	995	1089	1,45	1,50	1,38	1,30	1,36
Miljøinstitutter	910	903	866	1003	1121	1,18	1,14	1,06	1,29	1,38
Primærnæringsinstitutter	556	527	529	675	781	0,72	0,64	0,65	0,87	1,01
Teknisk-industrielle institutter	1366	1299	1336	1452	1543	0,74	0,69	0,66	0,72	0,73
<b>Totalt</b>	<b>3919</b>	<b>3839</b>	<b>3774</b>	<b>4125</b>	<b>4534</b>	<b>0,95</b>	<b>0,91</b>	<b>0,85</b>	<b>0,95</b>	<b>1,01</b>

Tabell 6.1. Publiseringspoeng og poeng per forskerårsverk i 2017-2021 etter instituttarena.

Det er store forskjeller mellom de enkelte instituttene når det gjelder publiseringspoeng per 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 publiseringspoeng 2021 per forskerårsverk.

## 7 Prosjektportefølje

Samlet ble det etablert 9 169 nye prosjekter blant instituttene som er omfattet av retningslinjene i 2021, en økning fra 2020 på 1 065 prosjekter (jfr. tabell 19 i vedlegget). Dette er prosjekter som finansieres fra andre kilder enn instituttene grunnbevilgning.

År	Antall prosjekter			Størrelse prosjekter, beløp		
	0-500	501-2000	> 2 mill	0-500	501-2000	>2 mill.
2017	66 %	19 %	15 %	14 %	25 %	61 %
2018	61 %	22 %	17 %	10 %	19 %	71 %
2019	66 %	20 %	14 %	14 %	24 %	62 %
2020	73 %	15 %	12 %	9 %	16 %	75 %
2021	75 %	14 %	11 %	9 %	14 %	77 %

Tabell 7.1. Anslått fordeling av nye prosjekter etter prosjektstørrelse i 2017-2021, prosent.

75 prosent av de nye prosjektene i 2021 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 14 prosent av antall prosjekter, og stod for 14 prosent av inntektsvolumet. 11 prosent av prosjektene var større enn 2 mill. kroner (over hele prosjektperioden) og utgjorde i volum 77 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 er uforandret fra 2020, mens inntektsandelen fra prosjekter over 2 mill. kroner har gått opp.

Instituttene prosjektportefølje omfatter blant annet forskningsprosjekter tildelt av Forskningsrådet. Ifølge Forskningsrådets prosjektbank hadde instituttene til sammen 976 prosjekter med bevilgning i 2021. I 2021 sendte forskningsinstituttene inn 484 søknader til søknadstypen Forskerprosjekt, hvorav 77 ble innvilget, noe som tilsvarer en innvilgelsesprosent på 16 prosent. Det ble sendt inn 311 søknader til søknadstypen Kompetanse- og samarbeidsprosjekt (KSP), og her fikk forskningsinstituttene tilslag på 75 av søknadene. Dette gir en tilslagsprosent på 24.

Forskningsrådets statistikk for bevilgninger i 2021 viser at instituttene som omfattes av regjeringens retningslinjer for grunnbevilgning hentet mest penger fra forskerprosjekt, med bevilgninger på 975,2 mill. kroner, men gjorde det også bra i KSP med bevilgninger på 504,4 mill. kroner. Faktisk er det en økning for disse instituttene fra 2020 til 2021 på KSP på hele 154,7 mill. kroner eller drøye 44 prosent. Forskningsinstituttene hentet også inn betydelige midler fra andre søknadstyper, inkludert forskningscenter og forskningsinfrastruktur.

Målt i bevilgningssum hentet instituttene mest fra fagområdet teknologi (911 mill. kroner), minst fra humaniora (32 mill. kroner).

## 8 Kunnskapsgrunnlaget for instituttspolitikken

### 8.1 Nye retningslinjer for statlig grunnbevilgning

Retningslinjene for statlig grunnbevilgning til forskningsinstitutter og forskningskonsern ble revidert i 2020, og igjen i desember 2021. Den siste endringen innførte en ny indikator for fastsettelse av den resultatbaserte andelen av grunnbevilgningen, nemlig patenter og lisenser. Den nye indikatoren skal utgjøre 2 prosent vektning, mens enkelte av de øvrige er justert noe. Det er også lagt inn en begrensning for hvor stor uttelling et enkelt institutt kan få per indikator. Denne endringen kommer etter nøye gjennomgang av ulike mulige modeller og utbredt dialogvirksomhet mellom departementene, instituttene, FFA og Forskningsrådet, i stor grad gjennomført i 2020.

De oppdaterte retningslinjene skiller også ut punktene om akademisk frihet og forskningsinstitusjoners forskningsetiske ansvar i egne avsnitt, og presiserer at Forskningsrådets ansvar for disse to punktene avgrenses til å innhente en egenerklæring fra instituttene.

Primærnæringsarenaen er fra 2022 av delt i to, etter de to finansierende departementene (NFD og LMD).

### 8.2 Sektoranalyse

I 2021 så Forskningsrådet nærmere på realveksten i, samhandlingen mellom og utgifter til de ulike sektorene i perioden 2015-2019. Alle finansieringsbeløp er hentet fra NIFUs statistikkbank, som viser egenutført FoU etter finansieringskilde. For instituttsektorens del viser resultatene av denne undersøkelsen en realvekst i sektorens utgifter til egenutført FoU på 1 prosent i perioden. De samfunnsvitenskapelige og de teknisk-industrielle instituttene hadde begge en realnedgang på 7 prosent.

Instituttsektorens inntekter fra næringslivet gikk ned med 11 prosent. Instituttsektorens fallende inntekter fra næringslivet er en utfordring for utnyttelse av en verdifull nasjonal ressurs som instituttene representerer. Nedgangen sees primært i de teknisk-industrielle instituttene, som alene mottar nær 70 prosent av næringslivets samlede FoU-innkjøp fra norske FoU-institusjoner, og har som hovedformål å bidra til utvikling og omstilling av norsk næringsliv. For ytterligere innsikter fra dette arbeidet vises det til Forskningsrådets årsrapport for 2021.<sup>14</sup>

### 8.3 Forvaltningsinstitutter og Simula

Regjeringens *Strategi for en helhetlig Instituttpolitikk* gjelder for institutter og forskningskonsern omfattet av Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern, samt ytterligere 12 statlige institusjoner utenfor grunnfinansieringssystemet, av Forskningsrådet kalt "Forvaltningsinstitutter og Simula".<sup>15</sup>

I forlengelsen av at denne strategien ble lansert i 2020 fikk Forskningsrådet i oppgave å tettere følge opp forvaltningsinstituttene og Simula. Som del av dette oppdraget har Forskningsrådet for første gang i 2022 hentet inn nøkkeltall også for disse instituttene. Siden denne innhenting for 2021 ble lagt senere på året enn den øvrige nøkkeltallsrapporteringen, foreligger ikke de endelige resultatene ennå.

