

# 19

## Årsrapport 2019

De samfunnsvitenskapelige instituttene

Nøkkeltall, instituttpresentasjon og bruk av grunnbevilgningen

# Årsrapport 2019

De samfunnsvitenskapelige instituttene

---

Nøkkeltall, instituttpresentasjon og bruk av grunnbevilgningen

---

© Norges forskningsråd 2020

Norges forskningsråd  
Postboks 564  
1327 Lysaker  
Telefon: 22 03 70 00  
[post@forskningsradet.no](mailto:post@forskningsradet.no)  
[www.forskningsradet.no/](http://www.forskningsradet.no/)

Publikasjonen kan bestilles via internett:  
[www.forskningsradet.no/publikasjoner](http://www.forskningsradet.no/publikasjoner)  
eller grønt nummer telefaks: 800 83 001

Grafisk design omslag: Design et cetera AS

Oslo, juni 2020

ISBN 978-82-12-03847-9 (pdf)

# Innhold

1	Innledning.....	4
2	Omtale av instituttene og rapport for bruken av grunnbevilgningen.....	6
2.1	Chr. Michelsens Institutt (CMI) .....	6
2.2	Forskningsstiftelsen Fafo.....	10
2.3	Fridtjof Nansens Institutt (FNI).....	14
2.4	Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning.....	19
2.5	Institutt for samfunnsforskning (ISF).....	22
2.6	Møreforskning .....	25
2.7	NIFU Nordisk institutt for studier av innovasjon, forskning og utdanning.....	28
2.8	NORCE Norwegian Research Centre AS .....	32
2.9	Nordlandsforskning .....	36
2.10	NTNU Samfunnsforskning .....	39
2.11	Norsk Utenrikspolitisk Institutt (NUPI).....	43
2.12	Institutt for fredsforskning (PRIO).....	49
2.13	SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig del).....	56
2.14	Samfunns- og næringslivsforskning AS (SNF) .....	65
2.15	Telemarksforskning .....	68
2.16	Trøndelag Forskning og Utvikling (TFoU) .....	70
2.17	Vestlandsforskning .....	72
2.18	Østfoldforskning .....	77
3	Utvikling på indikatorene i det resultatbaserte finansieringssystemet .....	81
4	Tabeller med nøkkeltall for 2019 .....	86

# 1 Innledning

Årsrapporten for forskningsinstituttene for 2019 kommer i tillegg til Forskningsrådets ordinære årsrapport. Rapporteringen for 2019 består av én samlet rapport og rapporter for de enkelte instituttarenaene. Alle instituttrapportene blir kun publisert på Forskningsrådets nettsted. Arenarapportene er basert på bidrag fra instituttene selv og data fra Nordisk institutt for studier av innovasjon, forskning og utdanning (NIFU) på oppdrag fra Forskningsrådet.

Arenarapporten for de samfunnsvitenskapelige instituttene rapporterer fra de samfunnsvitenskapelige instituttene som er underlagt *Retningslinjer for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og forskningskonsern* og som omfattes av det resultatbaserte finansieringssystemet<sup>1</sup>. 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 2019, samt en rapport for bruken av grunnbevilgningen i 2019.

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

Forskningsrådet har oversendt instituttene en mal for årsrapporteringen. Teksten er basert på opplysningene som er innsendt av det enkelte institutt.

Tabellen under viser summen av de mest sentrale nøkkeltallene for de 18 samfunnsvitenskapelige instituttene<sup>2</sup>:

Samfunnsvitenskapelige institutter						
Nøkkeltall 2018 og 2019						
Økonomi	2018		2019		2018	2019
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>1 393,0</b>		<b>1 487,1</b>		<b>Ansatte</b>	
Basisbevilgning	215,4	15,5	219,1	14,7	Årsverk totalt	950 977
STIM-EU	5,5	0,4	7,3	0,5	herav kvinner	507 531
Forvaltningsoppgaver	93,6	6,7	100,6	6,8	Årsverk forskere totalt	742 754
<i>Bidragssinntekter:</i>					herav kvinner	376 391
Forskningsrådet	383,4	27,5	420,2	28,3	Antall ansatte med doktorgrad	467 520
Øvrige bidragssinntekter	173,2	12,4	209,6	14,1	herav kvinner	239 255
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,63 0,69
Næringslivet	117,3	8,4	128,7	8,7		
Offentlig forvaltning	253,0	18,2	240,9	16,2	<b>Vitenskapelig produksjon</b>	
Andre oppdrag	9,4	0,7	6,4	0,4	Antall artikler i periodika og serier	677 692
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i antologier	316 285
EU-inntekter	31,4	2,3	35,6	2,4	Antall monografier	29 20
Øvrige internasjonale inntekter	81,9	5,9	90,2	6,1	Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,50 1,38
Øvrige driftsinntekter	29,0	2,1	28,4	1,9		
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>32,4</b>	<b>2 %</b>	<b>22,1</b>	<b>1 %</b>		
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	<b>490,3</b>	<b>47 %</b>	<b>529,9</b>	<b>46 %</b>		

<sup>1</sup> F.o.m. januar 2020 endret Kunnskapsdepartementet begrepsbruken fra "basisbevilgning" til "grunnbevilgning". Basisbevilgningsmidler mottatt i 2019 vil omtales som grunnbevilgningsmidler i denne rapporten.

<sup>2</sup> Tallet på de samfunnsvitenskapelige instituttene gått fra 22 i 2018 til 18 i 2019. Endringen består av to fusjoner, der Agderforskning, IRIS Samfunnsforskning, Norut Northern Research Instituttet og Uni Research Samfunn ble fusjonert med NORCE. I tillegg ble Østlandsforskning innlemmet i Høgskolen i Innlandet.

Bruken av grunnbevilgningen for 2019 som omtales i de følgende verbalrapportene og i tabellverket med nøkkeltall kan, i tilfeller der det er overføringer, avvike noe fra grunnbevilgningen som er tildelt instituttene fra Forskningsrådet i 2019. I tabellen nedenfor fremgår tildelt grunnbevilgning fra Forskningsrådet i 2019.

<b>Grunnbevilgninger til de samfunnsvitenskapelige instituttene</b>	
<b>Tildelt i 2019. Mill. kr.</b>	
	<b>2019</b>
CMI	17,6
FAFO	22,1
Fridtjof Nansens Institutt	8,4
Frischsenteret	3,2
Institutt for samfunnsforskning	12,3
Møreforskning	6,9
Nordlandsforskning	5,0
NIFU	16,2
NORCE*	32,3
NTNU Samfunnsforskning	12,2
NUPI	16,6
PRIO	20,8
SINTEF, samfunnsvitenskapelig del	19,9
SNF	7,8
Telemarksforskning	6,0
Trøndelag Forskning og Utvikling	3,5
Vestlandsforskning	4,7
NORSUS Norsk institutt for bærekraftsforskning**	5,0
<b>Totalsum</b>	<b>235,3</b>
* NORCE omfatter Agderforskning, IRIS, UNI Research og Norut samfunn	
**Tidligere navn Østfoldforskning	

## 2 Omtale av instituttene og rapport for bruken av grunnbevilgningen

### 2.1 Chr. Michelsens Institutt (CMI)

Nettside: [www.cmi.no](http://www.cmi.no)

#### Kort presentasjon og nøkkeltall

CMI						
Nøkkeltall 2018 og 2019						
	2018		2019			
Økonomi	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)	Ansatte	
<b>Driftsinntekter</b>	<b>84,4</b>		<b>93,9</b>		Årsverk totalt	56 58
Basisbevilgning	17,3	20,5	18,1	19,2	herav kvinner	31 32
STIM-EU	0,0	0,0	0,0	0,0	Årsverk forskere totalt	42 43
Forvaltningsoppgaver	0,0	0,0	0,0	0,0	herav kvinner	22 26
<i>Bidragsinntekter:</i>						
Forskningsrådet	23,5	27,8	31,6	33,6	Antall ansatte med doktorgrad	30 35
Øvrige bidragsinntekter	10,3	12,3	12,0	12,8	herav kvinner	15 16
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>						
Næringslivet	0,0	0,0	0,0	0,0	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,72 0,81
Offentlig forvaltning	6,2	7,3	5,3	5,6	<b>Vitenskapelig produksjon</b>	
Andre oppdrag	0,5	0,6	0,5	0,5	Antall artikler i periodika og serier	31 38
<i>Internasjonale inntekter:</i>						
EU-inntekter	0,0	0,0	1,7	1,8	Antall artikler i antologier	14 18
Øvrige internasjonale inntekter	25,3	30,0	24,6	26,2	Antall monografier	4 1
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,89 1,73
Øvrige driftsinntekter	1,2	1,4	0,2	0,3		
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>0,7</b>	<b>1 %</b>	<b>3,3</b>	<b>4 %</b>		
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	<b>22,6</b>	<b>24 %</b>	<b>26,0</b>	<b>28 %</b>		

#### 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

Forskningsevirsomheten er organisert i forskningsgrupper:

- Fattigdom

- Rettigheter og juridiske institusjoner
- Humanitarisme
- Global helse
- Kjønn og politikk
- Demokrati og styresett
- Naturressursforvaltning og skatt
- Anti-korrupsjon

CMI driver *U4 Anticorruption 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 dokumentasjonscenteret *Bergen Global*.

### Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2019

Instituttet startet en bred rekrutteringsprosess i 2018 og fikk en rekke nye medarbeidere i 2019. Dette har bidratt både til fornyelse og til å styrke instituttets faglige bredde og tyngde.

2019 var et nytt toppår med hensyn til innvilgede prosjekter i Forskningsrådet. Dessuten var det god framgang i arbeidet med å styrke den internasjonale finansieringen. To nye EU prosjekter startet opp, inkludert et *ERC Starting Grant*.

Instituttets årsfest ble som vanlig avholdt i midten av mars. Foredraget ble gitt av Alexander Betts, Oxford University, og statsråd Dag Inge Ulstein holdt den tradisjonelle talen til Christian Michelsen.

Samarbeidsavtalen mellom CMI og UiB om bibliotek og formidlingscenteret Bergen Global ble fornyet for ytterligere fem år.

Canada ble den niende finansierende partneren til antikorrupsjonscenteret U4.

Konferansen *Bergen Exchanges on Law and Social Transformation* ble arrangert for sjette året på rad med god nasjonal og internasjonal deltakelse.

Instituttet intensiverte arbeidet med å etablere *Development Learning Lab*. SIS-midler fra Forskningsrådet ble allokert til denne satsingen. Fokus i 2019 har vært på å etablere kontakter med mellom CMI og Universitetet i Bergen ble fornyet og forlenget med ytterligere fem år.

### De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2019

- Schultz, Jessica. (2019). *The Internal Protection Alternative in Refugee Law*. Leiden: Brill Nijhoff.
- Ali, Merima, Odd-Helge Fjeldstad, Boqian Jiang and Abdulaziz Shifa (2019). Colonial legacy, state building and the salience of ethnicity in Sub-Saharan Africa. *Economic Journal*. vol. 129 no. 617 pp. 1048-1081.
- Getahun, Tigabu and Espen Villanger (2019). Active private sector development policies revisited: Impacts of the Ethiopian industrial cluster policy. *Journal of Development Studies*. vol. 55 no. 7 pp. 1548-1564.
- Jones, Sam and Inge Tvedten (2019). What does it mean to be poor? Investigating the qualitative-quantitative divide in Mozambique. *World Development*. vol. 117 pp. 153-166.
- Tørraasen, Marianne (2019). Gender parity and the symbolic representation of women in Senegal. *Journal of Modern African Studies*. vol. 57 no. 3 pp. 459-481.



## Bruken av grunnbevilgningen

### Egenandel

Det er bevilget til sammen kr 2 200 440 i egenandel i forskningsprosjekter.

### Nettverksbygging og kompetanseutvikling

Det er bevilget følgende beløp til nettverksbygging og kompetanseutvikling:

Kommunikasjon og nettverksbygging	kr 8 703 871
Kvalitetssikring og ledelse	kr 4 514 700
Kompetansebygging	kr 2 177 988

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner:

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning	STIM-EU	Sum
Strategiske instituttsatsinger	459		459
Egenandel i forskningsprosjekter	2 200		2 200
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	15 397		15 397
Sum	18 056		18 056
Andel til internasjonalt samarbeid	60 %		60 %

## Særskilt rapportering for strategiske instituttsatsinger (SiS)

- *Prosjekttittel:* **Forskning for læring og innovasjon i utviklingspolitikken**
- *Varighet:* 2019-2022
- *Prosjektleder:* Hilde Selbervik
- *Forbruk i 2019:* NOK 458 560 mill, Totalt forbruk, des 2019: NOK 458 560 mill.

### Gjennomførte aktiviteter 2019:

SiSen ble startet opp høsten 2019. CMI valgte å forbruke kun 458 560 i 2019 av bevilgningen på NOK 2.12 mill, men har intensivt arbeidet i 2020. Høsten 2019 ble anvendt til å berede grunnen for det større initiativet «The Development Learning Lab», som tar sikte på å bli en ny plattform for systematisk bruk av forskningsbasert kunnskap, læring og innovasjon i norsk bistandsforvaltning og - praksis. Høsten ble benyttet til omfattende dialog med frivillige organisasjoner, men også med sentrale beslutningstakere i UD/NORAD for å kartlegge behovet for en slik plattform og for hjelpe oss til å tenke nytt når det gjelder interaksjonen mellom forvaltning og forskning. Vi forberedte videre arbeidet med å utvikle følgeforskningspiloter og signerte en avtale med KN/RB som startet opp januar 2020.

Dette er aktivitetene som ble gjennomført i 2019 med SiS-midler:

- Omfattende dialog med flere sivilsamfunnsorganisasjoner som Strømmestiftelsen, Chime, KN, Redd Barna, Atlasalliansen og Care.
- Presentasjon i PMER-nettverket, 29/10 2019: «Reporting results with qualitative data»
- Seminar november 2019 på CMI: «RCT: The gold standard for poverty eradication?»
- Kompetansehevende kurs: Mannheim, desember 2019, om systematiske kunnskapsoversikter.
- Innledende samtaler med internasjonale samarbeidspartnere som 3ie, Cedil og våre norske partnere CSMAC og FAIR.
- Planlegging og etablering av første forskningspilot om skadelige skikker i Etiopia i samarbeid med KN og Redd Barna.

### Strategisk betydning:

- SiS midlene har gjort det mulig å gjennomføre et omfattende fotarbeide i forhold til «the Development Learning Lab».
- Igangsettelse av forskningspiloter har muliggjort uttesting og innovasjon i forhold til nye samarbeidsformer mellom forskere, forvaltning og praktikere.

## 2.2 Forskningsstiftelsen Fafo

Nettside: [www.fafo.no](http://www.fafo.no)

### Kort presentasjon og nøkkeltall

Fafo							
Nøkkeltall 2018 og 2019							
	2018		2019			2018	2019
Økonomi	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)	Ansatte		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>110,9</b>		<b>110,5</b>		Årsverk totalt	67	69
Basisbevilgning	19,8	17,8	23,8	21,6	herav kvinner	39	41
STIM-EU	0,0	0,0	0,0	0,0	Årsverk forskere totalt	56	57
Forvaltningsoppgaver	0,0	0,0	0,0	0,0	herav kvinner	32	35
<i>Bidragsinntekter:</i>							
Forskningsrådet	21,4	19,3	15,2	13,8	Antall ansatte med doktorgrad	25	23
Øvrige bidragsinntekter	13,2	11,9	8,3	7,5	herav kvinner	14	13
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,45	0,40
Næringslivet	21,8	19,7	30,8	27,9			
Offentlig forvaltning	24,3	21,9	25,5	23,1	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
Andre oppdrag	0,0	0,0	0,0	0,0	Antall artikler i periodika og serier	38	34
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i antologier	14	14
EU-inntekter	1,1	1,0	0,0	0,0	Antall monografier	2	2
Øvrige internasjonale inntekter	8,1	7,3	5,8	5,3	Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,97	1,02
Øvrige driftsinntekter	1,2	1,1	0,9	0,9			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>1,3</b>	<b>1 %</b>	<b>0,6</b>	<b>1 %</b>			
<b>Egenkapital</b> (% av talkapitalen)	<b>15,2</b>	<b>13 %</b>	<b>15,5</b>	<b>17 %</b>			

Forskningsstiftelsen Fafo har som vedtektsfestet formål å drive, eller eie aksjer i selskaper som driver anvendt forsknings- og utredningsarbeid som belyser viktige trekk i utviklingen nasjonalt og internasjonalt. Forskningsstiftelsen kan drive, eller eie aksjer i selskaper som driver anvendt forsknings- og utredningsarbeid som belyser viktige trekk i utviklingen nasjonalt og internasjonalt. Stiftelsen har ikke erverv til formål.

Forskningsstiftelsen Fafo eier samtlige aksjer i Fafo Institutt for arbeidsliv- og velferdsforskning a/s (Fafo AVF). Forskningsstiftelsen Fafo er blant Norges største samfunnsvitenskapelige institutter, målt i omsetning og antall forskerårsverk. Forskningsstiftelsen Fafo eier kontor og møte- og seminarlokaler i Borggata 2b. Dette sikrer gode arbeidsforhold samtidig som det er kapasitet i bygget i Borggata til å drive utleie til andre kompetansebaserte virksomheter.

Stiftelsens forsknings- og utredningsaktivitet er konsentrert om organisert arbeidsliv og velferdspolitikken nasjonalt og internasjonalt. Fafo jobber innenfor en empirisk forskningstradisjon, og har utviklet særlig kompetanse på innsamling og analyse av kvantitative data.

