

20

Årsrapport 2020

De samfunnsvitenskapelige instituttene

Nøkkeltall, instituttpresentasjon og bruk av grunnbevilgning

Årsrapport 2020

De samfunnsvitenskapelige instituttene

Nøkkeltall, instituttpresentasjon og bruk av grunnbevilgningen

© Norges forskningsråd 2021

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 2021

ISBN 978-82-12-03893-6 (PDF)

Innhold

1	Innledning.....	4
2	Omtale av instituttene og rapport for bruk av grunnbevilgning.....	8
	Chr. Michelsens Institutt (CMI)	8
	Forskningsstiftelsen Fafo.....	13
	Fridtjof Nansens Institutt (FNI).....	19
	Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning.....	24
	Institutt for samfunnsforskning (ISF).....	28
	Møreforskning.....	32
	NIFU Nordisk institutt for studier av innovasjon, forskning og utdanning	35
	NORCE Norwegian Research Centre AS	40
	Nordlandsforskning	45
	NORSUS	49
	NTNU Samfunnsforskning	54
	Norsk Utenrikspolitisk Institutt (NUPI).....	59
	Institutt for fredsforskning (PRIO).....	67
	SINTEF (samfunnsvitenskapelig aktivitet)	75
	Samfunns- og næringslivsforskning AS (SNF)	83
	Telemarksforskning	87
	Trøndelag Forskning og Utvikling (TFoU)	91
	Vestlandsforskning	94
3	Utvikling på indikatorene i det resultatbaserte finansieringssystemet	100
4	Nøkkeltall for samfunnsvitenskapelige institutter 2020.	105
	Tabelloversikt	105

1 Innledning

1.1 Om rapporten

Årsrapporten for forskningsinstituttene for 2020 kommer i tillegg til Forskningsrådets ordinære årsrapport. Rapporteringen for 2020 består av én samlet rapport og rapporter for de enkelte instituttarenaene. Rapportene blir kun publisert på Forskningsrådets nettsted. Arenarapportene er basert på bidrag fra instituttene selv og nøkkeltall fra Nordisk institutt for studier av innovasjon, forskning og utdanning (NIFU) på oppdrag fra Forskningsrådet.

Arenarapporten for de samfunnsvitenskapelige instituttene inneholder rapportering fra de samfunnsvitenskapelige instituttene som er underlagt *Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern* og som omfattes av det resultatbaserte finansieringssystemet. 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.

Rapporten gir 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 2020, samt en rapport for bruken av grunnbevilgningen i 2020. Forskningsrådet har oversendt instituttene en mal for årsrapporteringen. Teksten er basert på opplysningene som er innsendt av det enkelte institutt.

Bakerst i rapporten gis en oversikt over utviklingen på indikatorene i det resultatbaserte finansieringssystemet. Som vedlegg til arenarapporten følger NIFUs nøkkeltalltabeller. 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.

Tabellen på neste side viser summen av de mest sentrale nøkkeltallene for de 18 samfunnsvitenskapelige instituttene:

Samfunnsvitenskapelige institutter							
Nøkkeltall 2019 og 2020							
	2019		2020		Ansatte	2019	2020
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
Økonomi							
Driftsinntekter	1 487,1		1 451,1		Årsverk totalt	977,1	968,8
Grunnfinansiering*	226,5	15,2	235,8	16,3	herav kvinner	530,6	525,6
Inntekter til forvaltningsoppgaver	100,6	6,8	100,9	7,0	Årsverk forskere totalt	754,0	764,8
<i>Bidragsinntekter:</i>					herav kvinner	391,3	397,3
Forskningsrådet	420,2	28,3	395,1	27,2			
Øvrige bidragsinntekter	209,6	14,1	196,6	13,5	Antall ansatte med doktorgrad	520	527
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	255	269
Næringslivet	128,7	8,7	115,4	8,0	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,69	0,69
Offentlig forvaltning	240,9	16,2	234,4	16,2			
Andre kilder	6,4	0,4	8,3	0,6	Vitenskapelig produksjon		
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	692	734
EU-inntekter	35,6	2,4	45,5	3,1	Antall artikler i antologier	285	201
Øvrige internasjonale inntekter	90,2	6,1	88,4	6,1	Antall monografier	20	17
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,38	1,30
Øvrige driftsinntekter	28,4	1,9	30,6	2,1			
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	22,1	1 %	37,7	3 %			
Egenkapital (% av totalkapitalen)	529,9	47 %	603,3	47 %			

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

1.2 Oversikt over tildelt grunnbevilgning

De institutter som er underlagt *Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern* 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. Nedenfor oppsummerer vi derfor tall for tildelt grunnbevilgning for 2020.

Instituttens grunnbevilgning består av to deler, den "ordinære" som kommer fra det resultatbaserte finansieringssystemet, og midler tildelt gjennom STIM-EU-ordningen.

I tabellene under gis det en oversikt over alle grunnbevilgningene som ble tildelt på den samfunnsvitenskapelige arenaen i 2020. Bruken av disse midlene rapporteres så fra de enkelte samfunnsvitenskapelige instituttene under kapittel 2 i denne rapporten.

Tildelt ordinær grunnbevilgning 2018-2020 [i 1000 kroner].

Samfunnsvit. arena	Grunnbevilgning (tildelt)			Grunnbevilgning som % av driftsinntekter ekskl. overført til andre			Grunnbevilgning per forskerårsverk		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
CMI	17 334	17 956	18 434	22,5	22,2	20,5	418	417	386
FAFO	21 772	22 617	23 094	19,6	20,5	23,2	392	398	438
FNI	8 510	8 542	8 540	24,4	25,1	25,5	345	387	373
Frischsenteret	3 053	3 286	3 535	8,5	9,3	9,3	138	153	166
ISF	12 152	12 540	12 886	15,8	17,4	18,2	250	282	302
Møreforskning AS	6 779	7 092	7 376	14,0	15,7	14,9	158	158	168
NIFU	16 147	16 565	16 954	17,5	16,3	17,1	268	271	291
NORCE (samfunn.)*	31 689	32 939	33 710	18,7	14,0	14,4	260	262	280
Nordlandsforskning	5 036	5 128	5 325	15,3	13,5	15,1	156	168	190
NORSUS	4 792	5 123	5 467	14,3	14,6	15,5	225	233	232
NTNU Samfunn.	11 792	12 466	13 006	13,8	14,1	13,9	282	310	253
NUPI	16 844	16 981	17 024	19,3	18,9	18,6	436	438	423
PRIO	20 417	21 231	21 830	19,5	19,1	18,3	416	360	358
SINTEF (samfunn.)	19 163	20 352	21 339	17,5	14,5	16,3	383	378	388
SNF	7 868	7 933	8 011	14,0	13,6	13,9	243	262	249
Telemarksforskning	5 717	6 166	6 614	17,9	18,2	16,7	260	256	251
Trøndelag FoU	3 545	3 612	3 610	24,2	24,3	23,5	248	334	354
Vestlandsforskning	4 713	4 815	4 867	16,6	15,4	14,6	209	193	182
SUM	217 323	225 344	231 621						

Tildelt grunnbevilgning gjennom STIM-EU-ordningen 2018-2020 [i 1000 kroner].

STIM-EU			
Institutter	2018	2019	2020
CMI		6 266	
FNI			
FRISCH			
PRIO	6 164	6 855	1 386
ISF			1 315
MØREFORSK	447		
NIFU		803	
NORCE*/**	483	34 717	34 199
NFORSK	910	6 628	4 597
NUPI		5 416	3 987
NORSUS			1 912
NTNU Samf		3 209	1 422
SINTEF***	134 633	140 079	212 624
SNF	1 280		
VESTFORSK	442	2 613	1 537
Telemarksforskning			1 137
TFOU		997	

STIM-EU utbetales ved slutten av året etter avlesning av data fra høstens hovedoppdatering av eCorda.

* STIM-EU tildeles NORCE på selskaps- og /eller konsernnivå og inkluderer derfor tek.ind., miljø- og samfunnsvitenskaplig arena

** NORCE: beløpet i 2017 samenfatter tildelingen til UNI Research (Klima) og NORUT (Tromsø). Tildeling i 2018 er tildelt til NORUT (Tromsø). Tildelingen i 2019 samenfatter tildelingen til NORCE og CMR

*** STIM-EU tildeles SINTEF på selskaps- og /eller konsernnivå og inkluderer derfor tek.ind., miljø- og samfunnsvitenskaplig arena.

2 Omtale av instituttene og rapport for bruk av grunnbevilgning

2.1 Chr. Michelsens Institutt (CMI)

Nettside: www.cmi.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

CMI							
Nøkkeltall 2019 og 2020							
	2019		2020			2019	2020
Økonomi	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)	Ansatte		
Driftsinntekter	93,9		98,0		Årsverk totalt	58	68
Grunnfinansiering*	18,1	19	20,5	21	herav kvinner	32	39
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	43	48
<i>Bidragsinntekter:</i>					herav kvinner	26	26
Forskningsrådet	31,6	34	31,7	32			
Øvrige bidragsinntekter	12,0	13	9,0	9	Antall ansatte med doktorgrad	35	40
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	16	20
Næringslivet	0,0	0	0,1	0	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,81	0,84
Offentlig forvaltning	5,3	6	4,5	5			
Andre kilder	0,5	1	0,1	0	Vitenskapelig produksjon		
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	38	30
EU-inntekter	1,7	2	1,9	2	Antall artikler i antologier	18	11
Øvrige internasjonale inntekter	24,6	26	29,8	30	Antall monografier	1	2
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,73	1,33
Øvrige driftsinntekter	0,2	0	0,3	0			
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	3,3	4 %	5,5	6 %			
Egenkapital (% av totalkapitalen)	26,0	30 %	31,4	30 %			

*Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram 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 juridiske institusjoner
- Humanitarisme og migrasjon
- Global helse
- Kjønn og politikk
- Demokrati og styresett
- Naturressursforvaltning og skatt
- 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 2020

CMI var 90 år i 2020. Begivenheten skulle etter planen feires på behørig vis 12. mars, men Norge stengte ned på grunn av Covid-19, og feiringen måtte dessverre avlyses.

Covid-19 satte også sitt preg på den faglige virksomheten. Flere prosjekter har belyst konsekvenser av pandemien for fattige land, for marginaliserte grupper og for bistandsaktører og tiltak.

På tross av pandemien fortsatte instituttet en omfattende rekrutteringsprosess. I alt ble det ansatt 17 nye medarbeidere i løpet av året, noe som har bidratt til både vekst, fornyelse og til å styrke instituttets faglige bredde og tyngde. Forskning på klimatilpasning er ett av områdene som er styrket.

2020 var også et godt år med tanke på prosjektinngang. Instituttet vant et ERC Consolidator grant, uttellingen i Forskningsrådet var god, det ble inngått avtale om langsiktig samarbeid med forskningsinstitusjoner i Angola, og et nytt stort prosjekt om antikorrupsjon i helsesektoren ble startet.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2020

- Ali, Merima, Odd-Helge Fjeldstad and Abdulaziz Shifa (2020). "European colonization and the corruption of local elites: the case of chiefs in Africa". *Journal of Economic Behavior & Organization*. vol. 179 pp. 80-100.

- Fjeldstad, Odd-Helge, Cecilia Kagoma, Ephraim Mdee, Ingrid Hoem Sjursen, Vincent Somville (2020). "The Customer is King: Evidence on VAT Compliance in Tanzania". *World Development*. vol. 128: 104841.
- Lujala, Päivi, Sosina Bezu, Ivar Kolstad, Minhaj Mahmud, Arne Wiig (2020). "How do host-migrant proximities shape attitudes toward internal climate migrants?" *Global Environmental Change*. vol. 65: 102156.
- Tobin, Sarah Ann (2020). "Self-Making in Exile: Moral Emplacement by Syrian Refugee Women in Jordan". *Journal of Religious Ethics*. vol. 48 no. 4 pp. 664-687.
- Uberti, Luca J., and David Jackson. (2020). "Does Aid Promote Electoral Integrity?" *Journal of Development Studies*. 56(6): 1067-1094.

Bruken av grunnbevilgningen

I 2020 mottok instituttet 18,434 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning gjennom Forskningsrådet.

Instituttets strategiske satsinger

Strategiske instituttsatsinger på til sammen kr. 4 443 000 er bevilget til Development Learning Lab (kr. 2 403 000) , Covid-19 forskning (kr. 712 000) og Bergen Global (kr. 1 328 000).

Forprosjekter

Instituttet har bevilget til sammen kr. 322 000 til forprosjekter/ideutviklingsprosjekter.

Egenandel

Det er bevilget til sammen kr. 280 000 i egenandel i forskningsprosjekter.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Til sammen 15,476 mill. er benyttet til nettverksbygging og kompetanseutvikling. Midlene er brukt på følgende aktiviteter:

Publisering og formidling:	kr. 9 584 000
Nettverksbygging og Kompetanseutvikling:	kr. 3 235 000
Kvalitetssikring og ledelse:	kr. 2 657 000

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	4 443
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	322
Egenandel i forskningsprosjekter	280
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	15 476
Sum	20 521

Andel til internasjonalt samarbeid (%)	60 %
--	------

Rapportering av eventuelle øvrige tildelinger

SIS-utenriks

Forskning for læring og innovasjon i utviklingspolitikken (2019-2022)

Tildeling 2020: 2,12 mill. Forbruk i 2020 var 1,235 mill. I 2020 ble det i tilknytning til dette prosjektet gitt en ekstraordinær tilleggsbevilgning, til delprosjektet: **Sosio-economic impacts of Covid-19**, på kr. 530 000, av dette er kr. 493 000 benyttet i 2020.

Den «ordinære» SIS tildelingen er brukt til å styrke vår kompetanse ift. kunnskapsoppsummeringer. Vi har også brukt midlene til å igangsette og teste ut nye samarbeidsformer med bistandsaktører på noen sentrale områder for norsk bistand, samt igangsette forskningspiloter for bedre kunne måle effekter av viktige norskfinansierte bistandsintervensjoner.

Gjennomførte aktiviteter i 2020 :

- Internt kurs i systematiske kunnskapsoppsummeringer med vekt på kvantitative studier i regi av FHI.
- Internt kurs: Workshop in systematic reviews of qualitative evidence i regi av FHI.
- Kunnskapsoppsummering/litteraturgjennomgang av effekter av bistandsintervensjoner for å redusere kjønnslemlestelse.
- Kunnskapsoppsummering/litteraturgjennomgang av effekter av bistandsintervensjoner for å redusere barneekteskap
- Seminar med KN og Redd Barna om nevnte kunnskapsoppsummeringer.
- Forskningspilot i samarbeid Kirkens Nødhjelp og Redd Barna for å studere effektene av tiltak for å redusere kjønnslemlestelse og barneekteskap. Assistanse til å utarbeide indikatorer, resultatrammeverk, baseline etc.
- Metodekurs/læringsarenaer sammen Kirkens Nødhjelp og Redd Barna i Etiopia og i Oslo: Hvordan måle effekter av bistandsintervensjoner?
- Oppstart av Forskningspilot 2 sammen med Utviklingsfondet om klimatilpasset jordbruk i Malawi og Etiopia.
- Oppstart av kunnskapsoppsummering/litteraturgjennomgang av klimatilpasset jordbruk
- Metodekurs for NGO nettverk i Norge.

Aktivitetene har bidratt til å styrke den strategiske satsingen Development Learning Lab.

Gjennomførte aktiviteter finansiert av ekstrabevilgningen:

- Kunnskapsoppsummering om effektene av tidligere pandemier på tilbudet av øvrige helsetjenester.
- Kunnskapsoppsummering om effekter av pandemier på utdanningstjenester.
- Kunnskapsoppsummering om effekter av pandemier på matsikkerhet.

- Innhenting av data på sosio-økonomiske virkninger av Covid-19 i Norges samarbeidsland i Afrika.
- Notat om bruken av kontantoverføringer som sosialt sikkerhetsmekanisme.

De ekstra SIS midlene har styrket instituttets kompetansebase på nevnte tematikker og har ledet til flere nye prosjekter.

Konsekvenser av Covid-19

Koronapandemien har medført redusert aktivitet og utsettelse i enkelte prosjekter.

Reiserestriksjoner og nedstenging både her hjemme og i det globale sør har vært de største utfordringene. Flere tiltak ble iverksatt. Der det var mulig uten å utsette andre for unødvendig smitterisiko, ble aktiviteter utført av partnere i sør. Flere prosjekter ble omstrukturert, og aktiviteter som ikke krevde reisevirksomhet ble igangsatt. Man 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 Forskningsstiftelsen Fafo

Nettside: www.fafo.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

Fafo						
Nøkkeltall 2019 og 2020						
	2019		2020			
Økonomi	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)	Ansatte	
Driftsinntekter	110,5		99,0		Årsverk totalt	69 63
Grunnfinansiering*	23,8	22	17,1	17	herav kvinner	41 38
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	57 53
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	35 32
Forskningsrådet	15,2	14	12,6	13		
Øvrige bidragssinntekter	8,3	8	6,9	7	Antall ansatte med doktorgrad	23 30
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	13 20
Næringslivet	30,8	28	26,6	27	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,40 0,57
Offentlig forvaltning	25,5	23	32,7	33		
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	34 42
EU-inntekter	0,0	0	0,4	0	Antall artikler i antologier	14 10
Øvrige internasjonale inntekter	5,8	5	1,6	2	Antall monografier	2 1
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,02 0,91
Øvrige driftsinntekter	0,9	1	1,1	1		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	0,6	1 %	-1,8	-2 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	15,5	19 %	14,3	11 %		

*Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram 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 62 ansatte forskere ved utgangen av 2020. 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 2020

Koronapandemien medførte betydelige omlegginger for instituttet. For det første har det vært vanskelig å gjennomføre noen typer datainnsamling, noe som har påvirket framdriften i en del prosjekter. For det andre har tilbudet av prosjekter å søke på vært redusert, særlig gjelder dette den internasjonalt orienterte forskningen. For det tredje har smitteverntiltakene medført at mange av instituttets ansatte har arbeidet fra hjemmekontor store deler av året. For de som har kombinert hjemmekontor med å passe på barn og å drive hjemmeskole har dette vært særlig utfordrende. Til tross for en krevende situasjon har den faglige aktiviteten vært høy i instituttets fire faggrupper. Instituttets forskere har produsert over 50 poenggivende publikasjoner, holdt rundt 130 foredrag og skrevet nesten 20 kronikker/kommentarartikler. På grunn av smitteverntiltak la Fafo om sin seminaraktivitet i 2020. I løpet av året ble det arrangert 18 seminarer, og en rekke av disse var webinarer uten fysisk publikum. De fleste arrangementene ble overført direkte, de er også lagt ut som opptak på Fafo-tv. Over 5000 har sett Fafos sendinger digitalt.

Vi velger å løfte fram følgende tre faglige høydepunkter fra 2020:

Prosjektet **Future of work** ble igangsatt i 2017 og markerte sin avslutning med en internasjonal konferanse i november 2020. Det Fafo-ledede prosjektet har vært finansiert av Nordisk ministerråd og involvert forskere fra Danmark, Finland, Island, Norge og Sverige. De nordiske forskerne har studert hvordan drivere som digitalisering, demografiske endringer og nye ansettelsesformer vil kunne påvirke framtidens arbeidsmarked i Norden. Prosjektet har vært sentrert rundt ulike pilarer med hver sin tematiske innretning og tilhørende publikasjoner (<https://www.fafos.no/project-home>).

Følgeevalueringen av det **Nordiske 0-24-samarbeidet** startet opp høsten 2017 og ble avsluttet sommeren 2020. Prosjektet er et samarbeid mellom Fafo og VID vitenskapelige høgskole. Det overordnede temaet har vært å studere hvordan tjenester til utsatte barn, unge og deres familier kan utvikles enda bedre gjennom mer tverrsektoriell og samordnet innsats. Prosjektet er initiert av

Nordisk ministerråd og har bestått av åtte nasjonale case i Norge, Sverige, Danmark, Finland og Island samt Grønland, Færøyene og Åland. I følgeevalueringen er de nasjonale casene studert og sammenliknet for å belyse styrker og svakheter i hvordan disse er organisert og regulert. I tillegg er «best practice» for hvordan en kan bedre tjenestene til utsatte barn og unge gjennom en mer tverrsektoriell og samordnet innsats identifisert (<https://www.faf.no/prosjekter/fullforteprosjekter/item/folgeevaluering-nordisk-0-24-samarbeid>).

Fafos koronarelaterte forskning. Koronapandemiens innvirkning på ulike deler av samfunnet har vært belyst i flere studier, dels egeninitierte prosjekter og dels oppdragsprosjekter (se www.faf.no/korona).

- Fafos gjennomførte en befolkningsundersøkelse i april 2020. Vi kartla hvordan covid-19 og den påfølgende krisen har påvirket ulike sider av folks liv. Det ble blant annet stilt spørsmål om hjemmeundervisning av barn, arbeidsliv og permittering, velferdsordninger og økonomiske virkninger av krisen og holdninger til bistand. Funn ble rapportert i seks «Faktaflak».
- Våren 2020 initierte Fafos en undersøkelse av hvordan kommunene håndterte opplærings- og oppfølgingsansvaret for flyktninger i introduksjonsprogram de første tre månedene av nedstengingen.
- Fafos har undersøkt hvordan en digital gjennomføring av arbeidsmarkedstiltak har fungert for unge med funksjonsnedsettelse under nedstengingen.
- Koronakrisens konsekvenser for elever og lærlinger i videregående opplæring har blitt studert. Her har Fafos systematisert kunnskap om hvordan ulike måter å håndtere utbruddet av koronaviruset og stengningen av skoler har påvirket elevenes motivasjon, læring og muligheter for å gjennomføre videregående opplæring.
- I prosjektet «Post korona – ny fase for den nordiske modellen?» systematiserte Fafos foreliggende kunnskap om koronapandemiens innvirkning på arbeidsmarkedet og velferdstjenestene i de nordiske landene våren 2020.
- Våren og sommeren 2020 gjennomførte Fafos telefonsurveys i Jordan, Libanon og Irak for å kartlegge effekten av koronatiltak for små bedrifter og deres ansatte, hovedsakelig i uformell sektor, og de ansattes familier. De samarbeidet i første rekke med ILO og UNDP, som også finansierte prosjektene, men også med en rekke bistandsorganisasjoner og lokale NGOer i de tre landene.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2020

- Future of work-prosjektet har resultert i seks TemaNord-rapporter. Flere forskere fra Fafos har bidratt som forfattere av enkeltartikler og/eller redaktører av disse rapportene. Følgende fire ble publisert i 2020:
 - Rolandsson, B. (ed.) (2020). *Digital Transformations of Traditional Work in the Nordic Countries*. TemaNord 540:2020. Copenhagen: Nordic Council of Ministers
 - Ilsøe, A. & Larsen, T. P. (eds.) (2020). *Non-standard work in the Nordics: Troubled waters under the still surface*. TemaNord 2021:503. Copenhagen: Nordic Council of Ministers

- Jesnes, K. & Oppegaard, S. M. N. (eds.) (2020). *Platform work in the Nordic models: Issues, cases and responses*. TemaNord 2020:513. Copenhagen: Nordic Council of Ministers
- Hotvedt, M. J., Munkholm, N. V., Pind, D. A., Westregård, A., Ylhäinen, M & Alsos, K. (2020). *The future of Nordic labour law. Facing the challenges of changing labour relations*. TemaNord 2020:534. Copenhagen: Nordic Council of Ministers.
- Dalen K. (2020). Welfare and Social Policy in China: Building a New Welfare State. In: Hansen A., Bekkevold J.I., Nordhaug K. (eds) *The Socialist Market Economy in Asia*. Palgrave Macmillan, Singapore.
- Aspøy, T. M. (2020). Job quality through upskilling? The case of the cleaning industry in the collective system of Norway. In *Journal of Education and Work*. Pp. 229-241. Volume 33, 2020. Taylor & Francis online.
- Nielsen, R. A., & Midsundstad, T. I. (2020). Do workplace health-promotion interventions targeting employees with poor health reduce sick-leave probability and disability rates? *Scandinavian Journal of Public Health*.

Bruken av grunnbevilgningen

Forskingsstiftelsen Fafo mottok 23 mill.kr i grunnbevilgning fra Norges forskningsråd for 2020. Strenge smitteverntiltak som følge av pandemien har påvirket aktiviteten ved instituttet, og også medført at det har vært et underforbruk av grunnbevilgningen. For det første skyldes noe av underforbruket sykefravær, omsorgspermisjoner og andre permisjoner blant forskere som i utgangspunktet var tildelt midler. For det andre ble det iverksatt en omfattende aktivitet for å egeninitiere og søke prosjekter da utlysingsaktiviteten stoppet nesten opp våren 2020 og det ble færre prosjekter å søke på. Denne innsatsen var vellykket og medførte at mange forskere måtte konsentrere seg om oppdragsprosjekter på høsten. Planlagte grunnbevilgningsfinansierte aktiviteter ble derfor skjøvet til 2021. For det tredje har knapt vært mulig å delta på konferanser og presentere paper i 2020, dermed har midler som var satt av til dette heller ikke blitt benyttet.

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

Instituttets strategiske satsinger

Fafo har i 2020 investert 2,6 mill.kr av grunnbevilgningen til to større strategiske instituttsatsninger. Samlet kan disse satsingene relateres til Fafos strategiplan for 2020-23, men den ene av dem også er relatert til Covid-19 pandemien:

- Øke deltakelse og tilhørighet i det flerkulturelle Norge:
- Koronapandemiens innvirkning på arbeidsliv, velferdsstat og integrering nasjonalt og internasjonalt

Innenfor satsingene er det gjennomført empiriske undersøkelser, utarbeidet grunnlagsnotater, «Fakta-flak» (briefs), nettsider og det har blitt arrangert konferanser og seminarer i løpet av året.

Deler av grunnbevilgningen har også blitt benyttet til særlig viktige formidlingsaktiviteter, som større seminarer og utvikling av Fafo-podkast. Her kan blant annet nevnes «Norge ut av koronakrisa: Samtale med Erna Solberg og Jonas Gahr Støre», «Norden etter korona – krise eller muligheter?» som var et nordisk webinar med nasjonale og internasjonale innledere og podkastene «Nav etter krisa: Hvordan styrke vårt sosiale sikkerhetsnett» og «Ungdomsledigheten bekymrer». I 2020 brukte vi 1,5 mill.kr av grunnbevilgningen til slike strategiske formidlingsaktiviteter

Forprosjekter

Fafo har i løpet av 2020 investert 3,3 mill.kr av grunnbevilgningen til forprosjekter og idéutviklingsprosjekter. Generelt kanaliserer vi utviklingsmidler til ledere og stab på en slik måte at det bygger opp om våre 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 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 2020 brukte Fafo 9,7 mill.kr av grunnbevilgningen på slike aktiviteter.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	4 132
Forprosjekter/ idéutviklingsprosjekter	3 307
Egenandel i forskningsprosjekter	0
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	9 666
Vitenskapelig utstyr	0
Sum	17 105
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	20%

Konsekvenser av Covid 19

2020 har vært et krevende år for Fafo AVF. Da pandemien rammet Norge i mars 2020 ble det umiddelbart iverksatt risikovurderinger for å klargjøre og redusere negative påvirkninger i

prosjektarbeidet. Hele instituttets prosjektportefølje ble gjennomgått, og tiltak ble iverksatt. Det ble opprettet kontakt med oppdragsgivere, og i samråd med disse ble det gjort endringer i planlagte aktiviteter og/eller prosjekter eller deler av disse ble satt på vent. Reiserestriksjoner og andre smitteverntiltak vanskeliggjorde datainnsamling og annen prosjektdrift. Samtidig var prosjektinngangen svært begrenset i andre kvartal, og planlagte seminarer og workshops måtte avlyses eller utsettes. I tillegg ble Fafos lokaler stengt og alle måtte jobbe på hjemmekontor. Dette medførte bortfall av en del arbeidsoppgaver. Samlet førte den vanskelige situasjonen til at Fafo våren 2020 så seg nødt til å permittere enkelte av instituttets ansatte, og instituttet måtte generelt kutte kostnader.

Både prosjektinngangen og den forskningsmessige progresjonen bedret seg betydelig i løpet av sommeren og høsten 2020, og fra august var alle ansatte tilbake i fulle stillinger. I løpet av høsten 2020 har også seminar- og workshopaktiviteten tatt seg betraktelig opp. Deltakelse i faglige nettverk, konferansedeltakelse og foredrag har vært muliggjort via digitale plattformer. Tett og god dialog med oppdragsgivere og samarbeidspartnere under pandemien, har hjulpet Fafo til å finne gode løsninger. Flestparten av prosjektene var mot slutten av 2020 i god gjenge. Samtidig har det ikke vært til å unngå at pandemien har satt sitt preg på prosjektdriften. Særlig utfordrende har det vært for den internasjonalt orienterte forskningen. Pandemien har hatt og hadde fortsatt ved utgangen av 2020 store konsekvenser for utlysninger og gjennomføringer av internasjonale forskningsoppdrag.

2.3 Fridtjof Nansens Institutt (FNI)

Nettside: www.fni.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

Fridtjof Nansens Institutt						
Nøkkeltall 2019 og 2020						
Økonomi	2019		2020		2019	2020
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter	38,0		37,5		Ansatte	
Grunnfinansiering*	9,6	25	9,8	26	Årsverk totalt	27 27
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	herav kvinner	10 11
<i>Bidragsinntekter:</i>					Årsverk forskere totalt	22 23
Forskningsrådet	21,9	58	21,6	58	herav kvinner	7 9
Øvrige bidragsinntekter	2,8	7	3,8	10	Antall ansatte med doktorgrad	14 14
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	5 6
Næringslivet	0,5	1	0,1	0	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,63 0,61
Offentlig forvaltning	0,3	1	0,9	3		
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	24 39
EU-inntekter	0,3	1	0,0	0	Antall artikler i antologier	9 23
Øvrige internasjonale inntekter	2,4	6	1,1	3	Antall monografier	5 4
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	3,19 3,92
Øvrige driftsinntekter	0,1	0	0,1	0		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	2,0	5 %	0,8	2 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	18,2	59 %	19,2	52 %		

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

Organisatorisk form

Stiftelse

Stiftelsesår

Opprettet 1948, 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 syv 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

Datterselskaper/underenheter

Ingen.

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2020

- Ferdigstilling av 3-binds bokserie om *Arctic Governance*, utgitt på I.B.Tauris.
- FNI toppet igjen statistikken over Norges mest produktive forskningsinstitutt målt etter antall publikasjonspoeng pr. forskerårsverk.
- Utgivelse av spesialnummer av *Internasjonal Politikk* om utenrikspolitikk i Nordområdene, med FNIs Andreas Østhagen som gjesteredaktør, og mange bidrag fra FNIs forskere.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2020

- *Svalbardtraktaten 100 år - et jubileumsskrift*. Irene Dahl og Øystein Jensen (red). Fagbokforlaget, 2020, 300 s.
- *Farmers and Plant Breeding: Current Approaches and Perspectives*. Ola Tveitereid Westengen og Tone Winge (red). New York/Abingdon (UK), Routledge, 2020, 332 s.
- The environmental effectiveness of sea lice regulation: Compliance and consequences for farmed and wild salmon. Mari Lie Larsen og Irja Vormedal. *Aquaculture*, publisert 04.10.2020.
- What influences windpower decisions? A statistical analysis of licensing in Norway. Tor Håkon Jackson Inderberg, Ole Magnus Theisen og Karoline Hægstad Flåm. *Journal of Cleaner Production*, publisert 11.07.2020.

Bruken av grunnbevilgningen

FNI mottok i 2020 en ordinær grunnbevilgning på NOK 8.540.000. Pga. forsinkelser i noen av de grunnbevilgningsfinansierte aktivitetene, mye av det relatert til koronapandemien, er noe av midlene overført til bruk i 2021, og reelt forbruk i 2020 var NOK 8.020.105.

Instituttets strategiske satsinger

- *Sluttfinansiering av doktorgradsprosjekter*: I alt NOK 507.265 ble brukt på dette i 2020, til støtte for tre av FNIs medarbeidere som var i siste stadium i sine doktorgradsløp. Sluttfinansiering har dekket noe av timeutgiftene til ferdigstilling når stipendiaten har gått utover normert tid, og har også dekket forberedelser til disputas.

Forprosjekter

- *Ideutviklingsarbeide*: I alt NOK 3.251.932 ble brukt til dette formålet i 2020. I hovedsak dreier det seg om dekning av timeutgifter for forskere som har vært involvert i ideutviklingsarbeide, ofte med prosjektsøknader til ulike oppdragsgivere/finansieringskilder til følge.
- *Mindre og mellomstore kompetanseutviklingsprosjekter/-aktiviteter*: I alt NOK 413.588 ble brukt til dette formålet i 2020. Dette dreier seg i hovedsak om mellomstore, egeninitierte prosjekter/aktiviteter med formål å bygge opp ny, sentral kompetanse ved instituttet.

