

21

Årsrapport 2021

De samfunnsvitenskapelige instituttene

Nøkkeltall, instituttpresentasjon og bruk av grunnbevilgning

Årsrapport 2021

De samfunnsvitenskapelige instituttene

Nøkkeltall, instituttpresentasjon og bruk av grunnbevilgningen

© Norges forskningsråd 2022

Norges forskningsråd

Postboks 564

1327 Lysaker

Telefon: 22 03 70 00

post@forskningsradet.no

www.forskningsradet.no/

Publikasjonen kan bestilles via internett:

www.forskningsradet.no/publikasjoner

eller grønt nummer telefaks: 800 83 001

Grafisk design omslag: Design et cetera AS

Oslo, juni 2022

978-82-12-03928-5 (PDF)

Innhold

1	Innledning.....	4
1.1	Om rapporten.....	4
1.2	Oversikt over tildelt grunnbevilgning.....	5
2	Omtale av instituttene og rapport for bruk av grunnfinansiering	7
2.1	Chr. Michelsens Institutt (CMI)	7
2.2	Fafo Institutt for arbeidslivs- og velferdsforskning	12
2.3	Fridtjof Nansens Institutt (FNI).....	17
2.4	Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning.....	21
2.5	Institutt for samfunnsforskning (ISF).....	24
2.6	Møreforskning.....	28
2.7	Nordisk institutt for studier av innovasjon, forskning og utdanning (NIFU)	31
2.8	NORCE Norwegian Research Centre AS	35
2.9	Nordlandsforskning	39
2.10	NORSUS Norsk institutt for bærekraftsforskning AS.....	43
2.11	NTNU Samfunnsforskning	47
2.12	Norsk Utenrikspolitisk Institutt (NUPI).....	52
2.13	Institutt for fredsforskning (PRIO).....	58
2.14	SINTEF (samfunnsvitenskapelig aktivitet)	65
2.15	Samfunns- og næringslivsforskning AS (SNF)	73
2.16	Telemarksforskning	77
2.17	Vestlandsforskning	81
3	Utvikling på indikatorene i det resultatbaserte finansieringssystemet	86
4	Nøkkeltall for samfunnsvitenskapelige institutter 2021	90

1 Innledning

1.1 Om rapporten

I det følgende rapporteres resultater og nøkkeltall for 2021 fra de samfunnsvitenskapelige instituttene som er underlagt [Retningslinjer for statlig grunnbevilgning til forskningsinstitutter og forskningskonsern](#). Det er totalt 17 institutt som presenteres i denne rapporten. For NORCE og SINTEF rapporteres den samfunnsvitenskapelige aktiviteten. Presentasjon av hele SINTEF-konsernet er gitt i rapporten for teknisk-industriell arena og gjentas derfor ikke her.

Årsrapporten for forskningsinstitutter som omfattes av retningslinjene for statlig grunnbevilgning kommer i tillegg til Forskningsrådets ordinære årsrapport. Rapporteringen består av én samlerapport samt arenarapporter for hver enkelt instituttarena. Rapportene er basert på opplysninger fra instituttene selv, deriblant et bredt sett av nøkkeltall for virksomheten. På oppdrag av Forskningsrådet er nøkkeltallene innhentet av SSB (NIFU t.o.m. 2020). Rapportene blir kun publisert på Forskningsrådets nettsted.

I kapittel 2 gis en kort presentasjon av hvert institutt med en oversikt over de mest sentrale nøkkeltallene, viktige organisatoriske og faglige hendelser og de viktigste publikasjonene fra instituttet i 2021, samt en rapport for bruken av grunnbevilgningen i 2021.

I kapittel 3 finnes en oversikt over utviklingen på resultatindikatorerne som benyttes i det resultatbaserte finansieringssystemet. Nytt av året er indikatoren for patenter og lisenser som ble inkludert i beregningen fra 2022.

Mer detaljert nøkkeltallsinformasjon om instituttene finnes samlet i nøkkeltallstabellene i kapittel 4. Disse tabellene er produsert av SSB i forbindelse med innhenting av nøkkeltallene.

Tabellen på neste side viser summen av de mest sentrale nøkkeltallene for de 17 samfunnsvitenskapelige instituttene:

Samfunnsvitenskapelige institutter						
Nøkkeltall 2020 og 2021						
	2020		2021			
Økonomi	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)	Ansatte	
Driftsinntekter	1 436		1 546		Årsverk totalt	988 1037
Grunnfinansiering*	231	16	253	16	herav kvinner	538 578
Inntekter til forvaltningsoppgaver	101	7	102	7	Årsverk forskere totalt	755 798
<i>Bidragsinntekter:</i>					herav kvinner	392 425
Forskningsrådet	394	27	459	30		
Øvrige bidragsinntekter	192	13	204	13	Antall ansatte med doktorgrad	521 543
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	265 274
Næringslivet	115	8	99	6	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,69 0,68
Offentlig forvaltning	231	16	247	16		
Andre kilder	8	1	12	1	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	708 762
EU-inntekter	45	3	57	4	Antall artikler i antologier	259 168
Øvrige internasjonale inntekter	88	6	86	6	Antall monografier	17 20
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,31 1,36
Øvrige driftsinntekter	31	2	25	2		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	34	2 %	59	4 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	596	47 %	667	47 %		

* Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram (SIS) og STIM-EU-midler

1.2 Oversikt over tildelt grunnbevilgning

De institutter som er underlagt retningslinjene for statlig grunnbevilgning rapporterer årlig på forskjellige nøkkeltall, deriblant deres bruk av grunnbevilgning det aktuelle året rapporteringen gjelder for. Dette tallet kan avvike noe fra tildelt grunnbevilgning det aktuelle året. Da den tildelte grunnbevilgningen er konkurransebasert og derfor har spesiell interesse, velger vi å presentere informasjon om denne særskilt. Nedenfor oppsummerer vi derfor tall for tildelt grunnbevilgning for 2021.

De samfunnsvitenskapelige instituttenes grunnfinansiering består to elementer: grunnbevilgning og STIM-EU-midler (fra 2022, RES-EU). I tillegg rapporterer noen institutt midler fra andre tildelinger, for eksempel strategiske instituttprogram. Summen av den ordinære grunnbevilgningen og øvrige tildelinger omtales i denne rapporten som grunnfinansiering.

I tabellene under gis det en oversikt over grunnbevilgningen som ble tildelt på den samfunnsvitenskapelige arenaen i 2021. Bruken av disse midlene og øvrig grunnfinansiering rapporteres fra de enkelte samfunnsvitenskapelige instituttene under kapittel 2 i denne rapporten.

Tildelt grunnbevilgning 2020-2021 [i 1000 kroner].

Institutt	Grunnbevilgning 2020	Grunnbevilgning 2021			% endring fra 2020
		Fast beløp	Omfordelt (10 %)	Sum	
Chr. Michelsens Institutt (CMI)	18 434	17037	1822	18 859	2,31
Forskingsstiftelsen Fafo	23 094	21344	2347	23 691	2,59
Fridtjof Nansens Institutt (FNI)	8 540	7893	710	8 603	0,74
Institutt for fredsforskning (PRIO)	21 830	20176	2302	22 478	2,97
Institutt for samfunnsforskning (ISF)	12 886	11909	1412	13 321	3,38
Møreforskning AS	7 376	6817	924	7 741	4,95
NORCE Norwegian Research Centre AS (samf.vit. aktivitet)	33 710	31156	2945	34 100	1,16
Nordisk institutt for studier av innovasjon, forskning og utdanning (NIFU)	16 954	15669	1724	17 394	2,59
Nordlandsforskning AS	5 325	4922	628	5 550	4,22
Norsk Utenrikspolitisk Institutt (NUPI)	17 024	15735	1159	16 894	-0,77
NORSUS Norsk institutt for bærekraftsforskning AS	5 467	5053	808	5 861	7,21
NTNU Samfunnsforskning AS	13 006	12021	1466	13 487	3,70
Samfunns- og næringslivsforskning AS (SNF)	8 011	7404	708	8 112	1,26
Stiftelsen SINTEF (samf.vit. aktivitet)	21 339	19722	2785	22 507	5,47
Stiftelsen Telemarkforskning	6 614	6113	925	7 038	6,41
Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning	3 535	3267	552	3 819	8,04
Stiftinga Vestlandforskning	4 867	4498	355	4 853	-0,28
Trøndelag Forskning og Utvikling*	3 610	3336	212	3 548	-1,72
SUM	231 621	214 071	23 786	237 856	2,69

* TFU fusjonerte med SINTEF 01.01.2021. Grunnbevilgningen til TFU er utbetalt til SINTEF (samf.vit.aktivitet) f.o.m. 2021

Institutt	Grunnbev. som % av driftsintk. ekskl. overført til andre		Grunnbev. per forskerårsverk i 1000 kroner	
	2020	2021	2020	2021
CMI	21 %	18 %	386	330
FAFO	24 %	29 %	438	441
FNI	26 %	20 %	373	306
Frischsenteret	10 %	11 %	166	194
ISF	19 %	17 %	302	283
Møreforskning AS	15 %	19 %	168	194
NIFU	22 %	23 %	291	306
NORCE (samfunn)*	15 %	15 %	280	282
Nordlandsforskning	15 %	14 %	190	177
NORSUS	15 %	16 %	232	241
NTNU Samfunnsforskning AS	14 %	13 %	253	264
NUPI	19 %	17 %	423	372
PRIO	20 %	17 %	358	323
SINTEF (samfunn)**	16 %	17 %	388	367
SNF	16 %	14 %	249	270
Telemarkforskning	18 %	17 %	251	272
Vestlandforskning	15 %	15 %	182	186

2 Omtale av instituttene og rapport for bruk av grunnfinansiering

2.1 Chr. Michelsens Institutt (CMI)

Nettside: www.cmi.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

CMI						
Nøkkeltall 2020 og 2021						
	2020		2021			
Økonomi	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)	Ansatte	
Driftsinntekter	98,0		119,6		Årsverk totalt	68 79
Grunnfinansiering*	20,5	21	20,9	17	herav kvinner	39 47
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	48 57
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	26 31
Forskningsrådet	31,7	32	43,9	37		
Øvrige bidragssinntekter	9,0	9	8,0	7	Antall ansatte med doktorgrad	40 52
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	20 24
Næringslivet	0,1	0	0,0	0	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,84 0,91
Offentlig forvaltning	4,5	5	16,1	13		
Andre kilder	0,1	0	0,0	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	31 60
EU-inntekter	1,9	2	3,8	3	Antall artikler i antologier	16 10
Øvrige internasjonale inntekter	29,8	30	26,1	22	Antall monografier	2 1
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,33 1,52
Øvrige driftsinntekter	0,3	0	0,7	1		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	5,5	6 %	5,4	4 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	31,4	30 %	36,3	28 %		

* Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram (SIS) og STIM-EU-midler

Organisatorisk form

Chr. Michelsens Institutt (CMI) er en stiftelse.

Stiftelsesår

CMI ble stiftet i 1930.

Formål

Instituttet skal, ifølge statuttene, fremme toleranse og fordragelighet mellom folk og nasjoner. CMI frambringer og kommuniserer forskningsbasert kunnskap som bidrar til å forstå og løse globale utviklingsutfordringer.

Lokalisering

CMI holder til i Bergen.

Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsvirksomheten er organisert i forskningsgrupper:

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

CMI driver U4 *Anticorruption Resource Centre* på oppdrag fra myndighetene i ni land. CMI er partner i et senter for Fremragende Forskning (*Centre for Intervention Science in Maternal and Child Health (CISMAC)*), i *Centre on Law and Transformation*, i *Norwegian Centre for Humanitarian Studies*, samt formidlings- og dokumentasjonssenteret Bergen Global.

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2021

Chr. Michelsens Institutt har i de seneste år vært inne i en periode med solid vekst. I 2021 nådde instituttet en milepæl gjennom å oppnå en omsetning på over 100 millioner kroner, og gikk fra 89 til 103 ansatte. Etter norsk målestokk kan CMI nå bli definert som en stor virksomhet.

Veksten er drevet av hvor godt instituttet har lyktes med å oppnå finansiering for nye prosjekter i de seneste år. I 2021 fikk instituttet to nye prosjekter gjennom Norges Forskningsråd, og et *European Research Council Starting Grant*. I tillegg hadde instituttet veldig god uttelling gjennom rammeavtaler med Utenriksdepartementet og Norad. Antikorrupsjonssenteret U4 har også vokst i 2021, spesielt gjennom arbeidet med korrupsjon i helsesektoren.

En av de viktigste organisatoriske og faglige hendelsene for 2021 var etableringen av *Development Learning Lab (DLL)*, et forskningssenter som skal tilgjengeliggjøre forskningsbasert kunnskap for å forbedre resultatene av bistanden og utviklingspolitikken. CMI var initiativtaker og pådriver for opprettelsen av DLL og er etablert som en felles institusjon for CMI, Universitetet i Bergen (UiB), Norges Handelshøyskole (NHH) og SNF Samfunns og Næringslivsforskning. DLL har sitt utspring i et langvarig samarbeid mellom CMI og to Sentre for fremragende forskning ved UiB og NHH: Senter for eksperimentell forskning om rettferdighet, ulikhet og rasjonalitet (FAIR) og Senter for intervensjonsvitenskap i mødre- og barnehelse (CISMAC).

I 2021 publiserte forskere tilknyttet CMI 3 bøker, 68 artikler og 15 bokkapitler, noe som ga meget god uttelling i form av publikasjonspoeng.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2021

Bezu, Sosina, Peter Binyaruka, Ottar Mæstad, and Vincent Somville. 2021. "Pay-for-performance reduces bypassing of health facilities: Evidence from Tanzania." *Social Science & Medicine*. 268: 113551.

Cappelen, Alexander, Odd-Helge Fjeldstad, Donald Mmari, Ingrid Hoem Sjursen and Bertil Tungodden. 2021. "Understanding the resource curse: A large-scale experiment on corruption in Tanzania." *Journal of Economic Behavior and Organization*. 183: 129-157.

Dutta, Anwesha, Harry W Fischer. 2021. "The local governance of COVID-19: Disease prevention and social security in rural India." *World Development*. vol. 138 pp. 1-11.

Wang, Vibeke, Ragnhild L. Muriaas, and Gretchen Bauer. 2021. "Funding demands and gender in political recruitment: What parties do in Cabo Verde and Ghana." *International Political Science Review*. 01925121211049096.

Wimpelmann, Torunn, Aziz Hakimi, and Masooma Saadat. 2021. "'He Should Learn That He Cannot Get a Woman for Free': Male Elopers and Constructions of Masculinity in the Afghan Justice System." *Men and Masculinities*. 24, no. 3 (2021): 519-536.

Bruk av grunnfinansieringen

I 2021 mottok instituttet 18,859 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning gjennom Forskningsrådet.

Instituttets strategiske satsinger

Strategiske instituttsatsinger på til sammen kr. 4 383 000 er bevilget til *Development Learning Lab* (kr. 3 310 000) og Bergen Global (kr. 1 073 000).

Forprosjekter

Instituttet har bevilget til sammen kr. 217 000 til forprosjekter/ideutviklingsprosjekter.

Egenandel

Det er bevilget til sammen kr. 2 301 000 i egenandel i forskningsprosjekter.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Til sammen 14,022 mill. er benyttet til nettverksbygging og kompetanseutvikling. Midlene er brukt på følgende aktiviteter:

Publisering og formidling: kr. 6 282 000

Nettverksbygging og Kompetanseutvikling: kr. 5 571 000

Kvalitetssikring og ledelse: kr. 2 168 000

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen (inkludert STIM-EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	4 383
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	217
Egenandel i forskningsprosjekter	2 301
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	14 022
Sum	20 923
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	60 %

SIS-utenriks

Tildeling 2021: 2,13 mill. Forbruk i 2021 var 2,064 mill.

SIS-midlene har vært av svært viktig strategisk betydning for å utvikle og etablere *the Development Learning Lab*, som skal bli en ny plattform for systematisk bruk av forskningsbasert kunnskap, læring

og innovasjon i norsk bistandsforvaltning og -praksis. Midlene har vært brukt som såkornmidler inn mot en rekke aktiviteter rundt forskning for læring og innovasjon. Høsten 2021 ble *the Development Learning Lab* (DLL) lansert med en storstilt åpning i universitets aula i Bergen. Arbeidet skal bidra til å innovere opptak av ny forskningsbasert kunnskap i utviklingspolitikken gjennom nye samarbeidsformer mellom forskere, forvaltning og praktikere.

Midlene har blitt forbrukt i et litt senere tempo enn opprinnelig planlagt, noe som har skyldtes Covid-19 pandemien, som har medført en del forsinkelser og endringer i forhold til flere planlagte aktiviteter under SIS.

Dette er aktivitetene som helt eller delvis ble gjennomført med SiS-midler i 2021:

- Lansering av *the Development Learning Lab* 2. september i universitetets aula sammen med UiB og NHH, med dialog om hvordan samarbeidet mellom praktikere, politikere og forskere kan styrkes.
- Formøte/dialogmøte mellom frivillige organisasjoner og forskere for å utforske nye samarbeidsmåter på utviklingsfeltet.
- Utvikling av digital plattform for DLL. Blir lansert i 2022.
- Fortsatt forskningssamarbeidet for å utvikle følgeforskning sammen med Kirkens Nødhjelp og Redd Barna i Etiopia på skadelig skikker.
- Viktige output fra Etiopiasamarbeidet var uttesting av måling i forhold til sensitive spørsmål, noe som også munner ut i en vitenskapelig publikasjon.
- Videre arbeid med følgeforskningspiloten sammen Utviklingsfondet om klimatilpasset jordbruk på Utviklingsfondets programmer i Malawi og Etiopia.
- Påbegynt kartlegging av litteraturen på klimatilpasset jordbruk.
- Innledende samtaler med internasjonale samarbeidspartnere som 3ie.
- Utvikling av en mal for dynamiske kunnskapsoppsummeringer.
- Kartlegging av etterspørsel for formelle og uformelle videreutdanningstilbud og læringsarenaer på bistandsfeltet, sammen med Universitetet i Bergen.

I løpet av 2021 har det blitt utarbeidet en plan for en rekke nye aktiviteter, som inkluderer:

- Videreføring av forskningssamarbeid med Kirkens Nødhjelp i Etiopia.
- Videreutvikle samarbeidet med Utviklingsfondet i Etiopia og Malawi om klimatilpasset jordbruk og værtjenester. Aktuelt å involvere flere partnere, som blant andre Norge.
- Etablere en ny forskningspilot – *the DLL way* – på helseintervensjoner.
- Videreutvikle DLLs uformelle læringsarenaer og også formelle læringsarenaer sammen med universitetet i Bergen. Fullføre kartleggingsstudien med UiB og utviklingen av konseptet for Læringsarena, vår 2022.
- Sette i gang læringsarenaer i løpet av høsten 2022. Mulige tema: Skole, klimatilpasning eller entreprenørskap.
- Videreutvikle og ferdigstille en mal og et *template* for dynamiske kunnskapsoppsummeringer
- Gjennomføre en større konferanse og læringsarena for DLL høsten 2022.
- Etablere en DLL podkast, som er tilgjengelig på DLL sin digitale plattform, som videreutvikles i 2022. Tema 1: Virker bistand. Tema 2: Måling av resultater.
- Formalisere samarbeid med 3iE.
- Starte en seminarserie sammen med UiB og NHH.

- Ferdigstilling av kunnskapsoppsummering om klimatilpasset landbruk.

Konsekvenser av Covid-19

2021 var fortsatt preget av konsekvenser relatert til pandemien. Reiserestriksjoner og nedstenging både her hjemme og i det globale sør har vært de største utfordringene. Flere tiltak har blitt iverksatt. Der det har vært mulig uten å utsette andre for unødvendig smitterisiko, har aktiviteter blitt utført av partnere i sør. Flere prosjekter har blitt omstrukturert, og aktiviteter som ikke krever reisevirksomhet har blitt forskuttet. CMI har i større grad tatt i bruk digitale hjelpemidler for å gjennomføre datainnsamling, kapasitetsbygging, workshops og formidling.

Pandemien har samtidig gitt muligheter for nye prosjekter og aktiviteter, styrket fagkunnskap, og økt kompetanse på og bruk av digital teknologi.

2.2 Fafo Institutt for arbeidslivs- og velferdsforskning

Nettside: www.fafo.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

Fafo						
Nøkkeltall 2020 og 2021						
	2020		2021			
Økonomi	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)	Ansatte	
Driftsinntekter	99,0		91,8		Årsverk totalt	63 66
Grunnfinansiering*	17,1	17	21,1	23	herav kvinner	38 41
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	53 54
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	32 36
Forskningsrådet	12,6	13	16,8	18		
Øvrige bidragssinntekter	6,9	7	6,1	7	Antall ansatte med doktorgrad	30 30
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	20 21
Næringslivet	26,6	27	10,3	11	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,57 0,56
Offentlig forvaltning	32,7	33	23,9	26		
Andre kilder	0,0	0	6,1	7	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	44 36
EU-inntekter	0,4	0	0,0	0	Antall artikler i antologier	14 6
Øvrige internasjonale inntekter	1,6	2	7,0	8	Antall monografier	1 3
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,91 1,15
Øvrige driftsinntekter	1,1	1	0,6	1		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	-1,8	-2 %	-2,2	-2 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	14,3	11 %	13,8	12 %		

* Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram (SIS) og STIM-EU-midler

Organisatorisk form

Fafo Institutt for arbeidslivs- og velferdsforskning er et aksjeselskap. Forskningsstiftelsen Fafo eier samtlige aksjer.

Stiftelsesår

Fafo ble etablert av Landsorganisasjonen i Norge i 1982 og omdannet til en stiftelse i 1993. Fafo Institutt for arbeidslivs- og velferdsforskning ble etablert som eget aksjeselskap i 2003.

Formål

Formålet til Fafo Institutt for arbeidslivs- og velferdsforskning er å levere kritisk og handlingsorientert forskning om arbeidsliv, utdanning, velferd og migrasjon til sentrale beslutningstakere og beslutningsprosesser, nasjonalt og internasjonalt.

Lokalisering

Fafo har sine lokaler i Borggata 2b på Grønland i Oslo.

Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Fafo institutt for arbeidslivs- og velferdsforskning hadde 61 ansatte forskere ved utgangen av 2021. 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 2021

Fafo hadde svært godt tilslag i Forskningsrådet og fikk prosjekter på strategisk viktige områder. I 2021 var publiseringsaktiviteten høy. Fafos forskere var forfattere eller medforfattere av 47 artikler og bokkapitler i internasjonale og norske vitenskapelige tidsskrifter/antologier i 2021. Det ble publisert to vitenskapelige monografier, og det ble utgitt to antologier med redaktører fra Fafo.

Resultatene fra Fafos oppdragsprosjekter publiseres som hovedregel i Fafos interne rapportserie. Totalt ble det publisert 57 Fafopublikasjoner i 2021. Allmennrettet formidling er viktig for instituttet, og Fafo er blant de instituttene i samfunnsvitenskapelig sektor som er mest aktive på dette området. Selv om foredragsvirksomheten har vært lavere enn i et normalår, holdt instituttets ansatte over 200 foredrag i løpet av 2021 og det ble skrevet 14 kronikker/kommentarartikler.

På grunn av smitteverntiltak har de fleste av instituttets 27 egne seminarer vært digitale. De fleste arrangementene ble overført direkte, og er lagt ut som opptak på Fafo-tv. Over 6000 har sett sendingene digitalt. På grunn av korona deltok ikke Fafo på Arendalsuka med egen båt, men flere forskere var til stede og formidlet Fafos forskning på egne eller andres seminarer. Også i 2021 har flere av Fafos forskere vært medlemmer i offentlig oppnevnte utvalg.

Tre faglige høydepunkter fra 2021:

Arbeidstakeres medbestemmelse og medvirkning: Arbeidet ble igangsatt i 2018 og i studien retter vi blikket mot det norske bedriftsdemokratiet, slik det framstår i dag, og hvordan det har utviklet seg over tid. Bildet som tegnes, er gjenkjennelig. Vi finner variasjon mellom bransjer når det gjelder hvor utbredt ulike bedriftsdemokratiske ordningene er, og hvordan de praktiseres. Samtidig er vi inne i en periode der endringene forventes å bli store. Det er derfor et sentralt spørsmål hvordan arbeidsmarkedet vil se ut i årene framover. Prosjektet var finansiert av Arbeids- og sosialdepartementet og resulterte i fire notater og en hovedrapport (<https://fafo.no/forskningstema/arbeidsliv/lokalt-partssamarbeid>).

Evaluering av OP rus: Opptappingsplanen for rusfeltet ble vedtatt i Stortinget i april 2016 og var virksom fram til og med 2020. Fafo har, i samarbeid med Samfunnsøkonomisk Analyse og Ipsos hatt oppdraget med å evaluere opptappingsplanen. Prosjektets hovedkonklusjoner er at regjeringens mål om å styrke innsatsen på rusfeltet med 2,4 milliarder kroner, vurderes som innfridd. Det har vært en økning i både kapasitet og kompetanse i kommunene, og mange steder har det vært mye

utviklingsarbeid. Måloppnåelsen varierer for de fem definerte hovedmålene i opptrappingsplanen. I hovedsak har utviklingen gått i riktig retning, men vi kan ikke konkludere med at noen av målene er fullt ut innfridd. Det er store kommunale variasjoner. Prosjektet var finansiert av Helsedepartementet og resulterte i fem rapporter (<https://www.faf.no/prosjekter/fullforte-prosjekter/evaluering-av-opptrappingsplanen-for-rusfeltet>).

Fafos «korona-forskning»: Også i 2021 har instituttet forsket på effektene av koronapandemien på arbeidslivet nasjonalt og internasjonalt og for utdanningssystemet:

- Da koronakrisa var et faktum i mars 2020 stod norsk arbeidsliv sto overfor større utfordringer enn på mange tiår. Flere av Unios medlemmer sto i frontlinjen med stort arbeidspress og smittefare. Vi undersøkte hvordan dette påvirket arbeidsforhold og tillitsvalgtrollen. Notatet bygger på en undersøkelse gjennomført blant tillitsvalgte i Unio vinteren 2021. <https://faf.no/forskningstema/arbeidsliv/lokalt-partssamarbeid>
- På oppdrag for ILO har Faf studert konsekvenser av korona i Midtøsten. Basert på analyser av spørreundersøkelser gjennomført blant små og mellomstore bedrifter og ansatte i uformell sektor i Jordan og Irak, publiserte vi tre rapporter i 2021. Ikke overraskende fant vi at bedriftene og deres ansatte ble svært hardt rammet. I tillegg til å beskrive konsekvenser av korona, undersøkte vi også de tiltakene bedriftene selv hadde iverksatt for å begrense de negative virkningene av pandemien og for å sikre videre drift og arbeidsplasser post-korona. Videre viser studiene hva bedriftsledere og ansatte ønsket seg av tiltak og støtte fra myndighetshold i tida framover.
- Også utdanningssystemet har stått overfor betydelige utfordringer under pandemien. Elever, lærere og foreldre har måttet håndtere stor uforutsigbarhet i opplæringen. Faf har kartlagt hvilke konsekvenser koronakrisen har fått for elever og læringer i videregående opplæring. Gjennom rapport, kronikk og øvrig formidlingsaktivitet bidro forfatterne av rapporten med ny og nyttig kunnskap, blant annet om mulighetene og begrensningene ved digital undervisning, om forskjeller mellom ulike elevgrupper og om spesielle utfordringer i fag- og yrkesopplæringen. <https://www.faf.no/zoo-publikasjoner/faf-rapporter/handtering-og-konsekvenser-av-koronautbruddet-for-videregaende-opplaering>

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2021

- Alsos, K. & Eldring, L. 2021. "Securing wage floors in the absence of a statutory minimum wage. Minimum wage regulations in Scandinavia facing low-wage competition." In I. Dingeldey, D. Grimshaw & T. Schulten (red) *Minimum wages and the multiple functions of wages*. Routledge <https://doi.org/10.4324/9780429402234>
- Friberg, J. H., & Sterri, E. B. 2021. "Decline, Revival, Change? Religious Adaptations among Muslim and Non-Muslim Immigrant Origin Youth in Norway." *International Migration Review*. DOI: 10.1177/0197918320986767
- Flatø, H. 2021. "Trust is in the air: pollution and Chinese citizens' attitudes towards local, regional and central levels of government." *Journal of Chinese Governance*. DOI: 10.1080/23812346.2021.1875675
- Hansen, I. L. S. 2021. "Bolig som grunnleggende levekårsfaktor." I A. Solstad, K. C. Astrup, T. Bliksvær, I. L. S. Hansen, M. Iversen, A. Kjellevoid, V. Nordvik & J. Sørvoll *Boligsosialt arbeid*. Universitetsforlaget.
- Jesnes K., Neumann D., Trappmann V. & de Becdelièvre P. 2021. "The role of worker collectives among app-based food delivery couriers in France, Germany and Norway: All the same or different?" In J. Drahokoupil and K. Vandaele (Ed.). *A Modern Guide To Labour and the Platform Economy*. (pp. 258 - 273) Elgar Modern Guides.

Bruken av grunnfinansieringen

Forskningstiftelsen Fafo mottok 23,691 mill.kr i ordinær grunnbevilgning fra Norges forskningsråd for 2021.

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 fagfellevurderte artikler og bokkapitler/bøker fordeles etter åpen utlysning i staben og søknad fra den enkelte forsker.

Instituttets strategiske satsinger

Fafo har i 2021 investert 4,7 mill.kr av grunnbevilgningen til flere strategiske instituttsatsninger. Samlet kan disse satsingene relateres til flere elementer i Fafos strategiplan for 2020-23, både knyttet til instituttets faglige prioriteringer og til ambisjoner om å nå bredt ut med forskningen.

Deler av grunnbevilgningen er brukt til arbeid med å skrive en antologi om norsk arbeidsliv. Boka har arbeidstittelen «Status og endringsdrivere i norsk arbeidsliv» og involverer et stort antall av Fafos arbeidslivsforskere.

Innenfor satsingene er det også gjennomført empiriske undersøkelser, utarbeidet grunnlagsnotater, «Fakta-flak» (*briefs*), nettsider og det har blitt arrangert en lang rekke konferanser og seminarer i løpet av året. Et eksempel på investeringene i formidlingsarbeidet, er utviklingen av nye prosjektnettsider og etableringen av et eget system for å rapportere systematisk hvilke av FNs bærekraftsmål Fafos prosjekter tematiserer. For å kunne samle inn og sende data på en trygg og effektiv måte har Fafo også utviklet en egen portal for sikker datadeling.

Deler av grunnbevilgningen har også blitt benyttet til særlig viktige formidlingsaktiviteter, som større seminarer og videre utvikling av Fafos-podkastserie. Her kan blant annet nevnes seminarene «*Supported employment – hva nå?*» i samarbeid med Oslo Met og «*Tariff eller tjenester? Arbeidsgiveres veivalg for det kollektive arbeidslivet*». Tradisjonen tro markerte også Fafo 8. mars med et eget seminar. I 2021 brukte Fafo 1,8 mill.kr av grunnbevilgningen til slike strategiske formidlingsaktiviteter.

Forprosjekter

Fafo har i løpet av 2021 investert 3,8 mill. kr av grunnbevilgningen til forprosjekter og idéutviklingsprosjekter. Generelt kanaliseres utviklingsmidler til ledere og stab på en slik måte at det bygger opp om 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.