Fafo har som mål å være en åpen og utadvendt forskningsstiftelse. Forskerne jobber i nær dialog med brukere og oppdragsgivere, samtidig som de inngår i et omfattende faglig nettverk. Det legges stor vekt på å skape møteplasser og formidle kunnskap fra prosjektene. Fafo forsker på oppdrag fra partene i arbeidslivet, bedrifter, offentlig administrasjon, frivillige organisasjoner, internasjonale organisasjoner og fond samt Norges forskningsråd, Nordisk ministerråd, EU og andre internasjonale forskningsprogrammer.

Forskningsvirksomheten i Forskningsstiftelsen Fafo foregår i Fafo Institutt for arbeidslivs- og velferdsforskning (AVF) som ved utgangen av 2019 hadde 59 ansatte forskere. Den faglige aktiviteten i instituttet har vært høy. Det har blitt produsert 47 vitenskapelige artikler og to vitenskapelige monografier på akademisk forlag i løpet av året, og i 2019 holdt de ansatte 291 brukerrettede foredrag. Det har blitt avholdt 56 faglige seminarer på Fafo, samt 29 seminarer og arrangementer på Fafobåten, under Arendalsuka. Mange av Fafos prosjekter gjennomføres i samarbeid med andre forskningsinstitutter, både nasjonalt og internasjonalt, og andelen samarbeidsprosjekter er økende.

### **Organisatorisk form**

Stiftelse.

### **Stiftelsesår**

Fafo ble etablert av Landsorganisasjonen i Norge i 1982 og omdannet til en stiftelse i 1993.

### **Formål**

Målet med forskningsstiftelsen Fafo er å utvikle kunnskap om deltakelse, levekår, demokrati, utvikling og verdiskapning. Basert på høye forskningsetiske og metodiske standarder er ønsket å bidra til samfunnsmessig fornyelse. Med et historisk utgangspunkt i norsk fagbevegelse er Fafos aktivitet basert på å levere kritisk og handlingsorientert forskning om arbeidsliv og velferdspolitik til sentrale beslutningstakere og beslutningsprosesser.

### **Lokalisering**

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

### **Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten**

Daglig leder i Forskningsstiftelsen Fafo er Tone Fløtten. Hun var også instituttsjef i Fafo AVF. Sissel Trygstad var i 2019 assisterende daglig leder i Forskningsstiftelsen Fafo. Mona Sandbæk var økonomisjef og har sitt ansettelsesforhold i Fafo AVF. Sandbæk var økonomisjef for både Fafo AVF og stiftelsen. Tilsvarende var Jon Lahlum og fra ultimo mars Stein Roar Fredriksen sjef for informasjons- og publikasjonsvirksomheten og hadde sitt formelle arbeidsforhold i Fafo AVF.

I 2019 har instituttet organisert sin virksomhet i fire forskningsgrupper.

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

### **Datterselskaper/underenheter**

Det kinesiskregistrerte selskapet Fafo Technology Consulting (Beijing) Co. Ltd ble opprettet i 2013 for å organisere forskningsaktiviteten i Kina. Selskapet har hovedkontor i Beijing, med en stedlig ansatt. Stiftelsen kjøpte Samfunnsøkonomisk analyse as i 2017 for å styrke Fafos samfunnsøkonomiske kompetanse. I 2019 hadde selskapet 15 ansatte og daglig leder var Karin Ibenholt, mens Rolf Røtnes var fagsjef. Samfunnsøkonomisk analyse as er lokalisert i Fafos lokaler i Borggata 2b. Datterselskapene mottar ikke midler fra grunnbevilgningen.

### **Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2019**

Både den akademiske og den allmennrettede faglige aktiviteten har vært omfattende i 2019. Fafo AVF markerer seg godt i forskningsmiljøene og i offentligheten, med konferansedeltakelser, vitenskapelige og allmennrettede publiseringer og med deltakelse i flere offentlige oppnevnte utvalg. Vi velger å løfte fram følgende faglige høydepunkter fra 2019:

- *Grenseløs bekymring* var tittelen på Fafo-konferansen i mai 2019, der også 15 års jubileet for Fafo Østforum ble markert. Vi rettet blikket mot utviklingstrekk innenfor arbeidsliv og arbeidsinnvandring, Brexit, migrasjon og innvandring, offentlig sektor og velferdsstatens bærekraft og utdanning. Konferansen var godt besøkt (drøyt 400 deltakere), og fikk stor oppmerksomhet i offentligheten. I tillegg kan det nevnes at Fafo også i 2019 var tilstede under Arendalsuka, der vi hadde 15 seminarer og 14 forskerstafettetapper og rekordstort besøk (over 1400 deltakere). Ellers har Fafos forskere vært tilstede som foredragsholdere i en rekke sammenhenger, og har bidratt med kunnskap på Landsmøtet i Arbeidsmandsforbundet, Fellesforbundet og under LO Stats kartellkonferanse.
- Fafos bærekraftrelaterte arbeid «hjemme» og «ute» bærer frukter. I 2019 fortsatte arbeidet som sekretariat for Utenriksdepartementets Samstemthetsforum der Norges arbeid med bærekraftagendaen står sentralt. Det er også holdt en rekke foredrag for kommuner og organisasjoner som omhandler betingelsene for å nå FNs bærekraftsmål både globalt og nasjonalt. Mark Taylor deltok i det EU-finansierte SMART-prosjektet i regi av Universitetet i Oslo. Her tematiseres blant annet hvordan produksjon og handel kan bli mer bærekraftig og ansvarlig. Det er produsert rapporter, artikler og foredrag på temaer som regulering av livssyklusen til mobiltelefoner, næringslivets motstand mot regulering og konsekvensen for bærekraftig produksjon, og sirkulærøkonomi og utvikling. Fafo studerte også i året som gikk Kinas arbeid med bærekraftsmålene.

### De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2019

- Alsos, K. & Ødegård, A. M. (2019). Shifting employer strategies in light of institutional change. In J. Arnholtz & N. Lillie (eds.), *Posted Work in the European Union. The Political Economy of Free Movement*. Routledge.
- Dølvik, J. E. & Oldervoll, J. (2019). Norway: Averting Crisis through Coordination and Keynesian Welfare Policies. In S. Ólafsson, M. Daly, O. Kangas, J. Palme, eds., *Welfare and the Great Recession. A Comparative Study*. Oxford: Oxford University Press.
- Fløtten, T. (2019). Poor, but included? In M. Langford, M. Skivenes & K. S. Søvig (eds.), *Children's Rights in Norway. An Implementation Paradox?* Oslo: Universitetsforlaget.
- Friberg, J. H. & Tyldum, G. (2019). Rumensk tiggemigrasjon i et menneskehandelsperspektiv. *Tidsskrift for samfunnsforskning* 01 / 2019.
- Friberg, J. H. (2019). Does selective acculturation work? Cultural orientations, educational aspirations and school effort among children of immigrants in Norway. *Journal of Ethnic and Migration Studies*.
- Jesnes, K. (2019). Employment Models of Platform Companies in Norway: A Distinctive Approach? *Nordic Journal of Working Life Studies*, Vol 9, Special issue No 56.
- Midtsundstad, T. & Nielsen, R.A. (2019). Lifelong learning and the continued participation of older Norwegian adults in employment, *European Journal of Education*, vol. 54(1): 48-59. First published: 11 February 2019. DOI: <https://doi.org/10.1111/ejed.12322>
- Nicolaisen, H., Kavli, H.C. & Steen Jensen, R. (2019). *Dualisation of Part-Time Work. The Development of Labour Market Insiders and Outsiders*. Policy Press
- Vedeler, J. S., Olsen, T. & J. Eriksen (2019). *Hate speech harms: a social justice discussion of disabled Norwegians' experiences*. *Disability & Society*, Volume 34, 2019 - Issue 3
- Zhang, H. & Pedersen, J. (2019). Capital assets framework for analyzing household vulnerability during disaster. *The Journal of Disaster Studies, Policy and Management*.

### Bruken av grunnbevilgningen

Forskningsstiftelsen Fafo mottok en grunnbevilgning fra Norges forskningsråd på 22,1 mill.kr i 2019. Grunnet sykefravær, fødsel og permisjoner hos forskere som i utgangspunktet var tildelt midler i 2018, ble noe av grunnbevilgningen overført til 2019. Det reelle forbruket i 2019 er 23,8 mill.kr.

Fafo disponerer grunnbevilgningen til doktorgradfinansiering, publiseringsstøtte, strategisk forskningsledelse, strategisk faglig utvikling, kompetanseheving, nettverksarbeid og kvalitetssikring. Alle aktiviteter fordeles som prosjektmidler og det føres prosjektrekskap for bruken. Publiseringsstøtte til vitenskapelige artikler fordeles etter åpen utlysning og søknad fra den enkelte forsker.

### *Strategiske instituttsatsinger*

Fafo har i 2019 investert 4,1 mill.kr av grunnbevilgningen til strategiske instituttsatsninger. Med utgangspunkt i strategiplan for 2016-19 ble det etablert fire faglige satsingsområder:

- Bærekraftig samfunnsutvikling
- Flukt og flyktninger
- Inkludering og deltakelse i sivilsamfunn, demokrati og arbeidsliv i flerkulturelle samfunn
- Tilknytningsformer i arbeidslivet

Det er benyttet tilsammen 1,3 mill.kr av grunnbevilgningen til disse fire satsingsområdene.

Fafo arrangerer en rekke konferanser og seminarer i løpet av året, med både nasjonale og internasjonale innledere. Noen av disse aktivitetene, som Fafo-konferansen «Grenseløst bekymret», finansieres via grunnbevilgningen og i 2019 brukte vi 0,9 mill.kr av grunnbevilgningen til særlig strategiske formidlingsaktiviteter.

### *Forprosjekter*

Fafo har i løpet av 2019 investert 4,7 mill.kr av grunnbevilgningen til forprosjekt- 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 disse investeringene har allerede gitt resultater i form av nye prosjekter.

### *Egenandel i forskningsprosjekter*

Fafo benyttet ikke noe til egenandel i forskningsprosjekter i 2019.

### *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 2019 brukte Fafo 15,0 mill.kr av grunnbevilgningen på slike aktiviteter.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner:

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>	<b>STIM-EU</b>	<b>Sum</b>
Strategiske instituttsatsinger	4116	0	4116
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	4695	0	4695
Egenandel i forskningsprosjekter	0	0	0
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	15028	0	15028
Sum	23839	0	23839
Andel til internasjonalt samarbeid	25%	0 %	25%

## 2.3 Fridtjof Nansens Institutt (FNI)

Nettside: [www.fni.no](http://www.fni.no)

### Kort presentasjon og nøkkeltall

Fridtjof Nansens Institutt							
Nøkkeltall 2018 og 2019							
Økonomi	2018		2019		Ansatte	2018	2019
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Driftsinntekter</b>	<b>38,4</b>		<b>38,0</b>		Årsverk totalt	30	27
Basisbevilgning	8,5	22,2	9,6	25,3	herav kvinner	10	10
STIM-EU	0,2	0,4	0,0	0,0	Årsverk forskere totalt	25	22
Forvaltningsoppgaver	0,0	0,0	0,0	0,0	herav kvinner	8	7
<i>Bidragsinntekter:</i>							
Forskningsrådet	21,9	57,1	21,9	57,8	Antall ansatte med doktorgrad	15	14
Øvrige bidragsinntekter	4,5	11,8	2,8	7,5	herav kvinner	6	5
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>							
Næringslivet	0,5	1,4	0,5	1,2	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,61	0,63
Offentlig forvaltning	0,6	1,6	0,3	0,7	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
Andre oppdrag	0,0	0,0	0,0	0,0	Antall artikler i periodika og serier	24	24
<i>Internasjonale inntekter:</i>							
EU-inntekter	0,0	0,0	0,3	0,9	Antall artikler i antologier	27	9
Øvrige internasjonale inntekter	2,0	5,3	2,4	6,4	Antall monografier	3	5
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	2,85	3,19
Øvrige driftsinntekter	0,1	0,2	0,1	0,2			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>3,0</b>	<b>8 %</b>	<b>2,0</b>	<b>5 %</b>			
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	<b>16,1</b>	<b>39 %</b>	<b>18,2</b>	<b>49 %</b>			

### Organisatorisk form

Fridtjof Nansens Institutt (FNI) er en stiftelse.

### Stiftelsesår

FNI ble opprettet i 1948, og ble et uavhengig institutt 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.

### Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

FNI's forskning er samlet rundt følgende sju fokusområder:

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

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2019

Instituttets drift var preget av stabilitet også i 2019, og ingen større organisatoriske endringer fant sted, bortsett fra direktørskifte i desember, hvor Iver B. Neumann overtok etter Geir Hønneland. FNI søker i sin virksomhet å fokusere både på bygging av akademisk kompetanse og kvalitet, og på formidling og samfunnsrelevans. Av viktige faglige hendelser i 2019 som understreker dette arbeidet, vil vi trekke frem følgende:

- I juli, for tredje år på rad, ble FNI i *Prospect Think Tank Awards* kåret til beste europeiske tenketank i kategorien energi, miljø, vitenskap og helse.
- I august hadde FNI tung deltakelse i *Arendalsuka*, med fire egne arrangementer, og deltakelse i flere andre.
- I september oppnådde Andreas Østhagen sin doktorgrad basert på avhandlingen *Lines at Sea: Why do States Resolve their Maritime Boundary Disputes?*

## De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2019

- Per Ove Eikeland and Jon Birger Skjærseth, *The Politics of Low-Carbon Innovation - The EU Strategic Energy Technology Plan*. Palgrave Macmillan.
- James Henderson and Arild Moe, *The Globalization of Russian Gas*. Edward Elgar.
- Pål Wilter Skedsmo, *Armenia and Europe: Foreign Aid and Environmental Politics in the Post-Soviet Caucasus*. I.B. Tauris.
- Svein Vigeland Rottem, *The Arctic Council - Between Environmental Protection and Geopolitics*. Palgrave Macmillan.
- Davor Vidas, David Freestone and Jane McAdam (eds), *International Law and Sea Level Rise*. Brill.

## Bruken av grunnbevilgningen

### *Strategiske instituttsatsinger*

*Global miljøforvaltning som verktøy for fattigdomsbekjempelse i utviklingsland*: I alt NOK 1.240.000 ble brukt på denne instituttsatsningen i 2019, 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.

### *Forprosjekter*

*Prosjektinitiering*: I alt NOK 3.038.080 ble brukt til dette formålet i 2019. I hovedsak dreier det seg om dekning av timeutgifter for forskere som har vært involvert i utforming av prosjektsøknader til ulike forskningsrådsprogrammer og andre større og mindre prosjekter.

*Mindre og mellomstore kompetanseutviklingsprosjekter*: I alt NOK 477.473 ble brukt til dette formålet i 2019. Dette dreier seg i hovedsak om mellomstore, egeninitierte prosjekter/aktiviteter med formål å bygge opp ny, sentral kompetanse ved instituttet.

### *Egenandel*

I alt NOK 145.909 ble brukt til egenandeler i 2019, fordelt på to prosjekter finansiert av henholdsvis UD (via NORD Universitet) og Landbruksdirektoratet.

### *Nettverksbygging og kompetanseutvikling*

*Bearbeiding av rapporter o.l. til fagfelleverderte publikasjoner*: I alt NOK 3.308.989 ble brukt til dette formålet i 2019, 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.



*Veiledning/faglig ledelse:* NOK 572.342 ble brukt til dette formålet i 2019. Dette inkluderer veiledning av PhD-studenter så vel som forskningslederens karriereoppfølging/mentorering av (hovedsakelig den yngre delen av) fagstaben og koordinering av instituttets interne faggrupper.

*Faglig profilering:* I alt NOK 652.652 ble brukt til dette formålet i 2019. 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 108.477 ble brukt til dette formålet i 2019. Dette dreier seg hovedsakelig om støtte til fagfelleverderte bokutgivelser på akademisk forlag, men også til dekning av publiseringsavgifter i *Gull Open Access*-tidsskrifter.

*Reiser/konferanser:* NOK 67.078 ble brukt til dette formålet i 2019, fordelt på syv reiser med faglig formål som ikke lot seg dekke av prosjektmidler.

### *Vitenskapelig utstyr*

I 2019 hadde vi ingen utgifter til vitenskapelig utstyr.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner:

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>	<b>STIM-EU</b>	<b>Sum</b>
Strategiske instituttsatsinger	1.240		1.240
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	3.515		3.515
Egenandel i forskningsprosjekter	146		146
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	4.709		4.709
Vitenskapelig utstyr	0		0
Sum	9.611		9.611
Andel til internasjonalt samarbeid	15%		15%

## **Særskilt rapportering for strategiske instituttsatsinger (SiS)**

Global environmental governance as a tool for poverty alleviation in developing countries

Varighet: 2019-2022

Prosjektleder: Kristin Rosendal. Forbruk: kr. 1.240,000 Totalt for perioden: kr. 1.240.000

Rapport for 2019:

FNI's SIS-arbeid for 2019 har i hovedsak dreiet seg om internasjonale samarbeidsprosesser knyttet til matsikkerhet og hav. Videre har vi satt i gang forskningsarbeid i forbindelse med forberedelsene til det 15. partsmøtet i Konvensjonen om biologisk mangfold. Alle prosessene er studert i et rettighets- og fattigdomsperspektiv, med bidrag fra juridisk og statsvitenskapelig kunnskap.