<sup>14</sup> [forskningsradets-arsrapport-2021\\_2.pdf \(forskningsradet.no\)](#)

<sup>15</sup> [Ny strategi for ein heilskapleg instituttpolitikk - regjeringen.no](#)

En foreløpig analyse viser likevel at denne instituttgruppen bidrar betydelig til den totale andelen FoU i instituttsektoren. Ytterligere tall for denne instituttgruppen vil bli presentert i en egen rapport.

Forvaltningsinstituttene og Simula oppgir i sine nøkkeltall samlede FoU-kostnader i overkant av 3,7 mrd. kroner i 2021. Disse kostnadene er, som for øvrige institutter, finansiert fra ulike kilder, både Forskningsrådet, næringslivet og internasjonale kilder. En større andel av midlene enn for grunnbevilgningsinstituttene kommer direkte bevilget over statsbudsjettet.

Forvaltningsinstituttene og Simula melder i sine nøkkeltall om drøye 2 500 årsverk som kanaliseres til FoU, noe som utgjør litt under halvparten av disse instituttene totale antall årsverk. Målt i publiseringspoeng har forvaltningsinstituttene og Simula levert 2178 tellende publikasjoner, som utgjør 1924 publiseringspoeng. Dette utgjør 0,96 poeng per forskerårsverk.

I tillegg til nøkkeltallsinnhenting er det også hentet inn forskningsfaglige rapporter fra disse instituttene, og det vil bli avholdt et felles nettverksmøte med representanter for instituttene og deres eierdepartement i november 2022.

## 8.4 Timesatser

Forskningsrådet stiller krav om at forskningsinstitutter omfattet av retningslinjene for statlig grunnbevilgning melder inn timesatser. I tillegg har øvrige institusjoner på Forskningsrådets liste over godkjente forskningsorganisasjoner<sup>16</sup> (bortsett fra institusjoner i UH-sektoren og helseforetakene) anledning til å melde inn timesatser, gitt at de oppfyller kravene til innmelding som fremgår av retningslinjene for innmelding av timesatser. Forskningsrådet følger den årlige utviklingen i instituttene 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.<sup>17</sup>

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

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 sammenlikning med regnskapstall bli ufullstendig. Slike misforståelser er avklart i dialogmøtene og rettet opp i etterkant. Dette ga grunnlag for å revidere *Retningslinjer og veiledning for innmelding av timesatser*<sup>18</sup> før innmelding i 2022.

---

<sup>16</sup> [Godkjente forskningsorganisasjoner \(forskingsradet.no\)](https://forskingsradet.no)

<sup>17</sup> For at ikke bidragmidler skal kunne benyttes til å subsidiere instituttene økonomiske aktivitet, krever Forskningsrådet at bidragsinntekter maksimalt skal kunne dekke faktiske kostnader. 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.

<sup>18</sup> [Innmelding av timesatser fra instituttsektoren \(forskingsradet.no\)](https://forskingsradet.no)

## 9 Vedlegg. Tabeller. Nøkkeltall for forskningsinstitutter 2021

### Tabelloversikt

Instituttoversikt 2021

Tabell 1 Hovedtall for forskningsinstitutter 2021

Tabell 2 Inntekter etter finansieringstype 2021

Tabell 2b Grunnfinansiering etter type 2021

Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat 2017-2021

Tabell 4 Grunnfinansiering per forskerårsverk 2017-2021

Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2017-2021

Tabell 6 Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde. 2017-2021

Tabell 7 Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde. 2017-2021

Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk. 2017-2021.

Tabell 9 Totale årsverk og årsverk utført av forskere/faglig personale etter kjønn. 2017-2021.

Tabell 10 Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn. 2017-2021

Tabell 11 Antall avlagte doktorgrader der instituttet har bidratt med veiledning og antall avlagte av instituttets egne forskere. 2017-2021

Tabell 12 Årsverk utført ved instituttet og ved annen institusjon, bistillinger og arbeidsplass. 2021

Tabell 13 Likestilling - Instituttets styre, instituttledelse og forskningsledelse 2021

Tabell 14 Vitenskapelig publisering. 2017-2021. Antall publikasjoner

Tabell 15 Publiseringspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2017-2021

Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2017-2021

Tabell 17 Veiledning av master og doktorgradsstudenter 2021

Tabell 18 Utenlandske gjesteforskere ved instituttet og institutforskere med utenlandsopphold 2021

Tabell 19 Anslått fordeling av totalt antall nye prosjekter fordelt etter prosjektstørrelse. 2019-2021.

Tabell 20 Nyetableringer, lisenser og patenter. 2017-2021

Tabell 21 Egenkapital og gjeld 2021. Egenkapital 2017-2021.

## Instituttoversikt 2021

				Områdenr	Antall
<b>Primærnæringsinstitutter</b>				<b>1</b>	<b>5</b>
<b>Grunnbevilgning fra Norges Forskningsråd</b>	<b>Forkortelse</b>	<b>Statlig bevilgningsansvar</b>	<b>Rettslig status</b>		
INSTITUTT FOR RURAL- OG REGIONALFORSKNING	RURALIS	Landbruks- og matdepartementet	Stiftelse		
NOFIMA	NOFIMA	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap		
NORSK INSTITUTT FOR BIOØKONOMI	NIBIO	Landbruks- og matdepartementet	Statlig		
SINTEF (PRIMÆRNÆRINGSARENA)	SINTEF Ocean	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap		
VETERINÆRINSTITUTTET	Veterinærinstituttet	Landbruks- og matdepartementet	Statlig		
<b>Bevilgning direkte fra departement/utenfor retningslinjene</b>					<b>1</b>
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	Havforskningsinstituttet	Nærings- og fiskeridepartementet	Statlig		
<b>Samfunnsvitenskapelige institutter</b>				<b>2</b>	<b>17</b>
<b>Grunnbevilgning fra Norges forskningsråd</b>					
CHR. MICHELSENS INSTITUTT	CMI	Kunnskapsdepartementet/Utenriksdepartementet	Stiftelse		
FORSKNINGSSTIFTELSEN FAFO	FAFO	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
FRIDTJOF NANSENS INSTITUTT	FNI	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
INSTITUTT FOR FREDSFORSKNING	PRIO	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
INSTITUTT FOR SAMFUNNSFORSKNING	ISF	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
MØREFORSKING	Møreforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
NIFU - NORDISK INSTITUTT FOR STUDIER AV INNOVASJON, FORSKNING OG UTDANNING	NIFU	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
NORCE (SAMFUNNSVITENSKAPELIG ARENA)	NORCE	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
NORLANDSFORSKNING	Nordlandsforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
NORSK UTENRIKSPOLITISK INSTITUTT	NUPI	Kunnskapsdepartementet	Statlig		
NORSUS	NORSUS	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
NTNU SAMFUNNSFORSKNING AS	NTNU Samfunnsforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
SAMFUNNS- OG NÆRINGSLIVSFORSKNING AS	SNF	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap		
SINTEF (SAMFUNNSVITENSKAPELIG ARENA)	SINTEF	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
STIFTELSEN FRISCHSENTERET FOR SAMFUNNSØKONOMISK FORSKNING	Frischsenteret	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
TELEMARKSFORSKING	Telemarksforskning	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		
VESTLANDSFORSKING	Vestlandsforskning	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse		

Institutter som er omfattet av regjeringens Retningslinjer for statlig grunnbevilgning til forskningsinstitutter og forskningskonsern er i denne tabellen sortert etter instituttarena. I de videre tabellene er grunnbevilgningsordningen omtalt som "finansieringsordningen".