Egenandel

I alt NOK 850.000 ble brukt til egenandeler i 2020, fordelt på to prosjekter finansiert av Forskningsrådet og ett prosjekt finansiert av Nordforsk.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

- *Bearbeiding av rapporter o.l. til fagfelleverderte publikasjoner*: I alt NOK 2.346.732 ble brukt til dette formålet i 2020, 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.
- *Faglig profilering*: I alt NOK 425.506 ble brukt til dette formålet i 2020. Her dreier det seg bl.a. om dekning av timeutgifter til faglige foredrag i viktige fora, arrangering av åpne fagseminarer, produksjon av populærvitenskapelige publikasjoner og andre formidlingstiltak hvor aktivitetene ikke faller inn under og kan finansieres over pågående prosjekter.
- *Publiseringsstøtte*: I alt NOK 204.208 ble brukt til dette formålet i 2020. Dette dreier seg hovedsakelig om støtte til fagfelleverderte bokutgivelser på akademisk forlag.
- *Reiser/konferanser*: NOK 12.390 ble brukt til dette formålet i 2020, fordelt på to reiser med faglig formål som ikke lot seg dekke av prosjektmidler.
- *Veiledning/faglig ledelse*: NOK 8484 ble brukt til dette formålet i 2020, til veiledning av instituttets PhD-stipendiater.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	507
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	3 666
Egenandel i forskningsprosjekter	850
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	2 997
Vitenskapelig utstyr	0

Sum	8 020
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	25

Rapportering av eventuelle øvrige tildelinger

SIS-utenriks

Global miljøforvaltning som verktøy for fattigdomsbekjempelse i utviklingsland (2019-2022): Ordinær bevilgning til denne SISEn i 2020 var NOK 1.240.00, men inkludert midler overført fra 2019 etter en noe forsinket oppstart da, ble i alt NOK 1.518.752 brukt på denne instituttsatsningen i 2020, 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 2020 inkluderer: Foredrag på 'Svalbard Global Seed Summit', policy brief til Utenriksdepartementet om frøikkerhet i koronaens kjølvann og bidrag i ekspertgruppe i Norad om globale fellesgoder og i FAO om kapasitetsutvikling for gjennomføring av Plantetraktaten; Universitetsforelesning (farmasøytisk institutt), policy brief til Utenriksdepartementet om tilgang på COVID-19 vaksiner og global styring, og bidrag i ekspertgruppe i Norad om klimatiltak i bistanden og i FAO om tilgang og godefordeling knyttet til akvakultur; Policy brief om prosessen i Konvensjonen om biologisk mangfold fram mot det 15. partsmøtet og Norges rolle; Organisering av konferanse, to forsknings-papere til internasjonale konferanser, deltakelse på internasjonalt forskningsseminar, publisering av bokkapittel og rapport om havnivåstigning og internasjonale rett; Litteraturgjennomgang og oversikt over data om Kina i Afrika (som bakgrunn for leveranser i 2021); Kartlegging av miljørettigheter i Kaukasus og Sentral-Asia (som grunnlag for leveranser i 2021). Som det går fram her, har SIS-bevilgningen framfor alt gjort det mulig for FNI å bidra med sin kompetanse inn i relevante policy prosesser i UD, Norad og internasjonale organisasjoner Norge er engasjert i og å videreutvikle vår kompetanse om global miljøforvaltning som verktøy for fattigdomsbekjempelse i utviklingsland. Bevilgningen oppleves som strategisk svært nyttig for disse formålene.

Ekstraordinær bevilgning SIS-Utenriks

Den ekstraordinære grunnbevilgningen, som ble bevilget som et tillegg på NOK 300,000 til utenriks-SISEn, ble benyttet til arbeid som munnet ut i FNI-rapporten *Global governance of health and nature in the wake of COVID-19. Attentive to the role of China and poverty perspectives*. En hovedkonklusjon er at de fattigste er mest utsatt når biomangfold og natur ødelegges; de er direkte avhengige av økosystemtjenestene: dermed fremstår bedre bruk av naturbaserte løsninger (vern og bærekraftig bruk) for å motvirke zoonoser som viktige bidrag som også kan bidra til å redusere fattigdom. Både Naturpanelet (IPBES) og UNEP har fremhevet behovet for bedre biomangfold politikk og advarer mot pandemi-tiltak som går ut over marginaliserte grupper. Det er tvert imot et stort rom for vinn-vinn løsninger på de natur- og helseutfordringene som koronapandemien har tydeliggjort for oss.

Konsekvenser av Covid-19

Mange av instituttets prosjekter opplevde i 2020 forsinkelser forårsaket av koronaepidemien. Hovedsakelig skyldtes dette delvis at en del av instituttets medarbeidere har hatt redusert arbeidskapasitet (for det meste pga. barnepass ifm. karantene og stengte skoler/barnehager), og delvis at det har vært vanskelig eller ikke 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.

På instituttnivå har de økonomiske konsekvensene likevel vært moderate. Covid-relaterte årsaker har medført redusert utfakturering på 1-2%, mens prosjekttilgangen har vært omtrent som vanlig.

Publisering er ikke påvirket i større grad, men internasjonalt samarbeid oppleves selvfølgelig som noe svekket grunnet manglende muligheter til å møtes fysisk, men har likevel fungert tilfredsstillende, bl.a. i en rekke prosjektutviklingsløp i 2020.

FNI's tiltak for å møte korona-arbeidshverdagen har vært nokså enkle, slik som f.eks. å oppgradere instituttets videokonferansemuligheter, låne ut kontorutstyr til de ansattes hjemmekontor o.l.

De sosiale utfordringene har opplevdes som større enn de faglige og økonomiske, med mindre kontakt kollegaer imellom, faglig så vel som rent sosialt, med nesten hele staben på hjemmekontor mesteparten av året. Det har fra ledelsens side vært forsøkt å legge til rette for ulike former for sosiale arrangementer innenfor smittevernlovgivningens rammer, men dette har vist seg veldig vanskelig å gjennomføre.

2.4 Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning

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

Kort presentasjon og nøkkeltall

Frischsenteret						
Nøkkeltall 2019 og 2020						
	2019		2020			
Økonomi	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)	Ansatte	
Driftsinntekter	44,0		38,8		Årsverk totalt	24 23
Grunnfinansiering*	2,8	6	3,8	10	herav kvinner	6 8
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	22 21
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	5 7
Forskningsrådet	33,7	77	26,3	68		
Øvrige bidragssinntekter	1,6	4	0,8	2	Antall ansatte med doktorgrad	18 17
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	4 5
Næringslivet	0,3	1	0,0	0	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,84 0,80
Offentlig forvaltning	5,1	12	7,7	20		
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	25 28
EU-inntekter	0,6	1	0,2	1	Antall artikler i antologier	2 0
Øvrige internasjonale inntekter	0,0	0	0,0	0	Antall monografier	1 0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,98 2,41
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,0	0		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	-0,2	-1 %	-0,8	-2 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	28,4	44 %	28,4	42 %		

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

Organisatorisk form

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

Stiftelsesår

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

Forskningspark, 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 2020 var vi 22 heltidsansatte, derav 20 vitenskapelige. Av disse var 2 stipendiater og 2 Postdoktorer. I tillegg var det 8 vitenskapelige rådgivere i deltidstilknytning som hadde gjort arbeid for oss i løpet av året. Det ble utført 21,3 forskningsårsverk.

Arbeidsmarkeds- og velferdsforskningen i vid forstand har et stort omfang på Frischsenteret. Sentrale temaer i 2020 har vært økonomisk ulikhet, sykefravær, pensjon, arbeidsmarkedspolitiske tiltak, boligpolitikk, økonomiske insentiver i trygdesystemet og innvandreres tilpasning i det norske arbeidsmarkedet. Det empiriske grunnlaget for arbeidsmarkedsforskningen er koblede administrative registerdata.

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

Frischsenterets forskning innen *offentlig økonomi og helse* er fokusert på hvordan en kan få mest mulig helse- og velferdstjenester ut av ressursene, og på hvordan offentlig sektor kan finansieres på en effektiv måte.

Datterselskaper/underenheter

Ingen.

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2020

I tillegg til ukentlige åpne seminarer har Frischsenteret deltatt på mange internasjonale og nasjonale konferanser og seminarer, og arrangert ulike brukerseminarer og vært medarrangør på den Europeiske helseøkonomikonferansen EuHEA2020, som ble avholdt digitalt i redusert omfang. En av stipendiatene har levert sin doktoravhandling i 2020, og en ny postdoktor begynte i 2020 ved senteret.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2020

- Bratsberg, B., Ferwerda, J., Finseraas, H., A. Kotsadam: How Settlement Locations and Local Networks Influence Immigrant Political Integration, *American Journal of Political Science*. <https://doi.org/10.1111/ajps.12532>
- Bratsberg, B., Dawes, C.T., Kotsadam, A., Lindgren, K.-O., Öhrvall, R., Oskarsson, S., O. Raaum: Birth Order and Voter Turnout, *British Journal of Political Science*, 1-8. <https://doi.org/10.1017/S0007123419000826>
- Dahl, G., Kotsadam, A., D.-O. Rooth: Does Integration Change Gender Attitudes? The Effect of Randomly Assigning Women to Traditionally Male Teams, *Quarterly Journal of Economics*, Volume 136, Issue 2, May 2021, Pages 987–1030, <https://doi.org/10.1093/qje/qjaa047>

- Godøy, A.A, I.M.S. Huitfeldt: Regional variation in health care utilization and mortality, *Journal of Health Economics*, vol 71. <https://doi.org/10.1016/j.jhealeco.2019.102254>
- Isaksen, E.T.: Have international pollution protocols made a difference?, *Journal of Environmental Economics and Management*, Volume 103, September 2020, 102358, <https://doi.org/10.1016/j.jeem.2020.102358>

Bruken av grunnbevilgningen

I 2020 mottok Frischsenteret 3 535 000 i grunnbevilgning for 2020 og 65 000 for 2019. I tillegg overførte instituttet 918 000 fra 2019. Av dette ble 3 822 000 brukt og inntektsført i 2020. Resten ble overført til 2021. Grunnbevilgningen ble i 2020 fordelt på følgende anvendelser:

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 615 000 000 på prosjektene.

Egenandel

I 2020 brukte Frischsenteret NOK 1 448 780' 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. Vi har også brukt noe tid på den europeiske helseøkonomikonferansen EuHEA2020. I 2020 ble disse aktivitetene delvis finansiert av grunnbevilgningen med 1 714 000.

Vitenskapelig utstyr

I 2020 har vi valgt å dekke noe av utgiftene vi har til registerdataene som benyttes av mange prosjekter over grunnbevilgningen.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner:

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	615
Egenandel i forskningsprosjekter	1 449
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	1 714
Vitenskapelig utstyr	45
Sum	3 823
Andel til internasjonalt samarbeid	3%

Konsekvenser av Covid-19

Covid-19 har gitt en del høyere sykefravær enn normalt og noe mer fravær pga. stenging av skoler og barnehager. Dermed har kapasiteten til å utføre forskningsprosjektene blitt redusert. I tillegg har Frischsenteret valgt å delta i dugnaden ved å bruke ressurser på grunnbevilgningsfinansierte prosjekter om a) fordelingsvirkningene av permitteringer og oppsigelser som følge pandemien, og b) adferd og økonomiske verdier i epidemiologiske modeller. 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 en del av de forskningsrådsfinansierte prosjektene.

Frischsenterets driftsøkonomi er forbigående svekket med i størrelsesorden 1 million kroner i 2020 pga. pandemien. Det er ikke mottatt ekstraordinær grunnbevilgning. Økt administrativ belastning og innkjøp av bedre videokonferanseutstyr og programvare har gitt noe økte kostnader. Redusert kapasitet har ført til en redusert inntektsføring. Selv om en del av syke- og omsorgspermisjoner er dekket av NAV er det inntektsgrenser og avgrensningene av hvilke sykdommer som gir utvidet dekning som betyr en vesentlig merkostnad for instituttet. I motsatt retning trekker en noe lavere lønnsøkning enn forventet mens virkningen på finansinntektene er svært usikker.

2.5 Institutt for samfunnsforskning (ISF)

Nettside: www.samfunnsforskning.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

Institutt for samfunnsforskning						
Nøkkeltall 2019 og 2020						
Økonomi	2019		2020		2019	2020
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter	90,1		90,8		Årsverk totalt	54 53
Grunnfinansiering*	10,0	11	14,8	16	herav kvinner	28 30
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	45 43
<i>Bidragsinntekter:</i>					herav kvinner	23 25
Forskningsrådet	40,7	45	39,6	44		
Øvrige bidragsinntekter	13,2	15	14,8	16	Antall ansatte med doktorgrad	45 52
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	22 25
Næringslivet	0,1	0	0,0	0	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	1,01 1,22
Offentlig forvaltning	17,8	20	13,8	15		
Andre kilder	1,3	1	2,1	2	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	56 45
EU-inntekter	0,2	0	1,3	1	Antall artikler i antologier	35 20
Øvrige internasjonale inntekter	6,6	7	4,1	5	Antall monografier	2 0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	2,42 1,83
Øvrige driftsinntekter	0,2	0	0,3	0		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	1,3	1 %	2,7	3 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	64,7	64 %	68,4	63 %		

*Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram 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 sentre:

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

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

Datterselskaper/underenheter

Instituttet har ingen datterselskaper

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2020

I 2020 fikk instituttet innvilget 20 nye forskningsprosjekter. Av disse er 8 prosjekter finansiert av Norges forskningsråd, 10 er oppdrag (hovedsakelig for departementer og direktorater), og 2 har andre nasjonale finansieringskilder. I tillegg er ISF med på 7 nye prosjekt ledet av andre institusjoner, 3 av disse er finansiert av Norges forskningsråd, 1 av EU, og 3 har andre internasjonale finansieringskilder. I tillegg har instituttet satt i gang to nye pilotprosjekter i 2020, og videreført instituttsatsingen: NORPOL: Polariseres det norske samfunn?

Instituttets forskere har i 2020 publisert 45 vitenskapelige artikler i tidsskrifter og 20 bokkapitler. I tillegg har instituttets forskere redigert 3 antologier. Videre har instituttet gitt ut 24 rapporter, hvorav 19 i egen rapportserie. I tillegg kommer populærvitenskapelig formidling i ulike fora, blant annet gjennom seminarer, kronikker og artikler i norske aviser. En viktig begivenhet i 2020 var instituttets 70-årsjubileum som ble markert med en stor konferanse.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2020

- Allern, Elin Haugsgjerd; Hansen, Vibeke Wøien; Marshall, David; Rasmussen, Anne & Webb, Paul D (2020). Competition and interaction: Party ties to interest groups in a multidimensional policy space. *European Journal of Political Research*. doi: <https://doi.org/10.1111/1475-6765.12403>
- Barth, Erling; Bryson, Alex & Dale-Olsen, Harald (2020). Union Density Effects on Productivity and Wages. *Economic Journal*. 130(631), s 1898- 1936. doi: 10.1093/ej/ueaa048
- Bergh, Johannes; Christensen, Dag & Matland, Richard (2020). Inviting immigrants in: Field experiments in voter mobilization among immigrants in Norway. *Electoral Studies: an international journal on voting and electoral systems and strategy*. 66. doi: <https://doi.org/10.1016/j.electstud.2020.102160>

- Ljunggren, Jørn & Orupabo, Julia (2020). Moving beyond: narratives of higher educational aspirations among descendants of immigrants in vocational training. *British Journal of Sociology of Education*. 41(5), s 701- 716. doi: 10.1080/01425692.2020.1776593
- Markussen, Simen & Strøm, Marte (2020). Children and labor market outcomes: separating the effects of the first three children. *Journal of Population Economics*.. doi: 10.1007/s00148-020-00807-0
- Wagner, Ines (2020). Equal Pay for Work of Equal Value? Iceland and the Equal Pay Standard. *Social Politics: International Studies in Gender, State and Society*. doi: 10.1093/sp/jxaa032

Bruken av grunnbevilgningen

I 2020 mottok instituttet 12,886 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning og 1,315 mill. kroner fra STIM-EU gjennom Forskningsrådet.

Instituttets strategiske satsinger

For ISF er det avgjørende at de bygger kunnskap langsiktig samtidig som de svarer på aktuelle problemstillinger. Instituttet 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 de fornyer oss faglig og metodisk. I tråd med dette bidro ISFs grunnfinansiering i 2020 til følgende strategiske satsinger:

- Faglige satsingsområder: Støtte til instituttets satsinger på forskning på likestilling og på sivilsamfunn. Videreføring av internt prosjekt om polarisering.
- Internasjonalisering: Støtte til konferansedeltakelse, og nettverksbygging.
- Publisering: Støtte til artikkelsskriving, bøker, språkvask, samt tilskudd til Tidsskrift for samfunnsforskning og til open access-publisering.
- 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 der instituttet gir støtte til avgrensede teoretiske, empiriske eller metodiske prosjekter som skal utvikle instituttets kompetanse og erfaring slik at de vil stå sterkere rustet til å utvikle og drive nye prosjekter. I 2020 ble to slike pilotprosjekter igangsatt.

Koronasituasjonen har også gitt umiddelbare kunnskapsbehov og instituttet har 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 instituttet 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 2020 med egenandel til 5 FR-prosjekter.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Grunnbevilgningen har bidratt til finansiering av deltakelse på konferanser hvor forskerne legger fram papere, samt deltakelse på kurs. Dette bidrar både til kompetanseheving og til å bygge nettverk internasjonalt.

Vitenskapelig utstyr

For å legge til rette for digital datainnsamling og prosjektsamarbeid ble det innkjøpt en del videokonferanseutstyr.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	7 001
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	5 550
Egenandel i forskningsprosjekter	1 172
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	1 071
Vitenskapelig utstyr	43
Sum	14 837
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	3

Konsekvenser av Covid-19

Koronapandemien har betydd en svært endret arbeidssituasjon for instituttet. Ved hjelp av digitale verktøy og stor innsats fra alle ansatte har instituttet allikevel levert gode resultater, både når det gjelder publikasjoner, og utvikling og gjennomføring av prosjekter. Situasjonen har imidlertid vært krevende og med særlig betydning for opplevelsen av fellesskap og arbeidsmiljø. Pandemien varer inn i 2021 og langtidseffektene kjenner vi ikke.

Nedenfor gis en oversikt over noen av tiltakene som er gjort for å møte utfordringene:

- *Hjemmekontor* har vært pålagt av kommunen størstedelen av 2020, og møter har da vært gjennomført digitalt. Digitale verktøy har blitt gjort tilgjengelig og opplæring er blitt gitt. Ansatte med behov for fysisk tilrettelegging har fått tilbud om ekstra skjermer, stoler og ståbord. Alle har tilbud om digitale yogatimer.
- *Formidling* er viktig for ISF og etter mars 2020 har alle seminarer og arrangementer vært digitale. ISF har opplevd stor oppslutning om de digitale arrangementene.
- En god del av instituttets *datainnsamling* baserer seg på intervjuer. Disse har etter nedstengningen blitt gjennomført digitalt. Selv om dette ikke er optimalt har det gitt gode resultater. Opplæring i trygg bruk av digitale verktøy er gitt.
- *Økonomien* har vært nøye overvåket gjennom hele perioden. Instituttets kapasitet ble redusert med om lag ett årsverk i 2020 pga stengte barnehager og skoler. Prosjektene har vært fulgt opp for å se i hvilken grad situasjonen medførte endringer eller utsettelse slik at dette har vært håndtert overfor oppdragsgivere. ISF har klart seg godt økonomisk gjennom året og har ikke hatt behov for å permittere ansatte.
-

2.6 Møreforskning

Nettside: www.moreforsk.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

Møreforskning							
Nøkkeltall 2019 og 2020							
Økonomi	2019		2020		Ansatte	2019	2020
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
Driftsinntekter	58,7		55,3		Årsverk totalt	49	48
Grunnfinansiering*	7,2	12	7,0	13	herav kvinner	27	27
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	45	44
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	26	25
Forskningsrådet	5,9	10	3,6	7			
Øvrige bidragssinntekter	16,9	29	11,1	20	Antall ansatte med doktorgrad	24	25
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	14	15
Næringslivet	8,6	15	13,5	24	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,53	0,57
Offentlig forvaltning	18,5	31	19,1	35			
Andre kilder	0,7	1	0,4	1	Vitenskapelig produksjon		
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	20	28
EU-inntekter	0,5	1	0,1	0	Antall artikler i antologier	10	2
Øvrige internasjonale inntekter	0,3	1	0,4	1	Antall monografier	0	2
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,46	0,66
Øvrige driftsinntekter	0,2	0	0,0	0			
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	-3,9	-7 %	-3,7	-7 %			
Egenkapital (% av totalkapitalen)	15,0	48 %	18,3	59 %			

*Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram 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 ble 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, og gjorde samtidig en emisjon med eiersammensetning som beskrevet ovenfor.

Formål

Møreforskings formål er å drive forsknings- og utviklingsarbeid, utredninger og rådgivende virksomhet for næringsliv, offentlig forvaltning, organisasjoner og andre. Instituttet skal være allmennyttig og det skal ikke deles ut utbytte eller andre utdelinger til aksjonærene. Overskudd som

blir skapt gjennom virksomheten skal brukes til realisering av selskapets allmennyttige formål. Tilstedeværelse og lokal kunnskap er og vil være viktig i fremtiden.

Lokalisering

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

Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Møreforskings forskningsområder er tilpasset regionens ulike behov, både i privat og offentlig sektor. Det er i dag fem forskningsgrupper med følgende tematiske satsinger: **Samfunn** forsker på områder som arbeidsliv og kompetanse, velferd og helse, samfunnsendringer, samt kost/nytte-analyser innen en rekke samfunnsområder. **Transportøkonomi** arbeider bl.a. med samfunnsøkonomiske analyser av investeringer, drift og effektivitet, utvikling av transportmodeller. **Logistikk** jobber med forretningsforbedringer, analyser av verdikjeder, design av logistikksystem og sirkulærøkonomi. **Bærekraftig hav og kyst** er en forskningsgruppe med hovedfokus på forskning tilknyttet kystsonen bl.a. på naturtyper, bærekraftige ressurser, økosystem, fangst, akvakultur, fiskehelse og IMTA. **Sjømatforedling** har hovedfokus på totalutnyttelse av marint råstoff med god kvalitet og høy verdi.

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2020

Møreforskning fusjonerte 1.1.2020 inn sine to datterselskaper (Ålesund og Molde) i Møreforskning AS. Møreforskning har vært preget av pandemien Covid-19 og vært gjennom perioder med permittering og omstilling knyttet til dette. Faglig har en av instituttets Phd-stipendiater forsvart sin avhandling. Møreforskning har i fusjonen videreført sine fagstrategier. Det er økt fokus på internasjonal finansiering og vi har vært involvert i en rekke søknader mot H2020 både som koordinator, arbeidspakkeleder og partner.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2020

- **Emblemsvåg, M.**, Núñez-Riboni, I., Christensen, H.T., Nogueira, A., **Gundersen, A.C.**, Primicerio, R. Increasing temperatures, diversity loss and reorganization of deep-sea fish communities east of Greenland, Marine Ecology Progress Series: <https://doi.org/10.3354/meps13495>
- Blom, E.E., Aadland, E., **Skrove, G.K.**, Solbraa, A.K., Oldervoll, L.M. Health-related quality of life and physical activity level after a behavior change program at Norwegian healthy life centers: a 15-month follow-up. Quality of Life Research: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7591434/>
- **Stévant, S.**, Ólafsdóttir, A., Dumayd, P.D.J., Fleurence, J. Ingadóttir, B., Jónsdóttir, R., Ragueneau, E., **Rebours, C.**, Rustad, T. Semi-dry storage as a maturation process for improving the sensory characteristics of the edible red seaweed dulse (*Palmaria palmata*). Algal Research: <https://doi.org/10.1016/j.algal.2020.102048>
- Welde, M., **Tveter, E. Mork, A.G.** Vegprosjekter, verdiskaping og lokale mål. Concept rapport: 62 **Bråthen, S., Laingen, M.**, Torgersen P., Woldseth, M.K. Samspill-prosjekter i bygg- og anleggsbransjen. Concept rapport: 61

Bruken av grunnbevilgningen

I 2020 mottok instituttet 7,736 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning gjennom Forskningsrådet.

Strategiske instituttsatsinger

Strategiske instituttsatsinger knyttet til forskningsledelse, internasjonalisering, skrivestuer/verksted for publisering i peer review tidsskrift, formidlingstiltak for å stimulere til foredrag og posters på konferanser, oppslag i media, samt kronikkskriving / populærvitenskapelig formidling.

Forprosjekter

Ideutviklingsprosjekter som fundament for fremtidige satsinger inn mot EU og NFR

- Biomedical applications
- Bærekraftige økosystem og naturtyper
- Samfunnsperspektiver knyttet utenforskap/helse/velferd

Infrastruktur

Det er brukt grunnbevilgning til investering av vitenskapelig utstyr på MØRELAB (UPLC) kr 488.625 (*) kostnadene er periodisert ihht avskrivning.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Å bygge kompetanse og nettverk tilpasset næringslivets og regionens behov, er en avgjørende faktor for å videreføre det nære og langsiktige samarbeidet Møreforskning har med sine forskningspartnere i anvendt forskning. Som følge av Covid-19 har aktiviteten vært mindre her enn normalt.

- Delfinansiering til PhD-stipendiater
- Nettverksbygging
- Webinar, seminar, konferanser, workshops
- Review av vitenskapelig artikler/fagfelleevaluering for publisering

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner:

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	4.994
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	581
Egenandel i forskningsprosjekter	
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	1.505
Vitenskapelig utstyr	8*
Sum	7.088
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	

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

Nettside: www.nifu.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

NIFU						
Nøkkeltall 2019 og 2020						
Økonomi	2019		2020		2019	2020
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter	101,4		97,8		Årsverk totalt	73 71
Grunnfinansiering*	15,2	15	13,9	14	herav kvinner	42 39
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	61 58
<i>Bidragsinntekter:</i>					herav kvinner	35 31
Forskningsrådet	22,1	22	21,0	21		
Øvrige bidragsinntekter	0,5	1	2,8	3	Antall ansatte med doktorgrad	41 43
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	24 27
Næringslivet	2,5	2	2,5	3	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,67 0,74
Offentlig forvaltning	40,3	40	35,2	36		
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	43 40
EU-inntekter	0,9	1	0,4	0	Antall artikler i antologier	26 8
Øvrige internasjonale inntekter	2,4	2	1,2	1	Antall monografier	0 0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,07 0,83
Øvrige driftsinntekter	17,5	17	20,9	21		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	5,0	5 %	8,2	8 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	57,1	48 %	64,7	53 %		

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

Organisatorisk form

Stiftelse.

Stiftelsesår

Virksomheten ble etablert som en analyseavdeling i Norges allmennvitenskapelige forskningsråd NAVF på 50-tallet, utskilt som eget institutt i 1969, og omgjort til frittstående 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:

- Studier av grunnopplæring
- Studier av høyere utdanning
- Studier av forskning og innovasjon
- FoU-statistikk og -indikatorer
-

Datterselskaper/underenheter

Ingen.

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2020

Resultater fra NIFUs forskning og statistikk, ble i 2020 formidlet via 31 rapporter, 7 arbeidsnotater, samt en rekke vitenskapelige artikler, nyhetsoppslag, seminarer og faglige foredrag. NIFUs rapporter om forskning og utvikling dekket i 2020 11 tematiske områder og 12 innsatsområder 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 juni 2020 fikk NIFU beskjed om at Kunnskapsdepartementet har besluttet å flytte produksjon av FoU-statistikk over til statlig sektor. Beslutningen er begrunnet ut ifra en juridisk vurdering av dagens avtale, og innebærer at NIFU fra og med 2022 mister oppgaven med å produsere nasjonal FoU-statistikk for UH-sektoren, instituttsektoren og helseforetakene, et oppdrag NIFU har hatt i over 50 år. I desember ble det klart at oppgaven vil overtas av SSB. Siste halvdel av 2020 ble preget av denne beslutningen. Dette vil medføre en organisatorisk og faglig endring med stor betydning for NIFUs aktiviteter i årene fremover.

NIFUs organisatoriske og faglige hendelser ble i likhet med samfunnet for øvrig, også påvirket av koronapandemien i 2020. For NIFU fikk koronapandemien betydelige konsekvenser i form av nye arbeidsmetoder og arbeidsforhold. I månedene før pandemien slo til implementerte NIFU skytjenesten Microsoft 365. En sentral applikasjon i denne pakken er Microsoft Teams. Når alle medarbeidere måtte jobbe fra hjemmekontor, ble Teams en svært viktig brikke i å få driften til å fortsette tilnærmet normalt. Dokumenthåndtering, prosjektarbeid, internkommunikasjon og

møtevirksomhet ble gjennomført via Teams fra mars 2020. Digitale arrangementer har i økende grad blitt benyttet for å presentere resultater fra flere ulike prosjekter gjennom 2020.

Høsten 2020 arrangerte NIFU '25th Nordic Workshop on Bibliometrics and Research Policy' i samarbeid med OsloMet. Det som opprinnelig skulle vært en konferanse med fysisk deltakelse, ble gjort om til en heldigital workshop. Arrangementet fikk svært god deltakelse fra forskere og fagmiljøer fra en rekke land.

I 2020 utviklet NIFU flere nye prosjekter som skal analysere konsekvensene av pandemien. Forskningsprosjektet ReLinc (The role of research, skilled labour and innovation in the Coronacrisis) var ett av ni prosjekter som nådde opp i Forskningsrådets ekstraordinære utlysning om forskning på de økonomiske og arbeidsmarkedsmessige konsekvensene av pandemien. ReLinc skal pågå fram til 2022 og gjennomføres i samarbeid med SSB, Innovasjon Norge og Abelia. NIFU vant også en anbudskonkurranse fra Kunnskapsdepartementet, med et prosjekt som skal utrede konsekvensene av koronapandemien for den samlede norske universitets- og høgskolesektoren. Dette prosjektet vil ferdigstilles våren 2021.

NIFU gjennomførte våren 2020 en ekstraordinær spørreundersøkelse på oppdrag fra Utdanningsdirektoratet rettet mot skoleledere. Undersøkelsen omhandlet undervisning og skolens arbeid under pandemien, læreres (manglende) erfaring med å organisere undervisning for elever som ikke er fysisk til stede på skolen, gjennomføring av digital undervisning, samt oppfølging av enkeltelever. Undersøkelsen dokumenterte høy arbeidsbelastningen både for lærere og skoleledere denne våren.

I 2020 gjennomførte NIFU flere oppdrag for Kunnskapsdepartementet om overgangen mellom utdanning og arbeidsmarked. NIFU har undersøkt samsvar mellom utdanning og arbeid for fagskolestudenter, masterkandidater, doktorgradsutdannede og postdoktorer. NIFU har også hatt et eget prosjekt om personer med IKT-utdanninger. Undersøkelsene har gitt viktig informasjon om utdanning og karriereløp blant nyutdannede forskere, og bidrar inn i pågående arbeid i Kunnskapsdepartementet.

Evalueringer og kartlegginger utgjør en viktig del av NIFUs virksomhet. I 2020 gjennomførte NIFU blant annet evalueringen av Nasjonal forskerskole for lærerutdanning (NAFOL), evaluering av forskning i fysioterapi (FYSIOPRIM), analyse av postdoktorstillingen i Norge samt en evaluering av ordningen med sentre for fremragende forskningssentre innenfor det sveitsiske forskningsrådet (SNSF).

I 2020 avsluttet NIFU en større intervensjonsstudie, «Et lag rundt eleven». Prosjektet er gjennomført i samarbeid med Folkehelseinstituttet, Læringsmiljøsentret ved Universitetet i Stavanger og tolv kommuner. Formålet har vært å undersøke effekter av økte helsesykepleierressurser i skolen. Sluttrapporten ble publisert i 2020.

Siden 2016 har instituttet ledet et eget senter for studier av kvalitet i forskning (R-QUEST), med partnere fra universitetene i Manchester, Leiden, Aarhus og Oslo samt KTH i Stockholm. I 2020 ble senteret midtveisevaluert. Det internasjonale evalueringspanelet ga svært positive tilbakemeldinger

til senterets arbeid og anbefalte videre finansiering fram til 2024. I den kommende perioden vil R-QUEST blant annet sette søkelys på analyser av tverrfaglighet og hvordan evaluering og finansiering påvirker kvalitet i forskning.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2020

- Reymert, I., Jungblut, J. & Borlaug, S. B. (2020). Are evaluative cultures national or global? A cross-national study on evaluative cultures in academic recruitment processes in Europe. *Higher Education*. DOI: 10.1007/s10734-020-00659-3.
- Tellmann, S. M., Røsdal, T. & Frølich, N. (2020). Professional educational programmes under pressure. Organizational challenges related to strengthening research. *Studies in Higher Education*, 11. <https://doi.org/10.1080/03075079.2019.1711039>
- Næss, T. (2020). Master's degree graduates in Norway: Field of study and labour market outcomes. *Journal of Education and Work*, 33(1), 18. <https://doi.org/10.1080/13639080.2019.1708870>
- Klitkou, A. (2020). Understanding forest-based value creation in a regional context. I M. Brandão, D. Lazarevic & G. Finnveden (Eds.), *Handbook of the Circular Economy* (369-381). Cheltenham: Edward Elgar Publishing.
- Elken, M.; Maassen, P.; Nerland, M.; Prøitz, T.S.; Stensaker, B. & Vabø, A. (Eds.). (2020). *Quality Work in Higher Education. Organisational and Pedagogical Dimensions*. Cham: Springer.

Bruken av grunnbevilgningen

I 2020 mottok instituttet 16,954 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning gjennom Forskningsrådet.