Den mest omfattende delen av FNI's SIS-arbeid i 2019 dreiet seg om problematikken rundt stigende havnivåer. Klimaendringene gir stigende havnivåer, noe som gjør fattige kyststater og mindre øystater spesielt utsatt. Tap av landområder, tilgang til marine ressurser og endrede levekår i kyst- og små øystater kan raskt gi opphav til migrasjon og fattigdom, noe som reiser fundamentale folkerettslige spørsmål. FN's Generalforsamling har vedtatt å inkludere stigende havnivåer og behov for rettsvern på agendaen til Folkerettskommisjonen (UN International Law Commission). FNI-forskere er involvert i det folkerettslige arbeidet gjennom Committee on International Law and Sea Level Rise at International Law Association (ILA, 2012–2022) og bidrar med unik innsikt i relevante

folkerettslige spørsmål for de fattigste kyststatene. I 2019 besto dette arbeidet i tilrettelegging og formidling i tre internasjonale møter, ett i Oslo og to i Madrid:

(1) Organizing one FNI seminar (4 October) with participation of the current Foreign Minister of Romania, Bogdan Aurescu – at FNI in his capacity as a member of the UN International Law Commission (ILC) which in May 2019 included the theme of 'sea-level rise in relation to international law' in its long-term program of work, and for which he serves as the co-Chair. The purpose of the seminar was to present and discuss the work of both the ILC (by Aurescu) and of the International Law Association (ILA) Committee on International Law and Sea Level Rise, chaired by FNI researcher. The seminar was attended mostly by diplomats (from ca 20 embassies in Oslo), UD legal department, MD, and several researchers.

(2) Organizing the annual meeting of the ILA Committee on International Law and Sea Level Rise, in Madrid, 10-11 December. This meeting was the initial one in the renewed (2019-2022) mandate of the Committee, with the focus on the challenges for the least developed countries, including several low-lying and small island countries, prompted by trends and predictions of sea-level rise.

(3) Moreover, a public forum on sea-level rise and the work of the ILA Committee was organized at the FIDE Foundation on 11 December, with participation of ca 30-40 Spanish decision-makers, diplomats and scholars. The Madrid ILA Committee meeting was co-organized by FNI together with the Autonomous University of Madrid, with which FNI also has an earlier longer-term cooperation project.

(4) Publications for 2019:

- Three seminar speeches/presentations at the above three events (+ chairing no. 1 and 2).

- One five-pages post ('policy brief') which was written by FNI researcher upon invitation of the FIDE Foundation, about the Madrid meeting in the overall context of the work of the ILA Committee.

- Davor Vidas, "Madrid Meeting of the Committee on International Law and Sea Level Rise", FIDE, 03.02.2020:

[https://www.fidefundacion.es/Madrid-Meeting-of-the-Committee-on-International-Law-and-Sea-Level-Rise-December-2019\\_a1173.html](https://www.fidefundacion.es/Madrid-Meeting-of-the-Committee-on-International-Law-and-Sea-Level-Rise-December-2019_a1173.html)

Translated to Spanish language as well and published by a Spanish international law blog Aquiescencia:

- Davor Vidas, "Reunión del Comité de Derecho Internacional y Aumento del Nivel del Mar en Madrid", Aquiescencia, 31.01.2020: <https://aquiescencia.net/2020/01/31/reunion-del-comite-de-derecho-internacional-y-aumento-del-nivel-del-mar-en-madrid/>

Det andre store satsingsområdet i 2019 dreiet seg om matsikkerhet. Dette arbeidet har foregått tilknyttet det åttende partsmøtet til Den internasjonale traktaten om plantegenetiske ressurser for mat og landbruk. Arbeidet er en direkte respons på formålet med bevilgningen om at oppdatert forskningsbasert kunnskap skal gjøres raskere tilgjengelig for utforming og gjennomføring av utviklingspolitikken. I formøtene til partsmøtet, spilte vår forsker inn relevante forskningsbaserte vurderinger til instruks for den norske delegasjonen. På partsmøtet stilte vår forsker opp som norsk representant i to kontaktgrupper som skulle utforme vedtaksforslag på temaene (1) bevaring og bærekraftig bruk av genetiske ressurser og (2) bønders rettigheter under traktaten. I den første gruppen presenterte hun forslag til omorganisering av hele feltet for å oppnå større effektivitet i arbeidet. Prinsippene i forslaget fant umiddelbart full tilslutning hos alle delegasjoner i kontaktmøtet

og ble senere vedtatt av partsmøtet. I den andre gruppen bidro hun som brobygger mellom u- og i-land i vanskelige spørsmål, og fant kompromissløsningen som vant gjennomslag i kontaktgruppen og på partsmøtet. Disse bidragene var mulige pga av den inngående kunnskapen hun har om feltet gjennom forskningen hun har gjennomført på disse områdene. Forskeren bidro ellers på to side-arrangementer på partsmøtet, og delte av sin kunnskap om arbeidet til lokale frøbanker i Etiopia og Europa. Arbeidet er dokumentert og formidlet på <https://www.fni.no/news/fni-contributes-to-advancing-plant-treaty-efforts-for-crop-genetic-diversity>

Kinas økende tilstedeværelse i afrikanske land påvirker bistandsarbeid og muligheter for fattigdomsbekjempelse i lys av FNs bærekraftsmål i et videre perspektiv. Kinas rolle aktualiseres av at landet er vertskap for den 15. partskonferansen i FN Konvensjonen om biologisk mangfold (CBD). CBDs 15. partsmøte i Kina er imøtesett med store forventninger siden det skal vedtas en ny strategisk plan. Norge var blant initiativtakerne og økonomisk bidragsyter til FNs naturpanel, som i mai 2019 ga ut sin første globale statusrapport om verdens natur. Rapporten viser at 75% av landområdene og 66% av havområdene har blitt vesentlig endret av menneskelig påvirkning, 85% av verdens våtmarker har gått tapt og omtrent en million av jordens arter er truet. Naturens tilstand er avgjørende for å nå FNs bærekraftsmål og dermed for å bekjempe fattigdom. Naturpanelet anslår at 80% av de 17 bærekraftsmålene vil undergraves av den raske nedgangen i naturtilstanden. Det primære globale forumet for oppfølging av tilstandsrapporten til Naturpanelet er CBD, der rammene for ny strategisk plan skal vedtas på CBDs 15. partsmøte i oktober 2020 i Kunming, Kina. Også i forhold til denne prosessen har Norge til hensikt å ha en høy, proaktiv profil og gi betydelige økonomiske bidrag. Norge har bl.a. påtatt seg en rolle som fasilitator mellom utviklingsland og i-land i forhold til det eksplosive spørsmålet om hvordan «digital sequence information» om genressurser skal omfattes av konvensjonen og det nye rammeverket etter 2020. Spørsmålet er avgjørende for om utviklingslandene vil støtte rammeverket. I tråd med disse behovene har FNIs forskere satt i gang følgende arbeider:

- Overordnet analyse av utkastet til rammeverket i forhold til fattigdomsbekjempelse og FNs bærekraftsmål.
- Muligheter for samhandling og synergi mellom biologisk mangfold-tiltak og klimatiltak.
- Analyse av hvordan tilgang til genressurser og deling av utbytte, inkludert ikke minst i forhold til “digital sequence information”, kan inkluderes i det globale rammeverket.
- Analyse av Kinas rolle og ambisjoner som vert for partskonferansen i 2020 og dermed som fasilitator for vedtakelsen av det globale rammeverket. Her trekker vi inn Kinas ulike kanaler for bistand (CIDCA, BRI).
- Kartlegging og analyse av Kinas posisjoner vedrørende digital sequence information på tvers av internasjonale fora (CBD, FAO, UNCED, WHO).
- I 2019 startet vi arbeidet med å planlegge side-events til CBDs partsmøte (COP15) i Kina, samt to relaterte seminarer for norske brukere, et arbeid som vil skyte fart inn i 2020.

## 2.4 Stiftelsen Frischsenteret for samfunnsøkonomisk forskning

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

### Kort presentasjon og nøkkeltall

Frischsenteret						
Nøkkeltall 2018 og 2019						
	2018		2019			
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>	
<b>Driftsinntekter</b>	<b>45,1</b>		<b>44,0</b>		Årsverk totalt	24 24
Basisbevilgning	4,0	8,8	2,7	6,0	herav kvinner	6 6
STIM-EU	0,4	0,9	0,1	0,2	Årsverk forskere totalt	22 22
Forvaltningsoppgaver	0,0	0,0	0,0	0,0	herav kvinner	5 5
<i>Bidragsinntekter:</i>						
Forskningsrådet	32,5	72,1	33,7	76,6	Antall ansatte med doktorgrad	14 18
Øvrige bidragsinntekter	1,1	2,5	1,6	3,6	herav kvinner	1 4
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,63 0,84
Næringslivet	0,2	0,5	0,3	0,6		
Offentlig forvaltning	5,8	12,8	5,1	11,6	<b>Vitenskapelig produksjon</b>	
Andre oppdrag	0,1	0,2	0,0	0,0	Antall artikler i periodika og serier	28 25
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i antologier	1 2
EU-inntekter	0,5	1,1	0,6	1,3	Antall monografier	0 1
Øvrige internasjonale inntekter	0,5	1,0	0,0	0,1	Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,87 1,98
Øvrige driftsinntekter	0,0	0,0	0,0	0,0		
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	0,1	0 %	-0,2	-1 %		
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	25,9	44 %	28,4	41 %		

### Organisatorisk form

Frischsenteret er en 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

Forskningsparken, 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 2019 var vi 22 heltidsansatte, derav 20 vitenskapelige. Av disse var 3 stipendiater. I tillegg var det 20 vitenskapelige rådgivere i deltidstilknytning som hadde gjort arbeid for oss i løpet av året. Det ble utført 21,5 forskningsårsverk.

*Arbeidsmarkeds- og velferdsforskningen* i vid forstand har et stort omfang på Frischsenteret. Sentrale temaer i 2019 har vært økonomisk ulikhet, sykefravær, pensjon, arbeidsmarkedspolitiske tiltak, boligpolitikk og 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, samt teoretisk og numerisk modellering av virkninger av miljøpolitikken på internasjonale energimarkeder. Frischsenteret er vertsinstusjon for et senter for miljøvennlig energi – CREE Oslo Centre for Research on Environmentally friendly Energy, som ble avsluttet 2019.

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.

### **Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2019**

I tillegg til ukentlige åpne seminarer har Frischsenteret deltatt på mange internasjonale og nasjonale konferanser og seminarer, og gjennom CREE arrangert brukerseminarer og et større forskerseminar om miljøvennlig energi. En av stipendiatene forsvarte sin doktoravhandling i 2019, og en ny post doc begynte i 2019 ved senteret.

### **De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2019**

- Bratsberg, B., Røgeberg, O.: Flynn effect and its reversal are both environmentally caused. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 115(26).
- Bratsberg, B., Hernæs, Ø.M., Markussen, S., Raaum, O., Røed, K.: Welfare Activation and Youth Crime. *The Review of Economics and Statistics*.
- Hauge, K.E., Brekke, K.A., Nyborg, K., Lind, J.T.: Sustaining cooperation through self-sorting: The good, the bad, and the conditional. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 116(12), 5299-5304.
- Kotsadam, A., Finseraas, H., Hanson, T., Johnsen, A.A., Torsvik, G.: Trust, Ethnic Diversity, and Personal Contact: A field experiment, *Journal of Public Economics*, vol 173, 72-84.
- Markussen, S., Røed, K.: Economic mobility under pressure, *Journal of the European Economic Association*, Online, DOI: 10.1093/jeea/jvz044
- Nævdal, E., Skonhoft, A.: New insights from the canonical fisheries model - Optimal management when stocks are low. *Journal of Environmental Economics and Management*, 92, 125-133.

### **Bruken av grunnbevilgningen**

I 2019 mottok Frischsenteret 3 221 000 kroner i grunnbevilgning. I tillegg ble det overført 447 000 kroner fra 2018, dette er inkludert 94 000 i Stimuleringsmidler. Av dette ble 2 750 000 brukt og inntektsført i 2019. Resten ble overført til 2020. Grunnbevilgningen og STIM-EU midlene ble i 2019 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 382 000 på prosjektene.

### *Egenandel*

I 2019 brukte Frischsenteret NOK 724 000 som egenandel 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. I 2019 ble denne aktiviteten delvis finansiert av grunnbevilgningen med 1 644 000, hvorav det meste ble brukt til frikjøp av tid og direkte utgifter i forbindelse med opphold på utenlandske forskningsinstitusjoner.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner:

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>	<b>STIM-EU</b>	<b>Sum</b>
Strategiske instituttsatsinger			
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	382		382
Egenandel i forskningsprosjekter	724		724
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	1550	94	1644
Vitenskapelig utstyr			
Sum	2656	94	3750
Andel til internasjonalt samarbeid	0 %	100 %	3 %

## 2.5 Institutt for samfunnsforskning (ISF)

Nettside: [www.samfunnsforskning.no](http://www.samfunnsforskning.no)

### Kort presentasjon og nøkkeltall

Institutt for samfunnsforskning						
Nøkkeltall 2018 og 2019						
Økonomi	2018		2019		2018	2019
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>100,1</b>		<b>90,1</b>			
Basisbevilgning	11,6	11,5	10,0	11,1	59	54
STIM-EU	0,0	0,0	0,0	0,0	30	28
Forvaltningsoppgaver	0,0	0,0	0,0	0,0	49	45
<i>Bidragssinntekter:</i>						
Forskningsrådet	49,2	49,2	40,7	45,1	24	23
Øvrige bidragssinntekter	3,8	3,8	13,2	14,7		
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>						
Næringslivet	0,2	0,2	0,1	0,1	43	45
Offentlig forvaltning	26,8	26,8	17,8	19,7	19	22
Andre oppdrag	1,2	1,2	1,3	1,4	0,88	1,01
<i>Internasjonale inntekter:</i>						
EU-inntekter	0,0	0,0	0,2	0,2		
Øvrige internasjonale inntekter	7,0	7,0	6,6	7,3		
Øvrige driftsinntekter	0,2	0,2	0,2	0,2		
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>7,2</b>	<b>7 %</b>	<b>1,3</b>	<b>1 %</b>		
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	<b>62,1</b>	<b>52 %</b>	<b>64,7</b>	<b>57 %</b>		

### 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.

### **Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2019**

I 2019 fikk instituttet innvilget 23 nye forskningsprosjekter. Av disse er 9 prosjekter finansiert av Norges forskningsråd, 12 er oppdrag, hovedsakelig for departementer og direktorater, og 2 har andre nasjonale finansieringskilder. I tillegg er ISF med på 6 nye prosjekt ledet av andre institusjoner, 3 av disse er finansiert av Norges forskningsråd, 1 av KS, 1 av EU og 1 av NordForsk.

2019 har vært et svært produktivt forskningsår. Instituttets forskere har vært ene- eller medforfattere av 91 vitenskapelige artikler i tidsskrifter og antologier, 2 vitenskapelig monografier og 4 antologier. Videre har instituttet gitt ut 17 rapporter, hvorav 14 i egen rapportserie. I tillegg kommer populærvitenskapelig formidling i ulike fora, blant annet gjennom seminarer, kronikker og artikler i norske aviser. I tillegg har vi i 2019 hatt en satsing på utvikling av hovedfunnrappporter og grafiske framstillinger fra prosjektene våre.

Instituttet har i 2019 trappet opp tiltak for å stimulere faglig utvikling. I 2019 ble 3 pilotprosjekter igangsatt og ytterligere 2 innvilget. I tillegg har instituttet igangsatt et større egenfinansiert prosjekt om polarisering, som består av et paraplyprosjekt med en rekke underprosjekter.

### **De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2019**

- Bergh, Johannes; Christensen, Dag Arne & Matland, Richard E. (2019). When is a reminder enough? Text message voter mobilization in a European context. *Political Behavior*. s 1- 21 . doi: 10.1007/s11109-019-0957
- Finseraas, Henning; Røed, Marianne & Schøne, Pål (2019). Labour immigration and union strength. *European Union Politics (EUP)*. 21(1), s 3- 23 . doi: 10.1177/1465116519881194
- Midtbøen, Arnfinn Haagensen & Nadim, Marjan (2019). Ethnic niche formation at the top? Second-generation immigrants in Norwegian high-status occupations. *Ethnic and Racial Studies*. 42(16), s 177- 195 . doi: 10.1080/01419870.2019.1638954
- Nadim, Marjan & Fladmoe, Audun (2019). Silencing Women? Gender and Online Harassment. *Social science computer review*. doi: 10.1177/0894439319865518
- Reisel, Liza; Østbakken, Kjersti Misje & Attewell, Paul (2019). Dynamics of Claims Making and Gender Wage Gaps in the United States and Norway. *Social Politics: International Studies in Gender, State and Society*. 26(1), s 164- 187 . doi: 10.1093/sp/jxy019
- Teigen, Mari; Karlsen, Rune & Skjeie, Hege (2019). Framing and feedback: increased support for gender quotas among elites. *European Journal of Politics and Gender (EPJG)*. 2(3), s 399- 418 . doi: 10.1332/251510819X15639713867651

### **Bruken av grunnbevilgningen**

#### *Strategiske instituttsatsinger*

For ISF er det avgjørende at vi bygger kunnskap langsiktig samtidig som vi svarer på aktuelle problemstillinger. Vi 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 vi bygge videre på våre sterke områder samtidig som vi fornyer oss faglig og metodisk. I tråd med dette bidro ISFs grunnfinansiering i 2019 til følgende strategiske satsinger:



- Faglige satsingsområder: Støtte til instituttets satsinger på forskning på likestilling og på sivilsamfunn. Etablering av en ny satsing på forskning på polarisering.
- Internasjonalisering: Støtte til konferansedeltakelse, reiser, og nettverksbygging.
- Publisering: Støtte til artikkelskriving, bøker, språkvask, samt tilskudd til Tidsskrift for samfunnsforskning og til open access-publisering.
- Faglig ledelse som understøtter instituttets strategiske mål.

Vår nye forskningssatsing på polarisering har tatt noe lengre tid å implementere enn planlagt. En del av forskningsaktiviteten i denne satsingen vil derfor gjennomføres i 2020. En del av grunnbevilgningen for 2019 er derfor overført til 2020.