## Instituttoversikt 2021 (forts.)

<b>Miljøinstitutter</b>				<b>4</b>	<b>8</b>
<b>Grunnbevilgning fra Norges forskningsråd</b>					
CICERO SENTER FOR KLIMAFORSKNING	CICERO	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse		
NANSEN SENTER FOR MILJØ OG FJERNMÅLING	NERSC	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse		
NORSK INSTITUTT FOR KULTURMINNEFORSKNING	NIKU	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse		
NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING	NILU	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse		
NORSK INSTITUTT FOR NATURFORSKNING	NINA	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse		
NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING	NIVA	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse		
NORCE (MILJØ ARENA)	NORCE	Klima- og miljødepartementet	Aksjeselskap		
TRANSPORTØKONOMISK INSTITUTT	TØI	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse		
<b>Teknisk-industrielle institutter</b>				<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Grunnbevilgning fra Norges forskningsråd</b>					
	<b>Forkortelse</b>	<b>Statlig bevilgningsansvar</b>	<b>Rettslig status</b>		
INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK	IFE	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse		
NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT	NGI	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse		
NORCE (TEKNISK-INDUSTRIELL ARENA)	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	Stiftelse		
<b>Bevilgning direkte fra departement/utenfor retningslinjene</b>					
FORSVARETS FORSKNINGSINSTITUTT	FFI	Forsvarsdepartementet	Statlig		1

SINTEF-konsernet består av følgende institutter:

SINTEF AS  
 SINTEF Energi  
 SINTEF Manufacturing AS  
 SINTEF Narvik AS  
 SINTEF Ocean



## Instituttoversikt 2021 (forts.)

Forvaltningsinstitutter og Simula			
Bevilgning direkte fra departement/utenfor retningslinjene	Forkortelse	Statlig bevilgningsansvar	Rettslig status
ARKIVVERKET	Arkivverket	Kulturdepartementet	Statlig
FOLKEHELSEINSTITUTTET	FHI	Helse- og omsorgsdepartementet	Statlig
FORSVARETS FORSKNING SINSTITUTT	FFI	Forsvarsdepartementet	Statlig
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	Havforskningsinstituttet	Nærings- og fiskeridepartementet	Statlig
METEOROLOGISK INSTITUTT	MET	Klima- og miljødepartementet	Statlig
NASJONALBIBLIOTEKET	NB	Kulturdepartementet	Statlig
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE	NGU	Nærings- og fiskeridepartementet	Statlig
NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT	NVE	Olje- og energidepartementet	Statlig
NORSK POLARINSTITUTT	Polarinstituttet	Klima- og miljødepartementet	Statlig
SIMULA	Simula	Kunnskapsdepartementet	Statlig aksjeselskap
STATENS ARBEIDSMILJØINSTITUTT	STAMI	Arbeids- og inkluderingsdepartementet	Statlig
STATISTISK SENTRALBYRÅ	SSB	Finansdepartementet	Statlig

Forvaltningsinstituttene og Simula vises som hovedregel ikke i nøkkeltallsversikten for de øvrige instituttene, men i noen tilfeller er Havforskningsinstituttet og Forsvarets Forskningsinstitutt inkludert. De er derfor inkludert både i instituttoversikten både i instituttarenaene de i disse tilfellene tilhører, og sammen med de andre forvaltningsinstituttene.

Tabell 1 Hovedtall for forskningsinstitutter 2021

	Økonomi							Ressurser - personale			Resultater		
	Drifts- inntekter	Drifts- resultat	Grunn- finansiering	Nasjonale bidrags- inntekter	Nasjonale oppdrags- inntekter	Inter- nasjonale inntekter	NFRs andel av totale drifts- inntekter	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	herunder EU	Prosent	Totalt Antall	Antall	Antall	Antall	Forhåndstall
<b>Institutter som omfattes av finansierungsordni</b>													
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 546	59	253	663	359	144	57	48 %	1 037	798	425	19	1,36
Miljøinstitutter	1 852	-14	269	656	675	200	94	38 %	1 262	812	342	8	1,38
Primærnæringsinstitutter	2 182	36	341	707	579	102	31	30 %	1 440	773	374	13	1,01
Teknisk-industrielle institutter	5 819	231	693	1 647	1 929	853	296	29 %	3 211	2 113	668	22	0,73
<b>SUM</b>	<b>11 399</b>	<b>312</b>	<b>1 556</b>	<b>3 673</b>	<b>3 542</b>	<b>1 299</b>	<b>478</b>	<b>33 %</b>	<b>6 949</b>	<b>4 497</b>	<b>1 809</b>	<b>62</b>	<b>1,01</b>
<b>Institutter utenfor finansierungsordningen</b>													
Primærnæringsinstitutter	1 689	0	57	288	0	27	18	1 %	1 005	353	138	3	1,19
Teknisk-industrielle institutter	1 152	50	244	34	826	19	1	1 %	767	579	124	0	0,12
<b>SUM</b>	<b>2 840</b>	<b>50</b>	<b>301</b>	<b>323</b>	<b>826</b>	<b>45</b>	<b>18</b>	<b>1 %</b>	<b>1 772</b>	<b>932</b>	<b>262</b>	<b>3</b>	<b>0,53</b>
<b>TOTALT</b>	<b>14 240</b>	<b>362</b>	<b>1 857</b>	<b>3 996</b>	<b>4 368</b>	<b>1 345</b>	<b>496</b>	<b>15 %</b>	<b>8 721</b>	<b>5 428</b>	<b>2 071</b>	<b>65</b>	<b>0,93</b>

