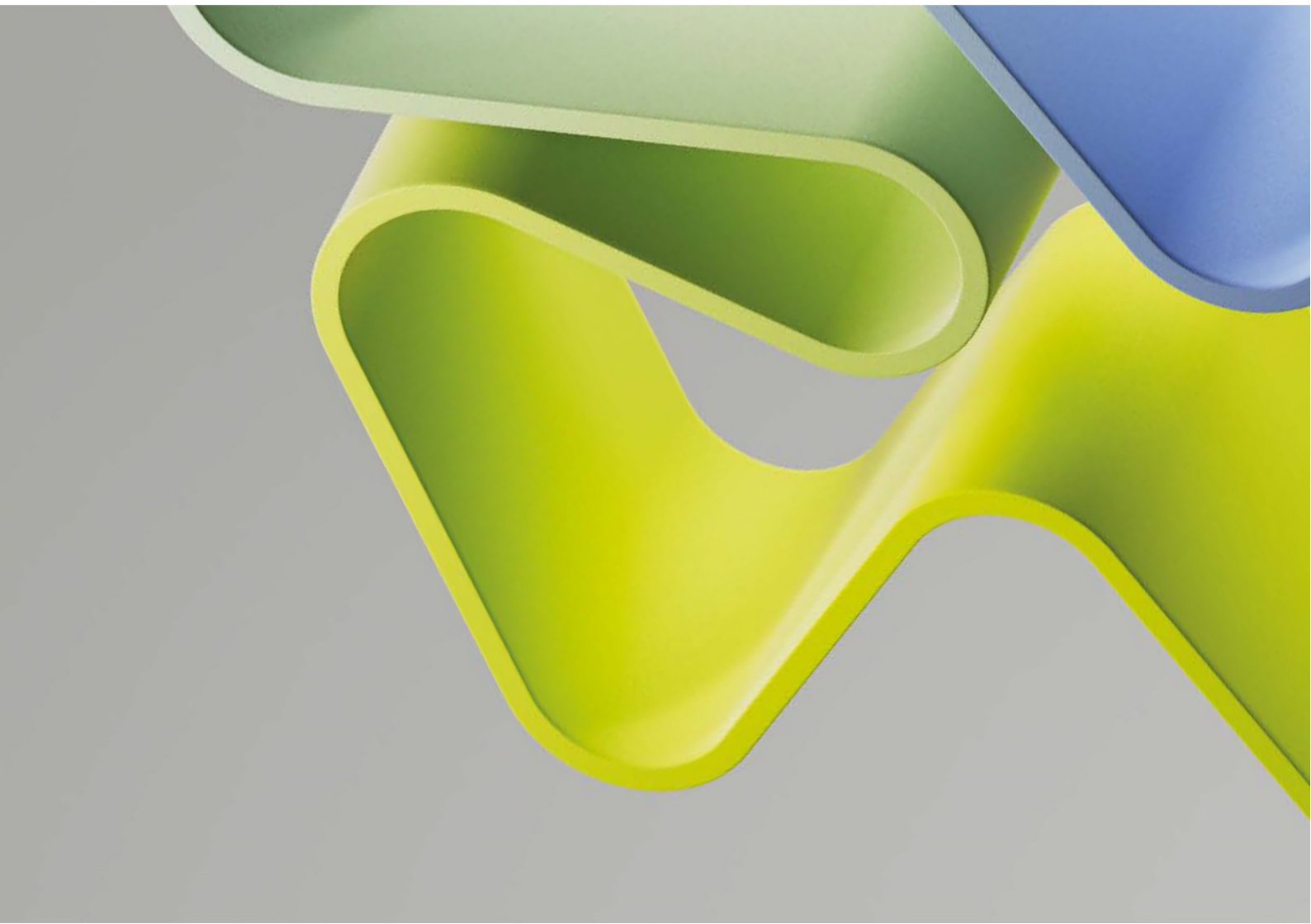


Nøkkeltall, instituttpresentasjon og bruk av grunnbevilgningen

# Årsrapport 2022

## De samfunnsvitenskapelige instituttene



# Innholdsfortegnelse

---

Innledning		5
Om rapporten	5	
Oversikt over tildelt grunnbevilgning	7	

---

Omtale av instituttene og rapport for bruk av grunnfinansiering		10
<b>Chr. Michelsens Institutt, CMI</b>	<b>10</b>	
A. Kort presentasjon og nøkkeltall	10	
B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet	12	
<b>Fafo Institutt for arbeidslivs- og velferdsforskning</b>	<b>14</b>	
A. Kort presentasjon og nøkkeltall	14	
B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet	16	
<b>Fridtjof Nansens Institutt, FNI</b>	<b>18</b>	
A. Kort presentasjon og nøkkeltall	18	
B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet	19	
<b>Stiftelsen Frischsenteret</b>	<b>22</b>	
A. Kort presentasjon og nøkkeltall	22	
B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet	24	
<b>Institutt for samfunnsforskning (ISF)</b>	<b>25</b>	
A. Kort presentasjon og nøkkeltall	25	
B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet	27	
<b>Møreforskning</b>	<b>29</b>	
A. Kort presentasjon og nøkkeltall	29	
B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet	31	
<b>Nordisk institutt for studier av innovasjon, forskning og utdanning, NIFU</b>	<b>32</b>	
A. Kort presentasjon og nøkkeltall	32	
B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet	34	
<b>NORCE Norwegian Research Centre (samfunnsvitenskapelig arena)</b>	<b>36</b>	
A. Kort presentasjon og nøkkeltall	36	
B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet	38	
<b>Nordlandsforskning</b>	<b>40</b>	
A. Kort presentasjon og nøkkeltall	40	
B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet	42	
<b>NORSUS Norsk institutt for bærekrafts forskning</b>	<b>45</b>	
A. Kort presentasjon og nøkkeltall	45	Feil! Bokmerke er ikke definert.
B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet	48	
<b>NTNU Samfunnsforskning</b>	<b>50</b>	
A. Kort presentasjon og nøkkeltall	50	
B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet	54	
<b>Norsk Utenrikspolitisk Institutt, NUPI</b>	<b>56</b>	
A. Kort presentasjon og nøkkeltall	56	
B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet	58	
<b>Institutt for fredsforskning, PRIO</b>	<b>60</b>	
A. Kort presentasjon og nøkkeltall	60	
B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet	62	
<b>SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)</b>	<b>66</b>	
A. Kort presentasjon og nøkkeltall	66	
B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet	68	
<b>Samfunns- og næringslivsforskning, SNF</b>	<b>74</b>	
A. Kort presentasjon og nøkkeltall	74	
B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet	75	

<b>Telemarksforskning</b>	<b>77</b>	
A. Kort presentasjon og nøkkeltall	77	
B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet	79	
<b>Vestlandsforskning</b>	<b>81</b>	
A. Kort presentasjon og nøkkeltall	81	
B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet	84	
<hr/>		
Utvikling på indikatorene i det resultatbaserte finansieringssystemet		<b>86</b>
<b>Publiseringspoeng</b>	<b>87</b>	
<b>Avlagte doktorgrader</b>	<b>88</b>	
<b>Nasjonale oppdragsinntekter</b>	<b>88</b>	
<b>Internasjonale inntekter</b>	<b>89</b>	
<b>Patenter og lisenser</b>	<b>89</b>	
<hr/>		
Nøkkeltall for samfunnsvitenskapelige institutter 2022		<b>91</b>
Arenanøkkeltall for 2022		<b>128</b>

# Innledning



# Innledning

## Om rapporten

Årsrapporten for forskningsinstituttene for 2022 kommer i tillegg til Forskningsrådets ordinære årsrapport. Rapporten er kun publisert på Forskningsrådets nettsted. Rapporten er basert på opplysninger og bidrag fra instituttene selv, herunder data innhentet av SSB på oppdrag fra Forskningsrådet. 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 tilknytning til neste årsrapport.

Norges forskningsråd har et vedtektsfestet ansvar for instituttsektoren. Et element i dette ansvaret er å hente inn nøkkeltall og kontekstualisere disse gjennom skriftlige rapporter for forskningsfaglig virksomhet.

De 33 instituttene/konsernene som i 2022 var omfattet av Retningslinjer for statlig grunnbevilgning til forskningsinstitutter og forskningskonsern, inndeles i fire såkalte arenaer i henhold til hvilke departement(er) grunnbevilgningen kommer fra, nemlig (finansierende departement i parentes):

- Miljøarenaen (Klima- og miljødepartementet)
- Primærnæringsarenaen (Landbruks- og matdepartementet og Nærings- og fiskeridepartementet)<sup>1</sup>
- Samfunnsvitenskapelig arena (Kunnskapsdepartementet)
- Teknisk-industriell arena (Nærings- og fiskeridepartementet)

Noen institutter/forskningskonsern mottar grunnbevilgning på mer enn én arena. Dette gjelder NORCE, som mottar grunnbevilgning på teknisk-industriell-, miljø- og samfunnsvitenskapelig arena; og SINTEF, som mottar grunnbevilgning på teknisk-industriell-, primærnærings- og samfunnsvitenskapelig arena.

I det følgende rapporteres resultater og nøkkeltall for 2022 fra den samfunnsvitenskapelige arenaen. Det gis først en kort presentasjon av hvert institutt med en oversikt over de mest sentrale nøkkeltallene, de viktige organisatoriske og faglige hendelser, de viktigste publikasjonene, samt en rapport for bruk av grunnbevilgningen. Deretter vises en oversikt over tildelte stipendiatstillinger til de aktuelle instituttene. Videre vises en oversikt over utviklingen på resultatindikatorerne som benyttes i det resultatbaserte finansieringssystemet, og til slutt ligger nøkkeltallstabellene med detaljert informasjon om instituttene.

I det siste kapittelet har vi samlet akkumulerte nøkkeltall for hver arena. Dette kapitelet erstatter tabellene i den tidligere, såkalte Samlerapporten som ble publisert av Forskningsrådet t.o.m. 2022<sup>2,3</sup>.

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

---

<sup>1</sup> Primærnæringsarenaen er inndelt i to fordelingsarenaer: institutter med grunnbevilgning fra Landbruks- og matdepartementet og institutter med grunnbevilgning fra Nærings- og fiskeridepartementet).

<sup>2</sup> Lenke til siste versjon (2022) av Samlerapporten:  
<https://www.forskningsradet.no/siteassets/publikasjoner/2022/arsrapport-2021-forskningsinstituttene.pdf>

<sup>3</sup> Som en følge av redusert virksomhetsbudsjett, har Forskningsrådet avklart med Kunnskapsdepartementet og øvrige departementer som finansierer instituttene grunnbevilgning at den tidligere Samlerapporten ikke lenger utarbeides. Vi vil imidlertid fortsatt publisere tabellene som tidligere inngikk i denne, i år som en integrert del i hver av de fire Arenarapportene.

Nedenstående tabell viser de mest sentrale nøkkeltallene for de samfunnsvitenskapelige instituttene:

<b>Samfunnsvitenskapelige institutter</b>							
Nøkkeltall 2021 og 2022							
	2021		2022			2021	2022
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>1 546</b>		<b>1 760</b>		Årsverk totalt	1 037	1 097
Grunnfinansiering	253	16	277	16	herav kvinner	578	623
Inntekter til forvaltningsoppgaver	102	7	113	6	Årsverk forskere totalt	798	837
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	425	448
Forskningsrådet	459	30	618	35			
Øvrige bidragssinntekter	204	13	235	13	Antall ansatte med doktorgrad	543	579
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	274	307
Næringslivet	99	6	93	5	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,68	0,69
Offentlig forvaltning	247	16	238	14			
Andre kilder	12	1	20	1	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	798	767
EU-inntekter	57	4	65	4	Antall artikler i antologier	217	225
Øvrige internasjonale inntekter	86	6	91	5	Antall monografier	20	19
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,36	1,28
Øvrige driftsinntekter	25	2	11	1			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	59	4 %	54	3 %			
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	667	47 %	635	42 %			

# Oversikt over tildelt grunnbevilgning

Instituttene rapporterer i sine nøkkeltall *inntektsførte driftsinntekter*. Disse tallene kan avvike noe fra *tildelte bevilgninger* i samme periode. Siden en mindre andel av den ordinære grunnbevilgningen er gjenstand for årlig omfordeling på grunnlag av score på indikatorer for kvalitet og relevans, og derfor har spesiell interesse, velger vi å presentere informasjon om den ordinære grunnbevilgningen særskilt.

I tabellen under gis det en oversikt over tildelt grunnbevilgning i 2022 sammenliknet med 2021. Tabellen viser det faste og det omfordelte beløpet for hvert institutt, samt endringen i prosentpoeng fra 2021.

## Tildelt grunnbevilgning 2021-2022 i 1000 kroner.

Institutt	Grunnbevilgning 2021	Grunnbevilgning 2022			% endring fra 2021
		Fast beløp	Omfordelt (10%)	Sum	
CMI	18 859	17 307	1 741	19 048	1,00 %
FAFO	23 691	21 741	2 233	23 974	1,19 %
FNI	8 603	7 895	774	8 669	0,77 %
Frischsenteret	3 819	3 505	632	4 137	8,33 %
ISF	13 321	12 225	1 372	13 596	2,07 %
Møreforskning AS	7 741	7 103	994	8 098	4,61 %
NIFU	17 394	15 962	1 800	17 761	2,11 %
NORCE (samfunn)*	34 100	31 293	3 019	34 312	0,62 %
Nordlandsforskning	5 550	5 093	760	5 853	5,45 %
NORSUS	5 861	5 379	712	6 091	3,92 %
NTNU Samfunnsforskning	13 487	12 377	1 458	13 835	2,58 %
NUPI	16 894	15 503	1 343	16 846	-0,28 %
PRIO	22 478	20 627	2 377	23 005	2,34 %
SINTEF (samfunn)**	26 055	23 909	2 905	26 814	2,91 %
SNF	8 112	7 444	779	8 223	1,37 %
Telemarksforskning	7 038	6 458	851	7 310	3,86 %
Vestlandsforskning	4 853	4 453	501	4 954	2,08 %

Tabellen under viser grunnbevilgningen som prosent av driftsinntekter eksklusive inntekter overført til andre og grunnbevilgningen per forskerårsverk.

### Oversikt over andel grunnbevilgning og grunnbevilgning per forskerårsverk for 2021 og 2022

Institutt	Grunnbev. som % av driftsintk. ekskl. overført til andre *		Grunnbev. per forskerårsverk i 1000 kroner	
	2021	2022	2021	2022
CMI	18 %	16 %	330	319
FAFO	29 %	25 %	441	446
FNI	20 %	19 %	306	279
Frischsenteret	11 %	12 %	194	216
ISF	17 %	15 %	283	254
Møreforskning AS	19 %	17 %	194	245
NIFU	23 %	21 %	306	335
NORCE (samfunn)*	15 %	13 %	282	266
Nordlandsforskning	14 %	12 %	177	173
NORSUS	16 %	15 %	241	235
NTNU Samfunnsforskning	13 %	11 %	264	247
NUPI	17 %	14 %	372	368
PRIØ	17 %	15 %	323	313
SINTEF (samfunn)	17 %	18 %	367	317
SNF	14 %	14 %	270	270
Telemarksforskning	17 %	16 %	272	269
Vestlandsforskning	15 %	12 %	186	182

\* Totale inntekter fratrukket øvrige inntekter fra driften og finansinntekter.



# Omtale av instituttene og rapport for bruk av grunnfinansiering





## A. Kort presentasjon og nøkkeltall

<b>Nettside:</b>	<a href="http://www.cmi.no">www.cmi.no</a>
<b>Organisatorisk form:</b>	Stiftelse
<b>Stiftelsesår:</b>	1930
<b>Lokalisering:</b>	Bergen
<b>Formål:</b>	Fremme toleranse og fordragelighet mellom folk og nasjoner. Instituttet frambringer og kommuniserer forskningsbasert kunnskap som bidrar til å forstå og løse globale utviklingsutfordringer.

CMI							
Nøkkeltall 2021 og 2022							
	2021		2022			2021	2022
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>119,6</b>		<b>137,0</b>		Årsverk totalt	79	84
Grunnfinansiering	20,9	17	25,4	19	herav kvinner	47	48
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	57	60
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	31	31
Forskningsrådet	43,9	37	61,4	45			
Øvrige bidragssinntekter	8,0	7	6,8	5	Antall ansatte med doktorgrad	52	53
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	24	27
Næringslivet	0,0	0	0,0	0	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,91	0,89
Offentlig forvaltning	16,1	13	9,5	7			
Andre kilder	0,0	0	0,1	0	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	63	30
EU-inntekter	3,8	3	9,6	7	Antall artikler i antologier	15	18
Øvrige internasjonale inntekter	26,1	22	24,0	18	Antall monografier	1	1
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,52	0,90
Øvrige driftsinntekter	0,7	1	0,1	0			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>5,4</b>	<b>4 %</b>	<b>0,5</b>	<b>0 %</b>			
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	<b>36,3</b>	<b>30 %</b>	<b>36,5</b>	<b>28 %</b>			

## Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsvirksomheten er organisert i forskningsgrupper:

- Skatt
- Demokrati og styresett
- Humanitærisme og migrasjon
- Rettigheter og kjønn
- Fattigdom og global helse
- Klima og naturressurser
- Korrupsjon

CMI driver U4 Anti-Corruption Resource Centre på oppdrag fra myndighetene i åtte land. CMI er partner i et Senter for Fremragende Forskning (Centre for Intervention Science in Maternal and Child Health, CISMACH), i Development Learning Lab, i Centre on Law and Social Transformation, i Norwegian Centre for Humanitarian Studies, samt formidlings- og dokumentasjonssenteret Bergen Global.

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2022

Instituttet har vært gjennom en lang periode med betydelig vekst, om enn i lavere takt i 2022. Fra 2021 til 2022 økte antall årsverk (heltidsekvivalenter) med 5 %. Personalveksten i 2022 har hovedsakelig vært i administrative funksjoner som en respons på forrige års vekst i antall forskere.

Veksten de siste årene er knyttet til suksess med å anskaffe forskningsmidler, særlig i Norges Forskningsråd. Instituttet har også anskaffet to ERC-prosjekter som er fullt operative. I 2022 sikret CMI et stort prosjekt for Utenriksdepartementet om Sudan-Norge akademisk samarbeid, sammen med Universitetet i Khartoum og Universitetet i Bergen.

Aktiviteten ved U4 Anti-corruption Resource Centre utvides også, med blant annet arbeid knyttet til anti-korrupsjon i gjenoppbyggingen av Ukraina. I 2021 utviklet U4 en ny strategi for den kommende femårsperiode og det første året med implementering har vært vellykket, inkludert sikret videre finansiering fra donorene. I 2022 publiserte U4 i overkant av 25 publikasjoner og 25 Help-Desk svar på [www.u4.no](http://www.u4.no), nettsiden hadde over 365 000 besøk. U4 har også ekspertledede nettkurs og i 2022 gjennomførte 1003 deltakere kursene. I tillegg holdt U4 syv «in-country» engasjement, fem partnerfora og to hovedkvarterbesøk.

UD og NORAD signaliserte i 2022 at norsk bistand må bli mer kunnskapsbasert. De vil også kreve at sivilsamfunnsorganisasjoner (CSOer) gjennomfører virkningsevalueringer og «følgeforskning» – forskning der forskeren følger bistandsprosjektet fra start til ferdigstilling. The Development Learning Lab (DLL) har allerede initiert flere forskningsprosjekter med CSOer. I tillegg gjennomførte DLL i 2022 inkubatorer for virkningsevaluering i NORAD og har blitt bedt om å gjennomføre flere hvert år de neste årene.

## De 3-5 viktigste publikasjonene fra instituttet i 2022

Skaar, Elin, Eric Wiebelhaus-Brahm, Jemima García-Godos (2022). *Exploring Truth Commissions Recommendations in a Comparative Perspective: Beyond Words*. Vol. 1 (Series on Transitional Justice vol. 27).

Arriola, L. R., Choi, D. D. and Gichohi, Matthew K. (2022). *Increasing intergroup trust: Endorsements and voting in divided societies*. *Journal of Politics*. 84(4): 2107-2122.

Dwenger, Nadja and Treber, L. (2022). *Shaming for tax enforcement*. *Management Science*. 68(11): 8202-8233.

Kolstad, Ivar, Sosina Bezu, Päivi Lujala, Minhaj Mahmud and Arne Wiig. (2022). *Does Changing the Narrative Improve Host Community Attitudes Toward Climate Migrants? Experimental Evidence from Bangladesh*. *International Migration Review*.

Ringdal, Charlotte and Ben D'Exelle. (2022). *Women's use of family planning services: An experiment on the husband's involvement*. *Journal of Development Economics*. 158(September).

## B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet

### Instituttets strategiske satsinger

Strategiske instituttsatsinger på til sammen kr. 3 225 000 er bevilget til Development Learning Lab (kr. 2 000 000), Bergen Global (kr. 574 000) og Centre on Law and Social Transformation (kr. 651 000).

Development Learning Lab (DLL) er et forsknings- og læringssenter som har som mål å styrke læring og forbedre resultatene av utviklingssamarbeid. DLL samarbeider med utviklingsorganisasjoner og myndigheter for å fremskaffe kunnskap om hvordan utviklingsprogrammer virker og hvilke resultater de oppnår. Senteret er et samarbeid mellom CMI, UiB og NHH/SNF.

Bergen Global er et knutepunkt for forskningskommunikasjon om globale utfordringer og er vertskap for et omfattende bibliotek. Senteret var vertskap for 45 arrangementer i 2022. Dette var færre enn året før, på grunn av oppussingen av Jekteviksbakken 31, som la arenaen for arrangementene stengt for publikum vårssemesteret. De fleste arrangementene var hybridarrangementer med muligheter for digital deltakelse. Senteret er et samarbeid med Universitetet i Bergen.

Senter for lov og sosial transformasjon (LawTransform) samler forskere, studenter og praktikere som deler interesse for hvordan jus former samfunn, og i bruken av rettigheter og domstoler som verktøy for sosial endring. Den årlige Bergensutvekslingen om jus og sosial transformasjon er et flaggskiparrangement. Senteret er et samarbeid med Institutt for sammenlignende politikk ved Universitetet i Bergen.

### Forprosjekter/ idéutviklingsprosjekter m.m.

Instituttet har bevilget til sammen kr. 1 283 000 til forprosjekter/ideutviklingsprosjekter.

Utviklingsprosjektene bevilges på bakgrunn av interne søknader. Hensikt er å styrke utvikling av ideer, som kan lede til nye prosjektsøknader, videreutvikle nye satsningsområder og utvikle nye forskningsinitiativ. Investeringen har alt resultert i nytt prosjekt og nye søknader.

### Egenandel

Flere bidragsprosjekter forutsetter at CMI bidrar med egenfinansiering. Det er bevilget til sammen kr. 4 793 000 i egenandel i forskningsprosjekter.

### Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Til sammen 16,081 mill. er benyttet til nettverksbygging og kompetanseutvikling. Midlene er brukt på følgende aktiviteter:

- Publisering og formidling: kr. 8 706 000
- Nettverksbygging og Kompetanseutvikling: kr. 4 704 000
- Kvalitetssikring og ledelse: kr. 2 671 000

Hovedandelen av disse midlene er benyttet til faglig utvikling og synliggjøring av den kunnskapen instituttet sitter inne med på sine forskningsfelt. En sentral del av det å utvikle seg faglig er knyttet til det å skape nye og opprettholde nye kontakter innen relevante nettverk. Slike nettverk er en viktig arena både for læring og for samarbeid der nye forskningsprosjekter og kunnskap kan se dagens lys. Derfor har instituttet benyttet en betydelig andel av grunnbevilgningen nettopp til nettverksbygging. Et like stort fokus har CMI på andre deler av kompetanseutvikling for instituttets ansatte. Gjennom denne stadige satsingen på faglig utvikling opprettholder instituttet forskning av høy kvalitet som er relevant for beslutningstagere og andre målgrupper.

I praksis holder de ansatte seg oppdaterte på sine forskningsfelt gjennom for eksempel deltakelse på konferanser, og tett samarbeid (både eksisterende og et fokus på å utvikle fremtidige partnerskap/samarbeid) med andre forskningsinstitusjoner i inn- og utland. CMI investerer også i utvikling av ansattes kompetanse gjennom møter i forskergrupper, stabsseminar og ulike treninger der instituttet løfter tema som for eksempel forskningsetikk. Gjennom fjoråret har de ansatte vært delaktige i å utvikle instituttets nye 5-årige strategi i løpet av en rekke interne samlinger.

CMI investerer også i å dyrke andres kompetanse, noe som igjen kan komme til nytte for instituttsektoren og academia som en helhet. Instituttets ansatte veileder Master studenter fra ulike utdanningsinstitusjoner, og inkluderer også aktivt PhD-kandidater og post docs i sine prosjektsøknader.

Som nevnt ser CMI på det å gjøre forskningen sin synlig og tilgjengelig for et større publikum som en helt sentral del av sin oppgave som et forskningsinstitutt, og en betydelig andel av grunnbevilgningen går også med til dette arbeidet. CMI har sin egen publikasjonsserie med blant annet briefs og rapporter. Disse blir aktivt delt på instituttets nettsider og gjennom sosiale medier, og kan lastes ned og leses av målgrupper som kan bruke kunnskapen i sitt arbeid. Instituttets forskere formidler også aktivt gjennom medier og deltakelse på konferanser og seminarer. Flere av forskere hadde en sterk tilstedeværelse i nyhetsmedier gjennom fjoråret, blant annet i saker om fotball-VM i Qatar, og konflikten i Afghanistan, Etiopia og Sudan. Internt brukes det midler på å aktivt støtte forskerne i dette formidlingsarbeidet.

**Tabellen under viser bruk av grunnfinansieringen (inkludert Retur- EU) i 1000 kroner.**

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>
Strategiske instituttsatsinger	3 225
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	1 283
Egenandel i forskningsprosjekter	4 793
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	16 081
Vitenskapelig utstyr	
Annet	
<b>Sum</b>	<b>25 382</b>
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	60 %



## A. Kort presentasjon og nøkkeltall

<b>Nettside:</b>	<a href="http://www.faf.no">www.faf.no</a>
<b>Organisatorisk form:</b>	Fafo Institutt for arbeidslivs- og velferdsforskning er et aksjeselskap. Forskningsstiftelsen Fafo eier samtlige aksjer.
<b>Stiftelsesår:</b>	Etablert av LO i Norge i 1982. Omdannet til en stiftelse i 1993. Fafo Institutt for arbeidslivs- og velferds-forskning ble etablert som eget aksjeselskap i 2003.
<b>Lokalisering:</b>	Oslo
<b>Formål:</b>	Levere kritisk og handlingsorientert forskning om arbeidsliv, utdanning, velferd og migrasjon til sentrale beslutningstakere og beslutningsprosesser, nasjonalt og internasjonalt.

Fafo						
Nøkkeltall 2021 og 2022						
	2021		2022		2021	2022
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>	
<b>Driftsinntekter</b>	<b>91,8</b>		<b>113,2</b>		Årsverk totalt	66 63
Grunnfinansiering	21,1	23	25,3	22	herav kvinner	41 40
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	54 54
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	36 37
Forskningsrådet	16,8	18	22,1	20		
Øvrige bidragssinntekter	6,1	7	8,3	7	Antall ansatte med doktorgrad	30 29
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	21 20
Næringslivet	10,3	11	14,2	13	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,56 0,54
Offentlig forvaltning	23,9	26	27,0	24		
Andre kilder	6,1	7	7,0	6	<b>Vitenskapelig produksjon</b>	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	37 27
EU-inntekter	0,0	0	0,0	0	Antall artikler i antologier	9 12
Øvrige internasjonale inntekter	7,0	8	7,4	7	Antall monografier	3 0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,15 0,61
Øvrige driftsinntekter	0,6	1	1,9	2		
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	-2,2	-2 %	1,1	1 %		
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	13,8	11 %	14,9	12 %		

## Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Instituttet har en tverrfaglig profil og forskerne med bakgrunn fra samfunnsvitenskapelige disipliner, humanistiske fag eller helsefag. Instituttets virksomhet er organisert i fire forskningsgrupper, som er ledet av hver sin forskningsleder.

- Arbeidslivsorganisering og arbeidsmarked
- Migrasjon, integrasjon og kompetanse
- Velferdsforskning
- Globale studier

## Datterselskaper/underenheter

Fafo Institutt for arbeidslivs- og velferdsforskning er ett av Forskningsstiftelsen Fafos tre datterselskaper. De to andre datterselskapene er det kinesiskregistrerte selskapet Fafo Technology Consulting (Beijing) Co. Ltd og Samfunnsøkonomisk analyse AS. Fafo Institutt for arbeidslivs- og velferdsforskning mottar hele grunnbevilgningen som tildeles Forskningsstiftelsen Fafo.

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2022

I 2022 markerte Fafo 40-årsjubileum. Dette ga instituttet en anledning til å se tilbake på hvordan Fafos forskning har bidratt med kunnskap om de store samfunnsendringene i perioden. På Fafokonferansen i juni ble det markert ved å tematisere ulikhet generelt, ulikhet i arbeidsmarkedet og ulikhet i utdanningssystemet. En stor andel av forskerstaben har jobbet med artikler til instituttets jubileumsantologi om ulikhet, som vil lanseres i august 2023. I 2022 har Fafo også arbeidet med en antologi om norsk arbeidsliv. Denne antologien presenterer bredden av Fafos arbeidslivsforskning.

Fafo har i flere år forsket på lønn og lønnsutvikling, både i privat og offentlig sektor. Et viktig forskningstema i 2022 var omfanget av varig lavlønn, samt hva som kjennetegner arbeidstakere som er lavlønte over lenger tid. Instituttet har også publisert rapporter og artikler om lønn i allmenngjorte bransjer, lønnsutvikling i det statlige tariffområdet og lønnsulikhet og fagforeningsmedlemsskap. Instituttet har dessuten arrangert flere seminarer om temaet.

Eskaleringen av krigen i Ukraina har aktualisert Fafos kompetanse om flyktninger, migrasjon og integrering. Allerede fem uker etter Russlands invasjon, arrangerte Fafo et halvdagsseminar som løftet fram relevant kunnskap for sentrale aktører og beskrev utfordringene som nå måtte adresseres. Seminaret ble etterfulgt av en rekke prosjektoppdrag og et omfattende formidlingsarbeid. Den etablerte kompetansen på migrasjonsbeslutninger og integrering, gjorde det også mulig å raskt gjennomføre en kartlegging av hva som formet migrasjonsstrømmene fra Ukraina.

I desember ble det arrangert avslutningsseminar for prosjektet «Moving trades/Fag på vandring». Prosjektet har vært finansiert av Forskningsrådet og belyser hvordan arbeidsinnvandring påvirker utvikling og bruk av fagkompetanse i Norge, men også i andre europeiske land. Prosjektet viser hvordan arbeidsvandring påvirker yrkesutdanningen i både mottaker- og avsenderland.

Kommunale utfordringer med å gi forsvarlige tjenester og botilbud til personer som skrives ut fra psykisk helsevern har vært et sentralt tema for Fafo i flere år. I et innovasjonsprosjekt finansiert av Forskningsrådet, har instituttet samarbeidet med seks bydeler i Oslo om å utvikle bedre metoder for oppfølging av brukere, og modeller for samarbeid mellom involverte aktører på tvers av tjenestesteder og forvaltningsnivåer. Prosjektets resultater oppsummert i antologien «Sammen om trygg bosetting – i møte med psykiske helseproblemer, rus og mulig voldsrisiko», redigert av tre Fafoforskere.

Fafo har et langvarig forskningsengasjement i Afrika. I et prosjekt finansiert av Norges forskningsråd studeres utdanningsresultater hos barn med funksjonshemninger på barneskolettrinnet i Ghana og Niger. Den overordnede målsettingen er å bidra til et kunnskapsgrunnlag for et mer rettferdig utdanningstilbud. Innenfor rammen av prosjektet finansieres både et phd- og et postdoc-stipend. I forkant av Global Disability Summit publiserte instituttet en rapport som vurderte multilaterale organisasjoners arbeid med inkludering av funksjonshemming. Fafo har også kartlagt effekten av Covid-19 på barn med funksjonshemmings skolegang i Niger, og gjennomført en baselinestudie av barn i Niger som deltar i Adras e-læringstilbud.

## De 3-5 viktigste publikasjonene fra instituttet i 2022

Hansen, I.L.S., Bråthen, K. & Olsen, T. (red.) (2022). *Sammen om trygg bosetting. I møte med psykiske helseproblemer, rus og mulig voldsrisiko*. Universitetsforlaget.

Svarstad, E. & Kostøl, F. B. (2022). *Unions, collective agreements and productivity: A firm-level analysis using Norwegian matched employer–employee panel data*. British Journal of Industrial Relations. <https://doi.org/10.1111/bjir.12662>

Dalen, K., Flatø, H. & Friberg, J. H. (2022) *Hverdagsintegrering, En pilotundersøkelse om tillit, tilhørighet, deltakelse og diskriminering i innvandrerbefolkningen*. Fafo-rapport 2022:15

Ødegård, A.M. og Andersen, R.K. *Fagforbundets ungdomsbarometer 2021*. Fafo-rapport 2022:20

Volckmar-Eeg, G.V. & Vassenden, A. (2022). *Et flipperspill i velferdsstaten: Innlåsing av innvandrere med «språkutfordringer» i NAV*. Tidsskrift for samfunnsforskning. Vol. 63, utg. 24. <https://doi.org/10.18261/tfs.63.4.2>

## B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet

Forskningstiftelsen Fafo mottok 24 mill.kr. i grunnbevilgning fra Norges forskningsråd for 2022.

Fafo disponerer grunnbevilgningen til doktorgradfinansiering, publiseringsstøtte, strategisk forskningsledelse, strategisk faglig utvikling, kompetanseheving, nettverksarbeid, kvalitetssikring og strategisk forskningsformidling. Alle aktiviteter fordeles som prosjektmidler og det føres prosjektregnskap for bruken. Publiseringsstøtte til fagfelleurderte artikler og bokkapitler/bøker fordeles etter åpen utlysning i staben og søknad fra den enkelte forsker.

### Instituttets strategiske satsinger

Fafo har i 2022 investert 12 mill.kr av grunnbevilgningen til strategiske instituttsatsninger. Samlet kan disse satsingene relateres til flere elementer i Fafos strategiplan for 2020-23, knyttet til instituttets faglige prioriteringer og til instituttets ambisjoner om å nå bredt ut med forskningen til instituttet. Innenfor satsingene er det gjennomført empiriske undersøkelser, utarbeidet grunnlagsnotater, «Fakta-flak» (briefs), nettsider og det har blitt arrangert mange konferanser og seminarer, herunder Fafos jubileumskonferanse, flere titalls seminarer under Arendalsuka og instituttets tradisjonelle 8. marsarrangement.

En stor andel av Fafos forskere har vært involvert i arbeidet med to antologier. Den ene antologien oppsummerer Fafos ulikhetsforskning. Bokas arbeidstitel er Ulikhetens drivere og dilemmaer og den vil bli lansert i august 2023. Den andre antologien konsentreres om norsk arbeidsliv. Boka har arbeidstitelen «Status og endringsdrivere i norsk arbeidsliv», og den lanseres etter planen før jul 2023.

Instituttet har også finansiert en forstudie av iverksettingen av tillitsreformen. Forstudien ble presentert på et seminar instituttet arrangerte under Arendalsuka 2022 og temaet er fortsatt et satsingsområde.

### Forprosjekter/ idéutviklingsprosjekter m.m.

Fafo har i løpet av 2022 investert 2,8 mill.kr av grunnbevilgningen til forprosjekter og idéutviklingsprosjekter. Generelt kanaliserer instituttet utviklingsmidler til ledere og stab på en slik måte at det bygger opp om Fafos satsingsområder og ambisjoner og slik at en eller flere forskere i fellesskap får utviklet ideer som kan lede til fremtidige prosjekter. Flere av investeringene har allerede gitt resultater i form av nye samarbeid og prosjekter, herunder deltakelse i et Horisont Europa-prosjekt og flere prosjekter knyttet til krigen i Ukraina.

### Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Som en kunnskapsintensiv virksomhet som opererer i et marked der det kan være vanskelig å bedrive kompetanseheving gjennom den ordinære driften, er det viktig for Fafo at staben får muligheten til å holde



seg oppdatert på sine forskningsfelt. Dette sikres gjennom doktorgradsløp, deltakelse på nasjonale og internasjonale konferanser, intern kvalitetssikring av forskningen samt ved å tilrettelegge for vitenskapelige publiseringer. Hvert år utlyses det interne skrivestipender og i 2022 benyttet instituttet 4 millioner kroner til slike stipender. Det er også av stor betydning at instituttet gjennom nettverksbygging med nasjonale og internasjonale miljøer kan investere i fremtidig samarbeid med forskningsinstitusjoner i og utenfor Norge. Samlet brukte Fafø 10,6 mill.kr av grunnbevilgningen på slike aktiviteter i 2022.

**Tabellen under viser bruk av grunnfinansieringen (inkludert Retur- EU) i 1000 kroner.**

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>
Strategiske instituttsatsinger	12 000
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	2 800
Egenandel i forskningsprosjekter	-
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	10 600
Vitenskapelig utstyr	-
Annet	-
<b>Sum</b>	<b>25 303</b>
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	13 %



## A. Kort presentasjon og nøkkeltall

<b>Nettside:</b>	<a href="http://www.fni.no">www.fni.no</a>
<b>Organisatorisk form:</b>	Stiftelse
<b>Stiftelsesår:</b>	Opprettet 1948, uavhengig fra 1958.
<b>Formål:</b>	Instituttets vedtektsfestede formål er «å drive eller støtte forskning, samt å forvalte eiendommen Polhøgda». Videre sier vedtektene at «eiendommen (...) skal (...) søkes nyttiggjort på beste måte for det levende liv som arbeidssted, helst i forbindelse med interesser som sto Fridtjof Nansen nær, så som hav- og polarforskning og forskning av betydning for det mellomfolkelige samarbeid».
<b>Lokalisering:</b>	Lysaker i Viken, Polhøgda - Fridtjof Nansens hjem.

Fridtjof Nansens Institutt							
Nøkkeltall 2021 og 2022							
	2021		2022			2021	2022
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>47,1</b>		<b>49,1</b>		Årsverk totalt	33	36
Grunnfinansiering	10,3	22	9,6	19	herav kvinner	14	17
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	28	31
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	12	15
Forskningsrådet	29,2	62	28,1	57			
Øvrige bidragssinntekter	3,4	7	6,2	13	Antall ansatte med doktorgrad	17	17
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	7	6
Næringslivet	0,2	1	0,2	0	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,60	0,55
Offentlig forvaltning	0,6	1	0,3	1			
Andre kilder	0,2	0	0,2	0	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	28	35
EU-inntekter	0,0	0	0,0	0	Antall artikler i antologier	11	26
Øvrige internasjonale inntekter	3,2	7	4,4	9	Antall monografier	2	2
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,66	2,10
Øvrige driftsinntekter	0,1	0	0,1	0			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	6,0	13 %	2,7	6 %			
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	25,2	52 %	28,2	57 %			

## Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

FNI's forskning er samlet rundt følgende sju fokusområder:

- Global miljøpolitikk og miljørett
- Klimapolitikk
- Havrett og havpolitikk
- Biologisk mangfold og genressurser
- Arktisk og russisk politikk
- Europeisk energi- og miljøpolitikk
- Kinesisk energi- og miljøpolitikk

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2022

Fra 24.02 og gjennom hele 2022: Stort påtrykk fra norsk og internasjonal media med etterspørsel særlig etter FNI's Russlandskompetanse samt instituttets kunnskap om norske og europeiske energimarkeder.

Mars: utgivelse av spesialnummer av *Politics and Governance* om karbonmarkeder, med FNI's Lars H. Gulbrandsen og Jørgen Wettestad som gjesteredaktører, og flere bidrag fra andre FNI-forskere.

November: instituttseminar i Brussel, med diskusjoner med EU-kommisjonen, Norges EU-delegasjon, Norges NATO-delegasjon, Forskningsrådet m.fl. om miljø, sikkerhet og EU-forskning.

01.12.2022: Nansens nordområdeseminar på Polhøgda.

## De 3-5 viktigste publikasjonene fra instituttet i 2022

*Ocean Geopolitics: Marine Resources, Maritime Boundary Disputes and the Law of the Sea*. Av Andreas Østhagen. Edward Elgar, 2022, 168 s.

*Marine Resources, Climate Change and International Management Regimes*. Redaktører: Olav Schram Stokke, Andreas Østhagen og Andreas Raspotnik. Bloomsbury Academic, 2022, 329 s.

*The power of power markets: Zonal market designs in advancing energy transitions*. Av Marie Byskov Lindberg. *Environmental Innovation and Societal Transitions*, Vol 45, 2022, s. 132-153. DOI: 10.1016/j.eist.2022.08.004

*Shockingly cold and electricity-dependent in a rich context: Energy poor households in Norway*. Av Torjus Lunder Bredvold og Tor Håkon Jackson Inderberg. *Energy Research & Social Science*, Vol 91, 2022, 13 s. DOI: 10.1016/j.erss.2022.102745

*Overcoming barriers to breeding for increased lice resistance in farmed Atlantic salmon: A case study from Norway*. Av G. Kristin Rosendal og Ingrid Olesen. *Aquaculture*, Vol 548, Part 1, 2022, 11 s. DOI: 10.1016/j.aquaculture.2021.737574

## B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet

FNI mottok i 2022 en ordinær grunnbevilgning på NOK 8.669.000. Pga. forsinkelser i noen av de grunnbevilgningsfinansierte aktivitetene, er noe av midlene overført til bruk i 2023, og reelt forbruk i 2022 var NOK 8.201.859. I tillegg mottok FNI også i 2022 støtte til sin utenriks-SIS på NOK 1.190.000, men supplert med ubrukte midler overført fra 2022, ble reelt forbruk på den Strategiske instituttsatsingen NOK 1.365.271 i 2022.