### *Forprosjekter*

En del av grunnbevilgningen har blitt brukt til forprosjekter og idéutvikling. En viktig type forprosjekter er ISFs pilotprosjekter der vi gir støtte til avgrensede teoretiske, empiriske eller metodiske prosjekter som skal utvikle instituttets kompetanse og erfaring slik at vi vil stå sterkere rustet til å utvikle og drive nye prosjekter. I tillegg gir vi støtte til utvikling av EU-søknader, til at instituttets nyansatte som får ekstra tid til å utvikle prosjektidéer og søknader, og til instituttets forskningsledere som har en svært viktig rolle i å utvikle og kvalitetssikre forskningsidéer og søknader.

### *Egenandel*

ISF bidro i 2019 med egenandel til 5 NFR-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.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner:

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>	<b>STIM-EU</b>	<b>Sum</b>
Strategiske instituttsatsinger	5905		5905
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	1214		1214
Egenandel i forskningsprosjekter	1191		1191
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	1642		1642
Vitenskapelig utstyr	0		0
<b>Sum</b>	<b>9952</b>		<b>9952</b>
Andel til internasjonalt samarbeid	6		6

## 2.6 Møreforsking

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

### Kort presentasjon og nøkkeltall

Møreforsking						
Nøkkeltall 2018 og 2019						
	2018		2019			
Økonomi	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)	Ansatte	
<b>Driftsinntekter</b>	<b>58,3</b>		<b>58,7</b>		Årsverk totalt	47 49
Basisbevilgning	6,8	11,6	6,9	11,8	herav kvinner	26 27
STIM-EU	0,2	0,3	0,3	0,4	Årsverk forskere totalt	43 45
Forvaltningsoppgaver	0,0	0,0	0,0	0,0	herav kvinner	24 26
<i>Bidragsinntekter:</i>						
Forskningsrådet	7,7	13,1	5,9	10,0	Antall ansatte med doktorgrad	16 24
Øvrige bidragsinntekter	11,1	19,0	16,9	28,8	herav kvinner	11 14
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>						
Næringslivet	8,3	14,3	8,6	14,7	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,37 0,53
Offentlig forvaltning	19,7	33,8	18,5	31,5	<b>Vitenskapelig produksjon</b>	
Andre oppdrag	2,6	4,5	0,7	1,2	Antall artikler i periodika og serier	11 20
<i>Internasjonale inntekter:</i>						
EU-inntekter	0,5	0,9	0,5	0,8	Antall artikler i antologier	7 10
Øvrige internasjonale inntekter	0,1	0,1	0,3	0,5	Antall monografier	0 0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,25 0,46
Øvrige driftsinntekter	1,3	2,3	0,2	0,3		
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	0,0	0 %	-3,9	-7 %		
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	17,3	40 %	15,0	45 %		

### Organisatorisk form

Møreforsking er organisert som et konsern bestående av morselskapet Møreforsking AS og to datterselskap. Møreforsking eies av Stiftelsen Møreforsking 10 %, Møre og Romsdal fylkeskommune 36 %, Høgskolen i Molde 18 %, Høgskulen i Volda 18 % og NTNU 18 %.

### Stiftelsesår

Instituttet ble etablert som stiftelse i 1980 og omgjort til aksjeselskap 1.1.2008.

### Formål

Møreforskings formål er å drive forsknings- og utviklingsarbeid, utredninger og rådgivende virksomhet for næringsliv, offentlig forvaltning, organisasjoner og andre. Instituttets skal være allmenntilgjengelig og det skal ikke deles ut utbytte eller andre utdelinger til aksjonærene. Tilstedeværelse og lokal kunnskap er og vil være viktig i fremtiden.

### Lokalisering

Møreforsking AS har hovedkontor i Ålesund (ved Norsk Maritimt Kompetansesenter). Datterselskapene er lokalisert ved campusene i regionen; Molde, Kristiansund og Ålesund.

### Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Møreforskings forskningsområder har en bredde og dybde tilpasset regionens behov, både i privat og offentlig sektor. Det er i dag syv forskningsteam:

**Samfunn:** arbeidsliv og kompetanse, velferd og helse, samfunnsendringer, offentlige virksomheter og effekter av offentlig støtte til FoU, kost/nytte-analyser innen en rekke samfunnsområder.

**Transportøkonomi:** samfunnsøkonomiske analyser av investeringer, drift og effektivitet, utvikling av transportmodeller, og studier av offentlige innkjøp av transporttjenester.

**Logistikk:** forretningsforbedringer, analyser av verdikjeder, design av logistikksystem og modellutvikling.

**Hav og Kyst:** klimaeffekter på hav- og kystområdene i nordområdene sentralt sammen med forskning, fiskehelse og på arter med gode fremtidsutsikter for høsting, kultivering og IMTA.

**Marine Råstoff:** utvikle nye produkt og anvendelser for nye marine råstoff.

**Marine ingredienser:** egenskaper og anvendelser og konsumentadferd for marine ingredienser.

**Sjømatkvalitet:** optimal velferd for levende sjømat og god produktkvalitet gjennom verdikjeden kan oppnå konkurransedyktige produkter.

## Datterselskaper/underenheter

Møreforskning Ålesund AS, Møreforskning Molde AS

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2019

D Møreforskning har styrket sin posisjon regionalt og nasjonalt bl.a. gjennom sitt tette samarbeid med næringsliv og klynger som GCE Blue Maritime, NCE Blue Legasea og NCE IKuben. Av Møreforskings 7 PhD-stipendiater har to forsvart sine avhandlinger i 2019, og en har levert sin avhandling for vurdering. Møreforskning har vedtatt fagstrategier for begge datterselskapene som gir retning for vekst og faglig utvikling i årene som kommer. Det er økt fokus på internasjonal finansiering og vi har vært involvert i en rekke søknader mot H2020 både som koordinator, arbeidspakkeleder og partner. Organisatorisk har man justert sammensetningen av instituttets forskningsteam ihht fagstrategiene.

## De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2019

- Bakke S., Siikavuopio S., Christiansen, J.S. *Thermal behaviour of edible crab Cancer pagurus Linnaeus, 1758 in coastal Norway*. Fauna Norvegica ( ISSN 1502-4873). [http://www.ntnu.no/ojs/index.php/fauna\\_norvegica](http://www.ntnu.no/ojs/index.php/fauna_norvegica)
- Bjørn Tore Nystrand; Svein Ottar Olsen. *Predicting consumers' attitudes and intentions to eating functional foods*. *Food Quality and Preference* (ISSN 0950-3293). [10.1016/j.foodqual.2019.103827](https://doi.org/10.1016/j.foodqual.2019.103827)
- Tveter, Eivind. *Transport network improvements: The effects on wage earnings*. *Regional Science Policy & Practice* 2019 s.
- Bremnes, Helge; Sandsmark, Maria; Bergem, Bjørn Greger. *Evaluering av brukerstyrt FoU – kvalitativ tilnærming til måling av eksterne effekter*. *Samfunnsøkonomen* 2019; Volum 133.(4) s. 45-53
- Hofinger Jünge, Gabriele; Alfnes, Erlend; Kjersem, Kristina; Andersen, Bjørn Sørskot. *Lean project planning and control: empirical investigation of ETO projects*. *International Journal of Managing Projects in Business* 2019; Volum 12.(4) s. 1120-1145

## Bruken av grunnbevilgningen

### Strategiske instituttsatsinger

Formidlingstiltak for å stimulere til foredrag og posters på konferanser, oppslag i media, kronikkskriving, populærvitenskapelig formidling. Internasjonalisering. Strategiarbeid.

### Forprosjekter

Ideutviklingsprosjekter som fundament for fremtidige satsinger inn mot EU og NFR knyttet til Marine verdikjeder, Akvakultur, Omstilling av offentlig tjenesteproduksjon (Omstilling av helsetjenester, Omstilling utdanning), Digitalisering, Bærekraft.

### *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. For å videreutvikle nettverket har Møreforskning deltatt med postere/papers på konferanser globalt og nasjonalt, delfinansiering til PhD-stipendiater, seminar, konferanser, workshops og samlinger internasjonalt, nasjonalt, regionalt og på tvers av fagområder, samt til reviewoppdrag/veiledning/fagfelleevaluering for publisering.

Tabellen under viser bruken av Stim-EU sammen med grunnbevilgningen i 1000 kroner:

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>	<b>STIM-EU</b>	<b>Sum</b>
Strategiske instituttsatsinger	2219		2219
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	1114	260	1374
Egenandel i forskningsprosjekter			
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	3606		3606
Vitenskapelig utstyr			
<b>Sum</b>	<b>6939</b>	<b>260</b>	<b>7199</b>
Andel til internasjonalt samarbeid	0		0

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

Nettside: [www.nifu.no](http://www.nifu.no)

### Kort presentasjon og nøkkeltall

NIFU							
Nøkkeltall 2018 og 2019							
	2018		2019			2018	2019
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>92,3</b>		<b>101,4</b>		Årsverk totalt	73	73
Basisbevilgning	16,6	18,0	15,1	14,9	herav kvinner	39	42
STIM-EU	0,0	0,0	0,1	0,1	Årsverk forskere totalt	60	61
Forvaltningsoppgaver	0,0	0,0	0,0	0,0	herav kvinner	32	35
<i>Bidragsinntekter:</i>							
Forskningsrådet	16,3	17,7	22,1	21,8	Antall ansatte med doktorgrad	37	41
Øvrige bidragsinntekter	1,6	1,8	0,5	0,5	herav kvinner	23	24
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,61	0,67
Næringslivet	2,2	2,4	2,5	2,5			
Offentlig forvaltning	35,7	38,6	40,3	39,7	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
Andre oppdrag	0,0	0,0	0,0	0,0	Antall artikler i periodika og serier	45	43
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i antologier	8	26
EU-inntekter	0,4	0,4	0,9	0,9	Antall monografier	0	0
Øvrige internasjonale inntekter	2,8	3,1	2,4	2,4	Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,00	1,07
Øvrige driftsinntekter	16,5	17,9	17,5	17,2			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	0,9	1 %	5,0	5 %			
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	51,7	45 %	57,1	44 %			

### 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

Den faglige virksomheten er organisert i fire forskningsområder:

- Studier av grunnopplæring
- Studier av høyere utdanning
- Studier av forskning og innovasjon

- FoU-statistikk og -indikatorer

### **Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2019**

Resultater fra NIFUs forskning og statistikk, ble i 2019 formidlet via 31 rapporter, 20 arbeidsnotater, samt en rekke vitenskapelige artikler, nyhetsoppslag, seminarer og faglige foredrag. NIFUs rapporter om forskning og utvikling dekket i 2019 11 tematiske områder og 12 innsatsområder knyttet til Langtidsplanen for forskning og høyere utdanning.

I 2019 markerte NIFU 50 års jubileum som selvstendig forskningsinstitutt. Markeringen omfattet blant annet en jubileumsbok og en jubileumskonferanse 14. juni. Konferansen var delt i tre: faglige forspill, hovedkonferanse og jubileumsfest. De faglige forspillene besto av fem parallelle sesjoner, hver om dagsaktuelle temaer: Kvalitet i høyere utdanning og forskning, omstilling og grønn innovasjon, tidlig innsats i opplæring, fag- og yrkesopplæring, og indikatorutvikling for en bedre forsknings- og innovasjonspolitik.

NIFU gjennomførte og formidlet resultater fra NHOs årlige kompetansebarometer for sjetten år på rad. Undersøkelsen gir et godt innblikk i utvikling over tid i etterspørsel etter ulike typer kompetanse i store deler av norsk næringsliv (NHOs medlemsbedrifter). I 2019 var det særskilt oppmerksomhet på digitalisering.

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 2019 produserte senteret 12 vitenskapelige artikler, samt utarbeidet to grunnlagsrapporter til den pågående evalueringen av Sentre for fremragende forskning i Norge.

Akademiske karrierer, rekruttering av vitenskapelig ansatte og forskeres mobilitet har fått større oppmerksomhet etter stortingsmeldingen Kultur for kvalitet (2016–2017). NIFU avsluttet et treårig prosjekt som kartlegger arbeidsgiveres vurdering av nyansatte kort tid etter fullførte masterutdanninger, bachelorutdanninger, fireårig lærerutdanning og fagskoleutdanninger. Resultater fra en undersøkelse finansiert av Kunnskapsdepartementet som omhandlet faglige stillinger i norske universiteter og høyskoler ble presentert under Arendalsuka 2019.

Flere større forskningsprosjekter ble avsluttet i 2019: SusValueWaste har siden 2015 analysert hvordan biologisk avfall og restprodukter kan omdannes til verdifulle ressurser. Forskningen viser flere eksempler på at reguleringer kan fremme innovasjon i bioøkonomien. Prosjektet har bidratt med over 30 foredrag på internasjonale vitenskapelige konferanser og arrangert en rekke seminarer. Resultater er formidlet i flere vitenskapelige artikler, samt bok utgitt på Routledge forlag («From Waste to Value», se nedenfor).

SILVER-prosjektet har gjennom tre år analysert seniorers deltakelse i læring i arbeidslivet. Prosjektet ble markert med sluttseminaret «Aldri ferdig utdannet», arrangert ved NIFU i juni 2019.

Prosjektet International Study of City Youth (ISCY) har analysert data innsamlet i storbyer i ulike deler av verden, og bidratt med ny, komparativ kunnskap om betydningen av ulike skoler og utdanningssystemer for kompetanseoppnåelse i videregående opplæring. Prosjektet har ved avslutning i 2019 resultert i en doktorgradsavhandling ved OsloMet – Storbyuniversitetet, syv vitenskapelige artikler og én rapport.

### **De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2019**

- Borlaug, S. B. & Langfeldt, L. (2019). One model fits all? How centres of excellence affect research organisation and practices in the humanities. *Studies in Higher Education*, 1-12.

- Bubikova-Moan, J., Hjetland, H. N. & Wollscheid, S. (2019). ECE teachers' views on play-based learning: a systematic review. *European Early Childhood Education Research Journal*, 27(6), 776-800.
- Stensaker, B., Hovdhaugen, E. & Maassen, P. (2019). The practices of quality management in Norwegian higher education: Collaboration and control in study programme design and delivery. *International Journal of Educational Management*, 33(4), 698-708.
- Elken, M. & Tellmann, S. M. (2019). Linking higher education and the world of work: learning outcomes and intermediary organisations. *Journal of Education and Work*, 32(8), 678-692.
- Klitkou, A., Fevolden, A. M. & Capasso, M. (Red.). (2019). *From Waste to Value: Valorisation Pathways for Organic Waste Streams in Circular Bioeconomies*. Abingdon, Oxon: Routledge.

## Bruken av grunnbevilgningen

### *Strategiske instituttsatsinger*

De største strategiske prosjektene er satsinger på kompetanseoppbygging og publisering på følgende felt:

Digitalisering i forskning og utdanning, kunnskapsoppsummeringer og meta-analyser i utdanningsforskning, læring i tidlig barndom, livslang læring – fremtidens arbeidsplasser og kompetansebehov, fusjoner og strukturelle endringer i høyere utdanning, sammenhenger mellom forskningssamarbeid og siteringshyppighet, samt grønn omstilling: forskning og innovasjon innenfor bioøkonomifeltet. Dette er satsinger som er viktige for instituttets faglige grunnlag for å belyse og løse samfunnsutfordringer på disse områdene i tiden fremover. NIFU forventer vekst i oppdrags- og bidragsforskning på disse områdene. Søknader om eksterne forskningsmidler i relevante forskningsprogrammer nasjonalt og internasjonalt utgjør en viktig del av flere av satsingene.

### *Forprosjekter*

Også de de strategiske forprosjektene bygget kompetanse og infrastruktur for å håndtere fremtidige kunnskapsbehov. NIFU hadde i 2019 forprosjekter som omhandlet stress og prestasjonspress i skolen, betydning av læringeordningen for sosial mobilitet, deltakelse i arbeidslivet og utvikling av ferdigheter, overgang til arbeidslivet for ulike grupper kandidater, globale forskjeller i tilgang på helsehjelp og helseforskning, samt innovasjon og grønn samfunnsomstilling.

### *Egenandeler*

Deler av NIFUs egenandel i R-Quest-senteret under Forskningsrådets FORINNPOL-program, samt NIFUs egenandel i EU-prosjektet RISIS II, dekkes over grunnbevilgningen.

### *Nettverksbygging og kompetanseutvikling*

Den største delen av midlene gikk til å støtte publisering av over 50 vitenskapelig artikler, bok-kapitler og redaktørprosjekter, mange med grunnlag i oppdragsprosjekter. Seks av instituttets medarbeidere disputerte i 2019, og disse fikk støtte til arbeid med prøveforelesning og disputas.

Noe midler ble også disponert til faglig kvalitetssikring og veiledning på vitenskapelige artikler, til kurs innenfor forskningsmetode og andre temaer, og til reiser og konferansedeltakelse med paperpresentasjoner. Det ble også brukt midler til å arrangere frokostseminarer, jubileumskonferanse, utforme jubileumsbok og til annen formidlingsaktivitet.

Tabellen viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner:

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning	STIM-EU	Sum
Strategiske instituttsatsinger	4833		4833
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	1240		1240
Egenandel i forskningsprosjekter	909		909

Nettverksbygging og kompetanseutvikling	8078		8078
Vitenskapelig utstyr	-		-
<b>Sum</b>	<b>15060</b>		<b>15060</b>
Andel til internasjonalt samarbeid	16%		16%



## 2.8 NORCE Norwegian Research Centre AS

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

### Kort presentasjon og nøkkeltall

NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)						
Nøkkeltall 2018 og 2019						
Økonomi	2018		2019		2018	2019
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>230,5</b>		<b>251,9</b>		<b>Ansatte</b>	
Basisbevilgning	31,7	13,7	32,3	12,8	Årsverk totalt	172 182
STIM-EU	0,1	0,0	0,0	0,0	herav kvinner	104 107
Forvaltningsoppgaver	63,1	27,4	69,3	27,5	Årsverk forskere totalt	122 126
<i>Bidragsinntekter:</i>					herav kvinner	65 65
Forskningsrådet	51,1	22,2	54,3	21,5	Antall ansatte med doktorgrad	93 95
Øvrige bidragsinntekter	25,6	11,1	37,8	15,0	herav kvinner	54 50
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,76 0,76
Næringslivet	12,1	5,2	18,0	7,1		
Offentlig forvaltning	38,1	16,5	26,8	10,6	<b>Vitenskapelig produksjon</b>	
Andre oppdrag	0,3	0,1	0,7	0,3	Antall artikler i periodika og serier	150 130
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i antologier	74 27
EU-inntekter	0,3	0,1	0,7	0,3	Antall monografier	2 1
Øvrige internasjonale inntekter	2,7	1,2	5,6	2,2	Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,45 1,12
Øvrige driftsinntekter	5,5	2,4	6,6	2,6		
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>4,2</b>	<b>2 %</b>	<b>-3,6</b>	<b>-1 %</b>		
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)						

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

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 allmenntilrettelagt 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 integrert i NORCE.