1) Avlagte doktorgrader med minst 50% instituttbidrag

2) Årsverk utført av forskere og faglige

Tabell 2 Inntekter etter finansieringstype 2021. Mill. kroner

	Nasjonale bidragsinntekter						Nasjonale oppdragsinntekter									
	Grunn-finansiering	Norges forskningsråd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Andre kilder	Sum	Norges forskningsråd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Andre kilder	Sum	Utlandet	Forvaltningsoppgaver	Øvrige inntekter fra driften	Finansinntekter m.m	Totale inntekter
<b>Institutter i finansieringsordningen</b>	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	Mill. kr	Mill. kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	253	459	168	18	19	663	10	237	99	12	359	144	102	25	71	1 617
Miljøinstitutter	269	433	200	21	3	656	0	489	175	11	675	200	44	8	76	1 928
Primærnæringsinstitutter	341	315	339	53	1	707	3	220	355	2	579	102	428	23	12	2 194
Teknisk-industrielle institutter	693	1 005	273	356	12	1 647	4	268	1 651	7	1 929	853	317	380	106	5 925
<b>SUM</b>	<b>1 556</b>	<b>2 212</b>	<b>979</b>	<b>448</b>	<b>35</b>	<b>3 673</b>	<b>17</b>	<b>1 214</b>	<b>2 280</b>	<b>31</b>	<b>3 542</b>	<b>1 299</b>	<b>892</b>	<b>437</b>	<b>264</b>	<b>11 663</b>
<b>Institutter utenfor finansieringsordningen</b>																
Primærnæringsinstitutter	57	89	165	35	0	288		0	0	0	0	27	1 304	12	0	1 689
Teknisk-industrielle institutter	244	4	21	10	0	34		792	34	0	826	19	21	7	1	1 152
<b>SUM</b>	<b>301</b>	<b>93</b>	<b>186</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>323</b>	<b>0</b>	<b>792</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>826</b>	<b>45</b>	<b>1 325</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>2 841</b>
<b>TOTALT</b>	<b>1 857</b>	<b>2 305</b>	<b>1 164</b>	<b>492</b>	<b>35</b>	<b>3 996</b>	<b>17</b>	<b>2 006</b>	<b>2 314</b>	<b>31</b>	<b>4 368</b>	<b>1 345</b>	<b>2 217</b>	<b>456</b>	<b>265</b>	<b>14 504</b>

Tabell 2b Grunnfinansiering etter type i 2021. Mill. kroner

	Grunnbevilgning				
	Grunnbevilgning	Ekstrordinær grunnbevilgning	STIM-EU	Strategiske institutt-satsinger	Sum
<b>Institutter i finansieringsordningen</b>	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	232	0	14	7	253
Miljøinstitutter	199	2	44	24	269
Primærnæringsinstitutter	267	23	26	26	341
Teknisk-industrielle institutter	445	101	143	4	693
<b>SUM</b>	<b>1 144</b>	<b>125</b>	<b>226</b>	<b>61</b>	<b>1 556</b>
<b>Institutter utenfor finansieringsordningen</b>					
Primærnæringsinstitutter	20	0	20	0	20
Teknisk-industrielle institutter	244	0	0	37	281
<b>SUM</b>	<b>265</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>301</b>
<b>TOTALT</b>	<b>1 408</b>	<b>125</b>	<b>247</b>	<b>97</b>	<b>1 857</b>

Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat 2017 – 2021

	Driftsinntekter					Driftsresultat					Driftsresultat i prosent av driftsinntekter				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Institutter i finansieringsordningen</b>	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	1 365	1 377	1 471	1 436	1 546	42,7	33,8	21,5	34,4	59,5	3,1 %	2,5 %	1,5 %	2,4 %	3,8 %
Miljøinstitutter	1 465	1 533	1 721	1 779	1 852	28,6	18,7	-4,8	16,2	-14,4	2,0 %	1,2 %	-0,3 %	0,9 %	-0,8 %
Primærnæringsinstitutter	1 972	2 067	2 170	2 086	2 182	38,1	38,4	54,4	50,4	36,0	1,9 %	1,9 %	2,5 %	2,4 %	1,6 %
Teknisk-industrielle institutter	5 020	5 207	5 539	5 516	5 819	196,0	142,7	146,5	180,0	230,7	3,9 %	2,7 %	2,6 %	3,3 %	4,0 %
<b>SUM</b>	<b>9 822</b>	<b>10 184</b>	<b>10 901</b>	<b>10 817</b>	<b>11 399</b>	<b>305</b>	<b>234</b>	<b>218</b>	<b>281</b>	<b>312</b>	<b>3,1 %</b>	<b>2,3 %</b>	<b>2,0 %</b>	<b>2,6 %</b>	<b>2,7 %</b>
<b>Institutter utenfor finansieringsordningen</b>															
Primærnæringsinstitutter	1 278	1 559	1 627	1 568	1 689	7,6	-21,0	0,1	-0,2	0,0	1 %	-1 %	0 %	0 %	0 %
Teknisk-industrielle institutter	886	940	998	1 055	1 152	-18,3	-5,3	2,3	23,8	50,4	-2 %	-1 %	0 %	2 %	4 %
<b>SUM</b>	<b>2 164</b>	<b>2 498</b>	<b>2 624</b>	<b>2 623</b>	<b>2 840</b>	<b>-11</b>	<b>-26</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>50</b>	<b>0 %</b>	<b>-1 %</b>	<b>0 %</b>	<b>1 %</b>	<b>2 %</b>
<b>TOTALT</b>	<b>11 986</b>	<b>12 682</b>	<b>13 526</b>	<b>13 440</b>	<b>14 240</b>	<b>295</b>	<b>207</b>	<b>220</b>	<b>305</b>	<b>362</b>	<b>2 %</b>	<b>2 %</b>	<b>2 %</b>	<b>2 %</b>	<b>2,5 %</b>

Tabell 4 Grunnfinansiering per forskerårsverk 2017 – 2021

	Grunnfinansiering					Grunnfinansiering per forskerårsverk				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Institutter i finansierungsordningen</b>	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	191	217	223	231	253	261	299	300	306	317
Miljøinstitutter	185	194	215	272	269	241	245	264	348	331
Primærnæringsinstitutter	306	326	323	323	341	399	398	394	417	441
Teknisk-industrielle institutter	419	450	510	679	693	227	239	251	338	328
<b>SUM</b>	<b>1 102</b>	<b>1 188</b>	<b>1 271</b>	<b>1 505</b>	<b>1 556</b>	<b>268</b>	<b>281</b>	<b>288</b>	<b>349</b>	<b>346</b>
<b>Institutter utenfor finansierungsordningen</b>										
Primærnæringsinstitutter	20	17	23	31	57	76	53	68	91	162
Teknisk-industrielle institutter	199	189	206	200	244	396	366	378	353	422
<b>SUM</b>	<b>219</b>	<b>206</b>	<b>229</b>	<b>231</b>	<b>301</b>	<b>287</b>	<b>244</b>	<b>260</b>	<b>254</b>	<b>323</b>
<b>TOTALT</b>	<b>1 321</b>	<b>1 394</b>	<b>1 500</b>	<b>1 736</b>	<b>1 857</b>	<b>271</b>	<b>275</b>	<b>283</b>	<b>332</b>	<b>342</b>

	Grunnfinansiering som andel av driftsinntekter				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Institutter i finansierungsordningen</b>	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	14	16	15	16	16
Miljøinstitutter	13	13	13	15	15
Primærnæringsinstitutter	16	16	15	15	16
Teknisk-industrielle institutter	8	9	9	12	12
<b>SUM</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>Institutter utenfor finansierungsordningen</b>					
Primærnæringsinstitutter	2	1	1	2	3
Teknisk-industrielle institutter	23	20	21	19	21
<b>SUM</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>11</b>
<b>TOTALT</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

Grunnfinansiering omfatter ordinær og evt. ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttsatsinger og STIM-EU-midler. Tallene er regnskapsførte inntekter, og viser forbruk, ikke bevilgninger.

Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde 2017 – 2021

	Norges					Totalt
	forskningsr åd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Utlandet	Andre kilder	
<b>2017</b>	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
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	652	1 787	792	516	5 020
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3 053	2 646	2 363	1 156	620	9 838
<b>2018</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	625	485	125	113	45	1 393
Miljøinstitutter	536	646	150	176	24	1 532
Primærnæringsinstitutter	634	971	358	81	23	2 067
Teknisk-industrielle institutter	1 413	717	1 834	823	420	5 207
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3 208	2 819	2 467	1 192	512	10 199
<b>2019</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	672	510	138	126	37	1 483
Miljøinstitutter	636	688	202	178	18	1 721
Primærnæringsinstitutter	648	959	437	96	30	2 170
Teknisk-industrielle institutter	1 423	980	1 954	866	307	5 530
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3 378	3 136	2 732	1 265	392	10 904
<b>2020</b>						
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 institutter som omfattes av finansieringsordningen	3 461	3 011	2 719	1 218	422	10 832
<b>2021</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	739	507	117	144	39	1 546
Miljøinstitutter	702	733	195	200	22	1 852
Primærnæringsinstitutter	659	987	408	102	25	2 182
Teknisk-industrielle institutter	1 713	858	2 008	853	387	5 819
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3 814	3 085	2 728	1 299	474	11 399

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

Tabell 5b. Totale driftsinntekter etter finansieringskilde 2017 – 2021. Andeler

	forskningsr åd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Utlandet	Andre kilder	Totalt
<b>2017</b>	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	45 %	35 %	10 %	7 %	3 %	100 %
Miljøinstitutter	35 %	41 %	10 %	12 %	3 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	32 %	47 %	15 %	5 %	1 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	25 %	13 %	36 %	16 %	10 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	31 %	27 %	24 %	12 %	6 %	100 %
<b>2018</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	45 %	35 %	9 %	8 %	3 %	100 %
Miljøinstitutter	35 %	42 %	10 %	11 %	2 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	31 %	47 %	17 %	4 %	1 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	27 %	14 %	35 %	16 %	8 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	31 %	28 %	24 %	12 %	5 %	100 %
<b>2019</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	45 %	34 %	9 %	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 institutter som omfattes av finansieringsordningen	31 %	29 %	25 %	12 %	4 %	100 %
<b>2020</b>						
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 institutter som omfattes av finansieringsordningen	32 %	28 %	25 %	11 %	4 %	100 %
<b>2021</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	48 %	33 %	8 %	9 %	3 %	100 %
Miljøinstitutter	38 %	40 %	11 %	11 %	1 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	30 %	45 %	19 %	5 %	1 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	29 %	15 %	34 %	15 %	7 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	33 %	27 %	24 %	11 %	4 %	100 %

Tabell 6 Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde 2019 – 2021

	Offentlig			Sum
	forvaltning	Næringsliv	Andre kilder	
	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
<b>2019</b>	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 institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 243	2 294	48	3 585
<b>2020</b>	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 institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 197	2 236	32	3 465
<b>2021</b>	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	247	99	12	359
Miljøinstitutter	489	175	11	675
Primærnæringsinstitutter	223	355	1	579
Teknisk-industrielle institutter	271	1 651	7	1 929
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 232	2 280	31	3 542

Oppdragsinntekter fra Norges forskningsråd inngår i Offentlig forvaltning



Tabell 7 Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde. 2017 – 2021

	EU- institusjoner	Nordiske institusjoner	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	
<b>2017</b>	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Totalt
Samfunnsvitenskapelige institutter	21	16	10	57	103
Miljøinstitutter	58	14	48	53	172
Primærnæringsinstitutter	42	7	23	17	89
Teknisk-industrielle institutter	239	2	412	139	792
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	359	38	492	267	1 156
<b>2018</b>	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Totalt
Samfunnsvitenskapelige institutter	31	18	12	52	113
Miljøinstitutter	57	16	44	59	176
Primærnæringsinstitutter	40	3	24	14	81
Teknisk-industrielle institutter	204	4	430	185	823
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	333	41	508	310	1 192
<b>2019</b>	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Totalt
Samfunnsvitenskapelige institutter	36	17	12	61	126
Miljøinstitutter	67	12	45	55	178
Primærnæringsinstitutter	49	5	25	17	96
Teknisk-industrielle institutter	282	0	428	155	866
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	433	35	510	287	1 265

Tabell 7 Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde. 2017 – 2021 (forts.)

	<b>EU- institusjoner</b>	<b>Nordiske institusjoner</b>	<b>Utenlandsk næringsliv</b>	<b>Øvrige institusjoner og organisasjoner</b>	
<b>2020</b>	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Totalt
Samfunnsvitenskapelige institutter	45	12	12	64	134
Miljøinstitutter	67	9	28	59	163
Primærnæringsinstitutter	54	7	31	22	113
Teknisk-industrielle institutter	240	0	406	161	807
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	406	28	477	307	1 218

	<b>EU- institusjoner</b>	<b>Nordiske institusjoner</b>	<b>Utenlandsk næringsliv</b>	<b>Øvrige institusjoner og organisasjoner</b>	
<b>2021</b>	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Totalt
Samfunnsvitenskapelige institutter	57	14	13	59	144
Miljøinstitutter	94	11	21	74	200
Primærnæringsinstitutter	31	4	23	45	102
Teknisk-industrielle institutter	296	3	386	169	853
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	478	32	443	347	1 299

Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk 2017 – 2021. 1000 kr

Instituttgruppe	Driftsinntekter per årsverk					Driftsinntekter per forskerårsverk				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Samfunnsvitenskapelige institutter	1453	1475	1526	1453	1491	1865	1892	1980	1903	1937
Miljøinstitutter	1385	1415	1501	1489	1468	1903	1927	2110	2270	2280
Primærnæringsinstitutter	1368	1438	1503	1440	1515	2569	2529	2650	2694	2821
Teknisk-industrielle institutter	1804	1833	1880	1857	1813	2717	2760	2723	2749	2754
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1579	1618	1677	1638	1640	2386	2409	2471	2505	2535

Tabell 9 Totale årsverk og årsverk utført av forskere/faglig personale etter kjønn. 2017 – 2021