Instituttet hadde ingen Retur-EU-midler i 2022.

## Instituttets strategiske satsinger

*Global miljøforvaltning som verktøy for fattigdomsbekjempelse i utviklingsland:* Bevilgningen til Utenriks-SISen i 2022 var NOK 1.190.000, men inkludert midler overført fra 2021 etter en noe forsinket oppstart, ble i alt NOK 1.365.271 brukt i 2022. Budsjett og forbruk for *hele* prosjektperioden (2019-2022) var på NOK 5.160.000, med aktiviteten fordelt på 6 delprosjekter: 1) Såvaresikkerhet; 2) Bioøkonomi og bioteknologi; 3) FNs Naturpanel; 4) Havene og havnivåstigning; 5) Kina i Afrika; og 6) Miljølovgivning og Aarhus-konvensjonen.

2022 var prosjektets siste år, og ble først og fremst brukt til å oppsummere resultater og presentere dem til målgruppene gjennom et notat og et brukerrettet seminar på Polhøgda 22. november med tittelen '*Hvordan kan globale miljøavtaler bidra til systemendringene som er nødvendige for å oppnå fattigdomsbekjempelse?*'. Notatet og seminaret tok for seg utsikter til nytt system for godefordeling under Plantetraktaten til fordel for:

- småskala bønder i det Globale Sør;
- natur-baserte løsninger i global styring som vinn-vinn for biomangfold, klima og fattigdomsbekjempelse;
- global styring av helse og natur i kjølvannet av Covid 19 og implikasjoner for fattigdomsbekjempelse;
- Kinas endrede miljøpolitikk og engasjement i Verdens helseorganisasjon og Konvensjonen om biologisk mangfold;
- havnivåstigning og utfordringer for internasjonal rett og hvordan løsninger kan bidra til fattigdomsbekjempelse; og
- miljørettigheter og fattigdomsbekjempelse – erfaringer med Århuskonvensjonen.

I tillegg til denne oppsummerende aktiviteten ble det produsert en rekke publikasjoner i 2022:

- En fagfelleurdert artikkel om havnivåstigning;
- en rapport om naturbaserte løsninger;
- en rapport og en policy brief om koblingen helse og natur i kjølvannet av Covid-19;
- en rapport og en policy brief om utviklingen av det multilaterale systemet under Plantetraktaten (policy briefen kom ut på engelsk, fransk og spansk);
- en policy brief om Århuskonvensjonen og fattigdomsbekjempelse og
- en policy brief om den nye naturavtalen under Konvensjonen om biologisk mangfold (utgitt i 2023).

Prosjektmedarbeidere deltok også i utadrettet arbeid som konferanse om havnivåstigning og internasjonal rett, internasjonal ekspertgruppe om bærekraftig bruk av genetiske ressurser under Plantetraktaten og sørget for mediaoppslag om den nye naturavtalen under Konvensjonen om biologisk mangfold.

## Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter m.m.

*Ideutviklingsarbeide:* I alt NOK 2.463.384 ble brukt til dette formålet i 2022. I hovedsak dreier det seg om dekning av timeutgifter for forskere som har vært involvert i ideutviklingsarbeide, ofte med prosjektsøknader til ulike oppdragsgivere/finansieringskilder til følge.

*Mindre og mellomstore kompetanseutviklingsprosjekter/-aktiviteter:* NOK 372.706 ble brukt til dette formålet i 2022. Dette dreier seg i hovedsak om et lite knippe egeninitierte aktiviteter med formål å bygge opp ny, sentral kompetanse ved instituttet.

## Egenandel

I alt NOK 658.000 ble brukt til egenandeler i 2022, i tre ulike prosjekter: To forskningsrådsprosjekter, og ett finansiert gjennom nordiske midler.

## Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Bearbeiding av rapporter o.l. til fagfelleurderte publikasjoner: I alt NOK 1.907.316 ble brukt til dette formålet i 2022, fordelt på en lang rekke artikler og bøker. Dette dreier seg i stor grad om forskningsresultater som er samlet inn i oppdragsfinansierte prosjekter, og hvor instituttet gjennom relativt beskjedne tilleggsbevilgninger

fra grunnbevilgningen gir forskerne timer til å bearbeide resultatene til en slik form at de egner seg for publisering i fagfelleverderte tidsskrifter og bøker.

Doktorgradsutdanning: I alt NOK 1.507.677 ble brukt på dette i 2022, til støtte for de seks FNI-medarbeidere som i 2022 var i ulike stadier av sine aktive doktorgradsløp. Dette dreier seg bl.a. om sluttfinansiering (når stipendiaten har gått ut over normert tid), toppfinansiering (når doktorgradsstipendet ikke dekker alle utgifter), samt faglige fellesaktiviteter for gruppen av doktorgradsstudenter.

Veiledning/faglig ledelse: NOK 655.537 ble brukt til dette formålet i 2022. Dette inkluderer veiledning av PhD-studenter så vel som forskningslederens karriereoppfølging/mentorering av (hovedsakelig den yngre delen av) fagstaben og koordinering av instituttets interne faggrupper.

Faglig profilering: I alt NOK 573.442 ble brukt til dette formålet i 2022. Her dreier det seg bl.a. om dekning av timeutgifter til faglige foredrag i viktige fora, arrangering av åpne fagseminarer, produksjon av populærvitenskapelige publikasjoner og andre formidlingstiltak hvor aktivitetene ikke faller inn under og kan finansieres over pågående prosjekter.

Publiseringsstøtte: I alt NOK 61.000 ble brukt til dette formålet i 2022.

Reiser/konferanser: NOK 2.797 ble brukt til dette formålet i 2022, til én reise med faglig formål som ikke lot seg dekke av prosjektmidler.

**Tabellen under viser bruk av grunnfinansieringen (inkludert Retur- EU) i 1000 kroner.**

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>
Strategiske instituttsatsinger	1 365
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	2 836
Egenandel i forskningsprosjekter	658
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	4 708
Vitenskapelig utstyr	-
Annet	-
<b>Sum</b>	<b>9 567</b>
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	24 %

## A. Kort presentasjon og nøkkeltall

<b>Nettside:</b>	www.frisch.uio.no
<b>Organisatorisk form:</b>	Stiftelse. Stiftet av UiO, som også oppnevner flertallet i råd og styre.
<b>Stiftelsesår:</b>	1998
<b>Formål:</b>	Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning skal være et senter for samfunnsøkonomisk forskning. Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning skal tjene grunnforskningen, styrke den anvendte forskningen og forskerutdanningen ved Universitetet i Oslo.
<b>Lokalisering:</b>	Oslo

Frischsenteret							
Nøkkeltall 2021 og 2022							
	2021		2022			2021	2022
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>38,8</b>		<b>41,3</b>		Årsverk totalt	22	21
Grunnfinansiering	3,2	8	4,3	10	herav kvinner	7	6
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	20	19
<i>Bidrag sinntekter:</i>					herav kvinner	6	5
Forskningsrådet	28,4	73	25,5	62			
Øvrige bidrag sinntekter	1,0	3	3,2	8	Antall ansatte med doktorgrad	16	16
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	4	4
Næringslivet	0,1	0	0,2	1	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,81	0,84
Offentlig forvaltning	6,2	16	7,5	18			
Andre kilder	0,0	0	0,1	0	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	28	24
EU-inntekter	-0,1	0	0,2	1	Antall artikler i antologier	0	1
Øvrige internasjonale inntekter	0,0	0	0,3	1	Antall monografier	1	0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,92	1,83
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,0	0			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	2,1	5 %	-0,9	-2 %			
<b>Egenkapital</b> (% av total kapitalen)	35,2	42 %	32,9	51 %			

## Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Stiftelsen ledes av et styre og et råd med representasjon fra fagmiljøer og brukere. En direktør står for den daglige ledelsen med støtte i en nestleder og to administrativt ansatte. Stiftelsen er et lite miljø med en flat struktur uten mellomledere eller underavdelinger, og der de ansatte rapporterer direkte til direktøren. Ved slutten av 2022 var det 19 heltidsansatte, derav 17 vitenskapelige. I tillegg var det 12 vitenskapelige rådgivere i deltidstilknytning som hadde gjort arbeid for instituttet i løpet av året. Det ble utført 19,13 forskningsårsverk.

*Arbeidsmarkeds- og velferdsforskningen* i vid forstand har et stort omfang på Frischsenteret. Sentrale temaer i 2022 har vært økonomisk ulikhet, sykefravær, pensjon, arbeidsmarkedspolitiske tiltak, boligpolitikk, økonomiske insentiver i trygdesystemet og innvandreres tilpasning i det norske arbeidsmarkedet. Det empiriske grunnlaget for arbeidsmarkedsforskningen er koblede administrative registerdata.

*Energi- og miljøforskningen* omfatter studier av internasjonale avtaler om tiltak for å redusere miljøproblemer, studier av moralske handlinger og virkninger på miljøet, elbilpolitikk, samt teoretisk og numerisk modellering av virkninger av miljøpolitikken på internasjonale energimarkeder. Frischsenteret deltar i PLATON - Kunnskapsplattform for klimapolitiske virkemidler sammen med fem andre forskningsinstitusjoner og 28 brukerpartnere.

Frischsenterets forskning innen *offentlig økonomi og helse* er fokusert på hvordan en kan få mest mulig helse- og velferdstjenester ut av ressursene, og på hvordan offentlig sektor kan finansieres på en effektiv måte. I 2022 har det vært særlig arbeidet med barnevernsforskning.

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2022

Frischsenteret ansatte i 2022 tre nye forskere, alle kvinner (!). Nina Drange startet allerede høsten 2022, Anna Godøy og Laura Derksen starter begge i 2023. Frischsenteret fikk også ny ledelse da Simen Markussen tok over som direktør og Karen Hauge ble ny nestleder.

## De 3-5 viktigste publikasjonene fra instituttet i 2022

Bratsberg, B., S. Markussen, O. Raaum, K. Røed, O. Røgeberg: *Trends in Assortative Mating and Offspring Outcomes*, *Economic Journal*, vol 133(651), <https://doi.org/10.1093/ej/ueac071>

Bratsberg, B., A. Moxnes, O. Raaum, K.H. Ulltveit-Moe: *Opening the floodgates: Partial and general equilibrium adjustments to labor immigration*, *International Economic Review*, vol 64(1), <https://doi.org/10.1111/iere.12595>

Alpino, M., K. Hauge, A. Kotsadam, S. Markussen: *Effects of Dialogue Meetings on Sickness Absence - Evidence from a Large Field Experiment*, *Journal of Health Economics*, vol 83(102615), <https://doi.org/10.1016/j.jhealeco.2022.102615>

Andersen, A.G., A. Kotsadam, V. Somville: *Material resources and well-being — Evidence from an Ethiopian housing lottery*, *Journal of Health Economics*, vol 83(102619), <https://doi.org/10.1016/j.jhealeco.2022.102619>

Kotsadam, A., E. Villanger: *Jobs and Intimate Partner Violence*, *Journal of Human Resources*, vol 58(2) <https://doi.org/10.3368/jhr.0721-11780R2>

## B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet

I 2022 mottok Frischsenteret 4 137 000 i grunnbevilgning for 2022. Av dette ble 3 391 890 brukt og inntektsført i 2022. Resten er overført til 2023. Grunnbevilgningen ble i 2022 fordelt på følgende anvendelser:

### Forprosjekter/ idéutviklingsprosjekter m.m.

Internprosjektene er innrettet mot å utvikle nye idéer og bygge kompetanse gjennom kjennskap til nye datakilder, metoder og teori som kan danne grunnlag for fremtidige forskningsprosjekter med ekstern finansiering. Frischsenteret brukte til sammen NOK 925 000 på prosjektene.

### Egenandel

I 2022 brukte Frischsenteret NOK 1 416 000 som egenandeler, først og fremst for å dekke indirekte kostnader for stipendiater og postdoktorer på forskningsrådsprosjekter ettersom standardsatsene som kan faktureres på prosjektene ikke er tilstrekkelig.

### Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Forskere ved Frischsenteret har kompetansetid som blant annet blir benyttet til nettverksbygging, utenlandsopphold og publiseringsarbeid. Instituttet har brukt noe tid på den europeiske helseøkonomikonferansen EuHEA2022. I 2022 ble disse aktivitetene delvis finansiert av grunnbevilgningen med 1 753 000.

### Vitenskapelig utstyr

I 2022 har Frischsenteret valgt å dekke NOK 211 650 av utgiftene instituttet har til registerdataene som benyttes av mange prosjekter over grunnbevilgningen.

**Tabellen under viser bruk av grunnfinansieringen (inkludert Retur- EU) i 1000 kroner.**

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	-
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	925
Egenandel i forskningsprosjekter	1 416
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	1 753
Vitenskapelig utstyr	212
Annet	-
<b>Sum</b>	<b>4 306</b>
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	-



# INSTITUTT FOR SAMFUNNS- FORSKNING

## A. Kort presentasjon og nøkkeltall

<b>Nettside:</b>	<a href="http://www.samfunnsforskning.no">www.samfunnsforskning.no</a>
<b>Organisatorisk form:</b>	Stiftelse
<b>Stiftelsesår:</b>	1950
<b>Formål:</b>	Fremme samfunnsvitenskapelig forskning. Instituttet har som mål å være et ledende forskningsmiljø på områdene samfunnsliv, politikk og arbeidsliv. Instituttets forskning skal holde et høyt akademisk nivå og være samfunnsrelevant, nyskapende og faglig uavhengig.
<b>Lokalisering:</b>	Oslo

Institutt for samfunnsforskning						
Nøkkeltall 2021 og 2022						
	2021		2022		2021	2022
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>	
<b>Driftsinntekter</b>	<b>100,0</b>		<b>109,7</b>		Årsverk totalt	58 64
Grunnfinansiering	13,6	14	14,7	13	herav kvinner	34 40
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	47 53
<i>Bidrag sinntekter:</i>					herav kvinner	28 32
Forskningsrådet	45,1	45	57,9	53		
Øvrige bidrag sinntekter	16,7	17	18,2	17	Antall ansatte med doktorgrad	42 45
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	25 27
Næringslivet	2,7	3	0,0	0	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,89 0,84
Offentlig forvaltning	16,8	17	12,7	12		
Andre kilder	1,1	1	2,3	2	<b>Vitenskapelig produksjon</b>	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	42 41
EU-inntekter	1,3	1	1,6	1	Antall artikler i antologier	23 23
Øvrige internasjonale inntekter	2,6	3	2,1	2	Antall monografier	1 1
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,74 1,55
Øvrige driftsinntekter	0,2	0	0,2	0		
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	1,1	1 %	4,8	4 %		
<b>Egenkapital</b> (% av total kapitalen)	70,9	63 %	82,5	56 %		

## Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Hovedtema for instituttets forskning er arbeid, likestilling, migrasjon og integrering, sivilsamfunn, velferd, valg og demokrati, og medier og offentlighet. Instituttet er organisert i en administrasjonsavdeling og tre forskningsgrupper:

- Arbeid og velferd
- Likestilling, integrering, migrasjon
- Politikk, demokrati, sivilsamfunn

I tillegg er instituttet vert for to forskingssentre:

- CORE Senter for likestillingsforskning
- Senter for forskning på sivilsamfunn og frivillig sektor.

Instituttet er samfunnsvitenskapelig med hovedtyngde innen sosiologi, statsvitenskap og samfunnsøkonomi.

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2022

I 2022 ble inngripende smitteverntiltak avvikla. Igjen kunne instituttets ansatte være til sted og sammen og fysiske arrangementer kunne gjennomføres som normalt. Forskningsaktiviteten var høy. Rekrutteringer i 2021 og 2022 ga betydelig vekst i forskerstaben.

Instituttets forskningsportefølje avspeiler sentrale utfordringer i samfunnet. Instituttets prosjekttilgang er god. I 2022 fikk instituttet innvilget 18 nye forskningsprosjekter. Av disse er 2 prosjekter finansiert av Norges forskningsråd, og 16 er oppdrag. Flere av oppdragsprosjektene er større, langsiktige prosjekter. I tillegg er ISF partner i 7 nye prosjekter ledet av andre institusjoner. 2 av disse er finansiert av Norges forskningsråd, 4 er oppdragsprosjekter, og 1 er et internasjonalt prosjekt.

Instituttet har i tillegg flere strategiske tiltak for å stimulere faglig utvikling. I 2022 ble en egenfinansiert satsing på Klima, miljø og samfunn igangsatt, og en satsing på polarisering videreført. I tillegg har instituttet igangsatt 2 nye pilotprosjekter. Dette er avgrensa prosjekter som skal utvikle instituttets kompetanse på teoretiske, empiriske, metodiske og/eller tematiske områder.

Instituttets forskere har i 2022 publisert en monografi, 41 vitenskapelige artikler i tidsskrifter og 23 bokkapitler. I tillegg har instituttet gitt ut 26 rapporter, hvorav 15 i egen rapportserie.

Formidling er viktig for ISF. I 2022 har instituttet avholdt 15 seminarer i egen regi. Det har også vært god populærvitenskapelig aktivitet i form av formidling i ulike fora, blant annet gjennom 26 kronikker og artikler, og ved deltagelse i radio og TV. I 2022 lanserte instituttet nettjenesten valgforskning.no, en interaktiv tjeneste med data fra valgforskningen tilbake til 1957.

Arbeidsmiljøundersøkelsen som ble gjennomført høsten 2022 viser at instituttet har et godt arbeidsmiljø og at det har vært framgang på de fleste hovedindikatorer siden forrige undersøkelse.

## De 3-5 viktigste publikasjonene fra instituttet i 2022

Barth, Erling; Davis, James C.; Freeman, Richard B. & McElheran, Kristina (2022). *Twisting the demand curve: Digitalization and the older workforce*. Journal of Econometrics. doi: 10.1016/j.jeconom.2021.12.003.

Bonesrønning, Hans; Finseraas, Henning; Hardoy, Ines; Iversen, Jon Marius Vaag; Nyhus, Ole Henning; Opheim, Vibeke; Salvanes, Kari Veia; Sandsør, Astrid Marie Jorde & Schøne, Pål (2022). *Small-group instruction to improve student performance in mathematics in early grades: Results from a randomized field experiment*. Journal of Public Economics. 216. doi: 10.1016/j.jpubeco.2022.104765.

Løvgren, Mette & Orupabo, Julia (2022). *Gender Essentialism at Work? The Case of Norwegian Childcare Workers*. Social Politics: International Studies in Gender, State and Society. doi: 10.1093/sp/jxac040.

Teigen, Mari; Midtbøen, Arnfinn Haagensen & Karlsen, Rune (2022). *Elites on Equality: Room for Gender Balance and Ethnic Diversity in Leadership Positions?* Acta Sociologica. doi: 10.1177/00016993211070192.

## B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet

### Instituttets strategiske satsinger

#### Faglig utvikling:

For ISF er det avgjørende at instituttet bygger kunnskap langsiktig samtidig som instituttet svarer på aktuelle problemstillinger. ISF studerer samfunnsutviklingen empirisk, og bidrar til utvikling av begreper, teorier og perspektiver. For at ISF også i framtida skal være et ledende forskningsmiljø i Norge må instituttet bygge videre på sine sterke områder samtidig som instituttet fornyer seg faglig og metodisk.

I tråd med dette bidro ISFs grunnfinansiering i 2022 til instituttets langsiktige satsinger på likestilling og på sivilsamfunn og frivillig sektor. Instituttets forskning på disse områdene bidrar med forskning av høy kvalitet og ny innsikt som er viktig for faglig utvikling av forskningsområdene, for kunnskap i samfunnet, og for utforming av politikk.

I tillegg har instituttet initiert en rekke prosjekter for å utvikle ny kompetanse. Dette omtales under Forprosjekter/idéutviklingsprosjekter mm.

#### Publisering og formidling:

Instituttets forskning skal være av høy kvalitet og den skal være tilgjengelig. For instituttet er det derfor en langsiktig satsing å fremme vitenskapelig publisering nasjonalt og internasjonalt. Instituttets grunnbevilgning brukes derfor også til publiseringsfremmende aktivitet gjennom tiltak som faglig kvalitetssikring, språkvask, støtte til artikkelskriving mm. Instituttet har en sterk publiseringsprofil med en høy andel internasjonale publikasjoner og en svært høy andel tidsskriftartikler på nivå 2 (51%).

Instituttets forskning skal være åpent tilgjengelig. Grunnbevilgningen bidrar til å sikre åpen publisering av instituttets resultater.

Instituttet jobber langsiktig med utvikling av interaktive løsninger for formidling, og grunnbevilgningen bidrar til dette. I 2022 lanserte instituttet valgforskning.no, en interaktiv tjeneste med data fra valgforskningens begynnelse til i dag.

### **Forprosjekter/ idéutviklingsprosjekter m.m.**

Grunnbevilgninga er svært viktig for utvikling av ny kunnskap og kompetanse på instituttet. I 2022 igangsatte instituttet en ny intern satsing på klima, miljø og samfunn. Dette er et nytt tematisk område for ISF der vi løfter samfunnsfaglige problemstillinger innen klima- og miljøområdet med mål om å bidra med aktuell forskning og nyanserte innsikter i en brytningstid. 7 delstudier er igangsatt.

En intern satsing som undersøker om det norske samfunnet polariseres ble også videreført med to nye studier.

I tillegg til dette finansierer grunnbevilgningen ISFs pilotprosjekter. Pilotprosjekter er avgrensede teoretiske, empiriske eller metodiske prosjekter som skal utvikle instituttets kompetanse og erfaring slik at instituttet vil stå sterkere rustet til å utvikle og drive nye prosjekter. I 2022 ble 2 slike pilotprosjekter igangsatt.

I tillegg gir instituttet støtte til utvikling av EU-søknader, til at instituttets nyansatte som får ekstra tid til å utvikle prosjektidéer og søknader, og til faglig ledelse der en svært viktig rolle er å utvikle og kvalitetssikre forskningsidéer og søknader.

### **Egenandel**

ISF bidro i 2022 med egenandel til 19 Forskningsrådets prosjekter. ISFs egenandeler er typisk knyttet til delfinansiering av rekrutteringsstillinger.

## Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Grunnbevilgningen har bidratt til finansiering av deltakelse på konferanser hvor forskerne legger fram papere, samt deltakelse på kurs. Etter et par år der det meste av denne aktiviteten ble gjennomført digitalt, gjennomføres nå igjen konferanser som fysiske møteplasser. Slik aktivitet bidrar både til kompetanseheving og til å bygge nettverk internasjonalt.

Tabellen under viser bruk av grunnfinansieringen (inkludert Retur- EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	5 486
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	3 029
Egenandel i forskningsprosjekter	4 984
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	1 164
Vitenskapelig utstyr	-
Annet	-
<b>Sum</b>	<b>14 663</b>
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	12 %

## A. Kort presentasjon og nøkkeltall

**Nettside:** [www.moreforsk.no](http://www.moreforsk.no)

**Organisatorisk form:** Aksjeselskap. Møreforskning eies av Møre og Romsdal fylkes-kommune 47%, NTNU 19 %, Høgskolen i Molde 18 %, Åkerblå Group AS 13%, Høgskulen i Volda 2 %, Stiftelsen Møreforskning 1 %.

**Stiftelsesår:** Etablert som stiftelse i 1980. I 2008 omgjort til et aksjeselskap. I 2015 det etablert et konsern med geografisk baserte datterselskap. I 2020 fusjonerte man de to gjenværende datterselskapene i Molde og Ålesund inn i Møreforskning AS.

**Formål:** Drive forsknings- og utviklingsarbeid, utredninger og rådgivende virksomhet for næringsliv, offentlig forvaltning, organisasjoner og andre. Instituttet skal være allmenntilgjengelig og det skal ikke deles ut utbytte eller andre utdelinger til aksjonærene. Overskudd som blir skapt gjennom virksomheten skal brukes til realisering av selskapets allmenntilgjengelige formål.

**Lokalisering:** Hovedkontor i Ålesund. Selskapet har i tillegg kontor i Kristiansund og Molde.

<b>Møreforskning</b>						
Nøkkeltall 2021 og 2022						
	2021		2022		2021	2022
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>	
<b>Driftsinntekter</b>	<b>50,4</b>		<b>61,5</b>		Årsverk totalt	46 40
Grunnfinansiering	7,7	15	7,4	12	herav kvinner	26 22
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	40 33
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	22 17
Forskningsrådet	3,5	7	17,9	29		
Øvrige bidragssinntekter	11,4	23	19,9	32	Antall ansatte med doktorgrad	19 19
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	12 14
Næringslivet	5,0	10	8,2	13	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,48 0,58
Offentlig forvaltning	21,3	42	6,4	10		
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	<b>Vitenskapelig produksjon</b>	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	26 16
EU-inntekter	1,1	2	0,5	1	Antall artikler i antologier	0 1
Øvrige internasjonale inntekter	0,1	0	0,8	1	Antall monografier	0 1
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,57 0,56
Øvrige driftsinntekter	0,2	0	0,4	1		
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>-2,2</b>	<b>-4 %</b>	<b>0,6</b>	<b>1 %</b>		
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	<b>16,0</b>	<b>59 %</b>	<b>16,6</b>	<b>55 %</b>		

## Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Møreforskning har fem forskningsgrupper med følgende forskningsområder:

- *Bærekraftig hav og kyst*: forskning tilknyttet kystsonen bl.a. på bærekraftige ressurser, økosystem, fiskeri, fangst, akvakultur, fiskehelse, IMTA og naturtyper.
- *Sjømatforedling*: totalutnyttelse av marint råstoff og forskning som skal skape høyest mulig verdi, bl.a. gjennom produktkvalitet, kjemisk sammensetning og karakterisering, sensorikk, kvalitetsdokumentasjon, forbrukerpreferanser og merkevarebygging.
- *Hav og helse*: problemstillinger knyttet til bla. helseeffekter av marine komponenter, analyser av næringsinnhold og miljøgifter i fisk, og realisering av vekstpotensialet i makroalgenæringen.
- *Logistikk*: forretningsforbedringer, optimering, analyser av verdikjeder, design av logistikksystem og modellutvikling.
- *Transportøkonomi*: samfunnsøkonomiske analyser og kvalitetssikring av investeringer, drift og effektivitet, utvikling av transportmodeller og studier av offentlige innkjøp av transporttjenester.

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2022

Møreforskning har påstartet prosess for ny instituttstrategi høsten 2022.

Flere signalprosjekt er startet i 2022 bl.a. Kapasitetsløft FISK 4.0, samt to nye, store EU-prosjekt (CIRCALGAE, LIKEAPRO). Instituttet har etablert en solid portefølje knyttet mot marint næringsliv både regionalt og nasjonalt finansiert av bl.a. Forskningsrådet, RFF, FHF m fl.

## De 3-5 viktigste publikasjonene fra instituttet i 2022

*A global phylogeny of the deep-sea gastropod family Scaphandridae (Heterobranchia: Cephalaspidea): Redefinition and generic classification.* Justine Siegwald, Trond R. Oskars, Yasunori Kano, Manuel António E. Malaquias. *Molecular Phylogenetics and Evolution* (ISSN 1055-7903). DOI: 10.1016/j.ympev.2022.107415

*Deep demersal fish communities respond rapidly to warming in a frontal region between Arctic and Atlantic waters.* Margrete Emblemsvåg, Karl Michael Werner, Ismael Núñez-Riboni, Romain Frelat, Helle Torp Christensen, Heino O. Fock, Raul Primicerio. *Global Change Biology* (ISSN 1354-1013) DOI: 10.1111/gcb.16113

*Recent warming causes functional borealization and diversity loss in deep fish communities east of Greenland.* Margrete Emblemsvåg, Laurene Pecuchet, Liv Guri Velle, Adriana Nogueira, Raul Primicerio. *Diversity and Distributions: A journal of biological invasions and biodiversity* (ISSN 1366-9516) DOI: 10.1111/ddi.13604

*Development of a protein concentrate for human consumption by direct enzymatic hydrolysis of antarctic krill (Euphausia superba).* Jennifer Mildenerberger, Inge Bruheim, Per Solibakke, Miroslava Atanassova. *Lebensmittel-Wissenschaft + Technologie* (ISSN 0023-6438) DOI: 10.1016/j.lwt.2022.114254

## B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet

### Instituttets strategiske satsinger

Instituttet har hatt strategiske satsinger knyttet til ny instituttstrategi, strategiutvikling i forskningsgrupper, vitenskapelig publisering, formidling og kommunikasjon, forskningsetikk, samt forskningsledelse.

### Forprosjekter/ idéutviklingsprosjekter m.m.

Det er gjennomført flere forprosjekt knyttet til etablering av ny kompetanse tilpasset instituttets markedsstrategi. Det har bl.a. omfattet nye større satsinger på grønn omstilling og tverrfaglig forskning, og fagområder under oppbygning og videreutvikling bl.a. innenfor arealbruk, bioinformatikk, økosystemforskning, klima, kystøkologi og marin logistikk.

### Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Instituttet har hatt egne satsinger knyttet til nettverksbygging med nye FoU-partnere, deltakelse på konferanser og seminar (fysiske og digitale), kompetansebygging for ansatte og delfinansiering av PhD-stipendiater.

Tabellen under viser bruk av grunnfinansieringen (inkludert Retur- EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnfinansiering
Strategiske instituttsatsinger	1 844
Forprosjekter/ idéutviklingsprosjekter	1 091
Egenandel i forskningsprosjekter	-
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	4 469
Vitenskapelig utstyr	-
<b>Sum</b>	<b>7 404</b>
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	-

# NIFU

## A. Kort presentasjon og nøkkeltall

<b>Nettside:</b>	<a href="http://www.nifu.no">www.nifu.no</a>
<b>Organisatorisk form:</b>	Stiftelse
<b>Stiftelsesår:</b>	Etablert 1969. Omgjort til stiftelse i 1996.
<b>Formål:</b>	Være et ledende institutt for studier av utdanning, forskning og innovasjon. Instituttet skal gjennom forskning, evaluering og analyse utvikle kunnskap og fremme innsikt i disse fagområdene. Instituttet skal være en uavhengig kunnskapsprodusent, en aktiv dialogpartner og en offensiv premissleverandør for politikktutforming. NIFU skal tilby utvikling av forskningsbasert kunnskapsgrunnlag til oppdragsgivere i offentlig og privat sektor.
<b>Lokalisering:</b>	Oslo

NIFU							
Nøkkeltall 2021 og 2022							
Økonomi	2021		2022		Ansatte	2021	2022
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Driftsinntekter</b>	<b>93,5</b>		<b>87,3</b>		Årsverk totalt	69	64
Grunnfinansiering	16,9	18	17,4	20	herav kvinner	38	32
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	57	53
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	30	26
Forskningsrådet	19,2	21	25,9	30			
Øvrige bidragssinntekter	2,9	3	0,9	1	Antall ansatte med doktorgrad	37	37
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	20	22
Næringslivet	3,5	4	1,9	2	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,65	0,70
Offentlig forvaltning	30,8	33	37,5	43			
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	45	45
EU-inntekter	0,9	1	1,0	1	Antall artikler i antologier	9	14
Øvrige internasjonale inntekter	2,1	2	0,5	1	Antall monografier	1	0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,96	1,29
Øvrige driftsinntekter	17,2	18	2,2	3			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>6,4</b>	<b>7 %</b>	<b>3,9</b>	<b>4 %</b>			
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	<b>73,5</b>	<b>53 %</b>	<b>74,3</b>	<b>54 %</b>			



## Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsvirksomheten har i størstedelen av 2022 vært organisert som følger:

- Område for grunnopplæring
- Område for høyere utdanning
- Område for forskning og innovasjon

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2022

2022 har vært et overgangsår for NIFU. Året startet med flytting av FoU-statistikken fra NIFU til Statistisk sentralbyrå (SSB). Planlegging og gjennomføring av flyttingen har vært en langvarig prosess. Flyttingen foregikk som en virksomhetsoverdragelse, der åtte medarbeidere som produserte statistikken, flyttet fra NIFU til SSB. Virksomhetsoverdragelsen innebar flytting av hoveddelen av ett av NIFUs fagområder («Statistikk og indikatorer»). Som følge av dette, ble NIFUs faglige organisering endret fra fire til tre faglige områder ved starten av 2022: «Forskning og innovasjon», «Grunnopplæring» og «Høyere utdanning».

Våren 2022 ble det gjennomført en midtveisevaluering og revidering av NIFUs strategi for perioden 2020-2025. Revidering av NIFUs strategi la grunnlaget for en gjennomgang av NIFUs interne organisering. Høsten 2022 ble NIFU reorganisert. Områdene «Grunnopplæring» og «Høyere utdanning» ble videreført omtrent som tidligere, mens området «Forskning og innovasjon» ble delt i to nye områder: «Forskning og forskningspolitikk» og «Kompetanse og omstilling». Området «Forskning og forskningspolitikk» innebærer en videreføring og tydeliggjøring av NIFUs forskning på disse temaene, mens etablering av området «Kompetanse og omstilling» utgjør en forsterket satsing på studier av livslang læring, grønn omstilling, etter- og videreutdanning for ulike yrkesgrupper, samt kompetanse og innovasjon i arbeidslivet. Dette er satsingsområder som løftes frem i NIFUs strategi.

Koronapandemien fortsatte å påvirke NIFUs organisering og faglige aktivitet i første del av 2022. Det var krav om hjemmekontor vinteren 2022, og mye kommunikasjon og samarbeid internt og eksternt har foregått via Microsoft Teams og andre digitale flater. Instituttet har fortsatt å utvikle sin kompetanse i digital formidling, og har arrangert flere webinarer og konferanser. NIFUs forskere har deltatt på ulike digitale konferanser. Reisevirksomheten har vært lavere enn vanlig, særlig i første del av året.

Til tross for omstilling og pandemi har 2022 vært et år med høy faglig aktivitet på alle NIFUs faglige områder. Resultater fra NIFUs forskning ble i 2022 formidlet via 42 rapporter og arbeidsnotater, samt en rekke vitenskapelige artikler, nyhetsoppslag, seminarer og faglige foredrag. Den vitenskapelige publiseringen ga NIFU 69,72 publiseringspoeng i 2022, en økning på ca. 28 % fra året før.

NIFUs årskonferanse ble i 2022 avholdt på Veksthuset i Botanisk hage. Temaet var klima og bærekraft i forskning og utdanning. Målet om å bli et lavutslippsland innen 2050 – «det grønne skiftet» – reiser en rekke spørsmål relatert til forskning, innovasjon og utdanning. Spørsmål og tema ble diskutert med utgangspunkt i resultater fra NIFUs forskning samt pågående prosjekter.

Instituttets forskning foregår etter anerkjente forskningsetiske normer og retningslinjer. Alle prosjekter etterlever NIFUs interne kvalitetssikringsrutiner, og det holdes jevnlig kurs i personvern og forskningsetikk. Det har ikke blitt registrert brudd på god vitenskapelig praksis i 2022.

## De 3-5 viktigste publikasjonene fra instituttet i 2022

Bonesrønning, H., H. Finseraas, I. Hardoy, J.M.V. Iversen, O.H. Nyhus, V. Opheim, K.V. Salvanes, A.M.J. Sandsør, P. Schöne (2022). *Small-Group Instruction to Improve Student Performance in Mathematics in Early Grades: Results from a Randomized Field Experiment*. Journal of Public Economics. <https://doi.org/10.1016/j.jpubeco.2022.104765>

Nygaard, L.P., Aksnes, D.W. & Piro, F.N. (2022). *Identifying gender disparities in research performance: the importance of comparing apples with apples*. Higher Education 84, 1127–1142. <https://doi.org/10.1007/s10734-022-00820-0>

Langfeldt, L. (2022). *The Decision-Making Constraints and Processes of Grant Peer Review, and Their Effects on the Review Outcome*. In: Forsberg, E., Geschwind, L., Levander, S., Wermke, W. (eds) *Peer review in an Era of Evaluation*. Palgrave Macmillan. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-75263-7\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-030-75263-7_13)

Sivertsen, G (2022). *Publishing in the social sciences and its representation in research evaluation and funding systems*. III,2 s.238-261 i *Handbook on Research Assessment in the Social Sciences*. (544). Edward Elgar Publishing. <https://doi.org/10.4337/9781800372559.00024>

Skjelbred, S.E., S. Daus (2022). *Satisfaction is insufficient: Insights from a randomized, controlled trial of a marketing simulation game*. *Journal of Computer Assisted Learning*. <https://doi.org/10.1111/jcal.12703>

## B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet

Nedenfor følger en kortfattet beskrivelse av hvilke formål/aktiviteter grunnbevilgningen og instituttets STIM-EU (nå Retur-EU) midler er brukt til i 2022.

### Instituttets strategiske satsinger

NIFUs grunnbevilgning og instituttets STIM-EU midler er i 2022 brukt til strategiske satsinger innenfor følgende tema: livslang læring, akademiske karrierer, mangfold i forskning og utdanning, digitalisering og IKT i skolen, innovasjonspolitik, tiltak og virkemidler rettet mot omstilling og 'det grønne skiftet', prioriteringer og politikktutvikling innenfor forskningssektoren, samt metodisk kompetanseutvikling og oppbygging av databaser og registerdata til analyser av utdanning, forskning og innovasjon. Satsingene styrker instituttets faglige grunnlag for å bidra til å løse samfunnsutfordringer, samt å bidra til politikktutvikling på disse områdene.

### Forprosjekter/ idéutviklingsprosjekter m.m.

Noe av instituttets grunnbevilgning er i 2022 brukt til idéutviklingsprosjekter knyttet til ulike tema. Blant annet: bruk av digitale hjelpemidler i skolen, segregering av utdanning og arbeidsmarked, fagforeningenes rolle og holdninger til grønn omstilling, styring og ledelse ved universitetene – handlingsrom og prioriteringer, akademiske karrierer, bruk av norsk fagspråk i akademien, utdanningsaspirasjoner og overganger mellom videregående skole og høyere utdanning for unge nyankomne flyktninger og innvandrere med kort botid, sammenhenger mellom fysisk aktivitet og barn og unges skoleprestasjoner, humør og velvære.

### Egenandel

Instituttets grunnbevilgning er brukt til å dekke instituttets medfinansiering av senteret R-QUEST.

### Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Instituttets grunnbevilgning bidrar til faglig utvikling for NIFUs forskere, utvikling av metodisk kompetanse, vitenskapelig publisering og å utvikle NIFUs internasjonale nettverk. Den største delen av midlene har gått til å støtte publisering av vitenskapelig artikler, bokkapitler og redaktørprosjekter, flere med grunnlag i oppdragsprosjekter.

Tabellen under viser bruk av grunnfinansieringen (inkludert Retur- EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
------------------	-----------------

Strategiske instituttsatsinger	6 954
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	2 400
Egenandel i forskningsprosjekter	560
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	7 316
Vitenskapelig utstyr	-
Annet	-
<b>Sum</b>	<b>17 230</b>
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	16 %



- Samfunnsvitenskapelig arena

## A. Kort presentasjon og nøkkeltall

**Nettside:** [www.norceresearch.no](http://www.norceresearch.no)

**Organisatorisk form:** Aksjeselskap med allmennyttig formål. De største eierne er de fire universitetene i Bergen, Stavanger, Agder og Tromsø, enten som direkte eiere eller gjennom regionale holdingselskaper. Øvrige eiere er fylker og kommuner, forskningsstiftelser, samt selskaper innen industri og finans.

**Stiftelsesår:** Stiftet i 2017. Instituttet er et resultat av en fusjon mellom tidligere Agderforskning, Christian Michelsen Research, IRIS, Teknova og Uni Research. Instituttene ble en del av NORCE-konsernet i januar 2018, og fullt integrert i løpet av 2018. I 2019 ble også instituttet Norut innlemmet i NORCE.

**Formål:** Fremme eksternt finansiert forskning av høy kvalitet og relevans til anvendelse i næringsliv, forvaltning og samfunnet for øvrig. Instituttet skal fremme innovasjon og nyskaping i samarbeid med samfunn og næringsliv. Konsernets visjon er *Lidenskap for kunnskap – sammen for bærekraft*.

**Lokalisering:** Hovedkontor i Bergen, og omfattende aktivitet i Haugesund, Stavanger, Kristiansand, Grimstad, Oslo, Bardu, Tromsø og Alta. NORCE Helse og samfunn er til stede i Tromsø/Alta, Bergen, Haugesund, Stavanger, Kristiansand og Oslo.

<b>NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)</b>						
Nøkkeltall 2021 og 2022						
	2021		2022		2021	2022
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>	
<b>Driftsinntekter</b>	<b>245,8</b>		<b>273,2</b>		Årsverk totalt	174 194
Grunnfinansiering	35,3	14	35,0	13	herav kvinner	101 118
Inntekter til forvaltningsoppgaver	68,6	28	70,9	26	Årsverk forskere totalt	121 129
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	64 71
Forskningsrådet	61,2	25	79,1	29		
Øvrige bidragssinntekter	31,8	13	29,5	11	Antall ansatte med doktorgrad	81 82
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	41 43
Næringslivet	3,0	1	4,6	2	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,67 0,63
Offentlig forvaltning	30,5	12	34,8	13		
Andre kilder	0,6	0	6,3	2	<b>Vitenskapelig produksjon</b>	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	144 124
EU-inntekter	0,3	0	1,9	1	Antall artikler i antologier	32 20
Øvrige internasjonale inntekter	9,2	4	6,7	2	Antall monografier	1 0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,16 0,96
Øvrige driftsinntekter	5,2	2	4,5	2		
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>13,3</b>	<b>5 %</b>	<b>16,2</b>	<b>6 %</b>		
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)						

## Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsvirksomheten var i 2022 organisert som følger:

- Arena for *Velferd, arbeidsliv og helse*: Helsetjenester og helseøkonomi, arbeidsliv og inkludering, arbeidsliv og innovasjon, musikkterapi, velferd og samskaping
- Arena for *Bærekraft og omstilling*: Klima og miljø, næringsutvikling, omstilling i offentlig sektor, agentbasert sosial simulering
- Arena for *kompetansesentre*: Regionalt kompetansesenter for barn og unge, Nasjonalt senter for legevaktsmedisin, Allmennsmedisinsk forskningsenhet, Bivirkningsgruppen for odontologiske tannmaterialer.