Nettverksbygging og kompetanseheving

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. Det er også av stor betydning at vi gjennom nettverksbygging med

nasjonale og internasjonale miljøer kan investere i fremtidig samarbeid med forskningsinstitusjoner i og utenfor Norge. I 2021 brukte Fafo 12,6 mill.kr av grunnbevilgningen på slike aktiviteter.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen (inkludert STIM-EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	4 711
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	3 780
Egenandel i forskningsprosjekter	0
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	12 594
Vitenskapelig utstyr	0
Sum	21 085
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	20%

Konsekvenser av Covid-19

Koronapandemien har også i 2021 påvirket driften ved instituttet. Det er særlig den internasjonalt orienterte forskningen som har merket ringvirkningene i form av problemer med gjennomføring av datainnsamling i felt, noe som har påvirket framdriften i en del prosjekter. Smitteverntiltakene har også medført at mange av instituttets ansatte har arbeidet fra hjemmekontor store deler av året. For de som har små barn har karantener og sykdom vært særlig utfordrende. Like fullt har den faglige aktiviteten vært høy i instituttets fire faggrupper.

2.3 Fridtjof Nansens Institutt (FNI)

Nettside: www.fni.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

Fridtjof Nansens Institutt						
Nøkkeltall 2020 og 2021						
Økonomi	2020		2021		2020	2021
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter	37,5		47,1		Ansatte	
Grunnfinansiering*	9,8	26	10,3	22	Årsverk totalt	27 33
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	herav kvinner	11 14
<i>Bidragssinntekter:</i>					Årsverk forskere totalt	23 28
Forskningsrådet	21,6	58	29,2	62	herav kvinner	9 12
Øvrige bidragssinntekter	3,8	10	3,4	7	Antall ansatte med doktorgrad	14 17
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	6 7
Næringslivet	0,1	0	0,2	1	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,61 0,60
Offentlig forvaltning	0,9	3	0,6	1		
Andre kilder	0,0	0	0,2	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	38 29
EU-inntekter	0,0	0	0,0	0	Antall artikler i antologier	15 19
Øvrige internasjonale inntekter	1,1	3	3,2	7	Antall monografier	4 2
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	3,92 1,66
Øvrige driftsinntekter	0,1	0	0,1	0		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	0,8	2 %	6,0	13 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	19,2	52 %	25,2	57 %		

* Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram (SIS) og STIM-EU-midler

Organisatorisk form

Fridtjof Nansens Institutt er en stiftelse.

Stiftelsesår

FNI ble opprettet i 1948, og var uavhengig fra 1958.

Formål

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».

Lokalisering

Instituttet holder til på Polhøgda, Fridtjof Nansens hjem på Lysaker i Viken.

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 2021

- Mars: Utgivelse av spesialnummer av *International Environmental Agreements* om hvordan vi kan nå målene for Parisavtalen, med FNIs Steinar Andresen og Jon Birger Skjærseth som gjesteredaktører, og mange bidrag fra FNIs forskere.
- Juni: Utgivelse av rapport, i samarbeid med WWF, om hvordan verdens land sammen kan ta fatt i forsøplingsutfordringen gjennom en ny, global plastavtale.
- 13.10.2021: Åpent dialogmøte i Longyearbyen om mulighetene for fiske- og krabbemottak på Svalbard.
- 02.12.2021: Nansens nordområdeseminar på Polhøgda.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2021

Hønneland, Geir. 2021. *Blue Governance in the Arctic and Antarctic: Private Fisheries Certification and the Law of the Sea*. Palgrave Macmillan, 150 s.

Rowe, Lars. 2021. *Pollution and Atmosphere in Post-Soviet Russia: The Arctic and the Environment*. I.B. Tauris, 256 s.

Boasson, Elin Lerum, Merethe Dotterud Leiren og Jørgen Wettestad (red.). 2021. *Comparative Renewables Policy: Political, Organizational and European Fields*. Routledge, 278 s.

Wynberg, Rachel, Regine Andersen, Sarah Laird, Kudzai Kusena, Christian Prip og Ola Tveitereid Westengen. 2021. "Farmers' Rights and Digital Sequence Information: Crisis or Opportunity to Reclaim Stewardship Over Agrobiodiversity?" *Frontiers in Plant Science*, publisert på nett 13.08.2021, 16 s. DOI: 10.3389/fpls.2021.686728

Bruken av grunnfinansieringen

FNI mottok i 2021 en ordinær grunnbevilgning på NOK 8.603.000. Pga. forsinkelser i noen av de grunnbevilgningsfinansierte aktivitetene, mye av det relatert til koronapandemien, er noe av midlene overført til bruk i 2022, og reelt forbruk i 2021 var NOK 8.449.295. I tillegg mottok FNI også i 2021 en utenriks-Strategisk Institutsatsing. Den var på NOK 1.190.000, men supplert med ubrukte midler overført fra 2020, ble reelt forbruk på den Strategiske Institutsatsingen NOK 1.566.666.

Instituttets strategiske satsinger

I alt NOK 828.960 ble brukt på sluttfinansiering av doktorgradsprosjekter i 2021, til støtte for to av FNIs medarbeidere som var i siste stadium i sine doktorgradsløp. Dette har dekket noe av timeutgiftene til ferdigstilling når stipendiaten har gått utover normert tid, og har også dekket forberedelser til disputas.

Faglig satsning på NOK 1.566.666 ble finansiert av utenriks-SISen *Global miljøforvaltning som verktøy for fattigdomsbekjempelse i utviklingsland* (redegjort for under).

Forprosjekter

Ideutviklingsarbeider: I alt NOK 1.876.661 ble brukt til dette formålet i 2021. I hovedsak dreier det seg om dekning av timeutgifter for forskere som har vært involvert i ideutviklingsarbeider, ofte med prosjektsøknader til ulike oppdragsgivere/finansieringskilder til følge.

Mindre og mellomstore kompetanseutviklingsprosjekter/-aktiviteter: I alt NOK 1.853.597 ble brukt til dette formålet i 2021. Dette dreier seg i hovedsak om mellomstore, egeninitierte prosjekter/aktiviteter med formål å bygge opp ny, sentral kompetanse ved instituttet.

Egenandel

I alt NOK 900.000 ble brukt til egenandeler i 2021, i det Forskningsrådsfinansierte INCLUDE-prosjektet.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Bearbeiding av rapporter o.l. til fagfelleverderte publikasjoner: I alt NOK 1.817.578 ble brukt til dette formålet i 2021, 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 vi 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.

NOK 925.690 ble brukt til veiledning/faglig ledelse i 2021. 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.

I alt NOK 237.227 ble brukt til faglig profilering i 2021. 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.

NOK 7.776 ble brukt til Publiseringstøtte i 2021, og NOK 1.806 til reiser/konferanser.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen (inkludert STIM-EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	2 396
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	3 730
Egenandel i forskningsprosjekter	900
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	2 990
Vitenskapelig utstyr	0
Sum	10 016
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	21%

SIS-utenriks

Global miljøforvaltning som verktøy for fattigdomsbekjempelse i utviklingsland (2019-2022): Bevilgningen til denne SISen i 2021 var NOK 1.190.00, men inkludert midler overført fra 2019 og 2020 etter en noe forsinket oppstart, ble i alt NOK 1.566.666 brukt på denne instituttsatsningen i 2021, 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. Viktige resultater fra 2021 inkluderer: Deltakelse i ekspertgrupper om bevaring og bærekraftig bruk av plantegenetiske ressurser for mat og landbruk og om bønders rettigheter under Den internasjonale traktaten og plantegenetiske ressurser for mat og landbruk, med muntlige og skriftlige bidrag, i Norads

ekspertgruppe om globale fellesgoder, med muntlige og skriftlige bidrag, og i det norske initiativet bestående av Utenriksdepartementet, Landbruks- og matdepartementet, Norad, Utviklingsfondet, Caritas, NMBU og FNI, som la fram et *'gamechange'* forslag om frøsystemer i prosessen opp mot FNs toppmøte om matsystemer, med konseptuelt arbeid og formidling; Deltakelse i Norads ekspertgruppe for klimatiltak i bistanden – miljø og naturhensyn, med konsultasjonsbidrag, og i FAO ekspertgruppe om ABS innen akvakultur, med rapport; Organisering og ledelse av tre internasjonale digitale International Law Association (Zoom) konferanser om *'sea-level rise and international law'*, invitert innledning til webinar-serien *'Rising Sea Levels: Promoting Climate Justice through Inter-national Law'*, arrangert av British Institute of International and Comparative Law (BIICL), konferansepresentasjoner om *'small island developing states in view of sea-level rise'* på fire internasjonale konferanser med skriftlige bidrag, bidrag til rapporten *'Rising Sea Levels: Promoting Climate Justice through International Law'* by BIICL og organisering av *'intersessional meeting of the Committee on International Law and Sea Level Rise'* i 2021. I 2020 fikk FNI som følge av koronapandemien bevilget ekstra SIS-midler til å belyse sammenhengen mellom biodiversitet, helse og fattigdomsbekjempelse. Dette munnet i 2021 ut i rapporten *Global governance of health and nature in the wake of COVID-19. Attentive to the role of China and to poverty perspectives* (FNI report 1/2021) samt kronikk basert på rapporten i Dagens Næringsliv 19. oktober 2021 ("Kina tar ledertrøyen innen biologisk mangfold") og nyhetssak om rapporten.

Konsekvenser av Covid-19

En del av instituttets prosjekter opplevde forsinkelser i 2021 relatert til koronaepidemien. Hovedårsaken var at det i mange tilfeller ikke var mulig å gjennomføre planlagte arrangementer, reiser, feltarbeid, intervjuer, prosjektmøter osv. En del arrangementer og aktiviteter har selvfølgelig blitt flyttet over på digitale plattformer, men i mange tilfeller har dette ikke vært noen fullgod erstatning, og fremdriften har stoppet opp eller gått saktere frem enn planlagt.

På instituttnivå har de økonomiske konsekvensene vært moderate. Beregninger for 2020 fant at Covid-relaterte årsaker medførte en redusert utfakturering på 1-2%, og denne reduksjonen har neppe vært større i 2021.

Publisering og utvikling av nye prosjekter har ikke vært påvirket i større grad, mens internasjonalt samarbeid har vært noe svekket i 2021 grunnet manglende muligheter til å møtes fysisk.

2.4 Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning

Nettside: <http://www.frisch.uio.no/>

Kort presentasjon og nøkkeltall

Frischsenteret						
Nøkkeltall 2020 og 2021						
	2020		2021			
Økonomi	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)	Ansatte	
Driftsinntekter	38,8		38,8		Årsverk totalt	23 22
Grunnfinansiering*	3,8	10	3,2	8	herav kvinner	8 7
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	21 20
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	7 6
Forskningsrådet	26,3	68	28,4	73		
Øvrige bidragssinntekter	0,8	2	1,0	3	Antall ansatte med doktorgrad	17 16
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	5 4
Næringslivet	0,0	0	0,1	0	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,80 0,81
Offentlig forvaltning	7,7	20	6,2	16		
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	22 30
EU-inntekter	0,2	1	-0,1	0	Antall artikler i antologier	0 0
Øvrige internasjonale inntekter	0,0	0	0,0	0	Antall monografier	0 1
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	2,41 1,92
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,0	0		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	-0,8	-2 %	2,1	5 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	28,4	42 %	35,2	51 %		

* Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram (SIS) og STIM-EU-midler

Organisatorisk form

Stiftelse. Stiftet av Universitetet i Oslo, som også oppnevner flertallet i råd og styre.

Stiftelsesår

Frischsenteret ble opprettet i 1998.

Formål

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.

Lokalisering

Forskningsparken i Oslo.

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 2021 hadde Frischsenteret 20 heltidsansatte, derav 18 vitenskapelige. Av disse var 2 stipendiater og 1 postdoktor. I tillegg var det 10 vitenskapelige rådgivere i deltidstilknytning i løpet av året. Det ble utført 19,5 forskningsårsverk.

Arbeidsmarkeds- og velferdsforskningen i vid forstand har et stort omfang på Frischsenteret. Sentrale temaer i 2021 var 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 2021 har det vært særlig arbeidet med barnevernsforskning.

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2021

2021 har igjen vært preget av koronapandemien. Forskningen har for det meste gått uhindret, men med noe redusert ekstern virksomhet. I tillegg til ukentlige åpne seminarer har Frischsenteret likevel deltatt på mange internasjonale og nasjonale konferanser og seminarer, og arrangert ulike brukerseminarer. En stipendiat avla doktorgrad i 2021.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2021

- Bratsberg, B., O. Røgeberg, V. Skirbekk. 2021. "Technology-induced job loss risk, disability and all-cause mortality in Norway." *Occupational and Environmental Medicine*, vol 79(1), 32-37. <https://doi.org/10.1136/oemed-2021-107598>
- Borgen, N.T., I. Frønes, O. Raaum. 2021. "Impact of the school environment on medical treatment of attention deficit hyperactivity disorder (ADHD): A population-wide register data study of School-Wide Positive Behavioral Interventions and Supports (SWPBIS)." *Child Development*, vol 92(5), 2089-2105. <https://doi.org/10.1111/cdev.13574>
- Cools, S., H. Finseraas, O. Røgeberg. 2021. "Local Immigration and Support for Anti-Immigration Parties: A Meta-Analysis." *American Journal of Political Science*, vol 65(4), 988-1006. <https://doi.org/10.1111/ajps.12613>
- Fevang, E., E. Figenbaum, L. Fridstrøm, A.H. Halse, K.E. Hauge, B.G. Johansen, O. Raaum. 2021. "Who goes electric? The anatomy of electric car ownership in Norway." *Transportation Research Part D: Transport and Environment*, vol 92, 102727. <https://doi.org/10.1016/j.trd.2021.102727>
- Golombek, R., A. Lind, H.-K. Ringkjøb, P. Seljom. 2021. "The role of transmission and energy storage in European decarbonization towards 2050." *Energy*, vol. 239, Part C, 122159. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.122159>

Bruken av grunnfinansieringen

I 2021 mottok Frischsenteret 3,819 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning for 2021. Av dette ble 3,219 mill. kr brukt og inntektsført i 2021. Resten ble overført til 2022.

Forprosjekter

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 710 000 på prosjektene.

Egenandel

I 2021 brukte Frischsenteret NOK 1 502 231 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. Det ble også brukt noe tid på den europeiske helseøkonomikonferansen EuHEA2022. I 2021 ble disse aktivitetene delvis finansiert av grunnbevilgningen med 1 002 700.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen (inkludert STIM-EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning	
Strategiske instituttsatsinger		
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	710	
Egenandel i forskningsprosjekter	1 502	
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	1 003	
Vitenskapelig utstyr		
Sum	3 215	
Andel til internasjonalt samarbeid		

Konsekvenser av Covid-19

Covid-19 har gitt noe høyere sykefravær enn normalt og noe mer fravær pga. stenging av skoler og barnehager. I tillegg har Frischsenteret valgt å delta i dugnaden ved å bruke ressurser på grunnbevilgningsfinansierte prosjekter om fordelingsvirkningene av permitteringer og oppsigelser som følge pandemien. Mange internasjonale og nasjonale møter og konferanser er avlyst eller omgjort til digitale. Forskningen har i hovedsak likevel kunnet fortsette omtrent som før. Koronapandemien har ikke i seg selv medført bortfall av prosjekter, men med forsinkelser på enkelte av de forskningsrådsfinansierte prosjektene. Frischsenterets driftsøkonomi er i 2021 lite påvirket av pandemien.

2.5 Institutt for samfunnsforskning (ISF)

Nettside: www.samfunnsforskning.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

Institutt for samfunnsforskning						
Nøkkeltall 2020 og 2021						
Økonomi	2020		2021		2020	2021
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter	90,8		100,0			
Grunnfinansiering*	14,8	16	13,6	14	53	58
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	30	34
<i>Bidragsinntekter:</i>					43	47
Forskningsrådet	39,6	44	45,1	45	25	28
Øvrige bidragsinntekter	14,8	16	16,7	17		
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					52	42
Næringslivet	0,0	0	2,7	3	25	25
Offentlig forvaltning	13,8	15	16,8	17	1,22	0,89
Andre kilder	2,1	2	1,1	1		
<i>Internasjonale inntekter:</i>						
EU-inntekter	1,3	1	1,3	1	44	43
Øvrige internasjonale inntekter	4,1	5	2,6	3	23	19
					0	1
Øvrige driftsinntekter	0,3	0	0,2	0	1,83	1,74
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	2,7	3 %	1,1	1 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	68,4	63 %	70,9	56 %		

* Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram (SIS) og STIM-EU-midler

Organisatorisk form

Stiftelse.

Stiftelsesår

1950

Formål

Instituttets formål er å fremme samfunnsvitenskapelig forskning (vedtektene §2). 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.

Lokalisering

Oslo

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 forskningsentre:

- 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 2021

Instituttets forskningsportefølje avspeiler sentrale utfordringer i samfunnet. Instituttets prosjekttilgang er god og har vært stabil over flere år. I 2021 fikk instituttet innvilget 14 nye forskningsprosjekter. Av disse er 2 prosjekter finansiert av Norges forskningsråd, og 12 er oppdrag. Flere av oppdragsprosjektene er større, langsiktige prosjekter. I tillegg er ISF partner i 7 nye prosjekter ledet av andre institusjoner. 3 av disse er finansiert av Norges forskningsråd, 3 er oppdragsprosjekter, og 1 er et internasjonalt prosjekt.

Instituttet har i tillegg flere strategiske tiltak for å stimulere faglig utvikling. I 2021 ble 4 pilotprosjekter igangsatt. Pilotprosjekter er avgrensa prosjekter som skal utvikle instituttets kompetanse på teoretiske, empiriske, metodiske og/eller tematiske områder. Instituttet har også gjennomført et større egenfinansiert prosjekt om polarisering. Koronasituasjonen har gitt umiddelbare kunnskapsbehov og instituttet har allokert deler av sin grunnbevilgning til koronarelaterte forskningsinitiativer.

Instituttets forskere har i 2021 publisert 41 vitenskapelige artikler i tidsskrifter og 24 bokkapitler. I tillegg har instituttets forskere gitt ut 1 monografi og redigert 2 antologier. Videre har instituttet gitt ut 12 rapporter, hvorav 8 i egen rapportserie.

Formidling er viktig for ISF. I 2021 har instituttet avholdt 16 seminarer i egen regi. Dette har i hovedsak vært webinarer og digitale arrangementer. Det har også vært god populærvitenskapelig aktivitet i form av formidling i ulike fora, blant annet gjennom 58 kronikker og artikler, og ved deltagelse i radio og TV.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2021

Barth, Erling; Kerr, Sari Pekkala & Olivetti, Claudia. 2021. "The dynamics of gender earnings differentials: Evidence from establishment data." *European Economic Review*. 134. doi: 10.1016/j.euroecorev.2021.103713.

Cools, Sara; Finseraas, Henning & Røgeberg, Ole. 2021. "Local Immigration and Support for Anti-Immigration Parties: A Meta-Analysis." *American Journal of Political Science (AJPS)*. 65(4), s. 988–1006. doi: 10.1111/ajps.12613.

Ellingsæter, Anne Lise; Kitterød, Ragni Hege & Hansen, Marianne Nordli. 2021. "How does parental time relate to social class in a Nordic welfare state?" *Acta Sociologica*. s. 1–16. doi: 10.1177/00016993211052079.

- Haugsgjerd, Atle; Hesstvedt, Stine & Karlsen, Rune. 2021. "Increased media choice and political knowledge gaps: A comparative longitudinal study of 18 established democracies 1995-2015." *Political Communication*. 38(6), s. 731–750. doi: 10.1080/10584609.2020.1868633
- Figenschou, Tine Ustad; Thorbjørnsrud, Kjersti & Hallin, Daniel C. 2021. "Whose stories are told and who is made responsible? Human-interest framing in health journalism in Norway, Spain, the U.K. and the U.S." *Journalism - Theory, Practice & Criticism*. doi: 10.1177/14648849211041516
- Midtbøen, Arnfinn Haagensen & Nadim, Marjan. 2021. "Navigating to the Top in an Egalitarian Welfare State: Institutional Opportunity Structures of Second-generation Social Mobility." *International Migration Review*. 56(1), s. 97–122. doi: 10.1177/01979183211014829.

Bruken av grunnfinansieringen

I 2021 mottok instituttet 13,321 mill. kroner i ordinær gjennom Forskningsrådet. I tillegg fikk ISF utbetalt 1,315 mill. kroner i STIM-EU-midler ved årsskiftet 2020/2021.

Instituttets strategiske satsinger

For ISF er det avgjørende å bygge kunnskap langsiktig og samtidig svare på aktuelle problemstillinger. Instituttets ansatte 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 det fornyer seg faglig og metodisk. I tråd med dette bidro ISFs grunnbevilgning i 2021 til følgende strategiske satsinger:

- Faglige satsingsområder: Støtte til instituttets satsinger på forskning på likestilling og på sivilsamfunn. Internt finansierte prosjekt som undersøker om det norske samfunnet polariseres.
- Internasjonalisering: Støtte til konferansedeltakelse, og nettverksbygging. Dette har i 2021 primært skjedd gjennom digitale samarbeid.
- Publisering: Støtte til artikkelsskriving, bøker, språkvask, samt tilskudd til *Tidsskrift for samfunnsforskning* og til *open access*-publisering.
- Formidling: Utvikling av interaktive løsninger for formidling.
- Faglig ledelse som understøtter instituttets strategiske mål.

Forprosjekter

En del av grunnbevilgningen har blitt brukt til forprosjekter og idéutvikling. En viktig type forprosjekter er ISFs pilotprosjekter som gir støtte til avgrensede teoretiske, empiriske eller metodiske prosjekter som skal utvikle instituttets kompetanse og erfaring slik at vi vil stå sterkere rustet til å utvikle og drive nye prosjekter. I 2021 ble 4 slike pilotprosjekter igangsatt.

Koronasituasjonen har også gitt umiddelbare kunnskapsbehov og instituttet har benyttet deler av sin grunnbevilgning til flere koronarelaterte forskningsinitiativer. Disse initiativene har gitt ny kunnskap som grunnlag for håndtering av situasjonen, og har også lagt grunnlag for nye prosjekter.

I tillegg gir vi støtte til utvikling av EU-søknader, til at instituttets nyansatte som får ekstra tid til å utvikle prosjektidéer og søknader, og til instituttets forskningsledere som har en svært viktig rolle i å utvikle og kvalitetssikre forskningsidéer og søknader.

Egenandel

ISF bidro i 2021 med egenandel til 11 NFR-prosjekter.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Grunnbevilgningen har bidratt til finansiering av deltakelse på konferanser hvor forskerne legger fram papere, samt deltakelse på kurs. I 2021 ble det meste av denne aktiviteten gjennomført digitalt. Slik aktivitet bidrar både til kompetanseheving og til å bygge nettverk internasjonalt.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen (inkludert STIM-EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	6 963
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	2 533
Egenandel i forskningsprosjekter	3 630
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	440
Vitenskapelig utstyr	0
Sum	13 566
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	9%

Konsekvenser av Covid-19

2021 var et år sterkt prega av Covid-19 og smitteverntiltak. Det meste av året har det vært påbud om hjemmekontor og svært begrensede muligheter til å gjennomføre fysiske arrangementer og møter. Det har også vært strenge tiltak i barnehager og skoler, en god del hjemmeskole, og karanteneregler som har gjort at mange barn har måttet være hjemme pga. smitte på skolen. Dette har gjort arbeidsvilkårene svært krevende for mange. Tiltak i samfunnet om lite sosial kontakt har også hatt stor betydning for totalsituasjonen for alle, også ISFs ansatte.

Koronasituasjonen og smitteverntiltakene har på denne måten påvirka ISFs aktivitet gjennom hele 2021. Selv om det er variasjoner i hvordan dette har blitt opplevd av den enkelte er hovedbildet at ISFs ansatte har hatt krevende arbeidsvilkår og få faglige- og sosiale møteplasser. Digitale verktøy er nyttige og har vært avgjørende for at ISF har kunnet opprettholde et høyt aktivitetsnivå og utvikle og gjennomføre prosjekter, men det fysiske samværet har vært et savn.

Instituttet har allikevel oppnådd gode resultater på de fleste områder. Dette skyldes stor innsats fra ISFs organisasjon og ISFs ansatte.

Det er imidlertid fortsatt stor usikkerhet om de langsiktige konsekvensene av pandemien. Pandemien er ikke over, sykefraværet har vært høyt vinteren 2021. Virkningene av to år med strenge smitteverntiltak vil antakelig gi seg utslag på lengre sikt. For eksempel har både publisering og prosjektutvikling ofte en lengre tidshorisont enn det som måles innenfor ett år.

2.6 Møreforskning

Nettside: www.moreforsk.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

Møreforskning						
Nøkkeltall 2020 og 2021						
	2020		2021			
Økonomi	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)	Ansatte	
Driftsinntekter	55,3		50,4		Årsverk totalt	48 46
Grunnfinansiering*	7,0	13	7,7	15	herav kvinner	27 26
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	44 40
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	25 22
Forskningsrådet	3,6	7	3,5	7		
Øvrige bidragssinntekter	11,1	20	11,4	23	Antall ansatte med doktorgrad	25 19
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	15 12
Næringslivet	13,5	24	5,0	10	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,57 0,48
Offentlig forvaltning	19,1	35	21,3	42		
Andre kilder	0,4	1	0,0	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	24 25
EU-inntekter	0,1	0	1,1	2	Antall artikler i antologier	3 0
Øvrige internasjonale inntekter	0,4	1	0,1	0	Antall monografier	2 0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,66 0,57
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,2	0		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	-3,7	-7 %	-2,2	-4 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	18,3	59 %	16,0	55 %		

* Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram (SIS) og STIM-EU-midler

Organisatorisk form

Møreforskning er organisert som et aksjeselskap. Møreforskning eies av Møre og Romsdal fylkeskommune 47%, NTNU 19 %, Høgskolen i Molde 18 %, Åkerblå Group AS 13%, Høgskulen i Volda 2 %, Stiftelsen Møreforskning 1 %.

Stiftelsesår

Instituttet ble etablert som stiftelse i 1980. 1.1.2008 ble stiftelsen omgjort til et aksjeselskap. I 2015 det etablert et konsern med geografisk baserte datterselskap. 1.7.2020 fusjonerte man de to gjenværende datterselskapene i Molde og Ålesund inn i Møreforskning AS.

Formål

Møreforskings formål er å 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

Møreforskning AS har hovedkontor i Ålesund ved Norsk Maritimt Kompetansesenter på Campus Ålesund. Selskapet har i tillegg kontor i Kristiansund og Molde.

Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Møreforskning har fem forskningsgrupper med følgende forskningsområder:

- **Bærekraftig hav og kyst** er en forskningsgruppe med hovedfokus på forskning tilknyttet kystsonen bl.a. på bærekraftige ressurser, økosystem, fiskeri, fangst, akvakultur, fiskehelse, IMTA og naturtyper.
- **Sjømatforedling** har hovedfokus på 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** er en biomarin forskningsgruppe som forsker på problemstillinger knyttet til bla. helseeffekter av marine komponenter, analyser av næringsinnhold og miljøgifter i fisk, realisering av vekstpotensialet i makroalgenæringen, og verktøy for bedre fiskehelse og fiskevelferd i oppdrettsnæringen
- **Logistikk** jobber med forretningsforbedringer, optimering, analyser av verdikjeder, design av logistikksystem og modellutvikling.
- **Transportøkonomi** arbeider bl.a. med 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 2021

Møreforskning omorganiserte forskningsgruppene i 2021. Samfunnsgruppen ble avviklet i juni i henhold til styrevedtak og Hav og helse ble etablert. Det er økt satsing på etablering av bidragsprosjekt, både nasjonale og internasjonale. I desember ble Møreforskning tildelt Kapasitetsløfts-prosjekt; FISK 4.0, et prosjekt over 6 år som skal utvikle kunnskap og bygge forskningskapasitet for verdiskapning og omstilling i marin og maritim sektor i Møre og Romsdal. Instituttet er partner i flere Kompetanse- og samarbeidsprosjekt (KSP) finansiert av NFR, og også prosjektleder for KSP-S «SusKelpFood - Sustainable ingredients from cultivated kelp to the food industry» som har en ramme på 26 mill. NOK og omfatter en rekke partnere nasjonalt og internasjonalt. Det er sendt flere søknader til Horisont Europa, og ett av prosjektene fikk tilsagn (CircAlgae).

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2021

- J. Mildenerger, J. K. Stangeland and C. Rebours. 2021. "Antioxidative activities, phenolic compounds and marine food allergens in the macroalgae *Saccharina latissima* produced in integrated multi-trophic aquaculture systems" in *Aquaculture*
<https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.737386>
- Matthias Koesling, Nina P. Kvalsheim, Jon Halfdanarson, Jan Emblemsvåg, and Céline Rebours. 2021. "Environmental impacts of protein-production from farmed seaweed: Comparison of possible scenarios in Norway" in *Journal of Cleaner Production*
<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.127301>
- Siri Vatsø Haugum, Pål Thorvaldsen, Vigdis Vandvik, Liv Guri Velle. 2021. "Coastal heathland vegetation is surprisingly resistant to experimental drought across successional stages and latitude" in *OIKOS* - <https://doi.org/10.1111/oik.08098>
- Deodat Mwesiumo, Jon Halfdanarson, and Mikhail Shlopak. 2021. "Navigating the early stages of a large sustainability-oriented rural tourism development project: lessons from Træna, Norway" in *Tourism Management* - <https://doi.org/10.1016/j.tourman.2021.104456>

Bjørn Tore Nystrand, Svein Ottar Olsen, Ana Alina Tudoran. 2021. "Individual differences in functional food consumption: The role of time perspective and the Big Five personality traits" in *Apetite* - <https://doi.org/10.1016/j.appet.2020.104979>

Bruken av grunnfinansieringen

I 2021 mottok instituttet 7,741 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning gjennom Forskningsrådet.

Strategiske instituttsatsinger

Instituttet har hatt strategiske satsinger knyttet til strategiutvikling, vitenskapelig publisering, formidling og kommunikasjon, forskningsetikk og forskningsledelse.

Forprosjekter

Det er gjennomført flere forprosjekt knyttet til igangsetting av nye større satsinger på omstilling og tverrfaglig forskning (marin – maritim crossover), nye fagområder bl.a. innenfor naturkartlegging, bioinformatikk, 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 bruken av grunnbevilgningen (inkludert STIM-EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	2 338
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	1 801
Egenandel i forskningsprosjekter	0
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	3 602
Vitenskapelig utstyr	0
Sum	7 741
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	0

Konsekvenser av Covid-19

Møreforskning har vært preget av pandemien Covid-19 også i 2021. Det har vært flere nedstengninger som følge av lokale forskrifter som påla instituttets ansatte å bruke hjemmekontor. Laboratorier har vært holdt åpne, men med strengt smittevern. Forskningsaktiviteter har blitt holdt gående i størst mulig grad, med tiltak knyttet til omprioritering av aktiviteter der dette har vært mulig, bl.a. knyttet til publiseringsarbeid. Prosjekter er i noen grad forskjøvet som følge av Covid-19, grunnet nedstengning iht. forskrifter, lokale smitteutbrudd hos samarbeidspartnere som har hindret feltarbeid, utsettelse som følge av restriksjoner knyttet til innreise for utenlandske samarbeidspartnere, og begrensninger hos samarbeidspartnere som har hindret forsøk. Møreforskning har ikke hatt permitterte medarbeidere som følge av Covid-19 i 2021.

2.7 Nordisk institutt for studier av innovasjon, forskning og utdanning (NIFU)

Nettside: www.nifu.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

NIFU						
Nøkkeltall 2020 og 2021						
	2020		2021			
Økonomi	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)	Ansatte	
Driftsinntekter	97,8		93,5		Årsverk totalt	71 69
Grunnfinansiering*	13,9	14	16,9	18	herav kvinner	39 38
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	58 57
<i>Bidragsinntekter:</i>					herav kvinner	31 30
Forskningsrådet	21,0	21	19,2	21		
Øvrige bidragsinntekter	2,8	3	2,9	3	Antall ansatte med doktorgrad	43 37
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	27 20
Næringslivet	2,5	3	3,5	4	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,74 0,65
Offentlig forvaltning	35,2	36	30,8	33		
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	38 50
EU-inntekter	0,4	0	0,9	1	Antall artikler i antologier	21 8
Øvrige internasjonale inntekter	1,2	1	2,1	2	Antall monografier	0 1
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,83 0,96
Øvrige driftsinntekter	20,9	21	17,2	18		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	8,2	8 %	6,4	7 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	64,7	53 %	73,5	54 %		

* Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram (SIS) og STIM-EU-midler

Organisatorisk form

Stiftelse.