Instituttets strategiske satsinger

NIFUs grunnbevilgning og instituttets STIM-EU midler er i 2020 brukt til strategiske satsinger innenfor følgende tema: Digitalisering i forskning og utdanning, Utvikling av nasjonal infrastruktur for bibliometri (NIB), Den norske modellen for fag- og yrkesopplæring, Overganger i videregående opplæring, FoU og innovasjon i næringslivet under pandemien, Livslang læring – fremtidens arbeidsplasser og kompetansebehov, Fusjoner og strukturelle endringer i høyere utdanning, Kunnskapsoppsummeringer og metaanalyser i utdanningsforskning, samt 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 2020 brukt til ideutviklingsprosjekter knyttet til ulike tema. Blant annet: Ressursbruk i skolen, digital endring og utvikling i utdanningssystemet, opptak til og frafall i høyere utdanning, karriereutvikling for ulike grupper, livslang læring, kompetansekartlegging i ulike deler av arbeidslivet, kartlegging av datakilder til studier av europeisk forskningssamarbeid.

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 i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	5 337
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	1 121
Egenandel i forskningsprosjekter	615
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	6 665
Vitenskapelig utstyr	
Sum	13 738
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	17 %

Konsekvenser av Covid-19

Som nevnt under tidligere punkt, har koronapandemien hatt betydning for instituttets arbeid i 2020. Enkelte prosjekter fikk forsinket fremdrift, på grunn av forsinket datainnsamling. Men ingen prosjekter ble avlyst eller betydelig redusert. Utover i 2020, ble flere datainnsamlinger (intervju) gjennomført digitalt, der dette var mulig. Det har fungert godt og har bidratt til fremdrift i prosjekter som ellers ville ha måttet avbrytes eller utsettes i lang tid.

De økonomiske konsekvensene har på kort sikt vært små. NIFU hadde et økonomisk godt år i 2020. Dette til tross for lavere inntekter i 2020 enn i 2019, og må ses i lys av betydelig lavere kostnader. Også fremover har NIFU god prosjektdekning. Koronapandemien har gitt et stort behov for kunnskap om effekter av pandemien på NIFUs fagfelt – betydning for elever og lærere, ulike deler av utdanningssystemet, UH-sektoren, pandemiens betydning for omstilling og innovasjon i samfunnet for øvrig.

En del faglige prosesser er krevende å gjennomføre fra hjemmekontoret. Det gjelder kreative prosesser som utvikling av prosjekter, internasjonalt samarbeid, samt faglig formidling. Lavere inntekter i 2020 må ses i lys av situasjonen med nedstenging våren 2020, samt langvarig hjemmekontor. En del opplever dette som en belastende og begrensende arbeidssituasjon. NIFU har i løpet av 2020 arbeidet for å utvikle instituttets tekniske løsninger og rutiner for digital formidling. Formidling av NIFUs forskning via webinarer og andre digitale kanaler, vil være viktig fremover.

2.8 NORCE Norwegian Research Centre AS

Nettside: norceresearch.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)							
Nøkkeltall 2019 og 2020							
Økonomi	2019		2020		Ansatte	2019	2020
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
Driftsinntekter	251,9		245,5		Årsverk totalt	182	148
Grunnfinansiering*	32,3	13	33,8	14	herav kvinner	107	87
Inntekter til forvaltningsoppgaver	69,3	28	70,0	29	Årsverk forskere totalt	126	121
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	65	65
Forskningsrådet	54,3	22	58,4	24			
Øvrige bidragssinntekter	37,8	15	28,8	12	Antall ansatte med doktorgrad	95	77
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	50	40
Næringslivet	18,0	7	6,2	3	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,76	0,64
Offentlig forvaltning	26,8	11	31,4	13			
Andre kilder	0,7	0	0,3	0	Vitenskapelig produksjon		
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	130	136
EU-inntekter	0,7	0	1,5	1	Antall artikler i antologier	27	28
Øvrige internasjonale inntekter	5,6	2	8,9	4	Antall monografier	1	0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,12	1,14
Øvrige driftsinntekter	6,6	3	6,2	3			
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	-3,6	-1 %	3,1	1 %			

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

NORCE er et av Norges største forskningsinstitutter, med unik faglig bredde og ledende kompetanse innen miljø, klima, helse, samfunn, teknologi og energi. Konsernet har rundt 1100 ansatte, og er en sentral leverandør av kunnskap og innovasjoner til næringsliv, industri og offentlig sektor. Sammen bidrar vi til nye løsninger, nødvendig nyskaping og omstilling lokalt, nasjonalt og internasjonalt.

Organisatorisk form

NORCE Norwegian Research Centre AS er et aksjeselskap med allmenntilgitt formål. Instituttet har seks tematisk brede fagavdelinger. Samfunnsforskningen i NORCE foregår i to avdelinger: NORCE Helse og NORCE Samfunn. 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. Instituttets 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 er foreløpig bare til stede i Bergen, mens NORCE Samfunn har aktiviteter i Bergen, Haugesund, Stavanger, Kristiansand og Tromsø.

Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsevirsomheten er organisert som følger:

- Forskningstema ved NORCE Helse: allmenmedisin, legevakt, barnevern og fosterhjem, eldres helse, musikkterapi, psykisk helse med spesiell vekt på barn og unge, arbeidsliv og inkludering og bivirkninger fra tannmaterialer.
- Forskningstema ved NORCE Samfunn: omstilling i offentlig sektor, helsetjenester og helseøkonomi, arbeidsliv og innovasjon, velferd, klima, miljø og bærekraft, og regional utvikling.

Datterselskaper/underenheter

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

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2020

NORCE Helse: I august 2020 flyttet to av forskningsgruppene inn i nye lokaler i Alrek helseklynge. Dette har styrket samarbeid med andre forskningsinstitusjoner i helseklyngen, blant annet UiB og HVL. Samarbeidsprosjektet *From Knowledge to Action* er et NFR-støttet prosjekt som springer direkte ut av denne satsingen. NORCE har etablert et forskningsprosjekt om epidemiologi, bruk av helsetjenester og håndtering av covid-19 pandemien i primærhelsetjenesten – CONOPRI, og fått støtte til dette fra Trond Mohn Stiftelse gjennom NFRs hasteutlysning. Satsingen på forskningsgruppen innen arbeidsliv og inkludering har gitt resultater i form av flere prosjekter, og støtte fra NFR på 10,4 MNOK i prosjekt for integrering av flyktninger i samarbeid med NORCE Samfunn. Musikkterapi har i samarbeid med UiB og Universitetet i Wien fått 10 MNOK i støtte fra Kavlifondet for å forske på musikkterapi og autisme. Stipendiat Tora Söderström Gaden gikk av med seieren i den nasjonale finalen for Forsker Grand Prix med sitt prosjekt om musikkterapi for premature nyfødte. NORCE vektlegger formidling av kunnskapsbasert beslutningsstøtte, og lanserte

september 2020 Legevaktindeks (legevaktindeks.no) som er et fritt tilgjengelig beslutningsstøtteverktøy tilpasset henvendelser til legevakt og legekontor.

NORCE Samfunn: I løpet av 2020 har forskningsgruppene, som er organisert på tvers av geografi, konsolidert seg og etablert solide prosjektporteføljer. Digitale møter og arbeidsformer var allerede etablert før pandemien slo til, og datainnsamling og prosjektgjennomføring har i stor grad blitt gjennomført etter planen til tross for et utfordrende år. Flere forskningsprosjekter er etablert som følge av pandemien. Prosjektet Emotional Contagion: Predicting and preventing the spread of misinformation, stigma, and anxiety during a pandemic (EmotiCon) fikk tilslag i Forskningsrådets hasteutlysning. På oppdrag fra Rogalands fylkeskommune og Finnmark og Troms fylkeskommune har vi forsket på pandemiens konsekvenser for næringslivet, og fra Fritt ord fikk vi midler til å forske på allmennkringkasting og debatt i krisetider samt på koronakrise-narrativer på det ytre høyre i Norge. Vår forskning på innovasjon i offentlig sektor har styrket seg med ytterlige to INNOFF prosjekter om utvikling av nye boligtilbud tilpasset ROP-beboere med lav bo-evne og et samarbeidsprosjekt med Domstolsadministrasjonen med formål å estimere og effektivisere saksbehandlingstiden i komplekse domstolsaker. Vår internasjonale prosjektportefølje er økende og vi er partnere i fem nyoppstartede EU prosjekter, flere nordiske samt amerikanske.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2020

- Riiser, S., Haukenes, I., Baste, V., Smith-Sivertsen, T., Hetlevik, Ø., & Ruths, S. (2020). Variation in general practitioners' depression care following certification of sickness absence: a registry-based cohort study. *Family Practice*.
- Björkman, L., Musial, F., Alræk, T., Werner, E. L., Weidenhammer, W., & Hamre, H. J. (2020). Removal of dental amalgam restorations in patients with health complaints attributed to amalgam: A prospective cohort study. *Journal of Oral Rehabilitation*, 47(11), 1422-1434.
- Haraldseide, L. M., Sortland, L. S., Hunskaar, S., & Morken, T. (2020). Contact characteristics and factors associated with the degree of urgency among older people in emergency primary health care: a cross-sectional study. *BMC health services research*, 20, 1-11.
- Ervik, R., & Lindén, T. S. (2020). Consequences of prioritisation within long-term care in Denmark, England and Norway: towards increasing inequalities and poorer quality of care? *International Journal of Care and Caring*.
- Sørly, R., Mathisen and, V., & Kvernmo, S. (2020). "We belong to nature": Communicating mental health in an indigenous context. *Qualitative Social Work*, 1473325020932374.
- Ervik, R., & Lindén, T. S. (2020). Consequences of prioritisation within long-term care in Denmark, England and Norway: towards increasing inequalities and poorer quality of care? *International Journal of Care and Caring*.
- Grove K., Nilsen Y. & Angell, S.I. BKKs historie 1920-2020. Fagbokforlaget. NORCE

Bruken av grunnbevilgningen

I 2020 mottok instituttet 33,710 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning gjennom Forskningsrådet.

Strategiske instituttsatsinger

NORCE Helse har satset strategisk på samarbeid og felles aktiviteter i Alrek helseklynge i 2020. Videre har det vært satset på tverrfaglige prosjekter i NORCE på ungt utenforskap, klimaangst, folkehelse og reisevaner.

NORCE Samfunn har satset på strategisk samarbeid med tverrfaglige miljøer innen klima og bærekraftig utvikling, forskning på arktiske samfunn, helsetjenester og velferd, arbeidsliv og innovasjon. I tillegg har vi bygget opp simulerings- og modelleringskompetanse gjennom Center for Modeling Social Systems.

Forprosjekter

NORCE Helse har i 2020 startet forprosjekter innenfor arbeidsliv og inkludering, musikkterapi for å koble kultur og helse i et folkehelseperspektiv og kvalitetsindikatorer for legevakt.

NORCE Samfunn har startet forprosjekter i regional utvikling, kommunereformen, klima og bærekraftig utvikling, omstilling i offentlig sektor, velferd og sosial ulikhet. Vi har også brukt grunnbevilgningen til de tverrfaglige satsingene Hav og bærekraftig kyst, Bærekraftig energiproduksjon, Klimautfordringer og Trygge samfunn.

Egenandel

NORCE Helse har i noen grad benyttet grunnfinansiering til egenandel i forskningsinfrastrukturen Praksisnett, til egenandel til forskning på psykisk helse hos unge og musikkterapiforskning.

NORCE Samfunn har benyttet egenandel i prosjekter på grønn omstilling og bærekraftig utvikling, regionalisering og sosial ulikhet.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

NORCE Helse har benyttet grunnfinansiering delvis for å bygge nettverk internt i egen organisasjon som en videreføring av fusjonsprosessen, og til å styrke nettverket i helseklyngene (Alrek helseklynge, Helsecampus Stavanger og i4Helse). Dette har blant annet gitt oss gode kontakter innen kunstig intelligens i helsetjenesten. Dessuten har vi styrket kompetansen innen registerforskning og musikkterapi. NORCE sitter i Ressursgruppe Helse i Bergen Næringsråd.

NORCE Samfunn har benyttet grunnbevilgning på nettverksbygging internt for å integrere de fire innfusjonerte instituttene og ta ut faglige synergier. Vi har også bygget regionale nettverk rundt alle våre lokasjoner. Vi er partnere i Innovasjonsnettverk, Velferdsnettverk samt Norsk Evalueringsforening. Vi har brukt grunnbevilgning til publisering og kompetanseheving innenfor kvantitative metoder.

Vitenskapelig utstyr

Helse har benyttet grunnbevilgning til å støtte publikasjoner i OA-tidsskrift. For øvrig har det i liten grad vært kjøpt inn vitenskapelig utstyr, men noe har vært benyttet til utstyr for forskning på antimobbearbeid.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	6 920
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	17 821
Egenandel i forskningsprosjekter	2 076
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	6 550
Vitenskapelig utstyr	392
Sum	33 759
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	25 %

Konsekvenser av Covid-19

Covid-19 fikk ikke de økonomiske konsekvensene som instituttet først fryktet, og de endte opp med positivt regnskapsresultat. Instituttet hadde allerede god prosjektportefølje på tidspunktet pandemien traff. Enkelte forskningsprosjekter har blitt utsatt eller forsinket pga. covid-19 pandemien. Noen har også måttet gjøre endringer i prosjektene, spesielt på datainnsamlingsområdet. Etter forholdene har gjennomføringen av prosjekter gått bra. Forskningsrådet har ifølge instituttet vist stor vilje til å godkjenne endringer og omrokninger i prosjektene, slik at de lar seg gjennomføre i andre sekvenser enn planlagt. Det er 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. De har i perioden fulgt den enkelte medarbeider tettere opp en vanlig, med jevnlig digitale samtaler og møter etter behov, fagsamlinger, seminarer og sosiale sammenkomster digitalt. Søknadsaktiviteten har ikke blitt hemmet av COVID-19, og vi har utviklet søknader til Forskningsrådet og andre minst i samme omfang som i fjor. Samfunnsarenaen fikk ikke ekstra midler grunnet Covid-19 fra NFR, men som vist ovenfor fikk vi flere prosjekter som følge av ekstraulytninger i Forskningsrådet og offentlige etater.

Noe av instituttets formidlingsaktivitet ved seminarer og konferanser er avlyst, eller omgjort til digitale arrangement. Vi har også erfart at digital formidling gir nye muligheter, og vi 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 2019 og 2020							
	2019		2020			2019	2020
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
Økonomi					Ansatte		
Driftsinntekter	42,5		40,1		Årsverk totalt	35	33
Grunnfinansiering*	7,0	16	6,6	16	herav kvinner	22	21
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	31	28
<i>Bidragsinntekter:</i>					herav kvinner	19	17
Forskningsrådet	12,1	29	12,2	30			
Øvrige bidragsinntekter	5,9	14	5,5	14	Antall ansatte med doktorgrad	24	23
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	16	15
Næringslivet	3,6	8	2,9	7	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,79	0,82
Offentlig forvaltning	9,2	22	7,8	20			
Andre kilder	0,1	0	0,2	0	Vitenskapelig produksjon		
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	16	31
EU-inntekter	3,0	7	4,6	11	Antall artikler i antologier	10	15
Øvrige internasjonale inntekter	1,5	3	0,3	1	Antall monografier	0	0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,67	1,28
Øvrige driftsinntekter	0,1	0	0,0	0			
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	0,4	1 %	-0,1	0 %			
Egenkapital (% av totalkapitalen)	9,2	36 %	9,7	27 %			

*Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram 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 offentlig sektor er viktige arbeidsområder, samt regional utvikling og næringsutvikling knyttet til Norge og nordområdene. Viktige næringer er sjømat og økt utnyttelse av alger, bygg og anlegg, industri, energisektor, samt verdiskaping i opplevelses- og kulturnæringer.

Miljøgruppen har et fokus på omstilling til lavutslippssamfunnet og samspillet mellom naturbaserte næringer, lokalsamfunn, offentlig politikk, og forvaltning. FNs bærekraftsmål er sentrale i flere prosjekter.

Velferdsgruppen tar ofte utgangspunkt i sårbare grupper i samfunnet, deres møte med og tilbud av velferdstjenester. I 2020 er prosjekter om aldring i rurale strøk, bærekraftig reisemålsutvikling i Lofoten og en kunnskap- og litteraturoppsummering om tjenestedesign avsluttet.

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2020

- Omfattende strategiprosess i hele organisasjonen. Strategi 2021-2025 vedtatt i desember.
- Prosess rundt mulig virksomhetsoverdragelse av Trøndelag Forsking og Utvikling (TFoU)
- Rekruttering av flere nye forskere, både erfarne og nyutdannede doktorgradskandidater.
- 6 pågående EU prosjekter, der to startet opp i 2020. Ytterligere ett EU-prosjekt innvilget i desember med oppstart 2021.
- Flere prosjekter innvilget knyttet til nordområdene og Arktis, og styrket samarbeid med Svalbard.
- Mange prosjekter knyttet til bærekraftsmålene og implementering i kommuner, fylkeskommuner og næringsliv.
- Prosjekter knyttet til rurale strøk har vært tydelig i 2020, og særlig demografi og aldring har hatt nasjonalt oppmerksomhet og gir oss en tydelig stemme.
- Høy vitenskapelig publisering i hele organisasjonen er gledelig.
- God prosjektinngang til 2021 med flere innvilgede Forskningsrådsprosjekter i desember

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2020

- Karlsson, Marianne; Hovelsrud, Grete K. Everyone comes with their own shade of green": Negotiating the meaning of transformation in Norway's agriculture and fisheries sectors. *Journal of Rural Studies* 2021
- Bjørkan, Maiken; Eilertsen, Svein. Local perceptions of aquaculture: A case study on legitimacy from northern Norway. *Ocean and Coastal Management* 2020; Volum 195. s. 1-10
- Eggebø, Helga. Kollektiv kvalitativ analyse. *Norsk sosiologisk tidsskrift* 2020; Volum 4.(2) s. 106-122

- Bardal, Kjersti Granås; Gjertsen, Arild; Reinart, Mathias Brynildsen. Sustainable mobility: Policy design and implementation in three Norwegian cities. *Transportation Research Part D: Transport and Environment* 2020; Volum 82:102330. s. 1-15
- Vinogradov, Evgueni; Kivedal, Bjørnar Karlsen; Leick, Birgit. An agent-based modelling approach to housing market regulations and Airbnb-induced tourism. *Tourism Management* 2020; Volum 77.

Bruken av grunnbevilgningen

Instituttet har hatt en grunnbevilgning på 5 433 000 kroner og har benyttet 1 157 000 kroner av STIM-EU bevilgningen i 2020.

Instituttets strategiske satsinger

Strategiske satsinger består av planmessig karriereutvikling til forsker I; støtte til vitenskapelig publiseringer, redaktørarbeid og reviewarbeid; forskningskommunikasjon og strategisk arbeid knyttet til senteretableringer med Nord universitet.

Forprosjekter

Det er bevilget støtte til initieringsprosesser knyttet til EU og Forskningsrådet på strategiske områder.

Egenandel

Noe av midlene benyttes til egenandel i prosjekt «Lytring», et konsept som har fokus på forskningsformidling til allmenheten. I 2020 har arrangementene i stor grad vært digitale, streames og sendes på NRK. Et samarbeid om senteretablering på blågrønn sektor med et større konsortium krever også egenandel.

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 / STIM-EU i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning / STIM-EU
Strategiske instituttsatsinger	4 080
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	907
Egenandel i forskningsprosjekter	300
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	860
Vitenskapelig utstyr	443
Sum	6 590
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	10

Konsekvenser av Covid-19

Koronaepidemien har gitt utfordringer på flere plan i 2020.

Flere prosjekter fikk utsatt oppstart og forsinket fremdrift. Både var dette relatert til at flere ansatte måtte være hjemme med barn når skoler og barnehager var stengt; det var umulig å gjennomføre feltarbeid på grunn av smittefare; reiser, workshoper og oppstartsmøter som var planlagt ble utsatt. I dette vakuemet satte vi i gang interne prosjekter, blant annet støtte til vitenskapelige publiseringer og forberedelser til søknadsfrister i Forskningsrådet.

Omgivelsene har hatt mer enn nok med interne utfordringer, som har fått konsekvenser for ekstern relasjonsbygging og deltakelse i samarbeidsprosjekter. Mange små bedrifter i Nord-Norge har måttet permittere ansatte, og reiselivsnæringen har hatt en vanskelig situasjon.

Rekruttering av forskere har vært en utfordring, da vi var midt i utlysning av stillinger med flere interessante søkere fra utlandet. Uten mulighet for fysiske intervjuer har denne prosessen tatt lang tid og noen søkere har funnet andre jobber mens vi har ventet på mulighet for reiser til/fra utlandet.

Alle har blitt svært gode etter hvert på å se muligheter, og jobbe alternativt med digitale møter og gjøre bruk av hjemmekontor. Vi har erfart at 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

Nettside: <https://norsus.no>

Kort presentasjon og nøkkeltall

NORSUS						
Nøkkeltall 2019 og 2020						
	2019		2020			
Økonomi	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)	Ansatte	
Driftsinntekter	35,0		35,3		Årsverk totalt	24 25
Grunnfinansiering*	5,0	14	5,5	15	herav kvinner	15 15
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	22 24
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	14 14
Forskningsrådet	6,8	20	5,4	15		
Øvrige bidragssinntekter	1,2	4	4,1	12	Antall ansatte med doktorgrad	11 11
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	7 7
Næringslivet	9,3	27	12,2	35	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,50 0,47
Offentlig forvaltning	7,8	22	5,2	15		
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	14 12
EU-inntekter	4,4	12	2,7	8	Antall artikler i antologier	3 2
Øvrige internasjonale inntekter	0,4	1	0,2	0	Antall monografier	0 1
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,77 0,57
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,0	0		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	0,8	2 %	2,6	7 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	6,7	15 %	8,7	20 %		

*Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram 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. NORSUS het inntil 8. juni 2020 Østfoldforskning AS. I det følgende anvendes NORSUS som navn knyttet til all aktivitet i hele 2020.

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 Greenhouse (Schweigaards gate 34C) i Oslo.

Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

I løpet av 2020 opprettet instituttet to forskningsgrupper med hver sin forskningsleder med personalansvar. I tillegg til denne nye linjeorganiseringen har de faglige forskningsområder, med tilhørende forskningsområdekoordinatorer, som er knyttet til områdene/sektorene vi anvender vår LCA/bærekrafts-forskning innenfor. Disse er:

- Avfallsressurser
- Biogass
- Biomaterialer
- Bygg og infrastruktur
- Byggevarer
- Emballasje
- Energi
- Mat
- Møbler og tekstiler
- Plast
- Prosessindustri
- Transport

Datterselskaper/underenheter

Norsus tidligere heleide datterselskap LCA.no ble solgt i 2019. Instituttet har ikke lenger noen datterselskap/underenheter.

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2020

Instituttet omorganiserte vinteren 2020 der to forskningsgrupper ble opprettet med hver sin personalleder (forskningsleder). Dette var gunstig for å møte utfordringer knyttet til covid19 (se under). Instituttets forskere har nå løpende oppfølgingsmøter med sin leder hver måned hvor de får hjelp og støtte til å planlegge sin tid, løse eventuelle problemer og videreutvikle seg.

8. juni 2020 skiftet instituttet navn til NORSUS Norsk institutt for bærekraftsforskning AS (på engelsk NORSUS Norwegian Institute for Sustainability Research). Timing av endringen var knyttet til at Østfold som fylke fra 1. januar 2020 ble innlemmet i Viken og Østfoldnavnet mistet dermed noe av sin aktualitet. Men hovedbegrunnelsen for et nytt og mer beskrivende navn var å styrke instituttets posisjon nasjonalt og internasjonalt med å tydeliggjøre vår spisskompetanse innenfor bærekraftsforskning. Vi har fått mange tilbakemeldinger fra våre interessenter at navneskiftet var strategisk lurt, spesielt siden så mange andre forskningsinstitutter og andre organisasjoner for tiden posisjonerer seg sterkt på nettopp bærekraft, - som vi faktisk har arbeidet med siden vår start i 1988. Som del av dette strategipunktet har vi også trappet opp vår kommunikasjonsvirksomhet.

Det har vært stort fokus på utvikling av nye prosjektsøknader også i 2020, og det ble levert inn prosjektsøknader til Norges Forskningsråd m.fl. til en total verdi på over NOK 66 millioner for NORSUS. Av dette er det per 14. mars 2021 innvilget søknader til en verdi av NOK 20 millioner, som representerer ca 33%. De to søknadene om Senter for Forskningsbasert Innovasjon (SFI) vi var del i, ble begge innvilget og er i ferd med å starte opp. Instituttet var i 2020 del av tre EU-prosjekter.

I forhold til 2019 hadde instituttet et mer normalt nivå på publiseringspoeng i 2020. Det jobbes kontinuerlig med å styrke publisering. Instituttets forskere har deltatt aktivt på nasjonale og internasjonale faglige konferanser, - som fra og med mars er blitt avholdt online -, og også selv arrangert større nasjonalt og internasjonalt orienterte webinarer og online møter.

Vi observerer med glede at vår forskning har god impact, bl.a. var en rekke av våre publikasjoner referert i Klimakur 2030, publisert av Miljødirektoratet.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2020

- de Sadeleer, Irmeline; Brattebø, Helge; Callewaert, Peter Guido. Waste prevention, energy recovery or recycling - Directions for household food waste management in light of Circular Economy policy. Resources, Conservation and Recycling 2020; Volum 160, September 2020, 104908. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2020.104908>
- Forsberg, Ellen-Marie; Thorstensen, Erik; Casagrande, Flavia Dias; Holthe, Torhild; Halvorsrud, Liv Torill; Lund, Anne; Zouganeli, Evi. *Is RRI a new R&I logic? A reflection from an integrated RRI project.* Journal of Responsible Technology 2020; Volume 5, May 2020, 100007. <https://doi.org/10.1016/j.jrt.2020.100007>
- Lyng, Kari-Anne Kallerud; Modahl, Ingunn Saur; Møller, Hanne; Saxegård, Simon Alexander. *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 2020 (in press)
- Svanes, Erik; Waalen, Wendy; Uhlen, Anne Kjersti. *Environmental impacts of rapeseed and turnip rapeseed grown in Norway, rape oil and press cake.* Sustainability 2020; Volum 12(24), 104007. <https://doi.org/10.3390/su122410407>
- Valente, Clara; Møller, Hanne; Johnsen, Fredrik Moltu; Saxegård, Simon Alexander; Brunsdon, Elin Rasten; Alvseike, Ole Arne. *Life cycle sustainability assessment of a novel slaughter concept.* Journal of Cleaner Production 2020; Volume 272, 1 November, 122651. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.122651>

Bruken av grunnbevilgningen

I 2020 mottok instituttet 5,467 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning og 1,912 mill. kroner i STIM-EU gjennom Forskningsrådet.

Instituttets strategiske satsinger

Artikkelskriving og medfinansiering av doktorgradsløp har utgjort de største satsingsområdene i 2020. I tillegg utgjorde arbeidet med å etablere NorEnviro (et nasjonalt senter for deling av miljødata) også i 2020 et strategisk viktig arbeid som til en viss grad har vært dekket av

grunnbevilgningen. 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 2020, og det ble i løpet av 2020 levert inn større prosjektsøknader (til Norges Forskningsråd, m.fl.) til en total verdi på NOK 66,5 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 vi også til å spre kunnskap om eget forskningsarbeid. Vi 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.

Vitenskapelig utstyr

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

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner.

NORSUS fikk i 2020 en total grunnbevilgning på 5,467 MNOK. Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1 000 kroner:

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	2 593
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	462
Egenandel i forskningsprosjekter	753
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	984
Vitenskapelig utstyr	675
Sum	5 467
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	16

Konsekvenser av Covid-19

2020 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 våre samarbeidspartnere i privat og offentlig sektor har opprettholdt det langsiktige fokuset på grønn omstilling og bærekraftsmålene.

Instituttets ansatte har i overveiende grad jobbet fra hjemmekontor gjennom hele perioden fra mars 2020. 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 som gjøres. Dette, kombinert med at man ikke har brukt tid på reising til og fra jobb, møter, konferanser, osv., har gjort at instituttet har hatt historisk god produktivitet.

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

I forbindelse med at ledelse har blitt satt høyere på dagsorden i organisasjonen, startet instituttet også med 'mandags morgen'-møter hver uke. På dette ukentlige halvtimesmøte får alle ansatte ett minutt til å fortelle hva de skal gjøre i uken som kommer. Dette gir instituttet mulighet til å holde seg orientert om hva som skjer på instituttet og koordinere seg der det er ønskelig. Det gir også et hyggelig ukentlig møtepunkt der en ser kolleger (online). På grunn av koronasituasjonen har vi også gjennomført ukentlige koronainformasjonsmøter. Her har ledelsen formidlet informasjon om nye retningslinjer eller andre koronarelaterte tiltak og ansatte har kunnet stille spørsmål. Vel så viktig som informasjonsaspektet har det vært å ha et forum der man generelt kan dele frustrasjoner og erfaringer.

2.11 NTNU Samfunnsforskning

Nettsted: www.samforsk.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

NTNU Samfunnsforskning						
Nøkkeltall 2019 og 2020						
Økonomi	2019		2020		2019	2020
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter	93,0		98,1		Ansatte	
Grunnfinansiering*	12,2	13	13,0	13	Årsverk totalt	77 85
Inntekter til forvaltningsoppgaver	26,2	28	25,9	26	herav kvinner	49 47
<i>Bidragsinntekter:</i>					Årsverk forskere totalt	40 51
Forskningsrådet	17,2	19	15,7	16	herav kvinner	23 28
Øvrige bidragsinntekter	4,7	5	5,8	6	Antall ansatte med doktorgrad	33 30
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	16 15
Næringslivet	6,5	7	6,6	7	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,82 0,58
Offentlig forvaltning	12,2	13	15,0	15		
Andre kilder	0,7	1	0,4	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	26 32
EU-inntekter	0,0	0	2,1	2	Antall artikler i antologier	32 10
Øvrige internasjonale inntekter	13,0	14	13,7	14	Antall monografier	0 0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,01 0,72
Øvrige driftsinntekter	0,3	0	0,0	0		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	0,3	0 %	2,7	3 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	59,3	73 %	71,6	69 %		

*Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram 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 samfunns-vitenskapelige 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 fem 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 fem avdelingene er:

Studio Apertura utvikler kunnskap om organisasjoners utfordringer og muligheter i en tid preget av teknologisk utvikling, forandring og omstilling. Sentrale tema er utvikling og omstilling, teknologi og nye arbeidsformer, samt sikkerhet og beredskap. Prosjektene retter seg blant annet mot maritim virksomhet, havbruk, energisektoren og offentlige virksomheter.

Mangfold og inkludering studerer velferdspolitiske tema og ulike former for marginalisering eller ekskludering. Fokus i prosjektene er ofte vanlige velferdspolitiske tema, men med målgrupper med stor risiko for marginalisering. Sentrale tema er blant annet funksjonshemming og levekår, innvandring og integrering, utdanning og oppvekst, barnevern og boligsosiale problemstillinger.

SØF – Senter for økonomisk forskning forsker på samfunnsøkonomiske tema med særlig vekt på kommuneøkonomi. Offentlige reformer, måling av produksjon og effektivitet er sentrale tema.

CIRiS – senter for tverrfaglig forskning i rommet studerer organisasjons- og næringsproblemstillinger i forlengelsen av bemannet romfart. Avdelingen jobber i nært samarbeid med European Space Agency rundt ulike typer biologisk forskning i rommet. Resirkulering av næringsstoffer og planter i lukkede vekstsystem er sentrale tema.

NAPHA – Nasjonalt kompetansesenter for psykisk helsearbeid har formidling av kunnskap om psykisk helsearbeid for voksne som hovedoppgave, og med kommunalt ansatte som primær målgruppe.

Viktige organisatoriske og faglige hendelser 2020

I 2020 ble instituttets strategiske satsning innen samfunnssikkerhet videreført og forsterket. Innsatsen har vært innrettet mot å utvikle bedre faglige nettverk internt i NTNU Samfunnsforskning, ekstern synlighet av forskningen på området og etableringen av større, langsiktige forskningsprosjekter. Det interne arbeidet har vært preget av at pandemien har lagt begrensninger på utviklingen av relasjoner på tvers av avdelingene. Den eksterne synligheten av forskningen har imidlertid vært høy. Forskere fra selskapet har deltatt i arrangementen av en nasjonal (digital) konferanse om pandemi som utfordring for samfunnssikkerhet og beredskap. Det har blitt publisert om lag 15 kronikker og nyhetssaker på området, og forskere fra selskapet har deltatt i debatter i riksdekkende media. Etableringen av større og langsiktige forskningsprosjekter har vært vellykket. Prosjektene bidrar til å utvikle den totale forskningsporteføljen i en retning som bygger videre på satsningen fra 2019, i tillegg til å rette seg mot forskningsbehov skapt av den pågående pandemien. Alle de større prosjektinitiativene skjer i et samarbeid med våre samarbeidspartnere i NTNU.