	Alle årsverk				Årsverk utført av forskere og annet faglig personale				Andel av totale årsverk Prosent
	Totalt	Kvinner	Menn	Andel kvinner	Totalt	Kvinner	Menn	Andel kvinner	
<b>2017</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	940	505	434	54	732	372	360	51	78
Miljøinstitutter	1 058	470	588	44	770	294	475	38	73
Primærnæringsinstitutter	1 442	749	693	52	768	354	413	46	53
Teknisk-industrielle institutter	2 782	926	1 857	33	1 847	513	1 334	28	66
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 221	2 649	3 572	43	4 117	1 534	2 583	37	66
<b>2018</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	934	498	435	53	728	369	359	51	78
Miljøinstitutter	1 083	489	594	45	795	315	480	40	73
Primærnæringsinstitutter	1 438	758	680	53	817	381	436	47	57
Teknisk-industrielle institutter	2 841	926	1 915	33	1 886	522	1 365	28	66
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 296	2 672	3 624	42	4 227	1 587	2 640	38	67
<b>2019</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	964	524	440	54	743	386	357	52	77
Miljøinstitutter	1 147	536	611	47	816	337	479	41	71
Primærnæringsinstitutter	1 444	755	689	52	819	378	441	46	57
Teknisk-industrielle institutter	2 946	976	1 971	33	2 034	587	1 447	29	69
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 501	2 791	3 711	43	4 412	1 687	2 724	38	68
<b>2020</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	988	538	450	54	755	392	362	52	76
Miljøinstitutter	1 194	574	621	48	784	330	454	42	66
Primærnæringsinstitutter	1 449	756	693	52	774	374	400	48	53
Teknisk-industrielle institutter	2 971	1 010	1 961	34	2 006	602	1 404	30	68
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 602	2 878	3 724	44	4 319	1 698	2 621	39	65
<b>2021</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 037	578	458	56	798	425	373	53	77
Miljøinstitutter	1 262	606	656	48	812	342	471	42	64
Primærnæringsinstitutter	1 440	748	692	52	773	374	400	48	54
Teknisk-industrielle institutter	3 211	1 125	2 086	35	2 113	668	1 445	32	66
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 949	3 057	3 892	44	4 497	1 809	2 688	40	65

Tabell 10 Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn. 2017 – 2021

	Totalt	Kvinner	Menn	Gjennomsnitt per forskerårsverk <sup>1</sup>
<b>2017</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	464	239	225	0,63
Miljøinstitutter	524	196	328	0,68
Primærnæringsinstitutter	596	290	306	0,78
Teknisk-industrielle institutter	1 047	266	781	0,57
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 631	991	1 640	0,64
<b>2018</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	459	233	226	0,63
Miljøinstitutter	524	214	310	0,66
Primærnæringsinstitutter	612	301	311	0,75
Teknisk-industrielle institutter	1 085	283	802	0,58
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 680	1 031	1 649	0,63
<b>2019</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	514	251	263	0,69
Miljøinstitutter	562	230	332	0,69
Primærnæringsinstitutter	638	309	329	0,78
Teknisk-industrielle institutter	1 214	306	908	0,60
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 928	1 096	1 832	0,66
<b>2020</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	521	265	256	0,69
Miljøinstitutter	579	244	335	0,74
Primærnæringsinstitutter	634	311	323	0,82
Teknisk-industrielle institutter	1 192	316	876	0,59
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 926	1 136	1 790	0,68
<b>2021</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	543	274	269	0,68
Miljøinstitutter	641	273	368	0,79
Primærnæringsinstitutter	639	315	324	0,83
Teknisk-industrielle institutter	1 303	360	943	0,62
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3 126	1 222	1 904	0,70

<sup>1)</sup> Årsverk utført av forskere og faglig personale

Tabell 11 Avlagte doktorgrader der instituttet har bidratt med veiledning/avlagt av instituttets forskere. 2017 – 2021

	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
<b>2017</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	103	64	39	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	11	0	11
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	365	168	197	89	40	49	107	56	51	59	22	37
<b>2018</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	102	64	38	27	18	9	24	21	3	14	10	4
Miljøinstitutter	57	25	32	10	7	3	14	10	4	7	5	2
Primærnæringsinstitutter	56	28	28	19	7	12	23	11	12	18	7	11
Teknisk-industrielle institutter	154	55	99	23	7	16	50	10	40	17	3	14
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	369	172	197	79	39	40	111	52	59	56	25	31
<b>2019</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	111	67	44	27	12	15	20	11	9	17	8	9
Miljøinstitutter	59	29	30	11	3	8	28	8	20	11	3	8
Primærnæringsinstitutter	51	31	20	8	2	6	19	7	12	7	2	5
Teknisk-industrielle institutter	141	54	87	38	11	27	54	12	42	26	7	19
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	362	181	181	84	28	56	121	38	83	61	20	41
<b>2020</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	96	63	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 institutter som omfattes av finansieringsordningen	357	177	180	86	44	42	118	49	69	52	26	26
<b>2021</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	107	66	41	26	19	7	18	10	8	19	15	4
Miljøinstitutter	88	52	36	13	5	8	17	6	11	8	2	6
Primærnæringsinstitutter	53	30	23	13	9	4	29	16	13	13	9	4
Teknisk-industrielle institutter	164	60	104	33	8	25	47	15	32	22	7	15
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	412	208	204	85	41	44	111	47	64	62	33	29

Tabell 12 Årsverk utført ved instituttet og ved annen institusjon, bistillinger og arbeidsplass 2021

<b>Forskere ansatt i hovedstilling ved instituttet med bistilling i:</b>				
2021	Næringslivet	UoH	Annet forskingsmiljø	Sum
Samfunnsvitenskapelige institutter	0,8	16,3	2,1	19,2
Miljøinstitutter	0,0	8,2	3,8	12,0
Primærnæringsinstitutter	0,0	7,5	0,2	7,7
Teknisk-industrielle institutter	0,9	23,1	3,5	27,5
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1,7	55,1	9,6	66,4

<b>Arbeid utført i bistilling ved instituttet av forskere med hovedstilling i:</b>				
2021	Næringslivet	UoH	Annet forskingsmiljø	Sum
Samfunnsvitenskapelige institutter	0,9	29,8	5,5	36,1
Miljøinstitutter	0,4	3,4	1,0	4,7
Primærnæringsinstitutter	0,7	4,5	0,2	5,4
Teknisk-industrielle institutter	0,7	6,5	0,4	7,6
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2,6	44,1	7,0	53,8

Tabell 13 Likestilling – Instituttets styre, instituttledelse og forskningsledelse i 2021

	Instituttets direktør			Instituttets styre			Instituttledelse			Forskningsledelse			Andel kvinner av totale årsverk	Andel kvinner av faglig personale (FoU-årsverk)	Andel kvinner blant ansatte med doktorgrad
	Menn	Kvinner	Andel	Menn	Kvinner	Andel	Menn	Kvinner	Andel	Menn	Kvinner	Andel			
			kvinner, %			kvinner, %			kvinner, %						
Samfunnsvitenskapelige institutter	9	8	47	61	62	50	55	44	44	46	32	41	56	53	50
Miljøinstitutter	4	4	50	30	29	49	35	42	55	43	45	51	48	42	43
Primærnæringsinstitutter	4	1	20	20	23	53	21	16	43	46	43	48	52	48	49
Teknisk-industrielle institutter	6	4	40	55	45	45	63	41	39	147	69	32	35	32	28
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	22	14	41	154	149	49	166	131	44	282	189	40	44	40	39

*I tallene per arena for instituttets direktør inngår samtlige instituttenheter. NORCE og SINTEF inngår i flere arenaer. Totalen for alle arenaer er justert for dette slik at direktørene teller kun en gang. For NORCE er tall for styre og instituttledelse korrigert for dobbelrapporteringer for de tre NORCE-instituttene*