Stiftelsesår

Etablert 1969. Omgjort til stiftelse i 1996.

Formål

Stiftelsens formål er å være et ledende institutt for studier av utdanning, forskning, og innovasjon. Instituttet skal gjennom forskning, evaluering, analyse og statistikk utvikle kunnskap og fremme innsikt i disse fagområdene. Instituttet skal være en uavhengig kunnskapsprodusent, en aktiv dialogpartner og en offensiv premissleverandør for politikkutforming. NIFU skal tilby utvikling av forskningsbasert kunnskapsgrunnlag til oppdragsgivere i offentlig og privat sektor.

Lokalisering

Oslo

Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsvirksomheten er organisert som følger:

- Område for grunnopplæring
- Område for høyere utdanning
- Område for forskning og innovasjon
- Område for statistikk og indikatorer (avviklet fra 2022)

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2021

Resultater fra NIFUs forskning og statistikk, ble i 2021 formidlet via 42 rapporter og arbeidsnotater, samt en rekke vitenskapelige artikler, nyhetsoppslag, seminarer og faglige foredrag. NIFUs rapporter om forskning og utvikling dekket i 2021 3 temaområder knyttet til Langtidsplanen for forskning og høyere utdanning.

NIFU har siden instituttets oppstart hatt nasjonalt ansvar for produksjon, analyse og formidling av statistikk og indikatorer for det samlede norske FoU- og innovasjonssystemet. I 2020 besluttet Kunnskapsdepartementet at produksjon av FoU-statistikk skulle flyttes over til statlig sektor, det vil si fra NIFU og over til Statistisk sentralbyrå (SSB). Endringen skulle skje fra og med 2022, 2021 har dermed vært et år preget av denne kommende overgangen.

2021 har vært et spesielt år for NIFU. Dette har vært siste året der NIFU har forvaltet ansvaret for produksjon, analyse og formidling av statistikk og indikatorer for det samlede norske FoU- og innovasjonssystemet. En stor del av arbeidet har handlet om å legge til rette for en god overgang av statistikkproduksjon til SSB, slik at Norge fortsatt kan oppfylle sine internasjonale forpliktelser tilknyttet FoU-statistikk.

Mot sommeren 2021 ble det enighet om at flyttingen av FoU-statistikken skulle foregå som en virksomhetsoverdragelse. NIFUs medarbeidere som produserer statistikken, samt deler av området Statistikk og indikatorer (SI), skulle flytte til SSB ved årsskiftet. Det har vært et omfattende arbeid å forberede og bidra til overgangen. Det har vært en krevende situasjon for NIFU, og ikke minst for de åtte medarbeidere som skulle flyttes til SSB. Som følge av virksomhetsoverdragelsen, ble NIFUs faglige organisering endret ved årsskiftet. De resterende medarbeiderne i SI-området gikk inn i området Forskning og innovasjon (FI). NIFU er dermed fra begynnelsen av 2022 organisert i tre faglige områder: «Forskning og innovasjon», «Grunnopplæring» og «Høyere utdanning».

Til tross for en omfattende prosess med avvikling og overføring av FoU-statistikken, pandemi og smittevernstiltak, har 2021 vært et innholdsrikt år med høy aktivitet på alle NIFUs faglige områder. Instituttet har utviklet og gjennomført flere prosjekter som vil gi ny kunnskap om virkninger av koronapandemien og tiltakene for ulike sektorer og deler av kunnskapssamfunnet. Mot slutten av 2021 ble NIFU tildelt et større prosjekt som skal følge pandemiens virkninger på forskningssystemet de neste fire årene.

Våren 2021 fikk instituttet finansiering fra Forskningsrådet til to nye forskerprosjekter. I løpet av 2021 har NIFU ansatt syv nye forskere, samt to medarbeidere til administrasjonen. Nyansettelser har delvis handlet om å erstatte medarbeidere som har sluttet, men også om å styrke og utvikle instituttets faglige kompetanse og administrative støttefunksjoner.

I løpet av 2021 avholdt NIFU 16 seminarer og webinarer. Instituttet har utviklet seg videre med hensyn til å gjennomføre digitale arrangementer, samt visuell presentasjon av forskningsresultater i form av film og video. Sommeren 2021 var instituttet og senteret R-QUEST medarrangør av en større vitenskapelig konferanse om forsknings- og innovasjonspolitik, Eu-SPRI-konferansen. Dette er en av de største internasjonale konferansene på feltet. Den ble arrangert digitalt, og samlet mer enn 450 deltakere og totalt 176 konferansebidrag.

NIFUs årskonferanse, som i 2020 ble avlyst på grunn av pandemien, ble i 2021 avholdt som et rent digitalt arrangement. Temaene var realfag og skoleutvikling, arbeidsmarkedet for nyutdannede under pandemien, samt innovasjon i kunnskapssystemet. Temaene ble diskutert av Norges kunnskapsminister og forsknings- og høyere utdanningsminister, i samtale med NIFUs forskere. Andre webinarer har blant annet handlet om hvordan læreverket DragonBox Skole påvirker elevenes matematikkferdigheter og lærelyst, i hvilken retning norsk forskning går, hva som ligger i fremtiden for skogbasert bioøkonomi, og hva slags kunnskapspolitik de forskjellige partiene fører.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2021

- Hovdhaugen, E., & Ulriksen, L. 2021. "The historic importance of degree structure: A comparison of bachelor to master transitions in Norway and Denmark" in *European Educational Research Journal*. <https://doi.org/10.1177/14749041211041230>
- Hilsen, A. I. & Olsen, D. S. 2021. *The Importance and Value of Older Employees. Wise Workers in the Workplace*. Palgrave Macmillan. DOI: 10.1007/978-981-16-2861-0
- Kasa, R, Elken, M. & Paalzow, A. 2021. "Entrepreneurial universities in post-Soviet countries." In: *A Research Agenda for the Entrepreneurial University* (pp.43-65). Edward Elgar Publishing. DOI: 10.4337/9781788975049.00011
- Frølich, N., Stensaker, B. 2021. "Mergers and missions: investigating consequences for system diversity." *Higher Education* 82, 411–434. <https://doi.org/10.1007/s10734-021-00730-7>

Bruken av grunnfinansieringen

I 2021 mottok instituttet 17,394 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning gjennom Forskningsrådet.

Instituttets strategiske satsinger

NIFUs grunnbevilgning og instituttets STIM-EU midler er i 2021 brukt til strategiske satsinger innenfor følgende tema: digitalisering i forskning og utdanning, overganger i videregående opplæring, livslang læring – fremtidens arbeidsplasser og kompetansebehov, akademiske karrierer, fremtidens forskere, kunnskapsoppsummeringer og metaanalyser i utdanningsforskning, og grønn omstilling – forskning og innovasjon innenfor bioøkonomifeltet. Satsingene styrker instituttets faglige grunnlag for å bidra til å løse samfunnsutfordringer, og å bidra til politikktutvikling. NIFU forventer vekst i oppdrags- og bidragsforskning på disse områdene.

Forprosjekter

Noe av instituttets grunnbevilgning er i 2021 brukt til ideutviklingsprosjekter knyttet til ulike tema. Blant annet: ressursbruk i skole og utdanning, betydning av lærertetthet for elevenes læringsutbytte, digital endring og utvikling i utdanningssystemet, digitale vurderingsformer i skolen, bruk av ulike former for transport til skolen, livslang læring, behov for helseforskning, samt utvikling av europeiske universiteter

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, mange med grunnlag i oppdragsprosjekter.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen (inkludert STIM-EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	6 781
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	2 211
Egenandel i forskningsprosjekter	741
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	7 202
Vitenskapelig utstyr	0
Sum	16 935
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	18 %

Konsekvenser av Covid-19

Koronapandemien har hatt konsekvenser for instituttets aktiviteter. Dette gjelder særlig NIFUs internasjonale aktivitet. NIFUs forskere har i mindre grad enn ellers deltatt på internasjonale faglige konferanser. Det innebærer redusert nettverksbygging og redusert vitenskapelig formidling. Utvikling av nye prosjekter og faglig samarbeid har også blitt påvirket.

Til tross for redusert fremdrift, endring og utsettelse i enkelte prosjekter, har koronapandemien i liten grad redusert instituttets samlede faglige aktivitet. Pandemien har imidlertid hatt betydning for NIFUs forskningstema. Å studere effekter og virkninger av pandemien for forskning og utdanning, innovasjon og næringsliv, har blitt viktige tema for instituttet. NIFUs forskere har utviklet nye prosjekter, både oppdrag og bidrag, som handler om å analysere og studere effekter og virkninger av pandemi og smittevernstiltak i ulike sektorer og samfunnsområder.

I likhet med andre deler av samfunnet, har NIFU endret og utviklet sine arbeidsmetoder som følge av koronapandemien. Bruk av digitale verktøy for møter, faglig samarbeid, datainnhenting, analyser og utvikling av rapporter økte kraftig i 2020, og utviklingen har fortsatt i 2021. Omlegging til, og økt bruk av, visuell og digital formidling i form av webinarer og video, er en konsekvens av pandemien.

2.8 NORCE Norwegian Research Centre AS

Nettside: norceresearch.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)						
Nøkkeltall 2020 og 2021						
Økonomi	2020		2021		2020	2021
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter	245,5		245,8			
Grunnfinansiering*	33,8	14	35,3	14	180	174
Inntekter til forvaltningsoppgaver	70,0	29	68,6	28	105	101
<i>Bidragssinntekter:</i>					121	121
Forskningsrådet	58,4	24	61,2	25	herav kvinner	64
Øvrige bidragssinntekter	28,8	12	31,8	13	Antall ansatte med doktorgrad	77
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	40
Næringslivet	6,2	3	3,0	1	Antall ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,64
Offentlig forvaltning	31,4	13	30,5	12		0,67
Andre kilder	0,3	0	0,6	0		
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Vitenskapelig produksjon	
EU-inntekter	1,5	1	0,3	0	Antall artikler i periodika og serier	140
Øvrige internasjonale inntekter	8,9	4	9,2	4	Antall artikler i antologier	29
					Antall monografier	0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,14
Øvrige driftsinntekter	6,2	3	5,2	2		1,16
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	3,1	1 %	13,3	5 %		
Egenkapital (% av total kapitalen)						

* Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram (SIS) og STIM-EU-midler

Organisatorisk form

NORCE Norwegian Research Centre AS er et aksjeselskap med allmenntilgitt formål. Instituttet har tre tematisk brede divisjoner: Helse og samfunn, Energi og teknologi og Klima og miljø. De største eierne i NORCE 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

NORCE ble 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

NORCE skal 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. Vår visjon er *Lidenskap for kunnskap – sammen for bærekraft*.

Lokalisering

NORCE har hovedkontor i Bergen, og har 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.

Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsvirksomheten er 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
- Arena for kompetansesentre: Regionalt kompetansesenter for barn og unge, Nasjonalt senter for legevaktmedisin, Allmenntannmedisinsk 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 kunnskapsenter for vold og traumatisk stress (NKVTS). Alle disse tre selskapene befinner seg i Oslo, og har om lag 160 årsverk til sammen.

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2021

NORCE gjennomførte en omorganisering av avdelingsstrukturen høsten 2021, og Avdeling for Helse og Avdeling for Samfunn ble fusjonert inn i en egen Divisjon for Helse og samfunn. Divisjonen består av ca 150 årsverk fordelt på 12 forskningsgrupper som er inndelt i tre faglige arenaer (som presentert over). Divisjonen opparbeidet i 2021 en solid prosjektportefølje bestående av langsiktige bidrag, offentlige oppdrag og en økende portefølje innenfor Horisont 2020/Europa.

Av viktige begivenheter i 2021 kan styrking av satsningsområdet «Ungt utenforskap» trekkes frem. I tillegg til ulike former for oppdrag innenfor ungt utenforskap fikk divisjonen bevilget to forskerprosjekter (*Adverse Childhood Experiences - Families, Resilience and Children's Outcomes* og *Media poverty: media use and citizenship in conditions of deprivation* samt et IPO prosjekt: *SE-metodikk som forsterkning av elevrettede tjenester: Forebygging av frafall på Agder*, ledet av Agder Fylkeskommune.

En annen viktig trend i 2021 er økende innslag av Kompetanse- og samarbeidsprosjekter. I juni ble divisjonen tildelt prosjektene *Innovation in municipal home-based healthcare services* og *Exploring and redesigning a cross-sector outpatient wound management model comprising telemedicine and ambulatory wound care interventions*. En rekke kommuner i Vestland og Rogaland er samarbeidspartnere og hensikten er å forbedre helse og omsorgstjenestene gjennom ny teknologi og organiseringsmåter.

Et tredje utviklingstrekk i 2021 er en større EU-portefølje. Samfunnsperspektivet står sentralt i de fleste typer utlysninger i Horisont Europa og divisjonen inviteres inn, og deltar i en rekke tverrfaglige prosjekter innenfor klima, miljø og energifeltet. Divisjon for Helse og samfunn er partner i to prosjekt som ble innvilget i desember 2021, *OMEGA X Orchestrating an interoperable sovereign federated Multi-vector Energy data space built on open standards and ready for GAia-X* og *TRINEFLEX, Transformation of energy intensive process industries through integration of energy, process, and feedstock flexibility*.

Til slutt kan det trekkes frem som en viktig begivenhet at divisjonen fikk tildelt prosjektet *ImpactWind Sørvest* med et budsjett på 56 millioner i Kapasitetsløftprogrammet i Forskningsrådet. Prosjektet skal utvikle grunnlag for effektive søknadsprosesser i konsesjonsfasen for å få fart på havvindutbyggingen, og samarbeider med tre universiteter, tre fylkeskommuner og en rekke industripartnere.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2021

- Ruths, Sabine; Haukenes, Inger; Hetlevik, Øystein; Smith-Sivertsen, Tone; Hjørleifsson, Stefan; Hansen, Anneli Borge; Riiser, Sharline; Meling, Heidi Marie Kirkeng; Baste, Valborg. 2021. "Trends in treatment for patients with depression in general practice in Norway, 2009–2015: nationwide registry-based cohort study (The Norwegian GP-DEP Study)." *BMC Health Services Research* HAUKELAND NORCE UiB. doi: [10.1186/s12913-021-06712-w](https://doi.org/10.1186/s12913-021-06712-w)
- Ghetti, Claire; Vederhus, Bente Johanne; Gaden, Tora Söderström; Brenner, Annette; Bieleninik, Lucja; Kvestad, Ingrid; Assmus, Jörg; Gold, Christian. 2021. "Longitudinal Study of music Therapy's Effectiveness for Premature infants and their caregivers (LongSTEP): Feasibility study with a Norwegian cohort." *The Journal of music therapy*; Volum 58. (2) s. 201-240 NORCE HAUKELAND UiB doi: <http://dx.doi.org/10.1136/bmjopen-2018-025062>
- Mjelde, Hilmar. 2021. "Towards A Model of How Populist Leaders Disappear from the Media: The Case of Sarah Palin." *Populism*; Volum 4.(1) s.57-78 UiB NORCE
- Eimhjellen, Ivar. 2021. "Voluntary-Public Sector Collaboration and Co-production in Norway from a Municipal Perspective: Variations According to Fields of Responsibility." I: *Voluntary and Public Sector Collaboration in Scandinavia: New Approaches to Co-Production*. Palgrave Macmillan ISBN 978-3-030-72314-9. s.73-99 NORCE
- Sandvik, Hogne; Hetlevik, Øystein; Blinkenberg, Jesper; Hunskaar, Steinar. 2021. "Continuity in general practice as a predictor of mortality, acute hospitalization, and use of out-of-hours care: registry-based observational study in Norway." *British Journal of General Practice* 2021 NORCE UiB

Bruken av grunnfinansieringen

I 2021 mottok instituttet 34,100 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning gjennom Forskningsrådet.

Strategiske instituttsatsinger

Divisjon for Helse og samfunn har satset strategisk for å ta en nasjonal posisjon gjennom oppbygging av prosjektporteføljen *Ungt utenforskap*. Andre satsninger inkluderer temaene *arbeidsliv og inkludering* og på *digitalisering i arbeidslivet*. Divisjonen har også satset på områdene *Demokratiske utfordringer*, *Klima og miljø*, *arktisk forskning*, *innovasjon i offentlig sektor*, *helsetjenester og velferd*, og på å bygge opp EU-porteføljer innenfor *agentbasert modellering* og *energiomstilling*. I tillegg har divisjonen satset strategisk på å videreutvikle nye ideer ut fra pågående EU-prosjekter, samt på å delta i flere søknadsløp i Horisont Europa. Grunnbevilgningsmidler er også investert for å etablere en modell for bærekraftsrapportering.

Forprosjekter

Divisjon for Helse og samfunn har gjennomført forprosjekter innenfor helse- og omsorgsfeltet som musikkterapi, legevakt, forebygging av selvmordsatferd, antimobbing, skolefravær, fosterhjem, svangerskapsomsorg, bærekraft på fastlegekontoret, mediefattigdom og sosial ulikhet. Det er også igangsatt forprosjekter på sirkulærøkonomi, energipolitikk og digital transformasjon. Deler av grunnbevilgningen er også brukt til de tverrfaglige satsingene på tvers av divisjonene i NORCE: Hav og bærekraftig kyst, Bærekraftig energiproduksjon, Klimautfordringer og Trygge samfunn.

Egenandel

Divisjon for Helse og samfunn har brukt egenandel i infrastrukturprosjektet Praksisnett, EU prosjektet *Happy patient* og Forskningsrådsprosjektet Emoticon. To PhD-prosjekter innenfor to strategiske områder (Omstilling i offentlig sektor og Klimarisiko), er også delfinansiert ved hjelp av grunnbevilgning, og noe midler er viet oppbygging av databaser. Det er også brukt grunnbevilgning til drift av to tidsskrifter: *Tidsskrift for Velferdsforskning* og *Voices: A World Forum for Music Therapy*.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Det er brukt grunnbevilgning til publisering og publiseringsavgifter til åpne tidsskrifter, samt til kompetanseheving. Det er også brukt grunnbevilgning til opplæring og kursing av nyansatte. Videre er det benyttet midler til partnerskap i innovasjonsnettverk, velferdsnettverk samt evalueringsnettverk. Noe grunnbevilgning er også brukt til interne samlinger og nettverksbygging i forbindelse med sammenslåing av Helse og Samfunn til en divisjon.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen (inkludert STIM-EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	13 766
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	10 062
Egenandel i forskningsprosjekter	3 529
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	7 981
Vitenskapelig utstyr	0
Sum	35 338
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	10 %

Konsekvenser av Covid-19

Som for året 2020 fikk heller ikke 2021 noen vesentlige økonomiske konsekvenser som først fryktet. Det positive regnskapsresultat skyldes en kombinasjon av et godt projektilfang og effektive og gode digitale gjennomføringsmåter i prosjektene. Selv om enkelte forskningsprosjekter har blitt noe forskyvet eller forsinket, eller har måttet gjøre endringer i forhold til planlagt datainnsamling, har gjennomføringen av prosjektene gått bra. Forskningsrådet har også i 2021 vist stor vilje til å godkjenne endringer og omrokkeringer i prosjektene, slik at de lar seg gjennomføre i andre sekvenser enn planlagt. Det har vært noe bekymring knyttet til produktiviteten i inneværende år, på grunn av belastningene knyttet til langvarige perioder med hjemmekontor, og dobbelbelastningen som påføres medarbeidere ved periodevis nedstengning/karantene i skoler og barnehager. NORCE har jobbet aktivt for å bidra til et godt arbeidsmiljø, også i lengre perioder med hjemmekontor. Dette har vært ivaretatt gjennom tettere oppfølging enn vanlig av den enkelte medarbeider, med jevnlig digitale samtaler og møter etter behov, fagsamlinger, seminarer og sosiale sammenkomster digitalt. I perioder der samfunnet var tilnærmet åpent, ble anledningen benyttet til å samles gruppevis, og til en samling for alle ansatte i avdelingen. Søknadsaktiviteten har ikke blitt hemmet av Covid-19.

Noe av instituttets formidlingsaktivitet ved seminarer og konferanser er avlyst, eller omgjort til digitale arrangement. Divisjonen har også erfart at digital formidling gir nye muligheter, og har satset på å bygge kompetanse på dette feltet for å nå ut til nye målgrupper.

2.9 Nordlandsforskning

Nettside: www.nordlandsforskning.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

Nordlandsforskning						
Nøkkeltall 2020 og 2021						
Økonomi	2020		2021		2020	2021
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter	40,1		47,9		Ansatte	
Grunnfinansiering*	6,6	16	6,8	14	Årsverk totalt	33 36
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	herav kvinner	21 22
<i>Bidragssinntekter:</i>					Årsverk forskere totalt	28 31
Forskningsrådet	12,2	30	17,6	37	herav kvinner	17 18
Øvrige bidragssinntekter	5,5	14	6,0	12	Antall ansatte med doktorgrad	23 24
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	15 13
Næringslivet	2,9	7	0,6	1	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,82 0,76
Offentlig forvaltning	7,8	20	9,0	19		
Andre kilder	0,2	0	2,2	5	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	28 28
EU-inntekter	4,6	11	4,9	10	Antall artikler i antologier	15 7
Øvrige internasjonale inntekter	0,3	1	0,6	1	Antall monografier	0 1
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,28 1,27
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,1	0		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	-0,1	0 %	-0,1	0 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	9,7	27 %	10,8	24 %		

* Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram (SIS) og STIM-EU-midler

Organisatorisk form

Nordlandsforskning er et samfunnsvitenskapelig forskningsinstitutt etablert som et aksjeselskap. Instituttet eies av Nord universitet (51 %) og Stiftelsen Nordlandsforskning (49 %).

Stiftelsesår

Instituttet ble stiftet i 1979 som en Stiftelse, og ble i 2010 omdannet til ideelt aksjeselskap.

Formål

Nordlandsforskning har som formål å drive forskning, formidling, utvikling og nyskaping i aktivt samarbeid med private og offentlige virksomheter og andre forsknings- og utdanningsmiljøer.

Lokalisering

Forretningsadressen er Bodø kommune i Nordland, med avdelingskontorer i Svolvær og Mo i Rana.

Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Adm. direktør har overordnet ansvar for administrativ og forskningsfaglig virksomhet.

Instituttet har organisert sin faglige virksomhet i tre forskningsgrupper. Gruppene er ledet av hver sin forskningsleder som har faglig, økonomisk, personalmessig og administrativt ansvar. Det jobbes på tvers av gruppene i de fleste prosjektene, og det er utstrakt samarbeid nasjonalt og internasjonalt.

Næringsgruppen har satsingsområder 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.

Miljøgruppens overordnede fokus er hvordan omstilling til lavutslippssamfunnet skal kunne balansere mellom utviklingsbehov og bærekraft. 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.

Velferdsgruppen har fokus på utvikling og organisering av velferdstjenester. Prosjekter tar ofte utgangspunkt i sårbare grupper i samfunnet, deres møte med og tilbud av velferdstjenester. I 2021 er det avsluttet prosjekter om kostnadsvekst i pleie- og omsorg, samarbeid mellom bruker-organisasjoner og kommunal sektor og en undersøkelse om seksuell orientering, kjønns mangfold og levekår. Eksempler på nye prosjekter er koronapandemien og kommunalt arbeid med aldersvennlig samfunn, evaluering av en opplæringsmodell for yrkesfag, og et prosjekt om bærekraftige lokalsamfunn og naturbaserte reiselivsdestinasjoner.

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2021

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

Samarbeidet med Nord universitet er styrket på alle plan, og medført senterdannelser, samarbeidsavtaler og strategisk felles offensiv. Fra 2022 er det etablert urfolk- / samisk senter, det jobbes med satsning innen samfunnsvitenskapelig nordområdeforskning, det er strategiske avtaler med de store regionsentrene.

For perioden 2021-2024 har Nordlandsforskning sammen med Nord universitet, presidentskapet i *International Arctic Social Sciences Association (IASSA)*.

I 2021 ble Senter for forskning om bolig- og velferdsspørsmål etablert mellom flere forskningsmiljøer i Norge, deriblant Nordlandsforskning. Senteret er ledet av Oslo Met.

Nordlandsforskning har hatt sju pågående EU-prosjekter i 2021 og fikk tilslag på to nye prosjekter med oppstart 2022. Instituttet er koordinator for ett av prosjektene som avsluttes og det ene som starter opp.

Det er utarbeidet Plan for likestilling og mangfold.

Det har vært høy vitenskapelig publisering i hele organisasjonen i 2021, og en av de som er tatt inn i karriereløpet på instituttet, oppnådde forsker I-status.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2021

Hovelsrud, Grete K.; Veland, Siri; Kaltenborn, Bjørn Petter; Olsen, Julia; Dannevig, Halvor. 2021. "Sustainable Tourism in Svalbard: Balancing economic growth, sustainability, and environmental governance". *Polar Record*; Vol. 57:e47.(3) s. 1-7

Nogueira, Leticia Antunes; Bjørkan, Maiken; Dale, Brigit. "Conducting Research in a Post-normal Paradigm: Practical Guidance for Applying Co-production of Knowledge." 2021. *Frontiers in Environmental Science*; Vol. 9.

Lundberg, Aase Kristine; Richardson, Timothy Kevin. 2021. "Balancing nature conservation and windpower development: the contested work that maps do in protecting Europe's last wild reindeer." *Landscape Research*; Vol. 46.

Nogueira, Leticia Antunes; Wigger, Karin Andrea; Jolly, Suyash. 2021. "Common-pool resources and governance in sustainability transitions." *Environmental Innovation and Societal Transitions*.

Bliksvær, Trond; Bertelsen, Tilde Marie; Fabritius, Merete Kvamme; Hansen, Morten Balle; Lunde, Bente Vibecke; Waldahl, Ragnhild Holmen. 2021. "The diffusion of home-based reablement in Norwegian municipalities". *Journal of Healthcare Leadership*; Vol. 13. s. 231-242

Bruken av grunnfinansieringen

Instituttet mottok en grunnbevilgning på 5,55mill. kroner fra Norges Forskningsråd i 2021. I tillegg fikk Nordlandsforskning utbetalt 4,597 mill. kroner i STIM-EU-midler ved årsskiftet 2020/2021. Det ble benyttet totalt 1,276 mill. kroner av bevilgede STIM-EU-midler i 2021.

Instituttets strategiske satsinger

Strategiske satsinger i grunnbevilgningen består av planmessig karriereutvikling til forsker I; støtte til vitenskapelig publisering; redaktørarbeid; fagfellearbeid; forskningskommunikasjon og kompetansepåfyll. Instituttet har i tillegg vektlagt oppfølging av strategisk handlingsplan 2021 / 2022 med vekt på søknader til EU, samarbeid med Nord universitet, tydelig tilstedeværelse i nord og utvikling av organisasjonen.

Egenandel

Noe av midlene benyttes til egenandel i prosjekt «Lytring», et konsept som har fokus på forskningsformidling til allmenheten på relevante områder. Arrangementene strømmes til NRK P2.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Alle forskningsgruppene har midler til nettverksbygging, reisevirksomhet og kompetansepåfyll.

Vitenskapelig utstyr

Noe av midlene benyttes til infrastruktur som er grunnleggende for forskningsvirksomheten. Dette er bibliotekressurser, etablering av digitalt samhandlingsverktøy og nye nettsider.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen (inkludert STIM-EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	4 609
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	0
Egenandel i forskningsprosjekter	200
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	1 379
Vitenskapelig utstyr	638
Sum	6 826
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	47%

Konsekvenser av Covid-19

Flere eksterne prosjekter fikk utsatt oppstart og forsinket fremdrift i 2020, noe som til dels har vedvart i 2021. Dette har særlig hatt negative konsekvenser for prosjekter i startfasen, der kick-off møter og prosesser som skal bidra til å bygge relasjoner har måttet gjøres digitalt.

I 2021 ble det åpnet for mer reisevirksomhet og mulighet for møteplasser og feltarbeid i Norge, og prosjektene hadde periodevis normalisert drift i løpet av 2021. Nordlandsforskning hadde 7 pågående EU-prosjekter i 2021 som har hatt de største utfordringene med tanke på nettverksbygging og erfaringsutveksling, og mye av prosjektarbeidet har benyttet digitale samarbeidsflater.

På bakgrunn av Covid-19 situasjonen er flere nasjonale og internasjonale bidragsprosjekter forsinket, og flere av prosjektene har utvidet prosjektperioden og fått overført midler til 2022.

Oppdragsprosjektene har i stor grad vært tilpasset smittesituasjonen i samfunnet, og har blitt designet i forhold til hvilke muligheter det er for fysiske og /eller digitale møter.

Pandemien har gjort instituttets ansatte gode på å se muligheter, og jobbe alternativt med digitale møter og gjøre bruk av hjemmekontor. Mye reiser og møtevirksomhet kan løses digitalt. Likevel har dette hatt negative konsekvenser for internt arbeidsmiljø og relasjonsbygging med nye aktører og samarbeidspartnere.

2.10 NORSUS Norsk institutt for bærekraftsforskning AS

Nettside: <https://norsus.no>

Kort presentasjon og nøkkeltall

NORSUS						
Nøkkeltall 2020 og 2021						
	2020		2021			
Økonomi	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)	Ansatte	
Driftsinntekter	35,3		37,1		Årsverk totalt	25 26
Grunnfinansiering*	5,5	15	6,4	17	herav kvinner	15 17
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	24 24
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	14 17
Forskningsrådet	5,4	15	7,6	20		
Øvrige bidragssinntekter	4,1	12	3,1	8	Antall ansatte med doktorgrad	11 14
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	7 10
Næringslivet	12,2	35	9,6	26	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,47 0,58
Offentlig forvaltning	5,2	15	7,5	20		
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	14 3
EU-inntekter	2,7	8	1,4	4	Antall artikler i antologier	5 2
Øvrige internasjonale inntekter	0,2	0	1,5	4	Antall monografier	1 0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,57 0,32
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,0	0		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	2,6	7 %	3,3	9 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	8,7	20 %	11,1	21 %		

* Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram (SIS) og STIM-EU-midler

Organisatorisk form

NORSUS er et ideelt aksjeselskap som eies av Viken Fylkeskommune, Fredrikstad kommune, Sarpsborg kommune, Indre Østfold Utviklingsfond, Østfold Energi, COWI, Høyskolen i Østfold og ansatte i NORSUS gjennom selskapet STØ-Ansatte ANS.

Stiftelsesår

NORSUS ble 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.

Formål

NORSUS er 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.

Lokalisering

NORSUS holder til på Værste i Fredrikstad og har i tillegg et prosjektkontor i Oslo, som i 2021 lå på Greenhouse (Schweigaards gate 34C).

Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Siden 2020 har instituttet bestått av to forskningsgrupper med hver sin forskningsleder med personalansvar. I tillegg til denne nye linjeorganiseringen opererer instituttet med faglige forskningsområder, med tilhørende forskningsområdekoordinatorer knyttet til områdene/sektorene der instituttets LCA/bærekrafts-forskning er mest relevant. Disse er: Avfallsressurser; Biogass; Biomaterialer; Bygg; Emballasje; Energi; Mat; Matsvinn; Møbler og tekstiler; Plast; Prosessindustri; og Transport.