## Datterselskaper/underenheter

Relevante datterselskaper for samfunnsforskningen i NORCE er Nordisk institutt for odontologiske materialer (NIOM), Nasjonalt utviklingssenter for barn og unge (NUBU) og Nasjonalt kunnskapssenter for vold og traumatisk stress (NKVTS). Alle disse tre selskapene befinner seg i Oslo, og har om lag 160 årsverk til sammen. NORCE overtok eierskapet i disse selskapene i 2019.

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2022

Divisjonen består av ca 150 årsverk fordelt på 12 forskningsgrupper som er inndelt i tre faglige arenaer (som presentert over). I 2022 har instituttet evaluert arena- og gruppestrukturen i divisjonen. Som følge av det vedtok instituttet å iverksette ny gruppestruktur og å innføre avdelingsstruktur og et nytt ledernivå fra 1.1.2023.

Prosjektporteføljen i 2022 har vært særdeles god og instituttet har rekruttert nye forskere tilsvarende 11 årsverk. Instituttet har styrket prosjektporteføljen ytterligere på instituttets satsingsområde «Ungt utenforskap» med blant annet tilslag på to nye forskningsrådsprosjekter:

- *Be-Prox. An effectiveness study of a bullying intervention in Norwegian kindergartens* er et samarbeidsprosjekt med to kommuner og prosjektet skal gjennomføre en RTC for å avdekke effekt og undersøke implementeringsfaktorer av tiltak mot mobbing i barnehager.
- *Health Deterioration and Risks of Labour Market Exits – Young Workers in Double Trouble?* undersøker om IA avtalen kan utgjøre noen forskjell for unge arbeidstakere med helseutfordringer. Prosjektet skal engasjere relevante aktører for å vurdere tiltak for å redusere utenforskap.

Satsingen Demokrati og innovasjon overleverte håndboken «Hvordan gjennomføre borgerpanel» til Bergen Kommune ved ordføreren. Håndboken ble opparbeidet i det forskningsrådsfinansierte innovasjonsprosjektet *DEMOVATE. Demokratisk innovasjon i praksis: Forskning på medvirkning og legitimitet i kommunale beslutningsprosesser*.

I 2022 lyktes instituttet godt i Horisont Europa og fikk bevilget fire nye prosjekter der NORCE er en betydelig forskningspartner. Det er prosjektene:

- *ELEXIA: Integrating and combining energy systems to a cost-optimised/flexible system,*
- *CHORIZO: Changing practices/habits through social innovation towards zero food waste,*
- *URBANE: Upscaling innovative green urban logistics solutions,*
- *IMPETUS4CHANGE: Improving near-term climate predictions for societal transformation.*

Dette er eksempler på tverrfaglige prosjekter hvor samfunnsvitenskapen etterspørres som en viktig del i utlysningene innenfor klima, miljø og energifeltene. NORCE har målsetting om å øke instituttets EU-portefølje og i 2022 tok instituttet et godt skritt i denne retningen.

## De 3-5 viktigste publikasjonene fra instituttet i 2022

Martinussen, Pål Erling; Rydland, Håvard Thorsen. *(I can't get no) satisfaction: A comparative study of healthcare recommodification in Europe, 2010-18*. Social Science and Medicine 2022 ;Volum 305. NORCE NTNU

Blinkenberg, Jesper; Hetlevik, Øystein; Sandvik, Hogne; Baste, Valborg; Hunskaar, Steinar. *Reasons for acute referrals to hospital from general practitioners and out-of-hours doctors in Norway: a registry-based observational study*. BMC Health Services Research 2022 ;Volum 22.(1) NORCE UiB

Gjesdal, Anje Müller; Andersen, Gisle. *Changing concepts of greenhouse gas expressions: Discursive specialization in parliamentary discourses on climate change*. Discourse & Society 2022. NORCE HIOF

Gaden, Tora Söderström; Ghetti, Claire; Kvestad, Ingrid; Bieleninik, Lucja; Stordal, Andreas Størksen; Assmus, Jörg; Shmuel, Arnon; Elefant, Cochavit; Epstein, Shulamit; Ettenberger, Mark; Lichtensztejn, Marcela; Lindvall, Merethe Wolf; Mangersnes, Julie; Røed, Catharina Janner; Vederhus, Bente Johanne; Gold, Christian. *Short-term Music Therapy for Families With Preterm Infants: A Randomized Trial*. Pediatrics 2022 ;Volum 149.(2) NORCE HAUKELAND UiB OUS AHUS

Puga-Gonzalez, Ivan; Bacon, Rachel J.; Voas, David; Shults, F. LeRon; Hodulik, George; Wildman, Wesley J. *Adapting Cohort-Component Methods to a Microsimulation: A case study*. Social science computer review 2022 ;Volum 40.(4) s.1054-1068 NORCE UIA

## B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet

### Instituttets strategiske satsinger

Divisjon for Helse og samfunn har gjennom flere år, inklusiv i 2022, brukt grunnbevilgning til å bygge portefølje og ta en nasjonal posisjon på området Ungt utenforskap. Porteføljen har vokst i 2022, hvor både flere forskningsrådsprosjekt og oppdrag er vunnet. Divisjonen har kjørt formidlingskampanje på temaet i sosiale medier for å gjøre kunnskapen kjent, og instituttet har formidlet forskningsresultater jevnlig på konferanser og til brukere. Divisjonen har i tillegg brukt grunnbevilgning på de langsiktige faglige satsingene innenfor *Demokratiske utfordringer, Klima og miljø, arktisk forskning, innovasjon i offentlig sektor, helsetjenester og velferd*, og på å forsterke EU porteføljer innenfor *agentbasert modellering og energiomstilling*.

### Forprosjekter/ idéutviklingsprosjekter m.m.

NORCE har gjennomført forprosjekter om inkludering av ulike grupper i arbeidslivet, mobbing i barnehage og skole, bærekraft på fastlegekontoret, svangerskapsomsorg, utvikling av teknologi for å støtte pasienter med irriterbar tarm, og legevaktsmedisin.

### Egenandel

NORCE har bl.a. brukt egenandel i infrastrukturprosjektet Praksisnett og musikkterapiprosjektet M4A (Music for Autism). Videre har instituttet brukt grunnbevilgning på delfinansiering av et PhD-prosjekt innenfor instituttets strategiske område Klimarisiko. Det er også brukt grunnbevilgning til egenandel av driften av tidsskriftene *Tidsskrift for Velferdsforskning* og *Voices*.

### Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Det er brukt grunnbevilgning til publisering og publiseringsavgifter til åpne tidsskrifter, samt til kompetanseheving. Midler er også brukt til utvikling av konferansebidrag og til deltakelse på konferanser. Det er også brukt grunnbevilgning til opplæring og kursing av nyansatte. Videre er det benyttet midler til partnerskap i innovasjonsnettverk, velferdsnettverk samt evalueringsnettverk. NORCE har brukt grunnbevilgning til interne samlinger og nettverksbygging i forbindelse fortsatt integrering av Helse og Samfunn til en divisjon.

Tabellen under viser bruk av grunnfinansieringen (inkludert Retur- EU) i 1000 kroner.

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>
Strategiske instituttsatsinger	17 279
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	6 226
Egenandel i forskningsprosjekter	2 732
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	5 046
Vitenskapelig utstyr	-
Annet	-
<b>Sum</b>	<b>31 282</b>
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	2,4 %



NORLANDSFORSKNING  
NORLAND RESEARCH INSTITUTE

## A. Kort presentasjon og nøkkeltall

<b>Nettside:</b>	<a href="http://www.nordlandsforskning.no">www.nordlandsforskning.no</a>
<b>Organisatorisk form:</b>	Aksjeselskap. Instituttet eies av Nord universitet (51 %) og Stiftelsen Nordlandsforskning (49 %).
<b>Stiftelsesår:</b>	Stiftet i 1979 som en stiftelse, og ble i 2010 omdannet til ideelt aksjeselskap.
<b>Formål:</b>	Drive forskning, formidling, utvikling og nyskaping i aktivt samarbeid med private og offentlige virksomheter og andre forsknings- og utdanningsmiljøer.
<b>Lokalisering:</b>	Forretningsadressen er Bodø kommune i Nordland, med avdelingskontorer i Svolvær og Mo i Rana.

Nordlandsforskning						
Nøkkeltall 2021 og 2022						
	2021		2022		2021	2022
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>	
<b>Driftsinntekter</b>	<b>47,9</b>		<b>57,0</b>		Årsverk totalt	36 40
Grunnfinansiering	6,8	14	7,8	14	herav kvinner	22 25
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	31 34
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	18 19
Forskningsrådet	17,6	37	26,2	46		
Øvrige bidragssinntekter	6,0	12	5,7	10	Antall ansatte med doktorgrad	24 25
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	13 15
Næringslivet	0,6	1	0,1	0	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,76 0,74
Offentlig forvaltning	9,0	19	9,4	16		
Andre kilder	2,2	5	1,4	3	<b>Vitenskapelig produksjon</b>	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	29 27
EU-inntekter	4,9	10	6,1	11	Antall artikler i antologier	10 19
Øvrige internasjonale inntekter	0,6	1	0,3	1	Antall monografier	1 0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,27 1,01
Øvrige driftsinntekter	0,1	0	0,1	0		
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	-0,1	0 %	0,2	0 %		
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	10,8	27 %	10,7	24 %		



## Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Administrerende direktør har overordnet ansvar for administrativ og forskningsfaglig virksomhet. Instituttet har organisert sin faglige virksomhet i tre forskningsgrupper, og administrasjonen består av stab- og støttefunksjoner til faglig virksomhet.

Forskningsgruppene er ledet av hver sin forskningsleder som har faglig, økonomisk, personalmessig og administrativt ansvar. Det jobbes på tvers av gruppene i mange prosjekter, og det er utstrakt samarbeid nasjonalt og internasjonalt.

Næringsgruppen: Satsingsområder er knyttet til bærekraft og sirkulærøkonomi med økt utnyttning av avfall og sidestrømmer. Bærekraftig omstilling og klimatilpasning av næringer og innovasjon i offentlig sektor er viktige arbeidsområder. Regional- og næringsutvikling knyttet til Norge og nordområdene er vektlagt, med tette koblinger til sjømat / kystnæringer, bygg og anlegg, industri, energisektor, samt verdiskaping i opplevelses- og kulturnæringer.

Miljøgruppen: Overordnet fokus er hvordan omstilling til lavutslippssamfunnet skal kunne sikre en bærekraftig og rettferdig endring, med særlig fokus på klimautslipp, klimatilpasning og utfordringer knyttet til biodiversitet og naturtap. Samspillet mellom naturbaserte næringer, lokalsamfunn, offentlig politikk og forvaltning er en viktig retningsgiver for gruppas arbeid. Kunnskapsproduksjonen har som mål å påvirke samfunnsutviklingen positivt, med et særlig fokus på bærekraftig utvikling i arktiske lokalsamfunn. FNs bærekraftsmål er sentrale i flere prosjekter, og porteføljen inneholder et økende antall EU-finansierte prosjekter.

Velferdsgruppen: Fokuset er på velferdssamfunnet og utvikling og organisering av velferdstjenester på områder som utdanning, helse, sosialtjenester/barnevern, arbeid og bolig. Forskningen tar ofte utgangspunkt i et nedela-perspektiv på velferdstjenester, hvor kunnskap utvikles gjennom nær kontakt med kommuner, ansatte, bruker og interesseorganisasjoner. Temaer som medvirkning, inkludering/ekskludering, utenforskap, normalitet, likestilling og makt og tvang er sentralt i pågående prosjekter. Mange av instituttets prosjekter er følgeforskning der instituttet bidrar aktivt i utviklingsprosesser og tilbakefører produsert kunnskap underveis i utviklingsforløpet.

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2022

Handlingsplan 2021-2022 basert på Strategi 2021-2025 har hatt stort fokus i hele organisasjonen, med både interne mål og tydelige eksterne satsninger.

Organisasjonen har hatt vekst i omsetning og antall ansatte i tråd med styrets strategiske satsning. Nordlandsforskning har styrket både administrasjonen og de tre forskningsgruppene, og bygget opp avdelingskontorene betraktelig med forskere og lokaliteter. Styrking av avdelingskontorene i Svolvær og Mo i Rana gir økt samarbeide med lokale og regionale myndigheter, næringsliv og sivilsamfunn, og imøtekommer instituttets samfunnsansvar som et regionalt forskningsinstitutt.

Samarbeidet med Nord universitet er styrket. I 2022 ble det etablert et felles Senter for samisk og urfolksstudier [Senter for samisk og urfolksstudier \(nord.no\)](https://www.nord.no). Det jobbes med satsning innen samfunnsvitenskapelig nordområdeforskning, og det er etablert felles strategiske avtaler med de store regionsentrene. For perioden 2021-2024 har institusjonene felles presidentskap i IASSA med Grete Hovelsrud som president: International Arctic Social Sciences Association [International Arctic Social Sciences Association \(iassa.org\)](https://www.iassa.org). I 2022 ble Nordlandsforskning invitert med som assosiert parter i SEA-EU: European University of the Seas SEA-EU [European University of the Seas \(sea-eu.org\)](https://www.sea-eu.org), som er et samarbeid mellom kystuniversitetene i Europa og deres partnere.

For perioden 2021-2024 (2025-2029) er Nordlandsforskning partner i Senter for bolig- og velferdsforskning [BOVEL – Senter for bolig- og velferdsforskning - OsloMet](https://www.bovel.no). Senteret er ledet av NOVA /OsloMet og har flere forskningspartnere.

Nordlandsforskning har hatt 8 pågående EU-prosjekter i 2022. Ett ble avsluttet og to nye hadde oppstart. I ett av de nye prosjektene, EmpowerUs, er Nordlandsforskning koordinator [Socio-economic Empowerment of coastal communities | EmpowerUs \(empowerus-project.eu\)](https://www.empowerus-project.eu)

Det har vært høy vitenskapelig publisering, og en av de som er tatt inn i karriereløpet på instituttet, oppnådde Forsker I status.

### De 3-5 viktigste publikasjonene fra instituttet i 2022

Eggebø, H., Lundberg, A. K., & Teigen, M. (2023). *Gaps and Silences: Gender and Climate Policies in the Global North*. *Social Politics: International Studies in Gender, State & Society*, 30(1), 164-187.

Langeland, F., Prøitz, L., Steinnes, K. K., & Mainsah, H. (2022). *I de sosiale ytterkantene. Konstruksjoner av kjønn og maskuliniteter hos norske menn i ufrivillig sølibat*. *Tidsskrift for kjønnsforskning*, (3-4), 208-221.

Risvoll, C., Galafassi, D., Veland, S. et al. *Maps and stories in the creation of richer accounts of change in pastoral landscapes in Nordland, northern Norway*. *Pastoralism* 12, 45 (2022).  
<https://doi.org/10.1186/s13570-022-00255-3>

Aall, C. T. Wanvik & B. Dale (2022). *Climate Risks of the Transition to a Renewable Energy Society: The Need for Extending the Research Agenda*. *Weather, Climate, and Society* 14(2): 387-397.

Dannevig, H., M.H. Korsbrekke & G.K. Hovelsrud (2022). *Advancements of sustainable development goals in co-production for climate change adaptation research*. *Climate Risk Management* 36: 100438.

## B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet

Instituttet har hatt en grunnbevilgning på 5 853 000 kroner og har benyttet 1 915 000 kroner av Retur-EU bevilgningen i 2022. Grunnbevilgningen og Retur-EU midlene er disponert til oppfølging av Strategi 2021-2025 og langsiktig kunnskaps- og kompetanseoppbygging. Til sammen utgjorde midlene 7 768 000 kroner i 2022.

### Instituttets strategiske satsinger

Nordlandsforskning jobber for å realisere Strategi 2021-2025 og de satsningsområdene som er trukket frem som prioriterte områder.

Instituttet bygger kompetanse internt og tilbyr karriereprogram for forskere som satser på kompetanseoppykk til Forsker I. Dette er både for å beholde dyktige forskere, og gjøre instituttet bedre rustet for å lykkes med søknader i fremtiden. Instituttet har til enhver tid ca. 5 forskere i programmet som har en 3-5 års plan for å søke opprykk. De siste årene har instituttet hatt årlig kompetanseoppykk basert på midlene organisasjonen kanaliserte til dette programmet, og en av forskerne fikk kompetansoppykk til Forsker I i 2022.

Mulighet for vitenskapelig publisering er viktig i en hektisk prosjektorganisasjon, og en del av grunnbevilgningen benyttes til skrive stipend og timer til revisjon. Dette er basert på søknader knyttet til strategiske satsinger og realistisk fremdrift. De siste årene har instituttet hatt bra publiseringsaktivitet med over 1 publikasjonspoeng/forskerårsverk.

I tillegg til egne artikler, gir instituttet også mulighet for å ta oppdrag som fagfellevurderer for andres artikler. Det oppfordres også til å ta redaktøransvar for ulike tidsskrifter, bøker eller spesialutgivelser.

Instituttet bygger forskningsformidling videre, der «Lytring» som debattkonsept blir stadig viktigere. Debatten foregår flere steder i Trøndelag og Nordland, og Nordlandsforskning har i særlig grad tatt ansvar for Lytringer i Svolvær og Mo i Rana, men også i Bodø i samarbeid med Nord universitet. Gjennom Lytring har instituttet formidlet dagsaktuell forskning blant annet innen temaene frafall, bærekraft og arbeidsliv. De fleste av Lytringene blir sendt på NRK radio i «Debatt i P2» og hadde i snitt 61 000 lyttere. Instituttet utviklet konseptet til «Lytring UNG» i 2022, der neste generasjon læres opp og utfordres til å ta ansvar for produksjon, tematikk og debattledelse. Nordlandsforskning satser også i 2023 på etablering av en podkast der instituttets forskning knyttes opp mot dagsaktuelle spørsmål, samt at staben i kommunikasjonsavdelingen er styrket med kompetanse innen visuell formidling og sosiale medier.

Timer til strategiske verv gir mulighet for å bygge nettverk og relasjoner til viktige samarbeidspartnere for fremtiden. Instituttet er opptatt av regional synlighet og tilgjengelighet i næringsorganisasjoner, klynger, samarbeidsarenaer og samarbeidsflater.

Nettverksbygging til internasjonalt samarbeid med strategiske samarbeidsaktører finansieres også delvis via grunnbevilgningen. Maiken Bjørkan er nasjonal representant i IASC, International Arctic Science Committee. I 2022 har Nordlandsforskning blitt medlem av European Marine Research Network [European Marine Research Network | EuroMarine \(euomarinenetwork.eu\)](https://euromarinenetwork.eu).

I 2022 hadde Nordlandsforskning strategisk instituttsamling på Helgeland for alle ansatte. Helgelandsregionen og særlig Mo i Rana har betydelig omstillinger i regionen knyttet til grønn industriutvikling, etablering av Freyr batterifabrikk og potensielt enorm vekst som bo- og arbeidsregion. Instituttsamlingen var også viktig for organisasjonen som er i vekst og bygger 3 avdelingskontorer på forholdsvis kort tid.

### **Forprosjekter/ idéutviklingsprosjekter m.m.**

Nordlandsforskning har benyttet noe midler til søknadsløp i Forskningsrådet og EU. Det meste av initieringsløpene til EU har instituttet benyttet PES-midler og egne interne midler utenom grunnbevilgning.

### **Egenandel**

Noe av midlene benyttes til egenandel i prosjekt «Lytring», et konsept som har fokus på forskningsformidling til allmenheten på relevante områder. Arrangementene streames til NRK P2 og har befestet seg som en viktig debattarena. I tillegg har instituttet benyttet egeninnsats i samarbeidet knyttet til Senter for Blågrønn Innovasjon. Partnerskapet er Nord universitet, forskningsmiljøer, offentlig aktører og interesseorganisasjoner i Trøndelag og Nordland.

### **Nettverksbygging og kompetanseutvikling**

Nettverksbygging, kompetanseutvikling og strategiske satsninger går over i hverandre. I tillegg til det som ikke allerede er nevnt, ligger det under dette punktet midler til nettverksbygging, reisevirksomhet og kompetansepåfyll for alle forskningsgruppene.

### **Vitenskapelig utstyr**

Noe av midlene benyttes til infrastruktur som er grunnleggende for forskningsvirksomheten. Dette er bibliotekressurser og digitale samhandlingsverktøy.

### **Annet**

Forskningsetikk, likestilling, inkludering og ansvarlig forskning er satt på agendaen i 2022. Det er bevilget timer til å arbeide med dette. Nordlandsforskning har etablert eget likestillings- og inkluderingsombud på instituttet som startet opp i 2022.

Tabellen under viser bruk av grunnfinansieringen (inkludert Retur- EU) i 1000 kroner.

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>
Strategiske instituttsatsinger	4 325
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	200
Egenandel i forskningsprosjekter	250
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	2 357
Vitenskapelig utstyr	546
Annet	90
<b>Sum</b>	<b>7 768</b>
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	26 %

# NORSUS

Norsk institutt for  
bærekraftsforskning

## A. Kort presentasjon og nøkkeltall

<b>Nettside:</b>	<a href="http://www.norsus.no">www.norsus.no</a>
<b>Organisatorisk form:</b>	Et ideelt aksjeselskap som eies av Viken Fylkeskommune, Fredrikstad kommune, Sarpsborg kommune, Indre Østfold Utviklingsfond, Østfold Energi, COWI, Høgskolen i Østfold og ansatte i NORSUS gjennom selskapet STØ-Ansatte ANS.
<b>Stiftelsesår:</b>	Stiftet i 1988 og endret organisatorisk selskapsform fra stiftelse til ideelt aksjeselskap i 2007. I 2020 skiftet instituttet navn fra Østfoldforskning AS til NORSUS Norsk institutt for bærekraftsforskning AS.
<b>Formål:</b>	Et regionalt forankret forskningsinstitutt, men også et nasjonalt ledende fagmiljø innenfor livsløpsvurderinger (LCA) for analyse av miljø- og ressurseffektivitet knyttet til materialer, prosesser, produkter og tjenester. NORSUS' visjon er kunnskap for en bærekraftig samfunnsutvikling.
<b>Lokalisering:</b>	NORSUS holder til i Høgskolen i Østfolds lokaler på Kråkerøy i Fredrikstad og har i tillegg et prosjektkontor i Oslo.

<b>NORSUS</b>							
Nøkkeltall 2021 og 2022							
Økonomi	2021		2022		Ansatte	2021	2022
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Driftsinntekter</b>	<b>37,1</b>		<b>40,5</b>		Årsverk totalt	26	28
Grunnfinansiering	6,4	17	6,9	17	herav kvinner	17	20
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	24	26
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	17	20
Forskningsrådet	7,6	20	9,8	24			
Øvrige bidragssinntekter	3,1	8	1,9	5	Antall ansatte med doktorgrad	14	16
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	10	12
Næringslivet	9,6	26	12,5	31	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,58	0,62
Offentlig forvaltning	7,5	20	5,8	14			
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	5	16
EU-inntekter	1,4	4	1,1	3	Antall artikler i antologier	2	1
Øvrige internasjonale inntekter	1,5	4	2,5	6	Antall monografier	0	0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,32	0,59
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,0	0			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>3,3</b>	<b>9 %</b>	<b>2,0</b>	<b>5 %</b>			
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	<b>11,1</b>	<b>20 %</b>	<b>12,6</b>	<b>21 %</b>			

## Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

I løpet av 2022 utvidet instituttet fra to til tre forskningsgrupper med hver sin forskningsleder med personalansvar. I tillegg til denne linjeorganiseringen har instituttet faglige forskningsområder, med tilhørende forskningsområdekoordinatører, som er knyttet til områdene/sektorene instituttet anvender sitt LCA/bærekrafts-forskning innenfor. Disse er:

- Avfallsressurser;
- Biogass;
- Biomaterialer;
- Bygg;
- Emballasje;
- Energi;
- Mat;
- Matsvinn;
- Møbler og tekstiler;
- Plast;
- Prosessindustri;
- Transport

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2022

NORSUS deltok i 2022 i Evalnat. Instituttet sendte inn sitt første EU-søknad som koordinator. Søknaden fikk god score; den har ikke fått finansiering, men er nr. 1 på reservelisten fortsatt. Publiseringresultatene til instituttet har forbedret seg betydelig siden 2021.

## De 3-5 viktigste publikasjonene fra instituttet i 2022

Erik Svanes, Wendy Waalen og Anne Kjersti Uhlen. *Environmental impacts of field peas and faba beans grown in Norway and derived products, compared to other food protein sources*. Sustainable Production and consumption. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352550922001944>

Valentina Pauna og Cecilia Askham. *Using information flow analysis to establish key data gaps in the assessment of marine microplastic pollution*. Industrial Ecology. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jiec.13312>

Irmeline de Sadeleer og Kari-Anne Lyng. *A life cycle assessment on single use and reuse beer cups used at Norwegian festivals*. Circular Economy and Sustainability. <https://link.springer.com/article/10.1007/s43615-022-00164-y>

Hanne Møller, Stine Samsonstuen, Margareth Øverland, Ingunn Saur Modahl og Hanne Fjerdingsby Olsen. *Local non-food yeast protein in pig production—environmental impacts and land use efficiency*. Livestock Science. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871141322001056#sec0018>

Cecilia Askham, Valentina H. Pauna, Anne-Marie Boulay, Peter Fantke, Olivier Jolliet, Jérôme Lavoie, Andy M. Booth, Claire Coutris, Francesca Verones, Miriam Weber, Martina Vijver, Amy Lusher og Carla Hajjar. *Generating environmental sampling and testing data for micro- and nanoplastics for use in life cycle impact assessment*. Science of the Total Environment. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969722071388>

## B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet

NORSUS fikk i 2022 en total grunnbevilgning på 6 091 MNOK. I tillegg er det benyttet 801 TNOK av tildelt - Retur-EU midler (tidligere STIM-EU).

### Instituttets strategiske satsinger

Instituttets strategiske satsinger i 2022 har vært medfinansiering av to doktorgradsløp, skriving av vitenskapelige artikler, samt satsinger innenfor definerte områder.

NORSUS har definerte forskningsområder med koordinatorene som har vært ansvarlige for å følge med på forskningsfeltet innenfor de definerte forskningsområdene til NORSUS, initiere utvikling av nye forskningsprosjekter og bidra med intern kompetanseheving. Deler av dette arbeidet har vært dekket av grunnbevilgning.

I tillegg utgjorde arbeidet med NorEnviro (et nasjonalt senter for deling av miljødata) også i 2022 et strategisk viktig arbeid som til en viss grad har vært dekket av grunnbevilgningen. Det har blitt lagt ned et betydelig arbeid i å oppdatere, vedlikeholde og supplere LCA-datagrunnlag og metoder for beregning av miljøindikatorer, i henhold til den utviklingen som skjer internasjonalt; et arbeid som er grunnleggende for NORSUS' forskningsaktivitet.

### Forprosjekter/ idéutviklingsprosjekter m.m.

NORSUS har lagt ned et betydelig arbeid i å utvikle samarbeidsrelasjoner og felles prosjektsøknader med andre FoU-miljøer også i 2022, og det ble i løpet av 2022 levert inn større prosjektsøknader (til Norges Forskningsråd, EU, m.fl.) til en total verdi på NOK 89 millioner for NORSUS.

### Egenandel

Det er benyttet midler som egenandel i forskningsprosjekter. Hovedandelen av egenandel har vært to sentre for forskningsdrevet innovasjon som Forskningsrådet finansierer og som NORSUS deltar i: earthresQue senter for overskuddsmasser og avfall i den sirkulære økonomien og DSOLVE Bionedbrytbar plast til marine applikasjoner. I begge prosjektene har NORSUS ansvar for arbeidspakker som involverer bærekraftsvurderinger.

### Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Interne prosjekter knyttet til kompetanseheving i 2022 inkluderte blant annet økt kunnskap om forskningsformidling, metodeutvikling innenfor LCA og bredere perspektiver innenfor bærekraftsvurderinger blant annet ved å i større grad inkludere sosiale aspekter.

NORSUS har deltatt med muntlige presentasjoner og posters i en rekke internasjonale konferanser, som grunnlag for nettverks- og kompetanseutvikling, og for å styrke den faglige utviklingen i NORSUS. På denne måte bidrar instituttet også til å spre kunnskap om eget forskningsarbeid.

NORSUS er involvert i ulike internasjonale samarbeid knyttet til metodeutvikling innen LCA-feltet. Dette inkluderer blant annet utvikling av metoder for å kvantifisere miljøpåvirkningen fra plastforurensninger i livsløpsanalyser gjennom (MariLCA) og steering committee for the SETAC Microplastic Interest Group, og deltakelse i EUs ekspertgruppe for matsvinn.

Det har også vært jobbet strategisk med nettverksbygging mot relevante forskningsmiljøer som grunnlag for utvikling av nye forskningsprosjekter.

NORSUS har trappet opp kommunikasjonsinnsatsen de siste årene, både når det gjelder forskningskommunikasjon og posisjonering av instituttet i norsk og europeisk sammenheng.



## Vitenskapelig utstyr

NORSUS har store mengder LCA-baserte data utviklet i analyseverktøyet SimaPro for gjennomføring av livsløpsvurderinger (LCA). Deler av disse dataene representerer internasjonale databaser som utgjør et nødvendig grunnlag for forskningsaktivitetene og som er lisensierte med årlige kostnader. Det kreves kontinuerlig kvalitetssikring og vedlikehold for å sikre at instituttet til enhver tid benytter oppdaterte LCA-datasett og metoder for kvantifisering av miljøbelastningene (environmental impact assessment). Utover dette, inngår kostnader knyttet til bibliotekstjenester og tilgang til relevante tidsskrifter som delvis dekkes av denne posten i grunnbevilgningen.

Tabellen under viser bruk av grunnfinansieringen (inkludert Retur- EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	3 111
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	20
Egenandel i forskningsprosjekter	661
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	2 648
Vitenskapelig utstyr	452
Annet	-
<b>Sum</b>	<b>6 892</b>
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	11 %

## Samfunnsforskning

### A. Kort presentasjon og nøkkeltall

<b>Nettside:</b>	<a href="http://www.samforsk.no">www.samforsk.no</a>
<b>Organisatorisk form:</b>	Aksjeselskap heleid av staten ved NTNU.
<b>Stiftelsesår:</b>	Etablert av NTNU i 2004. Det er en videreføring av stiftelsen Allforsk som ble opprettet i 1987 og med en forhistorie til tidlig i 1980-årene (Senter for Samfunnsforskning).
<b>Formål:</b>	Etablert for å styrke den eksternt finansierte samfunnsvitenskapelige forskningen i Trondheim. Selskapet skal drive anvendt forskning og utvikling innenfor de samfunnsvitenskapelige fagområder i samarbeid med NTNU, næringsliv og offentlig forvaltning. Selskapet har <i>ikke</i> som formål å skaffe aksjonærer økonomisk utbytte. Et eventuelt overskudd skal anvendes til å fremme selskapets definerte virksomhetsområder.
<b>Lokalisering:</b>	Trondheim med hovedkontor i nær tilknytning til NTNUs campus på Dragvoll.

NTNU Samfunnsforskning						
Nøkkeltall 2021 og 2022						
Økonomi	2021		2022		2021	2022
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>109,3</b>		<b>147,8</b>		<b>Ansatte</b>	
Grunnfinansiering	14,5	13	14,8	10	Årsverk totalt	87 94
Inntekter til forvaltningsoppgaver	28,2	26	36,2	25	herav kvinner	49 55
<i>Bidrag sinntekter:</i>					Årsverk forskere totalt	51 56
Forskningsrådet	13,0	12	23,5	16	herav kvinner	28 31
Øvrige bidrag sinntekter	12,9	12	13,4	9	Antall ansatte med doktorgrad	34 40
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	17 21
Næringslivet	8,1	7	7,0	5	Antall ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,67 0,71
Offentlig forvaltning	21,2	19	29,2	20		
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	<b>Vitenskapelig produksjon</b>	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	29 40
EU-inntekter	2,7	3	5,1	3	Antall artikler i antologier	16 6
Øvrige internasjonale inntekter	8,6	8	18,5	13	Antall monografier	2 0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,95 0,83
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,0	0		
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>3,9</b>	<b>4 %</b>	<b>8,2</b>	<b>6 %</b>		
<b>Egenkapital</b> (% av total kapitalen)	<b>75,8</b>	<b>69 %</b>	<b>20,3</b>	<b>61 %</b>		

## Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

NTNU Samfunnsforskning består av seks avdelinger, og har en utpreget tverrfaglig profil med forskere med bakgrunn fra de fleste samfunnsvitenskapelige disipliner, men også fra humanistiske fag, teknologi, biologi, helsefag med mer. De seks avdelingene omtales kort nedenfor:

*CIRIS – (Centre for Interdisciplinary Research in Space) Senter for tverrfaglig forskning i rommet* utfører tverrfaglig FoU innenfor bemannet romfart med sterke synergier til andre næringer. Sentrale tema er ressursutnyttelse, teknologiutvikling og operasjoner.

*Mangfold og inkludering* forsker på velferdspolitiske tema og ulike former for marginalisering. Innvandring, funksjonshemming, utdanning og barnevern er sentrale områder.

*NAPHA - Nasjonalt kompetansesenter for psykisk helsearbeid* bidrar gjennom kunnskapsinnsamling og tjenestestøtte til utvikling av psykisk helsearbeid rettet mot voksne og med kommunalt ansatte som målgruppe.

*Psykisk helsearbeid* forsker på kommunalt psykisk helsearbeid med fokus på brukere, mestring og folkehelse.

*SØF - Senter for økonomisk forskning* forsker på samfunnsøkonomiske tema. Offentlig økonomi, utdannings- og arbeidsmarkedsøkonomi og konjunkturovervåkning er sentrale forskningsområder.

*Studio Apertura* forsker på organisasjoner og samfunn med tema som utvikling og omstilling, arbeidsformer og teknologi, sikkerhet og beredskap, samt ulike ytre forhold som påvirker organisasjoner.

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2022

Instituttet følger en strategi som ble vedtatt desember 2021. Denne har som mål å videreutvikle instituttets etablerte forskningsområder, men også arbeide i forlengelsen av eksisterende faglige styrker, gjennom tverrfaglighet og utvidelse av eksisterende forskningsområder. I tråd med vedtatt strategiplan 2022-2026 legger instituttet stor vekt på å videreutvikle sin rolle som attraktiv samarbeidspartner i nasjonale og internasjonale prosjekter. Instituttet løfter videre frem en ambisjon om å stadig arbeide tett på aktører i samfunns- og arbeidslivet, og gjennom sine prosjekter styrke kunnskapsoverføringen mellom sine fagmiljøer og samarbeidspartnere på en måte som bidrar til innovasjon. NTNU Samfunnsforskning har i 2022 hatt en merkbart positiv porteføljeutvikling hvor fagmiljøene evner å vinne større og flere prosjekter der instituttets forskere er prosjektledere. I disse prosjektene inngår partnere fra både inn- og utland. Dette stiller større krav til samarbeid og gjennomføringsevne hos instituttets forskere. Samlet gir dette verdifull erfaring til instituttet for videre utvikling og oppfølging av strategiplanen.

I 2022 har instituttet videreført en strategisk satsning innen samfunnssikkerhet som har manifestert seg gjennom etableringen av *Senter for forskning på trygghet og sikkerhet i samfunnet*. Opprettelsen av senteret har omfattet utvikling av det tverrfaglige arbeidet internt i NTNU Samfunnsforskning, strategisk kompetanseutvikling gjennom internfinansiering av doktorgradsprosjekt, økning av ekstern synlighet av forskningen og initiering av større, langsiktige forskningsprosjekter. Stipendiatprosjektet (finansiert over grunnbevilgningen fra Forskningsrådet) ble etablert høsten 2022. Tittelen på prosjektet er «*Forebygging av drap begått av personer med alvorlige psykiske lidelser*», og ligger med dette strategisk plassert i skjæringspunktet mellom *Mangfold og inkludering* (hvor stipendiaten har kontorsted), *Studio Apertura* (hvor stipendiaten er ansatt), *psykisk helsearbeid* og *NAPHA*. Det har blitt gjennomført en forberedende litteraturgjennomgang med hovedfokus på offentlige rapporter fra ulike involverte sektorer. Fra CIRiS ble det levert en Forskningsrådets søknad i samarbeid med SØF og Studio Apertura. Søknaden fikk høy score, men ble ikke innvilget finansiering. Søknaden har vært under aktiv bearbeiding i påvente av ny, passende utlysning. Fra SØFs side (i samarbeid med Studio Apertura) ble det levert og vunnet tilbud om en samfunnsøkonomisk analyse av Totalberedskapskommisjonens anbefalinger på oppdrag av Justisdepartementet. *Mangfold og inkludering*s arbeid har blant annet resultert i et tettere forhold til Studio Apertura. Det ble i desember levert et felles tilbud til KS Storbynettverket om storbyenes særegne utfordringer i håndteringen av koronapandemien, hvor instituttet ble innstilt på andre plass. Videre ble det etablert en felles datainnsamling blant rektorer knyttet til deres håndtering av koronapandemien. Dette arbeidet er tema for en felles vitenskapelig artikkel. Studio Apertura har, i tillegg til å inngå i de ovennevnte aktivitetene, bidratt til å etablere «*De regionale sikkerhetsdagene*» som en varig arena for kommunale og

regionale aktører i Trøndelag og Nordland. Tema for konferansen i 2022 var «*Trygge og sikre lokalsamfunn i en usikker verden*», og trakk på tema fra NTNU Samfunnsforsknings satsing. Samlet er det i løpet av 2022 blitt etablert flere relasjoner og faglige samtaler på tvers av avdelingene, noe som er en forutsetning for å utvikle den faglige satsingen nedenfra og opp. Aktivitetene har særlig vært knyttet til akkvisisjon og til en viss grad også publisering.

Instituttet har i løpet av 2022 hatt 136 aktive eksterntfinansierte prosjekter. Instituttet gjennomførte flere store oppdragsprosjekter, og har vunnet nye.

CIRiS fikk i starten av 2022 tilslag fra European Space Agency (ESA) på prosjektet «*Biological Experiments Procurement (BEP)*» som har en varighet over tre år og en økonomisk ramme på 37,7 MNOK. Gjennom dette prosjektet er CIRiS ansvarlig for utviklingen av eksperimentelt utstyr for tre ulike eksperimenter som skal utføres ombord på den internasjonale romstasjonen ISS. Eksperimentene undersøker hvordan mikrogravitasjon påvirker menneskelig bein, muskler og immunresponser på cellenivå. Arbeidet utføres i nært samarbeid med underleverandørene Yuri GmbH, Eidel Electronics og Airbus Defence and Systems. Utover løpende drift på etablerte prosjekter (bl.a. *ISS WAPS*, *PaCMan – ground demonstration Bioregenerative Life Support systems* og *Lunar Plant*) finansiert av henholdsvis ESA og Forskningsrådet (FRIPRO), ble CIRiS i november 2022 godkjent partnerorganisasjon i MELISSA-konsortiet (*Micro-Ecological Life Support System Alternative*). Partnerskapet anses som strategisk viktig for å kunne ta del i oppbygging og utvikling av ESA-infrastruktur i årene fremover.

Mangfold og inkludering vant i 2022 oppdraget fra Utdanningsdirektoratet, Helsedirektoratet, Barne-, ungdoms- og familiedirektoratet samt Arbeids- og velferdsdirektoratet på «*Evaluering av endringer i velferdslovene*». Dette femårige prosjektet tar utgangspunkt i den nasjonale lovreformen som ble innført i 2022. Denne reformen omfatter lover som angår barn og unge med behov for sammensatte tjenester, og innebærer i praksis endring i 14 ulike lover, samt innføring av retten til barnekoordinator. NTNU Samfunnsforskning skal evaluere reformen med særlig søkelys på hvilke endringer som skjer i praksis. Evalueringen vil fokusere på iverksettingen, om det skjer endring i organisering og arbeidsformer i tjenestene, og om familiene opplever tjenester som er bedre koordinert og individtilpasset.

Avdelingen mottok tildeling av to nye Forskningsrådet prosjekter (HELSEVEL og DEMOS) i 2022.

Det ene (*Norwegian Labour Inclusion of Young People at Risk: User Pathways, Street-Level Bureaucracies and Interorganisational Collaboration*) skal studere erfaringene og situasjonene til tjenestebrukere med funksjonshemming og saksbehandlere i NAV. Det er nødvendig med forskning for å øke kunnskap om barrierer og tilrettelegging for vellykkede overganger og veier for unge mennesker med redusert arbeidsevne i risiko for arbeidsekskludering. Dette kan bidra til å styrke politikutvikling og praksistiltak. Studien vil utdype relasjonene mellom ansatte i NAV og brukere. Det tas hensyn til at førstelinjearbeidere ofte tar beslutninger i en kontekst med begrensede ressurser og noen ganger motstridende mål på den ene siden, mens tjenestebrukere med funksjonshemming ofte har komplekse liv .