### Formål

NORCE skal fremme eksternt finansiert forskning av høy kvalitet og relevans til anvendelse i næringsliv, forvaltning og samfunnet for øvrig. Instituttet skal fremme innovasjon og nyskaping i

samarbeid med samfunn og næringsliv. Vår visjon er *Lidenskap for kunnskap – sammen for bærekraft*.

### Lokalisering

NORCE har hovedkontor i Bergen, og har omfattende aktivitet i Haugesund, Stavanger, Kristiansand, Grimstad, Oslo, Bardu, Tromsø og Alta. NORCE Helse er foreløpig bare til stede i Bergen, mens NORCE Samfunn har aktiviteter i Bergen, Stavanger, Kristiansand og Tromsø.

### Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsvirksomheten er organisert som følger:

- Forskningstema ved *NORCE Helse*: allmenntmedisin, 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 kunnskapscenter 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 2019

NORCE Helse: I 2019 startet vi opp arbeidet med å søke fellesprosjekter med datterselskapene NIOM og NUBU, både innenfor tannmaterialer og barn og unges psykiske helse. Dette for å ta ut potensiale mellom datterselskapene og NORCE sin øvrige helseforskning. Avdelingen hadde i alt fem disputaser, og musikkterapienheten vår, GAMUT, ble tildelt Bergen kommunes forsknings- og innovasjonspris. GAMUT ble også tildelt 3 mill. EURO for å forske på musikkterapi til eldre med demens. Et annet viktig satsingsområde med oppstart i 2019 er arbeidsliv og inkludering for unge utenfor arbeidslivet. NORCE har utviklet fire tverrfaglige innsatsområder for perioden 2020-2025. Helseavdelingen er tungt involvert i innsatsområdet *Trygge samfunn*, deltar i *Klimautfordringer* og koordinerer det strategiske prosjektet «Ungt utenforskap».

NORCE Samfunn: I 2019 har integrering og samarbeid for å trekke ut faglige synergier fra de fire innfusjonerte samfunnsfaglige instituttene vært et hovedmål. I løpet av 2019 opparbeidet avdelingen en stor portefølje og hadde et godt gjennomslag i NFR. Vi fikk blant annet tilslag på tre prosjekter i Innovasjon i offentlig sektor utlysningen, og i desember ble det klart at vi fikk bevilget fire Forskerprosjekter etter hovedutlysningen i mai 2019. Vi har utviklet tverrfaglig forskning og leder innsatsområdet Trygge Samfunn sammen med Helse, og vi deltar også i de tre andre tverrfaglige satsingene; Klimautfordringer, Bærekraftig hav og kyst og Bærekraftig energiproduksjon i NORCE. I 2019 er NORCE Samfunn blitt partner i tre tverrfaglige EU-prosjekter, sammen med Klima og Miljø avdelingene.

### De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2019

- Morken T, Rebnord IK, Maartmann-Moe K, Hunskaar S. Workload in Norwegian general practice 2018 – an observational study. *BMC Health Services Research* 2019; 19: 434. <https://bmchealthservres.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12913-019-4283-y>

- Heradstveit, Ove; Skogen, Jens Christoffer; Hetland, Jørn; Stewart, Robert; Hysing, Mari. Psychiatric diagnoses differ considerably in their associations with alcohol/drug-related problems among adolescents. A Norwegian population-based survey linked with national patient registry data. *Frontiers in Psychology* 2019; Volum 10:1003. s.1-16
- Litleskare S; Rortveit G; Eide GE, Emberland KE; Hanevik K; Langeland N; Wensaas KA. Quality of life and its association with irritable bowel syndrome and fatigue ten years after giardiasis. *Neurogastroenterology & Motility*. 2019;31:e13559. DOI: 10.1111/nmo.13559
- Christensen, Dag Arne; Aars, Jacob. Counterterrorism Policies and Attitudes Towards Out-Groups: Evidence from a Survey Experiment on Citizens' Attitudes Towards Wiretapping. *Political Behavior* 2019
- Helgøy, Ingrid; Homme, Anne; Lundahl, Lisbeth; Rönnerberg, Linda. Combating low completion rates in Nordic welfare states: policy design in Norway and Sweden. *Comparative Education* 2019; Volum 55.(3) s.308-325
- Shults, F. LeRon; Wildman, Wesley J.. *Ethics, computer simulation, and the future of humanity. I: Human Simulation: Perspectives, Insights, and Applications*. Springer 2019 ISBN 978-3-030-17089-9. s.21-40

## Bruken av grunnbevilgningen

### *Strategiske instituttsatsinger*

NORCE Helse har satset strategisk på samarbeid og felles aktiviteter med helseklyngene I4Helse, Helsecampus Stavanger og Alrek helseklynge i 2019.

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 2019 startet forprosjekter innenfor arbeidsliv og inkludering, musikkterapi til eldre, muskel- og skjelettplager og telefonråd i legevakt.

NORCE Samfunn har startet forprosjekter i regional utvikling, kommunereformen, klima og bærekraftig utvikling, omstilling i offentlig sektor og sosial ulikhet.

### *Egenandel*

NORCE Helse har i noen grad benyttet grunnbevilgning til forskning på barn i fosterhjem.

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

### *Nettverksbygging og kompetanseutvikling*

NORCE Helse har benyttet grunnbevilgning delvis for å bygge nettverk internt i egen organisasjon pga fusjonen og mellom våre egne stipendiater, men også benyttet midlene til kompetanseheving innenfor sykepleieforskning, ansiktsemosjoner og musikkterapi.

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 har også brukt grunnbevilgning til konferansedeltakelse og kompetanseheving innenfor kvantitative metoder.

### *Vitenskapelig utstyr*

Det har 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:

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>	<b>STIM-EU</b>	<b>Sum</b>
Strategiske instituttsatsinger	15,215	0	15,215
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	9,731	0	9,731
Egenandel i forskningsprosjekter	1,900	0	1,900
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	4,927	14	4,941
Vitenskapelig utstyr	487	0	487
<b>Sum</b>	<b>32,260</b>	<b>14</b>	<b>32,274</b>
Andel til internasjonalt samarbeid	21%	100%	

## 2.9 Nordlandsforskning

Nettside: [www.nordlandsforskning.no](http://www.nordlandsforskning.no)

### Kort presentasjon og nøkkeltall

Nordlandsforskning							
Nøkkeltall 2018 og 2019							
	2018		2019			2018	2019
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>39,2</b>		<b>42,5</b>		Årsverk totalt	36	35
Basisbevilgning	5,0	12,9	5,0	11,8	herav kvinner	22	22
STIM-EU	0,2	0,5	2,0	4,6	Årsverk forskere totalt	32	31
Forvaltningsoppgaver	0,0	0,0	0,0	0,0	herav kvinner	19	19
<i>Bidragsinntekter:</i>							
Forskningsrådet	12,0	30,7	12,1	28,5	Antall ansatte med doktorgrad	25	24
Øvrige bidragsinntekter	8,1	20,8	5,9	13,9	herav kvinner	16	16
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,78	0,79
Næringslivet	0,5	1,3	3,6	8,5			
Offentlig forvaltning	10,4	26,5	9,2	21,8	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
Andre oppdrag	0,1	0,1	0,1	0,2	Antall artikler i periodika og serier	30	16
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i antologier	5	10
EU-inntekter	2,2	5,5	3,0	7,1	Antall monografier	2	0
Øvrige internasjonale inntekter	0,6	1,5	1,5	3,5	Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,37	0,67
Øvrige driftsinntekter	0,1	0,2	0,1	0,2			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>-4,2</b>	<b>-11 %</b>	<b>0,4</b>	<b>1 %</b>			
<b>Egenkapital</b> (% av talkapitalen)	<b>7,7</b>	<b>39 %</b>	<b>9,2</b>	<b>33 %</b>			

### 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.

- Miljø
- Velferd
- Næring

Nordlandsforskning følger opp vedtatt Strategi 2018-2023. Instituttet har som mål å spisse

virksomheten på tre satsningsområder: Regional utvikling; Grønt skifte; Innovasjon i Velferd. I 2019 har vi hatt høyt fokus på strategisk posisjonering i forhold til bærekraftig utvikling i nordområdene og FNs bærekraftsmål; regional- og næringsutvikling med særlig vekt på innovasjon og sirkulær økonomi; velferdstjenester som tar utgangspunkt i sårbare grupper i samfunnet, deres møte med og tilbud av velferdstjenester.

### **Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2019**

- Ny styreleder fra april 2019
- Nordlandsforskning feiret 40 år med vellykket fagseminar og jubileumsmiddag
- Et krevende år med tilpasning til færre søknadsfrister i Forskningsrådet
- God kompetanse, gode nettverk og høy vitenskapelig kvalitet gir god uttelling
- Karriereprogram forsker I har gitt resultat: ett kompetanseopprykk i 2019
- Jobber aktivt med senteretableringer: Blågrønt Innovasjonssenter og Senter for samfunnsvitenskapelig forskning i og for nordområdene.
- Tilknyttet professor II stillinger til forskningsgruppene
- God inngang til 2020 med flere store prosjekter fra H2020 og Forskningsrådet

### **De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2019**

- Solstad, Karl Jan; Andrews, Therese Marie. From rural to urban to rural to global: 300 years of compulsory schooling in rural Norway. *Journal of Rural Studies* 2019.
- Olesen, Esben Søndergaard Bruun. Overcoming Diagnostic Uncertainty: Clinicians, Patients and Institutional Work in Practice. *Scandinavian Journal of Disability Research* 2019; Volum 21.
- Strømmen-Bakhtiar, Abbas; Vinogradov, Evgueni. The adoption and development of Airbnb services in Norway: a regional perspective. *International Journal of Innovation in the Digital Economy* 2019; Volum 10.
- Nguyen, Nhien; Mariussen, Åge. *Beyond related variety, creating ambidexterity for economic growth. I: The Entrepreneurial Discovery Process and Regional Development. New Knowledge Emergence, Conversion and Exploitation.* Routledge 2019 ISBN 978-1-138-57455-7.
- Bjørkan, Maiken; Rybråten, Stine. The potential impact of sea lice agents on coastal shrimp in Norway: risk perception among different stakeholders. *Maritime Studies* 2019; Volum 18.

### **Bruken av grunnbevilgningen**

#### *Strategiske instituttsatsinger*

I 2019 har vi fulgt opp strategiske fagområder og jobbet med nettverksbygging, prosjektinitiering og vitenskapelig publisering inkludert redaktørarbeid og reviewarbeid. Karriereløp med mål om flere forsker I videreføres.

#### *Forprosjekter*

I alle temagrupper og forskningsgrupper er det nettverksbygging og søknadsakkvisisjon knyttet til deltakelse i Horizon 2020 og andre større programmer i Forskningsrådet og Regionalt forskningsfond.

#### *Egenandel*

Vi har bidratt inn med egenandel i prosjekt Lytring, et konsept som har fokus på forskningsformidling til allmenheten og bidrar til engasjement og debatt i Nordland og Trøndelag. Noen av debattene streames og sendes på NRK i tillegg til fysiske arrangementer på biblioteker.

#### *Nettverksbygging og kompetanseutvikling*

Både i forskningsgruppene og temagruppene stimuleres det til faglig utvikling og kompetanseheving. Nettverksbygging mot næringsliv, offentlig sektor og interesseorganisasjoner er viktig, samt posisjonering mot nettverk i EU.

### *Vitenskapelig utstyr*

Vi benytter noen av midlene til infrastruktur som er grunnleggende for forskningsvirksomheten. Dette er bibliotekressurser og samhandlingsverktøy.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner:

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>	<b>STIM-EU</b>	<b>Sum</b>
Strategiske instituttsatsinger	3321		3321
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	350	1401	1751
Egenandel i forskningsprosjekter	200		200
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	1149	300	1449
Vitenskapelig utstyr	0	270	270
<b>Sum</b>	<b>5020</b>	<b>1971</b>	<b>6991</b>
Andel til internasjonalt samarbeid	30%	30%	30%

## 2.10 NTNU Samfunnsforskning

Nettsted: [www.samforsk.no](http://www.samforsk.no)

### Kort presentasjon og nøkkeltall

NTNU Samfunnsforskning							
Nøkkeltall 2018 og 2019							
Økonomi	2018		2019		Ansatte	2018	2019
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Driftsinntekter</b>	<b>91,3</b>		<b>93,0</b>		Årsverk totalt	77	77
Basisbevilgning	11,8	12,9	12,2	13,1	herav kvinner	47	49
STIM-EU	0,0	0,0	0,0	0,0	Årsverk forskere totalt	42	40
Forvaltningsoppgaver	24,6	27,0	26,2	28,1	herav kvinner	23	23
<i>Bidragsinntekter:</i>							
Forskningsrådet	16,7	18,3	17,2	18,5	Antall ansatte med doktorgrad	25	33
Øvrige bidragsinntekter	5,8	6,3	4,7	5,1	herav kvinner	11	16
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>							
Næringslivet	4,5	4,9	6,5	7,0	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,60	0,82
Offentlig forvaltning	13,5	14,8	12,2	13,1	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
Andre oppdrag	0,0	0,0	0,7	0,8	Antall artikler i periodika og serier	38	26
<i>Internasjonale inntekter:</i>							
EU-inntekter	1,3	1,5	0,0	0,0	Antall artikler i antologier	21	32
Øvrige internasjonale inntekter	12,6	13,8	13,0	14,0	Antall monografier	0	0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,19	1,01
Øvrige driftsinntekter	0,4	0,4	0,3	0,3			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>1,8</b>	<b>2 %</b>	<b>0,3</b>	<b>0 %</b>			
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	<b>58,3</b>	<b>70 %</b>	<b>59,3</b>	<b>67 %</b>			

### Organisatorisk form

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

### Stiftelsesår

Instituttet ble etablert av NTNU i 2004. Det er en videreføring av stiftelsen Allforsk som ble opprettet i 1987 og med en forhistorie til tidlig i 1980-årene (Senter for Samfunnsforskning).

### Formål

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

### Lokalisering

Selskapet er lokalisert i Trondheim 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.

*Oppvekst og utvikling* studerer barns psykososiale utvikling, med særlig vekt på psykisk helse, sosial tilpasning og kompetanse. Virksomheten er sentrert rundt prosjektet Tidlig Trygg i Trondheim, som følger et utvalg barn gjennom oppveksten. (*Avdelingen ble virksomhetsoverdratt til NTNU f.o.m. 01.01.2020*)

*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 2019**

I 2019 ble det iverksatt en instituttstrategisk satsing innen samfunnssikkerhet. Satsingen bygger på Studio Aperturas kompetanse og aktiviteter innen sikkerhetsforskning. Innsatsen er rettet mot kunnskapsutvikling som møter regionale, nasjonale og globale utviklingstrekk som kan innebære utfordringer for samfunnssikkerheten, og trekker dermed også på kompetanse og aktiviteter hos avdelingene Mangfold og inkludering samt CIRiS. Satsingen bygger også på instituttets deltakelse i to GEMINI-sentre som strategiske samarbeidsflater mot NTNU og Sintef. GEMINI-sentrene har som ambisjon å utvikle strategiske samarbeid som kan utløse kvalifisering mot nasjonale senterordninger (SFI, SFF, FME). GEMINI-ROSS (risiko- og sårbarhetsstudier) har vært et flerårig samarbeid, og ble reoppnevnt i 2019, mens GEMINI-CERCIS (Center for Resilient Critical Infrastructures and Societies) er et nytt initiativ som innretter sin forskningsinnsats på samfunnets motstandsdyktighet ovenfor trusler og sårbarhet relatert til samfunnssikkerheten. Instituttet har videre tatt initiativ til å utvikle sterkere samarbeid mellom forskningsmiljøene og samfunns- og arbeidsliv innenfor samfunnssikkerhetsfeltet, i første omgang med en regional forankring i Trøndelag.

Instituttet ble i 2019 partner i et nytt EU-prosjekt innenfor brannsikkerhet. Prosjektet «LASH FIRE» er et fireårig europeisk samarbeid om brannsikkerhet om bord i ferger, nærmere bestemt såkalte roroskip. NTNU Samfunnsforskning er involvert i to arbeidspakker og leder den ene av disse. En av de sentrale oppgavene er å designe og utvikle en konseptuell prototype for teknologisk, fysisk og organisatorisk oppsett på broen hvor brannslukning kan koordineres på en effektiv måte. Dette inngår som en av mange tverrfaglige problemstillinger relatert til å utvikle forståelige og effektive støttesystemer for kritiske operasjoner ved brann. Dette skal redusere faren for menneskelige feil og øke tempoet på tidskritiske oppgaver.

Instituttet ble utover dette engasjert i et annet GEMINI-senter innenfor tema Helsefremmende arkitektur og omgivelser. Dette initiativet knytter særlig samarbeid med avdeling Mangfold og inkludering, hvor spesielt kunnskapsutvikling på hvordan det bygde miljø kan understøtte gode inkluderingsstrategier for sårbare og marginaliserte grupper i samfunnet står sentralt.