Satsningen i 2020 har videre prioritert posisjoneringsarbeid knyttet til den pågående pandemien. Forskere fra selskapet har blant annet bistått Trondheim kommune i to ulike evalueringer av krisehåndtering og samvirke i kommunen, og har i dag en tett relasjon til kriseledelsen i kommunen. Instituttet har blitt partner i flere internasjonale prosjekter. I det nordiske prosjektet Fire21 er formålet å forstå hvordan teknologiske og samfunnsmessige endringer (f.eks. nye energibærere) stiller nye krav til organiseringen av brann- og redningstjenester i Norden. I EU-prosjektet Engage gjøres det komparative studier av samfunnsmessig respons og motstandskraft mot store kriser i en rekke europeiske land. Et økt innslag av internasjonale prosjekter ses som en indikasjon på at instituttet anses som en attraktiv forskningspartner, og som et internasjonalt konkurransedyktig institutt.

Instituttet tok initiativ til å etablere et nytt GEMINI-senter i 2020: *Oppink – inkluderende skole og oppvekst*. Senteret, som er et samarbeid med NTNU, Sintef og DMMH, har som visjon å utvikle et internasjonalt fremragende forsknings- og innovasjonsmiljø som bidrar til å løse lokale og nasjonale utfordringer i barnehage, skole og oppvekst. Barnehagen kan ha utfordringer rundt å skape inkluderende praksiser og tilrettelegging av spesialpedagogisk hjelp. Skolen har utfordringer knyttet til opplevelse av manglende tilhørighet, skjevfordeling av ressurser og utbytte. Begge arenaer kan ha organisatoriske og systemiske begrensninger. Både barnehage og skole er sentrale institusjoner i velferdsstaten, men bruker også velferdsstatens tjenester som ventil. I et sosialt inkluderingsperspektiv befinner barnehagen og skolen seg dermed i sentrum av barns oppvekst. For å forstå utfordringene barn møter i barnehagen og skolen kreves tverrfaglige blikk og samarbeid, også i forskningen.

Senter for økonomisk forskning AS (SØF) ble innfusjonert våren 2020 og med regnskapsmessig virkning fra 01.01.2020. Instituttet vil sammen med SØF som en integrert avdeling kunne utnytte og forsterke fagmiljøenes kompetanse i skjæringsfeltet mellom samfunnsvitenskap og samfunnsøkonomi, slik at instituttet styrker sin posisjon som et bredt samfunnsvitenskapelig oppdragsforskningsmiljø.

Av publikasjoner trekkes frem:

- Haavik, T. K. (2020). Societal resilience – Clarifying the concept and upscaling the scope. *Safety Science*, 132, 104964. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2020.104964>
- Størkersen, K. V., & Thorvaldsen, T. (2021). Traps and tricks of safety management at sea. *Safety Science*, 134, 105081. <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2020.105081>
- Poulsen, B. K., & Buland, T. (2020). Come Together: Professional Development of Career Guidance Practitioners through Co-Generative Learning *Career and career guidance in the Nordic countries* (pp. 219-234): Brill Sense.
- Hygen, B. W., Skalická, V., Stenseng, F., Belsky, J., Steinsbekk, S., & Wichstrøm, L. (2020). The co-occurrence between symptoms of internet gaming disorder and psychiatric disorders in childhood and adolescence: prospective relations or common causes? *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 61(8), 890-898. doi:<https://doi.org/10.1111/jcpp.13289>
- Iversen, J.M.V., Strøm, B. (2020). Skills, Employment, and Labor Market Institutions: Evidence from PIAAC, Labour <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/labr.12174>

- Jakobsen, Ø.M., Schiefloe, M., Mikkelsen, Ø., Paille, C. and Jost, A.I.K. (2020). Real-time monitoring of chemical water quality in closed-loop hydroponics. *Acta Horti*. 1296, 1005-1018 DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1296.127
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1296.127>

Bruken av grunnbevilgningen

NTNU Samfunnsforskning mottok 13,006 millioner kroner i ordinær grunnbevilgning fra Norges forskningsråd i 2020 og 1,422 mill. kroner i STIM-EU.

Instituttets strategiske satsninger

NTNU Samfunnsforskning benyttet 6404,5 tusen til strategiske instituttsatsninger i 2020. 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)
- Teknologit utvikling og kontrollromsoperasjoner i ulike sektorer. Utnyttelse av humanistisk og samfunnsvitenskapelig kunnskap i raske teknologiskifter
- Gemini-senter Oppink: Inkluderende skole og oppvekst
- Interne samarbeidsprosjekter mellom avdelingene – søknadsarbeid innrettet mot NFR
- Publiseringstøtte

Forprosjekter

Det er i 2020 brukt 398 tusen på forprosjekter og idéutviklingsprosjekter. Disse har i form mye til felles med de strategiske satsningene, men er mindre og ettårige.

Egenandel i forskningsprosjekter

Det er bevilget 1788,625 tusen som egenandel på bidragsprosjekter. Dette omfatter blant annet medfinansiering av oppstart i et nytt EU-prosjekt samt slutføring av et større NFR-prosjekt. I tillegg er det benyttet midler til slutføring av stipendiatløp.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Det er i 2020 brukt 3910,375 tusen til nettverksbygging og kompetanseutvikling. Dette inkluderer nettverksbygging og samarbeid med andre miljø i inn- og utland, seminarer, og direkte støtte til vitenskapelig publisering. Av denne potten ble det i 2020 bevilget 3321,889 tusen til publisering.

Vitenskapelig utstyr

Det ble benyttet 504,5 tusen til vitenskapelig utstyr. Dette er knyttet til laboratorieaktiviteter ved CIRIS – Senter for tverrfaglig forskning i rommet.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	6 404
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	398
Egenandel i forskningsprosjekter	1 789
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	3 910
Vitenskapelig utstyr	504
Sum	13 006
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	20 %

Rapportering av eventuelle øvrige tildelinger

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 NOK 145.251.

Konsekvenser av Covid-19

Instituttet har vært skånet for dramatiske effekter av Covid-19. I det store og hele har det ikke vært omfattende forsinkelser i prosjekter eller endringer i markeder som har påført selskapet vesentlige økonomiske utfordringer. Noen internasjonale prosjekter har imidlertid blitt forsinket, og 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 stabilitet. 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 pandemisituasjon med nedstenging av samfunnet, og et arbeidsår som i stor grad er gjennomført på hjemmekontor. En del kreative, faglige prosesser har imidlertid blitt skadelidende ettersom fysiske møter har blitt begrenset. Driftsåret 2020 har påkrevd nye arbeidsmetoder med utstrakt bruk av digitale verktøy for å kommunisere ved bortfall av fysiske møter. I kombinasjon med omlegging av våre IT-systemer, har det bidratt til økt digital kompetanse hos instituttets ansatte.

2.12 Norsk Utenrikspolitisk Institutt (NUPI)

Nettside: www.nupi.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

NUPI							
Nøkkeltall 2019 og 2020							
	2019		2020			2019	2020
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
Økonomi					Ansatte		
Driftsinntekter	108,7		106,6		Årsverk totalt	64	67
Grunnfinansiering*	15,9	15	15,4	14	herav kvinner	30	31
Inntekter til forvaltningsoppgaver	5,1	5	5,1	5	Årsverk forskere totalt	39	40
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	16	16
Forskningsrådet	33,8	31	32,9	31			
Øvrige bidragssinntekter	46,0	42	42,5	40	Antall ansatte med doktorgrad	30	37
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	10	13
Næringslivet	0,5	0	1,0	1	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,77	0,92
Offentlig forvaltning	2,5	2	0,8	1			
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	Vitenskapelig produksjon		
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	44	58
EU-inntekter	1,8	2	6,0	6	Antall artikler i antologier	44	25
Øvrige internasjonale inntekter	2,8	3	2,7	3	Antall monografier	2	5
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	2,62	2,70
Øvrige driftsinntekter	0,3	0	0,1	0			
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	0,2	0 %	5,6	5 %			
Egenkapital (% av totalkapitalen)	22,5	27 %	32,8	38 %			

*Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram 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

Oslo.

Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

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

Forskningsvirksomheten var i 2020 delt inn i fire forskningsgrupper som også reflekterer våre faglige prioriteringer. (Sikkerhet og forsvar; Russland, Asia og internasjonal økonomi; fred og konflikt; og internasjonal orden og diplomati). NUPI har også ulike sentre for tverrgående faglige satsninger. Ut over kompetanse på ulike temaområder har NUPI også områdekompentanse på EU og Europa, Midtøsten, Afrika, Russland, Asia samt USA og Latin-Amerika.

I 2020 har NUPI fortsatt sitt arbeid 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 instituttet en kommunikasjons- og en administrasjonsavdeling. I 2020 ble det utført til sammen 67,1 årsverk, og instituttet hadde en omsetning på 106,5 millioner kroner.

NUPI eier tidsskriftene *Internasjonal Politikk*, *Nordisk Østforum* (begge utgitt på Cappelen Damm Akademisk og Open Access fra 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. I 2020 har alle NUPIs arrangementer vært digitale og tilgjengelige på nett via NUPIs kanal på YouTube, der våre videoer ble sett ca. 90 000 ganger. I tillegg har NUPI produsert podcaster som ilt året har blitt spilt om lag 30.700 ganger.

Datterselskaper/underenheter

Ingen.

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2020

Koronapandemien har preget året. Den har ført til et annerledes og mer krevende år for mange – også for NUPIs ansatte og for NUPIs virksomhet. NUPIs ansatte har måttet arbeide hjemmefra. Lokalene har vært åpne, men adgangen til å benytte disse har vært begrenset, i tråd med anbefalingene myndighetene har gitt. Det har vært ukentlige møter for styring av risiko og justering av tiltak. NUPIs økonomi er sunn, på tross av betydelig usikkerhet, spesielt i første halvår da det var utsettelse og nedstengning, som også påvirket aktiviteten.

NUPIs faglige produksjon har likevel vært høy og noe høyere enn 2019, målt i vitenskapelige publikasjonspoeng. Samtidig kan det ta lang tid fra forskning utføres til det publiseres. Virkningene av pandemien vil prege fremdrift og resultater i påfølgende år.

NUPI har opprettholdt en høy formidlingsaktivitet. I 2020 gjennomførte NUPI et betydelig antall seminarer og flere større konferanser. Grunnet koronapandemien var disse digitale. I tillegg har vi hatt en rekke tilpassede rundebord, inkludert en løpende serie med ekspertrundebord.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2020

NUPIs forskere publiserte 5 monografier, 4 antologier og over 80 vitenskapelige artikler i bøker og tidsskrifter. I tillegg ble det publisert populærvitenskapelige artikler, kronikker, rapporter m.m. Full oversikt finnes på Cristin, totalt 337 publiseringer. Nedenfor følger et utvalg av NUPIs publikasjoner.

Monografier (bøker)

- de Carvalho, Benjamin, Leira, Halvard. Hva er INTERNASJONAL POLITIKK. Universitetsforlaget 2020 (ISBN 9788215029986).
- Friis, Karsten. Civil-military relations in international interventions: a new analytical framework. Routledge 2020 (ISBN 9780367356613).
- Knudsen, Rita Augestad. The fight over freedom in 20th- and 21st-century international discourse : moments of 'self-determination'. Palgrave MacMillan 2020 (ISBN 9783030464288).
- Leira, Halvard. Utenrikspolitikkenes opprinnelse: Norge og verden. Universitetsforlaget 2020 (ISBN 9788215030043).
- Øverland, Indra, Poussenkova, Nina. Russian Oil Companies in an Evolving World: The Challenge of change. Edward Elgar Publishing 2020 (ISBN 978 1 78897 800 2).
-

Antologier (redigerte bøker/artikkelsamlinger)

- Bøås, Morten, Bliesemann de Guevara, Berit. Doing Fieldwork in Areas of International Intervention: A Guide to Research in Violent and Closed Contexts. Bristol University Press 2020 (ISBN 978-1-5292-0688-3).
- de Carvalho, Benjamin Esteves, Paulo; Jumbert, Maria Gabrielsen. Status and the Rise of Brazil : Global Ambitions, Humanitarian Engagement and International Challenges. Palgrave Macmillan 2020 (ISBN 3-030-21660-8).
- Karlsrud, John, Oksamytna, Kseniya. United Nations peace operations and International Relations theory. Manchester University Press 2020 (ISBN 9781526148872)
- Melchior, Arne; Nilssen, Frode (redaktører). Sjømatnæringen og Europa: EØS og alternativene. Universitetsforlaget 2020 (ISBN 9788215040073).

Utvalgte artikler og kapitler publisert med åpen tilgang (open access)

- Bøås, Morten. EU migration management in the Sahel: unintended consequences on the ground in Niger? Third World Quarterly 2020 [10.1080/01436597.2020.1784002](https://doi.org/10.1080/01436597.2020.1784002)
- De Coning, Cedric. Adaptive Peace Operations: Navigating the Complexity of Influencing Societal Change Without Causing Harm. International Peacekeeping 2020 [10.1080/13533312.2020.1797500](https://doi.org/10.1080/13533312.2020.1797500)
- Godzimirski, Jakub M.; Sergunin, Alexander. Russian Expert and Official Geopolitical Narratives on the Arctic: Decoding Topical and Paradigmatic DNA. Arctic Review on Law and Politics 2020 [10.23865/arctic.v11.1350](https://doi.org/10.23865/arctic.v11.1350)
- Medin, Hege. Customs brokers as intermediaries in international trade. Review of World Economics 2020 [10.1007/s10290-020-00396-w](https://doi.org/10.1007/s10290-020-00396-w)

- Nordås, Hildegunn Kyvik. Make or Buy: Offshoring of Services Functions in Manufacturing. Review of Industrial Organization 2020 [10.1007/s11151-020-09771-1](https://doi.org/10.1007/s11151-020-09771-1)
- Osland, Kari M.; Erstad, Henriette Ullavik. The Fragility Dilemma and Divergent Security Complexes in the Sahel. The International Spectator 2020 [10.1080/03932729.2020.1833474](https://doi.org/10.1080/03932729.2020.1833474)
- Wilhelmsen, Julie Maria. Spiraling toward a New Cold War in the North? The Effect of Mutual and Multifaceted Securitization. J. of Global Security Studies (JoGGS) 2020 [10.1093/jogss/ogaa044](https://doi.org/10.1093/jogss/ogaa044)
- Schia, Niels N.; Gjesvik, Lars. Hacking democracy: managing influence campaigns and disinformation in the digital age. J. of Cyber Policy 2020 [10.1080/23738871.2020.1820060](https://doi.org/10.1080/23738871.2020.1820060)
- Lie, Jon Harald Sande. The humanitarian-development nexus: humanitarian principles, practice, and pragmatics. J. of Int. Humanitarian Action 2020 [10.1186/s41018-020-00086-0](https://doi.org/10.1186/s41018-020-00086-0)

Bruken av grunnbevilgningen

I 2020 mottok instituttet 17,024 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning og 3,987 mill. kroner fra STIM-EU.

Instituttets strategiske satsinger

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

Spesifikke satsinger i forskningsgruppene: De fire forskningsgruppene har utviklet strategier for sine respektive fagfelt og satsingsområder, og allokere 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, herunder utforming av prosjektsøknader til ulike programmer i Forskningsrådet, til EUs forskningsprogram H2020 og på andre konkurransearenaer.

Egenandel

Prosjekter fra hhv. EU og Forskningsrådet forutsetter at instituttet bidrar med egenfinansiering. Denne finansieringen må NUPI hente fra grunnbevilgning. Det gjelder særlig

- EU-prosjekter, og
- EPOS Toppforsk-prosjektet som 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.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

For å opprettholde høy kvalitet, relevans og nyutvikling av forskningsaktivitetene på instituttet legger NUPI stor vekt på tiltak som bidrar til kompetansebygging, formidling og mer forskningssamarbeid.

Over halvparten av grunnbevilgning går til denne typen tiltak. Her er en nærmere beskrivelse av disse:

- *Kvalitetssikring.* NUPI har også benyttet en del av grunnbevilgning 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.
- *Doktorgradsstipendiater.* I 2020 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 i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	3 362
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	692
Egenandel i forskningsprosjekter	2 117
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	6 020
Vitenskapelig utstyr	0
Sum	12 191
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	24%

Rapportering av eventuelle øvrige tildelinger

SIS-utenriks

Norsk utviklingspolitikk i en tid med klimaendringer og geopolitisk spenning

Varighet: 2019-2022

Prosjektleder: Ulf Sverdrup. Forbruk: kr. 2 765 010. Totalt for perioden: kr. 2 500 678.

I 2020 bevilgningen inngår også ekstraordinære SiS-midler knyttet til den globale covid-19 pandemien.

Det overordnede temaet for prosjektet er hvordan utviklingspolitikken påvirkes av klimaendringene og nye former for stormaktrivalisering. Vi fokuserer 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 vi mener er viktig, knyttet til endringer i det multilaterale systemet, hvordan økt rivalisering påvirker utviklingspolitikken, og nye utfordringer i politien overfor sårbare stater.

Arbeidspakke 1: Internasjonalt samarbeid og det multilaterale systemet:

Ole Jacob Sending

Under arbeidspakke 1 har arbeidet i hovedsak satt søkelys på endringer i det multilaterale systemet, herunder hvordan økt stormaktsrivalisering påvirker betingelsene for samarbeid gjennom multilaterale organisasjoner og ikke minst hvordan disse organisasjonene brukes av stormakter til å fremme egen agenda og underminere andres. Arbeidet har også konsentrert seg om hvordan multilaterale organisasjoner møter økt konkurranse fra frivillige organisasjoner og firmaer og hybride former for styring med både statlige og private aktører. Noe forskning er også gjort på hvordan det økte fokuset på klimapolitikk påvirker internasjonalt samarbeid. Publikasjoner fra arbeidet er noe forskjøvet grunnet Covid-19 samt endringer i staben. Det forventes flere publikasjoner i 2021 og 2022.

Arbeidspakke 2: Sikkerhetisering av utvikling

Stein Sundstøl Eriksen

Under arbeidspakke 2 har vi arbeidet med å kartlegge bistandspolitikken til Kina, India, Brasil og Tyrkia, både generelt og med fokus på deres politikk i Norges samarbeidsland. Vi har også gjort spesifikke studier av utviklingen av styresett i Norges partnerland, av statskapasitet knyttet til håndteringen av koronakrisen i Venezuela og Zimbabwe og av Kinas og Indias rolle som vaksineprodusenter. Arbeidet med andre nye givere politikk pågår fortsatt, bl.a. om Russland som utviklingsaktør i Afrika og om Aserbajdsjan, Kasakhstan og Russland som «nye» bistandsaktører.

Arbeidspakke 3: Sårbare stater, humanitær bistand og utviklingspolitikk

Kari M. Osland

I arbeidspakke 3 hadde vi et todelt fokus: For det første, koblingen mellom humanitær bistand og utviklingspolitikk; for det andre, korona-pandemiens konsekvenser for utenriks- og utviklingspolitikken. Jon Harald Sande Lie har publisert en artikkel i 2020 hvor han utforsker nexuset mellom humanitær bistand og utvikling, både sett ovenfra og ned, og nedenfra og opp.

[Publikasjoner](#)

- Eriksen, Stein Sundstøl. Governance, social policy and political economy: Trends in Norway's partner countries, NUPI Report no 1, 2021. <https://www.nupi.no/nupi/Publikasjoner/CRISin-Pub/Governance-Social-Policy-and-Political-Economy-Trends-in-Norway-s-Partner-Countries>
- Eriksen, Stein Sundstøl and Peder Østebø. Corona in crisis states: capacity, legitimacy and crisis management in Venezuela and Zimbabwe (under review)
- Sande Lie, Jon Harald. The humanitarian-development nexus: humanitarian principles, practice and pragmatics, Journal of Int. Humanitarian Action 2020. [10.1186/s41018-020-00086-0](https://doi.org/10.1186/s41018-020-00086-0)
- Sending, Ole Jacob, Indra Øverland, and Thomas Boe Hornburg. "Climate change and international relations" Journal of International Affairs 2019. <https://www.jstor.org/stable/26872788>
- Sending, Ole Jacob (2020). Afterword: International Organizations and Technologies of Statehood. Humanity: An International Journal of Human Rights, Humanitarianism, and Development 2020 [10.1353/hum.2020.0002](https://doi.org/10.1353/hum.2020.0002)

En egen serie med [NUPI Covid-19 Briefs](#) om konsekvenser for utenriks- og utviklingspolitikken, som også var et innspill til UD's «Covid-19 task force»:

1. de Coning, Cedric, 2020: As the AU tries to contain COVID-19, the virus constrains the AU. NUPI Covid-19 Brief, No 1, Oslo: NUPI
2. de Coning, Cedric, 2020: The impact of COVID-19 on the performance of peace operations. NUPI Covid-19 Brief, No 2, Oslo: NUPI
3. Bjørneseth, Frida, Morten Bøås, Henriette Ullavik Erstad, Alessio Iocchi og Kari M. Osland, 2020: Lessons from the Ebola Crisis in West Africa: Community engagement, crisis communication and countering rumours. NUPI Covid-19 Brief, No 3. Oslo: NUPI
4. Sundstøl Eriksen, Stein, 2020: China, India and the political economy of medical supplies. NUPI Covid-19 Brief, No 4, Oslo: NUPI
5. Kyvik, Hildegunn, 2020: Covid-19 og globalisering: Et fattigdomsperspektiv på turisme og inntektsoverføring fra migranter. NUPI Covid-19 Brief, No 5, Oslo: NUPI
6. Melchior, Arne, 2020: Handelen med medisinske varer og COVID-19. NUPI Covid-19 Brief, No 6, Oslo: NUPI
7. de Coning, Cedric, 2020: COVID-19 will change the way the UN conducts peacekeeping operations in the future. NUPI Covid-19 Brief, No 7, Oslo: NUPI
8. Osland, Kari, Maria Røynsamb and Jenny Nortvedt, 2020: The Impact of Covid-19 on the Women, Peace and Security Agenda. NUPI Covid-19 Brief, No 8, Oslo: NUPI
9. Østebø, Peder og Vegard Bye, 2020: COVID-19 in Latin America: Challenges, responses and consequences. NUPI Covid-19 Brief, No 9, Oslo: NUPI
10. Sundstøl Eriksen, Stein, 2020: Disaster Management in a Crisis State: Dealing with the Corona Crisis in Zimbabwe. NUPI Covid-19 Brief, No 10, Oslo: NUPI
11. Østebø, Peder, 2020: In the Shadows of the virus. Varieties of power in the COVID-19 crisis in Venezuela. NUPI Covid-19 Brief, No 11, Oslo: NUPI.

Konsekvenser av Covid-19

Covid-19 har hatt vesentlig betydning for NUPI. Arbeidssituasjonen er endret og de fleste har arbeidet hjemmefra. For mange har dette vært krevende, og som faglig felleskap har vi ikke kunnet yte den samme kollegiale støtte som vi ellers ville ha gjort. Reiser i forbindelse med feltarbeid, faglige konferanser, forskningsopphold eller besøk er blitt forhindret eller utsatt. Digitale hjelpemidler har i noen grad avhjulpet problemene, men forskning er sosiale prosesser og datainnsamling er på sikt avhengig av fysiske reiser og møter.

NUPI har lyktes med å sikre en sunn økonomi og drift i perioden. Instituttet har ikke foretatt oppsigelser eller permisjoner knyttet til covid-19. Sykefravær har vært lavt, instituttet har ikke hatt smitte i sine lokaler, men fravær har økt noe i forhold til omsorgspermisjoner på grunn av barn. Ledelsen har hatt jevnlig møter rundt korona håndteringen, herunder ukentlige møter med verneombud. Betydelig arbeid er lagt inn i å skrive søknader, og de har opprettholdt det samlede inntektsnivået i 2020. NUPI har en diversifisert finansiering og har kunnet håndtere utfordringene godt, selv om de er sårbare med lav grunnfinansiering og liten økonomisk buffer.

I 2020 økte de sin vitenskapelige produksjon noe, målt i publikasjonspoeng. Formidlingsaktiviteten er flyttet til digitale kanaler, men er fortsatt på et minst like høyt nivå som forutgående år. De nådde også flere brukere i 2020 enn i 2019. NUPIs forskere har også lagt vekt på relevans og de har bidratt til å belyse betydningen av covid-19 for handels-, utenriks- og utviklingspolitikk.

Samtidig er det åpenbart at fremdriften i noen prosjekter er blitt forhindret, utsatt eller forsinket. NUPI er takknemlig for at Forskningsrådet har vist stor fleksibilitet rundt justeringer i flere prosjekter. Noen av stipendiatene var omfattet av FRs kompensasjonsordning, mens NUPI dekket tilsvarende for de stipendiatene som ikke var omfattet av ordningen. Ettersom det gjerne går noe tid mellom ferdigstillelse og publisering, vil et mulig fall i produktivitet på grunn av covid-19 særlig komme til uttrykk i publiseringstall for 2021 og 2022.

2.13 Institutt for fredsforskning (PRIO)

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

Kort presentasjon og nøkkeltall

PRIO						
Nøkkeltall 2019 og 2020						
	2019		2020			
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
Økonomi					Ansatte	
Driftsinntekter	123,2		124,0		Årsverk totalt	78 83
Grunnfinansiering*	21,7	18	24,3	20	herav kvinner	39 43
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	59 61
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	32 30
Forskningsrådet	50,9	41	45,2	36		
Øvrige bidragssinntekter	19,4	16	23,7	19	Antall ansatte med doktorgrad	41 47
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	18 21
Næringslivet	0,4	0	0,0	0	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,69 0,77
Offentlig forvaltning	2,9	2	1,8	1		
Andre kilder	0,3	0	0,9	1	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	69 70
EU-inntekter	12,3	10	10,3	8	Antall artikler i antologier	33 22
Øvrige internasjonale inntekter	15,4	12	17,7	14	Antall monografier	3 2
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	2,34 1,90
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,0	0		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	6,2	5 %	3,0	2 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	123,0	60 %	134,5	58 %		

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

Institutt for fredsforskning (PRIO) har siden grunnleggelsen av stiftelsen i 1959 stått sentralt i det internasjonale arbeidet med å utvikle fredsforskning som akademisk fagfelt.

Organisatorisk form

Stiftelse

Stiftelsesår

1959

Formål

PRIOs formål er å drive forskning om 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 spre informasjon med utgangspunkt i egen og andres forskning.

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 forhold til faglig nytenkning og prosjektutvikling. Forskergruppene er tematisk inndelt og gjenspeiler instituttets forskningsagenda. Ved utgangen av 2020 har PRIO 15 forskergrupper:

<i>Business and Peace</i>	<i>Humanitarianism</i>	<i>Regions and Powers</i>
<i>Civilians in Conflict</i>	<i>Law and Ethics</i>	<i>Religion</i>
<i>Conflict Patterns</i>	<i>Media</i>	<i>Security</i>
<i>Gender</i>	<i>Migration</i>	<i>Urbanization and Environment</i>
<i>Governance</i>	<i>Peacebuilding</i>	<i>Violent Organizations.</i>

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.

Datterselskaper/underenheter

Ingen datterselskaper

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2020

Gjennomsnittlig antall ansatte i 2020 var 111, som til sammen utførte 82.5 årsverk. Antall årsverk utført av forskerstaben utgjorde 63.3, hvorav 16.3 årsverk ble utført av forskere med professorkompetanse (Forsker I) og 27.4 årsverk ble utført av forskere med doktorgrad (Forsker II). Videre arbeidet 16 doktorgradskandidater ved PRIO i 2020 (inkludert kandidater i bistillinger), og i løpet av året ble 4 doktoravhandlinger ferdigstilt og graden oppnådd. I tillegg hadde 15 mastergradsstudenter og 10 Interns arbeidsplass på PRIO i 2020.

PRIO har tilfredsstillende prosjekttilgang og i 2020 utgjorde instituttets samlede driftsinntekter 124 millioner kroner, en økning på 1% sammenlignet med fjoråret. grunnbevilgningen fra Norges forskningsråd utgjorde 18% av driftsinntektene. PRIO har en relativt høy grad av internasjonal finansiering, tilsvarende 23% av driftsinntektene, herunder-EU finansiering.

PRIO legger vekt på at forskerne utgir artikler i tidsskrifter med fagfelleevaluering. I 2020 utga PRIO-forskere 7 vitenskapelige monografier, 67 fagfellevurderte artikler og 38 kapitler i redigerte bøker.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2020

- Fjelde, Hanne; Carl Henrik Knutsen & Håvard Mogleiv Nygård (2020) [Which institutions matter? Re-considering the democratic civil peace](#), *International Studies Quarterly*. DOI: 10.1093/isq/sqaa076.
- Horst, Cindy; Marta Bivand Erdal & Noor Jdid (2020); [The “good citizen”: Asserting and contesting norms of participation and belonging in Oslo](#), *Ethnic and Racial Studies* 43 (16):76-95.
- Lorentzen, Jenny (2020) [Women’s Inclusion in the Malian Peace Negotiations: Norms and Practices](#), *Swiss Political Science Review* 24(6): 406–424.
- Loyle, Cianne & Christian Davenport (2020) [Some left to tell the tale: Finding perpetrators and understanding violence in Rwanda](#), *Journal of Peace Research* 57(4): 507–520.
- Martins, Bruno Oliveira & Maria Gabrielsen Jumbert (2020) [EU Border technologies and the co-production of security ‘problems’ and ‘solutions’](#), *Journal of Ethnic and Migration Studies*. DOI: 10.1080/1369183X.2020.1851470.
- Nilsen, Marte (2020) [Perceptions of Rights and the Politics of Humanitarian Aid in Myanmar](#), *European Journal of Development Research* 32(2): 338–358.
- Rustad, Siri Aas; Elisabeth Lio Rosvold & Halvard Buhaug (2020) [Development Aid, Drought, and Coping Capacity](#), *Journal of Development Studies* 56(8): 1578–1593.

Bruken av grunnbevilgningen

I 2020 mottok instituttet 22,246 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning og 1,386 mill. kroner fra STIM-EU.

Instituttets strategiske satsinger

PRIOs årlige fredsforedrag (*PRIO Annual Peace Address*) inviterer høyt anerkjente gjester til å reflektere omkring hvordan skape en verden der fred er normen og vold er unntaket. Foredragsholderne omfatter forskere, beslutningstakere, forfattere, artister og andre som har markert seg med en tydelig stemme i verden i spørsmål knyttet til krig og fred. Den 8. desember 2020 holdt Haijer Sharif og Ilwad Elman foredraget *Youth and Peacebuilding*; grunnet pandemien ble foredraget imidlertid gjennomført virtuelt, og kun kr. 2 670 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 2020 ble kr. 2 811 452 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 doktorgradsprosjekter som følge av forsinket framdrift pga. pandemien. I 2020 ble kr. 1 962 109 av grunnbevilgningen benyttet til å støtte 8 doktorgradsprosjekter som ikke var fullfinansiert av eksterne midler.

Toppfinansiering av EU-prosjekter

I 2020 ble kr. 3 126 585 av grunnbevilgningen benyttet til å toppfinansiere 6 EU-finansierte prosjekter på PRIO, samt tre ERC-prosjekter.

Egenandel prosjekter for Norges forskningsråd

I 2020 ble kr. 2 398 148 benyttet i egenandel til 9 forskningsprosjekter 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 NSD's liste over akademiske publiseringskanaler (bedømte tidsskriftartikler; bokkapitler; monografier). I 2020 ble totalt kr. 337 306 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 2020 benyttet kr. 52 725 av grunnbevilgningen til å dekke kostnader ved Open Access.

Conditions of Violence and Peace

Forskningsavdelingen Conditions of Violence and Peace hadde i 2020 i gjennomsnitt 44 medarbeidere. I 2020 ble kr. 424 339 av grunnbevilgningen benyttet til å finansiere 2,5 månedeverk for forskningsdirektør Håvard Mogleiv Nygård, samt til kompetanseutviklingstiltak blant forskerstaben.

Dimensions of Security

Forskningsavdelingen Dimensions of Security hadde i 2020 i gjennomsnitt 26 medarbeidere. I 2020 ble kr. 391 838 av grunnbevilgningen benyttet til å finansiere 2,5 månedeverk for forskningsdirektør Maria Gabrielsen Jumbert, samt til kompetanseutviklingstiltak blant forskerstaben.

Social Dynamics

Forskningsprogrammet Social Dynamics hadde i 2020 i gjennomsnitt 31 medarbeidere. I 2020 ble kr. 435 130 av grunnbevilgningen benyttet til å finansiere 2,5 månedeverk for forskningsdirektør Marta Bivand Erdal, samt til kompetanseutviklingstiltak blant forskerstaben.

Forskergrupper

PRIOs 15 forskergrupper er tematisk inndelt og utgjør en sentral drivkraft i forhold til faglig nytenkning og prosjektutvikling. Kr. 17 762 ble benyttet av grunnbevilgningen til kostnader knyttet til forskergruppenes arbeid i 2020.

Forskerskole i fred og konflikt

Universitetet i Oslo (UiO), Norges teknisk- naturvitenskapelige universitet (NTNU) og Institutt for fredsforskning (PRIO) har etablert en forskerskole i fred og konflikt lokalisert på PRIO. Ved å bygge på og utvide UiOs, NTNUs 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 konfliktpørsmål, en internasjonal profil, samt fremragende forskning. Forskerskolen startet i april 2011. I 2012 mottok forskerskolen finansiering fra Norges forskningsråd for de kommende fire årene, som deretter har blitt forlenget med ytterligere 4 år. I 2020 ble det benyttet kr. 113 280 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 2020 videreført ulike tiltak for å legge til rette for samarbeid med spesielt Universitetet i Oslo på prosjekt-, fakultets- og institusjonsnivå. Kr. 91 507 ble brukt til dette arbeidet gjennom året.