Det andre prosjektet (*Improving Integration and Active Citizenship for Low-Literate Adult Refugees*) handler om voksne flyktninger med svake eller ingen lese- og skriveferdigheter. I det norske samfunnet der mestring av skriftspråk er en norm, møter disse personene særlige utfordringer når det gjelder integrering, og er mer utsatte for sosial og økonomisk marginalisering. Dette representerer en demokratisk utfordring. Prosjektets overordnede mål er å styrke offentlige tjenesters praksiser og tverrsektorielle samarbeid for å støtte integrering og aktivt medborgerskap for flyktninger i denne gruppen. Prosjektet skal frembringe kunnskap om deres erfaringer, utfordringer og mestringsstrategier, inkludert erfaringer med det offentlige tjenesteapparatet. Prosjektet skal også gi innsikt i integreringstjenestenes erfaringer og arbeid med flyktninger i gruppen, og hva som oppleves som utfordringer og gode praksiser fra de ulike involverte tjenestenes perspektiver.

Studio Apertura har i 2022 videreført arbeidet i flere energiprojekter og er partner i FME-senteret HighEFF (ledet av Sintef Energi). HighEFF (*Centre for an Energy Efficient and Competitive Industry for the Future*) skal bidra til at norsk industri forbedrer energieffektiviteten og reduserer utslipp fra industrien slik at internasjonale klimamål kan nås. Økt energieffektivitet i industrien kan oppnås ved å forbedre kjerneprosessene og ved å fange og utnytte overskuddsvarme og andre overskuddsstrømmer - enten internt for prosesser i den enkelte industri, eller i nærliggende bygninger eller industrier. NTNU Samfunnsforskning leder en arbeidspakke som har samfunnmessige, organisatoriske og sosiotekniske aspekter ved energieffektivisering som fokusområde for sin forskning. En av instituttets forskere disputerte i 2022 med en etnografisk studie av ulike innovasjonsforløp for hvordan energieffektiviseringen realiseres. Studio Apertura

sto for gjennomføring av flere store Forskningsrådets prosjekter i 2022, og ett av prosjektene (*SOLIC*) innen havbruk ble ferdigstilt i løpet av året. Prosjektet har bidratt til å øke kunnskapen om befolkningens tillit og forventninger til akvakulturnæringen i Norge. Resultatene fra *SOLIC*-prosjektet viser at disse forholdene er svært viktige for næringens rolle i Norge, og at en på helt spesifikke områder fortsatt har et stykke å gå når det gjelder å ha en sterk sosial lisens. Prosjektets arbeid har blitt (og vil bli fremover) formidlet på ulike arenaer som er tilgjengelige for publikum generelt, næring, forvaltning og interesseorganisasjoner. Det er så langt publisert 13 vitenskapelige artikler i prosjektet som er åpent tilgjengelige. Dataene fra prosjektet vil også gjøres åpent tilgjengelig.

Innenfor sikkerhetsforskning har Studio Apertura i 2022 blant annet videreført arbeidet i *FIRE21* (finansiert av NordForsk), hvor målet er å legge til rette for en effektiv brann- og redningstjeneste i fremtiden. Forskningen skal avklare hvilke kvaliteter og egenskaper som støtter opp om brann- og redningsvesen sine oppgaver, og identifisere viktige ressurser for brann- og redningsvesen lokalt, regionalt, nasjonalt og internasjonalt. Utover dette har Studio Apertura blant annet blitt partner i et nytt EU-prosjekt (*FutureResilience*) og vunnet et større oppdrag for Equinor.

SØF sluttførte i 2022 oppdragsprosjektet for Kommunal- og distriktsdepartementet: *Inntektssystemet for kommunene: Lokale skatteinntekter*. Formålet med prosjektet var å frembringe kunnskap om problemstillinger knyttet til lokale skatteinntekter. Mer spesifikt ønsket inntektssystemutvalget en kunnskapsoversikt om lokal forankring av kommunale inntekter. I tillegg til økonomiske insentiver til å styrke inntektsgrunnlaget, ga prosjektet også en oversikt over betydningen for lokaldemokratiet. Utvalget ønsket en drøfting av egenskaper ved ulike skatteinntekter. Prosjektet evaluerte skatt på inntekt, formue og eiendom opp mot kriterier for gode lokale skatter. Disse skattene ble sett i sammenheng med andre skatteinntekter, og det ble gjort en vurdering av om skatteutjevningen i inntektssystemet bør utvides til å omfatte eiendomsskatt, konsesjonskraft- og havbruksinntekter.

Et annet prosjekt som ble slutført i 2022 var *Kommunal administrasjon i storbyene* på oppdrag fra KS sitt *Program for storbyrettet forskning*. Formålet med prosjektet var å bidra til oppdatert kunnskap om administrasjon i kommunal sektor. Prosjektet sammenlignet statistikk for utgifter til kommuneadministrasjon i de ulike storbyene, og pekte på forskjeller mellom byene. Prosjektet *Kommunal låneforvaltning* på oppdrag av Kommunalbanken ble også sluttført i 2022. Hovedformålet med prosjektet var å foreta empiriske analyser av låneforvaltningen i norske kommuner med vekt på lån med kort løpetid.

SØF ledet i 2022 gjennomføringen av det flerårige Forskningsrådets prosjektet *WaSH (Water, Sewage and Health)* som fokuserer på vann- og avløpssektorens (VA-sektoren) store vedlikeholdsetterslep, og undersøker om styringssvikt kan være årsak til at VA-sektoren ikke blir prioritert høyere. I tillegg skal prosjektet undersøke om forurenset drikkevann har negative effekter for folkehelsen og utforske alternativer til dagens organisering og finansiering av VA-sektoren.

Avdelingen vant flere større oppdragsprosjekter i 2022 finansiert av blant annet Arbeids- og velferdsetaten (NAV), Barne- og familiedepartementet og Oslo kommune.

En av avdelingens forskere ledet et nasjonalt utvalg som overleverte NOU 2022:10 «*Inntektssystemet for kommunene*» til Regjeringen i august 2022.

Psykisk helsearbeid er en avdeling som ble etablert som et strategisk initiativ høsten 2021. Aktiviteten skal støtte opp under NAPHAs kjerneoppdrag, som er å bidra med kunnskapsstøtte for utvikling av tjenester innen psykisk helsearbeid i kommunene. Målsetningen er å utvikle og etablere en portefølje av eksternfinansierte prosjekter i samarbeid med eksisterende avdelinger i instituttet samt eksterne samarbeidspartnere. Avdelingen ble i 2022 tildelt midler for et treårig postdoktorprosjekt finansiert av stiftelsen DAM. Prosjektet har til hensikt å gi økt kunnskap om kommunale helsetjenesters rolle i helseforløp forut for tvangsinnleggelse, og identifisere hva som kan gjøres for å redusere denne type innleggelse. Avdelingen gjennomførte i 2022 et evalueringsprosjekt finansiert av Helsedirektoratet. I dette prosjektet undersøkte forskerne hvordan NAPHA bidro med støtte til kommuner som etablerte tilbud knyttet til satsingen «Rask psykisk helsehjelp». Utover dette ledet avdelingen utvikling og forankring av en strategisk samarbeidsavtale mellom forskningsmiljøer (NTNU Samfunnsforskning, NTNU, SINTEF, Nord universitet) og kommunene i Trøndelag innen kommunalt psykisk helsearbeid. Det ble gjennomført en workshop i oktober 2022 i relasjon i denne avtalen, hvor hensikten er å bygge en langsiktig strategisk dialog, koordinering og samarbeid for å styrke omfanget av eksternfinansiert forskningsaktivitet innen kommunalt psykisk helsearbeid.

NAPHA har ikke forskning som primæroppgave, men skal delta i praksisnær og praksisrelevant forskning og forskningsnettverk, og herunder bygge bro mellom forskning, praksis og utdanning. Den viktigste forskningsaktiviteten for NAPHA i 2022 har vært å følge opp de to Forskningsrådet prosjektene som avdelingen deltar i med finansiering av interne phd-stipendiater. I det ene prosjektet (sammen med NKROP og Universitetet i Tromsø) forskes det på implementeringen av *FACT-modellen (Flexible Assertive Community Treatment)* i en norsk kontekst. I det andre prosjektet (sammen med AHUS og Senter for medisinsk etikk, UiO), ledet NAPHA en arbeidspakke, hvor det ble utviklet og gjennomført en intervensjon i fem kommuner for å redusere bruken av tvungent psykisk helsevern. I prosjektene er det publisert flere artikler, og stipendiatene inngår i forskningsnettverk. NAPHA samarbeider også med Nord universitet om forskningsprosjektet «*Recoveryorienterte praksiser i psykisk helsevern*». All deltakelse i praksisnær og praksisrelevant forskning og forskningsnettverk bidrar med verdifull kunnskap og styrker NAPHAs øvrige arbeid. Det styrker rollen som brobygger mellom forskning, praksis og utdanning. NAPHAs leder var medlem i helsepersonellkomisjonen arbeid med NOU 2023:4 «*Tid for handling*» som ble levert Regjeringen i februar 2023.

### De 3-5 viktigste publikasjonene fra instituttet i 2022

Paulsen, V., Thoresen, S. H. & Wendelborg, C. (2022). *Outcomes in adulthood among former child welfare services recipients: findings from a Norwegian registry study covering two decades. Utfall i voksenlivet blant personer som tidligere har mottatt tiltak fra barnevernet: Funn fra en Norsk registerstudie over to tiår.* European Journal of Social Work, 1-17. <https://doi.org/10.1080/13691457.2021.2016646>

Fossum, K.R., Honoré-Livermore, E., Veitch, E., Haskins, C. & Palmer, E.K. (2022). *Toward an integrated project complexity narrative – A case study of academic organizations.* Systems Engineering. Volume 25, Issue 5, 443-456. <https://doi.org/10.1002/sys.21623>

Bonesrønning, H., Finseraas, H., Hardoy, I., Iversen, J.M.V., Nyhus, O.H., Opheim, V., Salvanes, K.V., Sandsør, A.M.J & Schøne, P. (2022). *Small-group instruction to improve student performance in mathematics in early grades: Results from a randomized field experiment.* Journal of Public Economics. <https://doi.org/10.1016/j.jpubeco.2022.104765>

Falch, T., Iversen, J.M.V., Nyhus, O.H & Strøm, B. (2022). *Quality measures in higher education: Norwegian evidence.* Economics of Education Review. <https://doi.org/10.1016/j.econedurev.2022.102235>

Wormdahl, I., Hatling, T., Husum, T.L. et al. *The ReCoN intervention: a co-created comprehensive intervention for primary mental health care aiming to prevent involuntary admissions.* BMC Health Serv Res 22, 931 (2022). <https://doi.org/10.1186/s12913-022-08302-w>

## B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet

### Instituttets strategiske satsinger

NTNU Samfunnsforskning benyttet 6 279 tusen til strategiske instituttsatsninger i 2022. Det var en blanding av to- og flerårige prosjekter som forventes å bli av fremtidig betydning og som fungerer kompetansebyggende. De viktigste er:

- Videreutvikling av NTNU Samfunnsforskningens profil og portefølje innen samfunnssikkerhet (beskrevet over)
- GEMINI-senter Helsefremmende arkitektur (boligsosialt arbeid)
- Psykiske helsearbeid i kommunene (beskrevet over)
- GEMINI-senter Oppink: Inkluderende skole og oppvekst
- Samfunnsvitenskapelig energi-forskning

NTNU Samfunnsforskning deltok i hele fem GEMINI-senter i 2022. Sentrene er flerårige, strategiske samarbeidsplattformer mellom blant annet NTNU Samfunnsforskning, NTNU og SINTEF, hvor formålet er å kvalifisere fagmiljøene mot større søknader og senterfinansiering fra Forskningsrådet og andre finansieringskilder. Et GEMINI-senter er en arena for å bygge større og mer robuste fagmiljøer med høyere

kvalitet, som antas å ville være bedre i stand til å gripe og utvikle nye muligheter. Gjennom senteret skal partnerne øke konkurransekraften og verdiskapingen for fellesskapet. To av sentrene instituttet deltar i er faglig innrettet mot sikkerhetsforskning; ROSS (*Risiko- og sårbarhetsstudier*) og CERCIS (*Resilient Critical Infrastructures and Societies*). De tre andre omfatter temaene *inkluderende skole og oppvekst (Oppink)*, *helsefremmende arkitektur og omgivelser (HelsA)* og *bærekraftig havbruk*. Både Oppink og HelsA gjennomførte eksterne konferanser i 2022, hvor formålet var å formidle nyere forskning, uttrykke forskningsbehov og drøfte politikk for kunnskapsbasert samfunnsutvikling. Oppink anses som en viktig samarbeidsplattform i oppfølgingen av det nasjonale samfunnsoppdraget om å «inkludere flere barn og unge i utdanning, arbeid og samfunnsliv» forankret i *Langtidsplanen for forskning og høyere utdanning 2023-2032*. GEMINI-senteret Bærekraftig havbruk gjennomførte et oppstartseminar i november 2022.

### Forprosjekter/ idéutviklingsprosjekter m.m.

Det er benyttet 1 610 tusen til forprosjekter/idéutviklingsprosjekter. Flere av disse omfatter utarbeidelse av kunnskapsgrunnlag/-oppsummeringer som danner grunnlaget for å identifisere forskningsbehov og konkrete prosjektidéer.

### Egenandel

Det er bevilget 533 tusen som egenandel på bidragsprosjekter. Dette omfatter blant annet medfinansiering av aktiviteter tilknyttet pågående NordForsk-prosjekt innen brannsikkerhet.

### Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Det er i 2022 brukt 6 259 tusen til nettverksbygging og kompetanseutvikling. Dette inkluderer nettverksbygging og samarbeid med andre miljø i inn- og utland, seminarer, direkte støtte til vitenskapelig publisering og medfinansiering til phd-stipend.

### Vitenskapelig utstyr

Det er benyttet 150 tusen til vitenskapelig utstyr knyttet til forskning innen bioregenerative livsstøttesystemer ved avdeling CIRiS.

**Tabellen under viser bruk av grunnfinansieringen (inkludert Retur- EU) i 1000 kroner.**

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	6 279
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	1 610
Egenandel i forskningsprosjekter	533
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	6 259
Vitenskapelig utstyr	150
Annet	-
<b>Sum</b>	<b>14 831</b>
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	20 %

## A. Kort presentasjon og nøkkeltall

<b>Nettside:</b>	<a href="http://www.nupi.no">www.nupi.no</a>
<b>Organisatorisk form:</b>	Et statlig forvaltningsorgan med særskilte fullmakter, forvaltningsmessig underlagt Kunnskapsdepartementet.
<b>Stiftelsesår:</b>	1959
<b>Formål:</b>	Bidra til økt innsikt i mellomfolkelige spørsmål ved å drive forskning og utredning og ved å spre informasjon om internasjonale forhold. Instituttet skal selv bygge opp og vedlikeholde kompetanse på områder av sentral betydning for norsk utenrikspolitikk. Instituttet har en fri og uavhengig stilling i alle faglige spørsmål.
<b>Lokalisering:</b>	Oslo

NUPI							
Nøkkeltall 2021 og 2022							
	2021		2022			2021	2022
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>119,1</b>		<b>153,7</b>		Årsverk totalt	75	78
Grunnfinansiering	19,5	16	25,9	17	herav kvinner	37	41
Inntekter til forvaltningsoppgaver	5,5	5	5,7	4	Årsverk forskere totalt	45	46
<i>Bidrag sinntekter:</i>					herav kvinner	18	19
Forskningsrådet	36,4	31	48,1	31			
Øvrige bidrag sinntekter	42,0	35	57,0	37	Antall ansatte med doktorgrad	42	46
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	14	17
Næringslivet	0,4	0	0,7	0	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,93	1,01
Offentlig forvaltning	4,2	4	3,8	2			
Andre kilder	0,0	0	0,1	0	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	53	59
EU-inntekter	7,4	6	8,9	6	Antall artikler i antologier	50	25
Øvrige internasjonale inntekter	3,7	3	3,2	2	Antall monografier	1	4
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	2,47	2,62
Øvrige driftsinntekter	0,1	0	0,3	0			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	6,2	5 %	5,8	4 %			
<b>Egenkapital</b> (% av total kapitalen)	40,6	38 %	39,4	42 %			

NUPI følger statlig regnskapsstandard. Årlig driftsresultat etter avregning statlig og bidragsfinansiert aktivitet ligger normalt rundt 0-0,2 mill. kroner.



## Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsvirksomheten var i 2022 organisert i fem forskergrupper:

- Fred, konflikt og utvikling
- Global orden og diplomati
- Russland, Asia og internasjonal handel
- Sikkerhet og forsvar
- Klima og energi

NUPIs forskning dekker vesentlige områder som er relevante for norsk utenriks- forsvars og sikkerhetspolitikk. NUPI arbeider også med områder som er viktig for FNs bærekraftsmål, utviklingspolitikk og humanitære spørsmål. Instituttet er et flerfaglig forskningsmiljø, med en internasjonal og kompetent stab.

I 2022 har NUPI fortsatt sitt arbeid med å bygge ny kompetanse, spesielt innenfor områder knyttet til Asia og global maktbalanse, digitalisering og ulike sider ved klima, herunder energitransisjon og sammenhengen mellom klima og sikkerhet.

I tillegg har instituttet en kommunikasjons- og en administrasjonsavdeling. I 2022 ble det utførte til sammen 77,7 årsverk, og instituttet hadde en omsetning på 153,7 millioner kroner.

NUPI eier tidsskriftene *Internasjonal Politikk*, *Nordisk Østforum* (begge utgitt på Cappelen Damm Akademisk og Open Access siden 2016) og *Forum for Development Studies* (utgitt på Routledge). I tillegg utgir NUPI *Hvor Hender Det*, en populærpublikasjon som forklarer aktuelle hendelser på en måte som er tilrettelagt for skoleelever og for allmennheten. NUPI utgir også en rekke policy briefs, som er kortere forskningsbaserte artikler om aktuelle tema. NUPI drifter et bibliotek som er åpent for offentligheten og har en omfattende samling litteratur om norsk og internasjonal utenrikspolitikk, diplomati og internasjonale forhold.

### Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2022

Til tross for et krevende år med pandemi i starten av året og krig i Ukraina, har NUPI levert gode resultater og oppnådd alle sine virksomhetsmål fastsatt av Kunnskapsdepartementet. Den akademiske produksjonen har vært høy og NUPIs ansatte har i svært stor grad bidratt i det offentlige ordskifte med forskningsbasert kunnskap og analyser av situasjonen. I 2022 sendte instituttet et stort antall søknader til Forskningsrådet og vant tre prosjekter.

NUPI har i 2022 jobbet videre med å følge opp strategien for 2022–2024 med søkelys på å forsterke NUPIs eksisterende fagkompetanse, men også tilrettelegge for en målrettet satsing på i) Asia og stormaktpolitikken, ii) klima og energitransisjon, og iii) digitalisering.

NUPIs arrangementsvirksomhet var i 2022 tilbake på et tilnærmet normalt nivå sammenlignet med de siste to årene. Første halvdel av 2022 var fremdeles noe preget av pandemien, og erfaringen fra koronapandemien med overgang til digitale arrangementer har også satt varige spor. Digitale møter har etablert seg som en del av normalen. NUPI arrangerte i 2022 68 åpne arrangementer. Arrangementene oppnådde bred deltakelse både fysisk og digitalt, med til sammen rundt 6400 deltakere. I tillegg har videoer på NUPIs YouTube-kanal blitt sett over 102.000 ganger i 2022. NUPI produserte også 28 podkaster med til sammen rundt 35 500 avspillinger i løpet av 2022.

### De 3-5 viktigste publikasjonene fra instituttet i 2022

I 2022 publiserte NUPIs forskere 9 vitenskapelige bøker inkludert 4 monografier, samt ca. 90 vitenskapelige artikler og kapitler. Totalt genererte NUPIs vitenskapelige publisering ca. 120 publikasjonspoeng i Cristin. I tillegg ble det publisert kronikker, rapporter og mediebidrag m.m. Full oversikt finnes i Cristin og viser totalt 396 publiseringer. Under er et lite utvalg av NUPIs viktigste publikasjoner.

Gade, T. (2022) *Sunni city: Tripoli from Islamist utopia to the Lebanese 'revolution'*. Cambridge, United Kingdom: Cambridge University Press (Cambridge Middle East Studies).

Svendsen, Øyvind (2022) *The politics of third countries in EU security and defense: Norway, Brexit and beyond*. Cham, Switzerland: Springer.

Godzimirski, J., Rieker, P. (2022). *Russia: Norway's Best Frenemy*. In: Kaeding, M., Pollak, J., Schmidt, P. (eds) *Russia and the Future of Europe*. The Future of Europe. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-95648-6\\_36](https://doi.org/10.1007/978-3-030-95648-6_36)

Szulecki, K. (2023). *Chapter 31 - Does security push democracy out of energy governance? Energy Democracies for Sustainable Futures*. M. Nadesan, M. J. Pasqualetti and J. Keahey, Academic Press: 293-299.

Øverland, I., Trisos, C.H., Adelekan, I.O. et al. (2022). Chapter 9 - Africa. In: *Climate Change 2022: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge University Press, Cambridge, UK and New York, NY, USA, pp. 1285-1455, <https://doi.org/10.1017/9781009325844.011>

## B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet

I 2022 mottok instituttet 16,846 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning.

### Instituttets strategiske satsinger

Tverrgående strategiske satsinger: Disse omfatter ulike typer tematiske satsinger innenfor instituttets prioriterte områder, støtte til utarbeidelse av forskningsartikler og bøker (basert på avhandlinger) samt støtte til å bygge ny kompetanse.

Spesifikke satsinger i forskningsgruppene: de fem forskningsgruppene har utviklet strategier for sine respektive fagfelt og satsingsområder, og allokere midler til ulike strategiske tiltak for å nå disse målene.

#### SIS-UTENRIKS: Norsk utviklingspolitikk i en tid med klimaendringer og geopolitisk spenning (Prosjektnummer 304516)

Det overordnede temaet for prosjektet var hvordan utviklingspolitikken påvirkes av klimaendringene og nye former for stormaktrivalisering. Hovedfokus lå særlig på konsekvensene av disse endringene for tre utvalgte prioriterte områder for norsk utviklings- og utenrikspolitikk: det multilaterale systemet, utviklingspolitikken på landnivå og politikk overfor sårbare stater og stater i konflikt. Prosjektet har på denne måten bidratt til ny kunnskap om hvordan slike systemiske endringer påvirker Norges posisjon og mulighetsrom i utviklings- og utenrikspolitikken. Prosjektet har resultert i fire vitenskapelige publikasjoner, 10 policy briefs, én populærvitenskapelig artikkel, i tillegg til rundebord og annen formidlingsaktivitet.

Prosjektvarighet: 01.01.2019 - 31.12.2022. NUPI fikk i 2022 tildelt 2 790 mill. kr. Det totale prosjektbudsjettet var 10 220 mill. kr, hvorav 10 393 mill. kr var brukt ved prosjektets avslutning. Merforbruket på 173 000 kr er dekket fra grunnbevilgningen.

I 2022 har aktivitetene i all hovedsak vært knyttet til å avslutte leveranser i de ulike arbeidspakkene:

Arbeidspakke 1: Internasjonalt samarbeid og det multilaterale systemet: Arbeidet har satt søkelys på endringer i internasjonale organisasjoner i lys av økt geopolitisk spenning, klimaendringer, og akutte kriser som COVID-pandemien. Det har resultert i publikasjoner – vitenskapelige og populærvitenskapelige – om hhv. Norges rolle i Sikkerhetsrådet, Russland og Ukraina i Sikkerhetsrådet, og Norges omdømme i internasjonale klimaforhandlinger mm.

Arbeidspakke 2: Utviklingspolitikk i endring: Instituttet har analysert hvordan utviklingspolitikken har endret seg, blant annet som et resultat av framveksten av nye aktører og globale kriser som korona og energikrise. Det er gjort studier av utviklingen av styresett i Norges partnerland, av debatten omkring «localisation of aid», og av tilnærmingen til og forståelsen av såkalte "sårbare stater".

Arbeidspakke 3: Sårbare stater, humanitær bistand og utviklingspolitikk: Det ble skrevet en policy brief om koblingen mellom humanitær bistand og utviklingspolitikk, samt en artikkel og en policy brief om protestene i Iran og den iranske statens mulighet for å påvirke narrativ i den pågående konflikten.

Arbeidspakke 4. Norges plass i FNs sikkerhetsråd: Det ble arrangert fire rundebordsmøter på sentrale tema på sikkerhetsrådets agenda med fokus på norsk handlingsrom, f.eks. geopolitiske spenninger, våpenstillstand og fredsprosess i Jemen og hvordan fremme kvinners deltakelse gjennom FNs

sikkerhetsråd. Populærvitenskapelig formidling om Norges rolle i sikkerhetsrådet var også en sentral aktivitet med bl.a. artikler, podkaster og møte og medieopptredener.

### Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter m.m.

Midler i denne kategorien dreier seg i hovedsak om dekning av timeutgifter for forskere som har vært involvert i prosjekt og ideutvikling, herunder utvikling av prosjektsøknader til ulike programmer i Forskningsrådet, til EUs forskningsprogram Horisont Europa og på andre konkurransearenaer.

### Egenandel

Enkelte prosjekter fra Forskningsrådet og Utenriksdepartementet forutsetter at instituttet bidrar med egenfinansiering. Denne finansieringen må NUPI hente fra grunnbevilgning. For 2022 gjelder dette særlig de to «Unge forskertalenter»-prosjektene «Developmentality» og «EMPRISE».

### Nettverksbygging og kompetanseutvikling

For å opprettholde høy kvalitet, relevans og nyutvikling av forskningsaktivitetene på instituttet legger NUPI stor vekt på tiltak som bidrar til kompetansebygging, formidling og mer forskningssamarbeid. Over halvparten av grunnbevilgning går til denne typen tiltak. Her er en nærmere beskrivelse av disse:

- *Kvalitetssikring.* NUPI har også benyttet en del av grunnbevilgningen til å finansiere en egen stilling som forskningssjef. Forskningssjefen har særlig ansvar for å sikre høy vitenskapelig kvalitet i instituttets produksjon og samtidig sørge for kompetanseutvikling for instituttets grupper av vitenskapelige ansatte, stipendiater og forskere.
- *Kompetansebygging.* Gjennomføringen av det årlige «Master Class» har vært et viktig bidrag til den faglige fornyelsen hos forskerne på instituttet. De får da mulighet til å bli kurset i ulike fagtema eller metoder og kapasiteter fra både norske og utenlandske miljø bidrar. Instituttet har også etablert en struktur som skal sikre at instituttets doktorgradsstudenter får god faglig oppfølging slik at de kan gjennomføre innenfor stipendiatperioden. I 2022 videreførte instituttet initiativet kalt «Strategic Individual Research Investments (STAIRS)». Tiltaket har som formål å gi NUPI-forskere muligheten til å investere i ny kompetanse og publisere forskning som ikke er finansiert av eksterne kilder. Fire seniorforskere ble tildelt støtte under denne ordningen i 2022.
- *Doktorgradsstipendiater.* I 2022 brukte NUPI også et betydelig beløp til å toppfinansiere doktorgradsstipendiater. Dette er et viktig tilskudd til instituttets forskningsinnsats og faglige miljø. Samtidig er det et nasjonalt mål at NUPI også skal bidra på denne måten til å styrke norsk forskning.
- *Bibliotek, støtte til vitenskapelig publisering, diverse formidlingsaktiviteter og støtte til tidsskriftredaksjoner.* Midlene brukes til formål som bidrar til at NUPI gjennomfører formidlingsoppgaven på en enda bedre måte, inkludert arbeidet med nye nettsider, og dermed øke instituttets relevans og kunnskapsutvikling.

Tabellen under viser bruk av grunnfinansieringen (inkludert Retur- EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnfinansiering
Strategiske instituttsatsinger	5 555
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	1 052
Egenandel i forskningsprosjekter	853
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	11 956
Vitenskapelig utstyr	-
<b>Sum</b>	<b>19 416</b>
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	25 %



## A. Kort presentasjon og nøkkeltall

<b>Nettside:</b>	<a href="http://www.prio.org/">http://www.prio.org/</a>
<b>Organisatorisk form:</b>	Stiftelse
<b>Stiftelsesår:</b>	1959
<b>Formål:</b>	Drive forskning om betingelsene for fredelige forbindelser mellom nasjoner, grupper og individer og har siden grunnleggelsen stått sentralt i det internasjonale arbeidet med å utvikle fredsforskning som akademisk fagfelt.
<b>Lokalisering:</b>	Oslo

PRIO							
Nøkkeltall 2021 og 2022							
	2021		2022			2021	2022
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>142,2</b>		<b>174,8</b>		Årsverk totalt	91	99
Grunnfinansiering	26,8	19	29,8	17	herav kvinner	49	51
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	70	74
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	37	36
Forskningsrådet	59,9	42	87,7	50			
Øvrige bidragssinntekter	23,1	16	23,1	13	Antall ansatte med doktorgrad	44	49
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	19	23
Næringslivet	0,4	0	0,1	0	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,63	0,67
Offentlig forvaltning	4,2	3	4,8	3			
Andre kilder	0,4	0	0,2	0	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	83	86
EU-inntekter	15,6	11	15,9	9	Antall artikler i antologier	20	20
Øvrige internasjonale inntekter	11,8	8	13,3	8	Antall monografier	2	7
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	2,16	2,32
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,0	0			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>2,7</b>	<b>2 %</b>	<b>4,4</b>	<b>2 %</b>			
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	<b>151,0</b>	<b>58 %</b>	<b>153,9</b>	<b>57 %</b>			

## Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningen ved PRIO er organisert i prosjekter, forskergrupper, sentre og avdelinger. Antall forskere ved instituttet har økt med over 50% de siste fem årene, og i 2022 ble antall forskningsavdelinger utvidet fra tre til fem, hver ledet av en forskningssjef:

- Conflict Patterns and Environments
- Peace and Conflict Dynamics
- Societies, Mobility and Change
- Dimensions of Security
- Global Politics, Norms and Societies

I tillegg har instituttet etablert sentre for forskning innenfor områdene:

- PRIO Cyprus Centre
- PRIO Centre on Gender, Peace and Security
- PRIO Middle East Centre
- PRIO Centre on Culture and Violent Conflict
- PRIO Migration Centre
- Norwegian Centre for Humanitarian Studies

## De 3-5 viktigste publikasjonene fra instituttet i 2022

PRIO legger vekt på at forskerne utgir artikler i tidsskrifter med fagfelleevaluering. I 2022 utga PRIO-forskere 10 vitenskapelige monografier, 88 fagfellevurderte artikler og 52 kapitler i redigerte bøker.

Blant PRIOs publikasjoner i 2022, vil instituttet gjerne trekke frem følgende:

Jensehaugen, Jørgen (2022) *En kort introduksjon til Israel-Palestina-konflikten*. Cappelen Damm Akademisk. ISBN/EAN: 9788202731359. <https://www.prio.org/publications/12972>

Tønnesson, Stein (2022) (ed.) *Lives in Peace Research: The Oslo Stories*. Singapore: Springer Singapore. Evidence-Based Approaches to Peace and Conflict Studies. DOI: 10.1007/978-981-16-4717-8. <https://www.prio.org/publications/13069>

Binningsbø, Helga Malmin & Ragnhild Nordås (2022) *Conflict-Related Sexual Violence and the Perils of Impunity*. Journal of Conflict Resolution. DOI: 10.1177/00220027221078330. <https://www.prio.org/publications/13049>

Carrozza, Ilaria & Nicholas Marsh (2022) *Great Power Competition and China's Security Assistance to Africa: Arms, Training, and Influence*. Journal of Global Security Studies 7(4): 1–22. DOI: 10.1093/jogss/ogac027. <https://www.prio.org/publications/13209>

Grabska, Katarzyna & Cindy Horst (2022) *Art, violent conflict and displacement*. *Conflict and Society* 8(1): 172–191. DOI: 10.3167/arcs.2022.080111. <https://www.prio.org/publications/13222>

## Andre forhold som instituttet ønsker å løfte frem

Instituttet har hatt betydelig vekst i antall ansatte de senere år og i 2022, etter gjenåpningen etter pandemien, inngikk PRIO en avtale om leie av ytterligere kontorlokaler i Christian Krohgs gate 15, tiliggende lokalene i Hausmanns gate 3. Instituttet har i tillegg et avdelingskontor i Nicosia, *the PRIO Cyprus Centre*.

PRIO eier og drifter redaksjonene for tidsskriftene *Journal of Peace Research* og *Security Dialogue*. Begge er verdensledende og i internasjonal toppklasse og utgis av forlaget SAGE Publications (London). Videre har PRIO en nøkkelrolle som vertskap for redaksjonen av tidsskriftene *International Area Studies Review* og *Journal of Military Ethics*.

Gjennomsnittlig antall ansatte i 2022 var 136, som til sammen utførte 98,7 årsverk. Antall årsverk utført av forskerstaben utgjorde 73,6, hvorav 16 årsverk ble utført av forskere med professorkompetanse (Forsker I) og 31,6 årsverk ble utført av forskere med doktorgrad (Forsker II). Videre arbeidet 17 doktorgradskandidater ved PRIO i 2022, og i løpet av året ble 2 doktoravhandlinger ferdigstilt og graden oppnådd. I tillegg hadde 16 mastergradsstudenter og 19 Interns, 3 gjesteforskere, samt 1 Practitioner-in-Residence arbeidsplass på PRIO i 2022.

PRIO har tilfredsstillende prosjekttilgang og i 2022 utgjorde instituttets samlede driftsinntekter 174,8 millioner kroner, en økning på 23% sammenlignet med fjoråret. Grunnbevilgningen fra Norges forskningsråd utgjorde 13% av driftsinntektene. PRIO har en høy grad av internasjonal finansiering, tilsvarende 17% av driftsinntektene, herunder-EU finansiering.

## B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet

Institutt for fredsforskning (PRIO) mottok en Grunnbevilgning på kr. 23 005 000 i 2022. Denne er konsumert i sin helhet, og i tillegg har instituttet trukket kr. 1 575 437 av akkumulerte STIM (Retur)-EU midler til tilsvarende formål, totalt kr. 24 580 437.<sup>4</sup>

Midlene har blitt anvendt til strategiske instituttsatsinger, forprosjekter/idéutviklingsprosjekter, egenandel i forskningsprosjekter, nettverksbygging og kompetanseutvikling.

### Instituttets strategiske satsinger

PRIOs årlige fredsforedrag (*PRIO Annual Peace Address*) inviterer høyt anerkjente gjester til å reflektere omkring hvordan skape en verden der fred er normen og vold er unntaket. Foredragsholderne omfatter forskere, beslutningstakere, forfattere, artister og andre som har markert seg med en tydelig stemme i verden i spørsmål knyttet til krig og fred. Den 8. desember 2022 holdt Srdja Popovic, Executive Director of [the Centre for Applied Non-violent Actions and Strategies \(CANVAS\)](#), foredraget *Democracy in Peril – Defending It through Non-violence*; kr. 233,699 av Grunnbevilgningen ble benyttet til å dekke kostnadene ved denne begivenheten.

### Bruk av SIS-midler (Strategiske instituttsatsinger)

PRIO har siden 2019 fått tildelt årlige midler til sitt PRIO Middle East Centre (P-MEC), Forskningsrådets ref. 304520/F40. I perioden 2021-22 har tildelingen også omfattet støtte til et dialogforum for å opparbeide kunnskap om og betydning av Norges plass i FNs sikkerhetsråd. SIS-midlene er i 2022 brukt som følger:

#### *PRIO Middle East Centre (P-MEC)*

- Totalt bevilget 10,980,000 for perioden 2019-22
- Forbruk 4,489,054 i kalenderåret 2022

PRIO Middle East Centre <https://mideast.prio.org/> ble lansert i november 2019. I 2022 har sentret fulgt opp tidligere igangsatte prosjekter, samt startet opp 8 nye delprosjekter. Det har vært regelmessig kontakt med de to mest relevante seksjonene i UD (Midtøsten; Fred og forsoning), med relevante ambassader, og med Norad. I 2022 kom virksomheten igjen i mer normal gjenge, etter to år der Covid-19 og reiserestriksjonene

---

<sup>4</sup> I tillegg er det forbrukt 5,189,606 i SIS-midler, se beskrivelse av disse aktiviteter på slutten av herværende dokument.

som fulgte av pandemien, begrenset muligheten for reiser i regionen, så vel som for fysiske møter. Vi har i 2022 lykket godt med å videreføre forskning og formidling.

SIS-initiativet har hatt en svært positiv effekt for PRIOs forskning knyttet til Midtøsten, både internt og eksternt. Internt har initiativet skapt en felles plattform for alle som jobber med fred og konflikt i Midtøsten, og dermed bidratt til et miljø med en sterk identitet og utstrakt samarbeid. Videre er det flere av initiativene under sentret som baserer seg på samarbeid mellom områdeeksperter på MØ og forskere med tematisk kompetanse. Eksternt har initiativet gitt en helt annen synlighet for PRIOs Midtøsten kompetanse, noe som viser seg både i henvendelser fra de sentrale brukerne (UD, inkludert ambassadene) og den allmenne interessen for sentret. Interessen gir seg også uttrykk i nye finansierings-muligheter, og har lagt grunnlaget for en rekke søknader til Forskningsrådet og andre forskningsfinansierer.

I sum har SIS-finansieringen gitt PRIO muligheten til utnytte kompetansen på nye og fruktbare måter, til å generere ny interesse fra sentrale eksterne partnere, og til effektivt å profilere den brede kompetansen PRIO besitter på Midtøsten. PRIO jobber aktivt med å utvikle nye prosjekter som kan muliggjøre en videreføring av sentrets agenda.

#### *UNSC Dialogue Forum*

- Totalt bevilget 1,780,000 for perioden 2021-22
- Forbruk 700,552 i kalenderåret 2022

I 2022 arrangerte vi fire Dialogforum-rundebord med over 50 deltakere fra et bredt spekter av forskningsmiljøer i Norge, Utenriksdepartementet (UD), og Norges FN-delegasjon i New York. Dette ble fulgt opp av et dialogforum tidlig i 2023 om veien videre for Norge etter perioden i Sikkerhetsrådet. I tillegg arrangerte PRIO et panel på Arendalsuka 2022: «UN Security Council Post-Ukraine: What Role For Norway?» som involverte PRIO-forskere, representanter fra UD, samt USAs og Storbritannias ambassader i Norge. Avslutningsvis, for å oppsummere lærdommene fra prosjektet, har vi publisert en oppsummeringsrapport, en rapport om erfaringen med å holde dialogfora om disse temaene, samt en bloggpost og en kommentarartikkel basert på materiale samlet inn under et feltbesøk hos FN og den norske delegasjonen i juni 2022.

#### **Forprosjekter/ idéutviklingsprosjekter m.m.**

PRIO foretar årlige interne utlysninger av Grunnbevilgningsmidler, med adgang til å søke om støtte fra Grunnbevilgningen til strategiske prosjekter som har til formål å fremme akademisk karriereutvikling (slik som det å fullføre en bok eller en artikkel) eller til å utvikle et nytt prosjekt. I 2022 ble kr. 1,930,979 av Grunnbevilgningen benyttet til slike aktiviteter.

#### **Egenandel**

*Doktorgradsutdanning og postdoc-prosjekter.* Som vertsinstusjon for doktorgradskandidater bidrar PRIO til utvikling av egen forskningskompetanse, samt til den generelle utviklingen av forskningskompetansen i Norge. For å være intellektuelt innovativ og for å sikre rekruttering av nye forskere, er det nødvendig å ha doktorgradsstudenter ved PRIO som mottar veiledning her, samtidig som de er del av et universitetsprogram. I 2022 ble kr. 3,539,239 av Grunnbevilgningen benyttet til å støtte 17 doktorgradsprosjekter som ikke var fullfinansiert av eksterne midler.

*Egenandel prosjekter for Norges forskningsråd:* I 2022 ble kr. 2 283 299 benyttet i egenandel til 6 forskningsprosjekter finansiert av Norges forskningsråd, inkludert ett TOPPFORSK-prosjekt.

*Toppfinansiering av øvrige prosjekter:* I 2022 ble kr. 4,786,429 av Grunnbevilgningen benyttet til å toppfinansiere 14 øvrige prosjekter av internasjonal dimensjon, hvor PRIO enten er koordinator eller benefisiar.

## Nettverksbygging og kompetanseutvikling

*Publikasjonsinsentiver:* PRIO har institusjonalisert en ordning for å belønne publikasjoner som er akkreditert innenfor NSD's liste over akademiske publiseringskanaler (bedømte tidsskriftartikler; bokkapitler; monografier). I 2022 ble totalt kr. 763,137 anvendt til dette formålet. Den enkelte forsker disponerer i første rekke disse pengene til konferansereiser, forskningsopphold eller i arbeidet med nye publikasjoner (språkvask etc). PRIO har satt seg et strategisk mål om tilgjengeliggjøring av forskningens resultater og det ble i 2022 benyttet kr. 93,604 av Grunnbevilgningen til å dekke kostnader ved Open Access.

*Conflict, Peace and the Environment (COPE):* Forskningsavdelingen Conflict, Peace and the Environment hadde i 2022 i gjennomsnitt 33 medarbeidere. I 2022 ble kr. 403,125 av Grunnbevilgningen benyttet til å finansiere 3 månedersverk for forskningsdirektør Halvard Buhaug, samt til kompetanseutviklingstiltak blant forskerstaben.