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2021

NORSUS opprettet i 2021 et vitenskapelig råd.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2021

- Kamizela, T., Lyng, K-A. K., Saxegård, S.A., Svedova, B. and Grobelak, A. 2021 "Bionor sewage sludge technology – Biomass to fertiliser and a soil addition." *Journal of Cleaner Production*, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.128655>
- Booto, G.K., Espegren, K.A. and Hancke, R. 2021. "Comparative life cycle assessment of heavy-duty drivetrains: A Norwegian study case." *Transportation Research Part D: Transport and Environment*, vol. 95, <https://doi.org/10.1016/j.trd.2021.102836>
- Lyng, K-A.K., Modahl, I.S., Møller, H. and Saxegård, S.A. 2021. "Comparison of results from life cycle assessment when using predicted and real-life data for an anaerobic digestion plant". *Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems*, vol 9, nr 3, <https://doi.org/10.13044/j.sdewes.d8.0373>
- Gonera, A., Svanes, E., Bugge, A.B., Hatlebakk, M.M., Myrset, M., Prexl, K-M. and Ueland, Ø. 2021. "Moving Consumers along the Innovation Adoption Curve: A New Approach to Accelerate the Shift toward a More Sustainable Diet." *Sustainability*, vol. 13, nr. 8, <https://doi.org/10.3390/su13084477>

Bruken av grunnfinansieringen

I 2021 mottok instituttet 5,861 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning gjennom Forskningsrådet. I tillegg fikk NORSUS utbetalt 1,912 mill. kroner i STIM-EU-midler ved årsskiftet 2020/2021. Det er benyttet 528 000 kroner av STIM-EU midler i 2021.

Instituttets strategiske satsinger

Artikkelskriving og medfinansiering av doktorgradsløp har utgjort de største satsingsområdene i 2021. I tillegg utgjorde arbeidet med NorEnviro (et nasjonalt senter for deling av miljødata) også i 2021 et strategisk viktig arbeid som til en viss grad har vært dekket av basisbevilgningen. Det har dessuten 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

NORSUS har lagt ned et betydelig arbeid i å utvikle samarbeidsrelasjoner og felles prosjektsøknader med andre FoU-miljøer også i 2021, og det ble i løpet av 2021 levert inn større prosjektsøknader (til Norges Forskningsråd, EU, m.fl.) til en total verdi på NOK 64 millioner for NORSUS.

Egenandel

Det er benyttet midler som egenandel i forskningsprosjekter, både EU-prosjekter og Forskningsråds/RFF-finansierte prosjekter.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

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 også involvert i ulike internasjonale samarbeid knyttet til metodeutvikling innen LCA-feltet. Det har også vært jobbet strategisk med nettverksbygging mot relevante forskningsmiljøer som grunnlag for utvikling av nye forskningsprosjekter. I tillegg har NORSUS 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 til enhver tid 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 bruken av grunnbevilgningen (inkludert STIM-EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	3 341
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	117
Egenandel i forskningsprosjekter	531
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	1 638
Vitenskapelig utstyr	762
Sum	6 389
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	20%

Konsekvenser av Covid-19

2021 har på grunn av koronaepidemien vært et spesielt år for NORSUS, som det har vært for de fleste andre virksomheter nasjonalt og internasjonalt. Likevel kom NORSUS overordnet sett svært godt ut av året. Bekymringen for at prosjekter skulle bli satt på hold eller avlyst ble heldigvis ikke realitet. Samfunnets fokus på klima og miljø ble opprettholdt selv under epidemien. Koronakrisen ble av mange sett som en mulighet for å akselerere samfunnets omstilling til bærekraft. Dette førte til mange aktuelle utlysninger for NORSUS og samarbeidspartnere i privat og offentlig sektor har opprettholdt det langsiktige fokuset på grønn omstilling og bærekraftsmålene.

NORSUS' ansatte har i overveiende grad jobbet fra hjemmekontor gjennom 2021. Mange har hatt utfordringer knyttet til stengte skoler og barnehager, karantene, hjemmekontorer som har vært brukt samtidig av partner, barn i skolealder, osv. Likevel har de ansatte vist en enestående vilje til å bidra til at det skulle gå godt med arbeidsplassen og den viktige bærekraftsforskningen. Dette, kombinert med

at man ikke har brukt tid på reising til og fra jobb, møter, konferanser, osv., har gjort at instituttet har hatt nok et år med god produktivitet.

Instituttet har videreført samme grad av internasjonalt samarbeid, men alt har blitt gjort på digitale plattformer.

2.11 NTNU Samfunnsforskning

Nettsted: www.samforsk.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

NTNU Samfunnsforskning						
Nøkkeltall 2020 og 2021						
	2020		2021			
Økonomi	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)	Ansatte	
Driftsinntekter	98,1		109,3		Årsverk totalt	85 87
Grunnfinansiering*	13,0	13	14,5	13	herav kvinner	47 49
Inntekter til forvaltningsoppgaver	25,9	26	28,2	26	Årsverk forskere totalt	51 51
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	28 28
Forskningsrådet	15,7	16	13,0	12		
Øvrige bidragssinntekter	5,8	6	12,9	12	Antall ansatte med doktorgrad	30 34
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	15 17
Næringslivet	6,6	7	8,1	7	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,58 0,67
Offentlig forvaltning	15,0	15	21,2	19		
Andre kilder	0,4	0	0,0	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	29 28
EU-inntekter	2,1	2	2,7	3	Antall artikler i antologier	10 15
Øvrige internasjonale inntekter	13,7	14	8,6	8	Antall monografier	0 2
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,72 0,95
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,0	0		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	2,7	3 %	3,9	4 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	71,6	69 %	75,8	61 %		

* Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram (SIS) og STIM-EU-midler

Organisatorisk form

NTNU Samfunnsforskning AS er et aksjeselskap heleid av staten ved NTNU.

Stiftelsesår

Instituttet ble 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).

Formål

NTNU Samfunnsforskning ble etablert for å styrke den eksternt finansierte samfunnsvitenskapelige forskningen i Trondheim. Ifølge vedtektene er selskapet allmenntilgjengelig ved at det skal drive anvendt forskning og utvikling innenfor de samfunnsvitenskapelige fagområder i samarbeid med NTNU, næringsliv og offentlig forvaltning. Selskapet skal drive etter sunne økonomiske prinsipper for å skape grunnlag for en trygg eksistens og setter det i stand til å utvikle og opprettholde en høy faglig/vitenskapelig kompetanse. Selskapet har *ikke* som formål å skaffe aksjonærer økonomisk utbytte. Et eventuelt overskudd skal anvendes til å fremme selskapets definerte virksomhetsområder.

Lokalisering

Selskapet er lokalisert i Trondheim med hovedkontor i nær tilknytning til NTNUs campus på Dragvoll.

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 tjenestetøtte 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 konjunkturovervåking 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 2021

I 2021 gjennomførte instituttet en omfattende planprosess som resulterte i ny strategiplan for perioden 2022-2026. Ny strategiplan løfter blant annet frem ambisjoner om å øke instituttets deltakelse i internasjonalt forskningssamarbeid og kvalifisere for deltakelse i ulike forskningssentra, primært finansiert via sentervirkemidler i Norges forskningsråd, nasjonale senteroppdrag eller andre virkemidler. Instituttet legger stor vekt på å videreutvikle sin rolle som attraktiv samarbeidspartner i prosjekter nasjonalt og internasjonalt. Instituttet løfter videre frem en ambisjon om å utvikle sin samarbeidsflate med samfunns- og arbeidsliv, og gjennom sine prosjekter styrke kunnskapsoverføring mellom sine fagmiljøer og samarbeidspartnere slik at det bidrar til innovasjon.

I 2021 ble den instituttstrategiske satsningen innen samfunnsikkerhet videreført, og grunnlaget lagt for etableringen av *Senter for forskning på trygghet og sikkerhet i samfunnet* (fra og med 01.01.2022). Aktiviteten har omfattet utvikling av det tverrfaglige arbeidet internt i NTNU Samfunnsforskning, ekstern synlighet av forskningen på området og etableringen av større, langsiktige forskningsprosjekter. Prosjektsøknader knyttet til satsningen fikk bevilget midler for over 30 mill. kroner. Prosjektene bidrar til å utvikle den totale forskningsporteføljen i en retning som bygger videre på satsningen fra 2019. Alle de større prosjektinitiativene skjer i et samarbeid med samarbeidspartnere i NTNU.

De fire godt etablerte forskningsavdelingene ble sommeren 2021 tildelt hvert sitt store NFR-prosjekt. CIRIS mottok finansiering (Bionær/Fripro) for gjennomføring av et prosjekt som skal forske på utnyttelse av ressurser på en Månebase gjennom dyrking av planter i vannbaserte systemer. Mangfold og inkludering mottok finansiering (Helsevel) for gjennomføring av et prosjekt som skal forske på overgang til voksenliv for ungdom i Norge og Australia som har vært under barnevernets omsorg. Studio Apertura mottok finansiering (Energix) for gjennomføring av prosjektet CURE som skal forske

på motstand mot energipolitikk og teknologi. SØF (i samarbeid med Studio Apertura) mottok finansiering (SAMRISK) for et prosjekt som skal forske på tema vann, avløp og helse. Instituttet fikk ved Studio Aperturas forskere tildelt et nytt EU-prosjekt som hadde oppstart i mai 2021. DIALOGUES er et 3-årig energiomstillingsprosjekt hvor et sentralt innhold er å videreutvikle begrepet energiborgerskap («energy citizenship»). Instituttet er involvert i flere forskningsprosjekter innen energifeltet, og er partner i FME HighEFF.

Instituttet har i løpet av 2021 hatt 158 aktive eksternfinansierte prosjekter. Instituttet gjennomførte flere store oppdragsprosjekter, og har vunnet nye. Av store oppdrag som er vunnet i 2021 kan nevnes «Evaluering av Kompetanseløftet for spesialpedagogikk og inkluderende praksis» for Utdanningsdirektoratet, «Analyser av Utdanningsdirektoratets brukerundersøkelser i skole og voksenopplæring, herunder elevundersøkelsen» for Utdanningsdirektoratet, samt «Spesialiserte hjelpetiltak i statlig barnevern» for Bufdir.

Instituttet deltok i fire GEMINI-senter i 2021. 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 Norges forskningsråd m.m. Et Gemini-senter er en arena for å bygge større og mer robuste fagmiljøer med høyere kvalitet, og som antas vil være bedre i stand til å gripe og utvikle nye muligheter. Gjennom senteret skal partnerne øke konkurransekraften og verdiskapingen for fellesskapet. To av sentraene instituttet deltar i er faglig innrettet mot sikkerhetsforskning; ROSS (Risiko- og sårbarhetsstudier) og CERCIS (Resilient Critical Infrastructures and Societies). De to andre omfatter temaene inkluderende skole og oppvekst (Oppink) og helsefremmende arkitektur og omgivelser (HelsA). Både Oppink og HelsA gjennomførte eksterne konferanser i 2021, hvor formålet var å formidle nyere forskning, uttrykke forskningsbehov og drøfte politikk for kunnskapsbasert samfunnsutvikling.

Det ble i 2021 rekruttert og tilsatt forskningssjef fra og med 01.08.21 for å lede utvikling og oppbygging av den nye forskningsavdelingen for Psykisk helsearbeid. Denne strategiske satsingen skal understøtte NAPHAs kjerneoppdrag og spille på lag med øvrige forskningsavdelinger. Det ble høsten 2021 særlig arbeidet med intern og ekstern samarbeidsutvikling og nettverksbygging for å målrette innsats mot søknadsarbeid og prosjektakkvisjon.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2021

- Haavik, T. K. 2021. "Debates and politics in safety science." *Reliability Engineering & System Safety*. Vol. 210. <https://doi.org/10.1016/j.ress.2021.107547>
- Haraldsvik, M., Strøm, B. 2021. "Adult skills and labor market conditions during teenage years: cross-country evidence from international surveys." *Oxford Economic Papers*. <https://doi.org/10.1093/oep/gpab057>
- Gustavsson, A., Wendelborg, C., & Tøssebro, J. 2021. "Educated for welfare services—The hidden curriculum of upper secondary school for students with intellectual disabilities." *British Journal of Learning Disabilities*, 49(4), 424-432. <https://doi.org/10.1111/bld.12418>
- Berg, B. & Paulsen, V. 2021. *Møter mellom minoriteter og barnevernet*. Universitetsforlaget, Oslo.
- Jakobsen, Ø.M., Schiefloe, M., Simonsen, G., Attramadal, K.J.K. and Jost, A.I.K. 2021. "Utilization of runoff nutrients from recirculating aquaculture systems for hydroponic crop cultivation." *Acta Hort.* 1321, 221-228 <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1321.29>
- Honoré-Livermore, E, Fossum, KR, Veitch, E. 2021. "Academics' perception of systems engineering and applied research projects." *Systems Engineering*. Volume 25: p. 19– 34. <https://doi.org/10.1002/sys.21599>

Bruken av grunnbevilgningen

NTNU Samfunnsforskning mottok 13,487 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning fra Norges forskningsråd i 2021. Instituttet ble i 2020 tildelt 252 000 kroner knyttet til for lavt utbetalt grunnbevilgning for 2019. Disse midlene er regnskapsført i 2021 etter avtale med Norges forskningsråd. I tillegg fikk NTNU Samfunnsforskning utbetalt 1,422 mill. kroner i STIM-EU-midler ved årsskiftet 2020/2021. Av tildelte STIM-EU midler er det i 2021 brukt 782 000 kroner.

Instituttets strategiske satsninger

NTNU Samfunnsforskning benyttet 5,952 mill. kroner til strategiske instituttsatsninger i 2021. Det var en blanding av ett- 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
- Gemini-senter Helsefremmende arkitektur (boligsosialt arbeid)
- Gemini-senter Oppink: Inkluderende skole og oppvekst
- Interne samarbeidsprosjekter mellom avdelingene
- Publiseringstøtte

Egenandel i forskningsprosjekter

Det er bevilget 1,625 mill. kroner som egenandel på bidragsprosjekter. Dette omfatter blant annet medfinansiering av aktiviteter tilknyttet pågående EU-prosjekter.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Det er i 2021 brukt 6,945 mill. kroner 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 ph.d.-stipend.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen (inkludert STIM-EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	5 952
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	0
Egenandel i forskningsprosjekter	1 625
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	6 945
Vitenskapelig utstyr	0
Sum	14 522
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	20 %

INSTFUS-midler

Instituttet gjennomførte i 2020 en vurderingsprosess for mulig oppkjøp og fusjon av Trøndelag Forskning og Utvikling AS. På bakgrunn av dette konkluderte et flertall i styret i november 2020 at det ikke var tilstrekkelig grunnlag for oppkjøp og fusjon av selskapet. Det ble oversendt en egen rapport 22.12.2020 (prosjekt 311170) på bruken av INSTFUS-midler på 145 251 kroner.

Konsekvenser av Covid-19

I de fem etablerte avdelingene har omsetningen samlet sett økt i 2021 til tross for at driftsåret også har vært preget av den pågående pandemien (Covid-19). Avdeling CIRiS ble imidlertid direkte påvirket av uforutsette forsinkelser i pågående prosjekter og planlagte utlysninger fra *European Space Agency* (ESA). Prosjektforsinkelsene knyttes til eksterne samarbeidspartnere, og samlet sett er årsaken relatert til effekter av pandemien. Instituttet opplever også at noen varslede utlysninger i tradisjonelle markeder har blitt utsatt. En samlet diversifisert portefølje og mange større og langvarige prosjekter har i tillegg bidratt til en viss stabilitet. Det har i noen prosjekter vært nødvendig å utsette datainnsamling. Dette har forsinket gjennomførings-hastighet i disse prosjektene og samlet sett gitt en mer krevende logistikk i arbeidsflyt og arbeidsdeling for instituttets forskere. Samfunnssikkerhetsforskningen har naturlignok forsterket sin relevans og aktualitet i en pågående global pandemi. Det er samtidig grunn til å løfte frem ansattes bidrag og arbeidsinnsats for at virksomheten oppnår gode faglige og økonomiske resultater. Dette til tross for en krevende arbeidssituasjon, som også i 2021 i stor grad er gjennomført på hjemmekontor. En del kreative, faglige prosesser har blitt skadelidende ettersom fysiske møter har blitt begrenset. Driftsåret 2021 har påkrevd arbeidsmetoder med utstrakt bruk av digitale verktøy for å kommunisere ved bortfall av fysiske møter.

2.12 Norsk Utenrikspolitisk Institutt (NUPI)

Nettside: www.nupi.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

NUPI						
Nøkkeltall 2020 og 2021						
Økonomi	2020		2021		2020	2021
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter	106,6		119,1			
Grunnfinansiering*	15,4	14	19,5	16	67	75
Inntekter til forvaltningsoppgaver	5,1	5	5,5	5	31	37
<i>Bidragssinntekter:</i>					40	45
Forskningsrådet	32,9	31	36,4	31	herav kvinner	16
Øvrige bidragssinntekter	42,5	40	42,0	35	herav kvinner	18
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					Antall ansatte med doktorgrad	37
Næringslivet	1,0	1	0,4	0	herav kvinner	13
Offentlig forvaltning	0,8	1	4,2	4	Antall ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,92
Andre kilder	0,0	0	0,0	0		0,93
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Vitenskapelig produksjon	
EU-inntekter	6,0	6	7,4	6	Antall artikler i periodika og serier	62
Øvrige internasjonale inntekter	2,7	3	3,7	3	Antall artikler i antologier	49
					Antall monografier	5
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	2,70
Øvrige driftsinntekter	0,1	0	0,1	0		2,47
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	5,6	5 %	6,2	5 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	32,8	38 %	40,6	42 %		

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

* Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram (SIS) og STIM-EU-midler

Organisatorisk form

Norsk Utenrikspolitisk Institutt (NUPI) er et statlig forvaltningsorgan.

Stiftelsesår

1959

Formål

Norsk utenrikspolitisk institutt (NUPI) har som formål å 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.

Lokalisering

Instituttet holder til i Oslo.

Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsvirksomheten var i 2021 organisert i fire forskergrupper:

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

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 har et flerfaglig forskningsmiljø, med en internasjonal og kompetent stab.

I 2021 fortsatte arbeidet med å bygge ny kompetanse, spesielt innenfor områder knyttet til Asia, og ulike sider ved klima herunder energitransisjon og sammenhengen mellom klima og sikkerhet.

I tillegg har NUPI en kommunikasjons- og en administrasjonsavdeling. I 2021 ble det utført til sammen 74,6 årsverk, og instituttet hadde en omsetning på 119,1 mill. 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 2021

Koronapandemien preget også arbeidssituasjonen i 2021. Til tross for et krevende år med pandemi og vanskelige arbeidsforhold, har NUPI levert gode resultater og oppnådd alle sine virksomhetsmål fastsatt av Kunnskapsdepartementet. Den akademiske produksjonen har vært høy. I 2021 sendte instituttet et stort antall søknader til Forskningsrådet og fikk tildelt seks prosjekter.

Høsten 2021 ble det utarbeidet en strategi for 2022–2024 med fokus på at NUPI vil forsterke sin eksisterende fagkompetanse, men også tilrettelegge for en målrettet satsing på i) Asia og stormaktspolitikken, ii) klima og energitransisjon, og iii) digitalisering.

På slutten av året ble det besluttet å opprette en ny forskergruppe på klima og energi fra 1. januar 2022. Denne gruppen vil forske på spørsmål knyttet til klimapolitikk og energitransisjoner.

NUPIs arrangementsvirksomhet har i 2021 fortsatt vært noe preget av at fysiske møter ikke var mulig gjennom store deler av året, og denne virksomheten har derfor i stor grad foregått digitalt. I juni og oktober gjennomførte NUPI likevel sine årlige konferanser Norsk utenrikspolitisk konferanse og Russlandskonferansen. Begge disse konferansene oppnådde bred digital deltakelse, mens Russlandskonferansen også ble holdt med full sal fysisk til stede.

NUPI arrangerte 64 seminarer og konferanser med til sammen rundt 7800 deltakere i løpet av året. I tillegg har videoer på NUPIs YouTube-kanal blitt sett over 62 000 ganger i 2021. NUPI produserte 16 podkaster med til sammen rundt 33 500 avspillinger i løpet av 2021. I 2021 publiserte NUPIs forskere 1 monografi, 6 antologier og over 100 vitenskapelige artikler i bøker og tidsskrifter, bl.a. 13 nivå 2-artikler. I tillegg ble det publisert populærvitenskapelige artikler, kronikker, rapporter m.m.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2021

- Beaumont, P. D. H. 2021. *Performing Nuclear Weapons: How Britain Made Trident Make Sense*. Palgrave Macmillan.
- Friis, K., & Lysne, O. 2021. "Huawei, 5G and Security: Technological Limitations and Political Responses." *Development and Change*, 52(5), 1174-1195. doi: <http://dx.doi.org/10.1111/dech.12680>
- Haugevik, K. M., & Neumann, C. E. B. 2021. "Reputation crisis management and the state: Theorising containment as diplomatic mode." *European Journal of International Relations*, 22. doi: <http://dx.doi.org/10.1177/13540661211008213>
- Rowe, E. T. W. 2021. "Ecosystemic politics: Analyzing the consequences of speaking for adjacent nature on the global stage." *Political Geography*, 91, 10. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.polgeo.2021.102497>
- Selvik, K. 2021. "Education Activism in the Syrian Civil War: Resisting by Persisting." *Comparative Education Review*, 65(3), 20. doi: <http://dx.doi.org/10.1086/714606>

Bruken av grunnfinansieringen

I 2021 mottok instituttet 16,894 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning. I tillegg fikk NUPI utbetalt 3,987 mill. kroner i STIM-EU-midler ved årsskiftet 2020/2021.

Instituttets strategiske satsinger

Tverrgående strategiske satsinger 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.

De fire forskningsgruppene har utviklet strategier for sine respektive fagfelt og satsingsområder, og allokterer midler til ulike strategiske tiltak for å nå disse målene.

Forprosjekter

Midler i denne kategorien dreier seg i hovedsak om dekning av timeutgifter for forskere som har vært involvert i prosjekt og ideutvikling.

Egenandel

EU-prosjekter samt enkelte prosjekter fra Forskningsrådet og Utenriksdepartementet forutsetter at instituttet bidrar med egenfinansiering. Denne finansieringen må NUPI hente fra grunnbevilgning.

Dette gjelder særlig

- EU prosjekter.
- EPOS Toppforsk-prosjektet som ble avsluttet i juni 2021. Prosjektet har som mål å skape et systematisk problemskifte i hvordan maktpolitikk studeres ved å flytte det analytiske fokuset fra statenes maktressurser og verdenspolitikken systematiske evner, til de faktiske repertoarene hvor stater engasjerer hverandre.
- De to «Unge forskertalenter»-prosjektene «*Developmentality*» og «EMRISE».

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.

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 vår produksjon og samtidig sørge for kompetanseutvikling for våre 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. Vi har også etablert en struktur som skal sikre at våre doktorgradsstudenter får god faglig oppfølging slik at de kan gjennomføre innenfor stipendiatperioden. I 2021 lanserte vi et nytt initiativ 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. Fem seniorforskere ble tildelt støtte under denne ordningen i 2021.

Doktorgradsstipendiater. I 2021 brukte vi også et betydelig beløp til å toppfinansiere doktorgradsstipendiater. Dette er et viktig tilskudd til vår forskningsinnsats og vårt 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 vår relevans og kunnskapsutvikling.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen (inkludert STIM-EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	5 470
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	928
Egenandel i forskningsprosjekter	2 284
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	8 589
Vitenskapelig utstyr	0
Sum	17 271
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	25%

SIS-utenriks

Norsk utviklingspolitikk i en tid med klimaendringer og geopolitisk spenning

Varighet: 2019-2022

Prosjektleder: Ulf Sverdrup. Forbruk: kr. 4 193 565. Totalt for perioden: kr. 1 428 555.

Det overordnede temaet for prosjektet er hvordan utviklingspolitikken påvirkes av klimaendringene og nye former for stormaktrivalisering. Hovedfokus ligger særlig på konsekvensene av disse endringene for:

- Det multilaterale systemet
- Utviklingspolitikken på landnivå
- Politikken overfor sårbare stater og stater med konflikt

SIS er av strategisk betydning for NUPI på to måter: For det første har satsningen gjort det mulig å trekke sammen forskere med ulik faglig bakgrunn til å angripe etablerte problemstillinger på nye måter. For det andre har satsningen bidratt til at forskere har fått tid til å gå dypere ned i visse problemstillinger som de har jobbet med i sin mer anvendte forskning. Til sammen gjør dette at SIS har bidratt til en viktig styrking av NUPIs forskning på saksfelt som instituttet mener er viktig, knyttet til endringer i det multilaterale systemet, hvordan økt rivalisering påvirker utviklingspolitikken, og nye utfordringer i politikken overfor sårbare stater.

Arbeidspakke 1: Internasjonalt samarbeid og det multilaterale systemet

Ole Jacob Sending

Arbeidspakke 1 fungerer som en ramme for mye av forskningen på global styring, herunder FNs rolle, endringer i internasjonale organisasjoner, og fremveksten av private aktører. Her er gjennomført studier av ulike indikatorer for å vurdere pandemirisiko, hvordan ulike ekspertnettverk i og rundt FN har påvirket forståelsen av såkalte «sårbare stater», samt endringer i global klimapolitikk. Deltakere på SIS har også bidratt til innlegg på seminar om globale fellesgoder og det multilaterale systemet, og holdt innlegg på internasjonale fagkonferanser om endringer i det multilaterale systemet. Den viktigste strategiske beslutningen under arbeidspakke 1 har vært å ansette en Forsker 1 i fast stilling på klimapolitikk, energitransisjon og multilateralisme.

Arbeidspakke 2: Sikkerhetisering av utvikling

Stein Sundstøl Eriksen

Under arbeidspakke 2 har deltakerne blant annet kartlagt utviklingen av styresett i Norges partnerland for bistand. Det er også kartlagt demokratiets utvikling i det globale sør og studert «nye» bistandsaktører i Afrika og Asia, inkludert Kina, Russland, Kasakhstan og Brasil. En annen studie har kartlagt hvordan bistandsorganisasjonene har håndtert pandemien og hvordan den har påvirket måten de organiserer arbeidet sitt i partnerlandene.

Arbeidspakke 3: Sårbare stater, humanitær bistand og utviklingspolitikk

Kari M. Osland

Sårbare stater har blitt en av de største utfordringene i utenrikspolitikken generelt og utviklingspolitikken spesielt. Mange sårbare stater er blant dem som blir hardest rammet av klimaendringer. De er også opphav til migrasjon og flyktningkriser, med potensielle storpolitiske konsekvenser. Samtidig har erfaringene med bistand til sårbare stater vært dårlige. Prioriteringen av fredsbygging, statsbygging og godt styresett har ikke gitt de resultatene man håpet på, og bistand av denne typen har blitt redusert de siste åra. Samtidig har omfanget av humanitær bistand økt, parallelt med økt fokus på sikkerhet og stabilisering.

Det var opprinnelig planlagt to prosjekter som skulle gå nærmere inn i disse problemstillingene i 2021, men på grunn av sykemeldinger har disse prosjektene blitt utsatt til 2022.

Arbeidspakke 4. Norges plass i FNs sikkerhetsråd

Niels Nagelhus Schia

Norge er medlem av FNs sikkerhetsråd i 2021-2022. I denne sammenheng er det opprettet en referansegruppe som organiserer en møteserie der forskere og representanter for UD drøfter viktige strategiske temaer i forbindelse med medlemskapet.

Denne referansegruppen har blitt etablert i samarbeid med PRIO og Utenriksdepartementet (UD), og fasilitert fire rundebordsmøter i 2021 mellom forskere og UD for å drøfte strategisk viktige temaer i løpet av toårsperioden Norge sitter i FNs sikkerhetsråd. Rundebordsmøtene fortsetter i 2022 og vil

etter planen også gjennomføre et avslutnings/oppsummeringsmøte i begynnelsen av 2023. De fire rundebordsmøtene har suksessivt diskutert følgende tematikker: Helsesikkerhet/Covid-pandemi og Sikkerhetsrådet, Klimasikkerhet, Afghanistan, og Fredsoperasjoner/Sahel.

I tillegg til rundebordsmøtene har gruppen også publisert ett fokusnummer i tidsskriftet Internasjonal Politikk basert på det første rundebordsmøtet om helsesikkerhet/Covid-pandemien og Sikkerhetsrådet.

Schia har også i 2021 holdt foredrag om Norges rolle i Sikkerhetsrådet for blant annet Regjeringens Sikkerhetsutvalg, Forsvarets sjefskurs, og Kirkens Nødhjelp, samt bidratt med diverse innspill til media (TV, Radio, Aviser), og rådføringsmøter til det danske kampanje-teamet. Prosjektet ble omtalt som svært positivt i utenriksministerens redegjørelse til Stortinget om Sikkerhetsrådsmedlemskapet.

Konsekvenser av Covid-19

Koronapandemien har preget arbeidssituasjonen også i store deler av 2021. NUPIs ansatte har i perioder måttet arbeide hjemmefra. Lokalene har vært åpne, men i tråd med de anbefalingene myndighetene har gitt, har adgangen til å benytte disse vært begrenset. Sykefraværet har samtidig holdt seg lavt. Prosjektinngangen og den akademiske produksjonen har til tross for en krevende arbeidssituasjon for ansatte vært høy, og NUPI nådde alle styringsparametere fastsatt av Kunnskapsdepartementet.

På prosjektnivå har koronapandemien påvirket fremdriften i noen prosjekter, men ikke så mye som fryktet i 2020. Dette gjelder særlig prosjekter med feltarbeid og annen reiseaktivitet. Dette er i noen grad kunnet kompensert for med økt involvering av lokale partnere i utlandet. Noen doktorgradsstipendiater har også blitt forsinket under pandemien, og instituttet har iverksatt tiltak for å støtte denne gruppen. Forskningsrådet har vist stor fleksibilitet rundt justeringer i flere prosjekter under pandemien. Ettersom det gjerne går noe tid mellom ferdigstilling og publisering, kan det komme et fall i produktivitet på grunn av Covid-19 i publiseringstall i 2022.

2.13 Institutt for fredsforskning (PRIO)

<http://www.prio.org/>

Kort presentasjon og nøkkeltall

PRIO						
Nøkkeltall 2020 og 2021						
	2020		2021			
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
Økonomi					Ansatte	
Driftsinntekter	124,0		142,2		Årsverk totalt	83 91
Grunnfinansiering*	24,3	20	26,8	19	herav kvinner	43 49
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	61 70
<i>Bidragsinntekter:</i>					herav kvinner	30 37
Forskningsrådet	45,2	36	59,9	42		
Øvrige bidragsinntekter	23,7	19	23,1	16	Antall ansatte med doktorgrad	47 44
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	21 19
Næringslivet	0,0	0	0,4	0	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,77 0,63
Offentlig forvaltning	1,8	1	4,2	3		
Andre kilder	0,9	1	0,4	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	70 70
EU-inntekter	10,3	8	15,6	11	Antall artikler i antologier	32 17
Øvrige internasjonale inntekter	17,7	14	11,8	8	Antall monografier	2 2
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,90 2,16
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,0	0		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	3,0	2 %	2,7	2 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	134,5	58 %	151,0	57 %		

* Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram (SIS) og STIM-EU-midler

Organisatorisk form

Stiftelse

Stiftelsesår

1959

Formål

PRIOs formål er å drive forskning på betingelsene for fredelige forbindelser mellom nasjoner, grupper og individer. I tillegg til det nevnte hovedmålet skal instituttet stimulere til nasjonalt og internasjonalt forskningssamarbeid, drive veiledning og undervisning, arrangere konferanser og seminarer, og formidle kunnskap med utgangspunkt i egen og andres forskning. PRIO har i alle år stått sentralt i det internasjonale arbeidet med å utvikle fredsforskning som akademisk fagfelt.

Lokalisering

PRIOs hovedkontor ligger i Oslo. Instituttet har i tillegg et avdelingskontor i Nicosia, *the PRIO Cyprus Centre*.

Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningen ved PRIO er organisert i grupper, prosjekter og avdelinger, hvorav forskergruppene utgjør en sentral drivkraft i faglig nytenkning og prosjektutvikling. Forskergruppene er tematisk inndelt og gjenspeiler instituttets forskningsagenda. Ved utgangen av 2021 har PRIO 15 forskergrupper: *Business and Peace*, *Civilians in Conflict*, *Conflict Patterns*, *Gender*, *Governance*, *Humanitarianism*, *Law and Ethics*, *Media*, *Migration*, *Peacebuilding*, *Regions and Powers*, *Religion*, *Security*, *Urbanization and Environment*, og *Violent Organizations*.

I tillegg har instituttet etablert fem sentre for anvendt forskning: *Gender, Peace and Security Centre*, *Norwegian Centre for Humanitarian Studies*, *Centre on Culture and Violent Conflict*, *PRIO Migration Centre*, og *SIS'en PRIO Middle East Centre*.

Verdiene som skapes gjennom forskningsprosjektene representerer grunnlaget for instituttets virksomhet og både forskerstaben og prosjektene er forankret i de tre forskningsavdelingene: *Conditions of Violence and Peace*, *Dimensions of Security*, og *Social Dynamics*.

PRIO eier tidsskriftene *Journal of Peace Research* (JPR) og *Security Dialogue* (SD). Begge befinner seg i en internasjonal toppklasse og utgis på forlaget SAGE. Videre innehar PRIO en nøkkelrolle i redaksjonen av tidsskriftene *International Area Studies Review* og *Journal of Military Ethics*.

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2021

PRIO har tilfredsstillende prosjekttilgang og i 2021 utgjorde instituttets samlede driftsinntekter 142 millioner kroner, en økning på 15% sammenlignet med fjoråret. Grunnbevilgningen fra Norges forskningsråd utgjorde 16% av driftsinntektene. PRIO har en relativt høy grad av internasjonal finansiering, tilsvarende 19% av driftsinntektene, herunder-EU finansiering.

Gjennomsnittlig antall ansatte i 2021 var 129, som til sammen utførte 90.9 årsverk. Antall årsverk utført av forskerstaben utgjorde 69.6, hvorav 16.6 årsverk ble utført av forskere med professorkompetanse (Forsker I) og 29.4 årsverk ble utført av forskere med doktorgrad (Forsker II). Videre arbeidet 15 doktorgradskandidater ved PRIO i 2021, og i løpet av året ble 2 doktoravhandlinger ferdigstilt og graden oppnådd. I tillegg hadde 17 mastergradsstudenter og 9 praktikanter arbeidsplass på PRIO i 2021.

PRIO legger vekt på at forskerne utgir artikler i tidsskrifter med fagfelleevaluering. I 2021 utga PRIO-forskere 6 vitenskapelige monografier, 85 fagfellevurderte artikler og 24 kapitler i redigerte bøker.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2021

Gjerløw, Haakon; Knutsen, Carl Henrik; Wig, Tore; Wilson, Matthew C. 2021. *One Road to Riches? How State Building and Democratization Affect Economic Development*. Cambridge University Press. <https://www.prio.org/publications/12990>

Carling, Jørgen; Marta Bivand Erdal & Cathrine Talleraas. 2021. "Living in two countries: Transnational living as an alternative to migration." *Population, Space and Place* 27(5): e2471. <https://www.prio.org/publications/12786>

Martins, Bruno Oliveira & Jocelyn Mawdsley. 2021. "Sociotechnical Imaginaries of EU Defence: The Past and the Future in the European Defence Fund." *Journal of Common Market Studies*. DOI: 10.1111/jcms.13197. <https://www.prio.org/publications/12697>

Bruken av grunnfinansieringen

PRIO mottok i 2021 en ordinær grunnbevilgning på 22,478 mill. kroner fra Norges forskningsråd. I tillegg fikk PRIO utbetalt 1,386 mill. kroner i STIM-EU-midler ved årsskiftet 2020/2021.

PRIO arbeider aktivt med tiltak som skal styrke instituttets deltagelse i EU-finansierte prosjekter. Blant annet blir midler lyst ut internt, med invitasjon til forskerne om å søke om STIM-EU midler til arbeid med utvikling av prosjektsøknader rettet mot EU-utlysninger i 2021 (hvorav man har fått tilslag på flere), eller til ulike posisjoneringstiltak rettet mot kommende ERC- og/eller Horisont Europa-utlysninger. I 2021 ble kr. 2 501 596 av PRIOs STIM-EU-midler brukt på slike EU-rettede tiltak.

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 28. oktober 2021 holdt Jeffrey D. Sachs, professor og direktør *of the Center for Sustainable Development* ved Columbia University, foredraget *Why we must avoid a new cold war – and how to do it*; kr. 296 507 av grunnbevilgningen ble benyttet til å dekke kostnadene ved denne begivenheten.

Forprosjekter

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 2021 ble kr. 1 919 382 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. Fire månedeverk fra grunnbevilgningen har blitt tilført doktorgradsprojekter som følge av forsinket framdrift pga. pandemien. I 2021 ble kr. 1 806 620 av grunnbevilgningen benyttet til å støtte 13 doktorgradsprojekter som ikke var fullfinansiert av eksterne midler.

Toppfinansiering av EU-prosjekter

I 2021 ble kr. 3 575 492 av grunnbevilgningen benyttet til å toppfinansiere 7 EU-finansierte prosjekter på PRIO, samt 4 ERC-prosjekter.

Egenandel prosjekter for Norges forskningsråd

I 2021 ble kr. 2 549 625 benyttet i egenandel til 8 forskningsprojekter finansiert av Norges forskningsråd, inkludert to TOPPFORSK-prosjekter.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Publikasjonsinsentiver

PRIO har institusjonalisert en ordning for å belønne publikasjoner som er akkreditert innenfor NSDs liste over akademiske publiseringskanaler (bedømte tidsskriftartikler; bokkapitler; monografier). I 2021 ble totalt kr. 520 346 disponert 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 2021 benyttet kr. 271 812 av grunnbevilgningen til å dekke kostnader ved Open Access.

Conditions of Violence and Peace

Forskningsavdelingen *Conditions of Violence and Peace* hadde i 2021 i gjennomsnitt 52 medarbeidere. I 2021 ble kr. 560 828 av grunnbevilgningen benyttet til å finansiere 2,5 månedesverk for forskningsdirektør Gudrun Østby, samt til kompetanseutviklingstiltak blant forskerstaben.

Dimensions of Security

Forskningsavdelingen *Dimensions of Security* hadde i 2021 i gjennomsnitt 25 medarbeidere. I 2021 ble kr. 507 109 av grunnbevilgningen benyttet til å finansiere 2,5 månedesverk for forskningsdirektør Maria G. Jumbert, samt til kompetanseutviklingstiltak blant forskerstaben.

Social Dynamics

Forskningsavdelingen *Social Dynamics* hadde i 2021 i gjennomsnitt 31 medarbeidere. I 2021 ble kr. 551 963 av grunnbevilgningen benyttet til å finansiere 2,5 månedesverk for forskningsdirektør Marta Bivand Erdal, samt til kompetanseutviklingstiltak blant forskerstaben.

Forskergrupper

PRIOs 15 forskergrupper er tematisk inndelt og utgjør en sentral drivkraft i faglig nytenkning og prosjektutvikling. Kr. 30 215 av grunnbevilgningen ble benyttet til kostnader knyttet til forskergruppens arbeid i 2021.

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 for tiden delvis finansiert av Norad. I 2021 ble det benyttet kr. 230 000 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 2021 videreført ulike tiltak for å legge til rette for samarbeid med spesielt Universitetet i Oslo på prosjekt-, fakultets- og institusjonsnivå. Kr. 314 962 ble brukt til dette arbeidet i 2021.

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. Generalmajor Kristin Lund hadde gjennom første halvdel av 2021 opphold som slik «*practitioner*» ved PRIO. Kr. 114 400 av grunnbevilgningen ble brukt til dette formål.

Annen nettverksvirksomhet

Kr. 385 078 er brukt til diverse reisevirksomhet i anledning konferanser, deltakelse i relevante nettverk, og øvrig interaksjon med eksterne fagmiljøer.

Annen utdannings- og opplæringsvirksomhet

I 2021 ble kr. 398 425 av basisbevilgningen benyttet til å dekke kostnader relatert til PRIOs engasjement ved Den internasjonale sommerskolen ved Universitetet i Oslo. Ytterligere kr. 436 643 ble benyttet til internopplæringstiltak for instituttets forskere.

PRIO har etablert en ordning hvor opptil 10 MA-studenter til enhver tid tilbys arbeidsplass ved instituttet og veiledning for sitt MA-avhandlingsarbeid, vanligvis av et halvt års varighet. I 2021 ble kr. 1 409 558 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. 273 263 av grunnbevilgningen ble i 2021 anvendt til prosjektet PRIO *Biographic Interviews*. Ytterligere kr. 319 466 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 2021 ble kr. 3 117 813 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. 604 000 av grunnbevilgningen ble benyttet til nestlederfunksjonen i 2021.

Vitenskapelig utstyr

PRIOs bibliotek har en stor samling av bøker og tidsskrifter innenfor fagfeltene fredsforskning, konfliktstudier, utviklingsstudier, internasjonal rett knyttet til væpnet konflikter, samt internasjonale spørsmål. Biblioteket er først og fremst en viktig ressurs for instituttets egne forskere, men også for eksterne forskere gjennom fjernlånssamarbeidet som skjer mellom norske bibliotek. Biblioteket er åpent for besøkende studenter og forskere fra andre institusjoner. I 2021 ble kr. 2 294 403 av grunnbevilgningen benyttet til å dekke kostnader ved biblioteket, herunder abonnementskostnader for internasjonale tidsskrifter og databaser.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen (inkludert STIM-EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	297
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	1 919
Egenandel i forskningsprosjekter	7 932
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	10 046
Vitenskapelig utstyr	2 294
Sum	22 488
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	25%

SIS-utenriks

HPRIO Middle East Centre

Varighet: 2019-2022

Prosjektleder: Kristian Berg Harpviken

Forbruk 2021: kr. 1,838,037

Totalt tilsagn for perioden: kr. 10,320,000 +Tilleggsbevilgning Covid-19, kr. 650,000.

PRIO Middle East Centre ble lansert i 2019. I 2021 har sentret fulgt opp prosjekter startet i 2020, samt igangsatt 12 nye delprosjekter. Det har vært regelmessig kontakt med de to mest relevante seksjonene i UD (Midtøsten; Fred og forsoning), med UDs forskningsdirektør, med ambassadene, og med Norad.

For øvrig har virksomheten vært sterkt preget av Covid-19, der reiserestriksjonene har begrenset muligheten for reiser i regionen, så vel som for fysiske møter. Senteret har likevel lykkes godt med tiltak for å videreføre forskningen og formidling. Det som rammes hardest er muligheten til landbesøk, og spesielt evnen til å initiere nye prosjekter eller videreføre dialog om sensitive spørsmål, samt å holde regelmessige seminarer med utenlandske gjester.

RESULTATER	2021
Delprosjekter iverksatt	12
'Memos'	0
Policy Briefs	4
Tidsskriftartikler	3
Bokkapitler	1
Rundebord (inviterte)	0
Seminarer (sentret som vert)	4
Seminarer (bidrag fra sentret)	3
Kronikker/artikler	27
Mediakommentarer	min 30
Podcast	3
PhD thesis	0
MA thesis	4
Hjemmeside	www.mideast.prio.org
Twitter	@prioMidEast

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 Midtøsten og forskere med tematisk kompetanse. Eksternt har initiativet gitt en helt annen synlighet for PRIOs Midtøstenkompetanse, 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 finansieringsmuligheter, og har lagt grunnlaget for en rekke søknader til Forskningsrådet og andre forskningsfinansiører.

I sum har SIS-finansieringen gitt PRIO muligheten til å 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.

Konsekvenser av Covid-19

Covid-19, med pålagt karantene, reiserestriksjoner og hjemmekontor, har i betydelig grad påvirket PRIOs virksomhet også i 2021. I lange perioder har de fysiske kontorlokalene vært mer eller mindre utilgjengelige for forskerne, selv om visse grunnleggende funksjoner (resepsjon, samt rota-basert tilstedeværelse av en lederperson) har vært opprettholdt gjennom hele perioden.

Å være utestengt fra det fellesskapet fysiske kontorlokaler utgjør, har utvilsomt vært utfordrende for medarbeiderne, så vel som ledelsen og instituttets ressurser for ivaretagelse av helse, miljø og sikkerhet.

I mange tilfeller har restriksjonene gjort det utfordrende eller umulig å gjennomføre prosjektene som opprinnelig planlagt. Det være seg feltarbeid med datainnsamling, så vel som planlagte konferansearrangement/deltakelse, og øvrig aktivitet som innebærer reisevirksomhet.

PRIOs oppdragsgivere/finansieringskilder har imidlertid utvist stor forståelse og fleksibilitet for behovet for å tilpasse prosjektenes metodologier og/eller tidslinjer til de til enhver tid rådende omstendigheter. Forskere/prosjektledere, i godt samarbeid med sine støttefunksjoner (først og fremst på IT), har videre hatt en bratt læringskurve hva angår evnen til arbeid og kollaborasjon på nye, digitale flater. Som resultat, opplever vi generelt ikke at «etterslepet» har vokst i uhandterlig grad.

Ved godt samarbeid og betydelig innsats fra hele organisasjonen har instituttet opprettholdt stabil drift gjennom pandemien, og sikret en solid ordreinngang. Faktisk har den betydelige vekst i omsetning og årsverk som instituttet har opplevd helt siden inntektsåret 2018 fortsatt gjennom pandemien, med den «overbefolkning» det plutselig innebar da kontorlokalene igjen kunne åpne. Som resultat utvidet instituttet sine lokaler med ytterligere ca. 1000 kvadratmeter per 1. april 2022 (tilstøtende arealer som også leies av Norges Røde Kors).

2.14 SINTEF (samfunnsvitenskapelig aktivitet)

Nettside: www.sintef.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)						
Nøkkeltall 2020 og 2021						
Økonomi	2020		2021		2020	2021
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter	131,2		156,3			
Grunnfinansiering*	24,2	18	28,0	18	63	80
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	40	52
<i>Bidragssinntekter:</i>					55	71
Forskningsrådet	17,9	14	13,4	9	herav kvinner	
Øvrige bidragssinntekter	16,1	12	25,0	16	Årsverk forskere totalt	33
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	45
Næringslivet	38,6	29	47,8	31	Antall ansatte med doktorgrad	36
Offentlig forvaltning	22,1	17	24,9	16	herav kvinner	20
Andre kilder	3,8	3	1,4	1	Antall ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,65
<i>Internasjonale inntekter:</i>						0,69
EU-inntekter	5,4	4	8,5	5	Vitenskapelig produksjon	
Øvrige internasjonale inntekter	3,2	2	7,4	5	Antall artikler i periodika og serier	52
					Antall artikler i antologier	14
					Antall monografier	0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,06
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,0	0		1,25
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	-1,0	-1 %	5,8	4 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)						

* Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram (SIS) og STIM-EU-midler

Organisatorisk form

Den samfunnsvitenskapelige aktiviteten er organisert i SINTEF Digital, et forskningsinstitutt i SINTEF AS. SINTEF AS er heleid av Stiftelsen SINTEF. Grundigere beskrivelse av Stiftelsen SINTEF finnes i Stiftelsens rapport for bruk av bruk av grunnbevilgningen innen teknisk-industriell arena.

Stiftelsesår

Stiftelsen SINTEF ble opprettet i 1950. Nåværende organisasjonsform for den samfunnsvitenskapelige aktiviteten er fra 1. juli 2018.

Formål

SINTEF AS har som formål å bidra til utvikling av samfunnet gjennom å utføre forskning innenfor naturvitenskap, teknologi (herunder også bygg- og anleggsgfag), og helse- og samfunnsfag i samarbeid med Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet.

Lokalisering

Den samfunnsvitenskapelige aktiviteten i SINTEF AS er lokalisert i Trondheim, Steinkjer og Oslo.

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 2021

Avdeling Teknologiledelse (TL): Den største organisatoriske endringen i avdelingen er at Trøndelag Forskning og Utvikling (TFOU) ble fusjonert inn i SINTEF 1. januar 2021. De ble organisert som en egen gruppe, InnoCamp, i avdeling TL i SINTEF Digital. To selskap er dannet basert på avdelingens aktivitet; KIT-AR og Læringsliv.

Avdeling Helse har et tydelig strategisk mål om å utnytte tverrfagligheten i SINTEF bedre, blant annet ved å knytte de samfunnsfaglige miljøene tettere til de teknologiske. Samtidig er det viktig å være tett på de kliniske miljøene. I Trondheim er helseforskningen samlet i Teknobyen i Trondheim, som er nært St. Olavs Hospital. SINTEF Digital har nå etablerte en ny helsefløy i Forskningsveien i Oslo. Målet er å styrke samarbeid mellom de største miljøene internt i instituttet, rom for vekst, og å løfte helsesatsingen i SINTEF. Lokalene er sentralt plassert i Oslo Science City og vil dermed legge til rette for ønsket vekst i kommende år. Konsernsatsingen *Helse og velferd*, som er forankret i avdeling Helse, forventes å bidra til denne veksten.

Avdeling Software Engineering Safety and Security (SESS) har i 2021 jobbet for å oppnå en større kompetanse på feltet hybride trusler, spesielt mot påvirkningsaksjoner i sosiale medier. Det er jobbet med å videreutvikle digitale verktøy for analyse av påvirkning i sosiale medier. SESS har også hatt en strategisk satsning på å undersøke hvorvidt nødetaters behov og bruk av droner og andre digitale verktøy kan optimaliseres via samarbeid og felles operasjoner. Samfunnssikkerhet har vært en satsning over flere år, hvor utvikling av metoder for å bygge resiliens til alt fra kritisk infrastruktur og til organisatoriske enheter.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2021

- Bakås, O., Tveit, S. S., & Thomassen, M. K. 2021. "Reverse Logistics for Improved Circularity in Mass Customization Supply Chains." In *Towards Sustainable Customization: Bridging Smart Products and Manufacturing Systems* (pp. 1031-1038). Springer, Cham
- Grøtan TO., Antonsen S. and T. K. Haavik. 2022. "Cyber Resilience: A Pre-Understanding for an Abductive Research Agenda." In Matos, F. & al (eds) *Contributions to Management Science: Resilience in a Digital Age*. ISBN 2021 978-3-030-85953-4. Springer Nature
- Melby, L., Håland, E. 2021. "When time matters: a qualitative study on hospital staff's strategies for meeting the target times in cancer patient pathways." *BMC Health Serv Res* 21, 210. <https://doi.org/10.1186/s12913-021-06224-7>
- Midtgård, T. M. Midtgård, Sand, K. og Thun, S. 2021. "Digital ekskludering i Norge". i Rolstadås, A. m.fl.: *Den digitale hverdagen*. Johan Grieg forlag. <https://www.ntva.no/ukategorisert/ny-bok-fra-ntva-den-digitale-hverdagen/>
- Halvorsen T, Munthali A, Braathen S H, Rød J K, Eide A H. 2021. "Using locational data in a novel mixed-methods sequence design: Identifying critical health care barriers for people with disabilities in Malawi." *Social Science and Medicine*. <https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2021.114127>
- Sletterød N A, Carlsson E, Hjorth D. 2021. "Entrepreneurial Intermediation in Innovation: A Study of Multilayered Contexts and Embedded Dynamics of Organisation-Creation." *Journal of Entrepreneurial and Organizational Diversity*. <https://doi.org/10.5947/jeod.2021.001>

Bruken av grunnfinansieringen

I 2021 mottok instituttet 26,055 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning. Dette inkluderer den delen av grunnbevilgningen som tidligere gikk til Trøndelag FoU.

Instituttets bidrag til strategiske konsernsatsinger

Konsernsatsing – Sirkulær økonomi

For avdeling 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. I tillegg har avdeling TL etablert en egen arbeidsgruppe og arrangert TL-interne workshops med fokus på å identifisere relevante problemstillinger. Et tema er 3D-printing og nye forretningsmodeller, som har dannet grunnlag for en søknad (innvilget). Nasjonal nettverksbygging i 2021 har skjedd ved deltagelse på "*The 5th Norwegian Circular Economy Conference*". Videre er en artikkel akseptert og skal i 2022 presenteres på "*The 10th Triennial IFAC Conference on Manufacturing Modelling for Management and Control*" (MIM 2022).

Konsernsatsing – Smarte Samfunn

Avdeling TL har konsentrert innsatsen om kommunal sektor for å imøtegå behovet for styrkt FoU-aktivitet i offentlig sektor. Sentrale tema er: ny offentlig styring, ny kommunelov, bruk av partssamarbeid i kommunal sektor, digitale verktøy, samt fornying av kystkommuner. En stor andel av de faglige bidragene er forankret i kommunenes behov for å utvikle innovasjonskompetanse, tilnærminger og arbeidsformer. Dette er knyttet både til kommuners kompetanse om bruk av virkemiddelapparatet, samt FoU som komponent i kommunens innovasjonsarbeid. Workshops har satt søkelys på utvikling og deling av kunnskap om "ny offentlig styring" og "tillit i offentlig sektor". Et notat er utarbeidet innen temaet "Den norske samarbeidsmodellen i kommunal sektor". Andre faglige bidrag er presentasjoner og et notat mer spesifikt rettet mot to tema: læring, beslutningstøtte og integrering av digitale løsninger i kommuner, samt stedsutvikling og strategier for fornying av kystkommuner. *Nettverksbygging*: Innsats for å bygge allianser mot virkemiddelapparatet og kommuner som ønsker FoU-finansiert samarbeid med SINTEF og avdeling TL.

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*" og returlogistikk som viktig grunnlag for videre forskningsaktivitet. Dette omfatter verktøy og metode for bruk i produksjon og logistikk. I tillegg har arbeidet omfattet koordinering og nettverksbygging internt i SINTEF for å utvikle tverrfaglige muligheter og prosjekter. Gjennom arbeidet er det utviklet en plattform for norske produsenter, kunder og leverandører (DICE) for utveksling av behov eller tilgjengelig kapasitet/teknologi. Noe arbeid er gjennomført som interne og eksterne workshops. Det er også utarbeidet en norsk versjon av spørreskjema (*European Manufacturing Survey- EMS*) som planlegges brukt videre i 2022. *Nettverksbygging* har skjedd ved deltakelse på Lean-dagen i Trondheim (nov. 2021), i tillegg har en gruppe forskere deltatt på konferansen "*Mass Customization & Personalization Conference*".

Konsernsatsning – Samfunnssikkerhet

Ved avdeling SESS er det videreutviklet indikatormodeller for resilient infrastruktur/organisasjon er. Indikatorene er både tekniske, organisatoriske og sikkerhetsmessige. Metoden er nå tilpasset kommunenes arbeid med klimatilpasning og det grønne skiftet. Arbeidet er publisert som en rapport i "Klima 2050"-serien. Arbeidet har bidratt inn i SINTEF Digital sitt prioriterte forskningsområde (PFO) "*Industrial Cyber Safety*" (se nedenfor).

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.

(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.

Konsernsatsing Mat og agri

Avdeling 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.

Instituttssatsinger ved SINTEF Digital – Prioriterte satsingsområder (PFO)

En PFO skal være tverrfaglig og omfatte både samfunnsvitenskapelig og teknologisk kompetanse.

PFO – Digitalt forsterket arbeid (DFA)

DFA fokuserer primært på arbeidstaker og prosesser som involverer arbeidstaker direkte. I tillegg til å være et PFO i SINTEF Digital, er DFA en strategisk satsing på avdeling TL. Det betyr at noe arbeid ved TL skjer i samarbeid med eksempelvis avdelingene Smarte Sensorsystemer og Helse. Tre tema har vært sentrale: klargjøring av begrepet DFA, bruk av "*extended reality*" (AR, VR) i ulike sammenhenger, samt hvordan digitale teknologier kan forbedre arbeidsmiljøet. *Kompetanseutvikling*: En del av arbeidet har dels fokuserte på en grenseoppgang mot Digital transformasjon (se instituttssatsingen nedenfor), for å tydeliggjøre forskjellen mellom begrepene DFA og "digital transformasjon". Tre sentrale punkter skiller dem: Mens DFA primært har fokus på interne forhold i en bedrift, vektlegger Digital transformasjon i større grad en verdikjede eller økosystem. For det andre vektlegger DFA i større grad mindre gevinster på kortere tidshorisont (typisk effektivisering, HMS). Til slutt, har ikke DFA som mål å endre forretningsmodeller, samfunn, eller radikale innovasjoner. Tematikken "digitale teknologier for å forbedre arbeidsmiljøet", er blant annet knyttet til bruk av smart verneutstyr, som er tradisjonelt verneutstyr utstyrt med sensorer. Annet arbeid er relatert til bruk av sensorer som aktivitet-deteksjon for å identifisere ergonomisk uheldig arbeidsstillinger. Arbeidet med begrepsavklaring har resultert i et felles artikkel-utkast til *Journal of Information Technology*. Publikasjoner er under arbeid for både smart verneutstyr og aktivitetsdeteksjon. Det har vært arbeidet med formidling av begrepet DFA på SINTEFs websider og gjennom SINTEF Podcast "Smart forklart". *Nettverksbygging*: Arbeid mot Gemini-senter XR, samt arbeid mot Politi Høgskolen og Øst Politidistrikt om muligheter for bruk av AR og VR i forbindelse med eksempelvis trening i åstedsgransking, samt bruk av digitale verktøy for informasjonsinnhenting og planlegging.

PFO – Digital transformasjon

Dette PFO ledes av avdeling TL. Med digital transformasjon mener vi 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. *Kompetanseutvikling*: Noe arbeid grenser til DFA (se instituttsatsingen "Digital forsterket arbeid" ovenfor). Videre har fokus vært på virksomheters strategiske og organisatoriske jobbing for å hente ut reelle effekter av digital teknologi, deriblant utfordringer knyttet til implementering, teknologiaksept hos sluttbrukere og teknologi for å kunne oppnå transformativ effekt og nye forretningsmodeller. Som tidligere nevnt, er det sent en artikkel til *Journal of Information Technology* i samarbeid med satsingen DFA. Videre er det skrevet et bokkapittel knyttet til implementering av digital teknologi, samt utarbeidet et notat basert på litteraturstudie og kartlegging fra 2020. For 2022 vil det være behov for mer forskning om hvordan norsk arbeidsliv og samfunn skal kunne realisere digital transformasjon i praksis. *Nettverksbygging*: Det er nå opprettet en kjernegruppe for "Digital transformasjon" med representanter fra alle avdelinger i SINTEF Digital. Formål er kompetansebygging, økt praksisforståelse gjennom erfaringsutveksling og styrket samarbeid på tvers av avdelinger. Flere workshops i kjernegruppa er gjennomført, og hvor tema blant annet har vært kunstig intelligens (AI) og digital transformasjon i praksis.

PFO – Bærekraftige samfunn

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. En litteraturstudie er gjennomført innen temaet "*Enabling technologies in sustainability transitions*" og kompetanse- og nettverksbygging innen "*Community energy (CE) initiatives*". Innen CE har innbyggerne en sentral rolle som gir muligheter for ny kraftproduksjon basert på involvering og sosialt engasjement. Det er gjennomført kompetansebyggende aktiviteter og nettverksbygging eksternt og internt i SINTEF, og etablert en kjernegruppe med deltagere fra flere avdelinger i SINTEF Digital. Sirkulær økonomi var tema for en virtuell workshop med invitasjon til alle fagmiljø i SINTEF Digital, med tanke på styrke koblingen mellom samfunnsfaglige perspektiv og forskningen på teknologier for bærekraftig omstilling.

PFO - Industrial Cyber Safety

Denne PFO ledes av avdeling SESS, og har omfattet hvordan konseptet "Industri 5.0" kan bli hensyntatt i fremtidige satsninger og prosjekt. Samfunnsvitenskapelige og sosio-tekniske aspekter er vektlagt når det gjelder menneskets betydning i samvirke med teknologien. Grensen mellom samfunns- og statssikkerhet blir stadig mer ullen, da det nye trusselbildet kan ramme begge deler. Avdeling SESS har bidratt i både fagvurdering av artikler, i tillegg til å ha fått akseptert egne artikler, til "*European Safety and Reliability Conference*" (ESREL). Framover er det viktig å ha søkelys på avhengigheter og samvirke mellom sivile og militære aktører.

PFO – Health Care Systems

Denne PFO ledes av avdeling Helse. Området ble i 2021 avgrenset til å handle om "*Bærekraftige helse- og omsorgstjenester*", og det er nedsatt en tverrfaglig kjernegruppe innen området. Arbeidet har omfattet konsolidering av gruppa, samt å avgrense forskningsområdet. Publikasjoner vil legges for posisjonering på området som grunnlag for større prosjektinitiativ. En vitenskapelig artikkel er planlagt.

PFO – Gerontechnology

Denne PFO ledes av avdeling Helse. Navnet er nå 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

Avdelingssatsing ved TL – Innovasjons-hub

Målet for arbeidet er økt FoU-aktivitet basert på en langsiktig relasjon med små og mellomstore bedrifter (SMB), herunder å dokumentere merverdi for SMBene. En sentral aktivitet å bygge nettverk og styrke relasjoner til relevante miljøer og aktører basert på samarbeid noen bedrifter. Tanken var å realisere dette hovedsakelig gjennom samarbeid med Stiftelsen Teknologiformidling og Sparebank1 SMN. Mens Stiftelsen Teknologiformidling ikke ønsket å forplikte seg til et samarbeid, resulterte kontakten med Sparebank1 SMN i en felles satsing relatert til SMB. En pilotbedrift er valgt til markedsføring av satsingen, samtidig med at det er startet dialog med bedrifter fra ulike bransjer.

Avdelingssatsing ved TL – Bioøkonomi

Denne satsingen er et resultat av fusjonen med Trøndelag Forskning og Utvikling (TFoU). Satsingen er tett knyttet til konsernsatsingene for "Mat og agri" og Sirkulærøkonomi, samt nettverket BGINN (se nedenfor) og samarbeidsavtalen 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 teknologimiljøer i andre deler av SINTEF (digitalisering, produksjon, industri, osv.).

Avdelingssatsning ved Helse – Klima og helse

Dette er en ny satsing som dreier seg om analyse av sammenhenger mellom klimaendringer og dødelighet (totalt, og ulike dødsårsaker spesielt – innen hjerte/kar og lunge). Gemini-senter Klima og helse ble etablert i 2021. SINTEF og NTNU vil sammen bygge et langsiktig og tverrfaglig partnerskap for å få mer kunnskap om og forståelse av hvordan klimaendringer påvirker helse, hvordan helse- og omsorgssektoren kan tilpasse seg klimaendringene og hvordan vi gjennom teknologi og digital transformasjon kan utvikle metoder og digitale verktøy for å forstå, identifisere og vurdere risiko for å utvikle helsefremmende og forebyggende tiltak.

Forprosjekter

MedRisk

Dette er et forprosjekt ved avdeling Helse tildelt i 2021, og målet er å avdekke hvordan ulike kombinasjoner av medikamenter kan medføre risiko for økt mortalitet (målt ved død i Dødsårsaksregisteret) eller økt morbiditet (målt ved økt sykehusforbruk i Norsk Pasientregister). Feilmedisinering er et stort samfunnsproblem som fører til både forhøyet mortalitet og forhøyet morbiditet. Forprosjektet kombinerer registerdata på nye måter, og har ført til deltakelse i en EU-søknad, flere søknadsinitiativer, samt arbeide med publisering på dataene.

Klima og helse

Dette er et forprosjekt ved avdeling Helse, tildelt i 2021 og med fortsettelse i 2022. Målet er å posisjonere seg på forskningsfeltet på fremmarsj og som koplinger klimaendringer og helsepåvirkning. Data fra Dødsårsaksregisteret og meteorologisk institutt koples for å se på eventuelle sammenhenger.