Practitioners in Residence

I 2019 innførte PRIO en ordning hvor «peace practitioners» blir tilbudt arbeidsplass ved instituttet i perioder på 6-12 måneder, for det formål å tilføre forskningen relevante policy-perspektiver. Generalmajor Kristin Lund hadde gjennom 2020 opphold som slik «practitioner» ved PRIO. Kr. 216 000 av grunnbevilgningen ble brukt til dette formål.

Annen nettverksvirksomhet

Kr. 403 431 er brukt til diverse reisevirksomhet i anledning konferanser, deltakelse i relevante nettverk, og øvrig interaksjon med eksterne fagmiljøer.

Annen utdannings- og opplæringsvirksomhet

I 2020 ble kr. 84 950 av grunnbevilgningen benyttet til å dekke kostnader relatert til PRIOs engasjement ved Den internasjonale sommerskolen ved Universitetet i Oslo. Ytterligere kr. 418 161 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 2020 ble kr. 1 427 309 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. 344 834 av basisbevilgningen ble i 2020 anvendt til prosjektet PRIO Biographic Interviews. Ytterligere kr. 289 192 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 2020 ble kr. 3 707 889 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. 588 000 av grunnbevilgningen ble benyttet til nestlederfunksjonen i 2020.

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 fjernlånsamarbeidet som skjer mellom norske bibliotek. Biblioteket er åpent for besøkende studenter og forskere fra andre institusjoner. I 2020 ble kr. 2 601 293 av grunnbevilgningen benyttet til å dekke kostnader ved biblioteket, herunder abonnementskostnader for internasjonale tidsskrifter og databaser.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	3
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	2 811
Egenandel i forskningsprosjekter	7 500
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	9 300
Vitenskapelig utstyr	2 600
Sum	22 214
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	

STIM-EU

Ved inngangen av 2020 hadde man en saldo stor kr. 14 988 921 i ubrukte STIM-EU-midler videreført fra foregående år. PRIO ble tildelt kr. 6 854 905 i nye STIM-EU midler fra Norges forskningsråd gjennom året.

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 2020 (hvorav man har fått

tilslag på flere), eller til ulike posisjoneringstiltak rettet mot kommende ERC- og/eller *Horizon Europe*-utlysninger.

I 2020 ble imidlertid alle disse tiltak finansiert over grunnbevilgningen (se over; kategori: *Forprosjekter/ideutviklingsprosjekter*), og det er således ikke brukt noe av de overnevnte STIM-midler i løpet av året.

Rapportering av eventuelle øvrige tildelinger

SIS-utenriks

PRIO Middle East Centre

Strategisk instituttsatsing: kort-rapport for 2020

Varighet: 2019-2022

Prosjektleder: Kristian Berg Harpviken. Forbruk: kr. 2,054,819.- Totalt for perioden: kr. 10,320,000 +Tilleggsbevilgning Covid-19, kr. 650,000.

PRIO Middle East Centre ble lansert 6.-8. november 2019. I 2020 har sentret i stor grad fulgt opp initiativer tatt i 2020. Sentret har også satt i gang nye prosjekter (bl.a. på forskjellige regimers respons på Covid-19). Et stor løft i 2020 var seminaret 'Spaces for Dialogue in the Middle East', arrangert i Jordan i forbindelse HM Kong Haralds statsbesøk 2-3 mars. Begge de to siste initiativene ble muliggjort gjennom øremerket finansiering fra Utenriksdepartementet. Det har vært regelmessig kontakt, både i form av introduksjonsmøter for prosjektet, og knyttet til spesifikke initiativer, med de to mest relevante seksjonene (Midtøsten; Fred og forsoning), med UDs forskningsdirektør, med ambassadene, og med Norad.

Forøvrig har virksomheten vært sterkt preget av Covid-19, der reiserestriksjonene har satt en stopper for reiser i regionen, så vel som for fysiske møter. Instituttet har lyktes godt med tiltak for å videreføre forskningen og formidlingen. Det som rammes hardest er muligheten til landbesøk, og spesielt evnen til å initiere nye prosjekter eller videreføre dialog om sensitive spørsmål.

RESULTATER	2020
Delprosjekter iverksatt	10
'Memos'	1
Policy Briefs	10
Tidsskriftartikler	3
Bokkapitler	1
Rundebord (inviterte)	3

Seminarer (sentret som vert)	6
Seminarer (bidrag fra sentret)	6
Kronikker/artikler	26
Mediakommentarer	min 30
Podcast	2
PhD thesis	1
MA thesis	2
Hjemmeside	www.mideast.prio.org

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

I sum har SIS-finansieringen gitt PRIO muligheten til utnytte kompetansen på nye og fruktbare måter, til å genere 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 i 2020. Ved godt samarbeid og betydelig innsats fra hele organisasjonen har instituttet gjennom pandemien opprettholdt stabil drift, god framdrift i forskningsprosjektene, samt sikret en solid ordreingang og instituttet er godt rustet for framtiden.

2.14 SINTEF (samfunnsvitenskapelig aktivitet)

Nettside: www.sintef.no/teknologi-og-samfunn/

Kort presentasjon og nøkkeltall

SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)						
Nøkkeltall 2019 og 2020						
Økonomi	2019		2020		2019	2020
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter	140,6		131,2		Årsverk totalt	60 63
*	23,5	17	24,2	18	herav kvinner	36 40
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	54 55
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	30 33
Forskningsrådet	24,7	18	17,9	14		
Øvrige bidragssinntekter	12,9	9	16,1	12	Antall ansatte med doktorgrad	39 36
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	20 20
Næringslivet	38,2	27	38,6	29	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,72 0,65
Offentlig forvaltning	28,6	20	22,1	17		
Andre kilder	2,1	1	3,8	3	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	81 64
EU-inntekter	3,8	3	5,4	4	Antall artikler i antologier	14 9
Øvrige internasjonale inntekter	7,0	5	3,2	2	Antall monografier	1 0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,27 1,06
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,0	0		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	4,6	3 %	-1,0	-1 %		

*Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram 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. SINTEF AS har vært operativ siden 1. januar 2018.

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 anleggsgag), og helse- og samfunnsfag i samarbeid med Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet.

Lokalisering

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

Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

For den samfunnsvitenskapelige aktiviteten er forskningsvirksomheten organisert som følger:

- Helse
- Software Engineering Safety and Security (SESS)
- Teknologiledelse

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2020

Den samfunnsvitenskapelige aktiviteten:

Avdeling Helse har et tydelig strategisk mål om å utnytte tverrfagligheten i SINTEF bedre. I dette ligger det blant annet et mål om å knytte de samfunnsfaglige miljøene tettere til de teknologiske miljøene. Vi ser det også som viktig å være tett på de kliniske miljøene. I 2019 samlet SINTEF helseforskningen i Teknobyen i Trondheim, som er nært St.Olavs Hospital. I 2020 besluttet SINTEF Digital å etablere en ny helsefløy i lokalene våre i Forskningsveien i Oslo. Målet er å samle de største miljøene innenfor helse i SINTEF Digital i en felles fløy med rom for vekst for å styrke samarbeid og dialog internt i instituttet og for å løfte helsesatsingen i SINTEF. SINTEFs lokaler i Forskningsveien 1 er sentralt plassert i Oslo Science City og vil således legge til rette for den veksten instituttet tror vil skje i Digital i Oslo innenfor dette området i årene som kommer. *Avdeling SESS*, med det samfunnsvitenskapelige miljøet, har jobbet aktivt for å utvikle metoder sammen med teknologimiljøet for å undersøke om det har vært aktiv informasjonspåvirkning fra utenlandske aktører i forbindelse med demokratiske prosesser som valg. Dette verktøyet blir brukt i andre prosjekt, blant annet om informasjonspåvirkning av beslutningstakere i forbindelse med krisekommunikasjon under korona-pandemien.

Avdeling Teknologiledelse vil i 2021 få en tilvekst grunnet en fusjonering av Trøndelag Forskning og Utvikling (TFoU) inn i SINTEF. Det ble på slutten av året besluttet at TFoU opprettholdes som en samlet fagenhet, og at de vil inngå som en egen gruppe med tilhørighet til Teknologiledelse. Den nye gruppen har fått navnet InnoCamp, og er lokalisert på Steinkjer.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2020

- Grøtan T.O. Understanding HSE implications of remote work through a digital complexity perspective. Proceedings of the 30th European Safety and Reliability Conference and the 15th Probabilistic Safety Assessment and Management Conference. 2020.
- Fjørtoft, S. O. 2020. Teaching in the Time of Corona Crisis: A Study of Norwegian Teachers' Transition into Digital Teaching. *Conference proceedings: The Future of Education*, 1: 595-601. (Det var en "live" rapport fra lærernes arbeidsinnsats i forbindelse med den nasjonale nedstengningen i mars og april 2020.)
- Thun, S. et.al. Development and implementation processes of digitalization in engineer-to-order manufacturing: enablers and barriers. Journal: *AI & Society Journal of Knowledge, Culture and Communication, special issue on Team autonomy in digital transformation*.
- Kalseth, J. & Halvorsen, T. Relationship of place of death with care capacity and accessibility: a multilevel population study of system effects on place of death in Norway. *BMC Health Services Research* 2020.

- Thygesen, H., Grut, L. & Høyland, K. Leve hele livet? Velferdsteknologiens rolle i nye boligformer for eldre. Ergoterapeuten 2–2020.

Bruken av grunnbevilgningen

I 2020 mottok instituttet 21,339 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning

Instituttets strategiske satsinger

Konsernsatsning Samfunnssikkerhet:

Via satsningen har avdeling SESS hatt ansvar for å organisere og gjennomføre en virtuell konferanse våren 2020 med fokus på den samfunnsvitenskapelige effekten av krisehåndtering og nedstengingen av samfunnet mars 2020. Om lag 20 innlegg ble presentert og fagfellevurderte forskingsnotater ble utgitt i etterkant av konferansen. Deltakere var fra hele landet, med hovedvekt på SINTEF, UiS, NTNU. Deltakere fra koronakommisjonen var tilhørere.

Satsningen har dette året også videreutviklet indikatormodeller for hvor resilient en infrastruktur/organisasjon er. Der sees det på både tekniske, organisatoriske og sikkerhetsmessige indikatorer.

Digitalt forsterket arbeid:

Avdeling Teknologiledelse har sett på hvordan ulike digitale teknologier forsterket norske arbeidstakere ved å muliggjøre mer effektiv arbeidsutførelse. Faglig grenser den opp mot digital transformasjon, men kravet til signifikant organisatorisk endring er ikke så sterkt. Konkret så en på automatisering og Kunstig intelligens i kommuner, bruk av Extended Reality (VR, AR etc) verktøy i opplæring og fabrikkooperatørens informasjonsinnhenting og planlegging ved hjelp av digitale verktøy. På grunn av pandemien som endret skoler og lærers arbeidssituasjon radikalt gjorde avdelingen også datainnsamling og analyser av læreres erfaringer med hjemmeskole. Arbeidet resulterte i utvikling av nye metoder for analyse av arbeidsprosesser i kommunene basert på epost, et nytt datasett om kommuner og AI (fortesttelse av 2019 arbeid), denne gangen også internasjonalt sammenlignbart), et datasett om lærernes erfaringer med hjemmekontor, dekket SINTEFs arbeid med Gemini senteret på XR og bidro til totalt 8 papers. Det ga også grunnlag for en rekke medieoppslag, mer enn ti på hjemmeskole.

Digital transformasjon:

Satsingen på Digital transformasjon er et av avdeling Teknologiledelses bidrag inn i konsernsatsingene og er definert som en prosess som søker å forbedre en enhet ved å trigge signifikante endringer. For avdelingens del dreier dette seg om i organisasjoner og bedrifter, gjennom ulike kombinasjoner av informasjon, databehandling, kommunikasjon og tilkoblingsteknologier. Det Parallelt er det foretatt en litteraturstudie av definisjoner av digital transformasjon samt en kartlegging på instituttnivå av hvordan de ulike avdelingene og gruppene definerer seg inn i dette fagfeltet.

Videre er en Digital transformasjon-gruppe etablert på tvers av avdelinger, og hvor det ble avholdt en digital workshop i desember 2020. Formål med gruppa er erfaringsutveksling, å få en bedre

forståelse av hvordan folk i SINTEF Digital jobber med digital transformasjon, begrepsavklaring, og å styrke samarbeid på tvers av avdelinger.

I forbindelse med satsingen ble to prosjekter igangsatt høsten 2020. (1) Et tema er "AI i offentlig sektor". Formålet er å oppnå bedre forståelse av hvordan digital teknologi bidrar til å transformere offentlig sektor, mer innsikt om hvordan tjenestetilbud og tjenesteleveranser endrer seg når man tar i bruk digital teknologi som blant annet AI/maskinlæring, mer innsikt av hvilke prosesser som kan automatiseres, og hvilke som ikke kan automatiseres, bedre forståelse av hvorfor enkelte offentlige aktører ligger langt foran andre og å forstå hvilke etiske, menneskelige og organisatoriske utfordringer digital transformasjon reiser. Leveranse her var et notat, med målsetting om vitenskapelig publikasjon, som det jobbes videre med i 2021. Noe av beveggrunnen for å sette i gang prosjektet er at det er stadig økende krav fra myndigheter, borgere og brukere om at offentlig sektor fornyer seg, og at dette skaper spennende muligheter for oss i Teknologiledelse og resten av SINTEF Digital. (2) "Digitale forretningsmodeller" blir ofte kalt nye forretningsmodeller. Dette er fordi et sentralt punkt i digital transformasjon er at man kan skape nye "value propositions" og nye "value networks". Det skal her skrives en SOTA som skal følges opp i 2021. Totalt har det blitt produsert 6 papers på tematikken og 3 notater. Det har blitt holdt flere foredrag og gitt flere medieoppslag.

Manufacturing:

Avdeling Teknologiledelse har søkt å bygge under konsernsatsing på Manufacturing knyttet til "Vareproduksjon". Hensikten har vært å styrke faglig utvikling, nettverksbygging og posisjonering. Det har blitt opprettet et fagforum på produksjon på tvers av avdelingen, som har fokusert på temaene visualisering og status i produksjon, produksjonsplanlegging og bruk av AGV/AIV for produksjon og logistikk. Her har temaene blitt introdusert ved foredrag og så diskutert. Avdelingen har også en representant i Lean Forum Midt-Norge og har deltatt på 5 møter her. Som strategisk satsing har avdelingen vært inne i Manufacturing 2020 med mål om å utarbeide en helhetlig strategi for vareproduksjon i hele SINTEF, som er videreført i 2021. Avdelingen har også arbeidet med lokale regioner med et mål om reetablering av vareproduksjonsdagene – dette operasjonaliseres ytterligere og videreføres i 2021. På den internasjonale fronten har TL blitt norsk partner i European Manufacturing Survey, med 16 ulike europeiske partnere totalt, og som gjennomfører en felles undersøkelse blant 16 aktive land som gjennomføres hvert tredje år. Den inneholder en rekke kjernespmåsmål som muliggjør benchmarking mellom land, men det er også rom for nasjonale spørsmål som er av egen interesse. Tema er blant annet anvendelse av praksiser og teknologier innen blant annet digitalisering, arbeidsorganisering, produksjonsstyring, industri 4.0 og bærekraftighet. Gjennom dette har en fått et solid datasett, internasjonale sammenligningsdata, nettverk for mulige EU-prosjekter og publikasjoner. 2020 var et oppstartsår i EMS med mye arbeid rundt å rigge spørreundersøkelse sammen med konsortiet og å gjennomføre denne, og det er påbegynt 3 publikasjoner med grunnlag i datasettet på temaene "Mass customization practices", "R&D collaboration", og "The use of different technologies in factories".

Innovasjon i offentlig sektor:

Konsernet har identifisert behovet for å styrke markedsinngrepet med offentlig sektor generelt. Avdeling Teknologiledelse har gjennom flere tiår arbeidet med å forstå og videreutvikle

samarbeidsmodellen i norsk arbeidsliv. For 2020 ønsket avdelingen at den strategiske satsningen bygget videre på, og styrket dette. Arbeidet er forankret i de behovene som avdelingen ser og som offentlig sektor selv uttrykker, for eksempel i overgang mellom ulike innovasjonsparadigmer, fra det tradisjonelle med borgere som klienter og innovasjon skjer gjennom store reformer som utformes og implementeres ovenfra og ned, via 'new public management' (NPM) hvor innovasjon skal skje gjennom styring, effektivisering og kontroll og hvor alle er kunder, til 'new public governance' (NPG) hvor innovasjonen skal samhandles og være samskapt og samprodusert. Målene i 2020 var å bygge allianser inn mot virkemiddelapparat og partene i offentlig sektor, å posisjonere seg faglig som ett av de sentrale nasjonale miljøene innenfor tematikken gjennom bevisst publisering i vitenskapelig tidsskrift, både norske og internasjonale, og å bidra til å dele nettverk på tvers i Teknologiledelse, i Digital og i SINTEF for øvrig som utvidet samarbeidsarena, samt å knytte innovasjon i offentlig sektor til relevante felt som for eksempel digital transformasjon og andre aspekter ved offentlig ledelse, arbeidsorganisering og tjenesteproduksjon. Overgangen fra velferdsstat til velferdskommune er i så måte svært interessant. Resultater fra satsingen har vært etablering av flere strategiske samarbeid med eksterne aktører som har bidratt til prosjekter som for eksempel "*Avdelingsledelse i Trondheim Kommune*" og "*Medarbeiderdrevet innovasjon som verktøy for forbedring av helsetjenester*" i Melhus, Midtre Gauldal og Skaun kommuner. Det er publisert to rapporter og en håndbok for partssamarbeid i offentlig sektor.

Helse og Velferd:

"Teknologi for global helse" er et flerfaglig vekstområde i SINTEF under konsernsatsingen Helse og Velferd. Dette har vært en strategisk satsing i avdeling Helse de siste årene. Fattige land har store og vedvarende helseutfordringer, mangel på helsepersonell, problemer med kompetanse, kapasitet og kvalitet på helsetjenester. Nye løsninger for organisering, kommunikasjon og tjenesteutøvelse er påkrevet for å sikre et godt helsetjenestetilbud til alle, men løsningen på helseproblemene i fattige land finnes like gjerne utenfor som innenfor helsetjenesten. Tilgang til rent vann, gode sanitære forhold, bedre levekår og infrastruktur generelt, utdanning, mindre eksponering for miljøproblemer er eksempler på områder som krever løsninger utover det helsefaglige. Bruk av eksisterende og utvikling av nye tilpassede teknologiske løsninger vil være viktige innsatsfaktorer. SINTEF er med sin tverrfaglighet, kombinasjon av teknologifag og samfunnsfag og lang erfaring innen global helse godt egnet til å bli en viktig aktør i arbeidet for å innfri FNs bærekraftsmål om helse for alle. Teknologi for global helse. Dette vekstområdet ledes av sjefforsker Arne H Eide i Avdeling Helse. I løpet av 2019 og 2020 er det etablert et nettverk i SINTEF av forskningsgrupper og forskere som jobber med relevant tematikk for dette satsingsområdet. Dette har blant annet ført til at avdeling Helse har tatt ledelsen på et stort EU prosjekt som omhandler bruk av e-helse løsninger i Afrika (BETTEReHEALTH), i tillegg til er det inngått en rammeavtale med Utenriksdepartementet innen 'Digitalisering og nye verktøy'.

"Klima og helse" er en ny strategisk satsing i avdeling Helse, og dreier seg om analyse av sammenhenger mellom klimaendringer og dødelighet (totalt, og ulike dødsårsaker spesielt – innen hjerte/kar og lunge). I 2020 er det jobbet med kunnskapsoppsummering på feltet, og med etablering av nettverk av forskere som kan bidra.

"Tjenestetilbud knyttet til barn og unges psykiske helse" er et område som avdeling Helse har jobbet systematisk med gjennom mange år. I 2020 er dette forskningsfeltet og nettverket utvidet ved inngåelse av samarbeid med en ideell organisasjon; BlåKors. I første omgang er det utviklet et større forsknings- og evalueringsprosjekt der formålet er økt kunnskap om "Barnas Stasjon" som hjelpetiltak overfor barn, unge og familie som sliter. På grunn av koronapandemien har dette prosjektet fått økt aktualitet. Flere etater og organisasjoner rapporterer en bekymring for sårbare barn og unge, med økt problematikk knyttet til familievold, psykiske helse og rus. Blåkors har gjennom hele pandemien prøvd ut alternative tiltak overfor målgruppen som på ulike vis ivaretar barn og familier. Forskningsprosjektet vil dermed også utvikle kunnskap om hva som karakteriserer gode hjelpetiltak i denne type unntakstilstand som koronapandemien har medført på systemnivå.

Forprosjekter

"Disruptive Patients":

Avdeling Helse har de siste årene finansiert et prosjekt som handler om å utvikle digitale løsninger for å styrke pasienter med kroniske lidelser til å leve med, ivareta og mestre egen sykdom, både på egenhånd og i samspill med helsetjenesten. Grunnbevilgningsprosjektet har hatt som mål å bygge nettverk både internt i SINTEF, og med eksterne samarbeidspartnere på forskning, industri og pasientgrupper. Dette har ført til en rekke prosjektinitiativer, som i 2020 ble realisert gjennom det første finansierte prosjektet EgenMS, i samarbeid med MS forbundet. Prosjektet er finansiert av Stiftelsen Damm. Initiativet Disruptive Patients er nå integrert i det flerfaglige vekstområdet Digital Helse under konsernsatsingen på Helse og Velferd.

"Hvordan påvirkes vi av koronapandemien?"

I april 2020 inngikk en gruppe forskere ved avdeling Helse et samarbeid med Folkehelseinstituttet om et prosjekt som undersøker befolkningens reaksjoner på koronapandemien. Formålet har vært å få kunnskap om hvilke følger pandemien har hatt for bruken av helse- og omsorgstjenester, hvordan folk har opprettholdt sosial kontakt med andre, og om endringer i sosial kontakt har hatt betydning på livskvalitet. Videre hvordan endret arbeidssituasjon og økonomisk situasjon har virket inn. Det er utarbeidet tre korte notat som oppsummerer resultater, blant annet om sosial kontakt i ulike alderssegment, og hvordan dette påvirker livskvalitet. Dette temaet fikk også en del medieoppmerksomhet. Her jobbes det videre med vitenskapelig publisering.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

STIM-EU midlene brukes strategisk og operasjonelt for å bygge nye nettverk som fremmer europeisk forskning. Som følge av overgang til nytt europeisk rammeprogram gjennomføres det et betydelig arbeid for å heve kompetansen om rammeprogrammet slik at en er i posisjon når arbeidsprogrammene er klare og søkbare.

Software Engineering Safety and Security (SESS):

Forskningsgruppen Sikkerhet og pålitelighet har bidratt i arbeidet med å organisere review av innsendte artikler til den internasjonale sikkerhetskonferansen European Safety and Reliability Conference (ESREL). De har også bidratt til faglig aktivitet i Gemini senteret *"Resilient Critical*

Infrastructures and Societies" (CERCIS). Et annet senter gruppen deltar aktivt i er Gemini senteret *"Reliability and Safety Studies"* (ROSS). Gruppen har også personer programstyret i *"Science for Peace and Security Programme"* (SPS) i NATO. Videre deltar personer fra gruppen med artikler og/eller digitale innlegg på konferansen ESREL. Avdelingen har også hatt et styremedlem i *"Norsk forening for risiko- og pålitelighetsanalyse"* (ESRA).

Teknologiledelse (TL):

Avdeling Teknologiledelse har vært sentral i etablering av et nytt Gemini senteret *"Sustainability Transitions"*, med partnere NTNU og UiO, for å styrke fagområdet nasjonalt og internasjonalt. TL leder senteret hvor partnerne har en sentral posisjon i Norge, og er internasjonalt anerkjent innen fagområdet. Avdelingen ser et betydelig utviklingsbehov for forskning, og også utdanning og innovasjon innen bærekraftig transformasjon. Det er særlig behov for å styrke den mer anvendte forskningen, der en kan bidra med kunnskapsgrunnlag og innspill til strategiprosesser og tiltak hos både offentlige og private. Senteret har bidratt til Forskningsrådssøknader hvor alle partnere er involvert.

Videre har avdeling Teknologiledelse hatt ledelsen i Gemini senteret *"Resilient Critical Infrastructures and Societies"* (CERCIS). Flere institutter ved SINTEF deltar i senteret (Digital, Community, Energi, Ocean) sammen med NTNU og NTNU samfunnsforskning AS. Dette har bidratt til tverrfaglig samarbeid mellom flere fagmiljø og støttet opp under strategien "Ett- SINTEF". Nettverket har dannet grunnlag for samarbeid om søknader til Forskningsrådet og EU, hvor EU-prosjekt ORCHESTRA er antatt. Grunnbevilgningen er også anvendt til to publikasjoner til sikkerhetskonferansen *"European Safety and Reliability Conference"* (ESREL).

Videre er en del av grunnbevilgningen benyttet til å styrke og videreutvikle avdeling Teknologiledelse sin satsing innen næringsutvikling og SMB-er. Dette har inkludert videreutvikling av konseptet for samarbeid mellom SINTEF og SMB-bedrifter og aktiviteter for nettverksbygging. Så lang har dette bidratt til samarbeid med Sparebank1 SMN om finansiering av et SMB-verksted, i tillegg til etablering av en ny partnerskapsavtale mellom SINTEF og Åfjorden kommune. Dette har bidratt til involvering av mindre kommuner (Åfjord og Øygarden) i en EU-søknad.

Helse:

I mars 2020 deltok en gruppe forskere på *"Den tredje nasjonale helsetjenesteforskningkonferansen"*, arrangert av Nasjonalt nettverk for helsetjenesteforskning i samarbeid med Folkehelseinstituttet – en konferanse som har fått støtte av Forskningsrådet, og som Helse i SINTEF var medarrangør til i 2019. I 2020 ble konferansen avsluttet etter en dag, pga korona (11. Mars). SINTEF-forskerne hadde tre presentasjoner.

SINTEFs helsetjenesteforskningsmiljø har fra 2020 en representant i *"Nasjonalt nettverk for helsetjenesteforskning"*. Nettverket ble etablert i 2015, og skal bidra til å fremme helsetjenesteforskning som beslutningstakere og helsepersonell finner nyttig og anvendbar (utvikle helsetjenesteforskningsmiljøer på høyt internasjonalt nivå, styrke samarbeidet med tjenestene om forskningstema til nytte for beslutningstakere, styrke flerregionalt samarbeid på nye

forskningsprosjekt, bedre samarbeidet mellom universitetene og helseforetakene, stimulere til mer klinikknær forskning i sykehus og forskning på kommunehelse-, omsorgs- og velferdstjenester

Avdeling Helse har en samarbeidsavtale med "*Nasjonalt senter for ehelseforskning - NSE.*" Høsten 2019 var ledelsen i avdelingen på besøk hos NSE i Tromsø. Dette ble fulgt opp av et forskerseminar oktober 2020 – et arrangement som ble planlagt i fellesskap. Dette ble et fire-timers digitalt faglig seminar der forskerne la fram prosjekter for hverandre. Det planlegges nytt faglig seminar avholdt i løpet av 2021.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	2 725
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	13 478
Egenandel i forskningsprosjekter	
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	7 962
Vitenskapelig utstyr	2 725
Sum	24 165
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	2 %

Konsekvenser av Covid-19

Alle samfunnsvitenskapelige enheter ble rammet av effekter av Covid-19. Flere prosjekter med næringslivsmedvirkning ble enten forsinket, utsatt eller kansellert. Videre har flere bedrifter ikke greid å oppfylle egeninnsats kravene noe som setter samarbeidet i fare. Prosjekter med medvirkning fra offentlig sektor og spesielt den helserelevante delen, ble utviklingsprosjekter også utsatt, forsinket eller kansellert. Imidlertid ble noe kompensert gjennom økt innsats innenfor Covid-19 relaterte problemstillinger. Effekten av Covid-19 har hatt på privat næringsliv og offentlig sektor har bidratt til at prosjektutviklingen dras i langdrag grunnet manglende kapasitet og prioritering av ny utvikling som har en mellomlang og lang tidshorisont.

Siden flere konferanser både nasjonalt og internasjonalt har blitt kansellert, er flere vitenskapelige artikler ikke blitt publisert. Dette påvirker både antall publiseringer og publiseringspoeng.

I regi av SINTEFS konsernsatsning på Samfunnssikkerhet ble det organisert en virtuell konferanse om effekten av covid-19 på samfunnet, se under Instituttets strategiske satsinger (Samfunnssikkerhet).

2.15 Samfunns- og næringslivsforskning AS (SNF)

Nettside: www.snf.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

SNF						
Nøkkeltall 2019 og 2020						
	2019		2020			
Økonomi	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)	Ansatte	
Driftsinntekter	65,7		59,3		Årsverk totalt	36 38
Grunnfinansiering*	8,2	12	8,9	15	herav kvinner	13 16
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	30 32
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	8 11
Forskningsrådet	33,3	51	27,9	47		
Øvrige bidragssinntekter	4,7	7	10,9	18	Antall ansatte med doktorgrad	16 16
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	7 6
Næringslivet	6,0	9	2,5	4	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,53 0,50
Offentlig forvaltning	8,2	12	2,8	5		
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	34 38
EU-inntekter	2,6	4	3,8	6	Antall artikler i antologier	1 1
Øvrige internasjonale inntekter	1,5	2	1,9	3	Antall monografier	0 0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,98 1,10
Øvrige driftsinntekter	1,2	2	0,7	1		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	3,7	6 %	4,2	7 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	48,6	64 %	57,9	69 %		

*Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram 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 Helleveien 30 i Bergen.

Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsvirksomheten var i 2020 organisert i følgende forskningsgrupper:

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

Datterselskaper/underenheter

SNF har vært deleier (49 %) i Senter for økonomisk forskning (SØF) ved NTNU siden 2003. SNFs aksjer i SØF ble solgt til NTNU i februar 2020. SØF er nå fusjonert inn i NTNU Samfunnsforskning og er en egen avdeling der.

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2020

SNFs drift var preget av stabilitet i 2020, og det var ingen større 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. Det bør nevnes at det er rekruttert en professor fra Universitetet i Tromsø som forsker I, at en av forskerne har fått opprykk til forsker I etter ekstern vurdering og at en av våre stipendiater disputerte i juni.

SNF har over tid søkt å øke deltakelsen i Forskningsrådets senterordninger og Horisont 2020. SFI-søknaden «Climate Futures», der NORCE er prosjekteier og SNF er en av forskningspartnerne, ble innvilget i juni 2020. SNF er også partner i et nytt Horizon 2020-prosjekt som koordineres av VW om automatisk kjøring av personbiler - HI-DRIVE (Addressing challenges toward the deployment of higher automation). Prosjektet starter høsten 2021 og har industrielle og akademiske partnere i hele Europa.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2020

- Ekerhovd, N. A., Flåm, S. D. & Steinshamn, S. I. (2020). On Shared Use of Renewable Stocks. *European Journal of Operational Research*, 290 (3), 1125-1135. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2020.08.052>
- Jia, H., Adland, R. & Wang, Y. (2020). Global Oil Export Destination Prediction: A Machine Learning Approach. *The Energy Journal*, 42(4). <https://doi.org/10.5547/01956574.42.4.hjia>
- Ent, M. R., Sjøstad, H., von Hippel W. & Baumeister, R. F. (2020). Helping behavior is non-zero-sum: Helper and recipient autobiographical accounts of help. *Evolution and Human Behavior*, 41 (3), 210-217. <https://doi.org/10.1016/j.evolhumbehav.2020.02.004>
- Kvamsdal, S. F., Sandal, L. K. & Poudel, D. (2020). Ecosystem wealth in the Barents Sea. *Ecological Economics*, 171. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2020.106602>
- Rydland Skaar, S. (2020). Someone to Lean On: First-Line Managers' Change Agency Across Distance. *Beta*, 34(1), 43-67. <https://doi.org/10.18261>

Bruken av grunnbevilgningen

SNF mottok i 2020 en grunnbevilgning på 8.178 mill. kroner. Grunnbevilgningen er blitt disponert i samsvar med styrets prioriteringer og SNFs strategi for perioden 2019-2022. Det er dermed lagt opp til at grunnbevilgningen forbeholdes strategisk viktige aktiviteter som støtter opp om utviklingen av eksisterende og nye tematiske forskningssatsinger. SNF er de siste årene til sammen blitt tildelt 4,7 mill. kroner i STIM-EU midler, og 3,4 mill. kroner var ved utgangen av 2020 ubrukt. I 2020 ble det brukt 682.000 kroner av disse i all hovedsak til forprosjekter og strategisk arbeid for å styrke forskningsgruppen Energi, naturressurser og miljø ytterligere.

Instituttets strategiske satsinger

Det er blant annet lagt ressurser i fortsatt oppbygging av området FAIR Insight Team, og i 2020 har det særlig vært knyttet til aktiviteten innen arbeidsmarkeds- og utdanningsforskning. Sommeren 2020 startet vi et prosjekt som undersøker den norske politisk-administrative kriseledelsens tiltak og befolkningens respons på covid-19, og hvordan dette til sammen utgjør adaptiv kapasitet og over tid resiliens i samfunnet.