*Peace and Conflict Dynamics (PCD):* Forskningsavdelingen Peace and Conflict Dynamics hadde i 2022 i gjennomsnitt 20 medarbeidere. I 2022 ble kr. 404,069 av Grunnbevilgningen benyttet til å finansiere 3 månedersverk for forskningsdirektør Siri Rustad, samt til kompetanseutviklingstiltak blant forskerstaben.

*Societies, Mobility and Change (SMC):* Forskningsavdelingen Societies, Mobility and Change hadde i 2022 i gjennomsnitt 19 medarbeidere. I 2022 ble kr. 359,547 av Grunnbevilgningen benyttet til å finansiere 3 månedersverk for forskningsdirektør Kristian Hoelscher, samt til kompetanseutviklingstiltak blant forskerstaben.

*Dimensions of Security (DimSec):* Forskningsavdelingen Dimensions of Security hadde i 2022 i gjennomsnitt 23 medarbeidere. I 2022 ble kr. 567,215 av Grunnbevilgningen benyttet til å finansiere 3 månedersverk for forskningsdirektør Maria Jumbert, samt til kompetanseutviklingstiltak blant forskerstaben.

*Gender, Norms and Societies (GNS):* PRIOs 15 forskergrupper er tematisk inndelt og utgjør en sentral drivkraft i forhold til faglig nytenkning og prosjektutvikling. Kr. 19,609 av Grunnbevilgningen ble benyttet til kostnader knyttet til forskergruppenes arbeid i 2022.

*Forskergrupper:* PRIOs 15 forskergrupper er tematisk inndelt og utgjør en sentral drivkraft i forhold til faglig nytenkning og prosjektutvikling. Kr. 19 609 av Grunnbevilgningen ble benyttet til kostnader knyttet til forskergruppenes arbeid i 2022.

*Forskerskole i fred og konflikt:* Universitetet i Oslo (UiO) og Institutt for fredsforskning (PRIO) har etablert en forskerskole i fred og konflikt, lokalisert ved PRIO. Ved å bygge på og utvide UiOs og PRIOs nettverk og ekspertise tilbyr Forskerskolen i fred og konflikt avansert forskeropplæring for framtidens generasjon av spesialister innenfor feltet. Samarbeidet kjennetegnes ved en flerfaglig tilnærming til freds- og konfliktspørsmål, en internasjonal profil, samt fremragende forskning. Forskerskolen er delvis finansiert av Norad. I 2022 ble det benyttet kr. 287,792 av Grunnbevilgningen til å dekke PRIOs egenandel av relaterte driftskostnader.

*Institusjonelt samarbeid med UH-sektoren:* PRIO ser det som strategisk ønskelig å knytte tettere bånd til universitets- og høyskolesektoren, og har i 2022 videreført ulike tiltak for å legge til rette for samarbeid med spesielt Universitetet i Oslo på prosjekt-, fakultets- og institusjonsnivå. Kr. 259,266 ble brukt til dette arbeidet gjennom året.

*Practitioners in Residence:* I 2019 innførte PRIO en ordning hvor «peace practitioners» blir tilbudt arbeidsplass ved instituttet i perioder på 6-12 måneder, for det formål å tilføre forskningen relevante policy-perspektiver. Fhv. diplomat Steffen Kongstad hadde gjennom siste halvdel av 2022 opphold som slik «practitioner» ved PRIO. Kr. 85,000 av Grunnbevilgningen ble brukt til dette formål.

*Annen nettverksvirksomhet:* Kr. 865,483 er brukt til diverse reisevirksomhet i anledning konferanser, deltakelse i relevante nettverk, og øvrig interaksjon med eksterne fagmiljøer.



*Annen utdannings- og opplæringsvirksomhet:* I 2022 ble kr. 470,205 av Grunnbevilgningen benyttet til å dekke kostnader relatert til PRIOs engasjement ved Den internasjonale sommerskolen ved Universitetet i Oslo. Ytterligere kr. 85,639 ble benyttet til internopplæringstiltak for instituttets forskere.

PRIO har etablert en ordning hvor opp til 10 MA-studenter til enhver tid tilbys arbeidsplass ved instituttet og veiledning for sitt MA-avhandlingsarbeid, vanligvis av et halvt års varighet. I 2022 ble kr. 1,594,826 av Grunnbevilgningen brukt på MA-studentprogrammet.

*Tiltak knyttet til PRIOs 60-årsjubileum:* PRIO ble stiftet i 1959 og feiret således i 2019 sitt 60-årsjubileum. I den anledning ble det avholdt en rekke faglige arrangementer, sammenkomster og profileringstiltak. I konjunksjon ble det igangsatt arbeid med det formål å dokumentere ulike deler og aspekter av PRIOs historie, herunder intervjuer med aktører som på ulike tidspunkter har vært toneangivende i instituttets arbeid samt organisatoriske utvikling. Kr. 242,483 av Grunnbevilgningen ble i 2022 anvendt til ferdigstilling av prosjektet PRIO Biographic Interviews. Ytterligere kr. 411,663 ble brukt til arbeid med å digitalisere relevante deler av PRIOs historiske arkiver og/eller oversende disse til Riksarkivet.

*Direktør- og stabsfunksjoner:* Henrik Urdal har vært PRIOs direktør siden 1. juli 2017. Direktøren og hans stab er ansvarlig for ledelse, strategisk planlegging, prosjektutvikling, finansiering og innovasjon, informasjon, samt nettverksbygging. Direktørkontoret spiller en nøkkelrolle i å sikre instituttets langsiktighet og koherens. Det koordinerer velfungerende rutiner for kvalitetssikring, rådgivning og veiledning til yngre forskere, doktorgradskandidater og studenter. Direktøren utfører også egen forskning, holder seg faglig oppdatert på samtidsspørsmål, og deltar i offentlig debatt omkring temaer innenfor sitt kompetanseområde. I 2022 ble kr. 3,902,752 av Grunnbevilgningen benyttet til drift av direktørens kontor.

PRIOs nestleder innehar en viktig rolle i det å sikre instituttets stabilitet og kontinuitet. Nestlederen deltar aktivt i ledelsen av instituttet og 1/3 av nestlederens tid blir brukt på strategiske, organisatoriske og administrative oppgaver. Torunn Lise Tryggestad er PRIOs nestleder. Kr. 620,000 av Grunnbevilgningen ble benyttet til nestlederfunksjonen i 2022.

**Tabellen under viser bruk av grunnfinansieringen (inkludert Retur- EU) i 1000 kroner.**

Formål/aktivitet	Grunnfinansiering
Strategiske instituttsatsinger	5 424
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	1 931
Egenandel i forskningsprosjekter	10 609
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	11 806
Vitenskapelig utstyr	-
<b>Sum</b>	<b>29 770</b>
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	25

## A. Kort presentasjon og nøkkeltall

<b>Nettside:</b>	<a href="http://www.sintef.no">www.sintef.no</a>
<b>Organisatorisk form:</b>	Den samfunnsvitenskapelige aktiviteten er organisert i SINTEF Digital, et forskningsinstitutt i SINTEF AS. SINTEF AS er heleid av Stiftelsen SINTEF.
<b>Stiftelsesår:</b>	Stiftelsen SINTEF ble opprettet i 1950. Nåværende organisasjons-form for den samfunnsvitenskapelige aktiviteten er fra 2018.
<b>Formål:</b>	Bidra til utvikling av samfunnet gjennom å utføre forskning innenfor naturvitenskap, teknologi (herunder også bygg- og anleggsgag), og helse- og samfunnsfag i samarbeid med Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet.
<b>Lokalisering:</b>	Den samfunnsvitenskapelige aktiviteten i SINTEF AS er lokalisert i Trondheim, Oslo og Steinkjer.

SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)							
Nøkkeltall 2021 og 2022							
	2021		2022			2021	2022
Økonomi	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)	Ansatte		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>156,3</b>		<b>145,8</b>		Årsverk totalt	80	95
Grunnfinansiering	28,0	18	28,8	20	herav kvinner	52	59
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	71	85
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	45	51
Forskningsrådet	13,4	9	25,4	17			
Øvrige bidragssinntekter	25,0	16	27,0	19	Antall ansatte med doktorgrad	49	54
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	29	29
Næringslivet	47,8	31	33,2	23	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,69	0,64
Offentlig forvaltning	24,9	16	18,7	13			
Andre kilder	1,4	1	2,4	2	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	101	95
EU-inntekter	8,5	5	7,4	5	Antall artikler i antologier	9	15
Øvrige internasjonale inntekter	7,4	5	3,0	2	Antall monografier	0	1
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,25	0,92
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,0	0			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>5,8</b>	<b>4 %</b>	<b>-4,0</b>	<b>-3 %</b>			
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)							

## Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Den samfunnsvitenskapelige aktiviteten er fordelt og organisert på tre avdelinger:

1. Teknologiledelse (TL)
2. Helse
3. Software Engineering Safety and Security (SESS)

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2022

### Den samfunnsvitenskapelige aktiviteten:

Avdeling Teknologiledelse (TL): Trøndelag Forskning og Utvikling (TFoU), lokalisert i Steinkjer, ble fusjonert inn i SINTEF 1. januar 2021, og har siden det utgjort 1 av 4 forskningsgrupper i TL. Forskningsgruppen i Steinkjer arbeider særlig med bioøkonomi og bærekraft, og TL har så langt forsterket samspillet mellom forskningsgruppene og innenfor disse områdene. Generelt har TL opplevd forsterket pågang innenfor temaområdene bærekraft og grønn omstilling.

Avdeling Helse har som uttalt strategisk mål å utnytte tverrfagligheten mellom samfunnsvitenskapelige disipliner og teknologimiljø bedre. Utfordringene helsesektoren står ovenfor krever bedre samhandling på alle nivåer og særlig innenfor FoU, innovasjon og implementering av nye løsninger. Instituttet har i løpet av 2022 brukt en del tid og ressurser på å omorganisere sine forskningsgrupper slik at fagdisipliner jobber tettere sammen. Et tydelig eksempel på det er det nye forskningsgruppe «e-Helse og Innovasjon» som er tverrfaglig sammensatt med både samfunnsvitere og teknologer. Avdelingen har i 2022 startet en flytteprosess i Trondheim der de i løpet av 2024 skal komme tettere på strategiske samarbeidspartnere innenfor samfunnsmedisin, psykologi og samfunnsforskning på hhv NTNU og St Olavs Hospital. For å tydeliggjøre avdelingens internasjonale engasjement mot lav og mellominntektsland har avdelingen også etablert en egen forskningsgruppe, «Global Helse» som skal jobbe tett sammen med den nye konsernsatsningen Det Globale Sør i SINTEF. I 2021 etablerte SINTEF Digital en ny helsefløy i Forskningsveien i Oslo der vi jobber aktivt i mange ulike helseprosjekt på tvers av avdelinger og styrker kraften som ligger i «Ett SINTEF» inn mot instituttets samfunnsoppdraget for helsesektoren i Norge. I tillegg bidrar avdelingen sterkt inn i konsernsatsningen «Helse og velferd» innenfor temaene «global helse og teknologi», «Gerontechnology» og «Digitalisering av Helsetjenesten».

Avdeling Software Engineering Safety and Security (SESS) har i 2022 jobbet med autonome systemer, og skiftet fra safety til security. Spesielt autonome kjøretøy, droner og skip har sett en økning i bruk de siste årene. Droner (under vann og i lufta) blir brukt innenfor energi og andre industrisektorer for beredskaps-, inspeksjons- og overvåkingsoppgaver. Brannvesen og politiet, for eksempel, øker bruk av droner som overfører data til innsatslederen og andre aktører. Det skaper utfordringer både for safety og security, som man må se i sammenheng. Her er det sosiotechniske aspektet viktig med tanke på både individuell og samfunnsmessig sikkerhet. Viktige tema har vært hvordan unngå ulykker for å få et tryggere samfunn. Videre har det vært en satsning på situasjonsforståelse og sikkerhet for bruk av droner i beredskapsarbeid for brann- og redningstjenesten. Og hvordan den sosiotechniske kompetanse er viktig for sikker bruk av teknologi. Til slutt kan det nevnes at avdelingen har fortsatt med sin strategiske satsning på hybride trusler.

## De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2022

Carlsson, E., Lysø, R. og Sletterød, N.A. (2022). *Næringshage som virkemiddel for utvikling av mikrobudrifter*, Praktisk økonomi og finans. SINTEF.

Eide, A.H., Ofstad, D., Støylen, M., Hansen E. and Høise M. (2022). *Participation and Inclusion of Children and Youth with Disabilities in Local Communities*, International Journal of Environmental Research and Public Health 2022 19(19) Pages 11893, doi:10.3390/ijerph191911893

Ellingsen G, Hertzum M, Melby L: *The Tension between National and Local Concerns in Preparing for Large-Scale Generic Systems in Healthcare*. Computer Supported Cooperative Work (CSCW) 2022:1-31.

Fjørtoft, Siw Olsen. *Datamaskinen til begjær eller besvær? Om selvregulering, motivasjon og læring i det moderne klasserommet*. I: Digital teknologi for læring og undervisning i skolen. Universitetsforlaget 2022. ISBN 9788215053974. s. 62-83 SINTEF

Gilstad H, Sand K, Solbjør M, Melby L: *Deconstructing (e) health literacy: aspects that promote and inhibit understanding of health information in breast cancer patient pathways*. International Journal of Qualitative Studies on Health and Well-being 2022, 17(1):2137961.

Grøtan, T.O., Antonsen, S., Haavik, T.K. (2022). *Cyber Resilience: A Pre-Understanding for an Abductive Research Agenda*. In: Matos, F., Selig, P.M., Henriqson, E. (eds) Resilience in a Digital Age.

Høiby M. *War and Military Journalism*, in "The SAGE Encyclopedia of Journalism" Edited by: Gregory A. 2022. ISBN: 9781544391151

Karah, N., Antypas, K., Al-toutanji, A., Suveyd, U., Rafei, R. and Haraoui, L.-P. (2022) *Teleclinical Microbiology: An Innovative Approach to Providing Web-Enabled Diagnostic Laboratory Services in Syria*, in American Journal of Clinical Pathology 2021, 157(4) Pages 554-560. DOI: 10.1093/ajcp/qaab160

Mikalef, Patrick; *Parmiggiani, Elena. Digital Transformation in Norwegian Enterprises*. Springer 2022 (ISBN 978-3-031-05275-0) 196 s.

Ose SO, Kaspersen SL, Leinonen T, Verstappen S, de Rijk A, Spasova S, Hultqvist S, Nørup I, Pålsson JR, Blume A: *Follow-up regimes for sick-listed employees: A comparison of nine north-western European countries*. Health policy 2022, 126(7):619-631.

Thun, S., Buvik, M. P., Øyum, L. og Ose, S. O. (2022). *Kartlegging av psykososialt arbeidsmiljø-arbeid*, rapport 00937, (Oppdrag for Arbeids- og velferdsdirektoratet og STAMI).

Thun, S., Øyum, L. og Buvik, M. P. (2022). *Lokale verneombuds rolle i topartssamarbeidet om forebyggende arbeidsmiljø*, Søkelys på arbeidslivet, vol. 39/nr. 2, s. 1.15, <https://www.idunn.no/doi/10.18261/spa.39.2.3>

Tronstad, T. V., Gjessing, B., Ørland, I., Øderud, T., Mnyanyi, C. and Myovela, I. (2022) *A case study of interventions to facilitate learning for pupils with hearing impairment in Tanzania*, in African Journal of Disability, 11, DOI: 10.4102/ajod.v11i0.974

Tørseth TN, Ådnes M: *Trust in pathways? Professionals' sensemaking of care pathways in the Norwegian mental health services system*. BMC Health Services Research 2022, 22(1)

## B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet

### Instituttets strategiske satsinger

#### Den samfunnsvitenskapelige aktiviteten:

##### Konsernsatsing – Sirkulær økonomi:

For avdeling Teknologiledelse (TL) omfatter aktiviteten kompetanseutvikling og nettverksbygging, og hvor sentrale tema er: bærekraftkompetanse, sirkulær bioøkonomi, avfall og returlogistikk, nye forretningsmodeller og EU-taksonomi. TL deltar på workshops og aktiviteter i regi av konsernsatsingen, og deltar i flere arbeidsgrupper bl.a. Avfallsgruppen, Sirkulær bioøkonomi og var en av initiativtagerne til opprettelsen av arbeidsgruppen "Twin transitions", som blir et viktig satsingsområde videre framover. I tillegg har fagmiljøet jobbet med å kartlegge behov for ny kompetanse innen kommunal sektor for å kunne lykkes med grønn omstilling, spesielt innen avfallsselskaper. Det har vært gjennomført seminarer og møter med Avfall Norge, Civac, Miljøverndirektoratet.

##### Konsernsatsing – Vareproduksjon:

For avdeling TL har hensikten vært å styrke faglig utvikling og kompetansebygging, nettverksbygging og formidling. Avdelingen har utviklet sin egen kompetanse innenfor "Circular supply chains" som viktig grunnlag for videre forskningsaktivitet. I tillegg har fagmiljøet jobbet med å videreutvikle fagområdet «Masseprodusert skreddersøm», da med vekt på ytterligere kundetilpasset produksjon. Det er også i 2022 jobbet med koordinering og nettverksbygging over mot fagmiljøer ved NTNU, med tanke på søknad om Geminisenter (til mars 2023). Fagmiljøet har videre vært med og utviklet faglige bidrag presentert innenfor

etablerte industriklynger i Røros-regionen og Innherredsregionen. Fagmiljøet har videre deltatt i workshops og utvekslinger med fagmiljøer i Europa og utarbeidet endelig spørreskjema (European Manufacturing Survey- EMS) sendt ut til bedrifter i en rekke europeiske land med tanke på tilgang på sammenlignende datasett. Nettverksbygging har skjedd ved deltakelse på Lean-dagen i Trondheim (nov. 2022), i tillegg har en gruppe forskere deltatt på MCPC-konferanse i Ålborg, juni, med papers. Som ny faglig utvikling har fagmiljøet jobbet med Industri 5.0, i første rekke med begrepene som «human centric technology», «resilience» og «Sustainable production». I forlengelsen av dette er grunnlaget blitt presentert i bedrifter.

#### Konsernsatsning – Samfunnssikkerhet:

Nasjonal sikkerhetsmyndighet (NSM), Politiets sikkerhetstjeneste (PST) og Etterretningstjenesten har i flere år uttrykt bekymring for påvirkningskampanjer og andre sammensatte virkemidler. Politiske og økonomiske spørsmål knyttet til energi og bærekraft har ofte sprengkraft lokalt og kan føre til polarisering i befolkningen. Energipriser og teknologiske løsninger for ny energi er eksempler på saker som innvirker ulikt geografisk og som kan gi sosial uro.

Hybride – eller sammensatte – trusler er ifølge The European Centre of Excellence for Countering Hybrid Threats (Hybrid CoE) definert som: "Handlinger utført av statlige eller ikke-statlige aktører, med mål om å undergrave eller skade et mål ved å påvirke dets beslutningstaking på lokalt, regionalt, statlig eller institusjonelt nivå. Slike handlinger er koordinert og synkronisert og rettes bevisst mot demokratiske stater og institusjoners sårbarheter."

I løpet av året er det utredet prosjektmuligheter innenfor området informasjonskrig, kognitive virkemidler i cyberdomenet, gråsonekonflikt - spesielt i sjøområder som havner og undervannsinfrastruktur, cyberangrep og sabotasje mot kritisk infrastruktur og "Internet of Things". Det vil videre bli en økt aktivitet mot totalforsvaret, forsvarsteknologi og forsyningssikkerhet som inkluderer både elektrisk kraftforsyning, olje- og gassforsyning, mat og transport. På dette feltet er det også viktig å se på interaksjonen mellom menneske, organisasjon og teknologi.

*Konferanser:* Forskere ved avdeling Software Engineering Safety and Security (SESS) ble invitert av det svenske fredsforskningsinstituttet SIPRI og "Observer Research Foundation America" (ORF America) til å delta på *workshop om "Cyber postures"* i Washington DC. Dette var en to dagers rundebords-workshop med deltakere fra diplomatiet, forsvaret og forskere. Både USA, Russland, Kina og Europa var representert. I tillegg har SINTEF Digital bidratt til arrangement og gjennomføring av "De Regionale Sikkerhetsdagene". (<https://www.deregionalesikkerhetsdagene.no/>).

Et relatert nettverk – *EU-HYBNET* – er nevnt nedenfor.

#### Konsernsatsing Mat og agri

Avdeling Teknologiledelse (TL) samarbeider med konsernsatsing Mat og agri om avdelingssatsingen på bioøkonomi (se nedenfor) og i konkrete aktiviteter knyttet til nettverksbygging og prosjektinitiering. Ett eksempel på konkrete aktiviteter er klyngeutvikling for norsk leverandørindustri til landbruk og havbruk, et annet er partnerskapsavtaler med henholdsvis NIBIO og Nord Universitet der målsettingene er at man i samarbeid med henholdsvis Steinkjer kommune og kommunen i Namdalsregionen (Namdalen regionråd) skal styre det faglige samarbeidet og samarbeidet innenfor blågrønn sektor og da med spesielt fokus på landbruksnæringen i regionen.

#### Konsernsatsing – Helse og velferd

Tre satsingsområder (flerfaglige vekstområder) har bidrag fra SV grunnbevilgning:

(1) *Teknologi og global helse:* Målet er å koble global helse med ulike teknologiske kompetanser. Forskningen omhandler hvordan ulike forskningsbaserte teknologibidrag kan bidra til bedre helse og levekår. Arbeidet er basert på over 20 år med prosjekter, først og fremst knyttet til svake grupper og tilgang til helsetjenester i lav- og mellominntektsland i Afrika, Midtøsten og Asia. Satsingsområdet har bidratt til å fremme samarbeid på tvers av konsernområder og til konkrete, finansierte, tverrfaglige prosjekter som gir økt engasjement for SINTEF i lav- og mellominntektsland.

(2) *Aldringsvennlige samfunn:* Samfunnsvitenskapelige forskere jobber særlig med sosio-tekniske problemstillinger. Store demografiske endringer i Norge vil medføre et stort antall eldre med ulike helse- og pleiebehov, men lite endring i de yngre generasjonene. Samtidig er unge i rekrutteringsbasen for framtidens helse- og omsorgsarbeidere. Det er behov for gjennomgripende endringer i tankesett rundt utforming av framtidens bomiljø og boformer så eldre kan leve meningsfulle liv med god livskvalitet, er mest mulig selvhjulpne, men også har god tilrettelegging for å kunne motta hjelp når behovene melder seg.

(3) *Digitale pasienter og helsetjenester*: Helsetjenestene skal i kommende år gjennom en omfattende digital transformasjon som vil påvirke både pasienter og ansatte i helsesektoren. Forskere med SV grunnbevilgning jobber spesielt med behovsutredninger og forutsetninger for at personer med kroniske sykdommer skal få hjelp til selv å mestre sykdommen og leve med god livskvalitet.

## **Instituttets satsinger ved SINTEF Digital**

Prioriterte satsingsområder (PFO): en PFO er tverrfaglig og omfatter både samfunnsvitenskapelig og teknologisk kompetanse.

### Den samfunnsvitenskapelige aktiviteten:

#### PFO – Digital transformasjon

Dette PFO ledes av avdeling TL. Med digital transformasjon menes det en prosess som søker å forbedre en enhet eller oppnå betydelige endringer ved å utnytte mulighetene som kommer med digital teknologi. For avdeling TL dreier dette seg primært om signifikante endringer i organisasjoner og virksomheter trigget av digital teknologi. I 2022 har innsatsen vært konsentrert om kunstig intelligens (AI) og bruk av AI som verktøy i ulike arbeidsprosesser og -systemer. I tillegg er det jobbet videre med bedrifter og virksomheters strategiske og organisatoriske jobbing for å hente ut reelle effekter av digital teknologi, samt utfordringer knyttet til implementering og teknologiaksept hos slutt-brukere. Kjernegruppen for digital transformasjon som ble etablert, har videreført arbeidet i 2022. Det er gjennomført 4 workshops og det er blitt utarbeidet en publikasjon som del av denne innsatsen. Gemini-senteret for "Digital Transformation Management" har også vært en del av arbeidet.

#### PFO - Digitalt forsterket arbeid

Denne PFO-en ledes av avdeling TL. Med digitalt forsterket arbeid, eller digitally enhanced work på engelsk, menes alt arbeid i en virksomhet som blir forsøkt gjort mer effektivt, sikrere, til en høyere kvalitet og til en lavere pris ved hjelp av digitale teknologier og data. Digitalt forsterket arbeid kan fokusere både på arbeidstaker og arbeidsprosesser. For avdeling TL har satsingen i 2022 i hovedsak hatt fokus på XR («Extended Reality – Virtual Reality, Augmented Reality, Mixed Reality»). I samfunnsdebatten har det vært snakket mye om Metaverset, selv om begrepet ikke er helt overlappende med XR er inkludert en definisjon på Metaverset alltid VR. Det har vært arbeidet gjennom Gemini-senteret på XR, det har blitt publisert og det har vært gjort spesielt mye formidlingsarbeid. Et demonstrasjonssett for VR med programvare har blitt utviklet, TL forskere har deltatt i ulike debattforum om Metaverse (Arendalsuka, seminarer, blogginnlegg) og det har blitt gjennomført ulike interne workshops om temaet.

#### PFO – Bærekraftige samfunn:

Denne PFO ledes av avdeling Teknologiledelse. Formålet er å utvikle grunnlag for tverrfaglig forskning knyttet til temaene bærekraftige samfunn og bærekraftig transformasjon, og TL ønsker å ta en sentral posisjon og vektlegger å videreutvikle fag- og domenekompetansen for å kunne satse på nye områder. Publikasjoner og nettverksbygging vektlegges. Twin Transitions er et satsningsområde, og flere forskere deltok på den internasjonale fagkonferansen "EU-SPRI - Challenging Science and Innovation Policy" i Utrecht med artikkelen "On the role of digital innovation in sustainability transitions". Et annet sentralt tema er *sirkulær bioøkonomi*, hvor man ser et betydelig potensial fremover og ønsker koble erfaringer og kompetanse fra Innocamp miljøet på Steinkjer med kjernegruppen på bærekraftig transformasjon. Her har en tverrfaglig gruppe gjennomført en litteraturstudie, og det jobbes med et bok-kapittel basert på denne, som er akseptert for publisering i "Research Handbook of Innovation for a Circular Bioeconomy", Edward Elgar Publishing, som utgis ved årsskiftet. TL har stått sentralt i en arbeidsgruppe på sirkulær bioøkonomi som randsoner-aktivitet til konsernsatsingen på sirkulær økonomi. Det er jobbet med en rapport som utgjør et kunnskapsgrunnlag innen temaet bærekraftige, smarte samfunn – kunnskapsbasert steds- og næringsutvikling. I tillegg er det gjennomført kompetansebyggende aktiviteter og nettverksbygging eksternt og internt i SINTEF. Det har også vært jobbet med å synliggjøre SINTEFs samfunnsfaglige kompetanse når det gjelder bærekraftig energi-omstilling, bl.a. gjennom to innlegg på SINTEF bloggen (et om maritim omstilling, og et om "Twin transition").

Avdeling Teknologiledelse (TL) leder Gemini Centre "*Sustainability Transitions*" hvor NTNU og UiS også deltar. Forskning innen komplekse transisjonsprosesser for bærekraft innen ulike sektorer (bl.a. energi, transport, mat og vann) er et sentralt tema. I regi av senteret deltok forsker på studietur til Brussel,

Rotterdam og Utrecht, som bidro til nettverksbygging spesielt med potensielle samarbeidspartnere ved DRIFT (Rotterdam) og Copernicus (Utrecht), som er blant de fremste forskningsmiljøene i verden innen fagområdet. Konkret resultat er et felles prosjektinitiativ med Copernicus innen sirkulær økonomi og bærekraftig omstilling på tvers av verdikjeder, felles publiseringsprosjekt og samarbeid om felles internasjonale workshops/konferanser/seminarer, bl.a. forestående "International Sustainability Transitions" i 2023 og 2024.

#### PFO – Health Care Systems (Bærekraftig Helsetjeneste)

Denne PFO ledes av avdeling Helse. Kjernegruppa består av personer fra to avdelinger/fire grupper. De har hatt jevnlig møter. Har skrevet kronikker, blogginnlegg om bærekraft i helse. Her jobber teknisk og SV tett sammen. Er godt i gang med en litteraturgjennomgang, ble påbegynt i 22. ferdigstilles i 23.

#### PFO – Gerontechnology

Denne PFO ledes av avdeling Helse. Navnet er skiftet fra "Folkehelse" til "Gerontechnology" for å snevre området og jobbe mer spisset og konkret, ettersom SINTEF Digital jobber med mange problemstillinger innen tema "Folkehelse". "Gerontechnology" er et samlebegrep for innovasjoner knyttet til demografisk aldring og mulige tekniske løsninger, hvor hensikten blant annet er å sette eldre i stand til å aldres med verdighet, bidra til gode og høykvalitative omsorgstjenester, og åpne for nye markedsmuligheter for teknologibedrifter. SINTEF vil utvikle ny kunnskap, nye tjenester og nye teknologier som bidrar til å realisere målsettingene både internasjonalt og nasjonalt.

### **Avdelingsvise satsinger - den samfunnsvitenskapelige aktiviteten:**

#### Avdelingsatsing ved TL – Bioøkonomi

Denne satsingen er et resultat av fusjonen med Trøndelag Forskning og Utvikling (TFoU) 1.1.2021. Satsingen forsetter fra 2021, har pågått i 2022 og vil fortsettes i året 2023. Satsingen er tett knyttet til konsernsatsingene for "Mat og agri" og Sirkulærøkonomi, samt nettverket BGINN (se nedenfor) og samarbeidsavtalen som foreligger mellom SINTEF og NIBIO. Målet er at SINTEF skal ta en tydelig posisjon innenfor samfunnsvitenskapelig og teknologisk kunnskap i bioøkonomien og dermed være en relevant samarbeidspartner for biovitenskapelige miljøer i for eksempel NIBIO, NTNU og Nord universitet. Satsingen har for TL et samfunnsvitenskapelig hovedfokus hvor det arbeides med forvaltning av bioressurser og innovasjon og entreprenørskap i bionæringene. Videre er et viktig element å trekke inn teknologimiljø i andre deler av SINTEF (digitalisering, produksjon, industri, osv). Dette arbeidet har pågått i 2022 og det satses videre i 2023.

#### Avdelingsatsning ved SESS

Autonome systemer som blir brukt for transport, inspeksjon og datainnsamling blir vanligere i vår hverdag. Spesielt autonome kjøretøy, droner og skip har sett en økning i bruk de siste årene. Droner (under vann og i lufta) blir brukt innenfor energi og andre industrisektorer for beredskaps-, inspeksjons- og overvåkningsoppgaver. Brannvesen og politiet, for eksempel, øker bruk av droner som overfører data til innsatslederen og andre aktører. Det skaper utfordringer både for safety og security, som man må se i sammenheng. Her er det sosiotekniske aspektet viktig med tanke på både individuell og samfunnsmessig sikkerhet. Viktige tema har vært hvordan unngå ulykker for å få et tryggere samfunn.

#### Avdelingsatsning ved Helse

Helse har en strategisk satsning på å øke publiseringsraten, som har resultert i høy publikasjonsrate i år, eksempelvis vitenskapelige artikler basert på prosjekter med rapporter som hovedleveranse. Videre er kompetanseheving for flere nyansatte prioritert ved deltakelse på kurs innen; retorikk, publisering, nyansettelse og prosjektleidelse.

Det er satset mer på EU, og avdelingen har jobbet målrettet og strategisk med dette bl.a. ved ansettelse av en ny person som styrkes EU-søking og kliniske studier/RCT-er, samt deltagelse på EU kurs gjennom Forskningsrådet.

En viktig milepæl i 2022 var lansering av "Global report on Assistive Technology" (WHO) i mai.

### **Nettverksbygging og kompetanseutvikling**

#### Den samfunnsvitenskapelige aktiviteten:

### Konferanser

Flere konferanser er beskrevet under de enkelte satsingsområdene.

Avdeling Helse har i tillegg deltatt på:

- Den årlige nasjonale helsetjenesteforsknings-konferansen, Tromsø okt 22
- EHIN
- Arendalsuka (Global Helse og Kvinnehelse)
- Konferanse International Society for Gerontechnology I Korea
- AAATE (Association for the advancement of assistive technology in Europe) konferanse (Tone er styremedlem og var medarrangør på konferansen i 2022)
- Socio-gerontechnology conference UK

### Nettverk

Retur-EU midler er brukt til posisjonering og nettverksbyggende aktiviteter, som f.eks. "EU-HYBNET – Empowering a Pan-European Network to Counter Hybrid Threats".

"Blå-grønt innovasjonssenter Nord – BGINN" er et forskningsnettverk hvor SINTEF deltar sammen med Nord universitet, NIBIO og Nordlandsforskning. Nettverket skal bidra til en styrking av næringsrelevant forskning innenfor bioøkonomi, og særlig knyttet til samspillet mellom havbruk og landbruk. Avdeling TL har en sentral rolle i ledelsen av nettverket.

*Partnerskapsavtaler med Steinkjer kommune* – partnerskap mellom Steinkjer kommune, SINTEF og NIBIO. En felles satsing mellom partene, som blant annet skal fremme forskningspartners og regionens utvikling på Agriområdet. Både SINTEF og NIBIO yter egeninnsats inn i dette nettverket for å styrke de faglige samarbeidsflatene. Internt i SINTEF knytter dette nettverksarbeidet seg opp mot konsernsatsingene innen Sirkulærøkonomi, Mat og agri og avdelingssatsingen på Bioøkonomi.

*Partnerskap Namdalen* – en felles satsing mellom SINTEF, Nord Universitet og Namdal Regionråd som blant annet har som målsetting å styrke samarbeidet mellom partene. Fokusområdene er blå og grønn sektor, bærekraftig innovasjon og entreprenørskap, helse, velferd og oppvekst, samt samfunnssikkerhet. Internt i SINTEF knytter dette nettverksarbeidet seg opp mot konsernsatsingene innen Sirkulærøkonomi, Mat og Agri og avdelingssatsingen innen Bioøkonomi og Bærekraftige samfunn.

*Konsernsatsing – Vareproduksjon.* Nettverksbygging er nevnt under beskrivelse av satsingen, og omfatter Lean-dagen i Trondheim, MCPC-konferanse i Ålborg.

Avdeling Helse har deltatt i følgende nettverk:

- COST-nettverk: DEVOTION: Perinatal Mental Health & Birth Related Trauma: Maximising Best Practice & Optimal Outcomes
- EAN: European Aging Network
- Nasjonalt nettverk for helsetjenesteforskning
- WHO/ ISG (samarbeidsavtale)
- AAATE (styremedlem)
- Viken Fylkeskommune/ Folkehelselab

### Gemini-sentre

Dette er strukturerte arena for samarbeid mellom fagmiljøer i institutt- og universitetssektoren. Hensikten er å samle forskere på tvers av institusjoner for å bygge nye fag/markedsområder, bygge konkurransekraft, eller imøtegå store samfunnsutfordringer. Instituttets erfaring er at de er viktig som felles arena for å utvikle kompetanse og nettverk. Instituttet ser at dette resulterer i nye nasjonale og internasjonale søknader og prosjekter på tvers av institusjonene. Fra den samfunnsfaglige arena, deltar fagmiljøene i følgende senter:

- CERCIS (Centre for resilient Critical Infrastructures and Societies): Ledes av avdeling TL
- Gemini Centre Sustainability Transitions: Ledes av avdeling TL
- Gemini Centre "Digital Transformation Management"
- Gemini Centre "Extended Realities (XR)"
- Gemini senter - Klima og Helse



- Geminisenter - HelsA

#### Deltakelse i utvalg

- *Komite for kjønnsbalanse og mangfold i forskning.* Forskningsleder Tove Håpnes ble i januar 2022 oppnevnt for en ny fireårig periode som medlem (2022-2026). Kif er et nedsatt utvalg under Kunnskapsdepartementet, og har til formål å utvikle og forvalte viktig kunnskapsgrunnlag grunnlag for å fremme økt likestilling i forskning og ledelse i UH sektoren og instituttsektoren.
- *Kompetansebehovsutvalget* er oppnevnt av Kunnskapsdepartementet for 2021-2027. Utvalget skal analysere og vurdere tilgjengelig kunnskapsgrunnlag og gi den best mulige faglige analysen og vurderingen av samfunnets fremtidige kompetansebehov, herunder vurdere utdanningssystemets evne til å dekke dette behovet. Forskningsleder Hans Torvatn er oppnevnt som medlem av utvalget for 2021-2023.

Tabellen under viser bruk av grunnfinansieringen (inkludert Retur- EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnfinansiering
Strategiske instituttsatsinger	2 615
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	17 749
Egenandel i forskningsprosjekter	-
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	6 450
Vitenskapelig utstyr	-
<b>Sum</b>	<b>26 814</b>
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	3 %

## A. Kort presentasjon og nøkkeltall

<b>Nettside:</b>	<a href="http://www.snf.no">www.snf.no</a>
<b>Organisatorisk form:</b>	SNF er et aksjeselskap og eies av Norges Handelshøyskole (85 %) og Stiftelsen for samfunns- og næringslivsforskning (15 %).
<b>Stiftelsesår:</b>	1991
<b>Formål:</b>	Å være et nasjonalt senter for anvendt samfunns- og næringslivsrettet forskning. Selskapets virksomhet er å tilby oppdragsgiverne programmer, prosjekter og enkeltoppdrag av langsiktig og mer kortsiktig karakter. SNF skal ha en faglig forankring i de økonomisk-administrative fagmiljøene ved NHH.
<b>Lokalisering:</b>	Bergen

SNF						
Nøkkeltall 2021 og 2022						
	2021		2022		2021	2022
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>	
<b>Driftsinntekter</b>	<b>63,5</b>		<b>65,2</b>		Årsverk totalt	36 36
Grunnfinansiering	8,6	14	8,7	13	herav kvinner	14 15
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	30 31
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	10 11
Forskningsrådet	38,2	60	43,5	67		
Øvrige bidragssinntekter	4,7	7	7,5	11	Antall ansatte med doktorgrad	16 20
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	6 10
Næringslivet	1,5	2	1,3	2	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,53 0,66
Offentlig forvaltning	3,4	5	1,2	2		
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	<b>Vitenskapelig produksjon</b>	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	43 54
EU-inntekter	6,1	10	2,1	3	Antall artikler i antologier	1 2
Øvrige internasjonale inntekter	0,7	1	0,7	1	Antall monografier	0 1
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,26 2,05
Øvrige driftsinntekter	0,3	0	0,3	0		
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>6,7</b>	<b>11 %</b>	<b>5,9</b>	<b>9 %</b>		
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	<b>66,8</b>	<b>69 %</b>	<b>70,3</b>	<b>74 %</b>		

## Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsvirksomheten var i 2022 organisert i følgende forskningsgrupper:

- Energi, naturressurser og miljø (ENE)
- FAIR Insight Team
- Innovasjon, strategi og markedsføring
- Næringsøkonomi, skatt og regulering
- Shipping og logistikk

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2022

SNFs drift var preget av stabilitet i 2022, og det var ingen vesentlig organisatoriske endringer.

Så godt som det har latt seg gjøre med de begrensningene som covid-19 medførte tidlig i 2022 har ledelse og ansatte forsøkt å oppnå målene i SNFs strategi med særlig vekt på publisering og kompetanseheving.

Den faglige aktiviteten vært høy i de fem forskningsgruppene. Instituttets forskere har satt ny rekord i antall publikasjonspoeng og publikasjonspoeng per forskerårsverk. Søknads- og prosjektaktiviteten har også vært god. SNF hadde betydelig suksess i Forskningsrådets tildelingsrunde sommeren 2022 med tre nye store forsker- og KSP-prosjekter. SNF er også partner i et nytt Horizon Europe-prosjekt som koordineres av Region Skåne – Invest4Health (Mobilising novel finance models for health promotion and disease prevention). Prosjektet startet i januar 2023, og har offentlige, industrielle og akademiske partnere. SNF har også markert seg sterkere enn noen gang i sentrale nasjonal media med innlegg/innslag blant annet i DN, Aftenposten og NRK. SNF har også opprettet profil på LinkedIn. SNF har vært arrangør og med arrangør av flere nasjonale og internasjonale konferanser, og deltakelse på konferanser i inn- og utland tok seg opp. Flere av SNFs forskere har igjen hatt kortere og lengre utenlandsopphold, og instituttet har hatt besøk av gjesteforskere. En av instituttets stipendiater disputerte i september, og en leverte avhandlingen sin i oktober. Det bør også nevnes at *Handlingsplan for likestilling og mangfold ved Samfunns- og næringslivsforskning* ble vedtatt på styremøtet i juni 2022.

Høsten 2022 ble det startet en prosess for å utarbeide en ny strategi for perioden 2023-2026. Undertittelen på denne er *Forskning for et bærekraftig samfunn*.