Arbeidet dannet grunnlag for søknad til NFR i 2021 (ikke tilslag), og feltet anses som så viktig at det fortsatt vil bli prioritert å bruke midler på.

Egenandel

Instituttet benyttet 100 000 kroner av årets grunnbevilgning til egenfinansiering av prosjektet Par-TS.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Nettverk

"*Nasjonalt nettverk for helsetjenesteforskning*" ble etablert i 2015, og fra 2020 har avdeling helse vært representert. Nettverket skal bidra til å fremme helsetjenesteforskning som beslutningstakere og helsepersonell finner nyttig og anvendbar, blant annet å styrke samarbeidet med tjenestene, mellom regioner og mellom universiteter og helseforetak.

"*Global helse*". Innen dette fagområdet har avdeling Helse en særskilt posisjon innen "*Disability og assistive technology*", og deltar i strategisk viktige nettverk og forum som "*WHO Global Cooperation on Assistive Technology (GATE)*", "*Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe (AAATE)*", "*International Society for Gerontechnology*" og "*COST Action a-STEP*".

"*COST nettverk*". Flere forskere ved avdeling Helse deltar i nettverk som "*COST Action CA18211 Perinatal Mental Health & Birth Related Trauma: Maximising Best Practices & maximal Outcomes*".

"*Nasjonalt senter for ehelseforskning - NSE*." Avdeling Helse har en samarbeidsavtale med senteret. Et faglig (fysisk) seminar er utsatt på grunn av Covid-19.

"*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.

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. Erfaringen er at de er viktige som felles arena for å utvikle kompetanse og nettverk. 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
- *Digital transformasjon management*: Ledes av avdeling TL, og hvor SESS også er aktiv deltaker
- *Sustainability transition*: Ledes av avdeling TL
- *Reliability and Safety Studies (ROSS)*: SESS er aktiv deltaker
- *Klima og helse*: Ledes av avdeling Helse

Deltakelse i utvalg

- *Forskningsinstituttens FellesArena (FFA) samfunnsvitenskapelige forum*. Forskningsssjef Anne Rita Bakken representerer SINTEF og deltar aktivt i forumet.
- *Kompetansebehovsutvalget, KBU*. Forskningsleder Hans Torvatn ble sommeren 2021 oppnevnt som medlem. KBU er et offentlig utvalg nedsatt av Kunnskapsdepartementet, og har som formål å frembringe den best mulige faglige vurderingen av Norges fremtidige kompetansebehov. Dette skal danne grunnlag for planlegging og strategiske kompetansebeslutninger – for både myndigheter og arbeidslivet, regionalt og nasjonalt.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen (inkludert STIM-EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	4 350
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	17 148
Egenandel i forskningsprosjekter	100
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	6 420
Vitenskapelig utstyr	0
Sum	28 018
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	3 %

Konsekvenser av Covid-19

Koronapandemien har hatt merkbare effekter på denne delen av instituttet. IPN-prosjekter har blitt utsatt og stoppet på grunn av forhold hos kundene:

- Sentralt personell har vært permittert
- Fare for likviditetsproblemer
- Fare for konkurs
- Bedriftene har stengt fasilitetene sine for eksterne

Internt har det også vært effekter:

- De generelle restriksjonene i samfunnet har ført til mindre reiseaktivitet for å gjøre feltarbeid.
- Sykefraværet har vært høyere
- Hjemmekontorsituasjonen har vært opplevd som krevende for mange
- Mange konferanser har vært avlyst, dette har påvirket nettverksbygging, samt ført til mindre publisering på tellende konferanse-artikler.

2.15 Samfunns- og næringslivsforskning AS (SNF)

Nettside: www.snf.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

SNF						
Nøkkeltall 2020 og 2021						
Økonomi	2020		2021		2020	2021
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter	59,3		63,5		Årsverk totalt	38 36
Grunnfinansiering*	8,9	15	8,6	14	herav kvinner	16 14
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	32 30
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	11 10
Forskningsrådet	27,9	47	38,2	60		
Øvrige bidragssinntekter	10,9	18	4,7	7	Antall ansatte med doktorgrad	16 16
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	6 6
Næringslivet	2,5	4	1,5	2	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,50 0,53
Offentlig forvaltning	2,8	5	3,4	5		
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	34 42
EU-inntekter	3,8	6	6,1	10	Antall artikler i antologier	1 1
Øvrige internasjonale inntekter	1,9	3	0,7	1	Antall monografier	0 0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,10 1,26
Øvrige driftsinntekter	0,7	1	0,3	0		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	4,2	7 %	6,7	11 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	57,9	69 %	66,8	74 %		

* Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram (SIS) og STIM-EU-midler

Organisatorisk form

SNF er et aksjeselskap og eies av Norges Handelshøyskole (85 %) og Stiftelsen for samfunns- og næringslivsforskning (15 %).

Stiftelsesår

1991

Formål

Formålet med SNF er 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.

Lokalisering

SNF har sine lokaler i Bergen.

Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsvirksomheten var i 2021 organisert i følgende forskningsgrupper:

- Energi, naturressurser og miljø (ENE)

- FAIR Insight Team
- Innovasjon, strategi og markedsføring
- Næringsøkonomi, skatt og regulering
- Shipping and Logistics

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2021

SNFs drift var preget av stabilitet i 2021, og det var ingen organisatoriske endringer. Så godt som det har latt seg gjøre med de begrensningene som Covid-19 har medført har ledelse og ansatte forsøkt å oppnå målene i SNFs strategi knyttet til blant annet publisering og kompetanseheving. Til tross for en krevende situasjon har den faglige aktiviteten vært høy i de fem forskningsgruppene. Instituttets forskere har satt ny rekord i antall publikasjonspoeng, og søknads- og prosjektaktiviteten har vært god. SNF hadde betydelig suksess i Forskningsrådets tildelingsrunde sommeren 2021 med fire nye store forsker- og KSP-prosjekter, samt at instituttet er partner i andre prosjekter som ble tildelt midler. SNF er også partner i et nytt Horisont 2020-prosjekt som koordineres av VW om automatisk kjøring av personbiler – Hi-Drive (*Addressing challenges toward the deployment of higher automation*). Prosjektet startet høsten 2021 og har industrielle og akademiske partnere i hele Europa. Samlet prosjektbudsjett er 60 mill. euro, hvorav 30 mill. euro fra EU. SNF har også markert seg i debatten rundt koronastøtte til bedrifter og skatt med innlegg/innslag i blant annet DN, VG og NRK. Det bør også nevnes at en av instituttets stipendiater disputerte i oktober.

EU-prosjektet L3Pilot – *Piloting Automated Driving on European Roads* – som startet i 2017, ble avsluttet med en stor internasjonal konferanse i Hamburg i juli 2021. SNF har markert seg på en svært positiv måte i prosjektet, og SNFs bidrag ble trukket særskilt fram på konferansen. Det gode arbeidet på dette prosjektet var en viktig grunn til at SNF ble invitert med som partner av koordinator VW også på det nye prosjektet – Hi-Drive.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2021

- Bjorvatn, K., Ekström, M. & Garcia Pires, A.J. 2021. "Setting goals for keystone habits improves labor market prospects and life satisfaction for unemployed youth: Experimental evidence from Norway." *Journal of Economic Behavior and Organization*, 188, 1109-1123. <https://doi.org/10.1016/j.jebo.2021.06.013>
- Johnsen, J. V., Vaage, K. & Willén, A. 2021. "Interactions in Public Policies: Spousal Responses and Program Spillovers of Welfare Reforms." *The Economic Journal*. <https://doi.org/10.1093/ej/ueab053>
- Kvamsdal, S.F., Belik, I., Hopland, A. O. & Li, Y. 2021. "A Machine Learning Analysis of the Recent Environmental and Resource Economics Literature." *Environmental and Resource Economics*. <https://doi.org/10.1007/s10640-021-00554-0>
- Nesse, S. & Stensaker, I. G. 2021. "Coping, Not Choking, Under the Pressure of a Terrorist Attack: A Crisis Leadership Coping Model." *Journal of Applied Behavioral Science*. <https://doi.org/10.1177/00218863211066569>
- Toumasatos, E., Sandal, L. K. & Steinshamn, S. I. 2021. "Keep it in house or sell it abroad? A framework to evaluate fairness." *European Journal of Operational Research*. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2021.06.004>

Bruken av grunnfinansieringen

SNF mottok i 2021 en grunnbevilgning på 8,112 mill. kroner. I 2021 ble det brukt 513.000 kroner av STIM-EU midlene som SNF er blitt tildelt tidligere år. Disse er brukt som egenandel i et prosjekt finansiert av Forskningsrådet.

Instituttets strategiske satsinger

Det er i flere år lagt ressurser i oppbygging av området FAIR Insight Team, og i 2021 har det vært gjennomført eksperimenter om 1) sosial eksklusjon, offentlige goder og moralske valg, 2) tillit til de som er i 'loss domain'. I tillegg er det vært satsset på å undersøke folks investeringsatferd, og det gjennomført et eksperiment om hvordan investorer påvirkes av ekspertråd og en survey der en undersøker folks investerings- og medievaner, med særlig fokus på hvorfor noen velger å ikke investere i aksjemarkedet. En tredje satsing har vært å studere nye aspekter ved team-basert organisering i norske bedrifter.

Forprosjekter

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

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 bygge opp, vedlikeholde og utvide en infrastruktur for empirisk forskning på norske registerdata innen arbeidsmarked, utdanning og helse og har fortsatt med det også i 2021. Dessuten ajourføres hvert år Dun & Bradstreets database med bedriftsopplysninger fra Brønnøysundregisteret som brukes i ulike prosjekter.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen (inkludert STIM-EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	510
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	1 630
Egenandel i forskningsprosjekter	513
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	5 310
Vitenskapelig utstyr	660
Sum	8 623
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	3%

Konsekvenser av Covid-19

Til tross for pandemien er SNFs resultater både faglig og økonomisk gode for 2021. Instituttet har ved godt samarbeid og betydelig innsats hatt stabil drift, god framdrift i prosjektene, samt sikret en god tilgang på nye og store prosjekter. Det er likevel ikke til å legge skjul på at periodene med hjemmekontor var tøffe for en del ansatte, og alle ansatte satte stor pris på å kunne komme tilbake til kontoret i de periodene hvor det var tillatt.

Forskningsaktiviteten har gått som planlagt – dette gjelder også de kvalitative studiene med personlige intervjuer, som er blitt gjennomført digitalt. SNFs ukentlige forskerlunsj med presentasjon og diskusjon

av *papers* etc. har gjennom hele pandemien blitt gjennomført digitalt, eller som hybridløsning når det har vært tillatt å være på kontoret. Forskerlunsjen har vært et viktig samlings- og kontaktpunkt for forskerne, og har hatt både en faglig og sosial funksjon.

Det har naturlig nok vært betydelige begrensinger på den nasjonale og internasjonale reiseaktiviteten da det ikke har vært mulig med prosjektmøter, konferansereiser, nettverksbygging, utenlandsopphold eller mottak av utenlandske forskere. Digitale møter, konferanser og workshops har vært tilfredsstillende erstatninger, men erstatter ikke fysiske møter på en god måte. Høsten 2021, da samfunnet var åpent en periode, arrangerte SNF en internasjonal workshop i Bergen og en i København i samarbeid med Copenhagen Business School (CBS).

2.16 Telemarksforskning

Nettside: www.telemarksforskning.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

Telemarksforskning						
Nøkkeltall 2020 og 2021						
	2020		2021			
Økonomi	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)	Ansatte	
Driftsinntekter	40,1		44,7		Årsverk totalt	31 30
Grunnfinansiering*	6,8	17	7,4	17	herav kvinner	14 13
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	26 26
<i>Bidragsinntekter:</i>					herav kvinner	13 12
Forskningsrådet	2,6	7	6,1	14		
Øvrige bidragsinntekter	3,6	9	2,6	6	Antall ansatte med doktorgrad	8 8
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	4 4
Næringslivet	1,3	3	1,9	4	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,30 0,31
Offentlig forvaltning	23,8	59	24,6	55		
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	11 9
EU-inntekter	0,7	2	0,9	2	Antall artikler i antologier	3 1
Øvrige internasjonale inntekter	0,3	1	0,5	1	Antall monografier	0 4
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,38 1,62
Øvrige driftsinntekter	0,9	2	0,7	2		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	0,5	1 %	0,2	1 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	18,3	42 %	21,3	42 %		

* Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram (SIS) og STIM-EU-midler

Organisatorisk form

Stiftelse

Stiftelsesår

1988

Formål

Stiftelsen skal 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.

Lokalisering

Bø i Midt-Telemark kommune i Vestfold- og Telemark fylke.

Organisering 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 TFs ledergruppe.

Den faglige aktiviteten skjer i 5 forskergrupper med hver sin forskergruppeleder:

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

Siden flere forskere jobber innen flere grupper, kan hver forskergruppe mønstre 5-10 forskere.

Datterselskaper/underenheter

Telemark kompetansebygg as

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2021

Olav Lahus tok over som ny direktør ved Telemarksforskning 16.8 2021.

Deltagelse i Horisont 2020-prosjektet UNCHARTED om kulturens samfunnsverdi gir verdifulle internasjonale impulser innen kulturpolitikk.

På oppdrag fra Nordisk Ministerråd gjennomførte TF en studie av effekter av Covid-19-pandemien på kultursektoren i Norden. De nordiske kultursektorene har blitt svært hardt rammet av Covid-19, og i alle de nordiske landene har det vært gjennomført omfattende kulturpolitiske, næringspolitiske og arbeidsmarkedspolitiske støttetiltak som har vært nødvendige og relativt treffsikre.

Instituttets deltagelse i prosjektet "Tradisjon og destinasjon" som fokuserer på sosial bærekraft som grunnlag for bærekraftig verdiskaping i villreinfjell er en del av TF sin satsning på grønn omstilling. Prosjektet har en dobbel misjon: Dels å utvikle en strategi for bred verdiskaping knyttet til hyttebygging og villreinfjell i 3 casekommuner. Dels å bruke prosjektet til å utvikle anbefalinger for hyttekommuner med villreinareal, som Norsk villreinsenter kan bruke i sitt formidlingsarbeid.

Telemarksforskings mye brukte kommunale og regionale analyser knyttet til næringsutvikling, befolkning, kultur og idrett nå lagt om til web-produkter som løpende oppdateres 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. I 2021 ble også et tilsvarende analyseprodukt for temaet kommunal økonomi opprettet, se kostraanalyse.no.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2021

Haugsevje, Åsne Dahl; Stavrum, Heidi; Heian, Mari Torvik; Leikvoll, Gunn Kristin Aasen. 2021.

"Bridging, nudging and translating: Facilitators of local creative industries in Norway." *The International Journal of Cultural Policy* nr. 2/2021

Hylland, Ole Marius. 2021. "Tales of temporary disruption: Digital adaptations in the first 100 days of the cultural Covid lockdown." *Poetics*

Hjemdahl, Anne-Sofie. 2021. "Encountering the machinery of bureaucracy - enacting cultural heritage as facts, maps, and mathematics in environmental impact assessments." *International Journal of Heritage Studies* (IJHS)

Geir Møller og Marie-Lisbet Amundsen. 2021. "Kjønnforskjeller i undervisningstilbud til elever med behov for spesialundervisning." *Psykologi i kommunen* nr. 5 2021

Trond Erik Lunder. 2021. "Nasjonale satser til private barnehager i 2022. Versjon inkludert foreslåtte endringer i finansieringsmodellen i statsbudsjettet 2022." Oppdragsrapport for Utdanningsdirektoratet

Bruken av grunnfinansieringen

I 2021 mottok instituttet 7,038 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning fra Norges forskningsråd. I tillegg fikk Telemarksforskning utbetalt 1,337 mill. kroner i STIM-EU-midler ved årsskiftet 2020/2021.

Instituttets strategiske satsinger

20 % av grunnbevilgningen ble brukt til delfinansiering av 5 PhD-løp for å styrke formalkompetansen ved instituttet. 3% Ble benyttet til nettverksbygging og internasjonalisering.

Forprosjekter

Midler fra STIM-EU utgjorde 12 % av samlet forbruk av grunnfinansiering (inkl. STIM-EU) i 2021. Disse forprosjektene resulterte i seks søknader til Norges Forskningsråd og en til Regionale forskningsfond.

Egenandel

1 % er brukt som egenandel blant annet for medlemskontingenter i diverse forskernettverk: bl.a. Fjellforskningsnettverket, Nasjonalt forskernettverk for innovasjon i offentlig sektor.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

64 % ble brukt til vitenskapelige og populærvitenskapelig publisering, nyansattopplæring, mentoring og kvalitetssikring.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen (inkludert STIM-EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	1 711
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	904
Egenandel i forskningsprosjekter	40
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	4 794
Vitenskapelig utstyr	0
Sum	7 449
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	0

Konsekvenser av Covid-19

I 2021 var sykefraværet på 5,6 %, mot 5,4 % i 2020. Deler av det høye fraværet skyldes barns «sykdom» pga. stengte skoler/Covid-19 i 2021. Med unntak av bruk av hjemmekontor har ikke Covid-19 påvirket TFs drift og faglige arbeid i alvorlig grad i 2021.

Ingen ansatte i Telemarksforskning har blitt smittet eller syke av Covid-19.

De aller fleste prosjekter lot seg tilpasse, men noen prosjekter som forutsatte feltarbeid (særlig i utlandet) ble redusert eller terminert. I tillegg fikk instituttet en del Covid-19-relaterte oppdrag – særlig på kulturfeltet. Grunnfinansieringen har vært brukt strategisk for å utnytte forskerkapasitet i starten av pandemien, og mye ble disponert til artikkelskriving.

Telemarksforskings kontorbygg Hellandtunet viste seg å være godt egnet for tilnærmet normal drift med cellekontor, gode avstander/arealer og lite kollektivreisebruk. Zoom- og Teams-kompetansen har blitt etablert både internt og eksternt. Det er etablert en ny praksis med digitale møter som preger arbeidet. Konsekvensen er innsparinger på prosjektdrift, selv om det nå igjen er økende behov for et noe større omfang av fysiske møter enn under pandemien. Suksessen med hjemmekontorløsninger gjør at det kan bli behov for færre faste kontorer i fremtiden, men det er også behov for dialog blant forskerne, noe som er vesentlig enklere ved tilstedeværelse på kontoret sammen med andre.

Instituttets økonomi gikk langt bedre enn først fryktet, og Telemarksforskning leverte et overskudd over budsjett i 2021. Instituttet har ikke mottatt statlig krisehjelp.

Fra bra prosjekttilgang i oppstarten fra stat og NFR, synes det nå – to år ut i pandemien – som om det er vesentlig færre utlysninger på oppdragsmarkedet, særlig innenfor kulturområdet. Mange kommuner og fylkeskommuner samt departementer virker å lide av litt «C19-fatigue» som gjør at de ikke er like beredt til å delta aktivt i innovasjon og forskning. Dette kan påvirke instituttet negativt i 2022.

2.17 Vestlandsforskning

Nettside: www.vestforsk.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

Vestlandsforskning						
Nøkkeltall 2020 og 2021						
Økonomi	2020		2021		2020	2021
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter	38,2		38,7		Årsverk totalt	30 29
Grunnfinansiering*	5,8	15	5,6	14	herav kvinner	14 16
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	27 26
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	12 13
Forskningsrådet	19,0	50	19,2	49		
Øvrige bidragssinntekter	2,3	6	3,4	9	Antall ansatte med doktorgrad	15 18
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	6 8
Næringslivet	0,5	1	4,1	11	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,56 0,69
Offentlig forvaltning	6,1	16	2,3	6		
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	27 24
EU-inntekter	3,4	9	2,7	7	Antall artikler i antologier	9 8
Øvrige internasjonale inntekter	1,2	3	1,6	4	Antall monografier	0 0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,14 1,16
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,0	0		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	2,9	8 %	0,8	2 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	17,6	43 %	18,5	45 %		

* Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram (SIS) og STIM-EU-midler

Organisatorisk form

Stiftelse

Stiftelsesår

1985

Formål

Vestlandsforskning skal vere eit regionalt forankra forskingsinstitutt på den nasjonale og internasjonale FoU-arenaen. Instituttet skal vere ein føretrekt partner og levere kunnskap som møter samfunnsutfordringar og bidreg til innovasjon og berekraftig utvikling. Visjonen er «Kunnskap for eit ope og berekraftig samfunn».

Lokalisering

Sogndal

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
- Opplevingsturisme
- Berekraftig reiseliv

Teknologi og samfunn

- Digitalisering i offentlig sektor
- Kultur, identitet og teknologi
- Regional utvikling
- e-Helse
- Stordata (Big Data)

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2021

Administrasjon

Ny direktør vart tilsett i 2021, med oppstart ved årsskiftet 2021/22. Anne Karin Hamre er tidlegare fylkesmann i Sogn og Fjordane og kom til Vestlandsforskning frå stillinga som ekspedisjonssjef i Kommunal- og moderniseringsdepartementet.

Eit nytt lønssystem er framforhandla ved instituttet. Forhandlingane vart avslutta i 2021, og det nye systemet gjeld frå 1.1.2022.

Ein ny strategi for Vestlandsforskning blei utvikla i 2021 og den tilhøyrande handlingsplanen var ferdig i februar 2022.

Våren 2021 oppretta Vestlandsforskning eit likestillingsutval som fekk i oppgåve å kartlegge stoda blant medarbeidarane på området likestilling og skrive eit utkast til likestillingsplan for instituttet. Denne blei ferdig i januar 2022. Planen er delt på instituttet sine heimesider og på nettsida til Komité for kjønnsbalanse og mangfald i forskning, Kifinfo.no.

Klima og miljø

Forskningsområdet klima og miljø har hatt svært høg aktivitet i 2021. Dette kjem til uttrykk gjennom fleire nye prosjekt og rekruttering av to nye tilsette.

Instituttet fekk prosjektet *Shift Plastics* i 2021. Dette er eit fireårig, stort samarbeidsprosjekt som handlar om handtering av plast i fiskeri og havbruk. Vestlandsforskning leier prosjektet, som har eit samla budsjett på 16 millionar kroner. Sju forskingsinstitusjonar er med, i tillegg til 20 andre aktørar: utstyrsprodusentar, industripartnarar, gjenvinningsindustrien, offentlege partnarar og interesseorganisasjonar. Prosjektet er finansiert av Noregs forskingsråd som eit samarbeidsprosjekt for å møte utfordringar i samfunn og næringsliv innan temaet sirkulær økonomi.

Co-adapt er eit treårig prosjekt for å utvikle eit verktøy for medverknad til klimaomstilling i polske byar. Vestlandsforskning har eit budsjett på 3,5 millionar kroner. Prosjektet er finansiert av Forskningsrådet gjennom Polen-Noreg-samarbeidet.

Klimatilpassing i naturområde er eit oppdragsprosjekt finansiert av Miljødirektoratet i samarbeid med organisasjonen Noregs nasjonalparkkommunar og NTNU. Prosjektet sitt hovudmål er å utvikle

kunnskap om korleis kommunane kan møte konsekvensar av klimaendringane for ulike naturtypar både i og utanfor nasjonalparkane, og korleis rettleiaren for klimatilpassing i naturområde kan vidareutviklast for å vere nyttigare i dette arbeidet .

Vestlandsforskning er vertskap for eit breitt sentersamarbeid med namnet Norsk Senter for berekraftig klimatilpassing (Noradapt), der forskingspartnarane er åtte norske forskingsmiljø innan klimatilpassing. I tillegg kjem brukarpartnarar frå næringsliv og offentlege verksemder. I 2021 har senteret satsa på å dekke viktige kunnskaphol gjennom å starte opp nye tenester og større prosjekt:

Norsk klimamonitor er ei teneste drifta av Nordapt som skal samle inn og halde oversyn over det som finst av data om klimatilpassing i heile samfunnet. Tenesta skal gje eit samla, oppdatert bilete av status for klimatilpassing i Norge.

Transadapt er eit prosjekt i regi av Noradapt som ser på korleis ein kan setje grenseoverskridande klimarisiko på dagsordenen i det lokale og nasjonale arbeidet med klimatilpassing. «Grenseoverskridande» viser til at klimarelaterte hendingar i eitt land gir konsekvensar i heilt andre land. Dette er ein type risiko samfunnet må tilpasse seg, i tillegg til “tradisjonell” klimarisiko.

Teknologi og samfunn

Gruppa har i 2021 arbeidd med alt, frå store, langsiktige og strategiske forskingsprosjekt, til mindre oppdragsprosjekt. Prosjekta har brukarar og finansieringskjelder både regionalt, nasjonalt og internasjonalt.

På oppdrag frå Barne-, ungdoms- og familiedirektoratet har tilsette frå Vestlandsforskning forska på risiko for diskriminering ved bruk av kunstig intelligens (AI) i offentleg sektor. Prosjektet er viktig for instituttet fordi det gir ei tematisk utviding av forskargruppa for teknologi og samfunn og knyter saman to viktige forskingsperspektiv – kjønn og teknologi, og stordata og kunstig intelligens.

Mobilisering til Horisont Europa i Vestland er eit EU-nettverk for Vestland. Dei andre partnarane i regionen er Vestland fylkeskommune, Bergen kommune, Norce samfunn/helse Vestland , Høgskulen på Vestlandet og Vestlandets Innovasjonsselskap AS (VIS).

E-helse Vestland går ut på å etablere Vestland som ein kraftregion for bruk av teknologi i helse- og omsorgstenesta. Prosjektet er del av ein fleirårig plan om å utvikle eit sterkt fagleg samarbeid og ein partnerskap for å samle, bygge og dele kunnskap og erfaringar som må til for å lukkast med å ei effektiv innføring av velferdsteknologi.

Reiseliv

Det tredje hovudområdet ved Vestlandsforskning er reiseliv. Forskinga har vore prega av pandemien i 2021, ettersom mange samarbeid med næringslivet har vore dempa av uvisse rundt økonomi og gjenopning.

Vestlandsforskning har likevel hatt nokså høg aktivitet innan forskning på reiseliv i 2021, der mykje av aktiviteten i prosjekta har vore gjennomført digitalt. Vestlandsforskning har fire pågåande prosjekt finansiert av Forskringsrådet og eitt prosjekt finansiert av EU (klimaomstilling og reiseliv). I tillegg har instituttet tre brukarnære prosjekt av mindre omfang knytt til lokal destinasjonsutvikling. Høgdepunktet på tema reiselivsfeltet i 2021 var disputasen til Agnes Brudvik Engeset 5. februar 2021. Engeset er ein mangeårig reiselivsforskar ved instituttet og disputerte med avhandlinga «Store tankar i små bygder? Overlevingsevna blant familiebedrifter i norsk distriktsreiseliv». Sjølv om fagmiljøet på reiseliv har fleire forskarar med doktorgrad, er Engeset den første som disputerer på ein rein reiselivstematikk.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2021

- Moberg, KR, BK Sovacool, A Goritz, GM Hinojosa, C Aall, and M Nilsson. 2021. "Barriers, emotions and motivational levers for lifestyle transformation in Norwegian household decarbonization pathways," *Climatic Change* 165 (3), pp. 1-25. <https://doi.org/10.1007/s10584-021-03018-y>
- Groven, Kyrre, Hamre, Liv Norunn, Moberg, Karen R., Selseng, Torbjørn. 2021. "Fortetting og byspreiing: praksis og haldningar gjennom tretti år i fire norske kommunar." *Stadutvikling: Fjordantologien 2021* <https://www.idunn.no/doi/10.18261/9788215053349-2021-05>
- Corneliussen, H. G. 2021. "Unpacking the Nordic Gender Equality Paradox in ICT Research and Innovation." *Feminist Encounters: A Journal of Critical Studies in Culture and Politics*, 5(2), Article 25 (11 pages). <https://www.lectitopublishing.nl/Article/Detail/unpacking-the-nordic-gender-equality-paradox-in-ict-research-and-innovation-11162>
- Ølnes, Svein; Jansen, Arild J. 2021. "Blockchain Technology as Information Infrastructure in the Public Sector." in Reddick, C.; Roderiguez-Bolivar, M.P.; Scholl, H. J. *Blockchain and the Public Sector*. Springer nature https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-55746-1_8
- Guo, Song, Zhou, Qihua, Akerkar, Rajendra Arvind. 2021. "On-device Learning Systems for Edge Intelligence: A Software and Hardware Synergy Perspective." *IEEE Internet of Things Journal* Volume: 8 Issue: 15 <https://ieeexplore.ieee.org/document/9366901>

Bruken av grunnfinansieringa

I 2021 fekk instituttet 4,853 mill. kroner i ordinær grunnløyving frå Noregs forskingsråd. I tillegg fekk Vestlandsforsking utbetalt 1,537 mill. kroner i STIM-EU-midlar ved årsskiftet 2020/2021.

Instituttets strategiske satsingar

Prioriterte område for strategiske satsingar med bruk av grunnløyving i 2021 har vore kjønn og teknologi, reiseliv og klimaomstilling på til saman kr. 2 963 000.

Forprosjekter

Instituttet har brukt til saman kr. 280 000 NOK til forprosjekt.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Til saman 2 348 000 er brukt til kompetanse og kompetanseutvikling. Midlar har vore brukt på følgjande aktivitet:

Publisering og formidling	kr 1 000 000
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	kr 800 000
Kvalitetssikring og leiging	kr 548 000

Tabellen under viser bruken av grunnløyvinga (inkludert STIM-EU) i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsingar	2 963
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	280
Egenandel i forskningsprosjekter	0
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	2 348
Vitenskapelig utstyr	0
Sum	5 591
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	27%

Konsekvensar av Covid-19

Gjennom tett dialog med samarbeidspartnarar og finansieringskjelder, har Vestlandsforskning greidd å halde oppe forskingsaktiviteten. Få prosjekt har mista finansieringa.

Dei tilsette har jobba frå heimekontor i lange periodar. Det kan vere utfordrande på mange måtar, men som andre har vi teke i bruk digitale samarbeidsformer, og dei tilsette har greidd å gjennomføre dei fleste FoU-aktivitetar. Difor blei 2021 faktisk eit svært godt år for Vestlandsforskning både når det gjeld prosjektaktivitet, tematisk breidde i porteføljen og økonomisk resultat.

3 Utvikling på indikatorene i det resultatbaserte finansieringssystemet

Utviklingen på indikatorene i det resultatbaserte finansieringssystemet gir nyttig informasjon om status og utvikling i de enkelte instituttene.

- *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.
- *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.
- *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.
- *Patenter og lisenser.* Summen av antall patentsøknader i Norge og i utlandet, antall innvilgede patenter og antall lisenser solgt.

Antall publiseringspoeng. 2017-2021.

	2017	2018	2019	2020	2021
CMI	60,2	78,2	74,3	63,6	86,7
Fafo	28,7	54,0	57,8	48,1	62,0
Fridtjof Nansens Institutt	71,3	70,3	70,6	89,9	46,8
Frischsenteret	42,9	41,5	42,5	51,5	37,7
Institutt for samfunnsforskning	93,6	82,6	107,8	78,1	81,7
Møreforskning	12,6	10,6	20,8	28,9	22,8
NIFU	45,5	60,3	65,3	48,6	54,6
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	195,5	176,9	140,9	137,5	139,7
Nordlandsforskning	10,8	44,0	20,3	35,9	40,0
NORSUS	5,6	11,7	17,0	13,5	7,8
NTNU Samfunnsforskning	72,4	49,9	40,6	36,8	48,4
NUPI	137,2	137,7	101,7	108,4	112,1
PRIO	149,7	142,6	138,2	116,2	150,2
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	76,7	56,6	68,5	58,1	88,8
SNF	32,0	24,3	29,6	35,5	37,9
Telemarksforskning	29,2	33,8	20,3	10,1	41,9
Vestlandsforskning	19,7	32,0	24,1	30,4	30,2
Sum	1 083,7	1 106,9	1 040,2	991,1	1 089,2

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

NORCE-tallene for 2017-2018 omfatter de tidligere instituttene.