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, forprosjekter og mer langsiktig posisjonering, blant annet mot Horizon 2020.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Det legges stor vekt på mer 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. Seks doktorgrader er under arbeid, og det er brukt midler til delfinansiering av disse og å få nyansatte forskere i gang.

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 2020. Dessuten ajourføres hvert år Dunn & Bradstreets database med bedriftsopplysninger fra Brønnøysundregisteret som brukes i flere SNF-prosjekter.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	711
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	1 800
Egenandel i forskningsprosjekter	0
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	4 950
Vitenskapelig utstyr	717
Sum	8 178

Konsekvenser av Covid-19

Corona-pandemi eller lignende hendelser var ikke noe instituttet hadde planlagt for annet enn at SNF har lagt vekt på å bygge opp en solid egenkapital for dårlige tider. Instituttet var usikre på konsekvensene, men følte en viss trygghet siden deres prosjektportefølje i all hovedsak består av relativt store og langsiktige prosjekter. Gjennomgangen viser at det så langt har gått overraskende bra. Sammenlignet med 2019 er driftsinntektene er 6 MNOK lavere, men kjerneaktiviteten målt ved lønns- og personalkostnader er 1 MNOK høyere; driftsresultatet 10 % bedre; antall publikasjonspoeng er 20 prosent høyere og søknadsaktiviteten har vært om lag på samme nivå. Samlet viser dette at forskningsaktiviteten og framdriften i prosjektene i all hovedsak har vært som normalt.

I utgangspunktet kunne en tenke seg at særlig den kvalitative forskningen ville lide pga. at mye av den foregår gjennom personlige intervjuer, fokusgrupper o.l. Dette synes imidlertid å ha gått bra siden planlagte intervjuer er gjort ved bruk av Teams, og en av forskerne fikk gjennomført fokusgrupper på vanlig måte i den perioden landet var mer åpent. For den kvantitativt orienterte forskningen har covid-19-situasjonen hatt mindre betydning.

Det internasjonale samarbeidet har selvsagt vært vanskelig, men også innenlands reiseaktivitet er kraftig redusert. Konferanser, workshops og seminarer er blitt avlyst eller arrangert på Teams/Zoom, men det blir da ikke mulig med den samme nettverksbyggingen. En del prosjektsamarbeid/møter med utenlandske samarbeidspartnere foregikk også tidligere delvis digitalt, slik at det ikke har vært så stor endring. Instituttet har ikke kunne ta imot utenlandske forskere som hadde planlagt forskningsopphold på SNF, og egne ansatte har heller ikke kunnet reise ut.

2.16 Telemarksforsking

Nettside: www.telemarksforsking.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

Telemarksforsking						
Nøkkeltall 2019 og 2020						
Økonomi	2019		2020		2019	2020
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
Driftsinntekter	34,3		40,1		Ansatte	
Grunnfinansiering*	5,0	15	6,8	17	Årsverk totalt	28 31
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	herav kvinner	13 14
<i>Bidragssinntekter:</i>					Årsverk forskere totalt	24 26
Forskningsrådet	0,4	1	2,6	7	herav kvinner	12 13
Øvrige bidragssinntekter	3,1	9	3,6	9	Antall ansatte med doktorgrad	8 8
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	4 4
Næringslivet	1,7	5	1,3	3	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,33 0,30
Offentlig forvaltning	23,2	68	23,8	59		
Andre kilder	0,1	0	0,0	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	10 11
EU-inntekter	0,0	0	0,7	2	Antall artikler i antologier	2 2
Øvrige internasjonale inntekter	0,0	0	0,3	1	Antall monografier	2 0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,84 0,38
Øvrige driftsinntekter	0,7	2	0,9	2		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	0,2	1 %	0,5	1 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	16,8	43 %	18,3	42 %		

*Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram 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 Telemark

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

Datterselskaper/underenheter

Telemark kompetansebygg as

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2020

Våren 2020 ble det forhandlet om en mulig virksomhetsoverdragelse av TF til USN-Universitetet i Sørøst-Norge. Disse forhandlingene ble avsluttet i mai 2020 da TF-styret, etter en samlet vurdering av de forhandlede vilkårene samt signalene i den nye nasjonale instituttstrategien, så seg best tjent med å videreføre virksomheten som et selvstendig institutt innen instituttsektoren framfor å bli en del av UH-sektoren. Etter dette retningsvalget ble det arbeidet med en ny strategiplan – S-2025 – som ble vedtatt av styret i desember 2020. Denne angir følgende visjon for Telemarksforskning: *Kunnskap som brukes i samfunnet.*

Instituttets 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*.

Det jobbes med å lage tilsvarende analyseprodukter for temaet kommunal økonomi.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2020

- Ole Marius Hylland: Digital kulturpolitikk. Om en langsom utvikling på et politikkområde. Artikkel i Nordisk Kulturpolitisk tidsskrift nr 1/2020
- Åsne Dahl Haugsevje, Mari Torvik Heian, Heidi Stavrum & Gunn Kristin Aasen Leikvoll: Begrunnelser for lokal kreativ næring. Instrumentell kulturpolitikk som tilslørende begrep. Artikkel i Nordisk kulturpolitisk tidsskrift nr 2/2020.

- Trond Erik Lunder: Nasjonale satser til private barnehager i 2021. Versjon inkludert foreslåtte endringer i finansieringsmodellen i statsbudsjettet 2021. Oppdragsrapport for Udir.
- Ola K Berge, Åsne Dahl Haugsevje og Nanna Løkka: Kulturell berikelse – politisk besvær. Gjennomgang av politikken overfor nasjonale minoriteter 2000–2019. Oppdragsrapport for KMD.
- Trond Erik Lunder, Helle Krone-Hjertstrøm, Lars Håkonsen, Marit Sissel Kvernenes: Ressurskrevende omsorgstjenester i kommunene. Finansieringsordningenes betydning for tjenestene. Oppdragsrapport for KMD.

Bruken av grunnbevilgningen

I 2020 mottok instituttet 6,614 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning og 1,137 mill. kroner fra STIM-EU.

Instituttets strategiske satsinger

24 % av grunnbevilgningen ble brukt til delfinansiering av 5 phd-løp for å styrke formalkompetansen ved instituttet:

- Ressursøkonom Hanna Storm arbeidet videre på sin PhD om attraktive steder ved Copenhagen Business School. Finansierte av Oslofjordfondet/TF.
- Kulturviter Åsne Dahl Haugsevje arbeidet videre på sin PhD om kulturnæringer ved USN. Finansierte av Oslofjordfondet/TF.
- Statsutorisert revisor Ailin Aastvedt arbeidet videre med sin PhD i samskapende innovasjon i kommunal sektor ved Høgskolen i Innlandet. Finansierte av TF.
- Sosiolog Helle Krone-Hjertstrøm arbeidet videre på sin PhD om endring i utøvelse og organisering av helsetjenester, og nye kompetansebehov som følge av samhandlingsreformen ved UiT. Delfinansierte av TF.
- Spesialpedagog Monica Bjerklund arbeidet videre på sin dr. philos om barnehagens speiling og synliggjøring av moderne familieformer i perioden 2019-2022. Delfinansierte av TF.

Egenandel

1% er brukt som egenandel blant annet for drift av nivå1-tidsskriftet Nordisk kulturpolitisk tidsskrift og medlemskontingenter i diverse forskernettverk: bl.a. Fjellforskningsnettverket, Nasjonalt forskernettverk for innovasjon i offentlig sektor

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

68 % ble brukt til vitenskapelige og populærvitenskapelig publisering, nyansattopplæring, mentoring, kvalitetssikring.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	2 179
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	0
Egenandel i forskningsprosjekter	26

Nettverksbygging og kompetanseutvikling	4 618
Vitenskapelig utstyr	
Sum	6 823
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	1%

Rapportering av eventuelle øvrige tildelinger

INSTFUS-midler

Telemarksforskning fikk i 2019 innvilget 1,5 mnok i INSTFUS-midler fra NFR til prosessen med å utrede en mulig virksomhetsoverdragelse til USN - Universitetet i Sørøst-Norge. Da prosessen ble avsluttet uten at det ble noe av fusjonen i mai 2020, hadde instituttet disponert 0,418 mnok til diverse innkjøp av prosessbistand og juridiske vurderinger. Den resterende delen av bevilgningen ble returnert til Forskningsrådet i januar 2021.

Konsekvenser av Covid-19

I 2020 var sykefraværet på 5,4 %, mot 3,9 % i 2019. Deler av det høyere fraværet skyldes barns «sykdom» pga stengte skoler/Covid-19 i første halvår 2020. Med unntak av mye bruk av hjemmekontor har ikke Covid-19 påvirket TFs drift og faglige arbeid i alvorlig grad i 2020.

- Ingen ansatte i TF har blitt smittet eller syke av Covid-19.
- De aller fleste av instituttets prosjekter har latt seg tilpasse, men noen prosjekter som forutsatte feltarbeid (særlig i utlandet) har blitt redusert/terminert.
- Instituttets kontorbygg Hellandtunet har vist seg å være godt egnet for tilnærmet normal drift med cellekontor, gode avstander/arealer, lite kollektivreisebruk.
- TF-økonomien har gått langt bedre enn først fryktet, og instituttet leverte et overskudd over budsjett i 2020.
- Grunnfinansieringen har vært brukt strategisk for å utnytte forskerkapasitet særlig i starten av pandemien. Mye ble disponert til artikkelskriving.
- Statlig krisehjelp:
- TF nøt godt av redusert arbeidsgiveravgift i mai og juni 2020 – sparte 285.000 kr på bunnlinja
- De samfunnsvitenskapelige instituttene fikk ingen ekstra grunnfinansiering i Krisepakke 3 (slik som alle de andre 3 instituttarenaene)
- TF har fått en del covid-19-relaterte oppdrag – særlig på kulturfeltet
- Zoom- og Teams-kompetansen har blitt etablert både internt og eksternt – dette vil prege arbeidet vårt «for all framtid» og det vil bli innsparinger på prosjektdrift i og med at «hele verden» nå har blitt vant til at møter kan avvikles digitalt.
- Fra bra prosjekttilgang i oppstarten fra stat og NFR, synes det nå – ett år ut i pandemien – som om det er færre utlysninger på oppdragsmarkedet. Mange kommuner og fylkeskommuner 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 oss negativt i tida framover.
- Suksessen med hjemmekontorløsninger gjør at det kan bli behov for færre faste kontorer i fremtiden.

2.17 Trøndelag Forskning og Utvikling (TFoU)

Nettside: www.tfou.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

Trøndelag Forskning og Utvikling						
Nøkkeltall 2019 og 2020						
	2019		2020		2019	2020
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
Økonomi					Ansatte	
Driftsinntekter	15,8		15,3		Årsverk totalt	13 12
Grunnfinansiering*	3,5	22	4,6	30	herav kvinner	7 6
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	11 10
<i>Bidragsinntekter:</i>					herav kvinner	6 5
Forskningsrådet	0,9	6	1,5	10		
Øvrige bidragsinntekter	5,2	33	4,2	28	Antall ansatte med doktorgrad	6 6
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	4 4
Næringslivet	1,0	6	0,8	5	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,56 0,59
Offentlig forvaltning	4,8	30	3,6	23		
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	Vitenskapelig produksjon	
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	1 2
EU-inntekter	0,3	2	0,6	4	Antall artikler i antologier	3 4
Øvrige internasjonale inntekter	0,0	0	0,0	0	Antall monografier	0 0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,32 0,36
Øvrige driftsinntekter	0,1	0	0,0	0		
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	0,7	4 %	3,3	22 %		
Egenkapital (% av totalkapitalen)	4,2	44 %	7,5	67 %		

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

Organisatorisk form

Trøndelag Forskning og Utvikling AS var et aksjeselskap med eiere Nord universitet (48 %), Sparebank 1 Midt-Norge, Nord-Trøndelag fylkeskommune og SINTEF (10 % hver), samt NTE (6 %), Steinkjer, Verdal, Levanger og Stjørdal kommuner (til sammen 10 %) og ansatte.

TFoU fusjonerte med SINTEF 1. januar 2021.

Stiftelsesår

Stiftelsen Nord-Trøndelagsforskning ble etablert i 1983. Virksomheten ble overdratt til Trøndelag Forskning og Utvikling AS i 2005.

Formål

TFoU sitt formål er å utvikle og formidle forskningsbasert kunnskap i samarbeid med regionale, nasjonale og internasjonale kunnskapsmiljø. TFoU fokuserer på aktiviteter til beste for regionens næringsliv, innbygger og offentlig forvaltning.

Lokalisering

TFoU har sitt hovedkontor i Steinkjer, med virksomhet i Steinkjer og Trondheim.

Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsvirksomheten er organisert i to forskningsgrupper:

- Forvaltnings- og næringsutvikling
- Velferd

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2020

TFoU styrket sin prosjektportefølje innenfor kommunal sektor med deltakelse i et nytt IPO i FORKOMMUNE-programmet. Prosjektet *Forankre innovative anskaffelser i kommunene* gjennomføres sammen med Trondheim, Bergen og Kristiansand.

TFoU fusjonerte med SINTEF pr 1. januar 2021, og inngår etter dette i SINTEF Digital, Teknologiledelse.

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2020

- Grande Jorunn og Carlsson Espen: The support system`s influence on nature-based business start-ups in a rural context. I A. Novotny, E. Rasmussen, T.H. Clausen, J. Wiklund (red.), Research Handbook on Start-up Incubation Ecosystems, Edward Elgar.
- Myhr Arnhild, Anthun Kirsti Sarheim, Lillefjell Monica, Sund Erik S.: Trends in socioeconomic inequalities in Norwegian adolescents` mental health from 2014 to 2018: a repeated cross-sectional study. *Frontiers of Psychology*, section Education Psychology.
- Aasetre Jørund, Carlsson Espen og Haugum Margrete Hembre: Developing Local Community: Municipal Policies Oriented Towards Place Branding. *Scandinavian Journal of Public Administration* 24(2):43-63.
- Gotvassli Kjell Aage, Haugset Anne Sigrid, Ljunggren Birgitte: Kvalitet og didaktisk arbeid i barnehagen. I K. Aa. Gotvassli (red.), *Kvalitetsutvikling i barnehagen – fra vurdering til ny pedagogisk praksis*, Universitetsforlaget.

Bruken av grunnbevilgningen

I 2020 mottok instituttet 3,610 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning.

Instituttets strategiske satsinger

TFoU har de siste årene hatt to strategiske satsinger; på bioøkonomi og på innovasjon i offentlig sektor. Instituttet bruker midler på eksterne aktiviteter, knyttet til allianser og nettverksbygging, strategisk arbeid i regionen, og lignende, samt interne aktiviteter som kompetanseheving, prosjektutvikling og publisering/formidling.

Forprosjekter

Dette er strategisk prioritert arbeid innenfor begge forskningsgruppene, og inkluderer større akkvisisjonsarbeid.

Innenfor forvaltnings- og næringsutvikling har instituttet prioritert samarbeidet med Nord universitet, SINTEF og NIBIO, om utvikling av bioøkonomien i Trøndelag. Mesteparten av dette arbeidet innebærer internasjonalt samarbeid.

Innenfor velferd har instituttet prioritert innovasjon i offentlig og kommunal sektor, med særlig fokus på FORKOMMUNE-programmet hos Norges forskningsråd.

Egenandel

TFoU har brukt egenandeler inn i de mest strategiske prosjektene de deltar i.

Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Støtte til publiseringsarbeid har vært prioritert og utgjør den største andelen her. Videre er midlene prioritert til strategisk nettverksbygging, brukerrettet formidling og annen kompetanseheving, innenfor de samme tema som er nevnt ovenfor for hver av gruppene.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	997
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	914
Egenandel i forskningsprosjekter	384
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	2312
Vitenskapelig utstyr	
Sum	4607
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	45 %

Konsekvenser av Covid-19

TFoU har på de fleste områder klart seg godt gjennom pandemien. Den største utfordringen på kort sikt har vært å tilpasse prosjektaktiviteten til situasjonen hos samarbeidspartnere. Mange prosjekter har forskjøvet aktivitet ut i tid. På lang sikt er instituttet bekymret for om kapasiteten for ny forsknings- og utviklingsaktivitet hos sine samarbeidspartnere, særlig i kommunal sektor. Internt ser en at eget faglig utviklingsarbeid har blitt satt noe tilbake på grunn av mangelen på fysiske møteplasser.

Forskerne er fra før vant til fleksible arbeidstidsordninger, og har tilpasset seg situasjonen med hjemmekontor på en god måte. For forskere med småbarn og skolebarn hjemme har dette vært utfordrende, og instituttet har hatt en del fravær på grunn av oppfølging av barn hjemme.

2.18 Vestlandsforskning

Nettside: www.vestforsk.no

Kort presentasjon og nøkkeltall

Vestlandsforskning							
Nøkkeltall 2019 og 2020							
	2019		2020			2019	2020
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
Økonomi					Ansatte		
Driftsinntekter	39,7		38,2		Årsverk totalt	28	30
Grunnfinansiering*	5,6	14	5,8	15	herav kvinner	13	14
Inntekter til forvaltningsoppgaver	0,0	0	0,0	0	Årsverk forskere totalt	25	27
<i>Bidragsinntekter:</i>					herav kvinner	10	12
Forskningsrådet	14,6	37	19,0	50			
Øvrige bidragsinntekter	13,3	33	2,3	6	Antall ansatte med doktorgrad	17	15
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					herav kvinner	5	6
Næringslivet	0,7	2	0,5	1	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,68	0,56
Offentlig forvaltning	1,9	5	6,1	16			
Andre kilder	0,0	0	0,0	0	Vitenskapelig produksjon		
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i periodika og serier	27	28
EU-inntekter	2,7	7	3,4	9	Antall artikler i antologier	2	9
Øvrige internasjonale inntekter	0,9	2	1,2	3	Antall monografier	0	0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,97	1,14
Øvrige driftsinntekter	0,0	0	0,0	0			
Driftsresultat (% av driftsinntekter)	0,5	1 %	2,9	8 %			
Egenkapital (% av totalkapitalen)	14,7	36 %	17,6	43 %			

*Grunnfinansiering omfatter ordinær og ekstraordinær grunnbevilgning, strategiske instituttprogram 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 vår 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)

Datterselskaper/underenheter

Ingen

Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2020

Heile administrasjonen ved instituttet vart skifta ut i 2019, og i 2020 har vi lukkast med å hauste erfaringar frå året før. I 2020 hadde instituttets faste økonomiansvarleg fødselspermisjon, og instituttet innførte eit nytt økonomisystem, dette medførte nokre driftsmessige utfordringa for instituttet. Til trass for endringar har drifta av instituttet vore svært vellukka i 2020. Vestlandsforskning har lukkast med å få fleire nye prosjekt både internasjonalt, nasjonalt og regionalt. Instituttet har hatt auka publiseringsaktivitet i 2020 samanlikna med føregåande år.

Klima og miljø

Vi har hatt svært høg aktivitet på forskingsområdet klima og miljø i 2020. Dette kjem til uttrykk gjennom fleire nye, store prosjekt og rekruttering av ein ny tilsett.

To store Horisont 2020-prosjekt der forskarar frå gruppa deltek, starta opp i 2020: **Face It**, som skal studere fjordsystem i Arktis, der Vestlandsforskning leiar ei arbeidspakke på naturbasert reiseliv, og **JustNorth**, som handlar om ulike perspektiv på rettferd og likskap. Her leier Vestlandsforskning arbeidet med ein case om arealkonflikt og vindkraft i Finnmark.

To nye forskingsrådsprosjekt med Vestlandsforskning som prosjektleiar blei innvilga i 2020: Eitt om klimatilpassing i vegsektoren for Statens vegvesen og Nye veier AS, og eitt om medverknad i klimatilpassing. I det sistnemnde er Vestland fylkeskommune med som prosjekteigar.

Vestlandsforskning er vertskap for eit breitt senter-samarbeid 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 2020 har senteret satsa på vitenskapleg publisering, m.a. ved å ha ansvar for ei spesialutgåve om berekraftig klimatilpassing av tidsskriftet *Weather, Climate, and Society* og gjennom å dreie fokus mot færre og større prosjekt. Målet er realisert gjennom lanseringa av **Klimamonitor** og **Konflikt og samspel i klimapolitikken**, to store, internt finansierte forskingsprosjekt.

Noradapt og Vestlandsforskning er blant dei tre mest aktive av ein partnerskap på 11 aktørar i Vestland fylke som kvart år arrangerer den nasjonale konferansen #Klimaomstilling. I september 2020 vart konferansen gjennomført digitalt på grunn av omsynet til smittevern. Arrangørgruppa måtte straks i gang med planlegginga av den neste konferansen, som er lagt til april 2021.

Teknologi og samfunn

Gruppa har i 2020 arbeidd med alt frå store, langsiktige og strategiske forskingsprosjekt til mindre oppdragsprosjekt. Prosjekta har brukarar og finansieringskjelder både regionalt, nasjonalt og internasjonalt.

Prosjektet **Teknologifor Sogn og Fjordane**, der Vestlandsforskning samarbeider med Høgskulen på Vestlandet, er eit strategisk, langsiktig prosjekt som både skal utvikle kapasitet og endå meir næringsretting ved Vestlandsforskning, i tillegg til å mobilisere til, og gjennomføre, vesentleg meir FoU i næringslivet i Sogn og Fjordane. Prosjektet er 6-årig og er knytt til FORREGION-programmet til Forskingsrådet og er blant dei største løyvingane frå Forskingsrådet til FoU-miljøa i Sogn og Fjordane nokon gong. Sparebankstiftinga i Sogn og Fjordane er òg med på å finansiere Teknologifor. Vestlandsforskning har om lag 17 millionar kroner i budsjett. Tematisk innretting for VF er stordata og plattformer for bruk av desse i regionalt næringsliv. Temaet er knytt til utvikling av ei større forskingsgruppe for stordata ved instituttet. Det byggjer på ei rekkje større, internasjonale prosjekt vi har i EU sitt forskingsprogram Horizon 2020. Satsinga blir vidareført i tre nye år.

Vestlandsforskning har vore sekretariat og pådrivar i det regionale nettverket **IT-forum Sogn og Fjordane** sidan 1996. Nettverket er ei viktig plattform for samarbeid i regionen, og ein arena for strategiutvikling og prosjektsamarbeid med offentlege og private aktørar i fylket. Sentrale tema er breibandutbygging i ikkje-kommersielle område, e-helse og særleg velferdsteknologi og IT i oppvekst og utdanning, inkludert ei eiga satsing på støtte opp om IT-utdanninga ved HVL Campus Førde der IT-forum var ein pådrivar ved etableringa. I oktober 2019 vart IT-forum Sogn og Fjordane gjort om til **IT-forum Vest** og skipa som ei eiga foreining av 14 organisasjonar frå privat og offentlig sektor i Sogn og Fjordane. Samarbeidet med tidlegare Hordaland fylke har teke seg opp og IT-forum Vest dekker no meir av Vestland fylke.

Sidan 2014 har instituttet, gjennom IT-forum, arbeidd med velferdsteknologi i kommunane i Sogn og Fjordane, særleg ved hjelp av fornyingsmidlar frå Fylkesmannen. Prosjektet **E-helse Vestland** har gjennomført første fase av ein fleirårig plan der alle kommunane i Vestland fylke gradvis blir med i arbeidet med å innføre velferdsteknologi. 33 kommunar var med i 2020. Velferdsteknologi, avstandsoppfølging og andre digitale verktøy er òg vere til stor nytte i krisesituasjonar som koronapandemien ved å bidra til å trygge brukarar av helse- og omsorgstenestene, hindre smittespreiing og frigjere tid for helsepersonell.

Eit anna viktig temaområde er teknologi og mangfald, med særleg vekt på jenter og kvinner i teknologifag og teknologiutdanning. Gruppa har eit stort prosjekt med nordiske kunnskapsmiljø finansiert av Nordforsk, eit forskingsprogram knytt til Nordisk Ministerråd. Prosjektet **Nordwit** er definert som Nordic Centre of Excellence. Prosjektet Kvinneløftet **FixIt** skal stimulere til auka rekruttering av jenter og kvinner i teknologifag og er finansiert av Forskingsrådet. I løpet av 2020 har vi også gjennomført to nasjonale oppdragsprosjekt med evaluering av jenter i IKT-utdanning og i mobilisering til teknologiutdanningar.

I 2020 starta eit stort prosjekt saman med verksemda Paneda AS i Selje for å utvikle og teste eit system for befolknings-evakuering bygd på DAB-teknologi. Prosjektet er delfinansiert av IPN-programmet i Norges Forskningsråd, og skal leie til nye tenester for både ein nasjonal og internasjonal marknad. Vestlandsforskning bidreg i verifikasjons- og valideringsaktivitetane med utvalde brukargrupper. Den direkte bedriftsretta aktiviteten har auka vesentleg i løpet av 2020.

Reiseliv

Eit tredje forskingsområde Vestlandsforskning satsar på, er reiseliv. Forskinga har naturleg nok vore sterkt prega av pandemien i 2020, ettersom mange samarbeid med næringa har vore dempa av permitteringar, nedstenging og uvisse rundt økonomi og gjenopning.

I april 2020 vart forskingskoordinator Stefan Gössling ein av dei første til å publisere vitskapleg på temaet covid-19 og reiseliv, i form av artikkelen [«Pandemics, tourism and global change: a rapid assessment of COVID-19»](#) i Journal of Sustainable Tourism. Forskaren fekk i ettertid mykje merksemd i media for å tilrå at styresmaktene skulle tillate feriereiser til utlandet på visse vilkår. Den vitskaplege artikkelen blei den mest nedlasta frå forlaget nokon gong. Gössling fekk òg omtale verda over i 2020 då han publiserte overraskande tal om kor få prosent av befolkinga som eigentleg står for verdas flyreiser – og dermed – kor få som eigentleg står for slike utslepp. Funna til Gössling vart slått opp i fleire titals internasjonale aviser og medium i 2020.

Forskar Agnes B. Engeset disputerte for doktorgraden ved NTNU 5. februar 2021, etter å ha brukt mykje av 2020 på innspurt og førebuingar. Engeset forska på to reiselivsaktørar som skil seg ut i distriktsreiselivet: dei familieeigde hotella og gardsturismeverksemdar, som står med eitt bein i landbruk og eitt i reiseliv. Felles for desse familieeigde verksemdene, er ei unik evne til å overleve vanskelege tider. Den byggjer mellom anna på ein type familiekapital som andre bedrifter manglar tilgang til, og som dei kan hauste av for å kome seg gjennom ytre og indre kriser. Sjølv om mange ved instituttet har doktorgrader som heng tematisk saman med reiseliv, er Engeset den aller første ved Vestlandsforskning som gjennomfører ein rein reiselivsgrad.

Sjølv om mykje av reiselivsforskinga ved Vestlandsforskning har eit regionalt og nasjonalt fokus, har instituttet òg forskingsprosjekt som er meir internasjonalt orienterte. **TourRisk** er eitt av forskingsprosjekta Vestlandsforskning leier. Det starta opp i 2020 og tek for seg klimarisiko- og omstilling i reiselivet, i tett samarbeid med næringa og leiande FoU-institusjonar i Noreg og andre land.

Blant dei regionale prosjekta med eit stort innslag av samarbeid med brukarpartnarar i reiselivet, finn ein det treårige **Verdiskapande opplevingar i destinasjonen Sunnfjord**, der målet er å designe heilskaplege kundeopplevingar som bidreg til berekraftig verdiskaping på tvers av kultur, reiseliv og handel. Med kulturtilboda som drivkraft skal det etablerast tettare samarbeid om kundeforståing, designutvikling, og nye produkt og tenester. Samhandlinga mellom dei tre sektorane skal føre til innovasjonar som gir fleire besøkande, lengre opphald, meir inntening per besøkande og meir gjenkjøp. Prosjektet er finansiert av Noregs Forskringsråd.

I eit anna regionalt prosjekt, **Ytre Nordfjord som regional modell for berekraft og innovasjon i kulturbasert kystreiseliv**, samarbeider instituttet med Stad Vekst og prosjektpartnarar i området om å få til kunnskapsdriven samproduksjon av reiselivs-innovasjonar som både har forankring i lokalsamfunnet og i FN sine berekraftsmål. Partnarane skal kome fram til felles målsetningar og strategiar for ei berekraftig reiselivsutvikling og avgjere nøkkelfaktorar for ei berekraftig utvikling. Til slutt skal eit første sett av slike berekraftige nøkkelinnovasjonar prøvast ut.

Internasjonalt samarbeid

Vestlandsforskning legg stor vekt på internasjonalt forskingssamarbeid. I 2020 hadde Vestlandsforskning ei rekkje prosjekt med samarbeid med forskarar i andre land. Desse prosjekta er gjerne større prosjekt som går over fleire år. Forskarar frå instituttet heldt og ei rekkje innlegg på internasjonale konferansar/seminar. Dei fleste innlegga vart naturlegvis gjennomført digitalt akkurat i 2020. Eit stort, treårig EU-prosjekt om bruk av stordata i transportplanlegging som Vestlandsforskning har koordinert, vart avslutta med gode resultat i 2020. Vidare er Vestlandsforskning partnar i to nye EU-prosjekt finansiert av Horisont 2020-programmet som har starta opp i 2020, **JustNorth** og **Face It** (tidlegare nemnt).

De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2020

- Corneliussen, H. G., & Seddighi, G. (2020). The challenge of implementing the national gender equality norm in IT organizations. *IADIS International Journal on Computer Science & Information Systems*, 15(2).
- Dannevig, H., Hovelsrud, G. K., Hermansen, E. A. T., & Karlsson, M. (2020). Culturally sensitive boundary work: A framework for linking knowledge to climate action. *Environmental Science and Policy*, 112, 405–413. <https://doi.org/10.1016/j.envsci.2020.07.002>
- Gössling, S., Scott, D., & Hall, C. M. (2020). Pandemics, tourism and global change: a rapid assessment of COVID-19. *Journal of Sustainable Tourism*, 29(1), 1-20.
- Engeset, A. (2020) "For better or for worse" – the role of family ownership in the resilience of rural hospitality firms, *Scandinavian Journal of Hospitality and Tourism*, 20:1, 68-84, DOI: [10.1080/15022250.2020.1717600](https://doi.org/10.1080/15022250.2020.1717600)

- Nguyen, H. L., & Akerkar, R. (2020). Emergency Information Visualisation. In *Big Data in Emergency Management: Exploitation Techniques for Social and Mobile Data* (pp. 149-183). Springer, Cham.

Bruken av grunnbevilgningen

I 2020 mottok instituttet 4,867 mill. kroner i ordinær grunnbevilgning og 1,537 mill. kroner fra STIM-EU.

Instituttets strategiske satsinger

Prioriterte område for strategiske satsingar med bruk av grunnbevilgning i 2020 har vore stordata (Big Data), reiseliv og energiforskning.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner.

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning
Strategiske instituttsatsinger	3 057
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	290
Egenandel i forskningsprosjekter	
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	2 422
Vitenskapelig utstyr	
Sum	5 769
Andel til internasjonalt samarbeid (%)	27%

Konsekvenser av Covid-19

2020 har vore eit svært utfordrande år på grunn av covid-19. Då pandemien råka landet, sette instituttet i verk grundige risikovurderingar for instituttet og studerte ulike scenario. Ein sette i verk tiltak for å redusere risikoen i prosjektarbeidet.

Gjennom tett dialog med samarbeidspartnarar og finansieringskjelder, har Vestlandsforskning likevel kome relativt godt ut av pandemien så langt. Få prosjekt har mista finansiering, og for dei av partnarane som har fått det ekstra tøft i pandemien, har en saman funne gode løysingar for gjennomføring.

Dei tilsette har jobba frå heimekontor i lange periodar, noko som kan vere utfordrande på mange måtar. Likevel, gjennom utstrekt bruk av digitale verktøy, har dei tilsette klart å halde oppe høg kvalitet på alle område. Dette gjorde at 2020 blei eit svært godt år for Vestlandsforskning når det gjeld prosjektaktivitet, 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.

- *Nasjonale oppdragsinntekter:* Nasjonale oppdragsinntekter er vederlag (betaling) for leveranse av anvendt forskning som er definert av norsk oppdragsgiver, og som har vært utlyst i åpen konkurranse.
- *Internasjonale inntekter:* Alle inntekter instituttet får fra utlandet inngår i denne indikatoren. Dette er bl.a. inntekter fra prosjekter finansiert av utenlandsk næringsliv, offentlig utenlandsk institusjon, nordiske og andre internasjonale organisasjoner og prosjekter under EUs forsknings- og innovasjonsprogrammer.
- *Vitenskapelig publisering:* Instituttets vitenskapelige publikasjoner registreres i 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 finanseringen av doktorgradsarbeidet.

Nasjonale oppdragsinntekter¹. Mill. kroner. 2016-2020.