Instituttet arbeidet i 2019 med videreutvikling av det strategiske området «*teknologiutvikling og kontrollromsoperasjoner i ulike sektorer*». Dette er basert på et samarbeid mellom CIRIS og Studio Apertura. Ambisjonen for arbeidet har vært å bringe humanistisk kunnskap og kompetanse inn i den brytningen som ligger til grunn for raske teknologiskifter. Arbeidet har medført målrettet innsats mot fagmiljøer i NTNU og Sintef som samarbeider innenfor rammen av SFF AMOS (Centre for Autonomous Marine Operations and Systems). Aktiviteten har bidratt til at instituttet har blitt partner i NFR infrastrukturprosjektet «NTNU Ocean Lab».

NTNU Samfunnsforskning og Senter for økonomisk forskning (SØF) innledet fusjonsforhandlinger desember 2019, med målsetning om å innfusjonere SØF som en avdeling i NTNU Samfunnsforskning (fusjonen ble realisert april 2020).

### De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2019

- Haavik, Torgeir (2019). Sensework, in Le Coze, J.C. (ed.) *Safety Science Research. Evolution, Challenges and New Directions*. CRC Press, pp. 103-118.
- Osmundsen, T.C., V.S. Amundsen, K.A. Alexander, F. Asche, J. Bailey, B. Finstad, M.S. Olsen, K. Hernandez and H. Salgado (2020). The operationalisation of sustainability: Sustainable aquaculture production as defined by certification schemes. *Global Environmental Change* Vol.60, 102025. <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2019.102025>
- Ranum, B. M., Wichstrøm, L., Pallesen, S., Falch-Madsen, J., Halse, M., & Steinsbekk, S. (2019). Association Between Objectively Measured Sleep Duration and Symptoms of Psychiatric Disorders in Middle Childhood. *JAMA Network Open*, 2(12), e1918281-e1918281.
- Steinsbekk, S., Berg-Nielsen, T.S, Belsky, J., Helland, E.B., Hågenrud, M., Raballo, A, Wichstrøm, L. (2019). Parents' Personality-Disorder Symptoms Predict Children's Symptoms of Anxiety and Depressive Disorders – A Prospective Cohort Study. *Journal of Abnormal Child Psychology*. 13. doi: 10.1007/s10802-019-00568-9

### Bruken av grunnbevilgningen

NTNU Samfunnsforskning mottok 12,215 millioner kroner i grunnbevilgning fra Norges forskningsråd i 2019 (tall i 1000).

#### *Strategiske instituttsatsninger*

NTNU Samfunnsforskning benyttet 5,972 tusen til strategiske instituttsatsninger i 2019. Det var en blanding av ett- og flerårige prosjekter som forventes å bli av fremtidig betydning og som fungerer kompetansebyggende. De viktigste er:

- Forsterkning av NTNU Samfunnsforskningens profil innen samfunnssikkerhet
- Publiseringssaktiviteter i forlengelsen av Resilient Societies
- Etablering av samarbeid med Norwegian Cyber Range
- Internasjonalisering: Mulige årsaker til mentale helseplager, lar de seg replisere på tvers av land?
- Nordisk komparativt prosjekt om enslige mindreårige flyktninger
- Teknologiutvikling og kontrollromsoperasjoner i ulike sektorer. Utnyttelse av humanistisk og samfunnsvitenskapelig kunnskap i raske teknologiskifter.

### *Forprosjekter*

Det er i 2019 brukt 742 tusen på forprosjekter og ideutviklingsprosjekter. Disse har i form mye til felles med de strategiske satsningene, men er mindre og ettårige.

### *Egenandel i forskningsprosjekter*

Det er bevilget 51 tusen som egenandel på bidragsprosjekt.

### *Nettverksbygging og kompetanseutvikling*

Det er i 2019 brukt 4870 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 2019 bevilget 1953 tusen til publisering.

### *Vitenskapelig utstyr*

Det ble benyttet 580 tusen til vitenskapelig utstyr. Dette er knyttet til oppbygging av databaser ved en av forskningsavdelingene.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner:

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>	<b>STIM-EU</b>	<b>SUM</b>
Strategiske instituttsatsninger	5972		5972
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	742		742
Egenandel forskningsprosjekter	51		51
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	4870		4870
Vitenskapelig utstyr	580		580
<b>SUM</b>	<b>12215</b>		<b>12215</b>
Andel internasjonalt samarbeid	20,0 %		20,0 %

## 2.11 Norsk Utenrikspolitisk Institutt (NUPI)

Nettside: [www.nupi.no](http://www.nupi.no)

### Kort presentasjon og nøkkeltall

NUPI						
Nøkkeltall 2018 og 2019						
	2018		2019			
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)		
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>	
<b>Driftsinntekter</b>	<b>104,4</b>		<b>108,7</b>		Årsverk totalt	62 64
Basisbevilgning	17,3	16,5	15,9	14,6	herav kvinner	28 30
STIM-EU	0,0	0,0	0,0	0,0	Årsverk forskere totalt	39 39
Forvaltningsoppgaver	5,8	5,6	5,1	4,7	herav kvinner	15 16
<i>Bidragsinntekter:</i>						
Forskningsrådet	30,6	29,3	33,8	31,1	Antall ansatte med doktorgrad	30 30
Øvrige bidragsinntekter	40,9	39,2	46,0	42,3	herav kvinner	10 10
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,78 0,77
Næringslivet	0,4	0,4	0,5	0,5		
Offentlig forvaltning	1,8	1,8	2,5	2,3	<b>Vitenskapelig produksjon</b>	
Andre oppdrag	0,0	0,0	0,0	0,0	Antall artikler i periodika og serier	42 44
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i antologier	40 44
EU-inntekter	5,3	5,1	1,8	1,6	Antall monografier	7 2
Øvrige internasjonale inntekter	1,9	1,8	2,8	2,6	Publikasjonspoeng per forskerårsverk	3,57 2,62
Øvrige driftsinntekter	0,3	0,3	0,3	0,3		
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	0,0	0 %	0,2	0 %		
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	19,2	34 %	22,5	32 %		

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

### 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 og ekspertise er organisert rundt tre hovedpilarer; sikkerhet og risiko, vekst og utvikling samt internasjonal orden og styring. Sikkerhet og risiko dekker tradisjonell sikkerhets- og forsvarspolitikk og fredsoperasjoner, men også andre sikkerhets- og risikospørsmål som har vokst frem i kjølvannet av økte norske investeringer og tilstedeværelse i utlandet. Vekst og utvikling handler om nye stormakter, internasjonal økonomi og tradisjonelle utviklingsspørsmål. Internasjonal

orden og styring dekker det multilaterale systemet, regionale organisasjoner og hvordan diplomatiet som institusjon fungerer og utvikler seg.

Ut over kompetanse på ulike temaområder har NUPI også områdekompentanse på EU og Europa, Midtøsten, Afrika, Russland, Asia samt USA og Latin-Amerika. Vi har de siste årene jobbet systematisk for å bygge opp en sterkere kompetanse på Asia, og vi fortsetter arbeidet med å styrke fagkompetansen innenfor områdene global styring og global orden.

Forskningsvirksomheten var i 2019 delt inn i fire forskningsgrupper. I tillegg har vi en kommunikasjons- og en administrasjonsavdeling. I 2019 ble det utført til sammen 63,6 årsverk, og instituttet hadde en omsetning på 105,8 millioner.

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 2019 har de fleste av våre arrangementer blitt streamet på nett og gjort tilgjengelig for publikum via en egen kanal på YouTube, der våre videoer ble sett over 53 000 ganger. I tillegg har NUPI produsert podcaster som ilt året har blitt lastet ned om lag 21.800 ganger.

### **Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2019**

I 2019 gjennomførte NUPI et stort antall seminarer og flere større konferanser. I tillegg har vi hatt en rekke tilpassede rundebord, inkludert en løpende serie med ekspertrundebord i samarbeid med Equinor om geopolitikk og risiko, og flere rundebord for Utenriksdepartementet.

### **De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2019**

NUPIs forskere publiserte 8 bøker, hvorav 2 monografier, og over 50 vitenskapelige artikler i bøker og tidsskrifter, i tillegg til populærvitenskapelige artikler, kronikker/avisartikler, samt rapporter både i egne og andres serier. Full oversikt finnes på Cristin. Nedenfor følger et utvalg av NUPIs publikasjoner.

#### *Monografier*

- Stokke, Olav. *International development assistance: policy drivers and performance*. Palgrave Macmillan 2019.
- Rowe, Elana W. *Governing complexity in the Arctic region* / Mathieu Landriault, Andrew Chater, Elana Wilson Rowe and P. Whitney Lackenbauer. Routledge, 2020.

#### *Antologier (redigerte bøker)*

- Leira, Halvard og Nina Græger (redaktører). *The duty of care in international relations*. Routledge 2019
- Haugevik, Kristin og Iver B. Neumann (redaktører). *Kinship in International Relations*. Routledge 2019.
- Melchior, Arne, Fulvio Castellacci og Dibyendu Maiti (redaktører). *Digitalization and development. Issues for India and beyond*. Springer 2019.
- De Coning, Cedric; Peter, Mateja. *United Nations Peace Operations in a Changing Global Order*. Palgrave Macmillan 2019 <http://hdl.handle.net/11250/2569176>
- Karlsrud, John; Reykers, Yf. *Multinational Rapid Response Mechanisms: From Institutional Proliferation to Institutional Exploitation*. Routledge 2019

- Wegge, Njord; Leigh, Ian. *Intelligence oversight in the twenty-first century: Accountability in a changing world*. Routledge 2019

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

- Blakkisrud, Helge. Governing the Arctic: The Russian State Commission for Arctic Development and the Forging of a New Domestic Arctic Policy Agenda. *Arctic Review on Law and Politics* 2019 [10.23865/arctic.v10.1929](https://doi.org/10.23865/arctic.v10.1929)
- Erstad, Henriette Ullavik. Territorialstatens tilstand i dagens Midtøsten. *Internasjonal Politikk - Skandinavisk tidsskrift for internasjonale studier*. [10.23865/intpol.v77.1507](https://doi.org/10.23865/intpol.v77.1507)
- Gjelsvik, Ingvild Magnæs. Disengaging from violent extremism: The case of al-Shabaab in Somalia. *Conflict Trends* 2019 <https://www.accord.org.za/conflict-trends/disengaging-from-violent-extremism/>
- Holm, Minda. Mutual Lack of Introspection and the 'Russia Factor' in the Liberal West. *New Perspectives* 2019 <http://hdl.handle.net/11250/2632848>
- Lysne, Olav; Elmokashfi, Ahmed; Gjesvik, Lars; Schia, Niels Nagelhus; Friis, Karsten. Critical communication infrastructures and Huawei. *Social Science Research Network* 2019 [10.2139/ssrn.3426222](https://doi.org/10.2139/ssrn.3426222)
- Melchior, Arne. Russia in world trade: Between globalism and regionalism. *Russian Journal of Economics (RuJE)* 2019 [10.32609/j.ruje.5.49345](https://doi.org/10.32609/j.ruje.5.49345)
- Gåsemyr, Hans Jørgen. A Norwegian perspective on Nordic-China Cooperation. I: *Nordic–China Cooperation: Challenges and Opportunities*. NIAS Press 2019 [http://nias.asia/sites/default/files/news\\_files/nordic-china\\_cooperation-report-oa.pdf](http://nias.asia/sites/default/files/news_files/nordic-china_cooperation-report-oa.pdf)
- Rieker, Pernille; Shapiro, Jeremy; Dobbins, James; Preiherman, Yauheni; Zagorski, Andrei. Regional Security Architecture. I: *A Consensus Proposal for a Revised Regional Order in Post-Soviet Europe and Eurasia*. Rand Corporation 2019 <https://doi.org/10.7249/CF410>
- Yennie Lindgren, Wrenn. The identity politics driving the Japan–South Korea trade war. *East Asia Forum* 2019 <https://www.eastasiaforum.org/2019/11/25/the-identity-politics-driving-the-japan-south-korea-trade-war/>

## Bruken av grunnbevilgningen

### *Strategiske instituttsatsinger*

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 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 grunnbevilgningen. 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

verdenspolitikkenes 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 grunnbevilgningen går til denne typen tiltak. Her er en nærmere beskrivelse av disse:

- Bibliotek, støtte til vitenskapelig publisering, diverse formidlingsaktiviteter og støtte til tidsskriftredaksjoner. Rundt en tredjedel av grunn brukes til slike formål, som også inkluderer arbeidet med nye nettsider, som vil gjøre at NUPI kan gjøre en enda bedre formidlingsoppgave og dermed øke vår relevans og kunnskapsutvikling.
- Kvalitetssikring. NUPI har også benyttet en del av grunnbevilgningen til å finansiere en egen stilling som forskningssjef. Forskningssjefen har særlig ansvar for å sikre høy vitenskapelig kvalitet i vår produksjon og samtidig sørge for kompetanseutvikling for våre grupper av vitenskapelige ansatte, stipendiater og forskere.
- Kompetansebygging. Gjennomføringen av det årlige «Master Class» har vært et viktig bidrag til den faglige fornyelsen hos forskerne på instituttet. De får da mulighet til å bli kurset i ulike fagtema eller metoder og kapasiteter fra både norske og utenlandske miljø bidrar. Vi har også etablert en struktur som skal sikre at våre doktorgradsstudenter får god faglig oppfølging slik at de kan gjennomføre innenfor stipendiatperioden.
- Doktorgradsstipendiater. I 2019 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.

### *Vitenskapelig utstyr*

Instituttet har ikke benyttet grunnbevilgningen til innkjøp av vitenskapelig utstyr.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner:

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>	<b>STIM-EU</b>	<b>Sum</b>
Strategiske instituttsatsinger	4 138	0	4 138
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	708	0	708
Egenandel i forskningsprosjekter	3 497	894	4 391
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	6 787	208	6 995
Vitenskapelig utstyr	0	0	0
<b>Sum</b>	<b>15 130</b>	<b>1 102</b>	<b>16 232</b>
Andel til internasjonalt samarbeid	3 783	1 102	4 885

NUPI mottok 16,641 millioner kroner i grunnbevilgning fra Forskningsrådet i 2019. NUPI har fått to tildelinger til STIM-EU: 4,064 millioner ble tildelt i 2015 og 5,416 ble tildelt i 2019.

## **Særskilt rapportering for strategiske instituttsatsinger (SiS)**

### **Norsk utviklingspolitikk i en tid med klimaendringer og geopolitisk spenning**

Varighet: 2019-2022

Prosjektleder: Ulf Sverdrup. Forbruk: kr. 264 333 Totalt for perioden: kr. 264 333

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.

2019 har vært oppstartsåret, og vi har særlig arbeidet med kartlegging av forskningsfeltet, strukturering av prosjektet, samt at vi har hatt møter med UD og andre aktører for å finne gode løsninger og samarbeidsfora.

Vårt arbeid er organisert i henhold til tre arbeidspakker.

#### Arbeidspakke 1: Internasjonalt samarbeid og det multilaterale systemet:

##### *Ole Jacob Sending*

Under arbeidspakke 1 har vi startet med kartlegging av effekter og prosesser ulike internasjonale organisasjoner, og hatt oppstartsmøter med Utenriksdepartementet for å få inntrykk av hvilke saker og spørsmål som har relevans. Gjennom desk-baserte analyser har to hovedspor blitt identifisert: hvor-dan klimaspørsmål håndteres i ulike internasjonale fora, og hvordan økt rivalisering påvirker ulike inter-nasjonale organisasjoners virkemåte.

#### Arbeidspakke 2: Sikkerhetisering av utvikling

##### *Stein Sundstøl Eriksen*

Under arbeidspakke 2 vil vi kartlegge bistandspolitikken til Kina, India, Brasil og Tyrkia, både generelt og med fokus på deres politikk i Norges samarbeidsland. Hva gjør de (hvilke sektorer og land prioriteres? Hvordan opererer de (lån, gaver, bruk av egne firmaer og arbeidere, budsjetstøtte, prosjekter)? Hvor-dan opererer de (stat-til-stat, multi, privat sektor)? Hva slags betingelser stiller de? Hva slags samsvar er det mellom deres politikk og norsk utviklingspolitikk? Vi vil legge spesiell vekt på hvordan deres praksis står i forhold til prinsippet om nasjonalt eierskap. Analysene vil være basert på policy-dokumenter og på intervjuer med representanter for ulike givere i de utvalgte mottagerlandene. Arbeidet startet høsten 2019. Vi hadde møter med UD, og startet planleggingen av arbeidet og innsamling av skriftlig materia-le.

#### Arbeidspakke 3: Sårbare stater, humanitær bistand og utviklingspolitikk

##### *Kari M. Osland*

Under arbeidspakke 3 har vi et todelt fokus: det ene er koblingen mellom humanitær bistand og utviklingspolitikk; det andre er hvordan Ebola-utbruddet i Vest-Afrika kan bidra med lærdommer for håndte-ringen av Covid-19 i sårbare stater.

Når det gjelder koblingen mellom humanitær bistand og utviklingspolitikk så spør vi: hvordan kan vi legge bedre til rette for at kortsiktig humanitær bistand kan erstattes med mer langsiktig utviklingsbistand, som kan fjerne årsakene til at konfliktene oppsto i utgangpunktet? Med andre ord: hvordan bør bistanden innrettes i sårbare stater? Hva er det mulig å oppnå med bistand i slike situasjoner? Vi vil belyse disse spørsmålene ved å oppsummere erfaringer med bistand til utvalgte sårbare stater.



Når det gjelder lærdommer av Ebola for Covid-19 så spør vi: kan vi identifisere lærdommer fra Ebola-krisen i 2014-16 i Vest-Afrika som kan brukes andre steder generelt, og i sårbare områder i Sahel spesielt? Det vil være et særlig fokus på kommunikasjon mellom de internasjonale og de lokale i denne typen av kriser.