## De 3-5 viktigste publikasjonene fra instituttet i 2022

Fornwagner, H., Pompeo, M. & Serdarevic, N. (2022). *Choosing competition on behalf of someone else*. Management Science. <https://doi.org/10.1287/mnsc.2022.4413>

Ho, P. (2022). *The Costs and Environmental Justice Concerns of NIMBY in Solid Waste Disposal*. Journal of the Association of Environmental and Resource Economists. <https://doi.org/10.1086/722613>

Kvamsdal, S.F. (2022). *Optimal Management of a Renewable Resource Under Multiple Regimes*. Environmental and Resource Economics, 81, 481-499. <https://doi.org/10.1007/s10640-021-00636-z>

Næss, O.A.E. (2022). *Inefficient voting with identical voters*. Journal of Theoretical Politics, 34(2), 175-190. <https://doi.org/10.1177/09516298221085973>

Pires, A.J.G. & Skjeret, F. (2022). *Screening for partial collusion in retail electricity markets*. Energy Economics, 117. <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2022.106473>

Aanesen, M., Czakowski, M., Lindhjem, H. & Navrud, S. (2022). *Trade-offs in the transition to a blue economy – Mapping social acceptance of aquaculture expansion in Norway*. Science of the Total Environment, 859 (2). <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.160199>

## B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet

SNF mottok i 2022 en grunnbevilgning på 8 223 mill. kroner. Grunnbevilgningen er blitt disponert i samsvar med styrets prioriteringer og SNFs strategi for perioden 2019-2022. Det er dermed lagt opp til at

grunnbevilgningen forbeholdes strategisk viktige aktiviteter som støtter opp om utviklingen av eksisterende og nye tematiske forskningssatsinger, kompetanseoppbygging og publisering.

### Instituttets strategiske satsinger

Det er i flere år lagt ressurser i oppbygging av området FAIR Insight Team, og i 2022 har det vært gjennomført en undersøkelse om folks investeringsatferd, dvs. en undersøkelse om investorers valg av aksjefond - aktivt forvaltede eller indeksfond. En satsing på landbasert produksjon av laks ble avsluttet i 2022. En ny strategisk satsing om samfunnsøkonomisk analyse av transportsystemer ble startet opp i 2022.

### Forprosjekter/ idéutviklingsprosjekter m.m.

Forprosjekter og idéutviklingsprosjekter omfatter løpende utvikling innenfor de fem forskningsgruppene som forskningen i SNF er organisert i. Dette gjelder blant annet kvalitetssikring, forprosjekter og mer langsiktig posisjonering, blant annet mot Horizon Europe.

### Egenandel

I 2022 ble det brukt 487 000 kroner av STIM-EU (nå Retur-EU) midlene som SNF er blitt tildelt tidligere år til egenandel i et prosjekt finansiert av Forskningsrådet. Det er i tillegg brukt 473 000 kroner i egenandel fra grunnbevilgningen til fire prosjekter som er finansiert av Forskningsrådet.

### Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Det legges stor vekt på mer formidling, publisering, publisering på høyere nivå samt deltakelse på nasjonale, og ikke minst internasjonale fagkonferanser med presentasjon av paper. Dette har flere formål – kompetanseheving, nettverksbygging og å styrke forskernes og SNFs omdømme for dermed å komme i en bedre posisjon på nasjonale og internasjonale konkurransearenaer. Den største delen av midlene er gått til å støtte publisering i vitenskapelige tidsskrifter og bøker.

### Vitenskapelig utstyr

Det er i flere år blitt brukt midler til å kjøpe data fra Dun & Bradstreet med bedriftsopplysninger fra Brønnøysundregistrene, og *Regnskapsdatabasen* dekker nå perioden 1992-2020. Data tilrettelegges og administreres av SNF, og brukes i forskningsprosjekter, doktorgradsavhandlinger og masteroppgaver.

Tabellen under viser bruk av grunnfinansieringen (inkludert Retur- EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	509
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	1 308
Egenandel i forskningsprosjekter	960
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	5 779
Vitenskapelig utstyr	165
Annet	-
<b>Sum</b>	<b>8 721</b>
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	5 %

## A. Kort presentasjon og nøkkeltall

<b>Nettside:</b>	<a href="http://www.telemarksforsking.no">www.telemarksforsking.no</a>
<b>Organisatorisk form:</b>	Stiftelse
<b>Stiftelsesår:</b>	1988
<b>Formål:</b>	Drive med forskning, forskningsformidling og utviklingsarbeid. Denne virksomheten skal bidra til utvikling, nyskaping og kompetanseheving i næringsliv, organisasjonsliv og offentlig forvaltning. Stiftelsen har ikke erverv som formål.
<b>Lokalisering:</b>	Bø i Midt-Telemark kommune i Vestfold- og Telemark fylke.

Telemarksforsking							
Nøkkeltall 2021 og 2022							
	2021		2022			2021	2022
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>44,7</b>		<b>49,0</b>		Årsverk totalt	30	32
Grunnfinansiering	7,4	17	9,0	18	herav kvinner	13	16
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	26	27
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	12	15
Forskningsrådet	6,1	14	6,2	13			
Øvrige bidragssinntekter	2,6	6	2,3	5	Antall ansatte med doktorgrad	8	11
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	4	7
Næringslivet	1,9	4	3,4	7	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,31	0,40
Offentlig forvaltning	24,6	55	26,4	54			
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	15	16
EU-inntekter	0,9	2	0,9	2	Antall artikler i antologier	1	11
Øvrige internasjonale inntekter	0,5	1	0,0	0	Antall monografier	4	1
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,62	1,07
Øvrige driftsinntekter	0,7	2	0,7	1			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	0,2	1 %	0,2	1 %			
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	21,3	42 %	20,6	42 %			

## Organiserin og og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsvirksomheten er organisert som følger:

- Fagområde for kulturforskning
- Fagområde for velferd og samfunnsutvikling
- Senter for regionale analyser

Hvert fagområde ledes av en fagkoordinator, mens senteret har en senterleder. Disse sitter i Telemarkforskning sin ledergruppe.

Den faglige aktiviteten skjer i fem forskergrupper med hver sin forskergruppeleder:

- Kommunal økonomi og styring
- Kommunal og regional utvikling og innovasjon
- Velferd og utdanning
- Grønn omstilling
- Kulturliv og kulturpolitikk

Siden instituttet jobber i en nettverksmodell der flere forskere jobber innen flere grupper, kan hver forskergruppe mønstre 5-10 forskere.

## Datterselskaper/underenheter

Telemark kompetansebygg AS.

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2022

Deltagelse i H2020-prosjektet UNCHARTED om kulturens samfunnsverdi gir instituttet verdifulle internasjonale impulser innen kulturpolitikk, se også <https://uncharted-culture.eu/>

Forskningsrådet søknaden "Sustainable COASTtal RECreation – the role and potential of voluntary associations and citicengagement in coastal areas under pressure" fikk tilslag hos Forskningsrådet sommeren 2022.

Hvordan løser foreldre som ikke bor sammen, hverdagen for felles barn? Det er den overordnede problemstillingen i prosjektet Telemarkforskning har gjennomført for Kunnskapsdepartementet. Analysene fra Telemarkforskning baserer seg på en spørreundersøkelse som Statistisk sentralbyrå gjennomførte i 2020 blant et utvalg foreldre som har felles barn, men som ikke bor sammen.

"Prosjektet "Tradisjon og destinasjon 2.0" fokuserer på sosial bærekraft som grunnlag for bærekraftig verdiskaping i villreinfjell. Prosjektets formål er å utvikle en strategi for bred verdiskaping knyttet til hyttebygging og villreinfjell i Vinje kommune, samt på grunnlag av dette utvikle generelle anbefalinger for hyttekommuner med villreinareal, som blant annet Norsk villreinsenter kan bruke i sitt formidlingsarbeid. Utgangspunktet for prosjektet er at tillit mellom ulike aktører er avgjørende for at de forvaltningsmessig beste løsningene skal bli akseptert og fulgt opp. Regjeringen har i økende grad pekt på verneområder som basis for næringsutvikling og mange villreinområder inkluderer verneområder. Hytte og fritidsmarkedet er stadig i kraftig vekst, og vi ser et økende konfliktnivå mellom ulike aktører knyttet til reiselivet i fjellbygdene. De "myke" styringsvirkemidlene forvaltningen i Norge har tradisjon for å bruke til å håndtere turisme, slik som informasjon, utbygging og nedlegging av infrastruktur, er avhengig av oppslutning blant befolkningen."

Instituttets mye brukte kommunale og regionale analyser knyttet til næringsutvikling, befolkning, kultur og idrett er web-produkter som løpende oppdateres og videreutvikles etter hvert som nye data blir tilgjengelig og der visualisering av komplekse sammenhenger har blitt mer avanserte og brukervennlige. Disse kan finnes på nettadressene *regionalanalyse.no*, *kulturindeks.no* og *idrettsindeks.no*. Instituttet har et tilsvarende analyseprodukt for temaet kommunal økonomi, se *kostraanalyse.no*.

Trond Erik Lunder har ledet det statlige ekspertutvalget som har gått gjennom inntektssystemet for fylkeskommunene. Det er første gangen noen fra Telemarkforskning leder denne typen utvalg der alle medlemmene deltar i kraft av sin fagkompetanse, og ikke som representanter for organisasjonen de tilhører.

## De 3-5 viktigste publikasjonene fra instituttet i 2022

Hylland, Ole Marius: *Digital cultural policy. The story of a slow and reluctant revolution*. International Journal of Cultural Policy 2022; Volum 28. (7) s. 813-828

Mangset, Per; Heian, Mari Torvik; Kleppe, Bård: *Fortellinger om kunstnerliv. Kunstnerkarrierer og kunstnerkår 1999-2019*. Fagbokforlaget 2022 (ISBN 9788245040838) 265 s.

Haugsevje, Åsne Dahl: *Justifying creative work: Norwegian business support and the conflicting narratives of creative industries*. Cultural Trends 2022.

Knut Vareide, Hanna N. Storm og Jenny Fossum Grønn: *Evaluering av ordningen med regional omstilling*, TF-rapport nr. 704, 2022. For Kommunal- og Distriktsdepartementet (KDD)

Bent Aslak Brandtzæg, Halvard Vike, Mari Torvik Heian, Marit Sissel Kvernenes, Anders Ravik Jupskås og Sivert Strand Ruud: *Lokaldemokratiet og lokalpolitikeres arbeidsvilkår. Motivasjon og deltakelse i lokalpolitisk arbeid*, TF-rapport nr. 636, 2022. For Kommunal- og moderniseringsdepartementet (KMD)

## B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet

### Instituttets strategiske satsinger

17 % av grunnbevilgningen ble brukt til delfinansiering av fem PhD-løp for å styrke formalkompetansen ved instituttet:

- Kulturviter Åsne Dahl Haugsevje disputerte 26.8.2022 ved USN. Finansiert av Oslojordfondet/Telemarksforskning.
- Ressursøkonom Hanna Storm disputerte 4.11.2022 ved Copenhagen Business School. Finansiert av Oslojordfondet/Telemarksforskning.
- Statsautorisert revisor Ailin Aastvedt arbeidet videre med sin PhD i samskapende innovasjon i kommunal sektor ved Høgskolen i Innlandet. Finansiert av Telemarksforskning.
- Sosiolog Helle Krone-Hjertstrøm arbeidet videre på sin PhD om endring i utøvelse og organisering av helsetjenester, og nye kompetansebehov som følge av samhandlingsreformen ved UiT. Delfinansierte av Telemarksforskning.
- Spesialpedagog Monica Bjerklund arbeidet videre på sin dr. philos om barnehagens spelling og synliggjøring av moderne familieformer i perioden 2019-2022. Delfinansierte av Telemarksforskning.

10 % av grunnbevilgningen gikk med til søknadsarbeid på bidragsprosjekter.

### Nettverksbygging og kompetanseutvikling

74 % ble brukt til vitenskapelige og populærvitenskapelig publisering, nyansattopplæring, mentoring og kvalitetssikring.

Tabellen under viser bruk av grunnfinansieringen (inkludert Retur- EU) i 1000 kroner.

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>
Strategiske instituttsatsinger	2 369
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	-
Egenandel i forskningsprosjekter	-
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	6 662
Vitenskapelig utstyr	-
Annet	-
<b>Sum</b>	<b>9031</b>
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	-



# VESTLANDSFORSKING

## A. Kort presentasjon og nøkkeltall

<b>Nettside:</b>	<a href="http://www.vestforsk.no">www.vestforsk.no</a>
<b>Organisatorisk form:</b>	Stiftelse
<b>Stiftelsesår:</b>	1985
<b>Formål:</b>	Eit forskingsinstitutt med base i Sogndal og forankring i Vestland. I samarbeid med regionale, nasjonale og internasjonale fagmiljø skal instituttet levere forskning av høy kvalitet som svarer på samfunnsutfordringer og bidreg til berekraftig utvikling.
<b>Lokalisering:</b>	Sognal

Vestlandsforsking								
Nøkkeltall 2021 og 2022								
	2021		2022			2021	2022	
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)				
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>			
<b>Driftsinntekter</b>	<b>38,7</b>		<b>53,6</b>		Årsverk totalt	29	31	
Grunnfinansiering	5,6	14	6,6	12	herav kvinner	16	17	
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	26	27	
<i>Bidrag sinntekter:</i>					herav kvinner	13	14	
Forskningsrådet	19,2	49	29,2	54				
Øvrige bidrag sinntekter	3,4	9	3,8	7	Antall ansatte med doktorgrad	18	20	
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	8	10	
Næringslivet	4,1	11	5,6	10	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,69	0,74	
Offentlig forvaltning	2,3	6	2,9	5				
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	<b>Vitenskapelig produksjon</b>			
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	27	32	
EU-inntekter	2,7	7	2,4	4	Antall artikler i antologier	9	11	
Øvrige internasjonale inntekter	1,6	4	3,2	6	Antall monografier	0	0	
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,16	1,37	
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,0	0				
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	0,8	2 %	2,7	5 %				
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	18,5	43 %	21,3	45 %				

## Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsvirksomheten er organisert som følger:

### *KLIMA OG MILJØ*

- Klimatilpassing
- Industriell økologi
- Lokal klima- og miljøpolitikk
- Natur- og miljøforvaltning
- Energi og transport

### *REISELIV*

- Digitalisering
- Opplevingssturisme
- Berekraftig reiseliv

### *TEKNOLOGI OG SAMFUNN*

- Stordata (Big Data)
- Digitalisering og regional utvikling
- Kjønn, mangfold og teknologi
- e-Helse

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2022

### Organisasjon og kompetanse

Det vart utført litt over 30 årsverk ved instituttet i 2022. Ved utgangen av året var det 37 tilsette, 33 forskarar og 4 administrativt tilsette.

I 2022 var det 20 tilsette ved instituttet med doktorgradskompetanse (seniorforskar). Fem av desse har professorkompetanse (leiande seniorforskar). Ein stipendiat har levert doktorgradsavhandling og ventar på dato for disputas, og ved utgangen av 2022 hadde instituttet tre nye stipendiatar. Administrasjonen vart styrka på slutten av 2022, gjennom tilsetjing av prosjektrådgjevar.

Det er i 2022 arbeidd med å forbetre og oppdatere styringssystem og interne rutinar. Instituttet har utarbeidd ein livsfasepolitikk og rekruttere og behalde-strategi, og etablerte prosjektet «Berekraft i Vestlandsforskning», som både handlar om forskingsaktivitetane og om drifta til instituttet.

### Klima og miljø

I 2022 har det vore stor aktivitet i klima- miljøgruppa med å gjennomføre eksisterande prosjekt, men òg ved tilslag på nye spanande prosjekt, samt rekruttering av ein ny tilsett

Instituttet fekk i 2022 tilslag på samarbeidsprosjektet "Creating sustainable renewable energy futures with low climate risks (Susrenew)" som er i samarbeid med forskingspartnarane Norce Klima, Sintef, Institutt for energiteknikk, Universitetet i Aalborg, og brukarpartnarane Huseiernes landsforening, Norsk elbilforening, Norsk Varmepumpeforening, Småkraftforeningen, Samfunnsbedriftene, Vestland fylkeskommune og Statsforvaltaren i Vestland. Kjernen i det nye prosjektet er at eit kvart energisystem kan bli utsett for påkjenningar som får det til å svikte eller yte dårlegare enn tenkt. Spørsmålet forskarane skal fordjupe seg i, er korleis den fysiske klimarisikoen vil vere når det meste av energien kjem frå sol, vind og vatn. Det er lagt eit PhD-stipendiat til forskar Tara B. Holm i prosjektet.

Instituttet har fått prosjektet kunnskapsoppsummering om arealbruksendringar, naturmangfold og klima (Karnak). Prosjektet skal på oppdrag frå Norges forskingsråd oppsummere forskingsbasert kunnskap om samanhengar mellom arealbruk og arealbruksendringar i Norge og effektar på og utfordringar for naturmangfold, økosystemtenester, klimatilpassing, karbonopptak og - lagring.

### Teknologi og samfunn

Teksamgruppa har i 2022 bestått av 14 forskarar. Instituttet vil særleg trekke fram desse faglege og organisatoriske hendingane i 2022:

- Instituttet fekk innvilga SOCYTI-prosjektet frå teknologikonvergensprogrammet til Forskningsrådet. Prosjektet skal undersøke korleis vi kan auke samfunnets motstandskraft mot hatprat, voldsfremjande og radikaliserande åtfærd på nett.

- Prosjektet "Understanding male gamers" fekk innvilga støtte over Forskningsrådets sitt FRIPRO-program (som hadde sær s låg tilslagsprosent i 2022).
- Instituttet hadde to store prosjektsamarbeid med Vestland fylkeskommune, FORREGION Vestland og FORREGION kommune, om kompetansemekling for fremjing av meir FoU i næringsliv og kommunar og grøn regional utvikling
- Instituttet fekk eit lite, men strategisk viktig prosjekt innan eit av instituttets satsingsområde, kjønn og teknologi, frå FN sin organisasjon United Nations Industrial Development Organization (UNIDO). Saman med Universitetet i Cambridge utarbeidde instituttet eit bakgrunnsnotat, peikte på kunnskapshol, utfordringar og kom med anbefalingar for å fremje ei kjønns sensitiv digital transformasjon.
- Leiande seniorforskar Hilde G. Corneliusen tok 1. mars over rolla som forskingsleiar for teknologi- og samfunnsgruppa.
- På stordata har instituttet rekruttert ein ny seniorforskar og ein ny dr.gradsstudent til Vestlandsforskning. Begge er tilknytt Teknoløftprosjektet.

### Reiseliv

Vestlandsforskning starta i 2022 på ein strategiplan for reiseliv i perioden 2022-2027, der målet på lang sikt er eit forskingssenter for berekraftig reiseliv. Ut året vart det arbeid med å forankre satsinga og arbeide med prosjektutvikling. Reiselivsgruppa har også styrka seg gjennom tilsettinga av ein seniorforskar innan reiseliv.

Viktige resultat frå prosjektarbeid har i prosjektet Turisme og klimarisiko (TourRisk) vore å etablere ein modell over turisme til Norge som ser på samanhengen mellom verdiskaping og utslepp av klimagassar.

I år 2022 blei prosjektet Climtour avslutta. Prosjektet har forska på korleis reiselivet kanti passe seg klimaendringar.

### **De 3-5 viktigste publikasjonene fra instituttet i 2022**

Beitnes, S. S., Kopansky, B., Potthoff, K.; *Climate change adaptation processes seen through a resilience lens: Norwegian farmers' handling of the dry summer of 2018* <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2022.03.019>

Simonsen, M., Aall, C., Walnum, H. J., & Sovacool, B. K. (2022). *Effective policies for reducing household energy use: Insights from Norway*. Applied Energy, 318, 119201. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2022.119201>

Sun, Y. Y., Gössling, S., Hem, L. E., Iversen, N. M., Walnum, H. J., Scott, D., & Oklevik, O. (2022). *Can Norway become a net-zero economy under scenarios of tourism growth?* Journal of Cleaner Production, 363, 132414. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.132414>

Zhang, J.; Guo, S; Qu, S; Zeng, D; Zhan, Y; Liu, Q; Rajendra Akerkar (2022). *Adaptive Federated Learning on Non-IID Data With Resource Constraint*. IEEE Transactions on Computers, vol. 71, no. 07, pp. 1655-1667, 2022. doi: 10.1109/TC.2021.3099723 <https://www.computer.org/csdl/journal/tc/2022/07/09496155/1vyjwTtgm2Y>

Hanna-Mari Ikonen, Minna Salminen-Karlsson & Gilda Seddighi (2022): *Not just daycare: nordic mothers in research, development and innovation navigating work and childcare*. Community, Work & Family, DOI: 10.1080/13668803.2022.2138739

### **Andre forhold som instituttet ønsker å løfte frem**

Instituttet har i 2022 starta opp eit internt prosjekt for å jobbe med berekraft i drifta og i prosjektportefølja til Vestlandsforskning. Dette grunnlagsarbeidet blir dokumentert i ein berekraftsrapport med ein berekraftsstrategi, nye mål og måleindikatorar og ein tiltaksplan våren 2023.

## B. Bruk av grunnbevilgninger tildelt av Forskningsrådet

I 2022 mottok instituttet 4 954 mill.kroner i ordinær grunnbevilgning og 1 638 mill.kroner frå Retur-EU.

### Instituttets strategiske satsinger

I 2022 har instituttet jobba med nettverksbygging og strategisk arbeid for ei større reiselivssatsing ved Vestlandsforskning. Målet med satsinga er å etablere eit senter for berekraftig reiseliv drifta av instituttet. I tillegg har det særleg vore jobba strategisk med utvikling av klimaomstilling som fagområde ved Vestlandsforskning. Det har også blitt danna faglege undergrupper ved instituttet, desse skal ha ansvar for akkvisisjon og bygge nettverk på sine respektive fagfelt

### Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Hovudaktivitetane har vore knytt til publisering, artiklar og kvalifiseringsstipend internt. Leiarutvikling i forskingsgruppene og kompetanseheving i administrasjon er også inkludert.

### Vitenskapelig utstyr

Kostnader ved bruk av databaser.

Tabellen under viser bruk av grunnfinansieringen (inkludert Retur- EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	3 236
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	-
Egenandel i forskningsprosjekter	-
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	3 147
Vitenskapelig utstyr	209
Annet	
<b>Sum</b>	<b>6 592</b>
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	20 %

# Utvikling på indikatorene i det resultatbaserte finansieringssystemet]



# Utvikling på indikatorene i det resultatbaserte finansieringssystemet

- *Vitenskapelig publisering:* Instituttets vitenskapelige publikasjoner registreres i det nasjonale forskningsinformasjonssystemet Cristin etter de regler som gjelder for Cristin. Indikatoren for vitenskapelig publisering er basert på disse registreringene.
- *Avlagte doktorgrader:* Her inngår antall avlagte doktorgrader (godkjent disputas) der minst 50 prosent av doktorgradsarbeidet (minimum 18 måneder) har vært utført ved instituttet, eller der instituttet har bidratt med minst 50 prosent av finansieringen av doktorgradsarbeidet.
- *Nasjonale oppdragsinntekter:* Nasjonale oppdragsinntekter er vederlag (betaling) for leveranse av anvendt forskning som er definert av norsk oppdragsgiver og som har vært utlyst i åpen konkurranse.
- *Internasjonale inntekter:* Alle inntekter instituttet får fra utlandet inngår i denne indikatoren. Dette er bl.a. inntekter fra prosjekter finansiert av utenlandsk næringsliv, offentlig utenlandsk institusjon, nordiske og andre internasjonale organisasjoner og prosjekter under EUs forsknings- og innovasjonsprogrammer.
- *Patenter og lisenser:* Summen av antall patentsøknader i Norge og i utlandet, antall innvilgede patenter og antall lisenser solgt.

# Publiseringspoeng

Antall publiseringspoeng. 2018-2022.

	2018	2019	2020	2021	2022
CMI	78,2	74,3	63,6	86,7	54,0
Fafo	54,0	57,8	48,1	62,0	33,0
Fridtjof Nansens Institutt	70,3	70,6	89,9	46,8	65,2
Frischsenteret	41,5	42,5	51,5	37,7	35,0
Institutt for samfunnsforskning	82,6	107,8	78,1	81,7	82,8
Møreforskning	10,6	20,8	28,9	22,8	18,4
NIFU	60,3	65,3	48,6	54,6	68,2
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	176,9	140,9	137,5	139,7	123,4
Nordlandsforskning	44,0	20,3	35,9	40,0	34,3
NORSUS	11,7	17,0	13,5	7,8	15,2
NTNU Samfunnsforskning	49,9	40,6	36,8	48,4	46,4
NUPI	137,7	101,7	108,4	112,1	119,8
PRIO	142,6	138,2	116,2	150,2	171,0
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	56,6	68,5	58,1	88,8	78,1
SNF	24,3	29,6	35,5	37,9	62,4
Telemarksforskning	33,8	20,3	10,1	41,9	29,0
Vestlandsforskning	32,0	24,1	30,4	30,2	37,2
Sum	1 106,9	1 040,2	991,1	1 089,2	1 073,5

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019.

NORCE-tallene for 2018 omfatter de tidligere instituttene.

# Avlagte doktorgrader

Doktorgrader avlagt av personer tilknyttet instituttet der minst 50 prosent av arbeidet er utført ved instituttet eller der instituttet har finansiert minst 50 prosent av arbeidet. 2018-2022.

Institutt	2018	2019	2020	2021	2022
<b>CMI</b>					
Fafo		1	3	3	
Fridtjof Nansens Institutt	1	2			
Frischsenteret	1	1		1	
Institutt for samfunnsforskning		2		1	
Møreforskning	1	2			
NIFU	1			1	
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	5	3	4	4	3
<b>Nordlandsforskning</b>					
<b>NORSUS</b>					
NTNU Samfunnsforskning	2	1	4	3	3
NUPI	1	1	1	2	2
PRIО	1	3	3	2	2
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)		1	3		
SNF			1	1	1
Telemarkforskning	1				1
<b>Vestlandsforskning</b>				1	
<b>Sum</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>12</b>

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2018 omfatter de tidligere instituttene.

# Nasjonale oppdragsinntekter

Nasjonale oppdragsinntekter<sup>1</sup>. Mill. kroner. 2018-2022.

Institutt	2018	2019	2020	2021	2022
<b>CMI</b>	6,4	5,7	4,7	16,1	9,6
Fafo	46,1	56,4	59,3	36,6	41,0
Fridtjof Nansens Institutt	1,1	0,7	1,0	1,0	0,7
Frischsenteret	6,1	5,0	7,3	4,4	6,5
Institutt for samfunnsforskning	21,5	14,2	11,2	16,2	12,6
Møreforskning	25,7	22,9	30,1	20,6	13,8
NIFU	37,9	42,8	37,6	34,2	39,4
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	48,9	43,6	36,5	33,9	42,4
Nordlandsforskning	10,0	10,8	8,2	10,0	10,5
NORSUS	18,5	17,2	17,5	17,2	18,3
NTNU Samfunnsforskning	16,3	19,1	20,0	24,5	28,0
NUPI	2,3	3,1	1,9	4,6	4,6
PRIО	3,0	3,5	2,7	4,9	5,2
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	66,2	68,8	64,5	74,1	54,3
SNF	17,2	13,1	5,3	5,0	2,4
Telemarkforskning	23,8	24,7	23,8	26,5	29,8
<b>Vestlandsforskning</b>	2,3	2,2	5,2	6,4	8,5
<b>Sum</b>	<b>353,4</b>	<b>353,8</b>	<b>336,9</b>	<b>336,1</b>	<b>327,4</b>

<sup>1</sup> Inntekter overført til andre er holdt utenfor.

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2018 omfatter de tidligere instituttene.



# Internasjonale inntekter

Inntekter fra utlandet<sup>1</sup>. Mill. kroner. 2018-2022.

Institutt	2018	2019	2020	2021	2022
CMI	25,3	26,3	31,7	29,6	32,2
Fafo	9,2	5,8	2,0	5,1	4,8
Fridtjof Nansens Institutt	2,0	2,8	1,1	3,0	4,0
Frischsenteret	1,0	0,6	0,2	-0,1	0,5
Institutt for samfunnsforskning	4,5	4,3	3,8	3,4	3,6
Møreforskning	0,5	0,6	0,6	1,0	1,1
NIFU	3,2	3,3	1,6	2,9	1,5
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	3,0	4,5	8,6	7,8	8,6
Nordlandsforskning	2,8	4,5	4,9	5,5	6,5
NORSUS	3,9	4,7	2,8	2,8	3,6
NTNU Samfunnsforskning	12,1	11,4	13,3	11,4	16,9
NUPI	6,7	4,5	8,7	10,5	11,5
PRIO	22,8	27,6	26,2	27,4	29,2
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	5,3	10,8	8,6	15,8	10,3
SNF	2,0	3,1	4,6	6,6	2,5
Telemarksforskning	0,0		1,0	1,4	0,9
Vestlandsforskning	3,5	2,6	3,9	3,5	5,5
Sum	107,9	117,4	123,7	137,8	143,3

<sup>1</sup> Inntekter overført til andre er holdt utenfor.

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2018 omfatter de tidligere instituttene.

# Patenter og lisenser

## Patenter og lisenser

	Antall patentsøknader		Antall meddelte	Antall nye lisenser solgt	Sum
	Norge	Utlandet			
CMI					
Fafo					
Fridtjof Nansens Institutt					
Frischsenteret					
Institutt for samfunnsforskning					
Møreforskning					
NIFU					
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)					
Nordlandsforskning					
NORSUS					
NTNU Samfunnsforskning					
NUPI					
PRIO					
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)					
SNF					
Telemarksforskning					
Vestlandsforskning					
Sum					

# Nøkkeltall for samfunnsvitenskapelige institutter 2022



# Nøkkeltall for samfunnsvitenskapelige institutter 2022

## Tabelloversikt

Tabell 1 Hovedtall for samfunnsvitenskapelige institutter 2022

Tabell 2 Inntekter i 2022 etter finansieringstype og -kilde. Mill. kroner

Tabell 2b Inntekter i 2022 etter finansieringstype og -kilde, utenom overføringer til andre. Mill. kroner

Tabell 2c Grunnfinansiering etter type i 2022. Mill. kroner

Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat. 2018-2022. Mill. kroner og prosent.

Tabell 4 Grunnfinansiering 2018-2022. Mill. kroner og i prosent av totale driftsinntekter.

Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2018-2022. Mill. kroner.

Tabell 6 Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde. 2020-2022. Mill. kroner.

Tabell 7 Inntekter fra utlandet etter kilde. 2018-2022. Mill. kroner.

Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk. 2018-2022. 1000 kroner.

Tabell 9 Grunnfinansiering per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2018-2022. 1000 kroner.

Tabell 10 Disponering av grunnfinansieringen. 2022. Mill. kroner.

Tabell 11 Eiendeler og egenkapital og gjeld i 2022. Mill. kroner.

Tabell 12 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale og årsverk utført av forskere/faglig personale i % av totale årsverk. 2018-2022.

Tabell 13 Antall ansatte i hovedstilling med doktorgrad. 2018-2022

Tabell 14 Doktorgrader avlagt av personer tilknyttet instituttet. 2021-2022.

Tabell 15 Instituttets styre, institutt- og forskningsledelse og kvinneandeler i 2022

Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale i 2022.

Tabell 17 Årsverk utført ved annen institusjon av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved instituttet. 2022.

Tabell 18 Årsverk utført ved instituttet av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved annen institusjon. 2022.

Tabell 19 Veiledning og forskerutdanning i 2022

Tabell 20 Utenlandske gjesteforskere ved instituttene i 2022. Antall forskere og oppholdenes varighet i måneder.

Tabell 21 Instituttforskere med utenlandsopphold i 2022. Antall forskere og oppholdenes varighet i måneder.

Tabell 22 Anslått fordeling av nye prosjekter i 2022 fordelt etter prosjektstørrelse. Antall prosjekter og mill. kroner.

Tabell 23 Antall vitenskapelige publikasjoner 2021-2022

Tabell 24 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2018-2022

Tabell 25 Annen formidling 2022

Tabell 26 Lisenser og patenter 2022

## Generelle fotnoter:

Totale inntekter inkluderer også finansinntekter og ekstraordinære inntekter.

Driftsinntekter er eksklusive finansinntekter og ekstraordinære inntekter.

Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram og Retur-EU-midler.

I offentlige kilder inngår departementer, direktorat, kommuner og fylkeskommuner.

Alle økonomitall viser instituttenes selvrapporterte regnskapstall og viser forbruk og ikke bevilgninger. Med mindre det er eksplisitt oppgitt, inngår inntekter som er overført til andre.



**Tabell 1 Hovedtall for samfunnsvitenskapelige institutter 2022**

	Økonomi								Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts - inntekter	Drifts - resultat	Grunn- finansiering	Nasjonale bidrags- inntekter	Nasjonale oppdrags- inntekter	Internasjonale inntekter	herunder EU- inntekter	F.rådets andel av totale drifts- inntekter	Totale årsverk	Årsverk forskere/ faglig pers.	Herav kvinner	Avlagte doktor- grader <sup>1</sup>	Publikasjons- poeng per forskerårsverk <sup>2</sup>
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Antall	Antall	Antall	Antall	Forholdstall
CMI	137,0	0,5	25,4	68,2	9,7	33,6	9,6	63	84,1	59,8	31,3		0,90
Fafo	113,2	1,1	25,3	30,4	48,2	7,4		42	63,0	53,8	37,2		0,61
Fridtjof Nansens Institutt	49,1	2,7	9,6	34,3	0,7	4,4		77	35,6	31,1	14,5		2,10
Frischsenteret	41,3	-0,9	4,3	28,7	7,8	0,5	0,2	72	21,1	19,1	5,3		1,83
Institutt for samfunnsforskning	109,7	4,8	14,7	76,1	15,0	3,6	1,6	66	64,2	53,4	31,6		1,55
Møreforskning	61,5	0,6	7,4	37,8	14,6	1,3	0,5	41	40,0	33,0	17,0		0,56
NIFU	87,3	3,9	17,4	26,8	39,4	1,5	1,0	55	63,6	53,1	25,9		1,29
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	273,2	16,2	35,0	108,6	45,7	8,6	1,9	42	194,3	129,2	70,7	3	0,96
Nordlandsforskning	57,0	0,2	7,8	31,8	10,9	6,5	6,1	60	40,4	33,9	19,3		1,01
NORSUS	40,5	2,0	6,9	11,7	18,3	3,6	1,1	52	27,8	25,9	19,5		0,59
NTNU Samfunnsforskning	147,8	8,2	14,8	36,9	36,2	23,6	5,1	26	93,6	56,0	31,1	3	0,83
NUPI	153,7	5,8	25,9	105,1	4,6	12,1	8,9	48	77,6	45,8	18,8	2	2,62
PRIO	174,8	4,4	29,8	110,7	5,2	29,2	15,9	67	98,7	73,6	35,6	2	2,32
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	145,8	-4,0	28,8	52,4	54,3	10,3	7,4	37	94,8	84,6	50,8		0,92
SNF	65,2	5,9	8,7	50,9	2,5	2,8	2,1	80	36,0	30,5	10,5	1	2,05
Telemarksforskning	49,0	0,2	9,0	8,5	29,8	0,9	0,9	31	31,6	27,2	15,0	1	1,07
Vestlandsforskning	53,6	2,7	6,6	33,0	8,5	5,5	2,4	67	30,8	27,2	13,6		1,37
Sum	1 759,6	54,4	277,2	852,1	351,3	155,5	64,6	51	1097,1	837,1	447,7	12	1,28

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

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

**Tabell 2 Inntekter i 2022 etter finansieringstype og -kilde. Mill. kroner**

	Nasjonale bidragsinntekter					Nasjonale oppdragsinntekter					Internasjonale inntekter	Inntekter til forvaltningsoppgaver	Øvrige inntekter fra driften	Finansinntekter m.m. <sup>1)</sup>	Totale inntekter	
	Grunnfinansiering	Forskningsrådet	Offentlige kilder	Næringsliv	Andre kilder	Sum	Forskningsrådet	Offentlige kilder	Næringsliv	Andre kilder						Sum
CMI	25,4	61,4	4,6		2,2	68,2		9,5		0,1	9,7	33,6		0,1	1,2	138,2
Fafo	25,3	22,1			8,3	30,4		27,0	14,2	7,0	48,2	7,4		1,9	0,4	113,7
Fridtjof Nansens Institutt	9,6	28,1	5,1	1,0	0,2	34,3		0,3	0,2	0,2	0,7	4,4		0,1	0,3	49,3
Frischsenteret	4,3	25,5	3,1		0,0	28,7		7,5	0,2	0,1	7,8	0,5			0,2	41,5
Institutt for samfunnsforskning	14,7	57,9	15,5		2,7	76,1		12,7		2,3	15,0	3,6		0,2	6,8	116,5
Møreforskning	7,4	17,9	19,9	0,0		37,8		6,4	8,2		14,6	1,3		0,4	0,1	61,5
NIFU	17,4	25,9	0,9			26,8	4,7	32,8	1,9		39,4	1,5		2,2	0,7	88,0
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	35,0	79,1	17,6	0,0	11,9	108,6	0,0	34,8	4,6	6,3	45,7	8,6	70,9	4,5	20,2	293,3
Nordlandsforskning	7,8	26,2	4,8	0,5	0,4	31,8		9,4	0,1	1,4	10,9	6,5		0,1	0,6	57,7
NORSUS	6,9	9,8	1,9	0,0		11,7	4,3	1,5	12,5		18,3	3,6			0,0	40,5
NTNU Samfunnsforskning	14,8	23,5	11,5	2,0		36,9		29,2	7,0		36,2	23,6	36,2		1,8	149,6
NUPI	25,9	48,1	56,9	0,1	0,1	105,1		3,8	0,7	0,1	4,6	12,1	5,7	0,3		153,7
PRIO	29,8	87,7	22,4		0,6	110,7		4,8	0,1	0,2	5,2	29,2			5,0	179,8
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	28,8	25,4	19,9	7,1		52,4		18,7	33,2	2,4	54,3	10,3				145,8
SNF	8,7	43,5	4,6	2,8		50,9		1,2	1,3		2,5	2,8		0,3	0,2	65,4
Telemarkforskning	9,0	6,2	1,5		0,8	8,5		26,4	3,4		29,8	0,9		0,7	0,2	49,2
Vestlandsforskning	6,6	29,2	3,8			33,0		2,9	5,6		8,5	5,5			0,4	54,0
Sum	277,2	617,5	193,9	13,5	27,2	852,1	9,0	229,0	93,3	20,1	351,3	155,5	112,8	10,6	38,1	1 797,7

1) Omfatter finansinntekter og ekstraordinære inntekter.

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

**Tabell 2b Inntekter i 2022 etter finansieringstype og -kilde, utenom overføringer til andre. Mill. kroner**

	Nasjonale bidragsinntekter					Nasjonale oppdragsinntekter					Internasjonale inntekter	Inntekter til forvaltningsoppgaver	Øvrige inntekter fra driften	Finansinntekter m.m. <sup>1)</sup>	Totale inntekter	
	Grunnfinansiering	Forskningsrådet	Offentlige kilder	Næringsliv	Andre kilder	Sum	Forskningsrådet	Offentlige kilder	Næringsliv	Andre kilder						Sum
CMI	25,4	45,4	4,3		2,1	51,8		9,4		0,1	9,6	32,2		0,1	1,2	120,3
Fafo	25,3	16,0			7,5	23,5		21,5	13,4	6,1	41,0	4,8		1,9	0,4	96,9
Fridtjof Nansens Institutt	9,5	24,9	5,1	1,0	0,2	31,1		0,3	0,2	0,2	0,7	4,0		0,1	0,3	45,7
Frischsenteret	4,3	21,0	2,5		0,0	23,4		6,2	0,2	0,1	6,5	0,5			0,2	34,9
Institutt for samfunnsforskning	14,7	45,8	11,9		1,9	59,6		10,3		2,3	12,6	3,6		0,2	6,8	97,6
Møreforskning	6,5	11,7	14,7	0,0		26,5		6,2	7,6		13,8	1,1		0,4	0,1	48,4
NIFU	17,4	25,9	0,9			26,8	4,7	32,8	1,9		39,4	1,5		2,2	0,7	88,0
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	34,9	70,1	17,0	0,0	10,6	97,7	0,0	31,6	4,6	6,3	42,4	8,6	70,7	4,5	20,2	279,0
Nordlandsforskning	7,8	20,1	3,6	0,5	0,4	24,5		9,0	0,1	1,4	10,5	6,5		0,1	0,6	49,9
NORSUS	6,9	9,8	1,9	0,0		11,7	4,3	1,5	12,5		18,3	3,6			0,0	40,5
NTNU Samfunnsforskning	14,7	11,9	11,0	2,0		24,9		21,2	6,8		28,0	16,9	36,2		1,8	122,5
NUPI	25,9	33,3	40,8	0,1	0,1	74,2		3,8	0,7	0,1	4,6	11,5	5,7	0,3		122,1
PRIO	29,8	69,1	21,0		0,6	90,7		4,8	0,1	0,2	5,2	29,2			5,0	159,8
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	28,8	25,4	19,9	7,1		52,4		18,7	33,2	2,4	54,3	10,3				145,8
SNF	8,7	38,4	4,5	2,8		45,7		1,2	1,2		2,4	2,5		0,3	0,2	59,8
Telemarkforskning	9,0	4,4	1,5		0,8	6,7		26,4	3,4		29,8	0,9		0,7	0,2	47,3
Vestlandforskning	6,6	16,4	3,8			20,2		2,9	5,6		8,5	5,5			0,4	41,2
Sum	276,1	489,5	164,3	13,5	24,2	691,4	9,0	207,8	91,4	19,2	327,4	143,3	112,7	10,6	38,1	1 599,6

1) Omfatter finansinntekter og ekstraordinære inntekter.