Institutt	2016	2017	2018	2019	2020
CMI	8,7	10,1	6,4	5,7	4,7
Fafo	45,8	54,1	46,1	56,4	59,3
Fridtjof Nansens Institutt	1,7	1,5	1,1	0,7	1,0
Frischsenteret	2,7	3,8	6,1	5,0	7,3
Institutt for samfunnsforskning	14,8	19,6	21,5	14,2	11,2
Møreforskning	18,1	23,2	25,7	22,9	30,1
NIFU	35,3	32,9	37,9	42,8	37,6
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	57,3	54,9	48,9	43,6	36,5
Nordlandsforskning	10,6	10,7	10,0	10,8	8,2
NORSUS	14,3	16,3	18,5	17,2	17,5
NTNU Samfunnsforskning	15,9	13,3	16,3	19,1	20,0
NUPI	9,2	2,0	2,3	3,1	1,9
PRIO	2,5	4,6	3,0	3,5	2,7
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	63,6	59,6	66,2	68,8	64,5
SNF	15,8	12,6	17,2	13,1	5,3
Telemarksforskning	20,8	19,4	23,8	24,7	23,8
Trøndelag Forskning og Utvikling	9,5	7,7	6,9	4,8	4,4
Vestlandsforskning	4,0	2,6	2,3	2,2	5,2
Sum	350,4	349,0	360,3	358,7	341,3

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 2016-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Antall publiseringspoeng. 2016-2020.

	2016	2017	2018	2019	2020
CMI	48,2	60,2	78,2	74,3	63,6
Fafo	50,3	28,7	54,0	57,8	48,1
Fridtjof Nansens Institutt	81,6	71,3	70,3	70,6	89,9
Frischsenteret	30,8	42,9	41,5	42,5	51,5
Institutt for samfunnsforskning	74,9	93,6	82,6	107,8	78,1
Møreforskning	26,7	12,6	10,6	20,8	28,9
NIFU	54,1	45,5	60,3	65,3	48,6
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	205,2	195,5	176,9	140,9	137,5
Nordlandsforskning	17,4	10,8	44,0	20,3	35,9
NORSUS	9,5	5,6	11,7	17,0	13,5
NTNU Samfunnsforskning	37,0	72,4	49,9	40,6	36,8
NUPI	130,8	137,2	137,7	101,7	108,4
PRIO	158,9	149,7	142,6	138,2	116,2
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	60,1	76,7	56,6	68,5	58,1
SNF	20,8	32,0	24,3	29,6	35,5
Telemarkforskning	16,9	29,2	33,8	20,3	10,1
Trøndelag Forskning og Utvikling	2,0	3,8	3,5	3,4	3,7
Vestlandforskning	29,3	19,7	32,0	24,1	30,4
Sum	1 054,5	1 087,5	1 110,5	1 043,6	994,9

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

NORCE-tallene for 2016-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Inntekter fra utlandet¹. Mill. kroner. 2016-2020.

Institutt	2016	2017	2018	2019	2020
CMI	23,1	28,1	25,3	26,3	31,7
Fafo	6,5	11,9	9,2	5,8	2,0
Fridtjof Nansens Institutt	0,5	2,4	2,0	2,8	1,1
Frischsenteret	0,8	1,1	1,0	0,6	0,2
Institutt for samfunnsforskning	3,3	2,7	4,5	4,3	3,8
Møreforskning	0,0	0,1	0,5	0,6	0,6
NIFU	5,1	3,4	3,2	3,3	1,6
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	5,4	2,1	3,0	4,5	8,6
Nordlandsforskning	0,7	0,9	2,8	4,5	4,9
NORSUS	2,5	2,6	3,9	4,7	2,8
NTNU Samfunnsforskning	12,5	10,2	12,1	11,4	13,3
NUPI	3,9	6,0	6,7	4,5	8,7
PRIO	18,5	22,5	22,8	27,6	26,2
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	5,7	3,5	5,3	10,8	8,6
SNF	0,1	0,7	2,0	3,1	4,6
Telemarksforskning	1,7	0,6	0,0		1,0
Trøndelag Forskning og Utvikling	2,0			0,3	0,6
Vestlandsforskning	3,8	2,4	3,5	2,6	3,9
Sum	96,1	101,3	107,9	117,7	124,3

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 2016-2018 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. 2016-2020.

Institutt	2016	2017	2018	2019	2020
CMI	1				
Fafo	2	2		1	3
Fridtjof Nansens Institutt		1	1	2	
Frischsenteret		2	1	1	
Institutt for samfunnsforskning	1			2	
Møreforskning			1	2	
NIFU	2		1		
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	7	5	5	3	4
Nordlandsforskning		1			
NORSUS		2			
NTNU Samfunnsforskning	2	4	2	1	4
NUPI	2		1	1	1
PRIO	5	3	1	3	3
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	2			1	3
SNF					1
Telemarksforskning		2	1		
Trøndelag Forskning og Utvikling					
Vestlandsforskning					
Sum	24	22	14	17	19

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

NORCE-tallene for 2016-2018 omfatter de tidligere instituttene.

4 Nøkkeltall for samfunnsvitenskapelige institutter 2020

Tabelloversikt

Tabell 1 Hovedtall for samfunnsvitenskapelige institutter 2020

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

Tabell 2b Inntekter i 2020 etter finansieringstype og -kilde, utenom overføringer til andre. Mill. kr

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

Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat. 2016-2020. Mill. kroner og prosent.

Tabell 4 Grunnfinansiering 2016-2020. Mill. kroner og i prosent av totale driftsinntekter.

Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2016-2020. Mill. kroner.

Tabell 6 Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde. 2018-2020. Mill. kroner.

Tabell 7 Finansiering fra utlandet etter kilde. 2016-2020. Mill. kroner.

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

Tabell 9 Grunnfinansiering per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2016-2020. 1000 kroner.

Tabell 10 Disponering av grunnfinansieringen. 2020. Mill. kroner.

Tabell 11 Eiendeler og egenkapital og gjeld i 2020. Mill. kr

Tabell 12 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale og årsverk utført av forskere/faglig personale i % av totale årsverk. 2016-2020.

Tabell 13 Antall ansatte i hovedstilling med doktorgrad. 2016-2020

Tabell 14 Doktorgrader avlagt av personer tilknyttet instituttet. 2019-2020.

Tabell 15 Instituttets styre, institutt- og forskningsledelse og kvinneandeler i 2020

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

Tabell 17 Årsverk utført ved annen institusjon av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved instituttet. 2020.

Tabell 18 Årsverk utført ved instituttet av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved annen institusjon. 2020.

Tabell 19 Veiledning og forskerutdanning i 2020

Tabell 20 Utenlandske gjesteforskere ved instituttene i 2020. Antall forskere og oppholdenes varighet i måneder.

Tabell 21 Instituttforskere med utenlandsopphold i 2020. Antall forskere og oppholdenes varighet i måneder.

Tabell 22 Anslått fordeling av nye prosjekter i 2020 fordelt etter prosjektstørrelse. Antall prosjekter og mill. kroner.

Tabell 23 Antall vitenskapelige publikasjoner 2019-2020

Tabell 24 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2016-2020

Tabell 25 Annen formidling 2020

Tabell 26 Lisenser og patenter 2020

Tabell 27 Nyetableringer 2020

Generelle fotnoter:

Totale inntekter inkluderer også finansinntekter og ekstraordinære inntekter

Driftsinntekter er eksklusive finansinntekter og ekstraordinære inntekter

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

I offentlige kilder inngår departementer, direktorat, kommuner og fylkeskommuner

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

Tabell 1 Hovedtall for samfunnsvitenskapelige institutter 2020

	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	98,0	5,5	20,5	40,7	4,7	31,7	1,9	53	67,7	47,7	26,0		1,33
Fafo	99,0	-1,8	17,1	19,5	59,3	2,0	0,4	30	63,4	52,7	32,3	3	0,91
Fridtjof Nansens Institutt	37,5	0,8	9,8	25,5	1,0	1,1	0,0	84	27,1	22,9	8,7		3,92
Frischsenteret	38,8	-0,8	3,8	27,1	7,7	0,2	0,2	78	23,4	21,4	6,6		2,41
Institutt for samfunnsforskning	90,8	2,7	14,8	54,4	15,8	5,5	1,3	60	52,9	42,7	24,5		1,83
Møreforskning	55,3	-3,7	7,0	14,7	33,1	0,6	0,1	20	48,0	44,0	25,0		0,66
NIFU	97,8	8,2	13,9	23,8	37,6	1,6	0,4	60	71,3	58,3	31,2		0,83
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	245,5	3,1	33,8	87,2	38,0	10,4	1,5	38	148,2	120,6	65,2	4	1,14
Nordlandsforskning	40,1	-0,1	6,6	17,7	10,9	4,9	4,6	47	33,3	28,1	17,2		1,28
NORSUS	35,3	2,6	5,5	9,5	17,5	2,8	2,7	35	25,3	23,5	14,3		0,57
NTNU Samfunnsforskning	98,1	2,7	13,0	21,5	22,0	15,8	2,1	29	85,3	51,4	27,5	4	0,72
NUPI	106,6	5,6	15,4	75,4	1,9	8,7	6,0	45	67,1	40,2	15,5	1	2,70
PRIØ	124,0	3,0	24,3	68,9	2,7	28,1	10,3	56	82,5	61,0	29,8	3	1,90
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	131,2	-1,0	24,2	34,0	64,5	8,6	5,4	32	62,6	55,0	33,3	3	1,06
SNF	59,3	4,2	8,9	38,8	5,3	5,7	3,8	62	37,9	32,2	10,9	1	1,10
Telemarkforskning	40,1	0,5	6,8	6,3	25,1	1,0	0,7	25	30,5	26,3	12,5		0,38
Trøndelag Forskning og Utvikling	15,3	3,3	4,6	5,7	4,4	0,6	0,6	40	12,2	10,2	5,0		0,36
Vestlandforskning	38,2	2,9	5,8	21,3	6,6	4,6	3,4	66	30,1	26,7	11,9		1,14
Sum	1 451,1	37,7	235,8	591,7	358,1	133,9	45,5	45	968,8	764,8	397,3	19	1,30

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 2020 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	20,5	31,7	6,3	0,1	2,6	40,7		4,5	0,1	0,1	4,7	31,7		0,3	1,4	99,4
Fafo	17,1	12,6			6,9	19,5		32,7	26,6		59,3	2,0		1,1	0,4	99,4
Fridtjof Nansens Institutt	9,8	21,6	2,6	1,2	0,1	25,5		0,9	0,1	0,0	1,0	1,1		0,1	0,2	37,7
Frischsenteret	3,8	26,3	0,8	0,0		27,1		7,7			7,7	0,2			3,1	42,0
Institutt for samfunnsforskning	14,8	39,6	11,9		2,9	54,4		13,8		2,1	15,8	5,5		0,3	1,1	91,8
Møreforskning	7,0	3,6	10,0	1,1		14,7	0,6	18,5	13,5	0,4	33,1	0,6		0,0	0,0	55,4
NIFU	13,9	21,0	2,1	0,7		23,8	2,8	32,4	2,5		37,6	1,6		20,9	1,6	99,3
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	33,8	58,4	23,5	0,6	4,7	87,2	0,6	30,9	6,2	0,3	38,0	10,4	70,0	6,2	1,8	247,3
Nordlandsforskning	6,6	12,2	3,7	0,7	1,1	17,7		7,8	2,9	0,2	10,9	4,9			0,7	40,8
NORSUS	5,5	5,4	3,8	0,3		9,5	1,4	3,9	12,2		17,5	2,8			0,0	35,3
NTNU Samfunnsforskning	13,0	15,7	3,3	2,5		21,5		15,0	6,6	0,4	22,0	15,8	25,9		3,0	101,2
NUPI	15,4	32,9	41,8	0,0	0,7	75,4		0,8	1,0	0,0	1,9	8,7	5,1	0,1	0,1	106,7
PRIO	24,3	45,2	23,4		0,3	68,9		1,8	0,0	0,9	2,7	28,1		0,0	8,5	132,6
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	24,2	17,9	14,1	2,0		34,0		22,1	38,6	3,8	64,5	8,6				131,2
SNF	8,9	27,9	8,6	2,3		38,8		2,8	2,5		5,3	5,7		0,7	5,4	64,7
Telemarkforskning	6,8	2,6	3,1		0,6	6,3	0,4	23,4	1,3		25,1	1,0		0,9	1,1	41,2
Trøndelag Forskning og Utvikling	4,6	1,5	4,2			5,7		3,6	0,8		4,4	0,6			0,0	15,3
Vestlandforskning	5,8	19,0	2,3			21,3	0,5	5,5	0,5	0,0	6,6	4,6			0,2	38,4
Sum	235,8	395,1	165,4	11,4	19,8	591,7	6,2	228,2	115,4	8,3	358,1	133,9	100,9	30,6	28,6	1 479,7

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 2b Inntekter i 2020 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	20,5	24,3	4,3	0,1	2,6	31,3		4,5	0,1	0,1	4,7	31,7		0,3	1,4	90,0
Fafo	17,1	12,6			6,9	19,5		32,7	26,6		59,3	2,0		1,1	0,4	99,4
Fridtjof Nansens Institutt	9,8	17,5	2,6	1,2	0,1	21,3		0,9	0,1	0,0	1,0	1,1		0,1	0,2	33,5
Frischsenteret	3,8	22,9	0,8	0,0		23,7		7,3			7,3	0,2			3,1	38,1
Institutt for samfunnsforskning	14,8	29,9	7,8		1,9	39,6		9,2		1,9	11,2	3,8		0,3	1,1	70,7
Møreforskning	6,4	3,6	7,7	1,1		12,4	0,2	16,1	13,3	0,4	30,1	0,6		0,0	0,0	49,5
NIFU	13,9	21,0	2,1	0,7		23,8	2,8	32,4	2,5		37,6	1,6		20,9	1,6	99,3
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	33,5	49,9	23,0	0,6	4,4	77,9	0,6	29,4	6,2	0,3	36,5	8,6	70,0	6,2	1,8	234,5
Nordlandsforskning	6,6	9,8	3,5	0,7	1,1	15,0		6,7	1,3	0,2	8,2	4,9			0,7	35,4
NORSUS	5,5	5,4	3,8	0,3		9,5	1,4	3,9	12,2		17,5	2,8			0,0	35,3
NTNU Samfunnsforskning	13,0	12,9	3,3	2,5		18,7		13,3	6,3	0,4	20,0	13,3	25,9		3,0	93,9
NUPI	15,4	28,1	31,5	0,0	0,7	60,3		0,8	1,0	0,0	1,9	8,7	5,1	0,1	0,1	91,6
PRIØ	24,3	35,2	21,8		0,3	57,4		1,8	0,0	0,9	2,7	26,2		0,0	8,5	119,2
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	24,2	17,9	14,1	2,0		34,0		22,1	38,6	3,8	64,5	8,6				131,2
SNF	8,9	22,1	8,6	2,1		32,7		2,8	2,5		5,3	4,6		0,7	5,4	57,6
Telemarkforskning	6,8	2,5	2,8		0,6	5,9	0,1	22,4	1,3		23,8	1,0		0,9	1,1	39,6
Trøndelag Forskning og Utvikling	4,6	1,5	4,2			5,7		3,6	0,8		4,4	0,6			0,0	15,3
Vestlandforskning	5,8	15,9	2,3			18,2	0,5	4,4	0,3	0,0	5,2	3,9			0,2	33,3
Sum	234,9	332,8	144,2	11,2	18,6	506,8	5,6	214,4	113,2	8,2	341,3	124,3	100,9	30,6	28,6	1 367,4

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 2020. Mill. kr

	Ordinær grunnbevilgning	Ekstraordinær grunnbevilgning	STIM-EU midler	Strategisk institutt - satsing	Sum
CMI	18,8			1,7	20,5
Fafo	17,1				17,1
Fridtjof Nansens Institutt	8,0	0,3		1,5	9,8
Frischsenteret	3,8				3,8
Institutt for samfunnsforskning	14,8				14,8
Møreforskning	7,0				7,0
NIFU	13,7		0,1		13,9
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	33,7		0,1		33,8
Nordlandsforskning	5,4		1,2		6,6
NORSUS	5,5				5,5
NTNU Samfunnsforskning	13,0				13,0
NUPI	12,7		0,2	2,5	15,4
PRIO	22,2			2,1	24,3
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	21,8		2,4		24,2
SNF	8,2		0,7		8,9
Telemarkforskning	6,7		0,1		6,8
Trøndelag Forskning og Utvikling	3,6		1,0		4,6
Vestlandsforskning	5,0		0,8		5,8
Sum	221,2	0,3	6,5	7,8	235,8

Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat. 2016-2020. Mill. kroner og prosent.

	Driftsinntekter					Driftsresultat					Driftsresultat i prosent av driftsinntekter				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
CMI	91,8	92,5	84,4	93,9	98,0	1,5	1,0	0,7	3,3	5,5	1,7	1,1	0,9	3,6	5,6
Fafo	105,0	113,7	110,9	110,5	99,0	1,3	0,7	1,3	0,6	-1,8	1,2	0,6	1,2	0,5	-1,9
Fridtjof Nansens Institutt	38,3	37,7	38,4	38,0	37,5	1,4	0,5	3,0	2,0	0,8	3,7	1,4	7,9	5,2	2,2
Frischsenteret	37,7	40,1	45,1	44,0	38,8	0,7	-0,1	0,1	-0,2	-0,8	1,9	-0,2	0,3	-0,5	-2,0
Institutt for samfunnsforskning	87,4	92,6	100,1	90,1	90,8	6,1	5,4	7,2	1,3	2,7	7,0	5,8	7,1	1,5	3,0
Møreforskning	58,1	64,9	58,3	58,7	55,3	-1,8	0,1	0,0	-3,9	-3,7	-3,2	0,2	0,0	-6,6	-6,7
NIFU	91,7	96,0	92,3	101,4	97,8	8,4	4,1	0,9	5,0	8,2	9,2	4,3	1,0	5,0	8,4
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	271,1	246,4	230,5	251,9	245,5	6,8	6,4	4,2	-3,6	3,1	2,5	2,6	1,8	-1,4	1,3
Nordlandsforskning	43,2	42,1	39,2	42,5	40,1	0,0	-1,0	-4,2	0,4	-0,1	0,0	-2,3	-10,6	1,0	-0,3
NORSUS	27,5	28,0	33,4	35,0	35,3	0,3	0,2	0,9	0,8	2,6	1,1	0,9	2,8	2,3	7,4
NTNU Samfunnsforskning	90,1	87,3	91,3	93,0	98,1	0,1	1,5	1,8	0,3	2,7	0,1	1,7	1,9	0,3	2,8
NUPI	109,9	106,6	104,4	108,7	106,6	-2,3	9,2	0,0	0,2	5,6	-2,1	8,6	0,0	0,1	5,2
PRIO	104,5	101,8	113,9	123,2	124,0	6,0	8,1	10,8	6,2	3,0	5,8	8,0	9,5	5,0	2,4
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	100,7	99,7	109,6	140,6	131,2	4,6	3,3	3,5	4,6	-1,0	4,5	3,3	3,2	3,3	-0,8
SNF	56,3	56,2	60,6	65,7	59,3	7,0	3,0	2,4	3,7	4,2	12,4	5,4	4,0	5,6	7,1
Telemarksforskning	34,6	31,1	32,6	34,3	40,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2
Trøndelag Forskning og Utvikling	19,3	16,5	15,8	15,8	15,3	0,0	-1,7	-1,4	0,7	3,3	0,2	-10,1	-8,9	4,2	21,6
Vestlandsforskning	26,8	28,3	32,2	39,7	38,2	0,2	0,1	0,8	0,5	2,9	0,6	0,2	2,6	1,3	7,7
Sum	1 393,7	1 381,3	1 393,0	1 487,1	1 451,1	40,5	41,1	32,4	22,1	37,7	2,9	3,0	2,3	1,5	2,6

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

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, Norut vinteren 2019. NORCE-tallene for 2016-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Tabell 4 Grunnfinansiering 2016-2020. Mill. kroner og i prosent av totale driftsinntekter.

	Grunnfinansiering ¹⁾					Grunnfinansiering som % av driftsinntekter				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
CMI	15,7	15,7	17,3	18,1	20,5	17	17	21	19	21
Fafo	18,9	16,9	19,8	23,8	17,1	18	15	18	22	17
Fridtjof Nansens Institutt	8,3	8,2	8,7	9,6	9,8	22	22	23	25	26
Frischsenteret	2,4	2,1	4,4	2,8	3,8	6	5	10	6	10
Institutt for samfunnsforskning	11,0	11,0	11,6	10,0	14,8	13	12	12	11	16
Møreforskning	5,5	5,8	7,0	7,2	7,0	10	9	12	12	13
NIFU	12,2	14,8	16,6	15,2	13,9	13	15	18	15	14
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	27,1	27,9	31,7	32,3	33,8	10	11	14	13	14
Nordlandsforskning	4,8	5,1	5,2	7,0	6,6	11	12	13	16	16
NORSUS	4,0	4,9	5,8	5,0	5,5	15	18	17	14	15
NTNU Samfunnsforskning	10,1	10,9	11,8	12,2	13,0	11	12	13	13	13
NUPI	20,9	16,8	17,3	15,9	15,4	19	16	17	15	14
PRIO	17,7	18,1	20,4	21,7	24,3	17	18	18	18	20
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	15,1	16,4	21,8	23,5	24,2	15	16	20	17	18
SNF	7,6	7,5	7,9	8,2	8,9	14	13	13	12	15
Telemarkforskning	5,3	4,9	4,6	5,0	6,8	15	16	14	15	17
Trøndelag Forskning og Utvikling	3,1	3,2	3,5	3,5	4,6	16	19	22	22	30
Vestlandsforskning	4,5	4,4	5,6	5,6	5,8	17	15	17	14	15
Sum	194,2	194,5	220,9	226,5	235,8	14	14	16	15	16

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, Nørut vinteren 2019. NORCE-tallene for 2016-2018 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. 2016-2020. Mill. kroner.

	Norges forskningsråd ¹					Offentlig forvaltning					Næringsliv				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
CMI	40,4	38,0	40,8	49,6	52,3	26,1	23,9	14,7	15,2	10,8	0,1	0,1			0,1
Fafo	46,4	32,9	41,1	39,1	29,7	20,3	22,0	29,7	25,5	32,7	30,0	43,4	21,8	30,8	26,6
Fridtjof Nansens Institutt	33,9	30,9	30,6	31,5	31,5	2,0	2,3	3,0	2,0	3,5	0,3	0,4	0,9	0,9	1,2
Frischsenteret	31,7	33,7	36,9	36,5	30,2	4,4	4,6	6,6	6,1	8,5	0,2	0,6	0,6	0,6	0,0
Institutt for samfunnsforskning	54,8	61,8	60,8	50,6	54,4	26,1	26,1	30,8	31,2	25,7	0,5	0,3	0,2	0,1	
Møreforskning	23,5	19,1	16,0	13,9	11,3	22,0	32,0	25,5	28,6	28,5	11,2	10,5	10,8	10,2	14,6
NIFU	53,8	61,7	52,0	58,5	58,3	30,1	28,0	34,5	36,8	34,5	2,2	2,6	2,2	2,5	3,2
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	104,5	91,4	82,8	87,3	92,7	139,7	130,0	120,1	127,4	124,4	11,1	11,7	12,3	23,0	6,9
Nordlandsforskning	21,4	21,3	17,3	19,1	18,8	18,0	16,4	17,9	13,0	11,5	1,9	2,8	0,5	4,4	3,6
NORSUS	6,1	7,4	8,7	14,3	12,3	4,3	4,0	3,9	6,6	7,6	14,6	13,7	17,0	9,3	12,5
NTNU Samfunnsforskning	29,1	30,5	28,5	29,5	28,7	40,2	38,2	42,1	41,2	44,2	7,6	6,7	6,5	8,4	9,1
NUPI	48,4	48,3	47,9	49,7	48,3	47,8	50,1	47,7	53,3	47,7	1,0	1,5	0,6	0,7	1,0
PRIO	60,8	55,5	63,7	72,6	69,5	23,7	20,5	24,8	22,2	25,2				0,4	0,0
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	31,4	36,6	36,5	48,2	42,1	30,5	28,0	29,1	38,5	36,1	25,9	27,7	36,3	40,5	40,6
SNF	36,0	37,3	36,3	41,5	36,7	7,6	8,0	9,9	11,2	11,4	10,9	8,5	10,7	7,7	4,8
Telemarkforskning	6,5	6,5	5,5	5,5	9,8	23,8	20,5	24,8	25,4	26,4	1,0	0,9	1,0	1,7	1,3
Trøndelag Forskning og Utvikling	4,6	3,5	3,9	4,5	6,1	10,0	11,0	8,3	10,0	7,8	2,3	1,8	1,4	1,0	0,8
Vestlandforskning	8,6	11,8	15,5	20,2	25,3	13,1	12,0	11,6	15,2	7,8	0,8	1,2	1,6	0,7	0,5
Sum	642,1	628,2	624,7	672,0	657,8	489,7	477,6	484,8	509,6	494,5	121,8	134,4	124,7	142,7	126,8

Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2015-2019. Mill. kroner. (forts.)

	Utlandet					Andre kilder					Sum driftsinntekter				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
CMI	23,1	28,7	25,3	26,3	31,7	2,0	1,8	3,5	2,8	3,1	91,8	92,5	84,4	93,9	98,0
Fafo	6,5	11,9	9,2	5,8	2,0	1,8	3,4	9,0	9,3	8,0	105,0	113,7	110,9	110,5	99,0
Fridtjof Nansens Institutt	0,5	2,4	2,0	2,8	1,1	1,7	1,7	1,8	0,8	0,1	38,3	37,7	38,4	38,0	37,5
Frischsenteret	1,0	1,1	1,0	0,6	0,2	0,3		0,1	0,2		37,7	40,1	45,1	44,0	38,8
Institutt for samfunnsforskning	3,3	2,9	7,0	6,8	5,5	2,7	1,5	1,2	1,3	5,2	87,4	92,6	100,1	90,1	90,8
Møreforskning	0,0	0,1	0,6	0,8	0,6	1,4	3,3	5,4	5,3	0,4	58,1	64,9	58,3	58,7	55,3
NIFU	5,1	3,4	3,2	3,3	1,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	91,7	96,0	92,3	101,4	97,8
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	5,4	2,2	3,0	6,3	10,4	10,3	11,2	12,4	7,9	11,2	271,1	246,4	230,5	251,9	245,5
Nordlandsforskning	0,7	0,9	2,8	4,5	4,9	1,2	0,6	0,8	1,5	1,2	43,2	42,1	39,2	42,5	40,1
Norsus	2,5	2,6	3,9	4,7	2,8		0,4				27,5	28,0	33,4	35,0	35,3
NTNU Samfunnsforskning	12,5	10,7	13,9	13,0	15,8	0,7	1,3	0,3	1,0	0,4	90,1	87,3	91,3	93,0	98,1
NUPI	12,3	6,1	7,2	4,5	8,7	0,4	0,5	1,0	0,5	0,8	109,9	106,6	104,4	108,7	106,6
PRIO	18,3	22,9	22,8	27,6	28,1	1,8	2,8	2,7	0,4	1,3	104,5	101,8	113,9	123,2	124,0
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	5,7	3,5	5,3	10,8	8,6	7,2	3,9	2,5	2,6	3,8	100,7	99,7	109,6	140,6	131,2
SNF	0,1	0,7	2,5	4,2	5,7	1,6	1,6	1,2	1,2	0,7	56,3	56,2	60,6	65,7	59,3
Telemarksforskning	1,7	0,6	0,0		1,0	1,5	2,7	1,2	1,7	1,4	34,6	31,1	32,6	34,3	40,1
Trøndelag Forskning og Utvikling	2,0			0,3	0,6	0,3	0,3	2,1	0,1		19,3	16,5	15,8	15,8	15,3
Vestlandsforskning	3,8	2,4	3,5	3,6	4,6	0,5	1,0			0,0	26,8	28,3	32,2	39,7	38,2
Sum	104,4	103,0	113,3	125,8	133,9	35,6	38,2	45,5	36,8	38,0	1 393,7	1 381,3	1 393,0	1 487,1	1 451,1

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 2016-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2015-2019. Prosentandeler. (forts)

	Norges forskningsråd ¹					Offentlig forvaltning					Næringsliv				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
CMI	44	41	48	53	53	28	26	17	16	11	0	0			0
Fafo	44	29	37	35	30	19	19	27	23	33	29	38	20	28	27
Fridtjof Nansens Institutt	88	82	80	83	84	5	6	8	5	9	1	1	2	2	3
Frischsenteret	84	84	82	83	78	12	12	15	14	22	1	2	1	1	0
Institutt for samfunnsforskning	63	67	61	56	60	30	28	31	35	28	1	0	0	0	
Møreforskning	40	29	27	24	20	38	49	44	49	52	19	16	19	17	26
NIFU	59	64	56	58	60	33	29	37	36	35	2	3	2	2	3
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	39	37	36	35	38	52	53	52	51	51	4	5	5	9	3
Nordlandsforskning	50	51	44	45	47	42	39	46	31	29	4	7	1	10	9
Norsus	22	26	26	41	35	16	14	12	19	22	53	49	51	27	35
NTNU Samfunnsforskning	32	35	31	32	29	45	44	46	44	45	8	8	7	9	9
NUPI	44	45	46	46	45	43	47	46	49	45	1	1	1	1	1
PRIO	58	55	56	59	56	23	20	22	18	20				0	0
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	31	37	33	34	32	30	28	26	27	28	26	28	33	29	31
SNF	64	66	60	63	62	14	14	16	17	19	19	15	18	12	8
Telemarksforskning	19	21	17	16	25	69	66	76	74	66	3	3	3	5	3
Trøndelag Forskning og Utvikling	24	21	25	28	40	52	67	53	63	51	12	11	9	6	5
Vestlandsforskning	32	41	48	51	66	49	42	36	38	21	3	4	5	2	1
Sum	46	45	45	45	45	35	35	35	34	34	9	10	9	10	9

Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2015-2019. Prosentandeler. (forts.)

	Utlandet					Andre kilder					Sum				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
CMI	25	31	30	28	32	2	2	4	3	3	100	100	100	100	100
Fafo	6	10	8	5	2	2	3	8	8	8	100	100	100	100	100
Fridtjof Nansens Institutt	1	6	5	7	3	4	4	5	2	0	100	100	100	100	100
Frischsenteret	3	3	2	1	1	1		0	0		100	100	100	100	100
Institutt for samfunnsforskning	4	3	7	8	6	3	2	1	1	6	100	100	100	100	100
Møreforskning	0	0	1	1	1	2	5	9	9	1	100	100	100	100	100
NIFU	6	4	3	3	2	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	2	1	1	3	4	4	5	5	3	5	100	100	100	100	100
Nordlandsforskning	2	2	7	11	12	3	2	2	4	3	100	100	100	100	100
Norsus	9	9	12	14	8		1				100	100	100	100	100
NTNU Samfunnsforskning	14	12	15	14	16	1	1	0	1	0	100	100	100	100	100
NUPI	11	6	7	4	8	0	0	1	0	1	100	100	100	100	100
PRIO	18	23	20	22	23	2	3	2	0	1	100	100	100	100	100
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	6	3	5	8	7	7	4	2	2	3	100	100	100	100	100
SNF	0	1	4	6	10	3	3	2	2	1	100	100	100	100	100
Telemarksforskning	5	2	0		3	4	9	4	5	4	100	100	100	100	100
Trøndelag Forskning og Utvikling	10			2	4	2	2	14	0		100	100	100	100	100
Vestlandsforskning	14	9	11	9	12	2	4			0	100	100	100	100	100
Sum	7	7	8	8	9	3	3	3	2	3	100	100	100	100	100

¹ Inntekter fra Norges forskningsråd omfatter alle tildelinger, inklusive grunnfinansiering.

Ågderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, Norut vinteren 2019. NORCE-tallene for 2016-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Tabell 6 Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde. 2018-2020. Mill. kroner.

	Offentlig forvaltning			Næringsliv			Andre kilder			Sum		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
CMI	6,2	5,3	4,5			0,1	0,5	0,5	0,1	6,7	5,7	4,7
Fafo	24,3	25,5	32,7	21,8	30,8	26,6				46,1	56,4	59,3
Fridtjof Nansens Institutt	0,6	0,3	0,9	0,5	0,5	0,1			0,0	1,1	0,7	1,0
Frischsenteret	5,8	5,1	7,7	0,2	0,3		0,1			6,1	5,4	7,7
Institutt for samfunnsforskning	26,8	17,8	13,8	0,2	0,1		1,2	1,3	2,1	28,2	19,2	15,8
Møreforskning	19,7	18,5	19,1	8,3	8,6	13,5	2,6	0,7	0,4	30,7	27,8	33,1
NIFU	35,7	40,3	35,2	2,2	2,5	2,5				37,9	42,8	37,6
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	38,1	26,8	31,4	12,1	18,0	6,2	0,3	0,7	0,3	50,5	45,4	38,0
Nordlandsforskning	10,4	9,2	7,8	0,5	3,6	2,9	0,1	0,1	0,2	10,9	13,0	10,9
NORSUS	1,5	7,8	5,2	17,0	9,3	12,2				18,5	17,2	17,5
NTNU Samfunnsforskning	13,5	12,2	15,0	4,5	6,5	6,6		0,7	0,4	18,0	19,4	22,0
NUPI	1,8	2,5	0,8	0,4	0,5	1,0			0,0	2,3	3,1	1,9
PRIO	1,7	2,9	1,8		0,4	0,0	1,3	0,3	0,9	3,0	3,5	2,7
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	28,1	28,6	22,1	35,6	38,2	38,6	2,5	2,1	3,8	66,2	68,8	64,5
SNF	7,5	8,2	2,8	10,7	6,0	2,5				18,2	14,2	5,3
Telemarkforskning	23,4	23,2	23,8	1,0	1,7	1,3		0,1		24,5	25,0	25,1
Trøndelag Forskning og Utvikling	6,0	4,8	3,6	1,4	1,0	0,8	0,7			8,0	5,8	4,4
Vestlandforskning	2,0	1,9	6,1	0,5	0,7	0,5			0,0	2,6	2,6	6,6
Sum	253,0	240,9	234,4	117,3	128,7	115,4	9,4	6,4	8,3	379,6	376,0	358,1

Oppdrag fra Norges forskningsråd inngår i offentlig forvaltning.