Tabell 14 Vitenskapelig publisering. 2017 – 2021. Antall publikasjoner

	Vitenskapelig publisering						Sum
	Artikler i periodika eller serier		Artikler i antologier		Monografi		
	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2	
<b>2017</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	547	147	202	139	10	14	1 059
Miljøinstitutter	586	276	21	38	2	2	925
Primærnæringsinstitutter	555	89	27	2	0	0	673
Teknisk-industrielle institutter	1 043	261	205	3	2	0	1 514
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 731	773	455	182	14	16	4 171
<b>2018</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	524	149	165	151	12	17	1 018
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	1 331
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 474	824	436	174	21	18	3 947
<b>2019</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	544	147	157	125	9	11	993
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	1 444
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 639	789	421	159	10	13	4 031
<b>2020</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	561	171	134	63	7	10	946
Miljøinstitutter	652	338	16	24	3	0	1 033
Primærnæringsinstitutter	667	110	50	8	0	0	835
Teknisk-industrielle institutter	1 017	333	195	3	0	0	1 548
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 897	952	395	98	10	10	4 362
<b>2021</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	591	207	105	112	11	9	1 035
Miljøinstitutter	735	383	25	35	3	1	1 182
Primærnæringsinstitutter	628	181	22	11	0	1	843
Teknisk-industrielle institutter	1 114	355	217	16	0	0	1 702
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3 068	1 126	369	174	14	11	4 762

Tabell 15 Publiseringspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2017 – 2021

	Publiseringspoeng					Publiseringspoeng per forskerårsverk				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 084	1 107	1 040	991	1 089	1,48	1,52	1,40	1,31	1,36
Miljøinstitutter	910	903	866	1 003	1 121	1,18	1,14	1,06	1,28	1,38
Primærnæringsinstitutter	556	527	529	675	781	0,72	0,64	0,65	0,87	1,01
Teknisk-industrielle institutter	1 366	1 299	1 336	1 452	1 543	0,74	0,69	0,66	0,72	0,73
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>3 915</b>	<b>3 835</b>	<b>3 771</b>	<b>4 121</b>	<b>4 534</b>	<b>0,95</b>	<b>0,91</b>	<b>0,85</b>	<b>0,95</b>	<b>1,01</b>
Primærnæringsinstitutter	224	278	305	435	421	0,86	0,84	0,91	1,26	1,19
Teknisk-industrielle institutter	118	86	100	76	72	0,24	0,17	0,18	0,13	0,12
<b>Sum institutter utenfor finansieringsordningen</b>	<b>343</b>	<b>364</b>	<b>405</b>	<b>510</b>	<b>494</b>	<b>0,45</b>	<b>0,43</b>	<b>0,46</b>	<b>0,56</b>	<b>0,53</b>

Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2017 – 2021.

	Avgang til							Tilvekst fra							
	Næringsliv	UoH	Andre forskn.- institutt	Off. virksom- het	Utland	Annet	Totalt	Næringsliv	UoH	Andre forskn.- institutt	Off. virksom- het	Utland	Nyutdannede	Annet	Totalt
<b>2017</b>															
Samfunnsvitenskapelige institutter	7	37	8	16	6	20	94	14	18	8	11	10	11	2	74
Miljøinstitutter	4	4	7	6	18	16	55	17	12	9	7	23	14	6	88
Primærnæringsinstitutter	26	5	0	8	15	28	82	15	12	7	9	22	17	3	85
Teknisk-industrielle institutter	47	18	10	10	10	90	185	56	22	30	6	16	39	24	193
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	84	64	25	40	49	154	416	102	64	54	33	71	81	35	440
<b>2018</b>															
Samfunnsvitenskapelige institutter	13	24	10	13	4	13	77	8	31	7	20	7	20	3	96
Miljøinstitutter	9	5	4	12	11	27	68	10	13	10	13	21	19	5	91
Primærnæringsinstitutter	20	12	5	2	8	15	62	20	15	1	6	24	9	1	76
Teknisk-industrielle institutter	65	19	11	10	13	42	160	33	42	12	6	22	59	3	177
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	107	60	30	37	36	97	367	71	101	30	45	74	107	12	440
<b>2019</b>															
Samfunnsvitenskapelige institutter	12	40	4	20	3	23	102	15	26	10	14	15	28	3	111
Miljøinstitutter	10	16	6	8	14	15	69	14	18	7	11	30	12	6	98
Primærnæringsinstitutter	15	6	5	2	11	24	63	10	10	1	1	24	11	2	59
Teknisk-industrielle institutter	78	19	6	11	12	57	183	45	72	8	9	27	43	11	215
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	115	81	21	41	40	119	417	84	126	26	35	96	94	22	483

Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2017 – 2021. (forts.)

	Avgang til							Tilvekst fra							
	Næringsliv	UoH	Andre forskn.- institutt	Off. virksom- het	Utland	Annet	Totalt	Næringsliv	UoH	Andre forskn.- institutt	Off. virksom- het	Utland	Nyutdannede	Annet	Totalt
<b>2020</b>															
Samfunnsvitenskapelige institutter	10	30	8	12	3	23	86	11	35	14	9	9	16	9	103
Miljøinstitutter	9	6	4	7	11	19	56	16	11	3	14	29	17	4	94
Primærnæringsinstitutter	8	6	5	6	11	26	62	18	8	4	3	20	3	3	59
Teknisk-industrielle institutter	53	19	9	13	22	56	172	65	57	17	11	46	37	2	235
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	80	61	26	38	47	124	376	110	111	38	37	104	73	18	491
<b>2021</b>															
Samfunnsvitenskapelige institutter	10	26	14	32	10	6	98	16	30	10	17	32	37	8	150
Miljøinstitutter	13	16	2	11	16	24	82	23	24	4	14	43	8	5	121
Primærnæringsinstitutter	19	6	3	5	11	20	64	18	17	5	7	20	12	2	81
Teknisk-industrielle institutter	81	22	16	14	14	48	195	80	84	29	10	40	64	3	310
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	123	70	35	62	51	98	439	137	155	48	48	135	121	18	662

Tabell 17 Veiledning av master- og doktorgradsstudenter 2021

	Antall mastergradsstudenter med arbeidsplass ved instituttet			Veiledere for mastergradskandidater			Veiledere for doktorgradskandidater		
	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn
<b>Institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	55	40	15	102	51	51	93	43	50
Miljøinstitutter	43	25	18	94	43	51	117	50	67
Primærnæringsinstitutter	47	22	25	152	76	76	121	63	58
Teknisk-industrielle institutter	90	40	50	238	74	164	266	64	202
<b>SUM</b>	<b>235</b>	<b>127</b>	<b>108</b>	<b>586</b>	<b>244</b>	<b>342</b>	<b>597</b>	<b>220</b>	<b>377</b>
<b>Institutter som ikke omfattes av finansieringsordningen</b>									
Primærnæringsinstitutter	65	37	28	62	25	37	48	18	30
Teknisk-industrielle institutter	5	1	4	10	1	9	12	3	9
<b>SUM</b>	<b>305</b>	<b>165</b>	<b>140</b>	<b>658</b>	<b>270</b>	<b>388</b>	<b>657</b>	<b>241</b>	<b>416</b>