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. 2017-2021.

Institutt	2017	2018	2019	2020	2021
CMI					
Fafo	2		1	3	3
Fridtjof Nansens Institutt	1	1	2		
Frischsenteret	2	1	1		1
Institutt for samfunnsforskning			2		1
Møreforskning		1	2		
NIFU		1			1
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	5	5	3	4	4
Nordlandsforskning	1				
NORSUS	2				
NTNU Samfunnsforskning	4	2	1	4	3
NUPI		1	1	1	2
PRIO	3	1	3	3	2
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)			1	3	
SNF				1	1
Telemarksforskning	2	1			
Vestlandsforskning					1
Sum	22	14	17	19	19

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

NORCE-tallene for 2017-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Inntekter fra utlandet¹. Mill. kroner. 2017-2021.

Institutt	2017	2018	2019	2020	2021
CMI	28,1	25,3	26,3	31,7	29,6
Fafo	11,9	9,2	5,8	2,0	5,1
Fridtjof Nansens Institutt	2,4	2,0	2,8	1,1	3,0
Frischsenteret	1,1	1,0	0,6	0,2	-0,1
Institutt for samfunnsforskning	2,7	4,5	4,3	3,8	3,4
Møreforskning	0,1	0,5	0,6	0,6	1,0
NIFU	3,4	3,2	3,3	1,6	2,9
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	2,1	3,0	4,5	8,6	7,8
Nordlandsforskning	0,9	2,8	4,5	4,9	5,5
NORSUS	2,6	3,9	4,7	2,8	2,8
NTNU Samfunnsforskning	10,2	12,1	11,4	13,3	11,4
NUPI	6,0	6,7	4,5	8,7	10,5
PRIO	22,5	22,8	27,6	26,2	27,4
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	3,5	5,3	10,8	8,6	15,8
SNF	0,7	2,0	3,1	4,6	6,6
Telemarksforskning	0,6	0,0		1,0	1,4
Vestlandsforskning	2,4	3,5	2,6	3,9	3,5
Sum	101,3	107,9	117,4	123,7	137,8

¹ Inntekter overført til andre er holdt utenfor.

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

NORCE-tallene for 2017-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Nasjonale oppdragsinntekter¹. Mill. kroner. 2017-2021.

Institutt	2017	2018	2019	2020	2021
CMI	10,1	6,4	5,7	4,7	16,1
Fafo	54,1	46,1	56,4	59,3	36,6
Fridtjof Nansens Institutt	1,5	1,1	0,7	1,0	1,0
Frischsenteret	3,8	6,1	5,0	7,3	4,4
Institutt for samfunnsforskning	19,6	21,5	14,2	11,2	16,2
Møreforskning	23,2	25,7	22,9	30,1	20,6
NIFU	32,9	37,9	42,8	37,6	34,2
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	54,9	48,9	43,6	36,5	33,9
Nordlandsforskning	10,7	10,0	10,8	8,2	10,0
NORSUS	16,3	18,5	17,2	17,5	17,2
NTNU Samfunnsforskning	13,3	16,3	19,1	20,0	24,5
NUPI	2,0	2,3	3,1	1,9	4,6
PRIO	4,6	3,0	3,5	2,7	4,9
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	59,6	66,2	68,8	64,5	74,1
SNF	12,6	17,2	13,1	5,3	5,0
Telemarksforskning	19,4	23,8	24,7	23,8	26,5
Vestlandsforskning	2,6	2,3	2,2	5,2	6,4
Sum	341,3	353,4	353,8	336,9	336,1

¹ Inntekter overført til andre er holdt utenfor.

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

NORCE-tallene for 2017-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Patenter og lisenser. 2021

	Antall patentsøknader		Antall meddelte patenter	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	0	0	0	0	0

4 Nøkkeltall for samfunnsvitenskapelige institutter 2021

Tabelloversikt

Tabell 1 Hovedtall for samfunnsvitenskapelige institutter 2021

Tabell 2 Inntekter i 2021 etter finansieringstype og -kilde. Mill. kr

Tabell 2b Inntekter i 2021 etter finansieringstype og -kilde, utenom overføringer til andre. Mill. kr

Tabell 2c Grunnfinansiering etter type i 2021. Mill. kr

Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat. 2017-2021. Mill. kroner og prosent.

Tabell 4 Grunnfinansiering 2017-2021. Mill. kroner og i prosent av totale driftsinntekter.

Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2017-2021. Mill. kroner.

Tabell 6 Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde. 2019-2021. Mill. kroner.

Tabell 7 Finansiering fra utlandet etter kilde. 2017-2021. Mill. kroner.

Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk. 2017-2021. 1000 kroner.

Tabell 9 Grunnfinansiering per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2017-2021. 1000 kroner.

Tabell 10 Disponering av grunnfinansieringen. 2021. Mill. kroner.

Tabell 11 Eiendeler og egenkapital og gjeld i 2021. Mill. kr

Tabell 12 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale og årsverk utført av forskere/faglig personale i % av totale årsverk. 2017-2021.

Tabell 13 Antall ansatte i hovedstilling med doktorgrad. 2017-2021

Tabell 14 Doktorgrader avlagt av personer tilknyttet instituttet. 2020-2021.

Tabell 15 Instituttets styre, institutt- og forskningsledelse og kvinneandeler i 2021

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

Tabell 17 Årsverk utført ved annen institusjon av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved instituttet. 2021.

Tabell 18 Årsverk utført ved instituttet av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved annen institusjon. 2021.

Tabell 19 Veiledning og forskerutdanning i 2021

Tabell 20 Utenlandske gjesteforskere ved instituttene i 2021. Antall forskere og oppholdenes varighet i måneder.

Tabell 21 Instituttforskere med utenlandsopphold i 2021. Antall forskere og oppholdenes varighet i måneder.

Tabell 22 Anslått fordeling av nye prosjekter i 2021 fordelt etter prosjektstørrelse. Antall prosjekter og mill. kroner.

Tabell 23 Antall vitenskapelige publikasjoner 2020-2021

Tabell 24 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2017-2021

Tabell 25 Annen formidling 2021

Tabell 26 Lisenser og patenter 2021

Tabell 27 Nyetableringer 2021

Om tabellene

Totale inntekter inkluderer også finansinntekter og ekstraordinære inntekter.

Driftsinntekter er eksklusive finansinntekter og ekstraordinære inntekter.

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

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

Alle økonomitall viser instituttens 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 2021

	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 ¹	Publikasjons- poeng per forskerårsverk ²
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Antall	Antall	Antall	Antall	Forholdstall
CMI	119,6	5,4	20,9	52,0	16,1	29,9	3,8	54	79,4	57,2	30,6		1,52
Fafo	91,8	-2,2	21,1	22,9	40,3	7,0		41	65,7	53,7	35,8	3	1,15
Fridtjof Nansens Institutt	47,1	6,0	10,3	32,6	1,0	3,2	0,0	84	32,5	28,1	11,9		1,66
Frischsenteret	38,8	2,1	3,2	29,4	6,3	-0,1	-0,1	81	21,7	19,7	6,2	1	1,92
Institutt for samfunnsforskning	100,0	1,1	13,6	61,8	20,6	3,9	1,3	59	58,0	47,0	28,0	1	1,74
Møreforskning	50,4	-2,2	7,7	14,9	26,3	1,2	1,1	31	46,4	39,9	22,3		0,57
NIFU	93,5	6,4	16,9	22,1	34,2	2,9	0,9	60	69,3	56,8	29,9	1	0,96
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	245,8	13,3	35,3	93,1	34,0	9,5	0,3	39	173,7	120,9	63,5	4	1,16
Nordlandsforskning	47,9	-0,1	6,8	23,5	11,9	5,5	4,9	51	36,0	31,4	18,3		1,27
NORSUS	37,1	3,3	6,4	10,7	17,2	2,8	1,4	44	26,1	24,3	16,6		0,32
NTNU Samfunnsforskning	109,3	3,9	14,5	25,9	29,3	11,4	2,7	25	87,0	51,0	28,0	3	0,95
NUPI	119,1	6,2	19,5	78,3	4,6	11,0	7,4	47	74,6	45,4	17,5	2	2,47
PRIØ	142,2	2,7	26,8	83,0	5,0	27,4	15,6	61	90,8	69,6	37,1	2	2,16
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	156,3	5,8	28,0	38,4	74,1	15,8	8,5	26	80,1	71,0	44,5		1,25
SNF	63,5	6,7	8,6	42,9	5,0	6,7	6,1	74	35,8	30,1	9,6	1	1,26
Telemarksforskning	44,7	0,2	7,4	8,7	26,5	1,4	0,9	30	30,2	25,9	11,7		1,62
Vestlandsforskning	38,7	0,8	5,6	22,5	6,4	4,2	2,7	64	29,4	26,1	13,4	1	1,16
Sum	1 545,9	59,5	252,9	662,8	358,7	143,8	57,3	48	1036,7	798,1	424,8	19	1,36

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

² Gjelder årsverk utført av forskere/faglig personale.

Tabell 2 Inntekter i 2021 etter finansieringstype og -kilde. Mill. kr.

	Nasjonale bidragsinntekter					Nasjonale oppdragsinntekter					Internasjonale inntekter	Inntekter til forvaltningsoppgaver	Øvrige inntekter fra driften	Finansinntekter m.m ¹⁾	Totale inntekter	
	Grunnfinansiering	Forskningsrådet	Offentlige kilder	Næringsliv	Andre kilder	Sum	Forskningsrådet	Offentlige kilder	Næringsliv	Andre kilder						Sum
CMI	20,9	43,9	6,1		2,0	52,0		16,1		0,0	16,1	29,9		0,7	1,0	120,6
Fafo	21,1	16,8		3,4	2,7	22,9		23,9	10,3	6,1	40,3	7,0		0,6	0,1	91,9
Fridtjof Nansens Institutt	10,3	29,2	2,3	0,8	0,3	32,6		0,6	0,2	0,2	1,0	3,2		0,1	0,1	47,2
Frischsenteret	3,2	28,4	1,0			29,4		6,2	0,1		6,3	-0,1			3,3	42,2
Institutt for samfunnsforskning	13,6	45,1	13,6		3,1	61,8		16,8	2,7	1,1	20,6	3,9		0,2	1,4	101,4
Møreforskning	7,7	3,5	11,2	0,2		14,9	4,3	17,0	5,0		26,3	1,2		0,2	0,0	50,4
NIFU	16,9	19,2	1,9	1,1		22,1	3,5	27,3	3,5		34,2	2,9		17,2	1,3	94,8
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	35,3	61,2	22,1	0,7	9,0	93,1	0,1	30,3	3,0	0,6	34,0	9,5	68,6	5,2	41,6	287,3
Nordlandsforskning	6,8	17,6	4,4	0,9	0,6	23,5		9,0	0,6	2,2	11,9	5,5		0,1	1,6	49,5
NORSUS	6,4	7,6	2,0	1,1		10,7	2,2	5,3	9,6	0,0	17,2	2,8			0,0	37,2
NTNU Samfunnsforskning	14,5	13,0	7,4	5,5		25,9		21,2	8,1		29,3	11,4	28,2		1,0	110,3
NUPI	19,5	36,4	42,3	-0,4	0,1	78,3		4,2	0,4	0,0	4,6	11,0	5,5	0,1		119,1
PRIØ	26,8	59,9	22,7		0,5	83,0		4,2	0,4	0,4	5,0	27,4			14,2	156,4
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	28,0	13,4	21,1	3,9		38,4		24,9	47,8	1,4	74,1	15,8				156,3
SNF	8,6	38,2	4,2	0,5		42,9		3,4	1,5		5,0	6,7		0,3	2,4	65,9
Telemarkforskning	7,4	6,1	2,2		0,4	8,7		24,6	1,9		26,5	1,4		0,7	2,9	47,6
Vestlandforskning	5,6	19,2	3,4			22,5		2,3	4,1		6,4	4,2			0,2	38,9
Sum	252,9	458,6	167,7	17,8	18,7	662,8	10,1	237,3	99,2	12,1	358,7	143,8	102,4	25,5	71,1	1 617,0

1) Omfatter finansinntekter og ekstraordinære inntekter.

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

Tabell 2c Inntekter i 2021 etter finansieringstype og -kilde, utenom overføringer til andre. Mill. kr.

	Nasjonale bidragsinntekter					Nasjonale oppdragsinntekter					Internasjonale inntekter	Inntekter til forvaltningsoppgaver	Øvrige inntekter fra driften	Finansinntekter m.m ¹⁾	Totale inntekter	
	Grunnfinansiering	Forskningsrådet	Offentlige kilder	Næringsliv	Andre kilder	Sum	Forskningsrådet	Offentlige kilder	Næringsliv	Andre kilder						Sum
CMI	20,9	28,7	5,0		1,8	35,4		16,1		0,0	16,1	29,6		0,7	1,0	103,7
Fafo	21,1	13,8			3,4	19,8		22,3	10,3	3,9	36,6	5,1		0,6	0,1	83,3
Fridtjof Nansens Institutt	10,1	24,7	2,3	0,8	0,3	28,0		0,6	0,2	0,2	1,0	3,0		0,1	0,1	42,3
Frischsenteret	2,9	26,0	1,0			27,0		4,3	0,1		4,4	-0,1			3,3	37,5
Institutt for samfunnsforskning	13,6	31,6	9,2		2,5	43,2		12,4	2,7	1,1	16,2	3,4		0,2	1,4	78,0
Møreforskning	7,1	3,0	10,0	0,0		13,1	3,9	12,2	4,5		20,6	1,0		0,2	0,0	42,1
NIFU	16,9	19,2	1,9	1,1		22,1	3,5	27,3	3,5		34,2	2,9		17,2	1,3	94,8
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	35,2	52,4	21,6	0,7	8,2	82,9	0,1	30,3	3,0	0,6	33,9	7,8	68,5	5,2	41,6	275,1
Nordlandsforskning	6,8	13,2	3,7	0,9	0,6	18,4		7,8	0,3	1,9	10,0	5,5		0,1	1,6	42,5
NORSUS	6,4	7,6	2,0	1,1		10,7	2,2	5,3	9,6	0,0	17,2	2,8			0,0	37,2
NTNU Samfunnsforskning	14,5	8,8	7,4	5,2		21,5		16,9	7,6		24,5	11,4	28,2		1,0	101,1
NUPI	19,5	29,9	30,0	-0,4	0,1	59,6		4,2	0,4	0,0	4,6	10,5	5,5	0,1		99,9
PRIO	26,8	48,6	20,9		0,5	70,0		4,1	0,4	0,4	4,9	27,4			14,2	143,2
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	28,0	13,4	21,1	3,9		38,4		24,9	47,8	1,4	74,1	15,8				156,3
SNF	8,6	33,3	4,2	0,5		38,0		3,4	1,5		5,0	6,6		0,3	2,4	60,8
Telemarksforskning	7,4	4,3	1,8		0,4	6,6		24,6	1,9		26,5	1,4		0,7	2,9	45,5
Vestlandsforskning	5,6	14,2	3,4			17,6		2,3	4,1		6,4	3,5			0,2	33,3
Sum	251,7	372,6	145,3	17,3	16,9	552,2	9,7	218,9	97,8	9,6	336,1	137,8	102,3	25,5	71,1	1 476,6

1) Omfatter finansinntekter og ekstraordinære inntekter.

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

Tabell 2c Grunnfinansiering etter type i 2021. Mill. kr.

	Ordinær grunnbevilgning	Ekstraordinær grunnbevilgning	STIM-EU midler	Strategisk institutt - satsing	Sum
CMI	18,9			2,1	20,9
Fafo	21,1				21,1
Fridtjof Nansens Institutt	8,4			1,8	10,3
Frischsenteret	3,2				3,2
Institutt for samfunnsforskning	12,3		1,3		13,6
Møreforskning	7,7				7,7
NIFU	16,8		0,1		16,9
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	34,1		1,2		35,3
Nordlandsforskning	5,6		1,3		6,8
NORSUS	5,9		0,5		6,4
NTNU Samfunnsforskning	13,7		0,8		14,5
NUPI	16,4		1,7	1,4	19,5
PRIO	22,5		2,5	1,8	26,8
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	26,1		2,0		28,0
SNF	8,1		0,5		8,6
Telemarksforskning	6,5		0,9		7,4
Vestlandsforskning	4,9		0,7		5,6
Sum	232,2		13,5	7,2	252,9

Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat. 2017-2021. Mill. kr. og prosent.

	Driftsinntekter					Driftsresultat					Driftsresultat i prosent av driftsinntekter				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
CMI	92,5	84,4	93,9	98,0	119,6	1,0	0,7	3,3	5,5	5,4	1,1	0,9	3,6	5,6	4,5
Fafo	113,7	110,9	110,5	99,0	91,8	0,7	1,3	0,6	-1,8	-2,2	0,6	1,2	0,5	-1,9	-2,3
Fridtjof Nansens Institutt	37,7	38,4	38,0	37,5	47,1	0,5	3,0	2,0	0,8	6,0	1,4	7,9	5,2	2,2	12,8
Frischsenteret	40,1	45,1	44,0	38,8	38,8	-0,1	0,1	-0,2	-0,8	2,1	-0,2	0,3	-0,5	-2,0	5,3
Institutt for samfunnsforskning	92,6	100,1	90,1	90,8	100,0	5,4	7,2	1,3	2,7	1,1	5,8	7,1	1,5	3,0	1,1
Møreforskning	64,9	58,3	58,7	55,3	50,4	0,1	0,0	-3,9	-3,7	-2,2	0,2	0,0	-6,6	-6,7	-4,4
NIFU	96,0	92,3	101,4	97,8	93,5	4,1	0,9	5,0	8,2	6,4	4,3	1,0	5,0	8,4	6,9
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	246,4	230,5	251,9	245,5	245,8	6,4	4,2	-3,6	3,1	13,3	2,6	1,8	-1,4	1,3	5,4
Nordlandsforskning	42,1	39,2	42,5	40,1	47,9	-1,0	-4,2	0,4	-0,1	-0,1	-2,3	-10,6	1,0	-0,3	-0,2
NORSUS	28,0	33,4	35,0	35,3	37,1	0,2	0,9	0,8	2,6	3,3	0,9	2,8	2,3	7,4	8,8
NTNU Samfunnsforskning	87,3	91,3	93,0	98,1	109,3	1,5	1,8	0,3	2,7	3,9	1,7	1,9	0,3	2,8	3,6
NUPI	106,6	104,4	108,7	106,6	119,1	9,2	0,0	0,2	5,6	6,2	8,6	0,0	0,1	5,2	5,2
PRIØ	101,8	113,9	123,2	124,0	142,2	8,1	10,8	6,2	3,0	2,7	8,0	9,5	5,0	2,4	1,9
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	99,7	109,6	140,6	131,2	156,3	3,3	3,5	4,6	-1,0	5,8	3,3	3,2	3,3	-0,8	3,7
SNF	56,2	60,6	65,7	59,3	63,5	3,0	2,4	3,7	4,2	6,7	5,4	4,0	5,6	7,1	10,6
Telemarksforskning	31,1	32,6	34,3	40,1	44,7	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2	0,6	0,6	0,6	1,2	0,5
Vestlandsforskning	28,3	32,2	39,7	38,2	38,7	0,1	0,8	0,5	2,9	0,8	0,2	2,6	1,3	7,7	2,1
Sum	1 364,9	1 377,2	1 471,2	1 435,8	1 545,9	42,7	33,8	21,5	34,4	59,5	3,1	2,5	1,5	2,4	3,8

NUPI følger statlig regnskapsstandard. De årlige driftsresultater etter avregning statlig og bidragsfinansiert aktivitet ligger mellom 0-0,3 mill. kroner.

Agerdeforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2017-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Tabell 4 Grunnfinansiering 2017-2021. Mill. kr. og i prosent av totale driftsinntekter.

	Grunnfinansiering ¹⁾					Grunnfinansiering som % av driftsinntekter				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
CMI	15,7	17,3	18,1	20,5	20,9	17	21	19	21	17
Fafo	16,9	19,8	23,8	17,1	21,1	15	18	22	17	23
Fridtjof Nansens Institutt	8,2	8,7	9,6	9,8	10,3	22	23	25	26	22
Frischsenteret	2,1	4,4	2,8	3,8	3,2	5	10	6	10	8
Institutt for samfunnsforskning	11,0	11,6	10,0	14,8	13,6	12	12	11	16	14
Møreforskning	5,8	7,0	7,2	7,0	7,7	9	12	12	13	15
NIFU	14,8	16,6	15,2	13,9	16,9	15	18	15	14	18
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	27,9	31,7	32,3	33,8	35,3	11	14	13	14	14
Nordlandsforskning	5,1	5,2	7,0	6,6	6,8	12	13	16	16	14
NORSUS	4,9	5,8	5,0	5,5	6,4	18	17	14	15	17
NTNU Samfunnsforskning	10,9	11,8	12,2	13,0	14,5	12	13	13	13	13
NUPI	16,8	17,3	15,9	15,4	19,5	16	17	15	14	16
PRIO	18,1	20,4	21,7	24,3	26,8	18	18	18	20	19
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	16,4	21,8	23,5	24,2	28,0	16	20	17	18	18
SNF	7,5	7,9	8,2	8,9	8,6	13	13	12	15	14
Telemarksforskning	4,9	4,6	5,0	6,8	7,4	16	14	15	17	17
Vestlandsforskning	4,4	5,6	5,6	5,8	5,6	15	17	14	15	14
Sum	191,3	217,4	222,9	231,2	252,9	14	16	15	16	16

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2017-2018 omfatter de tidligere instituttene.

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

Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2017-2021. Mill. kroner

	Norges forskningsråd ¹					Offentlig forvaltning					Næringsliv				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
CMI	38,0	40,8	49,6	52,3	64,9	23,9	14,7	15,2	10,8	22,1	0,1			0,1	
Fafo	32,9	41,1	39,1	29,7	37,8	22,0	29,7	25,5	32,7	23,9	43,4	21,8	30,8	26,6	13,7
Fridtjof Nansens Institutt	30,9	30,6	31,5	31,5	39,5	2,3	3,0	2,0	3,5	2,9	0,4	0,9	0,9	1,2	1,0
Frischsenteret	33,7	36,9	36,5	30,2	31,6	4,6	6,6	6,1	8,5	7,2	0,6	0,6	0,6	0,0	0,1
Institutt for samfunnsforskning	61,8	60,8	50,6	54,4	58,7	26,1	30,8	31,2	25,7	30,4	0,3	0,2	0,1		2,7
Møreforskning	19,1	16,0	13,9	11,3	15,5	32,0	25,5	28,6	28,5	28,2	10,5	10,8	10,2	14,6	5,2
NIFU	61,7	52,0	58,5	58,3	56,5	28,0	34,5	36,8	34,5	29,2	2,6	2,2	2,5	3,2	4,5
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	91,4	82,8	87,3	92,7	96,7	130,0	120,1	127,4	124,4	121,0	11,7	12,3	23,0	6,9	3,7
Nordlandforskning	21,3	17,3	19,1	18,8	24,4	16,4	17,9	13,0	11,5	13,4	2,8	0,5	4,4	3,6	1,6
NORSUS	7,4	8,7	14,3	12,3	16,2	4,0	3,9	6,6	7,6	7,4	13,7	17,0	9,3	12,5	10,7
NTNU Samfunnsforskning	30,5	28,5	29,5	28,7	27,5	38,2	42,1	41,2	44,2	56,8	6,7	6,5	8,4	9,1	13,6
NUPI	48,3	47,9	49,7	48,3	55,9	50,1	47,7	53,3	47,7	52,0	1,5	0,6	0,7	1,0	0,0
PRIO	55,5	63,7	72,6	69,5	87,0	20,5	24,8	22,2	25,2	26,5			0,4	0,0	0,4
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	36,6	36,5	48,2	42,1	41,4	28,0	29,1	38,5	36,1	46,0	27,7	36,3	40,5	40,6	51,7
SNF	37,3	36,3	41,5	36,7	46,8	8,0	9,9	11,2	11,4	7,6	8,5	10,7	7,7	4,8	2,1
Telemarksforskning	6,5	5,5	5,5	9,8	13,5	20,5	24,8	25,4	26,4	26,8	0,9	1,0	1,7	1,3	1,9
Vestlandforskning	11,8	15,5	20,2	25,3	24,8	12,0	11,6	15,2	7,8	5,6	1,2	1,6	0,7	0,5	4,1
Sum	624,7	620,8	667,6	651,7	738,7	466,6	476,5	499,6	486,7	507,0	132,6	123,2	141,8	126,0	117,0

Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2017-2021. Mill. kr. (forts.)

	Utlandet					Andre kilder					Sum driftsinntekter				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
CMI	28,7	25,3	26,3	31,7	29,9	1,8	3,5	2,8	3,1	2,7	92,5	84,4	93,9	98,0	119,6
Fafo	11,9	9,2	5,8	2,0	7,0	3,4	9,0	9,3	8,0	9,4	113,7	110,9	110,5	99,0	91,8
Fridtjof Nansens Institutt	2,4	2,0	2,8	1,1	3,2	1,7	1,8	0,8	0,1	0,5	37,7	38,4	38,0	37,5	47,1
Frischsenteret	1,1	1,0	0,6	0,2	-0,1		0,1	0,2			40,1	45,1	44,0	38,8	38,8
Institutt for samfunnsforskning	2,9	7,0	6,8	5,5	3,9	1,5	1,2	1,3	5,2	4,4	92,6	100,1	90,1	90,8	100,0
Møreforskning	0,1	0,6	0,8	0,6	1,2	3,3	5,4	5,3	0,4	0,2	64,9	58,3	58,7	55,3	50,4
NIFU	3,4	3,2	3,3	1,6	2,9	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	96,0	92,3	101,4	97,8	93,5
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	2,2	3,0	6,3	10,4	9,5	11,2	12,4	7,9	11,2	14,8	246,4	230,5	251,9	245,5	245,8
Nordlandsforskning	0,9	2,8	4,5	4,9	5,5	0,6	0,8	1,5	1,2	3,0	42,1	39,2	42,5	40,1	47,9
NORSUS	2,6	3,9	4,7	2,8	2,8	0,4				0,0	28,0	33,4	35,0	35,3	37,1
NTNU Samfunnsforskning	10,7	13,9	13,0	15,8	11,4	1,3	0,3	1,0	0,4		87,3	91,3	93,0	98,1	109,3
NUPI	6,1	7,2	4,5	8,7	11,0	0,5	1,0	0,5	0,8	0,1	106,6	104,4	108,7	106,6	119,1
PRIØ	22,9	22,8	27,6	28,1	27,4	2,8	2,7	0,4	1,3	0,9	101,8	113,9	123,2	124,0	142,2
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	3,5	5,3	10,8	8,6	15,8	3,9	2,5	2,6	3,8	1,4	99,7	109,6	140,6	131,2	156,3
SNF	0,7	2,5	4,2	5,7	6,7	1,6	1,2	1,2	0,7	0,3	56,2	60,6	65,7	59,3	63,5
Telemarksforskning	0,6	0,0		1,0	1,4	2,7	1,2	1,7	1,4	1,1	31,1	32,6	34,3	40,1	44,7
Vestlandsforskning	2,4	3,5	3,6	4,6	4,2	1,0			0,0		28,3	32,2	39,7	38,2	38,7
Sum	103,0	113,3	125,5	133,3	143,8	37,9	43,4	36,8	38,0	39,4	1 364,9	1 377,2	1 471,2	1 435,8	1 545,9

¹ 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 2017-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2017-2021. Prosentandeler

	Norges forskningsråd ¹					Offentlig forvaltning					Næringsliv				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
CMI	41	48	53	53	54	26	17	16	11	18	0			0	
Fafo	29	37	35	30	41	19	27	23	33	26	38	20	28	27	15
Fridtjof Nansens Institutt	82	80	83	84	84	6	8	5	9	6	1	2	2	3	2
Frischsenteret	84	82	83	78	81	12	15	14	22	19	2	1	1	0	0
Institutt for samfunnsforskning	67	61	56	60	59	28	31	35	28	30	0	0	0		3
Møreforskning	29	27	24	20	31	49	44	49	52	56	16	19	17	26	10
NIFU	64	56	58	60	60	29	37	36	35	31	3	2	2	3	5
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	37	36	35	38	39	53	52	51	51	49	5	5	9	3	2
Nordlandsforskning	51	44	45	47	51	39	46	31	29	28	7	1	10	9	3
NORSUS	26	26	41	35	44	14	12	19	22	20	49	51	27	35	29
NTNU Samfunnsforskning	35	31	32	29	25	44	46	44	45	52	8	7	9	9	12
NUPI	45	46	46	45	47	47	46	49	45	44	1	1	1	1	0
PRIO	55	56	59	56	61	20	22	18	20	19			0	0	0
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	37	33	34	32	26	28	26	27	28	29	28	33	29	31	33
SNF	66	60	63	62	74	14	16	17	19	12	15	18	12	8	3
Telemarksforskning	21	17	16	25	30	66	76	74	66	60	3	3	5	3	4
Vestlandsforskning	41	48	51	66	64	42	36	38	21	14	4	5	2	1	11
Sum	46	45	45	45	48	34	35	34	34	33	10	9	10	9	8

Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2017-2021. Prosentandeler (forts.)

	Utlandet					Andre kilder					Sum				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
CMI	31	30	28	32	25	2	4	3	3	2	100	100	100	100	100
Fafo	10	8	5	2	8	3	8	8	8	10	100	100	100	100	100
Fridtjof Nansens Institutt	6	5	7	3	7	4	5	2	0	1	100	100	100	100	100
Frischsenteret	3	2	1	1	0		0	0			100	100	100	100	100
Institutt for samfunnsforskning	3	7	8	6	4	2	1	1	6	4	100	100	100	100	100
Møreforskning	0	1	1	1	2	5	9	9	1	0	100	100	100	100	100
NIFU	4	3	3	2	3	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	1	1	3	4	4	5	5	3	5	6	100	100	100	100	100
Nordlandsforskning	2	7	11	12	12	2	2	4	3	6	100	100	100	100	100
NORSUS	9	12	14	8	8	1				0	100	100	100	100	100
NTNU Samfunnsforskning	12	15	14	16	10	1	0	1	0		100	100	100	100	100
NUPI	6	7	4	8	9	0	1	0	1	0	100	100	100	100	100
PRIO	23	20	22	23	19	3	2	0	1	1	100	100	100	100	100
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	3	5	8	7	10	4	2	2	3	1	100	100	100	100	100
SNF	1	4	6	10	11	3	2	2	1	0	100	100	100	100	100
Telemarksforskning	2	0		3	3	9	4	5	4	2	100	100	100	100	100
Vestlandsforskning	9	11	9	12	11	4			0		100	100	100	100	100
Sum	8	8	9	9	9	3	3	2	3	3	100	100	100	100	100

¹ 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 2017-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Tabell 6 Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde. 2019-2021. Mill. kr.