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



**Tabell 2c Grunnfinansiering etter type i 2022. Mill. kroner**

	Ordinær grunnbevilgning	Retur-EU midler	Strategisk institutt - satsing	Sum
CMI	19,0	4,3	2,0	25,4
Fafo	25,3			25,3
Fridtjof Nansens Institutt	8,2		1,4	9,6
Frischsenteret	4,3			4,3
Institutt for samfunnsforskning	14,7			14,7
Møreforskning	7,4			7,4
NIFU	17,2	0,1		17,4
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	34,2	0,8		35,0
Nordlandsforskning	5,9	1,9		7,8
NORSUS	6,1	0,8		6,9
NTNU Samfunnsforskning	13,8	1,0		14,8
NUPI	19,6	0,1	6,2	25,9
PRIO	23,0	1,6	5,2	29,8
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	26,8	2,0		28,8
SNF	8,2	0,5		8,7
Telemarkforskning	8,9	0,1		9,0
Vestlandsforskning	5,0	1,6		6,6
Sum	247,6	14,8	14,8	277,2

Tallene er regnskapsførte inntekter, og viser forbruk, ikke bevilgninger.

**Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat. 2018-2022. Mill. kroner og prosent.**

	Driftsinntekter					Driftsresultat					Driftsresultat i prosent av driftsinntekter				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
CMI	84,4	93,9	98,0	119,6	137,0	0,7	3,3	5,5	5,4	0,5	0,9	3,6	5,6	4,5	0,4
Fafo	110,9	110,5	99,0	91,8	113,2	1,3	0,6	-1,8	-2,2	1,1	1,2	0,5	-1,9	-2,3	1,0
Fridtjof Nansens Institutt	38,4	38,0	37,5	47,1	49,1	3,0	2,0	0,8	6,0	2,7	7,9	5,2	2,2	12,8	5,5
Frischsenteret	45,1	44,0	38,8	38,8	41,3	0,1	-0,2	-0,8	2,1	-0,9	0,3	-0,5	-2,0	5,3	-2,2
Institutt for samfunnsforskning	100,1	90,1	90,8	100,0	109,7	7,2	1,3	2,7	1,1	4,8	7,1	1,5	3,0	1,1	4,4
Møreforskning	58,3	58,7	55,3	50,4	61,5	0,0	-3,9	-3,7	-2,2	0,6	0,0	-6,6	-6,7	-4,4	1,0
NIFU	92,3	101,4	97,8	93,5	87,3	0,9	5,0	8,2	6,4	3,9	1,0	5,0	8,4	6,9	4,5
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	230,5	251,9	245,5	245,8	273,2	4,2	-3,6	3,1	13,3	16,2	1,8	-1,4	1,3	5,4	5,9
Nordlandsforskning	39,2	42,5	40,1	47,9	57,0	-4,2	0,4	-0,1	-0,1	0,2	-10,6	1,0	-0,3	-0,2	0,3
NORSUS	33,4	35,0	35,3	37,1	40,5	0,9	0,8	2,6	3,3	2,0	2,8	2,3	7,4	8,8	4,9
NTNU Samfunnsforskning	91,3	93,0	98,1	109,3	147,8	1,8	0,3	2,7	3,9	8,2	1,9	0,3	2,8	3,6	5,6
NUPI	104,4	108,7	106,6	119,1	153,7	0,0	0,2	5,6	6,2	5,8	0,0	0,1	5,2	5,2	3,8
PRIO	113,9	123,2	124,0	142,2	174,8	10,8	6,2	3,0	2,7	4,4	9,5	5,0	2,4	1,9	2,5
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	109,6	140,6	131,2	156,3	145,8	3,5	4,6	-1,0	5,8	-4,0	3,2	3,3	-0,8	3,7	-2,7
SNF	60,6	65,7	59,3	63,5	65,2	2,4	3,7	4,2	6,7	5,9	4,0	5,6	7,1	10,6	9,0
Telemarksforskning	32,6	34,3	40,1	44,7	49,0	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,6	0,6	1,2	0,5	0,5
Vestlandsforskning	32,2	39,7	38,2	38,7	53,6	0,8	0,5	2,9	0,8	2,7	2,6	1,3	7,7	2,1	5,0
Sum	1 377,2	1 471,2	1 435,8	1 545,9	1 759,6	33,8	25,0	34,4	59,5	54,4	2,5	1,7	2,4	3,8	3,1

NUPI følger statlig regnskapsstandard. De årlige driftsresultater etter avregning statlig og bidragsfinansiert aktivitet ligger mellom 0-0,2 mill. kroner.

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2018 omfatter de tidligere instituttene.

**Tabell 4 Grunnfinansiering 2018-2022. Mill. kroner og i prosent av totale driftsinntekter.**

	Grunnfinansiering <sup>1)</sup>					Grunnfinansiering som % av driftsinntekter				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
CMI	17,3	18,1	20,5	20,9	25,4	21	19	21	17	19
Fafo	19,8	23,8	17,1	21,1	25,3	18	22	17	23	22
Fridtjof Nansens Institutt	8,7	9,6	9,8	10,3	9,6	23	25	26	22	19
Frischsenteret	4,4	2,8	3,8	3,2	4,3	10	6	10	8	10
Institutt for samfunnsforskning	11,6	10,0	14,8	13,6	14,7	12	11	16	14	13
Møreforskning	7,0	7,2	7,0	7,7	7,4	12	12	13	15	12
NIFU	16,6	15,2	13,9	16,9	17,4	18	15	14	18	20
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	31,7	32,3	33,8	35,3	35,0	14	13	14	14	13
Nordlandsforskning	5,2	7,0	6,6	6,8	7,8	13	16	16	14	14
NORSUS	5,8	5,0	5,5	6,4	6,9	17	14	15	17	17
NTNU Samfunnsforskning	11,8	12,2	13,0	14,5	14,8	13	13	13	13	10
NUPI	17,3	15,9	15,4	19,5	25,9	17	15	14	16	17
PRIO	20,4	21,7	24,3	26,8	29,8	18	18	20	19	17
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	21,8	23,5	24,2	28,0	28,8	20	17	18	18	20
SNF	7,9	8,2	8,9	8,6	8,7	13	12	15	14	13
Telemarksforskning	4,6	5,0	6,8	7,4	9,0	14	15	17	17	18
Vestlandsforskning	5,6	5,6	5,8	5,6	6,6	17	14	15	14	12
Sum	217,4	222,9	231,2	252,9	277,2	16	15	16	16	16

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2018 omfatter de tidligere instituttene.

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

**Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2018-2022. Mill. kroner.**

	Norges forskningsråd <sup>1</sup>					Offentlig forvaltning					Næringsliv				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
CMI	40,8	49,6	52,3	64,9	86,8	14,7	15,2	10,8	22,1	14,2			0,1		
Fafo	41,1	39,1	29,7	37,8	47,4	29,7	25,5	32,7	23,9	27,0	21,8	30,8	26,6	13,7	14,2
Fridtjof Nansens Institutt	30,6	31,5	31,5	39,5	37,6	3,0	2,0	3,5	2,9	5,4	0,9	0,9	1,2	1,0	1,2
Frischsenteret	36,9	36,5	30,2	31,6	29,8	6,6	6,1	8,5	7,2	10,6	0,6	0,6	0,0	0,1	0,2
Institutt for samfunnsforskning	60,8	50,6	54,4	58,7	72,6	30,8	31,2	25,7	30,4	28,2	0,2	0,1		2,7	
Møreforskning	16,0	13,9	11,3	15,5	25,3	25,5	28,6	28,5	28,2	26,3	10,8	10,2	14,6	5,2	8,2
NIFU	52,0	58,5	58,3	56,5	48,0	34,5	36,8	34,5	29,2	35,9	2,2	2,5	3,2	4,5	1,9
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	82,8	87,3	92,7	96,7	114,0	120,1	127,4	124,4	121,0	123,3	12,3	23,0	6,9	3,7	4,6
Nordlandsforskning	17,3	19,1	18,8	24,4	33,9	17,9	13,0	11,5	13,4	14,2	0,5	4,4	3,6	1,6	0,5
NORSUS	8,7	14,3	12,3	16,2	21,0	3,9	6,6	7,6	7,4	3,4	17,0	9,3	12,5	10,7	12,6
NTNU Samfunnsforskning	28,5	29,5	28,7	27,5	38,3	42,1	41,2	44,2	56,8	76,9	6,5	8,4	9,1	13,6	9,0
NUPI	47,9	49,7	48,3	55,9	74,0	47,7	53,3	47,7	52,0	66,4	0,6	0,7	1,0	0,0	0,8
PRIO	63,7	72,6	69,5	87,0	117,4	24,8	22,2	25,2	26,5	27,2		0,4	0,0	0,4	0,1
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	36,5	48,2	42,1	41,4	54,1	29,1	38,5	36,1	46,0	38,6	36,3	40,5	40,6	51,7	40,3
SNF	36,3	41,5	36,7	46,8	52,2	9,9	11,2	11,4	7,6	5,9	10,7	7,7	4,8	2,1	4,1
Telemarkforskning	5,5	5,5	9,8	13,5	15,3	24,8	25,4	26,4	26,8	27,8	1,0	1,7	1,3	1,9	3,4
Vestlandsforskning	15,5	20,2	25,3	24,8	35,8	11,6	15,2	7,8	5,6	6,7	1,6	0,7	0,5	4,1	5,6
Sum	620,8	667,6	651,7	738,7	903,7	476,5	499,6	486,7	507,0	537,9	123,2	141,8	126,0	117,0	106,8

<sup>1</sup> Inntekter fra Norges forskningsråd omfatter alle tidelinger, inklusive grunnfinansiering.

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2018 omfatter de tidligere instituttene.

**Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2018-2022. Mill. kroner (forts.)**

	Ulandet					Andre kilder					Sum driftsinntekter				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
CMI	25,3	26,3	31,7	29,9	33,6	3,5	2,8	3,1	2,7	2,4	84,4	93,9	98,0	119,6	137,0
Fafo	9,2	5,8	2,0	7,0	7,4	9,0	9,3	8,0	9,4	17,2	110,9	110,5	99,0	91,8	113,2
Fridtjof Nansens Institutt	2,0	2,8	1,1	3,2	4,4	1,8	0,8	0,1	0,5	0,4	38,4	38,0	37,5	47,1	49,1
Frischsenteret	1,0	0,6	0,2	-0,1	0,5	0,1	0,2			0,1	45,1	44,0	38,8	38,8	41,3
Institutt for samfunnsforskning	7,0	6,8	5,5	3,9	3,6	1,2	1,3	5,2	4,4	5,2	100,1	90,1	90,8	100,0	109,7
Møreforskning	0,6	0,8	0,6	1,2	1,3	5,4	5,3	0,4	0,2	0,4	58,3	58,7	55,3	50,4	61,5
NIFU	3,2	3,3	1,6	2,9	1,5	0,3	0,3	0,2	0,3		92,3	101,4	97,8	93,5	87,3
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	3,0	6,3	10,4	9,5	8,6	12,4	7,9	11,2	14,8	22,6	230,5	251,9	245,5	245,8	273,2
Nordlandsforskning	2,8	4,5	4,9	5,5	6,5	0,8	1,5	1,2	3,0	1,9	39,2	42,5	40,1	47,9	57,0
NORSUS	3,9	4,7	2,8	2,8	3,6				0,0		33,4	35,0	35,3	37,1	40,5
NTNU Samfunnsforskning	13,9	13,0	15,8	11,4	23,6	0,3	1,0	0,4			91,3	93,0	98,1	109,3	147,8
NUPI	7,2	4,5	8,7	11,0	12,1	1,0	0,5	0,8	0,1	0,4	104,4	108,7	106,6	119,1	153,7
PRIIO	22,8	27,6	28,1	27,4	29,2	2,7	0,4	1,3	0,9	0,9	113,9	123,2	124,0	142,2	174,8
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	5,3	10,8	8,6	15,8	10,3	2,5	2,6	3,8	1,4	2,4	109,6	140,6	131,2	156,3	145,8
SNF	2,5	4,2	5,7	6,7	2,8	1,2	1,2	0,7	0,3	0,3	60,6	65,7	59,3	63,5	65,2
Telemarksforskning	0,0		1,0	1,4	0,9	1,2	1,7	1,4	1,1	1,5	32,6	34,3	40,1	44,7	49,0
Vestlandsforskning	3,5	3,6	4,6	4,2	5,5			0,0			32,2	39,7	38,2	38,7	53,6
Sum	113,3	125,5	133,3	143,8	155,5	43,4	36,8	38,0	39,4	55,7	1 377,2	1 471,2	1 435,8	1 545,9	1 759,6

<sup>1</sup> Inntekter fra Norges forskningsråd omfatter alle tildelinger, inklusive grunnfinansiering.

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2018 omfatter de tidligere instituttene.

**Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2018-2022. Prosentandeler.**

	Norges forskningsråd <sup>1</sup>					Offentlig forvaltning					Næringsliv				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
CMI	48	53	53	54	63	17	16	11	18	10			0		
Fafo	37	35	30	41	42	27	23	33	26	24	20	28	27	15	13
Fridtjof Nansens Institutt	80	83	84	84	77	8	5	9	6	11	2	2	3	2	2
Frischsenteret	82	83	78	81	72	15	14	22	19	26	1	1	0	0	1
Institutt for samfunnsforskning	61	56	60	59	66	31	35	28	30	26	0	0		3	
Møreforskning	27	24	20	31	41	44	49	52	56	43	19	17	26	10	13
NIFU	56	58	60	60	55	37	36	35	31	41	2	2	3	5	2
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	36	35	38	39	42	52	51	51	49	45	5	9	3	2	2
Nordlandsforskning	44	45	47	51	60	46	31	29	28	25	1	10	9	3	1
NORSUS	26	41	35	44	52	12	19	22	20	8	51	27	35	29	31
NTNU Samfunnsforskning	31	32	29	25	26	46	44	45	52	52	7	9	9	12	6
NUPI	46	46	45	47	48	46	49	45	44	43	1	1	1	0	0
PRIØ	56	59	56	61	67	22	18	20	19	16		0	0	0	0
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	33	34	32	26	37	26	27	28	29	26	33	29	31	33	28
SNF	60	63	62	74	80	16	17	19	12	9	18	12	8	3	6
Telemarkforskning	17	16	25	30	31	76	74	66	60	57	3	5	3	4	7
Vestlandsforskning	48	51	66	64	67	36	38	21	14	13	5	2	1	11	10
Sum	45	45	45	48	51	35	34	34	33	31	9	10	9	8	6

<sup>1</sup> Inntekter fra Norges forskningsråd omfatter alle tildelinger, inklusive grunnfinansiering. Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2018 omfatter de tidligere instituttene.

**Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2018-2022. Prosentandeler. (forts.)**

	Utlandet					Andre kilder					Sum				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
CMI	30	28	32	25	25	4	3	3	2	2	100	100	100	100	100
Fafo	8	5	2	8	7	8	8	8	10	15	100	100	100	100	100
Fridtjof Nansens Institutt	5	7	3	7	9	5	2	0	1	1	100	100	100	100	100
Frischsenteret	2	1	1	0	1	0	0			0	100	100	100	100	100
Institutt for samfunnsforskning	7	8	6	4	3	1	1	6	4	5	100	100	100	100	100
Møreforskning	1	1	1	2	2	9	9	1	0	1	100	100	100	100	100
NIFU	3	3	2	3	2	0	0	0	0		100	100	100	100	100
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	1	3	4	4	3	5	3	5	6	8	100	100	100	100	100
Nordlandsforskning	7	11	12	12	11	2	4	3	6	3	100	100	100	100	100
NORSUS	12	14	8	8	9				0		100	100	100	100	100
NTNU Samfunnsforskning	15	14	16	10	16	0	1	0			100	100	100	100	100
NUPI	7	4	8	9	8	1	0	1	0	0	100	100	100	100	100
PRIIO	20	22	23	19	17	2	0	1	1	1	100	100	100	100	100
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	5	8	7	10	7	2	2	3	1	2	100	100	100	100	100
SNF	4	6	10	11	4	2	2	1	0	0	100	100	100	100	100
Telemarksforskning	0		3	3	2	4	5	4	2	3	100	100	100	100	100
Vestlandforskning	11	9	12	11	10			0			100	100	100	100	100
Sum	8	9	9	9	9	3	2	3	3	3	100	100	100	100	100

<sup>1</sup> Inntekter fra Norges forskningsråd omfatter alle tildelinger, inklusive grunnfinansiering. Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2018 omfatter de tidligere instituttene.

**Tabell 6 Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde. 2020-2022. Mill. kroner.**

	Offentlig forvaltning			Næringsliv			Andre kilder			Sum		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
CMI	4,5	16,1	9,5	0,1			0,1	0,0	0,1	4,7	16,1	9,7
Fafo	32,7	23,9	27,0	26,6	10,3	14,2		6,1	7,0	59,3	40,3	48,2
Fridtjof Nansens Institutt	0,9	0,6	0,3	0,1	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	1,0	1,0	0,7
Frischsenteret	7,7	6,2	7,5		0,1	0,2			0,1	7,7	6,3	7,8
Institutt for samfunnsforskning	13,8	16,8	12,7		2,7		2,1	1,1	2,3	15,8	20,6	15,0
Møreforskning	19,1	21,3	6,4	13,5	5,0	8,2	0,4			33,1	26,3	14,6
NIFU	35,2	30,8	37,5	2,5	3,5	1,9				37,6	34,2	39,4
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	31,4	30,5	34,8	6,2	3,0	4,6	0,3	0,6	6,3	38,0	34,0	45,7
Nordlandsforskning	7,8	9,0	9,4	2,9	0,6	0,1	0,2	2,2	1,4	10,9	11,9	10,9
NORSUS	5,2	7,5	5,8	12,2	9,6	12,5		0,0		17,5	17,2	18,3
NTNU Samfunnsforskning	15,0	21,2	29,2	6,6	8,1	7,0	0,4			22,0	29,3	36,2
NUPI	0,8	4,2	3,8	1,0	0,4	0,7	0,0	0,0	0,1	1,9	4,6	4,6
PRIO	1,8	4,2	4,8	0,0	0,4	0,1	0,9	0,4	0,2	2,7	5,0	5,2
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	22,1	24,9	18,7	38,6	47,8	33,2	3,8	1,4	2,4	64,5	74,1	54,3
SNF	2,8	3,4	1,2	2,5	1,5	1,3				5,3	5,0	2,5
Telemarksforskning	23,8	24,6	26,4	1,3	1,9	3,4				25,1	26,5	29,8
Vestlandsforskning	6,1	2,3	2,9	0,5	4,1	5,6	0,0			6,6	6,4	8,5
<b>Sum</b>	<b>230,9</b>	<b>247,3</b>	<b>237,9</b>	<b>114,6</b>	<b>99,2</b>	<b>93,3</b>	<b>8,3</b>	<b>12,1</b>	<b>20,1</b>	<b>353,7</b>	<b>358,7</b>	<b>351,3</b>

Oppdrag fra Norges forskningsråd inngår i offentlig forvaltning.



**Tabell 7 Inntekter fra utlandet etter kilde. 2018-2022. Mill. kroner.**

	EU-institusjoner					Næringsliv					Øvrige institusjoner og organisasjoner					Totale inntekter fra utlandet				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
CMI		1,7	1,9	3,8	9,6						25,3	24,6	29,8	26,1	24,0	25,3	26,3	31,7	29,9	33,6
Fafo	1,1		0,4								8,1	5,8	1,6	7,0	7,4	9,2	5,8	2,0	7,0	7,4
Fridtjof Nansens Institutt	0,0	0,3	0,0	0,0		0,2		0,1	0,0	1,3	1,8	2,4	1,0	3,2	3,1	2,0	2,8	1,1	3,2	4,4
Frischsenteret	0,5	0,6	0,2	-0,1	0,2						0,5	0,0			0,3	1,0	0,6	0,2	-0,1	0,5
Institutt for samfunnsforskning		0,2	1,3	1,3	1,6						7,0	6,6	4,1	2,6	2,1	7,0	6,8	5,5	3,9	3,6
Møreforskning	0,5	0,5	0,1	1,1	0,5						0,1	0,3	0,4	0,1	0,8	0,6	0,8	0,6	1,2	1,3
NIFU	0,4	0,9	0,4	0,9	1,0			0,0			2,8	2,4	1,2	2,1	0,5	3,2	3,3	1,6	2,9	1,5
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	0,3	0,7	1,5	0,3	1,9	0,3		0,3			2,4	5,6	8,6	9,2	6,7	3,0	6,3	10,4	9,5	8,6
Nordlandsforskning	2,2	3,0	4,6	4,9	6,1						0,6	1,5	0,3	0,6	0,3	2,8	4,5	4,9	5,5	6,5
NORSUS	3,7	4,4	2,7	1,4	1,1	0,0		0,1	0,3	0,8	0,2	0,4	0,1	1,2	1,6	3,9	4,7	2,8	2,8	3,6
NTNU Samfunnsforskning	1,3		2,1	2,7	5,1	1,7	0,7	0,0	2,1		10,9	12,3	13,7	6,5	18,5	13,9	13,0	15,8	11,4	23,6
NUPI	5,3	1,8	6,0	7,4	8,9						1,9	2,8	2,7	3,7	3,2	7,2	4,5	8,7	11,0	12,1
PRIO	9,4	12,3	10,3	15,6	15,9	9,2	8,8	10,3	7,6	7,4	4,2	6,6	7,5	4,2	5,9	22,8	27,6	28,1	27,4	29,2
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	2,3	3,8	5,4	8,5	7,4	0,1	2,7	1,3	3,5	1,9	3,0	4,2	1,9	3,8	1,1	5,3	10,8	8,6	15,8	10,3
SNF	1,9	2,6	3,8	6,1	2,1						0,6	1,5	1,9	0,7	0,7	2,5	4,2	5,7	6,7	2,8
Telemarksforskning	0,0		0,7	0,9	0,9						0,0		0,3	0,5	0,0	0,0		1,0	1,4	0,9
Vestlandsforskning	2,5	2,7	3,4	2,7	2,4						1,0	0,9	1,2	1,6	3,2	3,5	3,6	4,6	4,2	5,5
Sum	31,4	35,3	44,9	57,3	64,6	11,5	12,2	12,0	13,5	11,4	70,4	78,0	76,4	73,0	79,5	113,3	125,5	133,3	143,8	155,5

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2018 omfatter de tidligere instituttene.

**Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk. 2018-2022. 1000 kroner.**

	Driftsinntekter <sup>1</sup> per totale årsverk					Driftsinntekter <sup>1</sup> per forskerårsverk <sup>2</sup>				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
CMI	1 510	1 629	1 448	1 506	1 629	2 035	2 183	2 053	2 091	2 292
Fafo	1 658	1 609	1 562	1 397	1 797	1 998	1 946	1 879	1 709	2 104
Fridtjof Nansens Institutt	1 288	1 406	1 384	1 449	1 378	1 553	1 718	1 638	1 676	1 578
Frischsenteret	1 865	1 874	1 664	1 792	1 957	2 039	2 048	1 819	1 975	2 161
Institutt for samfunnsforskning	1 706	1 660	1 715	1 725	1 709	2 057	2 023	2 125	2 128	2 053
Møreforskning	1 240	1 199	1 153	1 086	1 537	1 355	1 305	1 258	1 263	1 863
NIFU	1 259	1 395	1 371	1 349	1 372	1 531	1 660	1 678	1 645	1 645
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	1 338	1 387	1 367	1 415	1 406	1 888	2 006	2 036	2 033	2 114
Nordlandsforskning	1 075	1 205	1 206	1 332	1 413	1 215	1 391	1 431	1 524	1 684
NORSUS	1 413	1 472	1 393	1 421	1 457	1 570	1 593	1 500	1 528	1 563
NTNU Samfunnsforskning	1 191	1 202	1 151	1 256	1 579	2 182	2 314	1 911	2 143	2 640
NUPI	1 678	1 710	1 588	1 597	1 980	2 704	2 802	2 650	2 624	3 359
PRIO	1 721	1 583	1 503	1 566	1 771	2 321	2 088	2 033	2 043	2 375
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	2 193	2 351	2 096	1 952	1 538	2 193	2 613	2 386	2 202	1 723
SNF	1 570	1 826	1 565	1 774	1 812	1 868	2 170	1 842	2 110	2 139
Telemarkforskning	1 251	1 216	1 315	1 481	1 549	1 484	1 423	1 525	1 727	1 800
Vestlandforskning	1 258	1 412	1 269	1 316	1 741	1 425	1 593	1 430	1 484	1 975
Sum	1 475	1 526	1 453	1 491	1 604	1 892	1 980	1 903	1 937	2 102

<sup>1</sup> Driftsinntekter knyttet til faglige aktiviteter som måtte være utført av andre enn instituttets egne medarbeidere inngår.

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

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2018 omfatter de tidligere instituttene.

**Tabell 9 Grunnfinansiering per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2018-2022. 1000 kroner.**

	Grunnfinansiering per forskerårsverk <sup>1</sup>				
	2018	2019	2020	2021	2022
CMI	418	420	430	366	425
Fafo	356	420	325	393	470
Fridtjof Nansens Institutt	351	435	430	365	308
Frischsenteret	198	128	179	164	225
Institutt for samfunnsforskning	237	224	347	289	274
Møreforskning	162	160	160	194	224
NIFU	276	249	238	298	327
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	260	257	280	292	271
Nordlandsforskning	162	229	235	217	229
NORSUS	270	228	232	263	266
NTNU Samfunnsforskning	282	304	253	285	265
NUPI	447	409	384	430	566
PRIØ	416	368	398	385	404
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	435	437	439	395	340
SNF	243	270	275	287	286
Telemarksforskning	209	208	259	288	332
Vestlandsforskning	248	224	216	214	243
Sum	299	300	306	317	331

<sup>1</sup> Gjelder årsverk utført av forskere og annet faglig personale.

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2018 omfatter de tidligere instituttene.

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

**Tabell 10 Disponering av grunnfinansieringen. 2022. Mill. kroner.**

	Strategisk instituttsatsing	Forprosjekt/ideutvikling	Egenandel i forskningsprosjekter	Nettverksbygging og kompetanseutvikling	Vitenskapelig utstyr	Sum grunnfinansiering	Herav til internasjonalt samarbeid
CMI	3,2	1,3	4,8	16,1		25,4	15,2
Fafo	12,0	2,8		10,6		25,3	3,3
Fridtjof Nansens Institutt	1,4	2,8	0,7	4,7		9,6	2,3
Frischsenteret		0,9	1,4	1,8	0,2	4,3	
Institutt for samfunnsforskning	5,5	3,0	5,0	1,2		14,7	1,8
Møreforskning	1,8	1,1		4,5		7,4	0,5
NIFU	7,1	2,4	0,6	7,3		17,4	1,0
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	18,6	6,2	2,7	7,4		35,0	4,5
Nordlandsforskning	4,3	0,2	0,3	2,4	0,5	7,8	2,0
NORSUS	3,1	0,0	0,7	2,6	0,5	6,9	0,8
NTNU Samfunnsforskning	6,3	1,6	0,5	6,3	0,2	14,8	3,0
NUPI	23,1	1,3	0,9	0,7		25,9	7,8
PRIO	5,4	1,9	10,6	11,8		29,8	7,4
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	2,6	17,7		8,4		28,8	0,9
SNF	0,5	0,8	1,4	5,8	0,2	8,7	0,4
Telemarkforskning	2,4			6,7		9,0	0,5
Vestlandforskning	3,2			3,1	0,2	6,6	1,3
Sum	100,5	44,1	29,5	101,3	1,7	277,2	45,7

**Tabell 11 Eiendeler og egenkapital og gjeld i 2022. Mill. kroner.**

	Eiendeler			Egenkapital og gjeld		
	Anleggsmidler	Omløpsmidler	Sum eiendeler	Egenkapital	Gjeld	Sum egenkapital og gjeld
CMI	46,0	97,9	143,9	36,5	107,3	143,9
Fafo	26,3	92,4	118,6	14,9	103,7	118,6
Fridtjof Nansens Institutt	8,5	40,0	48,4	28,2	20,3	48,4
Frischsenteret	0,5	71,0	71,4	32,9	38,5	71,4
Institutt for samfunnsforskning	16,2	128,6	144,8	82,5	62,3	144,8
Møreforskning	4,6	35,5	40,1	16,6	23,5	40,1
NIFU	4,5	118,5	123,0	74,3	48,8	123,0
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)						
Nordlandsforskning	3,1	64,7	67,7	10,7	57,0	67,7
NORSUS	0,3	52,3	52,6	12,6	40,1	52,6
NTNU Samfunnsforskning	1,3	118,9	120,2	20,3	99,9	120,2
NUPI	3,1	87,8	90,8	39,4	51,4	90,8
PRIO	1,9	298,7	300,6	153,9	146,7	300,6
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)						
SNF	1,2	98,1	99,4	70,3	29,1	99,4
Telemarksforskning	6,4	47,0	53,3	20,6	32,7	53,3
Vestlandsforskning	7,8	36,3	44,1	21,3	22,8	44,1
Sum	131,5	1 387,7	1 519,2	635,2	883,9	1 519,2

**Tabell 12 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale og årsverk utført av forskere/faglig personale i % av totale årsverk. 2018-2022.**

	2018					2019					2020				
	Årsverk totalt	Herav kvinner	Forsker-årsverk totalt	Herav kvinner	Forskere i % av total	Årsverk totalt	Herav kvinner	Forsker-årsverk totalt	Herav kvinner	Forskere i % av total	Årsverk totalt	Herav kvinner	Forsker-årsverk totalt	Herav kvinner	Forskere i % av total
CMI	56	31	42	22	74	58	32	43	26	75	68	39	48	26	71
Fafo	67	39	56	32	83	69	41	57	35	83	63	38	53	32	83
Fridtjof Nansens Institutt	30	10	25	8	83	27	10	22	7	82	27	11	23	9	85
Frischsenteret	24	6	22	5	91	24	6	22	5	91	23	8	21	7	91
Institutt for samfunnsforskning	59	30	49	24	83	54	28	45	23	82	53	30	43	25	81
Møreforskning	47	26	43	24	91	49	27	45	26	92	48	27	44	25	92
NIFU	73	39	60	32	82	73	42	61	35	84	71	39	58	31	82
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	172	104	122	65	71	182	107	126	65	69	180	105	121	65	67
Nordlandsforskning	36	22	32	19	88	35	22	31	19	87	33	21	28	17	84
NORSUS	24	13	21	12	90	24	15	22	14	92	25	15	24	14	93
NTNU Samfunnsforskning	77	47	42	23	55	77	49	40	23	52	85	47	51	28	60
NUPI	62	28	39	15	62	64	30	39	16	61	67	31	40	16	60
PRIO	66	36	49	28	74	78	39	59	32	76	83	43	61	30	74
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	50	31	50	31	100	60	36	54	30	90	63	40	55	33	88
SNF	39	15	32	10	84	36	13	30	8	84	38	16	32	11	85
Telemarkforskning	26	11	22	10	84	28	13	24	12	85	31	14	26	13	86
Vestlandsforskning	26	12	23	9	88	28	13	25	10	89	30	14	27	12	89
Sum	934	498	728	369	78	964	524	743	386	77	988	538	755	327	76

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2018 omfatter de tidligere instituttene.

**Tabell 12 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale og årsverk utført av forskere/faglig personale i % av totale årsverk. 2018-2022. (forts.)**

	2021					2022				
	Årsverk totalt	Herav kvinner	Forsker-årsverk totalt	Herav kvinner	Forskere i % av total	Årsverk totalt	Herav kvinner	Forsker-årsverk totalt	Herav kvinner	Forskere i % av total
CMI	79	47	57	31	72	84	48	60	31	71
Fafo	66	41	54	36	82	63	40	54	37	85
Fridtjof Nansens Institutt	33	14	28	12	86	36	17	31	15	87
Frischsenteret	22	7	20	6	91	21	6	19	5	91
Institutt for samfunnsforskning	58	34	47	28	81	64	40	53	32	83
Møreforskning	46	26	40	22	86	40	22	33	17	83
NIFU	69	38	57	30	82	64	32	53	26	83
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	174	101	121	64	70	194	118	129	71	66
Nordlandsforskning	36	22	31	18	87	40	25	34	19	84
NORSUS	26	17	24	17	93	28	20	26	20	93
NTNU Samfunnsforskning	87	49	51	28	59	94	55	56	31	60
NUPI	75	37	45	18	61	78	41	46	19	59
PRIØ	91	49	70	37	77	99	51	74	36	75
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	80	52	71	45	89	95	59	85	51	89
SNF	36	14	30	10	84	36	15	31	11	85
Telemarksforskning	30	13	26	12	86	32	16	27	15	86
Vestlandsforskning	29	16	26	13	89	31	17	27	14	88
Sum	1 037	578	798	425	77	1 097	623	837	448	76

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2018 omfatter de tidligere instituttene.

**Tabell 13 Antall ansatte i hovedstilling med doktorgrad. 2018-2022**

	2018			2019			2020			2021			2022			Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk				
	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	2018	2019	2020	2021	2022
CMI	15	15	30	16	19	35	20	20	40	24	28	52	27	26	53	0,72	0,81	0,84	0,91	0,89
Fafo	14	11	25	13	10	23	20	10	30	21	9	30	20	9	29	0,45	0,40	0,57	0,56	0,54
Fridtjof Nansens Institutt	6	9	15	5	9	14	6	8	14	7	10	17	6	11	17	0,61	0,63	0,61	0,60	0,55
Frischsenteret	1	13	14	4	14	18	5	12	17	4	12	16	4	12	16	0,63	0,84	0,80	0,81	0,84
Institutt for samfunnsforskning	19	24	43	22	23	45	25	27	52	25	17	42	27	18	45	0,88	1,01	1,22	0,89	0,84
Møreforskning	11	5	16	14	10	24	15	10	25	12	7	19	14	5	19	0,37	0,53	0,57	0,48	0,58
NIFU	23	14	37	24	17	41	27	16	43	20	17	37	22	15	37	0,61	0,67	0,74	0,65	0,70
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	54	39	93	50	45	95	40	37	77	41	40	81	43	39	82	0,76	0,76	0,64	0,67	0,63
Nordlandforskning	16	9	25	16	8	24	15	8	23	13	11	24	15	10	25	0,78	0,79	0,82	0,76	0,74
NORSUS	7	4	11	7	4	11	7	4	11	10	4	14	12	4	16	0,52	0,50	0,47	0,58	0,62
NTNU Samfunnsforskning	11	14	25	16	17	33	15	15	30	17	17	34	21	19	40	0,60	0,82	0,58	0,67	0,71
NUPI	10	20	30	10	20	30	13	24	37	14	28	42	17	29	46	0,78	0,77	0,92	0,93	1,01
PRIØ	15	17	32	18	23	41	21	26	47	19	25	44	23	26	49	0,65	0,69	0,77	0,63	0,67
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	17	10	27	20	19	39	20	16	36	29	20	49	29	25	54	0,54	0,72	0,65	0,69	0,64
SNF	6	9	15	7	9	16	6	10	16	6	10	16	10	10	20	0,46	0,53	0,50	0,53	0,66
Telemarkforskning	3	4	7	4	4	8	4	4	8	4	4	8	7	4	11	0,32	0,33	0,30	0,31	0,40
Vestlandforskning	5	9	14	5	12	17	6	9	15	8	10	18	10	10	20	0,62	0,68	0,56	0,69	0,74
Sum	233	226	459	251	263	514	265	256	521	274	269	543	307	272	579	0,63	0,69	0,69	0,68	0,69

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2018 omfatter de tidligere instituttene.



**Tabell 14 Doktorgrader avlagt av personer tilknyttet instituttet. 2021-2022.**

	2021						2022					
	Totalt antall avlagte doktorgrader			Antall avlagte doktorgrader med over 50% instituttbidrag <sup>1</sup>			Totalt antall avlagte doktorgrader			Antall avlagte doktorgrader med over 50% instituttbidrag <sup>1</sup>		
	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum
CMI							1		1			
Fafo	3		3	3		3	1		1			
Fridtjof Nansens Institutt												
Frischsenteret	1		1	1		1						
Institutt for samfunnsforskning	1		1	1		1						
Møreforskning		1	1				1		1			
NIFU	2	1	3	1		1	1	2	3			
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	2	2	4	2	2	4	6	3	9	2	1	3
Nordlandsforskning	2	1	3				2	1	3			
NORSUS							1		1			
NTNU Samfunnsforskning	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3
NUPI	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2
PRIO	2		2	2		2	2		2	2		2
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)												
SNF	1		1	1		1	1		1	1		1
Telemarksforskning							2		2	1		1
Vestlandsforskning	2		2	1		1						
Sum	19	7	26	15	4	19	21	8	29	9	3	12

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

**Tabell 15 Instituttets styre, institutt- og forskningsledelse og kvinneandeler i 2022.**

	Instituttets styre		Instituttledelse		Forskningsledelse		Andel kvinner av totale årsverk	Andel kvinner av faglig personale (FoU-årsverk)	Andel kvinner blant ansatte med doktorgrad	Andel kvinner av avlagte doktorgrader
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent
CMI	3	3	3	4	1	3	57	52	51	100
Fafo	5	5	2	3	2	2	64	69	69	100
Fridtjof Nansens Institutt	3	2	4	1	2	1	48	47	35	
Frischsenteret	4	2	1	1			30	28	25	
Institutt for samfunnsforskning	2	5	2	3	2	1	63	59	60	
Møreforskning	3	5		3	1	3	55	52	74	100
NIFU	3	2	1	1	3	1	50	49	59	33
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	4	7	6	3	13	6	61	55	52	67
Nordlandsforskning	3	4	2	2	2	1	61	57	60	67
NORSUS	4	4	2	4	1	3	73	75	75	100
NTNU Samfunnsforskning	4	3	3	4	3	2	59	56	53	67
NUPI	4	3	7	2	5	1	52	41	37	50
PRIO	3	4	4	7	3	3	52	48	47	100
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	3	2	8	2	3	5	62	60	54	
SNF	4	4	1	1	4	1	42	34	50	100
Telemarksforskning	3	5	1	1	2		51	55	64	100
Vestlandsforskning	2	5	2	3	1	1	55	50	50	
Sum	57	65	49	45	48	34	57	53	53	72

**Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale i 2022.**

	Avgang til:						Tilvekst fra:								
	Næringsliv	UoH	Andre forsknings-institutt	Off. virksom-het	Utland	Annet	Sum	Næringsliv	UoH	Andre forsknings-institutt	Off. virksom-het	Utland	Nyut-dannede	Annet	Sum
CMI		2			3	2	7	2				5			7
Fafo	1	1	1		1	1	5	3			3	1	2		9
Fridtjof Nansens Institutt				2		1	3						1		1
Frischsenteret	1						1								
Institutt for samfunnsforskning	1	4				4	9	2	1				3	2	8
Møreforskning	1	1	1	1			4						1		1
NIFU		5		2	1	2	10	1	2	1			6		10
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	1	7		4		1	13	2	8		3	2			15
Nordlandforskning	2	4					6	3	3		4	1	4		15
NORSUS				1			1	2	1				1		4
NTNU Samfunnsforskning		2		2		3	7	2	3	1	1	2	2		11
NUPI	1	3	1	2	3	1	11	1				3	4		8
PRIO	1	1	1		2	3	8			1		4	6		11
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)				4	1	2	7	2	1		2		1	1	7
SNF		1		1	2		4	2	4			2			8
Telemarkforskning		1		1			2				2				2
Vestlandforskning		1				1	2	1	2	1					4
Sum	9	33	4	20	13	21	100	14	31	6	16	20	31	3	121

**Tabell 17 Årsverk utført ved annen institusjon av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved instituttet. 2022.**

	Næringslivet	UoH	Annet forsknings- miljø	Sum
CMI		0,8	0,2	1,0
Fafo		0,8		0,8
Fridtjof Nansens Institutt		1,2		1,2
Frischsenteret		0,7	0,1	0,8
Institutt for samfunnsforskning		0,1		0,1
Møreforskning				
NIFU		0,4		0,4
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	0,2	1,3	0,4	1,9
Nordlandsforskning		0,4		0,4
NORSUS		0,4		0,4
NTNU Samfunnsforskning		2,1		2,1
NUPI	0,2	1,2	0,2	1,6
PRIO	0,5	1,0	1,0	2,5
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)		2,0	0,2	2,2
SNF		1,0		1,0
Telemarksforskning		0,3		0,3
Vestlandsforskning		0,6		0,6
Sum	0,9	14,2	2,1	17,2

**Tabell 18** Årsverk utført ved instituttet av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved annen institusjon. 2022.