I 2019 hadde vi oppstartsmøte samt planleggingsmøter i prosjektgruppa med relevante bidragsyttere.

## 2.12 Institutt for fredsforskning (PRIO)

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

### Kort presentasjon og nøkkeltall

PRIO							
Nøkkeltall 2018 og 2019							
	2018		2019			2018	2019
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>113,9</b>		<b>123,2</b>		Årsverk totalt	66	78
Basisbevilgning	20,4	17,9	21,7	17,6	herav kvinner	36	39
STIM-EU	0,0	0,0	0,0	0,0	Årsverk forskere totalt	49	59
Forvaltningsoppgaver	0,0	0,0	0,0	0,0	herav kvinner	28	32
<i>Bidragsinntekter:</i>							
Forskningsrådet	43,2	37,9	50,9	41,3	Antall ansatte med doktorgrad	32	41
Øvrige bidragsinntekter	24,5	21,5	19,4	15,7	herav kvinner	15	18
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,65	0,69
Næringslivet	0,0	0,0	0,4	0,3			
Offentlig forvaltning	1,7	1,5	2,9	2,3	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
Andre oppdrag	1,3	1,2	0,3	0,2	Antall artikler i periodika og serier	64	69
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i antologier	44	33
EU-inntekter	9,4	8,2	12,3	10,0	Antall monografier	3	3
Øvrige internasjonale inntekter	13,4	11,8	15,4	12,5	Publikasjonspoeng per forskerårsverk	2,91	2,34
Øvrige driftsinntekter	0,0	0,0	0,0	0,0			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	10,8	9 %	6,2	5 %			
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	113,3	62 %	123,0	60 %			

Institutt for fredsforskning (PRIO) har siden grunnleggelsen i 1959 stått sentralt i det internasjonale arbeidet med å utvikle fredsforskning som akademisk fagfelt. Internasjonalt er PRIO et svært anerkjent forskningsmiljø innen temaet fred og konflikt. Forskningsmiljøet på PRIO er unikt, både i norsk og internasjonal sammenheng. PRIOs hovedkontor ligger i Oslo. Instituttet har i tillegg et avdelingskontor i Nicosia, *the PRIO Cyprus Centre*.

PRIO ledes av Henrik Urdal, som tiltrådte direktørstillingen 1. juli 2017. PRIO har en internasjonal stab. Gjennomsnittlig antall ansatte i 2019 var 112, som til sammen utførte 77.8 årsverk. Antall årsverk utført av forskerstaben utgjorde 59.1, hvorav 13.9 årsverk ble utført av forskere med professorkompetanse (Forsker I) og 25.0 årsverk ble utført av forskere med doktorgrad (Forsker II). Videre arbeidet 16 doktorgradskandidater ved PRIO i 2019 (inkludert kandidater i bistillinger), og i løpet av året ble 3 doktoravhandlinger ferdigstilt og graden oppnådd. I tillegg hadde 19 mastergradsstudenter stipend fra, og/eller arbeidsplass, på PRIO i 2019.

### Organisatorisk form

PRIO er en stiftelse.

### Stiftelsesår

I 1959 ble Fred- og konfliktforskningsavdelingen ved Institutt for samfunnsforskning (ISF) opprettet, ledet av Johan Galtung et al. Avdelingen skilte seg ut fra ISF og ble en uavhengig stiftelse – Institutt for fredsforskning (PRIO) – i 1966.

## Formål

Å forestå forskning på betingelser for fredelige relasjoner mellom nasjoner, grupper og individer.

## Lokalisering

Oslo.

## 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 2019 har PRIO 15 forskergrupper:

*Business and Peace*

*Business and Peace*

*Business and Peace*

*Civilians in Conflict*

*Civilians in Conflict*

*Civilians in Conflict*

*Conflict Patterns*

*Conflict Patterns*

*Conflict Patterns*

*Gender*

*Gender*

*Gender*

*Governance*

*Governance*

*Governance*

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*.

PRIO legger vekt på at forskerne utgir artikler i tidsskrifter med fagfelleevaluering. I 2019 utga PRIO-forskere 75 fagfellevurderte artikler, 4 vitenskapelige monografier, og 38 kapitler i redigerte bøker.

PRIO har tilfredsstillende prosjekttilgang og i 2019 utgjorde instituttets samlede driftsinntekter 123.2 millioner kroner, en økning på 8% sammenlignet med fjoråret. Grunnbevilgningen fra Norges forskningsråd utgjorde 17% av driftsinntektene. PRIO har en relativt høy grad av internasjonal finansiering, tilsvarende 22% av driftsinntektene, herunder-EU finansiering.

## Datterselskaper/underenheter

Instituttet har et avdelingskontor i Nicosia, *the PRIO Cyprus Centre*.

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2019

2019 var et jubileumsår ved PRIO. Instituttet fylte 60 år og dette ble feiret med et tett pakket program i juni. Jubileumsukas høydepunkt var *the PRIO Annual Peace Address*, denne gang med professor Steven Pinker. Samtidig fylte PRIOs tidsskrift *Security Dialogue* 50 år, og det samme gjorde fredsforskningskurset som PRIO arrangerer i samarbeid med Den internasjonale sommerskolen ved Universitetet i Oslo.

2019 var et signifikant år for PRIOs engasjement for kvinner, fred og sikkerhet. Under ledelse av assisterende direktør Torunn L. Tryggestad, spilte *PRIO Centre on Gender, Peace and Security (GPS)* en sentral rolle i lanseringen av FNs *Global Alliance of Regional Women Mediators Network* som fant

sted i New York i september. Videre var GPS-senteret medarrangør for det tiende *High-Level seminar on Gender and Inclusive Mediation* som ble avholdt i Helsinki i november.

I november ble PRIOs nye Midtøstensenter lansert, under ledelse av Forsker 1 Kristian Berg Harpviken. Senteret har et sterkt forskningsmiljø som tilbyr forskningsbasert kunnskap om fred og sikkerhet i Midtøsten basert på egen forskning og områdekunnskap. *PRIO Middle East Centre* er tildelt strategiske instituttsatsingsmidler fra Utenriksdepartementet, gjennom Norges forskningsråd.

### De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2019

Blant instituttets publikasjoner i 2018, trekker PRIO frem følgende:

- Dahlum, Sirianne; Carl Henrik Knutsen & Tore Wig (2019) Who Revolts? Empirically Revisiting the Social Origins of Democracy, *Journal of Politics*. DOI: 10.1086/704699.
- Hegre, Håvard; Lisa Hultman & Håvard Mogleiv Nygård (2019) Evaluating the conflict-reducing effect of UN peacekeeping operations, *Journal of Politics* 81(1): 215–232.
- Horst, Cindy; Marta Bivand Erdal & Noor Jdid (2019) The “good citizen”: asserting and contesting norms of participation and belonging in Oslo, *Ethnic and Racial Studies*. DOI: 10.1080/01419870.2019.1671599.
- Høigilt, Jacob (2019) *Comics in Contemporary Arab Culture: Politics, Language and Resistance*. London and New York: I.B Tauris.
- Jensehaugen, Jørgen (2019) A Palestinian window of opportunity? The PLO, the US and the Iranian hostage crisis, *British Journal of Middle Eastern Studies*. DOI: 10.1080/13530194.2019.1661646.
- Klugman, Jeni; Amie Gaye; Marianne Dahl; Kelly Dale; & Elena Ortiz (2019) *Women, Peace, and Security Index 2019/20: Tracking Sustainable Peace through Inclusion, Justice, and Security for Women*. Washington, DC: GIWPS and PRIO.
- Martins, Bruno Oliveira & Christian Küsters (2019) Hidden Security: EU Public Research Funds and the Development of European Drones, *Journal of Common Market Studies* 57(2): 278–297.

### Bruken av grunnbevilgningen

Institutt for fredsforskning (PRIO) mottok en grunnbevilgning på kr. 20 814 000 i 2019.

Grunnbevilgningen har blitt anvendt til strategiske instituttsatsinger, forprosjekter/utviklingsprosjekter, egenandel i forskningsprosjekter, nettverksbygging og kompetanseutvikling, samt vitenskapelig utstyr som følger:

#### *Strategiske instituttsatsinger (0,3 millioner kroner)*

*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 6. juni 2019 holdt Steven Pinker foredraget [Enlightenment Now!](#) og kr. 263 332 av Grunnbevilgningen ble benyttet til å dekke kostnadene ved denne begivenheten.

#### *Forprosjekter/ideutviklingsprosjekter (2,1 millioner kroner)*

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 2019 ble kr. 2 120 482 av Grunnbevilgningen benyttet til slike aktiviteter.

### *Egenandel i forskningsprosjekter (6,3 millioner kroner)*

*Doktorgradsutdanning og postdoc-prosjekter:* Som vertsinstusjon for doktorgradskandidater bidrar PRIO til utvikling av egen forskningskompetanse, samt til den generelle utviklingen av forskningskompetansen i Norge. For å være intellektuelt innovativ og for å sikre rekruttering av nye forskere, er det nødvendig å ha doktorgradsstudenter ved PRIO som mottar veiledning her, samtidig som de er del av et universitetsprogram. I 2019 ble kr. 699 281 av Grunnbevilgningen benyttet til å støtte 5 doktorgradsprosjekter som ikke var fullfinansiert av eksterne midler.

*Toppfinansiering av EU-prosjekter:* I 2018 ble kr. 2 718 482 av Grunnbevilgningen benyttet til å toppfinansiere 5 EU-finansierte prosjekter på PRIO, samt tre ERC-prosjekter.

*Egenandel prosjekter for Norges forskningsråd:* I 2018 ble kr. 2 860 056 benyttet i egenandel til 9 forskningsprosjekter finansiert av Norges forskningsråd, inkludert to TOPPFORSK-prosjekter.

### *Nettverksbygging og kompetanseutvikling (11,3 millioner kroner)*

*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 2019 ble totalt kr. 559 947 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 2019 benyttet kr. 215 830 av Grunnbevilgningen til å dekke kostnader ved Open Access.

*Conditions of Violence and Peace:* Forskningsavdelingen *Conditions of Violence and Peace* hadde i 2019 i gjennomsnitt 43 medarbeidere. I 2019 ble kr. 535 018 av Grunnbevilgningen benyttet til å finansiere 2,5 månedsværk for forskningsdirektør Håvard M. Nygård, samt til kompetanseutviklingstiltak blant forskerstaben.

*Dimensions of Security:* Forskningsavdelingen *Dimensions of Security* hadde i 2019 i gjennomsnitt 23 medarbeidere. I 2019 ble kr. 404 531 av Grunnbevilgningen benyttet til å finansiere 2,5 månedsværk for forskningsdirektør Maria Jumbert, samt til kompetanseutviklingstiltak blant forskerstaben.

*Social Dynamics:* Forskningsprogrammet *Social Dynamics* hadde i 2019 i gjennomsnitt 28 medarbeidere. I 2019 ble kr. 494 177 av Grunnbevilgningen benyttet til å finansiere 2,5 månedsværk for forskningsdirektør Cindy Horst, 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. 45 532 ble benyttet av Grunnbevilgningen til kostnader knyttet til forskergruppenes arbeid i 2019.

*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 konfliktspørsmål, en internasjonal profil, samt en 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 2019 ble det benyttet kr. 478 398 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 2019 videreført ulike tiltak for å legge til rette for samarbeid med spesielt Universitetet i Oslo på prosjekt-, fakultets- og institusjonsnivå. Kr. 53 085 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. To slike «practitioners», Borja Paladini Adell og Hilde Frafjord Johnson, hadde i løpet av 2019 opphold ved PRIO. Kr. 172 105 av Grunnbevilgningen ble brukt til dette formål.

*Annen nettverksvirksomhet:* Kr. 309 170 er brukt til diverse reisevirksomhet i anledning konferanser, deltakelse i relevante nettverk, og øvrig interaksjon med eksterne fagmiljøer.

*Annen utdannings- og opplæringsvirksomhet:* I 2019 ble kr. 229 791 av Grunnbevilgningen benyttet til å dekke kostnader relatert til PRIOs engasjement ved Den internasjonale sommerskolen ved Universitetet i Oslo. Ytterligere kr. 84 259 ble benyttet til internopplæringstiltak for instituttets forskere.

PRIO har etablert en ordning hvor opp til 10 MA-studenter til enhver tid tilbys arbeidsplass ved instituttet og veiledning for sitt MA-avhandlingsarbeid, vanligvis av et halvt års varighet. I 2019 ble kr. 1 693 698 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, med hovedtyngde i den første uka av juni. Kr. 877 887 av Grunnbevilgningen ble brukt til disse aktiviteter. Videre er 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. 728 028 av Grunnbevilgningen ble i 2019 anvendt til prosjektet *PRIO Biographic Interviews*. Ytterligere kr. 250 289 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 2019 ble kr. 3 615 039 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. 572 000 av Grunnbevilgningen ble benyttet til nestlederfunksjonen i 2019.

#### *Vitenskapelig utstyr (0,8 millioner kroner)*

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 2019 ble kr. 833 582 av Grunnbevilgningen benyttet til å dekke kostnader ved biblioteket, herunder abonnementskostnader for internasjonale tidsskrifter og databaser.

#### STIM-EU

Ved inngangen av 2019 hadde man en saldo stor kr. 8 825 314 i ubrukke STIM-EU-midler videreført fra foregående år. PRIO ble tildelt kr. 6 163 607 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 2019 (hvorav man har fått tilslag på flere), eller til ulike posisjoneringstiltak rettet mot kommende Horizon 2020-utlysninger.

I 2019 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.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner:

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning	STIM-EU	Sum
Strategiske instituttsatsinger	263		263
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	2 120		2 120
Egenandel i forskningsprosjekter	6 277		6 277
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	11 318		11 318
Vitenskapelig utstyr	833		833
<b>Sum</b>	<b>20 815</b>		<b>20 814</b>
Andel til internasjonalt samarbeid	25%		25%

### Særskilt rapportering for strategiske instituttsatsinger (SiS)

#### PRIO Middle East Centre

- Varighet: 2019-2022
- Prosjektleder: Kristian Berg Harpviken. Forbruk: kr. 889 523.- Totalt for perioden: kr. 10.320.000.-

PRIO Middle East Centre, som ble lansert 6.-8. november 2019 med en serie seminarer, fulgt opp av åpningsforedrag med Kypros' utenriksminister senere samme måned. Samtidig ble det gjennomført en omfattende presentasjonsrunde overfor våre viktigste brukerkontakter i norsk forvaltning: Utenriksdepartementet (sentrale seksjoner; ambassadene), Norad og Forskningsrådet. Med utgangspunkt i dialogen med brukerne ble det i 2019 startet opp totalt 8 mindre delprosjekter, inkludert planlegging av seminar i forbindelse med HM Kong Haralds besøk til Jordan 2.-3. mars 2020.

RESULTATER	2019	2020 (pr 1/6)
Delprosjekter iverksatt	8	3
'Memos'	2	1
Policy Briefs	4	3
Tidsskriftartikler	3	1
Bokkapitler	3	1
Rundebord (inviterte)	2	1
Seminarer (sentret som vert)	6	3
Seminarer (bidrag fra sentret)	12	1
Kronikker/artikler	6	3
Mediakommentarer	min 30	min 10
Hjemmeside	<a href="http://www.mideast.prio.org">www.mideast.prio.org</a>	
Twitter	@prioMidEast	

SIS-initiativet har hatt en svært positiv effekt for PRIOs forskning knyttet til Midtøsten, både internt og eksternt. Internt har initiativet skapt en felles plattform for alle som jobber med fred og konflikt i Midtøsten, og dermed bidratt til et miljø med en sterk identitet og utstrakt samarbeid. Videre er det flere av initiativene under sentret som baserer seg på samarbeid mellom områdeeksperter på 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 ved inngangen til 2020 ligger sentret an til å tiltrekke seg finansiering på et nivå som minimum vil gi en dobling av bevilgningen fra Forskningsrådet.

I sum har SIS-finansieringen gitt PRIO muligheten til utnytte kompetansen på nye og fruktbare måter, til å generere ny interesse fra sentrale eksterne partnere, og til effektivt å profilere den brede kompetansen PRIO besitter på Midtøsten.



## 2.13 SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig del)

Nettside: [www.sintef.no/teknologi-og-samfunn/](http://www.sintef.no/teknologi-og-samfunn/)

### Kort presentasjon og nøkkeltall

SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)							
Nøkkeltall 2018 og 2019							
	2018		2019			2018	2019
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>109,6</b>		<b>140,6</b>		Årsverk totalt	50	60
Basisbevilgning	19,2	17,5	19,9	14,2	herav kvinner	31	36
STIM-EU	2,6	2,4	3,6	2,5	Årsverk forskere totalt	50	54
Forvaltningsoppgaver	0,0	0,0	0,0	0,0	herav kvinner	31	30
<i>Bidragsinntekter:</i>							
Forskningsrådet	14,7	13,4	24,7	17,5	Antall ansatte med doktorgrad	27	39
Øvrige bidragsinntekter	1,7	1,5	12,9	9,2	herav kvinner	17	20
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,54	0,72
Næringslivet	35,6	32,5	38,2	27,2			
Offentlig forvaltning	28,1	25,6	28,6	20,3	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
Andre oppdrag	2,5	2,3	2,1	1,5	Antall artikler i periodika og serier	76	81
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i antologier	9	14
EU-inntekter	2,3	2,1	3,8	2,7	Antall monografier	0	1
Øvrige internasjonale inntekter	3,0	2,8	7,0	5,0	Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,13	1,27
Øvrige driftsinntekter	0,0	0,0	0,0	0,0			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>3,5</b>	<b>3 %</b>	<b>4,6</b>	<b>3 %</b>			
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	<b>0,0</b>	<b>0 %</b>	<b>0,0</b>	<b>0 %</b>			

### 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

Forskningsvirksomheten er organisert i følgende avdelinger i SINTEF Digital

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

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2019

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. På slutten av 2019 har vi derfor samlokalisert alle forskningsgruppene i Trondheim på et kontorsted. Vi vil da enklere få mulighet til å koble registerforskning (stordata) med forskning på kunstig intelligens. Konkret eksempel på dette er pasientforløp og bruk av kunstig intelligens for tidlig deteksjon av sepsis (populært kalt blodforgiftning). Et annet eksempel er bruk av Chat-tjenester og Chatbots i behandling av psykiske problemer.