	Offentlig forvaltning			Næringsliv			Andre kilder			Sum		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
CMI	5,3	4,5	16,1		0,1		0,5	0,1	0,0	5,7	4,7	16,1
Fafo	25,5	32,7	23,9	30,8	26,6	10,3			6,1	56,4	59,3	40,3
Fridtjof Nansens Institutt	0,3	0,9	0,6	0,5	0,1	0,2		0,0	0,2	0,7	1,0	1,0
Frischsenteret	5,1	7,7	6,2	0,3		0,1				5,4	7,7	6,3
Institutt for samfunnsforskning	17,8	13,8	16,8	0,1		2,7	1,3	2,1	1,1	19,2	15,8	20,6
Møreforskning	18,5	19,1	21,3	8,6	13,5	5,0	0,7	0,4		27,8	33,1	26,3
NIFU	40,3	35,2	30,8	2,5	2,5	3,5				42,8	37,6	34,2
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	26,8	31,4	30,5	18,0	6,2	3,0	0,7	0,3	0,6	45,4	38,0	34,0
Nordlandsforskning	9,2	7,8	9,0	3,6	2,9	0,6	0,1	0,2	2,2	13,0	10,9	11,9
NORSUS	7,8	5,2	7,5	9,3	12,2	9,6			0,0	17,2	17,5	17,2
NTNU Samfunnsforskning	12,2	15,0	21,2	6,5	6,6	8,1	0,7	0,4		19,4	22,0	29,3
NUPI	2,5	0,8	4,2	0,5	1,0	0,4		0,0	0,0	3,1	1,9	4,6
PRIO	2,9	1,8	4,2	0,4	0,0	0,4	0,3	0,9	0,4	3,5	2,7	5,0
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	28,6	22,1	24,9	38,2	38,6	47,8	2,1	3,8	1,4	68,8	64,5	74,1
SNF	8,2	2,8	3,4	6,0	2,5	1,5				14,2	5,3	5,0
Telemarksforskning	23,2	23,8	24,6	1,7	1,3	1,9	0,1			25,0	25,1	26,5
Vestlandsforskning	1,9	6,1	2,3	0,7	0,5	4,1		0,0		2,6	6,6	6,4
Sum	236,1	230,9	247,3	127,7	114,6	99,2	6,4	8,3	12,1	370,2	353,7	358,7

Oppdrag fra Norges forskningsråd inngår i offentlig forvaltning.

Tabell 7 Finansiering fra utlandet etter kilde. 2017-2021. Mill. kr.

	EU-institusjoner					Næringsliv					Øvrige institusjoner og organisasjoner					Totale inntekter fra utlandet				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
CMI			1,7	1,9	3,8						28,7	25,3	24,6	29,8	26,1	28,7	25,3	26,3	31,7	29,9
Fafo	0,3	1,1		0,4							11,6	8,1	5,8	1,6	7,0	11,9	9,2	5,8	2,0	7,0
Fridtjof Nansens Institutt	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0		0,2		0,1	0,0	2,1	1,8	2,4	1,0	3,2	2,4	2,0	2,8	1,1	3,2
Frischsenteret	0,2	0,5	0,6	0,2	-0,1						0,9	0,5	0,0			1,1	1,0	0,6	0,2	-0,1
Institutt for samfunnsforskning	1,3		0,2	1,3	1,3						1,6	7,0	6,6	4,1	2,6	2,9	7,0	6,8	5,5	3,9
Møreforskning	0,1	0,5	0,5	0,1	1,1	0,0						0,1	0,3	0,4	0,1	0,1	0,6	0,8	0,6	1,2
NIFU	1,5	0,4	0,9	0,4	0,9	0,2			0,0		1,7	2,8	2,4	1,2	2,1	3,4	3,2	3,3	1,6	2,9
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	0,3	0,3	0,7	1,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3		1,7	2,4	5,4	8,6	9,2	2,2	3,0	6,3	10,4	9,5
Nordlandsforskning	0,2	2,2	3,0	4,6	4,9						0,7	0,6	1,5	0,3	0,6	0,9	2,8	4,5	4,9	5,5
NORSUS	2,0	3,7	4,4	2,7	1,4	0,1	0,0		0,1	0,3	0,5	0,2	0,4	0,1	1,2	2,6	3,9	4,7	2,8	2,8
NTNU Samfunnsforskning	2,2	1,3		2,1	2,7	0,0	1,7	0,7	0,0	2,1	8,5	10,9	12,3	13,7	6,5	10,7	13,9	13,0	15,8	11,4
NUPI	2,3	5,3	1,8	6,0	7,4						3,8	1,9	2,8	2,7	3,7	6,1	7,2	4,5	8,7	11,0
PRIØ	5,7	9,4	12,3	10,3	15,6	9,0	9,2	8,8	10,3	7,6	8,3	4,2	6,6	7,5	4,2	22,9	22,8	27,6	28,1	27,4
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	2,7	2,3	3,8	5,4	8,5		0,1	2,7	1,3	3,5	0,7	3,0	4,2	1,9	3,8	3,5	5,3	10,8	8,6	15,8
SNF	0,6	1,9	2,6	3,8	6,1						0,1	0,6	1,5	1,9	0,7	0,7	2,5	4,2	5,7	6,7
Telemarksforskning	0,0	0,0		0,7	0,9						0,6	0,0		0,3	0,5	0,6	0,0		1,0	1,4
Vestlandsforskning	1,6	2,5	2,7	3,4	2,7						0,8	1,0	0,9	1,2	1,6	2,4	3,5	3,6	4,6	4,2
Sum	21,1	31,4	35,3	44,9	57,3	9,5	11,5	12,4	12,0	13,5	72,3	70,4	77,8	76,4	73,0	103,0	113,3	125,5	133,3	143,8

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2017-2018 omfatter de tidligere instituttene.

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

	Driftsinntekter ¹ per totale årsverk					Driftsinntekter ¹ per forskerårsverk ²				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
CMI	1 603	1 510	1 629	1 448	1 506	2 168	2 035	2 183	2 053	2 091
Fafo	1 628	1 658	1 609	1 562	1 397	1 943	1 998	1 946	1 879	1 709
Fridtjof Nansens Institutt	1 215	1 288	1 406	1 384	1 449	1 513	1 553	1 718	1 638	1 676
Frischsenteret	1 718	1 865	1 874	1 664	1 792	1 917	2 039	2 048	1 819	1 975
Institutt for samfunnsforskning	1 626	1 706	1 660	1 715	1 725	1 961	2 057	2 023	2 125	2 128
Møreforskning	1 475	1 240	1 199	1 153	1 086	1 708	1 355	1 305	1 258	1 263
NIFU	1 389	1 259	1 395	1 371	1 349	1 684	1 531	1 660	1 678	1 645
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	1 352	1 338	1 387	1 367	1 415	1 769	1 888	2 006	2 036	2 033
Nordlandsforskning	1 237	1 075	1 205	1 206	1 332	1 434	1 215	1 391	1 431	1 524
NORSUS	1 365	1 413	1 472	1 393	1 421	1 513	1 570	1 593	1 500	1 528
NTNU Samfunnsforskning	1 122	1 191	1 202	1 151	1 256	2 274	2 182	2 314	1 911	2 143
NUPI	1 794	1 678	1 710	1 588	1 597	2 644	2 704	2 802	2 650	2 624
PRIO	1 549	1 721	1 583	1 503	1 566	2 064	2 321	2 088	2 033	2 043
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	1 689	2 193	2 351	2 096	1 952	1 951	2 193	2 613	2 386	2 202
SNF	1 500	1 570	1 826	1 565	1 774	1 761	1 868	2 170	1 842	2 110
Telemarksforskning	1 178	1 251	1 216	1 315	1 481	1 393	1 484	1 423	1 525	1 727
Vestlandsforskning	1 133	1 258	1 412	1 269	1 316	1 288	1 425	1 593	1 430	1 484
Sum	1 453	1 475	1 526	1 453	1 491	1 865	1 892	1 980	1 903	1 937

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

² 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 2017-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Tabell 9 Grunnfinansiering per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2017-2021. 1000 kroner.

	Grunnfinansiering per forskerårsverk ¹				
	2017	2018	2019	2020	2021
CMI	368	418	420	430	366
Fafo	290	356	420	325	393
Fridtjof Nansens Institutt	327	351	435	430	365
Frischsenteret	99	198	128	179	164
Institutt for samfunnsforskning	234	237	224	347	289
Møreforskning	153	162	160	160	194
NIFU	259	276	249	238	298
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	200	260	257	280	292
Nordlandsforskning	174	162	229	235	217
NORSUS	267	270	228	232	263
NTNU Samfunnsforskning	283	282	304	253	285
NUPI	416	447	409	384	430
PRIO	366	416	368	398	385
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	322	435	437	439	395
SNF	235	243	270	275	287
Telemarksforskning	219	209	208	259	288
Vestlandsforskning	198	248	224	216	214
Sum	261	299	300	306	317

¹ 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 2017-2018 omfatter de tidligere instituttene. Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttsatsinger og STIM-EU-midler. Tallene er regnskapsførte inntekter, og viser forbruk, ikke bevilgninger.

Tabell 10 Disponering av grunnfinansieringen. 2021. Mill. kr.

	Strategisk instituttsatsing	Forprosjekt/ideutvikling	Egenandel i forskningsprosjekter	Nettverksbygging og kompetanseutvikling	Vitenskapelig utstyr	Sum grunnfinansiering	Herav til internasjonalt samarbeid
CMI	4,4	0,2	2,3	14,0		20,9	12,6
Fafo	4,7	3,8		12,6		21,1	4,2
Fridtjof Nansens Institutt	2,4	3,7	0,9	3,0		10,0	2,1
Frischsenteret		0,7	1,5	1,0		3,2	
Institutt for samfunnsforskning	7,0	2,5	3,6	0,4		13,6	1,2
Møreforskning	2,3	1,8		3,6		7,7	
NIFU	7,9	1,1	0,7	7,2		16,9	1,0
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	13,8	10,1	3,5	8,0		35,3	3,5
Nordlandsforskning	4,6		0,2	1,4	0,6	6,8	3,2
NORSUS	3,3	0,1	0,5	1,6	0,8	6,4	1,3
NTNU Samfunnsforskning	6,0		1,6	6,9		14,5	2,9
NUPI	16,8		2,3	0,5		19,5	5,9
PRIO	2,1	3,1	9,8	9,5	2,3	26,8	6,7
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	4,4	17,2		6,4		28,0	0,8
SNF	0,5	1,6	0,5	5,3	0,7	8,6	0,3
Telemarksforskning	2,2			5,3		7,4	
Vestlandsforskning	3,0	0,3		2,3		5,6	1,5
Sum	85,3	46,3	27,5	89,2	4,4	252,6	47,2

Tabell 11 Eiendeler og egenkapital og gjeld i 2021. Mill. kr

	Eiendeler			Egenkapital og gjeld		Sum egenkapital og gjeld
	Anleggsmidler	Omløpsmidler	Sum eiendeler	Egenkapital	Gjeld	
CMI	41,2	90,7	131,9	36,3	95,6	131,9
Fafo	25,5	87,6	113,1	13,8	99,4	113,1
Fridtjof Nansens Institutt	8,8	35,5	44,3	25,2	19,1	44,3
Frischsenteret	0,7	68,3	69,0	35,2	33,8	69,0
Institutt for samfunnsforskning	16,5	110,3	126,8	70,9	55,8	126,8
Møreforskning	5,2	24,1	29,3	16,0	13,3	29,3
NIFU	1,9	133,1	135,0	73,5	61,5	135,0
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)						
Nordlandsforskning	2,8	43,0	45,8	10,8	35,0	45,8
NORSUS	0,2	52,8	53,0	11,1	41,9	53,0
NTNU Samfunnsforskning	9,5	115,5	125,0	75,8	49,1	125,0
NUPI	3,1	93,0	96,2	40,6	55,6	96,2
PRIO	0,8	264,2	265,0	151,0	114,0	265,0
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)						
SNF	1,9	88,0	89,9	66,8	23,1	89,9
Telemarksforskning	6,4	44,4	50,7	21,3	29,4	50,7
Vestlandsforskning	5,0	36,5	41,5	18,5	23,0	41,5
Sum	129,8	1 286,9	1 416,7	667,1	749,6	1 416,7

Tabell 12 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale og årsverk utført av forskere/faglig personale i % av totale årsverk. 2017-2021.

	2017					2018					2019				
	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	58	29	43	19	74	56	31	42	22	74	58	32	43	26	75
Fafo	70	43	59	36	84	67	39	56	32	83	69	41	57	35	83
Fridtjof Nansens Institutt	31	11	25	7	80	30	10	25	8	83	27	10	22	7	82
Frischsenteret	23	6	21	5	90	24	6	22	5	91	24	6	22	5	91
Institutt for samfunnsforskning	57	29	47	23	83	59	30	49	24	83	54	28	45	23	82
Møreforskning	44	27	38	23	86	47	26	43	24	91	49	27	45	26	92
NIFU	69	37	57	30	82	73	39	60	32	82	73	42	61	35	84
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	182	106	139	73	76	172	104	122	65	71	182	107	126	65	69
Nordlandsforskning	34	21	29	19	86	36	22	32	19	88	35	22	31	19	87
NORSUS	21	11	19	10	90	24	13	21	12	90	24	15	22	14	92
NTNU Samfunnsforskning	78	49	38	23	49	77	47	42	23	55	77	49	40	23	52
NUPI	59	26	40	17	68	62	28	39	15	62	64	30	39	16	61
PRIO	66	36	49	27	75	66	36	49	28	74	78	39	59	32	76
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	59	36	51	29	87	50	31	50	31	100	60	36	54	30	90
SNF	37	17	32	12	85	39	15	32	10	84	36	13	30	8	84
Telemarksforskning	26	11	22	10	85	26	11	22	10	84	28	13	24	12	85
Vestlandsforskning	25	12	22	9	88	26	12	23	9	88	28	13	25	10	89
Sum	940	505	732	372	78	934	498	728	369	78	964	524	743	321	77

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2017-2018 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. 2017-2021 (forts.)

	2020					2021				
	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	68	39	48	26	71	79	47	57	31	72
Fafo	63	38	53	32	83	66	41	54	36	82
Fridtjof Nansens Institutt	27	11	23	9	85	33	14	28	12	86
Frischsenteret	23	8	21	7	91	22	7	20	6	91
Institutt for samfunnsforskning	53	30	43	25	81	58	34	47	28	81
Møreforskning	48	27	44	25	92	46	26	40	22	86
NIFU	71	39	58	31	82	69	38	57	30	82
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	180	105	121	65	67	174	101	121	64	70
Nordlandsforskning	33	21	28	17	84	36	22	31	18	87
NORSUS	25	15	24	14	93	26	17	24	17	93
NTNU Samfunnsforskning	85	47	51	28	60	87	49	51	28	59
NUPI	67	31	40	16	60	75	37	45	18	61
PRIO	83	43	61	30	74	91	49	70	37	77
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	63	40	55	33	88	80	52	71	45	89
SNF	38	16	32	11	85	36	14	30	10	84
Telemarksforskning	31	14	26	13	86	30	13	26	12	86
Vestlandsforskning	30	14	27	12	89	29	16	26	13	89
Sum	988	538	755	392	76	1 037	578	798	425	77

Tabell 13 Antall ansatte i hovedstilling med doktorgrad. 2017-2021

	2017			2018			2019			2020			2021			Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk				
	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	2017	2018	2019	2020	2021
CMI	16	16	32	15	15	30	16	19	35	20	20	40	24	28	52	0,75	0,72	0,81	0,84	0,91
Fafo	18	10	28	14	11	25	13	10	23	20	10	30	21	9	30	0,48	0,45	0,40	0,57	0,56
Fridtjof Nansens Institutt	5	11	16	6	9	15	5	9	14	6	8	14	7	10	17	0,64	0,61	0,63	0,61	0,60
Frischsenteret	1	12	13	1	13	14	4	14	18	5	12	17	4	12	16	0,62	0,63	0,84	0,80	0,81
Institutt for samfunnsforskning	20	22	42	19	24	43	22	23	45	25	27	52	25	17	42	0,89	0,88	1,01	1,22	0,89
Møreforskning	13	6	19	11	5	16	14	10	24	15	10	25	12	7	19	0,50	0,37	0,53	0,57	0,48
NIFU	19	15	34	23	14	37	24	17	41	27	16	43	20	17	37	0,60	0,61	0,67	0,74	0,65
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	55	42	97	54	39	93	50	45	95	40	37	77	41	40	81	0,70	0,76	0,76	0,64	0,67
Nordlandsforskning	14	5	19	16	9	25	16	8	24	15	8	23	13	11	24	0,65	0,78	0,79	0,82	0,76
NORSUS	7	4	11	7	4	11	7	4	11	7	4	11	10	4	14	0,59	0,52	0,50	0,47	0,58
NTNU Samfunnsforskning	12	14	26	11	14	25	16	17	33	15	15	30	17	17	34	0,68	0,60	0,82	0,58	0,67
NUPI	13	19	32	10	20	30	10	20	30	13	24	37	14	28	42	0,79	0,78	0,77	0,92	0,93
PRIO	15	18	33	15	17	32	18	23	41	21	26	47	19	25	44	0,67	0,65	0,69	0,77	0,63
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	17	11	28	17	10	27	20	19	39	20	16	36	29	20	49	0,55	0,54	0,72	0,65	0,69
SNF	6	8	14	6	9	15	7	9	16	6	10	16	6	10	16	0,44	0,46	0,53	0,50	0,53
Telemarksforskning	3	4	7	3	4	7	4	4	8	4	4	8	4	4	8	0,31	0,32	0,33	0,30	0,31
Vestlandsforskning	5	8	13	5	9	14	5	12	17	6	9	15	8	10	18	0,59	0,62	0,68	0,56	0,69
Sum	239	225	464	233	226	459	251	263	514	265	256	521	274	269	543	0,63	0,63	0,69	0,69	0,68

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2017-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Tabell 14 Doktorgrader avlagt av personer tilknyttet instituttet. 2020-2021

	2020						2021					
	Totalt antall avlagte doktorgrader			Antall avlagte doktorgrader med over 50% instituttbidrag ¹			Totalt antall avlagte doktorgrader			avlagte doktorgrader med over 50% instituttbidrag ¹		
	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum
CMI												
Fafo	4	1	5	3		3	3		3		3	3
Fridtjof Nansens Institutt	1		1									
Frischsenteret							1		1	1		1
Institutt for samfunnsforskning							1		1	1		1
Møreforskning	1		1					1	1			
NIFU	1		1				2	1	3	1		1
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4
Nordlandsforskning	1		1				2	1	3			
NORSUS												
NTNU Samfunnsforskning	3	1	4	3	1	4	2	1	3	2	1	3
NUPI	1		1	1		1	1	1	2	1	1	2
PRIO	3	1	4	2	1	3	2		2	2		2
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	1	2	3	1	2	3						
SNF		1	1		1	1	1		1	1		1
Telemarksforskning												
Vestlandsforskning	1		1				2		2	1		1
Sum	19	8	27	12	7	19	19	7	26	15	4	19

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

Tabell 15 Instituttets styre, institutt- og forskningsledelse og kvinneandeler i 2021

	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				
CMI	3	3	5	3	2	2	59	53	46	
Fafo	5	4	2	3	2	2	62	67	70	100
Fridtjof Nansens Institutt	4	2	4	1	2	1	44	42	41	
Frischsenteret	4	2	2				33	32	25	100
Institutt for samfunnsforskning	2	5	2	3	2	1	59	60	60	100
Møreforskning	4	4	1	3	1	3	57	56	63	
NIFU	3	2	1	1	3	1	55	53	54	67
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	5	6	7	5	12	7	58	53	51	50
Nordlandsforskning	3	4	3	1	3		61	58	54	67
NORSUS	3	5	3	3	1	2	67	68	71	
NTNU Samfunnsforskning	4	3	3	4	4	3	56	55	50	67
NUPI	4	3	7	2	5	1	50	39	33	50
PRIO	4	3	3	7	1	3	54	53	43	100
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	3	3	8	3	1	4	65	63	59	
SNF	4	4	1	1	4	1	40	32	38	100
Telemarksforskning	4	4	1	1	2		43	45	50	
Vestlandsforskning	2	5	2	3	1	1	53	51	44	100
Sum	61	62	55	44	46	32	56	53	50	73

Tabell 16 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale i 2021

	Avgang til:						Tilvekst fra:								
	Næringsliv	UoH	Andre forskningsinstitutt	Off. virksomhet	Utland	Annet	Sum	Næringsliv	UoH	Andre forskningsinstitutt	Off. virksomhet	Utland	Nyutdannede	Annet	Sum
CMI		3	1		4	1	9	3				10	2	2	17
Fafo	1	4	4	2	1		12	2	1	1		1	1		6
Fridtjof Nansens Institutt								1	2	1			7		11
Frischsenteret			1	1			2								
Institutt for samfunnsforskning	1	3	1	1			6	1	1			1	6	3	12
Møreforskning	2	4	1	4	1		12				2		2		4
NIFU	1	3	3	7			14	3	2	3		1			9
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	1	3		3		2	9	1	4	1	1	4			11
Nordlandsforskning		2	1	3		1	7	2		1		1	3		7
NORSUS								1				4			5
NTNU Samfunnsforskning	1	2	1	3		2	9	6			5	1	2	2	16
NUPI		1	1		1		3		2				2		4
PRIO		1		4	2		7	1				8	9	1	19
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	1						1	14	3		1	1	3		22
SNF	2			1			3	2							2
Telemarksforskning				1			1				1				1
Vestlandsforskning				2	1		3	2	1	1					4
Sum	10	26	14	32	10	6	98	16	30	10	17	32	37	8	150

Tabell 17 Årsverk utført ved annen institusjon av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved instituttet. 2021.

	Forskere ansatt i hovedstilling ved instituttet med bistilling i:			Sum
	Næringslivet	UoH	Annet forsknings- miljø	
CMI		1,9		1,9
Fafo		0,7		0,7
Fridtjof Nansens Institutt		0,8		0,8
Frischsenteret		0,5		0,5
Institutt for samfunnsforskning	0,2		0,3	0,5
Møreforskning		0,3		0,3
NIFU		0,3	0,2	0,5
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)		3,1		3,1
Nordlandsforskning		0,7	0,5	1,2
NORSUS		0,3		0,3
NTNU Samfunnsforskning		2,8	0,4	3,2
NUPI		1,4		1,4
PRIO		0,8	0,2	1,0
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)		0,9	0,5	1,4
SNF		1,0		1,0
Telemarksforskning		0,3		0,3
Vestlandsforskning	0,6	0,6		1,2
Sum	0,8	16,3	2,1	19,2

Tabell 18 Årsverk utført ved instituttet av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved annen institusjon. 2021.

	Arbeid utført i bistilling ved instituttet av forskere med hovedstilling i :			Sum
	Næringslivet	UoH	Annet forsknings- miljø	
CMI				
Fafo		0,7	0,6	1,3
Fridtjof Nansens Institutt	0,2	1,0		1,2
Frischsenteret		0,6	0,2	0,8
Institutt for samfunnsforskning	0,1	1,2	0,1	1,3
Møreforskning		0,2		0,2
NIFU		2,7	2,0	4,7
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	0,2	5,9	0,6	6,7
Nordlandsforskning		1,5		1,5
NORSUS				
NTNU Samfunnsforskning		2,8		2,8
NUPI		1,2	0,3	1,5
PRIO	0,2	0,8	0,9	1,9
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	0,2	1,4	0,2	1,8
SNF		9,3		9,3
Telemarksforskning		0,4		0,4
Vestlandsforskning		0,2	0,7	0,9
Sum	0,9	29,8	5,5	36,1

Tabell 19 Veiledning og forskerutdanning i 2021

	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	2	5		1	1	9	2	11	4	2	6
Fafo	5	4	9	2	2	4							3	1	4
Fridtjof Nansens Institutt	2	2	4		3	3				8	1	9		2	2
Frischsenteret	1	1	2		4	4				1		1	1	2	3
Institutt for samfunnsforskning	2		2	4	1	5	3		3				5	5	10
Møreforskning				2		2	1		1				1		1
NIFU	1	1	2	1	1	2							1	2	3
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	16	9	25	12	5	17	2	1	3	1		1	14	4	18
Nordlandsforskning		1	1	2		2							2		2
NORSUS	1	2	3		1	1								2	2
NTNU Samfunnsforskning	6	4	10	3	4	7	1	2	3	4		4	6	10	16
NUPI	5	5	10	2	13	15		3	3	7	2	9	4	9	13
PRIO	9	6	15	6	3	9	2		2	10	8	18	5	8	13
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	4	2	6	5	4	9	1	1	2		1	1	2		2
SNF	1	3	4	1	2	3							1	2	3
Telemarksforskning	6		6		3	3							1		1
Vestlandsforskning	1		1		2	2					1	1	1	2	3
Sum	66	41	107	43	50	93	10	8	18	40	15	55	51	51	102

Tabell 20 Utenlandske gjesteforskere ved instituttene i 2021. 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																
Fridtjof Nansens Institutt																
Frischsenteret	1	2	1	4											2	6
Institutt for samfunnsforskning																
Møreforskning																
NIFU																
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)																
Nordlandsforskning																
NORSUS																
NTNU Samfunnsforskning																
NUPI											2	24			2	24
PRIO			2	6											2	6
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)																
SNF																
Telemarksforskning																
Vestlandsforskning																
Sum	1	2	3	10	0	0	0	0	0	0	2	24	0	0	6	36

Tabell 21 Instituttforskere med utenlandsopphold i 2021. 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																
Fridtjof Nansens Institutt																
Frischsenteret							1	2							1	2
Institutt for samfunnsforskning																
Møreforskning																
NIFU																
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)																
Nordlandsforskning																
NORSUS																
NTNU Samfunnsforskning																
NUPI																
PRIO			1	2			1	5						1	2	3 9
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)																
SNF																
Telemarksforskning																
Vestlandsforskning																
Sum	0	0	1	2	0	0	2	7	0	0	0	0	1	2	4	11

Tabell 22 Anslått fordeling av nye prosjekter i 2021 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	25	3,9	12	12,2	1	3,5	11	123,5	49	143,0
Fafo	17	3,3	17	17,7	5	13,5	7	71,0	46	105,4
Fridtjof Nansens Institutt	8	2,0	2	1,6	5	17,7	3	20,6	18	41,9
Frischsenteret	4	1,2	4	4,1	6	24,2	2	22,2	16	51,7
Institutt for samfunnsforskning	15	3,3	9	10,1	4	10,9	11	115,3	39	139,6
Møreforskning	68	13,4	13	17,2	4	14,1	2	29,3	87	74,0
NIFU	24	3,8	18	16,3	4	13,6	5	41,4	51	75,0
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	51	8,4	21	23,7	14	49,1	13	163,6	99	244,9
Nordlandsforskning	17	4,7	18	21,8	5	14,9	2	23,2	42	64,6
NORSUS	66	10,0	9	10,1	2	4,8	2	14,8	79	39,6
NTNU Samfunnsforskning	34	8,1	16	16,8	5	14,5	7	96,2	62	135,6
NUPI	14	2,8	10	10,0	4	11,1	12	131,3	40	155,2
PRIO	15	4,2	22	23,6	4	12,9	13	139,8	54	180,5
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	42	7,5	8	9,6	4	15,1	3	25,6	57	57,9
SNF	3	0,5	3	3,8	1	2,1	6	70,0	13	76,5
Telemarksforskning	254	15,5	9	7,9					263	23,5
Vestlandsforskning	9	1,7	7	6,6	3	7,6	1	12,5	20	28,4
Sum	666	94,1	198	213,2	71	229,7	100	1 100,2	1 035	1 637,2

Tabell 23 Antall vitenskapelige publikasjoner 2020-2021

	2020							2021						
	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	18	12	2	9	1	1	43	48	15	1	14	1		79
Fafo	38	4	8	2	1		53	32	5	4	5	1	2	49
Fridtjof Nansens Institutt	35	4	8	15		4	66	25	3	4	7		2	41
Frischsenteret	10	18					28	12	16			1		29
Institutt for samfunnsforskning	24	21	18	2			65	22	20	17	6	1		66
Møreforskning	24	4	2		2		32	21	5					26
NIFU	30	10	7	1			48	40	5	7	2		1	55
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	105	31	26	2			164	110	34	27	5	1		177
Nordlandsforskning	26	5	10	5			46	23	6	2	8		1	40
NORSUS	11	1	2		1		15	2	3	2				7
NTNU Samfunnsforskning	23	9	9	1			42	19	10	14	2	2		47
NUPI	56	2	11	14	2	3	88	41	12	4	46		1	104
PRIØ	49	21	10	12		2	94	49	34	5	15		2	105
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	46	18	9				73	83	18	8	1			110
SNF	30	8	1				39	34	9	1				44
Telemarksforskning	11		2				13	9	6	1		4		20
Vestlandsforskning	25	3	9				37	21	6	8	1			36
Sum	561	171	134	63	7	10	946	591	207	105	112	11	9	1 035

Tabell 24 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2017-2021

	Publiseringspoeng					Publiseringspoeng per forskerårsverk ¹⁾				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
CMI	60,2	78,2	74,3	63,6	86,7	1,41	1,89	1,73	1,33	1,52
Fafo	28,7	54,0	57,8	48,1	62,0	0,49	0,97	1,02	0,91	1,15
Fridtjof Nansens Institutt	71,3	70,3	70,6	89,9	46,8	2,86	2,85	3,19	3,92	1,66
Frischsenteret	42,9	41,5	42,5	51,5	37,7	2,05	1,87	1,98	2,41	1,92
Institutt for samfunnsforskning	93,6	82,6	107,8	78,1	81,7	1,98	1,70	2,42	1,83	1,74
Møreforskning	12,6	10,6	20,8	28,9	22,8	0,33	0,25	0,46	0,66	0,57
NIFU	45,5	60,3	65,3	48,6	54,6	0,80	1,00	1,07	0,83	0,96
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	195,5	176,9	140,9	137,5	139,7	1,40	1,45	1,12	1,14	1,16
Nordlandsforskning	10,8	44,0	20,3	35,9	40,0	0,37	1,37	0,67	1,28	1,27
NORSUS	5,6	11,7	17,0	13,5	7,8	0,30	0,55	0,77	0,57	0,32
NTNU Samfunnsforskning	72,4	49,9	40,6	36,8	48,4	1,89	1,19	1,01	0,72	0,95
NUPI	137,2	137,7	101,7	108,4	112,1	3,40	3,57	2,62	2,70	2,47
PRIO	149,7	142,6	138,2	116,2	150,2	3,04	2,91	2,34	1,90	2,16
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	76,7	56,6	68,5	58,1	88,8	1,50	1,13	1,27	1,06	1,25
SNF	32,0	24,3	29,6	35,5	37,9	1,00	0,75	0,98	1,10	1,26
Telemarksforskning	29,2	33,8	20,3	10,1	41,9	1,31	1,54	0,84	0,38	1,62
Vestlandsforskning	19,7	32,0	24,1	30,4	30,2	0,90	1,41	0,97	1,14	1,16
Sum	1 083,7	1 106,9	1 040,2	991,1	1 089,2	1,48	1,52	1,40	1,31	1,36

¹⁾ Årsverk utført av forskere/faglig personale.

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2017-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Tabell 25 Annen formidling 2021

	Fagbøker, lærebøker, andre selvstendige utgivelser	Kapitler og artikler i bøker, lærebøker, allmenntids-skrifter med mer	Rapporter			Foredrag/frem-leggelse 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	4	16	65	9	8	41	84	43	140
Fafo	4	50	57			21	211	14	27
Fridtjof Nansens Institutt	3	14	3	6	11	45	109	63	9
Frischsenteret		36	5	9		37	43	35	1
Institutt for samfunnsforskning			8	4		31	92	58	16
Møreforsking			14	5	2	25	2	30	
NIFU		35	42	7		110	11	72	17
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	5	41	44	14	2	119	260	43	36
Nordlandsforskning	1	10	12	4		30	13	41	13
NORSUS	2		27	10		26	11	16	1
NTNU Samfunnsforskning		1	19	4	9	21	123	19	6
NUPI	6	170	35	56		26		121	64
PRIO	8	2	35	19		20	8	103	53
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)		43	36		2	14	19		
SNF	1	12	32			24	49	28	8
Telemarksforsking			88	2		56	4		
Vestlandsforsking	1	50	15	1		27	36	20	5
Sum	35	480	537	150	34	673	1 075	706	396

Tabell 26 Lisenser og patenter 2021

	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 2021

	Bedriftsnavn	Bransje	Ansatte per 31.12.2021
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			



Norges forskningsråd
Drammensveien 288
Postboks 564
1327 Lysaker

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

Omslagsdesign: Design et cetera AS

Oslo, juni 2022

ISBN 978-82-12-03928-5 (PDF)

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