	Arbeid utført i bistilling ved instituttet av forskere med hovedstilling i:			Sum
	Næringslivet	UoH	Annet forsknings- miljø	
CMI		2,3		2,3
Fafo	0,1	0,5	0,1	0,7
Fridtjof Nansens Institutt		0,9		0,9
Frischsenteret		1,1	0,2	1,2
Institutt for samfunnsforskning		1,0		1,0
Møreforskning		1,0		1,0
NIFU		2,2		2,2
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	0,9	3,5	0,6	5,0
Nordlandsforskning	0,5	0,8	0,3	1,5
NORSUS				
NTNU Samfunnsforskning		2,3		2,3
NUPI		0,8	1,0	1,8
PRIO		5,5	0,3	5,8
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	1,4	3,2	0,2	4,8
SNF		9,8		9,8
Telemarksforskning		0,4		0,4
Vestlandsforskning		0,6		0,6
Sum	2,9	35,8	2,7	41,3

**Tabell 19 Veiledning og forskerutdanning i 2022.**

	Doktorgradskandidater/-studenter tilknyttet instituttet			Ansatte i hovedstilling som har vært veiledere for doktorgradsstudenter			Avlagte doktorgrader der instituttet har bidratt med veiledning			Antall mastergradsstudenter med arbeidsplass ved instituttet			Ansatte i hovedstilling som har vært veiledere for mastergradsstudenter		
	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum
CMI	6	1	7	3	1	4				8	1	9	4	2	6
Fafo	7	2	9	3	1	4				6	2	8	3		3
Fridtjof Nansens Institutt	4	2	6		4	4				6	1	7		2	2
Frischsenteret	1	1	2		3	3							1	3	4
Institutt for samfunnsforskning	2	2	4	3	2	5				1	2	3	8	9	17
Møreforskning				2		2	2		2				1		1
NIFU	1	2	3	1		1							4	1	5
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	15	10	25	10	6	16				1		1	8	7	15
Nordlandsforskning				4	1	5							2		2
NORSUS	1	3	4											2	2
NTNU Samfunnsforskning	5	4	9	4	5	9	1	2	3				3	3	6
NUPI	5	4	9	1	5	6	1	3	4	5	2	7	1	5	6
PRIO	9	8	17	9	8	17	2		2	9	5	14	2	7	9
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	3	2	5	5	7	12		1	1	5	2	7	1	4	5
SNF	1	3	4	1	2	3		1	1	3	1	4	1	2	3
Telemarksforskning	4		4		3	3							2		2
Vestlandsforskning	2	2	4		2	2								3	3
Sum	66	46	112	46	50	96	6	7	13	44	16	60	41	50	91

**Tabell 20 Utenlandske gjesteforskere ved instituttene i 2022. Antall forskere og oppholdenes varighet i måneder.**

	Norden		EU		Øvrig Europa		USA		Canada		Asia		Annet		Totalt		
	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	
CMI					1	6								2	6	3	12
Fafo			1	3												1	3
Fridtjof Nansens Institutt	1	6	4	13												5	19
Frischsenteret			1	9												1	9
Institutt for samfunnsforskning	2	9														2	9
Møreforskning																	
NIFU																	
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)																	
Nordlandsforskning																	
NORSUS																	
NTNU Samfunnsforskning																	
NUPI	4	13	1	2							2	24			7	39	
PRIO					1	8	1	8								2	16
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)																	
SNF			1	3												1	3
Telemarkforskning																	
Vestlandforskning																	
Sum	7	28	8	30	2	14	1	8	0	0	2	24	2	6	22	110	

**Tabell 21 Instituttforskere med utenlandsopphold i 2022. Antall forskere og oppholdenes varighet i måneder.**

	Norden		EU		Øvrig Europa		USA		Canada		Asia		Annet		Totalt	
	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd
CMI																
Fafo			1	3	1	2									2	5
Fridtjof Nansens Institutt																
Frischsenteret							2	8			1	2			3	10
Institutt for samfunnsforskning																
Møreforskning																
NIFU																
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)																
Nordlandsforskning					1	4									1	4
NORSUS																
NTNU Samfunnsforskning																
NUPI																
PRIO			1	4			4	13					1	2	6	19
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)																
SNF	1	3	1	3	1	6	1	11							4	23
Telemarksforskning																
Vestlandsforskning																
Sum	1	3	3	10	3	12	7	32	0	0	1	2	1	2	16	61



**Tabell 22 Anslått fordeling av nye prosjekter i 2022 fordelt etter prosjektstørrelse. Antall prosjekter og mill. kroner.**

	Prosjektstørrelse								Totalt	
	0 - 0,5 mill. kr		0,5 - 2,0 mill. kr		2,0 - 5,0 mill. kr		> 5 mill. kr			
	Antall	Mill kr	Antall	Mill kr	Antall	Mill kr	Antall	Mill kr	Antall	Mill kr
CMI	24	4,0	5	3,6			2	51,6	31	59,2
Fafo	27	9,7	25	21,2	13	39,8	1	8,0	66	78,7
Fridtjof Nansens Institutt	10	1,0	9	8,1	2	7,1	1	7,0	22	23,2
Frischsenteret	4	1,0	7	9,4	1	5,5	1	20,0	13	35,9
Institutt for samfunnsforskning	14	2,9	4	5,1	6	17,8	3	29,6	27	55,3
Møreforskning	53	9,2	16	17,5	5	21,4	5	48,6	79	96,7
NIFU	22	4,6	22	22,6	5	16,7	1	16,4	50	60,3
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	67	12,3	21	20,7	15	56,0	8	91,1	111	180,1
Nordlandsforskning	15	2,6	5	3,7	3	10,9	1	11,7	24	28,8
NORSUS	36	4,9	4	4,6					40	9,5
NTNU Samfunnsforskning	9	2,6	10	10,8	6	18,6	6	81,3	31	113,3
NUPI	12	2,7	9	8,4	4	9,6	4	29,6	29	50,2
PRIO	12	2,4	14	13,1	2	4,5	2	50,0	30	70,0
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	57	10,2	20	18,1	9	30,9	4	30,0	90	89,2
SNF	7	1,7	5	5,2			2	8,9	14	15,8
Telemarksforskning	206	13,3	10	9,2	3	10,4	1	8,7	220	41,6
Vestlandsforskning	23	4,4	4	3,2			1	19,3	28	26,8
Sum	598	89,4	190	184,6	74	249,1	43	511,8	905	1 034,8

**Tabell 23 Antall vitenskapelige publikasjoner 2021-2022.**

	2021							2022						
	Artikler i periodika eller serier		Artikler i antologier		Monografi		Sum	Artikler i periodika eller serier		Artikler i antologier		Monografi		Sum
	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2		Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 1	Nivå 2	
CMI	48	15	1	14	1		79	19	11	9	9		1	49
Fafo	32	5	4	5	1	2	49	23	4	10	2			39
Fridtjof Nansens Institutt	25	3	4	7		2	41	33	2	12	14	1	1	63
Frischsenteret	12	16			1		29	13	11	1				25
Institutt for samfunnsforskning	22	20	17	6	1		66	20	21	16	7	1		65
Møreforskning	21	5					26	12	4	1		1		18
NIFU	40	5	7	2		1	55	29	16	5	9			59
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	110	34	27	5	1		177	91	33	8	12			144
Nordlandsforskning	23	6	2	8		1	40	22	5	12	7			46
NORSUS	2	3	2				7	14	2	1				17
NTNU Samfunnsforskning	19	10	14	2	2		47	28	12	4	2			46
NUPI	41	12	4	46		1	104	47	12	8	17	1	3	88
PRIO	49	34	5	15		2	105	55	31	8	12	4	3	113
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	83	18	8	1			110	78	17	14	1	1		111
SNF	34	9	1				44	39	15	2		1		57
Telemarksforskning	9	6	1		4		20	13	3	10	1	1		28
Vestlandsforskning	21	6	8	1			36	25	7	10	1			43
Sum	591	207	105	112	11	9	1 035	561	206	131	94	11	8	1 011

**Tabell 24 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2018-2022**

	Publiseringspoeng					Publiseringspoeng per forskerårsverk <sup>1)</sup>				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
CMI	78,2	74,3	63,6	86,7	54,0	1,89	1,73	1,33	1,52	0,90
Fafo	54,0	57,8	48,1	62,0	33,0	0,97	1,02	0,91	1,15	0,61
Fridtjof Nansens Institutt	70,3	70,6	89,9	46,8	65,2	2,85	3,19	3,92	1,66	2,10
Frischsenteret	41,5	42,5	51,5	37,7	35,0	1,87	1,98	2,41	1,92	1,83
Institutt for samfunnsforskning	82,6	107,8	78,1	81,7	82,8	1,70	2,42	1,83	1,74	1,55
Møreforskning	10,6	20,8	28,9	22,8	18,4	0,25	0,46	0,66	0,57	0,56
NIFU	60,3	65,3	48,6	54,6	68,2	1,00	1,07	0,83	0,96	1,29
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	176,9	140,9	137,5	139,7	123,4	1,45	1,12	1,14	1,16	0,96
Nordlandsforskning	44,0	20,3	35,9	40,0	34,3	1,37	0,67	1,28	1,27	1,01
NORSUS	11,7	17,0	13,5	7,8	15,2	0,55	0,77	0,57	0,32	0,59
NTNU Samfunnsforskning	49,9	40,6	36,8	48,4	46,4	1,19	1,01	0,72	0,95	0,83
NUPI	137,7	101,7	108,4	112,1	119,8	3,57	2,62	2,70	2,47	2,62
PRIO	142,6	138,2	116,2	150,2	171,0	2,91	2,34	1,90	2,16	2,32
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	56,6	68,5	58,1	88,8	78,1	1,13	1,27	1,06	1,25	0,92
SNF	24,3	29,6	35,5	37,9	62,4	0,75	0,98	1,10	1,26	2,05
Telemarksforskning	33,8	20,3	10,1	41,9	29,0	1,54	0,84	0,38	1,62	1,07
Vestlandsforskning	32,0	24,1	30,4	30,2	37,2	1,41	0,97	1,14	1,16	1,37
Sum	1 106,9	1 040,2	991,1	1 089,2	1 073,5	1,52	1,40	1,31	1,36	1,28

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

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2018 omfatter de tidligere instituttene.

**Tabell 25 Annen formidling 2022**

	Fagbøker, lærebøker, andre selvstendige utgivelser	Kapitler og artikler i bøker, lærebøker, allmenntids-skrifter med mer	Rapporter			Foredrag/fremleggelse av paper/poster	Populærvit. artikler og foredrag	Ledere, kommentarer, anmeldelser, kronikker ol	Konferanser, seminarer der instituttet har medvirket i arr.
			Egen rapportserie	Ekstern rapportserie	Til oppdrags-givere				
CMI	6	14	42	14		57	91	40	81
Fafo		38	54	1		32	300	15	47
Fridtjof Nansens Institutt	3	3	14	9	8	80	143	78	11
Frischsenteret		30	4	12		57	65	31	3
Institutt for samfunnsforskning	1	1	15	11		122	114	27	15
Møreforskning		19	11	7	5	56	40		10
NIFU		24	50	2		105	4	23	12
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	1	19	58	18	7	183	167	42	20
Nordlandsforskning	1	21	18	4		41	3	19	20
NORSUS	1	2	19	1	23	14	2	3	1
NTNU Samfunnsforskning	1	3	19	12	3	43	138	21	20
NUPI	9	28	42			100	122	100	68
PRIO	1	25	60	10		6	5	49	88
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	1	2	21	6		59	5	31	6
SNF	1	21	14	4		73	50	64	14
Telemarksforskning			94	3		40	7		
Vestlandsforskning	1	29	7	4	1	43	54	41	6
Sum	27	279	542	118	47	1 111	1 310	584	422

**Tabell 26 Lisenser og patenter 2022**

	Antall patentsøknader		Antall meddelte patenter	Antall nye lisenser solgt	Samlede lisensinntekter 1000 kr
	Norge	Utlandet			
	CMI				
Fafo					
Fridtjof Nansens Institutt					
Frischsenteret					
Institutt for samfunnsforskning					
Møreforskning					
NIFU					
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)					
Nordlandsforskning					
NORSUS					
NTNU Samfunnsforskning					
NUPI					
PRIO					
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)					
SNF					
Telemarksforskning					
Vestlandsforskning					
Sum					

**Tabell 27 Nyetableringer 2022**

	Bedriftsnavn	Bransje	Ansatte per 31.12.2022
Nordlandsforskning	Los Analytics	Konsulentselskap IT	1

# Arenanøkkeltall for 2022



# Arenanøkkeltall for 2022

## Tabelloversikt

### Instituttoversikt 2022

Tabell 1 Hovedtall for forskningsinstitutter 2022

Tabell 2 Inntekter i 2022 etter finansieringstype. Mill. kr

Tabell 2b Inntekter i 2022 etter finansieringstype. Mill. kr

Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat 2018-2022

Tabell 4 Grunnbevilgning og grunnbevilgning per forskerårsverk 2018-2022

Tabell 5. Totale driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2018 - 2022

Tabell 6. Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2018 - 2022

Tabell 7. Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde og områdetilknytning i 2018-2022

Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk 2018-2022. 1000 kr

Tabell 9 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale etter kjønn og områdetilknytning. 2018-2022.

Tabell 10 Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn. 2018-2022

Tabell 11 Antall avlagte doktorgrader der instituttet har bidratt med veiledning og antall avlagte av instituttets egne forskere. 2018-2022

Tabell 12 Årsverk utført ved instituttet og ved annen institusjon, bistillinger og arbeidsplass 2022

Tabell 13: Likestilling - Instituttets styre, instituttledelse og forskningsledelse i 2022

Tabell 14 Vitenskapelig publisering etter type og nivå. 2018-2022. Antall publikasjoner

Tabell 15 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2018-2022

Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2018-2022.

Tabell 17 Veiledning av master og doktorgradsstudenter 2022

Tabell 18 Utenlandske gjesteforskere ved instituttet og institutforskere med utenlandsopphold 2022

Tabell 19 Anslått fordeling av totalt antall nye prosjekter fordelt etter prosjektstørrelse 2020-2022. Antall prosjekter og mill. kr.

Tabell 20 Nyetableringer, lisenser og patenter. 2018-2022

Tabell 21 Egenkapital og gjeld. 2022. Mill. kroner.





## Instituttoversikt 2022

				Antall
<b>Primærnæringsinstitutter</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 (PRIMÆR)	SINTEF Ocean	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap	
VETERINÆRINSTITUTTET	Veterinærinstituttet	Landbruks- og matdepartementet	Statlig	
<b>Grunnbevilgning direkte fra departement/utenfor retningslinjene</b>				<b>2</b>
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	Havforskningsinstituttet	Nærings- og fiskeridepartementet	Statlig	
<b>Samfunnsvitenskapelige institutter</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	Østfoldforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap	
NTNU SAMFUNNSFORSKNING AS	NTNU Samfunnsforskning	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap	
SAMFUNNS- OG NÆRINGSLIVSFORSKNING AS	SNF	Kunnskapsdepartementet	Aksjeselskap	
SINTEF (Samfunnsvitenskapelig arena)	SINTEF (Samfunnsvitenskapelig arena)	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse	
STIFTELSEN FRISCHSENTERET FOR SAMFUNNSØKONOMISK FORSKNING	Frischsenteret	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse	
TELEMARKSFORSKNING	Telemarkforskning	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse	
VESTLANDSFORSKNING	Vestlandforskning	Kunnskapsdepartementet	Stiftelse	

<b>Miljøinstitutter</b>	<b>8</b>
-------------------------	----------

**Grunnbevilgning fra Norges Forskningsråd**

CICERO SENTER FOR KLIMAFORSKNING	CICERO	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse
NANSEN SENTER FOR MILJØ OG FJERNMÅLING	NERSC	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse
NORSK INSTITUTT FOR KULTURMINNEFORSKNING	NIKU	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse
NORSK INSTITUTT FOR LUFTFORSKNING	NILU	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse
NORSK INSTITUTT FOR NATURFORSKNING	NINA	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse
NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING	NIVA	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse
NORCE (MILJØ ARENA)	NORCE (MILJØ ARENA)	Klima- og miljødepartementet	Aksjeselskap
TRANSPORTØKONOMISK INSTITUTT	TØI	Klima- og miljødepartementet	Stiftelse

<b>Teknisk-industrielle institutter</b>	<b>7</b>
---	----------

**Grunnbevilgning fra Norges Forskningsråd**

	<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	NORCE	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
NORSAR	NORSAR	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse
NORSK REGNESENTRAL	NR	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse
RISE PFI	PFI	Nærings- og fiskeridepartementet	Aksjeselskap
SINTEF (Teknisk industriell arena)	SINTEF	Nærings- og fiskeridepartementet	Stiftelse

**Grunnbevilgning direkte fra departement/utenfor retningslinjene**

FORSVARETS FORSKNINGSinSTITUTT	FFI	Forsvarsdepartementet	Statlig
--------------------------------	-----	-----------------------	---------

**SINTEF konsernet består av følgende institutter:**

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

**Tabell 1 Hovedtall for forskningsinstitutter 2022**

	Økonomi								Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts- inntekter	Drifts- resultat	Grunn- finansiering	Nasjonale bidrags-inntekter	Nasjonale oppdrags- inntekter	Inter- nasjonale inntekter	herunder EU	F.rådets andel av totale drifts-inntekter	Totale årsverk	Årsverk forskere/ faglig personale	Herav kvinner	Avlagte doktor- grader1)	Publikasjons- poeng per forsker- årsverk2)
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Antall	Antall	Antall	Antall	Forhåndstall
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 760	54	277	852	351	156	65	51 %	1 097	837	448	12	1,28
Miljøinstitutter	2 120	2	285	772	766	240	104	38 %	1 324	892	398	18	1,09
Primærnæringsinstitutter	2 425	-11	329	970	476	128	42	32 %	1 474	802	398	6	0,80
Teknisk-industrielle institutter	6 343	88	654	1 836	2 104	945	405	30 %	3 291	2 165	653	18	0,64
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	12 649	133	1 545	4 429	3 697	1 469	615	34 %	7 186	4 697	1 897	54	0,87
<b>Institutter utenfor finansieringsordningen</b>													
Primærnæringsinstitutter	1 779	2	35	354	0	32	16	8 %	1 018	344	134	10	1,24
Teknisk-industrielle institutter	1 213	-10	241	58	852	19	1	0 %	783	589	130	0	0,11
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	2 992	-8	277	412	852	51	18	5 %	1 801	933	264	10	0,53
<b>TOTALT</b>	<b>15 640</b>	<b>125</b>	<b>1 822</b>	<b>4 842</b>	<b>4 549</b>	<b>1 520</b>	<b>633</b>	<b>16 %</b>	<b>8 987</b>	<b>5 630</b>	<b>2 161</b>	<b>64</b>	<b>0,81</b>

1) Avlagte doktorgrader med minst 50% instituttbidrag

2) Årsverk utført av forskere og faglig personale

**Tabell 2 Inntekter i 2022 etter finansieringstype. Mill. kr**

	Grunnbevilgning																
	Grunnbevilgning						Nasjonale bidragsinntekter					Nasjonale oppdragsinntekter					
	Grunnfinansiering	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 <sup>1)</sup>	Totale inntekter	
Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	
Samfunnsvitenskapelige institutter	277	618	194	13	27	852	9	229	93	20	351	156	113	11	38	1 798	
Miljøinstitutter	285	527	201	41	3	772	0	520	218	27	766	240	49	9	235	2 356	
Primærnæringsinstitutter	329	431	463	75	0	970	1	186	289	1	476	128	461	61	36	2 461	
Teknisk-industrielle institutter	654	1 199	249	383	5	1 836	23	309	1 761	11	2 104	945	359	446	319	6 663	
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>1 545</b>	<b>2 775</b>	<b>1 107</b>	<b>512</b>	<b>35</b>	<b>4 429</b>	<b>33</b>	<b>1 244</b>	<b>2 361</b>	<b>59</b>	<b>3 697</b>	<b>1 469</b>	<b>982</b>	<b>527</b>	<b>629</b>	<b>13 278</b>	
<b>Institutter utenfor finansieringsordningen</b>																	
Primærnæringsinstitutter	35	99	218	37	0	354		0	0	0	0	32	1 330	27	0	1 779	
Teknisk-industrielle institutter	241	4	24	30	0	58		792	60	0	852	19	19	23	13	1 226	
<b>Sum</b>	<b>277</b>	<b>103</b>	<b>241</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>412</b>	<b>0</b>	<b>792</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>852</b>	<b>51</b>	<b>1 348</b>	<b>50</b>	<b>13</b>	<b>3 005</b>	
<b>TOTALT</b>	<b>1 822</b>	<b>2 878</b>	<b>1 348</b>	<b>580</b>	<b>35</b>	<b>4 842</b>	<b>33</b>	<b>2 036</b>	<b>2 421</b>	<b>59</b>	<b>4 549</b>	<b>1 520</b>	<b>2 330</b>	<b>577</b>	<b>642</b>	<b>16 282</b>	

**Tabell 2b Inntekter i 2022 etter finansieringstype. Mill. kr**

	Grunnbevilgning					
	Grunnbevilgning	Ekstrordinær grunnbevilgning	Retur-EU	Strategiske institutt-satsinger	Sum	
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	
Samfunnsvitenskapelige institutter	248	0	15	15	277	
Miljøinstitutter	216	0	62	7	285	
Primærnæringsinstitutter	307	0	22	0	329	
Teknisk-industrielle institutter	476	3	173	1	654	
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>1 247</b>	<b>3</b>	<b>272</b>	<b>23</b>	<b>1 545</b>	
<b>Institutter utenfor finansieringsordningen</b>						
Primærnæringsinstitutter	5	0	5	30	35	
Teknisk-industrielle institutter	241	0	0	0	241	
<b>Sum</b>	<b>247</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>277</b>	
<b>TOTALT</b>	<b>1 494</b>	<b>3</b>	<b>277</b>	<b>53</b>	<b>1 822</b>	

**Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat 2018-2022**

Instituttgruppe	Driftsinntekter					Driftsresultat				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 377	1 471	1 436	1 546	1 760	34	21	34	59	54
Miljøinstitutter	1 533	1 721	1 779	1 852	2 120	19	-5	16	-14	2
Primærnæringsinstitutter	2 067	2 170	2 086	2 182	2 425	38	54	50	36	-11
Teknisk-industrielle institutter	5 207	5 539	5 516	5 866	6 343	143	147	180	235	88
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	10 184	10 901	10 817	11 445	12 649	234	218	281	316	133
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	1 559	1 627	1 568	1 689	1 779	-21	0	0	0	2
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	940	998	1 055	1 152	1 213	-5	2	24	50	-10
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	2 498	2 624	2 623	2 840	2 992	-26	2	24	50	-8
<b>TOTALT</b>	<b>12 682</b>	<b>13 526</b>	<b>13 440</b>	<b>14 286</b>	<b>15 640</b>	<b>207</b>	<b>220</b>	<b>305</b>	<b>366</b>	<b>125</b>

Instituttgruppe	Driftsresultat i prosent av driftsinntekter				
	2018	2019	2020	2021	2022
	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	2,5 %	1,5 %	2,4 %	3,8 %	3,1 %
Miljøinstitutter	1,2 %	-0,3 %	0,9 %	-0,8 %	0,1 %
Primærnæringsinstitutter	1,9 %	2,5 %	2,4 %	1,6 %	-0,5 %
Teknisk-industrielle institutter	2,7 %	2,6 %	3,3 %	4,0 %	1,4 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2,3 %	2,0 %	2,6 %	2,8 %	1,1 %
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	-1,3 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	-0,6 %	0,2 %	2,3 %	4,4 %	-0,8 %
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	-1,1 %	0,1 %	0,9 %	1,8 %	-0,3 %
<b>TOTALT</b>	<b>1,6 %</b>	<b>1,6 %</b>	<b>2,3 %</b>	<b>2,6 %</b>	<b>0,8 %</b>

**Tabell 4 Grunnbevilgning og grunnbevilgning per forskerårsverk 2018-2022**

	Grunnfinansiering					Grunnfinansiering per forskerårsverk				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr	1000 kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	217	223	231	253	277	299	300	306	317	331
Miljøinstitutter	194	215	272	269	285	245	264	348	331	319
Primærnæringsinstitutter	326	323	323	341	329	398	394	417	441	410
Teknisk-industrielle institutter	450	510	679	693	654	239	251	338	325	302
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 188	1 271	1 505	1 556	1 545	281	288	349	344	329
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	17	23	31	57	35	53	68	91	162	103
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	189	206	200	244	241	366	378	353	422	410
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	206	229	231	301	277	244	260	254	323	297
<b>TOTALT</b>	<b>1 394</b>	<b>1 500</b>	<b>1 736</b>	<b>1 857</b>	<b>1 822</b>	<b>275</b>	<b>283</b>	<b>332</b>	<b>341</b>	<b>324</b>

	Grunnfinansiering som andel av driftsinntekter				
	2018	2019	2020	2021	2022
	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	16	15	16	16	16
Miljøinstitutter	13	13	15	15	13
Primærnæringsinstitutter	16	15	15	16	14
Teknisk-industrielle institutter	9	9	12	12	10
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	12	12	14	14	12
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	1	1	2	3	2
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	20	21	19	21	20
Sum institutter utenfor finansieringsordningen	8	9	9	11	9
<b>TOTALT</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>12</b>

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

**Tabell 5. Totale driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2018 – 2022**

	Norges forskningsråd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Utlandet	Andre kilder	Totalt
	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
<b>2018</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	621	477	123	113	43	1 377
Miljøinstitutter	536	646	150	176	25	1 533
Primærnæringsinstitutter	634	971	358	81	23	2 067
Teknisk-industrielle institutter	1 413	717	1 834	823	420	5 207
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3 204	2 811	2 466	1 192	511	10 184
<b>2019</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	668	500	142	126	37	1 471
Miljøinstitutter	636	688	202	178	19	1 722
Primærnæringsinstitutter	648	959	437	96	30	2 170
Teknisk-industrielle institutter	1 423	980	1 963	866	307	5 539
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3 374	3 126	2 744	1 265	393	10 902
<b>2020</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	652	487	126	133	38	1 436
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	3 455	3 003	2 719	1 217	422	10 817
<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	1 719	862	2 037	857	391	5 866
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3 820	3 089	2 757	1 303	477	11 445
<b>2022</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	904	538	107	156	56	1 760
Miljøinstitutter	812	771	259	240	39	2 120
Primærnæringsinstitutter	770	1 101	364	128	62	2 425
Teknisk-industrielle institutter	1 876	916	2 144	945	462	6 343
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	4 362	3 326	2 873	1 469	619	12 649

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



**Tabell 5b. Totale driftsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2018 - 2022. Andeler**

	Norges forskningsråd	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Utlandet	Andre kilder	Totalt
<b>2018</b>	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	45 %	35 %	9 %	8 %	3 %	100 %
Miljøinstitutter	35 %	42 %	10 %	11 %	2 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	31 %	47 %	17 %	4 %	1 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	27 %	14 %	35 %	16 %	8 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	31 %	28 %	24 %	12 %	5 %	100 %
<b>2019</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	45 %	34 %	10 %	9 %	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 %	35 %	15 %	7 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	33 %	27 %	24 %	11 %	4 %	100 %
<b>2022</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	51 %	31 %	6 %	9 %	3 %	100 %
Miljøinstitutter	38 %	36 %	12 %	11 %	2 %	100 %
Primærnæringsinstitutter	32 %	45 %	15 %	5 %	3 %	100 %
Teknisk-industrielle institutter	30 %	14 %	34 %	15 %	7 %	100 %
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	34 %	26 %	23 %	12 %	5 %	100 %

**Tabell 6. Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde og områdetilknytning 2020 – 2022**

	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Andre kilder	Sum
	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
<b>2020</b>	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	231	115	8	354
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	1 193	2 236	32	3 461
<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	1 679	7	1 957
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 232	2 308	31	3 570
<b>2022</b>	Mill kr	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	238	93	20	351
Miljøinstitutter	521	218	27	766
Primærnæringsinstitutter	187	289	1	476
Teknisk-industrielle institutter	331	1 761	11	2 104
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 277	2 361	59	3 697

Oppdragsinntekter fra Norges forskningsråd inngår i Offentlig forvaltning

**Tabell 7. Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde og områdetilknytning i 2018-2022**

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

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

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

**Tabell 7. Inntekter fra utlandet etter finansieringskilde og områdetilknytning i 2018-2022 (forts.)**

	EU- institusjoner	Nordiske institusjoner	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	Totalt
<b>2021</b>	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	57	14	13	59	144
Miljøinstitutter	94	11	21	74	200
Primærnæringsinstitutter	31	4	23	45	102
Teknisk-industrielle institutter	296	6	386	169	857
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	478	35	443	347	1 303

	EU- institusjoner	Nordiske institusjoner	Utenlandsk næringsliv	Øvrige institusjoner og organisasjoner	Totalt
<b>2022</b>	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr
Samfunnsvitenskapelige institutter	65	10	11	69	156
Miljøinstitutter	104	16	27	93	240
Primærnæringsinstitutter	42	3	20	63	128
Teknisk-industrielle institutter	405	6	338	196	945
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	615	36	396	421	1 469

**Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk 2018-2022. 1000 kr**

Instituttgruppe	Driftsinntekter per årsverk					Driftsinntekter per forskerårsverk				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 475	1 526	1 453	1 491	1 604	1 892	1 980	1 903	1 937	2 102
Miljøinstitutter	1 415	1 501	1 489	1 468	1 602	1 927	2 110	2 270	2 280	2 376
Primærnæringsinstitutter	1 438	1 503	1 440	1 515	1 646	2 529	2 650	2 694	2 821	3 025
Teknisk-industrielle institutter	1 833	1 880	1 857	1 814	1 927	2 760	2 723	2 749	2 750	2 929
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1 618	1 677	1 638	1 642	1 760	2 409	2 471	2 505	2 534	2 693

**Tabell 9 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale etter kjønn og områdetilknytning. 2018-2022.**

	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>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

**Tabell 9 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale etter kjønn og områdetilknytning. 2018-2022. (forts.)**

	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>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	3 234	1 135	2 098	35	2 133	678	1 455	32	66
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 972	3 068	3 904	44	4 517	1 818	2 699	40	65
<b>2022</b>									
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 097	623	474	57	837	448	389	53	76
Miljøinstitutter	1 324	666	658	50	892	398	494	45	67
Primærnæringsinstitutter	1 474	781	693	53	802	398	404	50	54
Teknisk-industrielle institutter	3 291	1 135	2 157	34	2 165	653	1 512	30	66
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	7 186	3 204	3 982	45	4 697	1 897	2 800	40	65

**Tabell 10 Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn. 2018-2022**

	Totalt	Kvinner	Menn	Gjennomsnitt per forskerårsverk <sup>1</sup>
<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



**Tabell 10 Antall ansatte med doktorgrad etter kjønn. 2018-2022 (forts.)**

<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	1 318	367	951	0,62
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3 141	1 229	1 912	0,70
<b>2022</b>				
Samfunnsvitenskapelige institutter	579	307	272	0,69
Miljøinstitutter	665	296	369	0,75
Primærnæringsinstitutter	638	324	314	0,80
Teknisk-industrielle institutter	1 337	366	971	0,62
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3 219	1 293	1 926	0,69

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

**Tabell 11 Antall avlagte doktorgrader der instituttet har bidratt med veiledning og antall avlagte av instituttets egne forskere. 2018-2022**

	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>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	14	0	14
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	369	172	197	79	39	40	111	52	59	53	22	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

**Tabell 11 Antall avlagte doktorgrader der instituttet har bidratt med veiledning og antall avlagte av instituttets egne forskere. 2018-2022 (forts.)**

	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>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	49	15	34	22	7	15
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	412	208	204	85	41	44	113	47	66	62	33	29
<b>2022</b>												
Samfunnsvitenskapelige institutter	112	66	46	29	21	8	13	6	7	12	9	3
Miljøinstitutter	77	43	34	23	11	12	27	15	12	18	9	9
Primærnæringsinstitutter	55	31	24	17	11	6	15	6	9	6	3	3
Teknisk-industrielle institutter	160	67	93	35	11	24	48	9	39	18	7	11
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	404	207	197	104	54	50	103	36	67	54	28	26

**Tabell 12 Årsverk utført ved instituttet og ved annen institusjon, bistillinger og arbeidsplass 2022**

2022	Forskere ansatt i hovedstilling ved instituttet med bistilling i:			
	Næringslivet	UoH	Annet forskningsmiljø	Sum
Samfunnsvitenskapelige institutter	0,9	14,2	2,1	17,2
Miljøinstitutter	0,0	9,0	1,0	10,0
Primærnæringsinstitutter	0,0	5,5	0,4	5,9
Teknisk-industrielle institutter	0,3	27,7	0,7	28,7
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	1,2	56,4	4,2	61,8

2022	Arbeid utført i bistilling ved instituttet av forskere med hovedstilling i:			
	Næringslivet	UoH	Annet forskningsmiljø	Sum
Samfunnsvitenskapelige institutter	2,9	35,8	2,7	41,3
Miljøinstitutter	0,4	4,3	1,1	5,7
Primærnæringsinstitutter	0,0	3,7	0,1	3,8
Teknisk-industrielle institutter	0,8	10,2	0,4	11,4
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	4,1	53,9	4,2	62,2

**Tabell 13 Likestilling - Instituttets styre, instituttledelse og forskningsledelse i 2022**

	Instituttets direktør			Instituttets styre			Instituttledelse			Forskningsledelse			Andel kvinner av totale årsverk	Andel kvinner av faglig personale (FoU-årsverk)	Andel kvinner av blant ansatte med dr.grad			
	Menn	Kvinner	Andel kvinner, %	Menn	Kvinner	Andel kvinner, %	Menn	Kvinner	Andel kvinner, %	Menn	Kvinner	Andel kvinner, %				Prosent	Prosent	Prosent
Samfunnsvitenskapelige institutter	8	7	47	57	65	53	49	45	48	48	34	41	57	53	53			
Miljøinstitutter	4	4	50	29	33	53	30	39	57	43	49	53	50	45	45			
Primærmæringsinstitutter	3	1	25	20	23	53	20	18	47	34	38	53	53	50	51			
Teknisk-industrielle institutter	8	3	27	65	52	44	68	45	40	158	73	32	34	30	27			
Sum institutter som omfattes av finansierungsordningen	23	15	39	159	163	51	159	135	46	283	194	41	45	40	40			

For SINTEF og Norce som er på flere arenaer, er direktørene her henført til teknisk-industriell arena. Sum for styre og instituttledelse er korrigert for dobbelttelling ved NORCE-enhetene.

**Tabell 14 Vitenskapelig publisering etter type og nivå. 2018-2022. 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>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
<b>2022</b>							
Samfunnsvitenskapelige institutter	561	206	131	94	11	8	1 011
Miljøinstitutter	662	337	36	16	1	0	1 052
Primærnæringsinstitutter	567	154	16	10	1	0	748
Teknisk-industrielle institutter	1 061	295	210	1	4	1	1 572
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	2 851	992	393	121	17	9	4 383

Tabell 15 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2018-2022

	Publikasjonspoeng					Publikasjonspoeng per forskerårsverk				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Samfunnsvitenskapelige institutter	1 107	1 040	991	1 089	1 074	1,52	1,40	1,31	1,36	1,28
Miljøinstitutter	903	866	1 003	1 121	975	1,14	1,06	1,28	1,38	1,09
Primærnæringsinstitutter	527	529	675	781	639	0,64	0,65	0,87	1,01	0,80
Teknisk-industrielle institutter	1 299	1 336	1 452	1 543	1 392	0,69	0,66	0,72	0,72	0,64
<b>Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen</b>	<b>3 835</b>	<b>3 771</b>	<b>4 121</b>	<b>4 534</b>	<b>4 080</b>	<b>0,91</b>	<b>0,85</b>	<b>0,95</b>	<b>1,00</b>	<b>0,87</b>
Primærnæringsinstitutter	278	305	435	421	425	0,84	0,91	1,26	1,19	1,24
Teknisk-industrielle institutter	86	100	76	72	67	0,17	0,18	0,13	0,12	0,11
<b>Sum institutter utenfor finansieringsordningen</b>	<b>364</b>	<b>405</b>	<b>510</b>	<b>494</b>	<b>492</b>	<b>0,43</b>	<b>0,46</b>	<b>0,56</b>	<b>0,53</b>	<b>0,53</b>

**Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale. 2018-2022.**

	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>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
<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	15	14	48	196	80	86	29	10	40	64	3	312
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	123	70	35	63	51	98	440	137	157	48	48	135	121	18	664
<b>2022</b>															
Samfunnsvitenskapelige institutter	9	33	4	20	13	21	100	14	31	6	16	20	31	3	121
Miljøinstitutter	10	8	8	3	16	39	84	4	20	15	7	33	21	7	107
Primærnæringsinstitutter	9	5	3	6	7	13	43	9	13	3	4	29	15	2	75
Teknisk-industrielle institutter	88	15	13	7	21	53	197	70	61	16	14	45	61	1	268
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	116	61	28	36	57	126	424	97	125	40	41	127	128	13	571



**Tabell 17 Veiledning av master og doktorgradsstudenter 2022**

	Antall mastergradsstudenter med arbeidsplass ved instituttet			Veiledere for mastergradskandidater			Veiledere for doktorgradskandidater		
	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn	Totalt	Kvinner	Menn
Samfunnsvitenskapelige institutter	60	44	16	91	41	50	96	46	50
Miljøinstitutter	62	31	31	126	52	74	125	51	74
Primærnæringsinstitutter	89	66	23	136	68	68	104	55	49
Teknisk-industrielle institutter	99	38	61	258	61	197	233	42	191
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	310	179	131	611	222	389	558	194	364
Primærnæringsinstitutter - utenfor finansieringsordningen	80	54	26	67	29	38	50	23	27
Teknisk-industrielle institutter - utenfor finansieringsordningen	19	6	13	18	4	14	11	3	8
Sum institutter som ikke er omfattet av finansieringsordningen	409	239	170	696	255	441	619	220	399

**Tabell 18 Utenlandske gjesteforskere ved instituttet og institutforskere med utenlandsopphold 2022**

	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	7	28	8	30	2	14	1	8	0	0	2	24	2	6	22	110
Miljøinstitutter	4	19	17	49	5	11	2	16	3	9	10	53	1	2	42	159
Primærnæringsinstitutter	2	5	3	11	1	2	0	0	0	0	2	12	0	0	8	30
Teknisk-industrielle institutter	0	0	21	93	3	8	3	17	0	0	11	70	1	2	39	190
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	13	52	49	183	11	35	6	41	3	9	25	159	4	10	111	489

	Norden		EU, ekskl Norden		Europa forøvrig		USA		Canada		Asia		Annet		Totalt	
	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.	Antall	Mnd.
<b>Institutforskere med utenlandsopphold</b>																
Samfunnsvitenskapelige institutter	1	3	3	10	3	12	7	32	0	0	1	2	1	2	16	61
Miljøinstitutter	2	13	2	13	1	4	0	0	2	20	2	24	0	0	9	74
Primærnæringsinstitutter	0	0	3	11	1	4	2	11	2	11	0	0	1	6	9	43
Teknisk-industrielle institutter	0	0	5	28	1	3	3	23	2	12	0	0	0	0	11	66
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	3	16	13	62	6	23	12	66	6	43	3	26	2	8	45	244

**Tabell 19 Anslått fordeling av totalt antall nye prosjekter fordelt etter prosjektstørrelse 2020-2022. Antall prosjekter og mill. kr.**

	0 - 500		501 - 2000		2001 - 5000		> 5001		TOTALT	
	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)	Antall	Beløp (mill kr)
<b>2020</b>										
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

	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>2021</b>										
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	4 795	458	692	688	268	892	179	2 282	5 934	4 320
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	6 915	823	1 321	1 364	532	1 717	447	5 500	9 215	9 404

	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>2022</b>										
Samfunnsvitenskapelige institutter	598	89	190	185	74	249	43	512	905	1 035
Miljøinstitutter	786	157	243	214	97	225	50	629	1 176	1 224
Primærnæringsinstitutter	547	96	160	165	83	256	51	625	841	1 143
Teknisk-industrielle institutter	3 712	327	505	506	215	723	175	2 531	4 607	4 088
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	5 643	669	1 098	1 070	469	1 454	319	4 297	7 529	7 489

**Tabell 20 Nyetableringer, lisenser og patenter. 2018-2022**

	Antall patentsøknader			Antall meddelte patenter	Antall nye lisenser solgt	Samlede lisensinntekter 1000 kr
	Antall nyetableringer	Norge	Utlandet			
<b>2018</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	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	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	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	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
<b>2022</b>						
Samfunnsvitenskapelige institutter	0	0	0	0	0	0
Miljøinstitutter	0	0	0	1	0	0
Primærnæringsinstitutter	0	3	0	7	4	1 685
Teknisk-industrielle institutter	0	4	53	16	153	48 772
Sum institutter som omfattes av finansieringsordningen	0	7	53	24	157	50 457

**Tabell 21 Egenkapital og gjeld. 2022. Mill. kroner.**

Egenkapital og gjeld			
	Egenkapital	Gjeld	Sum egenkapital og gjeld
Instituttgruppe	Mill kr	Mill kr	Mill kr
Samfunnsvitenskapelige institutter*	635	884	1 519
Miljøinstitutter	911	980	1 892
Primærnæringsinstitutter	908	3 122	4 029
Teknisk-industrielle institutter	3 326	4 851	8 177
<b>Sum</b>	<b>5 780</b>	<b>9 837</b>	<b>15 617</b>

Tall for NORCE inngår kun for teknisk-industrielle

**Egenkapital per instituttgruppe. 2018-2022. Mill. kroner.**

	2018	2019	2020	2021	2022
Samfunnsvitenskapelige institutter	492	526	596	667	635
Miljøinstitutter	631	673	696	722	911
Primærnæringsinstitutter	515	700	925	871	908
Teknisk-industrielle institutter	1 880	2 405	2 537	2 963	3 326
<b>Sum</b>	<b>3 517</b>	<b>4 304</b>	<b>4 754</b>	<b>5 223</b>	<b>5 780</b>

Tall for NORCE inngår kun for teknisk-industrielle

**Egenkapitalandel. 2018-2022. Prosent**

	2018	2019	2020	2021	2022
Samfunnsvitenskapelige institutter	45	47	47	49	44
Miljøinstitutter	47	46	46	48	48
Primærnæringsinstitutter	40	48	54	22	23
Teknisk-industrielle institutter	42	44	42	43	41
<b>Sum</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>38</b>

Tall for NORCE inngår kun for 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)

Design: ANTI  
Foto/ill. omslagsside: CATK

ISBN 978-82-12-03967-4 (pdf)