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

Tabell 7 Finansiering fra utlandet etter kilde. 2016-2020. Mill. kroner.

	EU-institusjoner					Næringsliv					Øvrige institusjoner og organisasjoner					Totale inntekter fra utlandet				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
CMI	0,1			1,7	1,9						23,1	28,7	25,3	24,6	29,8	23,1	28,7	25,3	26,3	31,7
Fafo	1,4	0,3	1,1		0,4						5,1	11,6	8,1	5,8	1,6	6,5	11,9	9,2	5,8	2,0
Fridtjof Nansens Institutt		0,3	0,0	0,3	0,0			0,2		0,1	0,5	2,1	1,8	2,4	1,0	0,5	2,4	2,0	2,8	1,1
Frischsenteret		0,2	0,5	0,6	0,2						1,0	0,9	0,5	0,0		1,0	1,1	1,0	0,6	0,2
Institutt for samfunnsforskning	2,5	1,3		0,2	1,3						0,8	1,6	7,0	6,6	4,1	3,3	2,9	7,0	6,8	5,5
Møreforskning		0,1	0,5	0,5	0,1	0,0	0,0						0,1	0,3	0,4	0,0	0,1	0,6	0,8	0,6
NIFU	2,3	1,5	0,4	0,9	0,4	0,0	0,2			0,0	2,7	1,7	2,8	2,4	1,2	5,1	3,4	3,2	3,3	1,6
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	2,6	0,3	0,3	0,7	1,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	2,4	1,7	2,4	5,4	8,6	5,4	2,2	3,0	6,3	10,4
Nordlandsforskning		0,2	2,2	3,0	4,6						0,7	0,7	0,6	1,5	0,3	0,7	0,9	2,8	4,5	4,9
NORSUS	0,3	2,0	3,7	4,4	2,7	0,6	0,1	0,0		0,1	1,6	0,5	0,2	0,4	0,1	2,5	2,6	3,9	4,7	2,8
NTNU Samfunnsforskning	2,3	2,2	1,3		2,1	0,1	0,0	1,7	0,7	0,0	10,1	8,5	10,9	12,3	13,7	12,5	10,7	13,9	13,0	15,8
NUPI	10,0	2,3	5,3	1,8	6,0						2,3	3,8	1,9	2,8	2,7	12,3	6,1	7,2	4,5	8,7
PRIO	1,9	5,7	9,4	12,3	10,3	8,7	9,0	9,2	8,8	10,3	7,6	8,3	4,2	6,6	7,5	18,3	22,9	22,8	27,6	28,1
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	0,0	2,7	2,3	3,8	5,4	2,7		0,1	2,7	1,3	2,9	0,7	3,0	4,2	1,9	5,7	3,5	5,3	10,8	8,6
SNF	0,1	0,6	1,9	2,6	3,8							0,1	0,6	1,5	1,9	0,1	0,7	2,5	4,2	5,7
Telemarksforskning	0,9	0,0	0,0		0,7	0,2					0,6	0,6	0,0		0,3	1,7	0,6	0,0		1,0
Trøndelag Forskning og Utvikling	2,0			0,3	0,6											2,0			0,3	0,6
Vestlandsforskning	3,8	1,6	2,5	2,7	3,4							0,8	1,0	0,9	1,2	3,8	2,4	3,5	3,6	4,6
Sum	30,3	21,1	31,4	35,6	45,5	12,7	9,5	11,5	12,4	12,0	61,4	72,3	70,4	77,8	76,4	104,4	103,0	113,3	125,8	133,9

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, Norut vinteren 2019. NORCE-tallene for 2016-2018 omfatter de tidligere instituttene.

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

	Driftsinntekter ¹ per totale årsverk					Driftsinntekter ¹ per forskerårsverk ²				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
CMI	1 599	1 603	1 510	1 629	1 448	2 311	2 168	2 035	2 183	2 053
Fafo	1 415	1 628	1 658	1 609	1 562	1 674	1 943	1 998	1 946	1 879
Fridtjof Nansens Institutt	1 340	1 215	1 288	1 406	1 384	1 673	1 513	1 553	1 718	1 638
Frischsenteret	1 616	1 718	1 865	1 874	1 664	1 768	1 917	2 039	2 048	1 819
Institutt for samfunnsforskning	1 652	1 626	1 706	1 660	1 715	2 020	1 961	2 057	2 023	2 125
Møreforskning	1 382	1 475	1 240	1 199	1 153	1 613	1 708	1 355	1 305	1 258
NIFU	1 298	1 389	1 259	1 395	1 371	1 594	1 684	1 531	1 660	1 678
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	1 391	1 352	1 338	1 387	1 657	1 858	1 769	1 888	2 006	2 036
Nordlandforskning	1 139	1 237	1 075	1 205	1 206	1 310	1 434	1 215	1 391	1 431
NORSUS	1 372	1 365	1 413	1 472	1 393	1 558	1 513	1 570	1 593	1 500
NTNU Samfunnsforskning	1 101	1 122	1 191	1 202	1 151	2 065	2 274	2 182	2 314	1 911
NUPI	1 828	1 794	1 678	1 710	1 588	2 654	2 644	2 704	2 802	2 650
PRIO	1 567	1 549	1 721	1 583	1 503	2 073	2 064	2 321	2 088	2 033
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	1 798	1 689	2 193	2 351	2 096	2 106	1 951	2 193	2 613	2 386
SNF	1 590	1 500	1 570	1 826	1 565	1 878	1 761	1 868	2 170	1 842
Telemarkforskning	1 291	1 178	1 251	1 216	1 315	1 515	1 393	1 484	1 423	1 525
Trøndelag Forskning og Utvikling	1 055	911	967	1 235	1 256	1 185	1 024	1 102	1 464	1 502
Vestlandforskning	1 145	1 133	1 258	1 412	1 269	1 313	1 288	1 425	1 593	1 430
Sum	1 436	1 442	1 467	1 522	1 498	1 852	1 847	1 877	1 972	1 897

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, Nørut vinteren 2019. NORCE-tallene for 2016-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Tabell 9 Grunnfinansiering per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2016-2020. 1000 kroner.

	Grunnfinansiering per forskerårsverk ¹				
	2016	2017	2018	2019	2020
CMI	395	368	418	420	430
Fafo	301	290	356	420	325
Fridtjof Nansens Institutt	362	327	351	435	430
Frischsenteret	112	99	198	128	179
Institutt for samfunnsforskning	254	234	237	224	347
Møreforskning	154	153	162	160	160
NIFU	213	259	276	249	238
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	186	200	260	257	280
Nordlandsforskning	146	174	162	229	235
NORSUS	229	267	270	228	232
NTNU Samfunnsforskning	231	283	282	304	253
NUPI	504	416	447	409	384
PRIO	351	366	416	368	398
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	316	322	435	437	439
SNF	254	235	243	270	275
Telemarksforskning	233	219	209	208	259
Trøndelag Forskning og Utvikling	189	196	248	327	452
Vestlandsforskning	219	198	248	224	216
Sum	258	260	298	300	308

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 2016-2018 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. 2020. Mill. kroner.

	Strategisk instituttsatsing	Forprosjekt/ideutvikling	Egenandel i forskningsprosjekter	Nettverksbygging og kompetanseutvikling	Vitenskapelig utstyr	Sum grunnfinansiering	Herav til internasjonalt samarbeid
CMI	4,4	0,3	0,3	15,5		20,5	12,3
Fafo	4,1	3,3		9,7		17,1	3,4
Fridtjof Nansens Institutt	2,3	3,7	0,9	3,0		9,8	2,0
Frischsenteret		0,6	1,4	1,7	0,0	3,8	0,1
Institutt for samfunnsforskning	7,0	5,6	1,2	1,1	0,0	14,8	0,4
Møreforskning	4,9	0,6		1,5	0,0	7,0	
NIFU	11,0	0,1	1,3	1,5		13,9	1,5
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	6,9	17,8	2,1	6,6	0,4	33,8	8,4
Nordlandsforskning	4,1	0,9	0,3	0,9	0,4	6,6	0,7
NORSUS	2,6	0,5	0,8	1,0	0,7	5,5	0,9
NTNU Samfunnsforskning	6,4	0,4	1,8	3,9	0,5	13,0	2,0
NUPI	11,2		2,1	2,2		15,4	3,9
PRIO	2,1	2,8	7,5	9,3	2,6	24,3	6,1
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	2,7	13,5		8,0		24,2	0,5
SNF	0,7	2,5		5,0	0,7	8,9	0,5
Telemarkforskning	1,8		0,0	5,0		6,8	
Trøndelag Forskning og Utvikling	1,0	0,9	0,4	2,3		4,6	2,1
Vestlandforskning	3,1	0,3		2,4		5,8	1,6
Sum	76,4	53,7	20,0	80,3	5,4	235,8	46,3

Tabell 11 Eiendeler og egenkapital og gjeld i 2020. Mill. kr

	Eiendeler			Egenkapital og gjeld		
	Anleggsmidler	Omløpsmidler	Sum eiendeler	Egenkapital	Gjeld	Sum egenkapital og gjeld
CMI	40,9	65,2	106,1	31,4	74,7	106,1
Fafo	24,1	103,8	127,9	14,3	113,6	127,9
Fridtjof Nansens Institutt	9,1	27,9	37,0	19,2	17,8	37,0
Frischsenteret	1,2	66,6	67,8	28,4	39,5	67,8
Institutt for samfunnsforskning	17,0	91,1	108,1	68,4	39,6	108,1
Møreforskning	6,0	24,8	30,8	18,3	12,5	30,8
NIFU	5,3	117,2	122,4	64,7	57,8	122,4
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)						
Nordlandsforskning	2,7	33,8	36,4	9,7	26,7	36,4
NORSUS	3,2	40,2	43,4	8,7	34,7	43,4
NTNU Samfunnsforskning	8,7	94,8	103,5	71,6	31,8	103,5
NUPI	2,2	83,8	86,0	32,8	53,2	86,0
PRIO	1,0	230,8	231,8	134,5	97,3	231,8
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)						
SNF	2,3	81,6	83,9	57,9	25,9	83,9
Telemarksforskning	6,4	37,7	44,1	18,3	25,8	44,1
Trøndelag Forskning og Utvikling	0,3	10,9	11,2	7,5	3,7	11,2
Vestlandsforskning	5,0	35,8	40,8	17,6	23,2	40,8
Sum	135,5	1 145,7	1 281,2	603,3	677,9	1 281,2

Tabell 12 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale og årsverk utført av forskere/faglig personale i % av totale årsverk. 2016-2020.

	2016					2017					2018				
	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	57	27	40	15	69	58	29	43	19	74	56	31	42	22	74
Fafo	74	45	63	38	85	70	43	59	36	84	67	39	56	32	83
Fridtjof Nansens Institutt	29	9	23	7	80	31	11	25	7	80	30	10	25	8	83
Frischsenteret	23	7	21	6	91	23	6	21	5	90	24	6	22	5	91
Institutt for samfunnsforskning	53	31	43	24	82	57	29	47	23	83	59	30	49	24	83
Møreforskning	42	20	36	16	86	44	27	38	23	86	47	26	43	24	91
NIFU	71	38	58	31	81	69	37	57	30	82	73	39	60	32	82
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	195	115	146	80	75	182	106	139	73	76	172	104	122	65	71
Nordlandsforskning	38	26	33	21	87	34	21	29	19	86	36	22	32	19	88
NORSUS	20	12	18	10	88	21	11	19	10	90	24	13	21	12	90
NTNU Samfunnsforskning	82	51	44	26	53	78	49	38	23	49	77	47	42	23	55
NUPI	60	26	41	16	69	59	26	40	17	68	62	28	39	15	62
PRIO	67	36	50	28	76	66	36	49	27	75	66	36	49	28	74
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	56	35	48	28	85	59	36	51	29	87	50	31	50	31	100
SNF	35	14	30	9	85	37	17	32	12	85	39	15	32	10	84
Telemarkforskning	27	12	23	10	85	26	11	22	10	85	26	11	22	10	84
Trøndelag Forskning og Utvikling	18	6	16	5	89	18	8	16	7	89	16	9	14	8	88
Vestlandforskning	23	11	20	8	87	25	12	22	9	88	26	12	23	9	88
Sum	970	520	753	379	78	958	513	748	379	78	950	507	742	376	78

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, Norut vinteren 2019. NORCE-tallene for 2016-2018 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. 2016-2020. (forts.)

	2019					2020				
	Årsverk totalt	Herav kvinner	Forsker-årsverk totalt	Herav kvinner	Forskere i % av total	Årsverk totalt	Herav kvinner	Forsker-årsverk totalt	Herav kvinner	Forskere i % av total
CMI	58	32	43	26	75	68	39	48	26	71
Fafo	69	41	57	35	83	63	38	53	32	83
Fridtjof Nansens Institutt	27	10	22	7	82	27	11	23	9	85
Frischsenteret	24	6	22	5	91	23	8	21	7	91
Institutt for samfunnsforskning	54	28	45	23	82	53	30	43	25	81
Møreforskning	49	27	45	26	92	48	27	44	25	92
NIFU	73	42	61	35	84	71	39	58	31	82
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	182	107	126	65	69	148	87	121	65	81
Nordlandsforskning	35	22	31	19	87	33	21	28	17	84
NORSUS	24	15	22	14	92	25	15	24	14	93
NTNU Samfunnsforskning	77	49	40	23	52	85	47	51	28	60
NUPI	64	30	39	16	61	67	31	40	16	60
PRIO	78	39	59	32	76	83	43	61	30	74
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	60	36	54	30	90	63	40	55	33	88
SNF	36	13	30	8	84	38	16	32	11	85
Telemarkforskning	28	13	24	12	85	31	14	26	13	86
Trøndelag Forskning og Utvikling	13	7	11	6	84	12	6	10	5	84
Vestlandforskning	28	13	25	10	89	30	14	27	12	89
Sum	977	531	754	391	77	969	526	765	397	79

Tabell 13 Antall ansatte i hovedstilling med doktorgrad. 2016-2020

	2016			2017			2018			2019			2020			Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk				
	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	2016	2017	2018	2019	2020
CMI	14	16	30	16	16	32	15	15	30	16	19	35	20	20	40	0,76	0,75	0,72	0,81	0,84
Fafo	17	8	25	18	10	28	14	11	25	13	10	23	20	10	30	0,40	0,48	0,45	0,40	0,57
Fridtjof Nansens Institutt	4	9	13	5	11	16	6	9	15	5	9	14	6	8	14	0,57	0,64	0,61	0,63	0,61
Frischsenteret	1	12	13	1	12	13	1	13	14	4	14	18	5	12	17	0,61	0,62	0,63	0,84	0,80
Institutt for samfunnsforskning	18	20	38	20	22	42	19	24	43	22	23	45	25	27	52	0,88	0,89	0,88	1,01	1,22
Møreforskning	11	6	17	13	6	19	11	5	16	14	10	24	15	10	25	0,47	0,50	0,37	0,53	0,57
NIFU	15	14	29	19	15	34	23	14	37	24	17	41	27	16	43	0,50	0,60	0,61	0,67	0,74
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	62	47	109	55	42	97	54	39	93	50	45	95	40	37	77	0,75	0,70	0,76	0,76	0,64
Nordlandsforskning	14	6	20	14	5	19	16	9	25	16	8	24	15	8	23	0,61	0,65	0,78	0,79	0,82
NORSUS	5	3	8	7	4	11	7	4	11	7	4	11	7	4	11	0,45	0,59	0,52	0,50	0,47
NTNU Samfunnsforskning	9	12	21	12	14	26	11	14	25	16	17	33	15	15	30	0,48	0,68	0,60	0,82	0,58
NUPI	10	17	27	13	19	32	10	20	30	10	20	30	13	24	37	0,65	0,79	0,78	0,77	0,92
PRIO	12	17	29	15	18	33	15	17	32	18	23	41	21	26	47	0,58	0,67	0,65	0,69	0,77
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	11	12	23	17	11	28	17	10	27	20	19	39	20	16	36	0,48	0,55	0,54	0,72	0,65
SNF	6	8	14	6	8	14	6	9	15	7	9	16	6	10	16	0,47	0,44	0,46	0,53	0,50
Telemarksforskning	4	2	6	3	4	7	3	4	7	4	4	8	4	4	8	0,26	0,31	0,32	0,33	0,30
Trøndelag Forskning og Utvikling	3	2	5	5	2	7	6	2	8	4	2	6	4	2	6	0,31	0,43	0,56	0,56	0,59
Vestlandsforskning	5	7	12	5	8	13	5	9	14	5	12	17	6	9	15	0,59	0,59	0,62	0,68	0,56
Sum	221	218	439	244	227	471	239	228	467	255	265	520	269	258	527	0,58	0,63	0,63	0,69	0,69

Agderforskning, IRIS og Uhi Research ble del av NORCE høsten 2018, Norut vinteren 2019. NORCE-tallene for 2016-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Tabell 14 Doktorgrader avlagt av personer tilknyttet instituttet. 2019-2020.

	2019						2020					
	Totalt antall avlagte doktorgrader			Antall avlagte doktorgrader med over 50% instituttbidrag ¹			Totalt antall avlagte doktorgrader			Antall avlagte doktorgrader med over 50% instituttbidrag ¹		
	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum
CMI												
Fafo	1		1	1		1	4	1	5	3		3
Fridtjof Nansens Institutt	1	1	2	1	1	2	1		1			
Frischsenteret		1	1		1	1						
Institutt for samfunnsforskning		2	2		2	2						
Møreforskning		2	2		2	2	1		1			
NIFU	2	4	6				1		1			
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	3	3	6	2	1	3	2	2	4	2	2	4
Nordlandsforskning	1		1				1		1			
NORSUS												
NTNU Samfunnsforskning		1	1		1	1	3	1	4	3	1	4
NUPI		1	1		1	1	1		1	1		1
PRIO	3		3	3		3	3	1	4	2	1	3
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	1		1	1		1	1	2	3	1	2	3
SNF								1	1		1	1
Telemarksforskning												
Trøndelag Forskning og Utvikling												
Vestlandsforskning							1		1			
Sum	12	15	27	8	9	17	19	8	27	12	7	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 2020

	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	3	4	2	2	58	54	50	
Fafo	6	4	1	4	3	1	60	61	67	80
Fridtjof Nansens Institutt	4	2	4	1	2	1	40	38	43	100
Frischsenteret	4	2	2				32	31	29	
Institutt for samfunnsforskning	2	5	2	4	1	4	57	57	48	
Møreforskning	5	3	2	3	2	3	56	57	60	100
NIFU	3	4	1	1	3	1	55	54	63	100
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	6	5	4	5	10	6	58	54	52	50
Nordlandsforskning	3	4	1	3	1	2	64	61	65	100
NORSUS	4	4	3	3		5	59	61	64	
NTNU Samfunnsforskning	4	3	3	4	4	2	56	54	50	75
NUPI	3	4	6	2	3	2	46	39	35	100
PRIO	3	4	3	6	2	2	52	49	45	75
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	4	5	8	4		5	64	61	56	33
SNF	4	4	1	1	4	1	41	34	38	
Telemarksforskning	5	3	1	1	2	1	45	48	50	
Trøndelag Forskning og Utvikling	4	3	3	1	2		49	49	67	
Vestlandsforskning	4	3	4	1	2		47	45	40	100
Sum	71	65	52	48	43	38	54	52	51	70

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

	Avgang til:						Tilvekst fra:								
	Næringsliv	UoH	Andre forsknings- institutt	Off. virksomhet	Utland	Annet	Sum	Næringsliv	UoH	Andre forsknings- institutt	Off. virksomhet	Utland	Nyutdannede	Annet	Sum
CMI			1			4	5	1	5	1			4	2	13
Fafo		1					1		1	1	2				4
Fridtjof Nansens Institutt	1	1					2		1	1			1		3
Frischsenteret			1				1			1					1
Institutt for samfunnsforskning		4		2		1	7	2	3					5	10
Møreforskning	4	4		1		3	12	2							2
NIFU	2	5	1	1	1	3	13	2	4	1	3				10
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)		8	1	2		4	15		2	2	3		2		9
Nordlandsforskning		1	2	1			4		2	1		2	1	1	7
NORSUS													1		1
NTNU Samfunnsforskning		3	1	2		3	9	2	9	3		1	2		17
NUPI										2		4			6
PRIØ		1		2	2		5			1		2	4	1	8
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)						1	1	1	1						2
SNF	1	2				1	4		5				1		6
Telemarksforskning	1					3	4	1	2						3
Trøndelag Forskning og Utvikling			1				1								
Vestlandsforskning	1		1	1			3				1				1
Sum	10	30	9	12	3	23	87	11	35	14	9	9	16	9	103

Tabell 17 Årsverk utført ved annen institusjon av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved instituttet. 2020.

	Forskere ansatt i hovedstilling ved instituttet med bistilling i:			Sum
	Næringslivet	UoH	Annet forsknings- miljø	
CMI		2,0		2,0
Fafo		1,3		1,3
Fridtjof Nansens Institutt		0,6		0,6
Frischsenteret		0,5	0,3	0,8
Institutt for samfunnsforskning			0,2	0,2
Møreforskning				
NIFU		0,2		0,2
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)		4,8	0,8	5,6
Nordlandsforskning		0,8		0,8
NORSUS				
NTNU Samfunnsforskning	0,2	1,6		1,8
NUPI		1,2		1,2
PRIØ	0,5	0,7		1,2
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	0,1	1,0		1,1
SNF		1,0		1,0
Telemarkforskning		0,2		0,2
Trøndelag Forskning og Utvikling				
Vestlandsforskning	0,2	0,5		0,7
Sum	1,0	16,3	1,3	18,6

Tabell 18 Årsverk utført ved instituttet av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved annen institusjon. 2020.

	Arbeid utført i bistilling ved instituttet av forskere med hovedstilling i :			Sum
	Næringslivet	UoH	Annet forsknings- miljø	
CMI		1,9		1,9
Fafo		0,5		0,5
Fridtjof Nansens Institutt	0,2	1,3		1,5
Frischsenteret		0,8		0,8
Institutt for samfunnsforskning		0,7		0,7
Møreforskning		1,0		1,0
NIFU		2,5		2,5
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	0,9	4,5	0,6	6,0
Nordlandsforskning		2,3	0,9	3,2
NORSUS		0,3		0,3
NTNU Samfunnsforskning	1,2	2,2	0,4	3,8
NUPI		1,0	0,4	1,4
PRIO	0,3	6,0	0,1	6,4
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)		1,5	0,6	2,1
SNF		10,0		10,0
Telemarkforskning		0,4		0,4
Trøndelag Forskning og Utvikling				
Vestlandforskning		0,2	0,5	0,7
Sum	2,6	37,2	3,5	43,3

Tabell 19 Veiledning og forskerutdanning i 2020

	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	2	8	4	6	10		4	4	5	2	7	2	3	5
Fafo	6	2	8	1		1				2		2	5	1	6
Fridtjof Nansens Institutt	1		1		4	4	1	1	2	8	3	11	1	3	4
Frischsenteret	1	1	2		5	5				3	1	4	1	3	4
Institutt for samfunnsforskning	2		2	4		4	1		1				7	6	13
Møreforskning				3		3									
NIFU	1	1	2	1		1				2	2	4	2	1	3
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	10	5	15	7	3	10	4	1	5	3	1	4	11	4	15
Nordlandsforskning	1	1	2	5	1	6	1		1				1		1
NORSUS		2	2		1	1								2	2
NTNU Samfunnsforskning	7	3	10	3	3	6	4		4	5		5	5	4	9
NUPI	7	4	11	3	6	9		1	1	4	5	9	4	8	12
PRIO	6	6	12	8	5	13	2	1	3	10	6	16	8	7	15
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	4	2	6	8		8							10	1	11
SNF	3	3	6	1	1	2				5	3	8	1	2	3
Telemarksforskning	6	1	7		1	1							1	1	2
Trøndelag Forskning og Utvikling	2		2										1	1	2
Vestlandsforskning	2		2		2	2								3	3
Sum	65	33	98	48	38	86	13	8	21	47	23	70	60	50	110

Tabell 20 Utenlandske gjesteforskere ved instituttene i 2020. 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	3	1	6											2	9
Institutt for samfunnsforskning											1	4			1	4
Møreforskning																
NIFU																
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)																
Nordlandsforskning																
NORSUS																
NTNU Samfunnsforskning																
NUPI											2	24			2	24
PRIO																
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)																
SNF																
Telemarksforskning																
Trøndelag Forskning og Utvikling																
Vestlandsforskning																
Sum	1	3	1	6	0	0	0	0	0	0	3	28	0	0	5	37

Tabell 21 Instituttforskere med utenlandsopphold i 2020. 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																
Institutt for samfunnsforskning							2	7							2	7
Møreforskning																
NIFU																
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)							2	14							2	14
Nordlandsforskning																
NORSUS																
NTNU Samfunnsforskning																
NUPI																
PRIO							2	14							2	14
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)																
SNF																
Telemarksforskning																
Trøndelag Forskning og Utvikling																
Vestlandsforskning																
Sum	0	0	0	0	0	0	6	35	0	0	0	0	0	0	6	35

Tabell 22 Anslått fordeling av nye prosjekter i 2020 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	26	2,7	2	2,3	1	3,5	9	92,6	38	101,1
Fafo	41	11,0	39	39,4	6	19,8			86	70,2
Fridtjof Nansens Institutt	20	3,5	3	2,6	2	8,2	5	36,5	30	50,9
Frischsenteret	9	2,9	2	1,8	3	11,7	2	24,0	16	40,4
Institutt for samfunnsforskning	6	1,7	9	13,5	4	16,3	6	65,6	25	97,1
Møreforskning	53	13,3	21	19,5	6	15,5			80	48,3
NIFU	14	2,8	12	10,6	5	15,6	1	16,4	32	45,4
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	90	17,0	36	37,1	18	61,3	16	140,9	160	256,3
Nordlandsforskning	28	5,9	14	15,5	2	6,1			44	27,5
NORSUS	85	7,7	8	2,2	1	0,1	2	0,1	96	10,1
NTNU Samfunnsforskning	40	7,2	21	21,7	5	13,9	9	85,4	75	128,1
NUPI	12	2,2	9	9,8	2	4,9	8	118,6	31	135,4
PRIO	18	1,3	12	9,2	4	5,9	13	98,7	47	115,2
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	52	10,0	23	25,7	7	26,0	6	70,0	88	131,7
SNF	8	1,5	5	14,9	2	8,0	3	36,1	18	60,4
Telemarkforskning	219	14,1	11	8,2	4	11,9	2	16,7	236	51,0
Trøndelag Forskning og Utvikling	20	2,6	4	3,4					24	6,0
Vestlandforskning	14	3,2	7	6,4	7	20,7			28	30,3
Sum	755	110,7	238	243,8	79	249,4	82	801,5	1 154	1 405,4

Tabell 23 Antall vitenskapelige publikasjoner 2019-2020

	2019							2020						
	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	25	13	4	14		1	57	18	12	2	9	1	1	43
Fafo	28	6	8	6	2		50	38	4	8	2	1		53
Fridtjof Nansens Institutt	21	3	2	7		5	38	35	4	8	15		4	66
Frischsenteret	13	12	2		1		28	10	18					28
Institutt for samfunnsforskning	36	20	30	5	1	1	93	24	21	18	2			65
Møreforskning	20		9	1			30	24	4	2		2		32
NIFU	35	8	12	14			69	30	10	7	1			48
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	95	35	24	3	1		158	105	31	26	2			164
Nordlandsforskning	14	2	5	5			26	26	5	10	5			46
NORSUS	11	3		3			17	11	1	2		1		15
NTNU Samfunnsforskning	20	6	31	1			58	23	9	9	1			42
NUPI	38	6	6	38		2	90	56	2	11	14	2	3	88
PRIO	48	21	11	22	1	2	105	49	21	10	12		2	94
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	75	6	9	5	1		96	46	18	9				73
SNF	30	4	1				35	30	8	1				39
Telemarkforskning	10		1	1	2		14	11		2				13
Trøndelag Forskning og Utvikling		1	3				4	1	1	3	1			6
Vestlandforskning	25	2	2				29	25	3	9				37
Sum	544	148	160	125	9	11	997	562	172	137	64	7	10	952

Tabell 24 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2016-2020

	Publiseringspoeng					Publiseringspoeng per forskerårsverk ¹⁾				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
CMI	48,2	60,2	78,2	74,3	63,6	1,21	1,41	1,89	1,73	1,33
Fafo	50,3	28,7	54,0	57,8	48,1	0,80	0,49	0,97	1,02	0,91
Fridtjof Nansens Institutt	81,6	71,3	70,3	70,6	89,9	3,57	2,86	2,85	3,19	3,92
Frischsenteret	30,8	42,9	41,5	42,5	51,5	1,45	2,05	1,87	1,98	2,41
Institutt for samfunnsforskning	74,9	93,6	82,6	107,8	78,1	1,73	1,98	1,70	2,42	1,83
Møreforskning	26,7	12,6	10,6	20,8	28,9	0,74	0,33	0,25	0,46	0,66
NIFU	54,1	45,5	60,3	65,3	48,6	0,94	0,80	1,00	1,07	0,83
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	205,2	195,5	176,9	140,9	137,5	1,41	1,40	1,45	1,12	1,14
Nordlandsforskning	17,4	10,8	44,0	20,3	35,9	0,53	0,37	1,37	0,67	1,28
NORSUS	9,5	5,6	11,7	17,0	13,5	0,54	0,30	0,55	0,77	0,57
NTNU Samfunnsforskning	37,0	72,4	49,9	40,6	36,8	0,85	1,89	1,19	1,01	0,72
NUPI	130,8	137,2	137,7	101,7	108,4	3,16	3,40	3,57	2,62	2,70
PRIO	158,9	149,7	142,6	138,2	116,2	3,15	3,04	2,91	2,34	1,90
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)	60,1	76,7	56,6	68,5	58,1	1,26	1,50	1,13	1,27	1,06
SNF	20,8	32,0	24,3	29,6	35,5	0,70	1,00	0,75	0,98	1,10
Telemarkforskning	16,9	29,2	33,8	20,3	10,1	0,74	1,31	1,54	0,84	0,38
Trøndelag Forskning og Utvikling	2,0	3,8	3,5	3,4	3,7	0,12	0,23	0,25	0,32	0,36
Vestlandforskning	29,3	19,7	32,0	24,1	30,4	1,44	0,90	1,41	0,97	1,14
Sum	1 054,5	1 087,5	1 110,5	1 043,6	994,9	1,40	1,45	1,50	1,38	1,30

¹⁾ Årsverk utført av forskere/faglig personale.

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, Norut vinteren 2019. NORCE-tallene for 2016-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Tabell 25 Annen formidling 2020

	Fagbøker, lærebøker, andre selvstendige utgivelser	Kapitler og artikler i bøker, lærebøker, allmenntids-skrifter med mer	Rapporter			Foredrag/fremleggelse av paper/poster	Populærvit. artikler og foredrag	Ledere, kommentarer, anmeldelser, kronikker ol	Konferanser, seminarer der instituttet har medvirket i arr.
			Egen rapportserie	Ekstern rapportserie	Til oppdrags-givere				
CMI	4	20	86	9	2	37	31	17	93
Fafo		3	49			8	133	21	18
Fridtjof Nansens Institutt	5	12	6	14	6	24	65	54	4
Frischsenteret		2		11		40	57	26	1
Institutt for samfunnsforskning		1	19	5		91	74	39	22
Møreforskning			22	7	2	15	2	20	6
NIFU	1	49	38	3		2	81	50	10
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	3	25	25	13	1	78	21	251	30
Nordlandsforskning		19	15			7	8	15	14
NORSUS	1	5	55	1	29	49	11	1	1
NTNU Samfunnsforskning		2	18	6		13	130	24	60
NUPI	9	158	52	25		61		122	44
PRIO	1		40	13		7	6	81	54
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)		45	30			41	11	34	
SNF		25	24	5		27	24	55	
Telemarksforskning			98	1			50		
Trøndelag Forskning og Utvikling			20				48	3	2
Vestlandsforskning	1	10	15	1		44		34	2
Sum	25	376	612	114	40	544	752	847	361

Tabell 26 Lisenser og patenter 2020

	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					
Trøndelag Forskning og Utvikling					
Vestlandsforskning					
Sum					

Tabell 27 Nyetableringer 2020

	Bedriftsnavn	Bransje	Ansatte per 31.12.2020
CMI			
Fafo			
Fridtjof Nansens Institutt			
Frischsenteret			
Institutt for samfunnsforskning			
Møreforskning			
NIFU			
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)			
Nordlandsforskning			
NORSUS			
NTNU Samfunnsforskning			
NUPI			
PRIO			
SINTEF (samfunnsvitenskapelig arena)			
SNF			
Telemarkforskning			
Trøndelag Forskning og Utvikling			
Vestlandforskning	Vitensenteret i Sogn og Fjordane	Vitensenter	5



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 2021

ISBN 978-82-12-03893-6 (PDF)

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