Tabell 18 Utenlandske gjesteforskere ved instituttet og instituttforskere med utenlandsopphold 2021

	Norden		EU, ekskl Norden		Europa forøvrig		USA		Canada		Asia		Annet		Totalt	
	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.
<b>Utenlandske gjesteforskere ved instituttene</b>																
Samfunnsvitenskapelige institutter	1	2	3	10	0	0	0	0	0	0	2	24	0	0	6	36
Miljøinstitutter	4	12	4	19	2	12	0	0	0	0	1	2	0	0	11	45
Primærnæringsinstitutter	1	6	4	9	2	3	0	0	0	0	1	2	0	0	8	20
Teknisk-industrielle institutter	3	16	12	58	12	41	1	12	1	12	10	59	1	1	40	199
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	9	36	23	96	16	56	1	12	1	12	14	87	1	1	65	300

	Norden		EU, ekskl Norden		Europa forøvrig		USA		Canada		Asia		Annet		Totalt	
	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.
<b>Instituttforskere med utenlandsopphold</b>																
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	1	2	0	0	2	7	0	0	0	0	1	2	4	11
Miljøinstitutter	1	3	3	25	2	13	0	0	0	0	0	0	1	3	7	44
Primærnæringsinstitutter	0	0	4	19	1	4	0	0	1	5	0	0	2	11	8	39
Teknisk-industrielle institutter	0	0	2	9	0	0	2	16	0	0	0	0	0	0	4	25
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1	3	10	55	3	17	4	23	1	5	0	0	4	16	23	119

Tabell 19 Anslått fordeling av totalt antall nye prosjekter fordelt etter prosjektstørrelse. 2019 – 2021

	0 - 500		501 - 2000		2001 - 5000		> 5001		TOTALT	
	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)
<b>2019</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	591	87	219	177	92	223	70	599	972	1 086
Miljøinstitutter	903	153	204	216	62	202	118	460	1 287	1 031
Primærnæringsinstitutter	577	96	230	239	71	222	36	296	914	853
Teknisk-industrielle institutter	4 443	344	628	806	302	1 057	145	928	5 518	3 134
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 514	680	1 281	1 438	527	1 703	369	2 283	8 691	6 104
<b>2020</b>										
	0 - 500		501 - 2000		2001 - 5000		> 5001		TOTALT	
	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)
Samfunnsvitenskapelige institutter	735	108	234	240	79	249	82	802	1 130	1 399
Miljøinstitutter	845	158	212	209	135	360	44	446	1 236	1 173
Primærnæringsinstitutter	545	93	159	156	79	255	57	745	840	1 249
Teknisk-industrielle institutter	3 753	383	629	720	263	1 061	253	2 200	4 898	4 363
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	5 878	742	1 234	1 325	556	1 925	436	4 193	8 104	8 185
<b>2021</b>										
	0 - 500		501 - 2000		2001 - 5000		> 5001		TOTALT	
	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)
Samfunnsvitenskapelige institutter	666	94	198	213	71	230	100	1 100	1 035	1 637
Miljøinstitutter	862	173	240	260	100	301	79	1 168	1 281	1 902
Primærnæringsinstitutter	592	98	191	202	93	295	89	951	965	1 545
Teknisk-industrielle institutter	4 764	452	683	680	266	885	175	2 252	5 888	4 269
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 884	817	1 312	1 355	530	1 710	443	5 471	9 169	9 354

Tabell 20 Nyetableringer, lisenser og patenter. 2017 – 2021

	Antall patentsøknader			Antall meddelte patenter	Antall nye lisenser solgt	Samlede lisensinntekter 1000 kr
	Antall nyetableringer	Norge	Utlandet			
<b>2017</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	2	1	1	0	1	513
Primærnæringsinstitutter	0	0	9	1	4	1 337
Teknisk-industrielle institutter	6	5	11	26	298	14 839
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	8	6	21	27	303	16 689
<b>2018</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	1	2	0	0	0	16
Primærnæringsinstitutter	1	6	0	6	4	1 144
Teknisk-industrielle institutter	5	8	51	24	278	34 782
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	7	16	51	30	282	35 942
<b>2019</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	1	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	1	0	0	0	0	20
Primærnæringsinstitutter	0	1	0	7	2	1 000
Teknisk-industrielle institutter	3	5	40	17	56	6 579
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	5	6	40	24	58	7 599
<b>2020</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	1	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	0	2	0	2	0	20
Primærnæringsinstitutter	0	3	0	7	0	562
Teknisk-industrielle institutter	1	6	39	10	162	6 606
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2	11	39	19	162	7 188
<b>2021</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	0	0	0	-
Miljøinstitutter	0	0	0	0	0	25
Primærnæringsinstitutter	0	2	0	7	2	1 353
Teknisk-industrielle institutter	1	4	46	22	563	29 726
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1	6	46	29	565	31 104



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

Egenkapital og gjeld 2021			
	Egenkapital	Gjeld	Sum egenkapital og gjeld
Instituttgruppe	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	667	750	1 417
Miljøinstitutter	722	873	1 596
Primærnæringsinstitutter	3 076	807	3 883
Teknisk-industrielle institutter	2 935	3 829	6 764
<b>Sum</b>	<b>7 400</b>	<b>6 259</b>	<b>13 659</b>

Tall for NORCE inngår kun under teknisk-industrielle institutter

#### Egenkapital per instituttgruppe. 2017-2021. Mill. kroner.

	2017	2018	2019	2020	2021
Samfunnsvitenskapelige institutter	648	495	530	603	667
Miljøinstitutter	620	631	673	696	722
Primærnæringsinstitutter	470	515	700	925	3 076
Teknisk-industrielle institutter	4 035	1 880	2 405	2 537	2 935
<b>Sum</b>	<b>5 773</b>	<b>3 521</b>	<b>4 308</b>	<b>4 762</b>	<b>7 400</b>

Tall for NORCE inngår kun under teknisk-industrielle institutter

#### Egenkapitalandel. 2017-2021. Prosent

	2017	2018	2019	2020	2021
Samfunnsvitenskapelige institutter	46	45	47	47	47
Miljøinstitutter	47	47	46	46	45
Primærnæringsinstitutter	37	40	48	54	79
Teknisk-industrielle institutter	63	42	44	42	43
<b>Sum</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>54</b>

Tall for NORCE inngår kun under teknisk-industrielle institutter

**Norges forskningsråd**

Besøksadresse: Drammensveien 288  
Postboks 564  
1327 Lysaker

Telefon: 22 03 70 00  
Telefaks: 22 03 70 01

[post@forskningsradet.no](mailto:post@forskningsradet.no)  
[www.forskningsradet.no](http://www.forskningsradet.no)

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

September 2022

978-82-12-03931-5 ( PDF ) - Årsrapport 2021 Forskningsinstituttene