Teknologiledelse etablerte en intensjonsavtale om samarbeid med to universitet i Shanghai, Kina. Representanter var også på besøk i Shanghai og deltok med et innlegg på et FN-forum som omhandlet FNs bærekraftsmål. På bakgrunn av dette samarbeidet ble det utviklet en søknad til Forskningsrådets fellesutlysning i IKT+ programmet. Søknaden omhandlet samfunnsvitenskapelige aspekter ed helseteknologi. Søknaden fikk ikke støtte, men det er en intensjon om å videreutvikle samarbeidet.

## De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2019

- Kaasbøll, J., Lassemo, E.; Paulsen, V., Melby, L. & Osborg, SO. Foster parents' needs, perceptions and satisfaction with foster parent training: A systematic literature review. *Children and Youth Services Review* 101, 33-41 <https://doi.org/10.1016/j.chidyouth.2019.03.041>
- Ose SO, Tjønnås MS, Kaspersen SL & Færevik H. One-year trial of 12-hour shifts in a non-intensive care unit and an intensive care unit in a public hospital: a qualitative study of 24 nurses' experiences. *BMJ Open*. 2019 Jul 9;9(7): e024292. doi: 10.1136/bmjopen-2018-024292
- Ådnanes, M., Cresswell-Smith, J., Melby, L., Westerlund, H., Sprah, L., Sfetku, R., Straßmayr, C. & Donisi, V. *Discharge planning, self-management, and community support: Strategies to avoid psychiatric rehospitalisation from a service user perspective*. Patient Education and Counseling 2019 SINTEF NTNU <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0738399119305452?via%3Dihub>
- Ose, SO., Færevik, H., Kaasbøll, J., Lindgren, M., Thaulow, K. & Antonsen, S (2019). Exploring the Potential for Use of Virtual Reality Technology in the Treatment of Severe Mental Illness Among Adults in Mid-Norway: Collaborative Research Between Clinicians. *JMIR formative research* 3 (2), e13633, 2019
- Kilskar, S. S., Danielsen, B. E., & Johnsen, S. O. (2019). Sensemaking in Critical Situations and in Relation to Resilience—A Review. *ASCE-ASME J Risk and Uncert in Engrg Sys Part B Mech Engrg*, 6 (1).
- Øren A., Thorvaldsen T., Sandsund M., Holmen I.M. "Sickness Absence and Hospitalization among Workers on Board Norwegian Fishing Vessels". *J Agromedicine*; 2019;24(4):357-363.
- Sandsund M., Øren A., Thorvaldsen T, Holmen, I., Sønvisen, S., Heidelberg, C.T. & Aasmoe, L: (2019). Musculoskeletal symptoms among workers in the commercial fishing fleet of Norway. *Int Mar Health* 2019;70(2):100-106.
- Okstad, E.H., Tinmannsvik, R.K., 2019. Investigation Methods for Fish-escape Events in Norwegian Aquaculture. *Proceedings of the 29th European Safety and Reliability Conference (ESREL)*. 22 – 26 September 2019 Hannover, Germany.
- Johnsen, S. O., Hoem, Å., Jenssen, G., & Moen, T. (2019, October). Experiences of main risks and mitigation in autonomous transport systems. In *Journal of Physics: Conference Series*, 1357 (1) p. 012012). IOP Publishing.
- Johnsen, S. O., Kilskar, S. S., & Danielsen, B. E. (2019). Improvements in rules and regulations to support sensemaking in safety-critical maritime operations. In *Proceedings of the 29th European Safety and Reliability Conference (ESREL)*. 22–26 September 2019 Hannover, Germany. ESREL 2019

- Johnsen, S. O., & Evjemo, T. E. (2019). State of the art of unmanned aircraft transport systems in industry related to risks, vulnerabilities and improvement of safety. In *Proceedings of the 29th European Safety and Reliability Conference (ESREL)*. 22–26 September 2019 Hannover, Germany. Esrel 2019.
- Øien, K. & Øren, A. Hvor mye tåler samfunnets bærebjelker? Plan: *Tidsskrift for samfunnsplanlegging, byplan og regional utvikling* 2019; 4, s. 24-29
- Mariussen, Å., Virkkala, S. Finne, H. & Aasen, T.M. (Eds). *The Entrepreneurial Discovery Process and Regional Development. New Knowledge Emergence, Conversion and Exploitation*. Routledge 2019 ISBN 978-1-138-57455-7. s.307-321 NF SINTEF
- Mannhardt, F., Koschmider, A., Baracaldo, N., Weidlich, M. & Michael, J. Privacy-Preserving Process Mining: Differential Privacy for Event Logs. *Business & Information Systems Engineering* 2019; 61(5), s.595-614 SINTEF
- Thun, S., Kamsvåg, P. F., Kløve, B., Seim, E. A. & Torvatn, H. Y. Industry 4.0: Whose Revolution? The Digitalization of Manufacturing Work Processes. *Nordic Journal of Working Life Studies* 2019; 9(4) s.39-57 SINTEF
- Øyum, L., Olsen, D. S. & Thøring, L. "From terrible teen to terrific trainee": Norwegian cases of innovative workplace-school collaboration to educate young people to become skilled workers in modern manufacturing industry. *European Journal of Workplace Innovation* 2019; 4(2) s.232-251 NIFU SINTEF
- Damman, S., Helness, H., Grindvoll, I. L. T. & Sun, C. Citizen science to enhance evaluation of local wastewater treatment – a case study from Oslo. *Water Science and Technology* 2019; 79(10) s.1887-1896 SINTEF
- Petersen, S. A., Oliveira, M. F., Hestetun, K. & Sørensen, A. Ø. ALF - a Framework for Evaluating Accelerated Learning in Industry. *International Journal of Serious Games* 2019; 6(3) s.81-99 SINTEF

## Bruk av grunnbevilgningen

### *Strategiske instituttsatsinger*

#### *Folkehelse*

"Public health" er ett av de prioriterte forskningsområdene i SINTEF Digital sin strategi. Det legges stor vekt på å delta med presentasjoner på vitenskapelige konferanser. I 2019 deltok en rekke forskere på 12th European Public Health Conference "Building bridges for solidarity and public health" i Marseille, Frankrike (<https://ephconference.eu/>), alle med faglige presentasjoner. På konferansen presenterte helsetjenesteforskningsmiljøet ved SINTEF forskningsresultater knyttet til følgende tema: Psykisk velvære blant eldre over 80 i Europa; Ungdommers bruk av online chat-tjeneste om psykisk helse; Pakkeforløp for kreft; Tilgjengelighet til helsetjenester i Malawi; Nyttan av kliniske psykologer i kommunene.

*Helsetjenestebruk ved livets slutt* er et annet strategisk forskningsfelt i avdeling Helse, og der det i hovedsak er registerdata som utgjør datagrunnlaget for å beskrive bruken av helse- og omsorgstjenester, og tilhørende kostnader i de siste leveårene, og å identifisere faktorer som påvirker forbruksmønsteret både på individ- og systemnivå. Dette forskningsfeltet bygger på avansert registerforskning og internasjonalt samarbeid hvor det jobbes strategisk for å etablere ny kunnskap gjennom publisering.

Strategisk satsing på forskning knyttet til *bruk og effekter av Chat i tjenester* til ungdom. Satsingen bygger videre på flere evalueringsprosjekter for helsemyndighetene. Sentralt i dette arbeidet har vært å utvikle metoder for hvordan bearbeide store mengder tekstdata om hva unge spør om. Det

jobbes videre med en rekke internasjonale publikasjoner på dette viktige feltet, som er i rask utvikling, blant annet en kunnskapsoppsummering om nytten av online informasjonssøking og interaksjon når det gjelder psykisk helse.

#### *Samfunnets digitale sårbarhet og bærekraft*

Offentlige og private virksomheter digitaliserer i et omfang og tempo som innebærer stadig økende sårbarhet. Den digitale "buffeten" blir stadig mer fristende (5G, IoT/IoE, AI/ML) for alle som er innstilt på (nødvendig) endring og utvikling av organisasjon og tjenester. Det er få spor av risikobasert avveining av fordeler mot ulemper. Sikkerhetsbrudd får så å si ingen konsekvens for videre utvikling. Vanlig "cyber-hygiene" er ikke tilstrekkelig mot avanserte angrep, og det er grenser for mye cybersikkerhet virksomheter kan opprettholde over tid, og hvor langt man kommer med innebygd sikkerhet.

Toneangivende aktører advarer mot at vi kan stå overfor mye større utfordringer ("slå av Norge"), sosiale medier inngår i kommersiell og politisk påvirkning, privatsfæren blir invadert og digital atferd "kommodifisert" i det som betegnes en ("BigOther") overvåkingskapitalisme. Dette berører personvern og sosial tillit og kan føre til digital nedkjøling. Algoritmisk påvirkning av aktører og betingelser som kan ramme kritisk infrastruktur og samfunnssikkerhet er en mulighet som ikke kan avvises. Den nylige omorganiseringen av Regjeringen avspeiler at slike problemstillinger er på bordet. Det er behov for både å forstå den komplekse sårbarheten i et kombinert teknologisk og samfunnsvitenskapelig perspektiv for å identifisere uheldige utviklingstrekk/trussel-landskap i tide, vurdere realitetene i dem på en nøktern måte, og utvikle metoder og verktøy for å justere den "digitale farten" slik at alle nødvendige/mulige forutsetninger kan komme på plass. En viktig del av dette vil være å skape grunnlag for digital bærekraft gjennom realistiske prospekter for samfunnets "cyber resilience" og tilnærminger for stress-testing (begge er områder hvor SINTEF kan utvikle eksisterende kompetanse). En kan påvirke gjennom vitenskapelig publisering, populærvitenskapelig opplysning, innspill til krav og rammeverk, og gjennom å skape forskningsbaserte arenaer for "responsible innovation" og "corporate governance", for å nevne noen.

#### *Sikkerhet i helsevesenet*

Det kan argumenteres for at helsevesenet ikke skiller klart mellom kvalitet og sikkerhet. Det er viktig å se på hvordan en kan bidra til økt produktivitet og bedre kvalitet i helse og velferdssektoren. En av pilarene for at man skal kunne oppnå vekst og økt effektivitet og kvalitet i sektoren, er at dette kan foregå på en sikker og trygg måte. Både for pasienter, pårørende, ansatte, organisasjoner og samfunnet som sådan.

Ved å kombinere kunnskap og forskningsmetodikk fra både sikkerhetsforsknings- og helseforskningsmiljøene i SINTEF har kan en løse større og mer komplekse utfordringer enn hva en kan alene. Det kan være for eksempel bruk av metoder fra petroleumsforskningen innen risiko- og barrierestyling inn mot enkelte deler av helsesektoren. Andre felt kan være å overføre sikkerhetskompetanse på ulike ulykkesmodeller, målkonflikter, makt og kunnskap om resiliente/robuste organisasjoner mot både helsetjenesten og klinisk praksis.

#### *Konsernsatsing Innovasjon i offentlig sektor*

Avdeling Teknologiledelse har vært ansvarlig og fokus har vært på å bygge dialog med partene i offentlig sektor, samt med kommuner. Visjonen for konsernsatsingen er å sette norsk offentlig sektor i stand til *selv* å utvikle egen kapasitet til å utforme og implementere varige løsninger for en mer produktiv og bærekraftig offentlig sektor. Som kompetansepartner tar SINTEF rollen som dialog-partner med sektoren om utviklingsbehov, trender og muligheter som ligger i organisatorisk og teknologisk innovasjon. Et viktig resultat er samarbeidsavtalen med Trondheim kommune som plattform for å søke felles forskningsprosjekter med SINTEF som sentral kompetansepartner. En

annen del av satsingen har vært å skaffe kunnskapsgrunnlag om kommunenes holdninger til og bruk av kunstig intelligens. En spørreundersøkelse er gjennomført og resultatene publisert.

*Kompetanse og forskning på den norske modellen.* Teknologiledelse sin forskning på den norske modellen har røtter tilbake til 50-tallet og var viktig som et alternativ til internasjonale ledelsesoppskrifter. Samarbeidsmodellen er basert på prinsipper som involvering, medvirkning, tillit og ansvarstaking. Arbeidsgiver og arbeidstaker søker å skape et godt arbeidsmiljø og effektiv drift. Vi forsker på den norske samarbeidsmodellen som sådan, praktisk operasjonalisering i arbeidslivet, og effektene av slikt samarbeid.

Siste år har flere prosjekter status og videreutvikling av kunnskapsplattformen når det gjelder modellen generelt, og digitalisering og arbeidsplass spesielt. Norsk arbeidsliv preges av økende og mer komplekst samspill mellom menneske, teknologi og organisasjon. Utviklingen i arbeidslivet i dag beveger seg i retning av stadig økende menneske-robot interaksjon. Forståelse av hvordan digitalisering påvirker arbeidslivet bør kombinere innsikt i selve teknologien, hva som standardiseres og automatiseres, hvordan det skjer, i tillegg til arbeidskonteksten og tillitsskapende prosesser. Det finnes svært lite litteratur på samspill mellom dem.

*Trepartssamarbeid som drivkraft i kommunal tjenesteutvikling* er et tema som har bidratt til kritisk posisjonering, samt å både forme satsingen og det som er oppnådd. Litt av grunnbevilgningen er benyttet til å spre resultater angående driftsnær organisering av trepartssamarbeidet, komplementært til kommunens trepartssamarbeid om kommunal utvikling. Godt partssamarbeid på arbeidsplassnivået gir det kommunale trepartssamarbeid et operativt organ for å implementere politiske vedtak, men er også et kvalitetssikringssystem for at driftsenhetene blir godt skodd til å levere god tjenestekvalitet.

*Samarbeid med LO om deres Tillitsreform i offentlig sektor* er et prosjekt med en systematisk litteraturgjennomgang av eksisterende forskning på organisering og ledelse i offentlig sektor, og diskutere utviklingen av arbeidslivet i offentlig sektor. En sentral del av oppdraget var å identifisere hvilke sentrale begreper brukt i forskningen i dag. Dette arbeidet har i hovedsak vært et direkte oppdrag fra LO. I tillegg er deler av grunnbevilgningen benyttet til litteratursøk samt faglig utvikling innen området.

*Følgeevaluering av Universitetskommunesamarbeidet mellom Trondheim kommune og NTNU* utføres i samarbeid med Trøndelag Forskning og utvikling (TFU). NTNU og Trondheim kommune har innledet et samarbeid - Universitetskommune 3.0 (basert på forskrift om bruk av betegnelsen universitetssykehus). Arbeidet med utvikling av samarbeidsformen evalueres, og ett av målene er å få kunnskap om hvordan en eventuell nasjonal modell for "definisjonen" av en universitetskommune kan se ut.

#### *Institutsatsing: Digital transformasjon*

Begrepet brukes i stadig flere sammenhenger takket være digitaliseringens gjennomgripende kraft i alt fra samfunn og organisasjoner, til våre private liv. Fremskritt innenfor digital teknologi som kunstig intelligens (AI), maskinlæring og Big Data baner vei for en rekke digitale transformasjoner. Transformasjoner kan skje på flere nivåer: samfunns-, bedrifts- og organisasjonsnivå eller med utgangspunkt i enkeltindividet.

Selv om digital transformasjon brukes mye i dagligtalen, mangler en tydelig definisjon. Flere fagfelt er samstemte om at begrepet omfatter mer enn bare å ta i bruk digital teknologi. Avdeling Teknologiledelse definerer digital transformasjon som en prosess hvor formålet er å forbedre egenskapene til en enhet ved betydelige endringer ved å kombinere informasjon, databehandling, kommunikasjon, og nettverksteknologier. Med referanse til den norske modellen, vil digitale transformasjoner påvirke også denne – og vice versa. Ny og tverrfaglige kunnskap er nødvendig. Avdeling Teknologiledelse ligger i forskningsfronten og vil understreke betydningen av

domenekunnskap og kontekst for å forstå og skape løsninger på virksomhetsnivå. Det vanskelig å erstatte alle menneskelige evner på en gang med eksempelvis kunstig intelligens og maskinlæring. Skjønn og tolkning av komplekse sammenhenger på tvers av kontekster er ofte nødvendig. Eksempler på tema som har vært i fokus det siste året er: Digital forsterket operatør, sensorer til å forbedre produkter eller måten å arbeide på, automatisering, nye forretningsmodeller og industri 4.0, samt brukerinteraksjon.

#### *Sirkulær økonomi*

Dette er en del av større satsing på transformasjon for et karbonnøytralt samfunn og næringsliv. Noen av dagens utfordringer – som ressursknapphet, klimaendringer, avfallsopphopning og forurensning – vil bare øke i fremtiden. En endring i retning av sirkulær økonomi vil være avgjørende for verdiskaping, økonomisk vekst og avfalls- og ressursforvaltning i de kommende tiårene. Gjennom forskning på sirkulær økonomi, utvikler SINTEF kompetanse og teknologi gjennom tverrfaglige samarbeid til beste for våre kunder.

En del av satsingen i 2019 har gått på intern kompetanseheving og nettverksbygging. Her samarbeider Teknologiledelse med SINTEF Manufacturing (blant annet gjennom SFI Manufacturing) og SINTEF Industry (her gjennom Circit Norden). I 2019 har deltatt på workshops med andre SINTEF-enheter og hadde TL ansvar for en workshop på Sirkulære kommuner. Samarbeidet vil fortsette i 2020.

Videre arbeider vi med å kombinere to forskningsområder innenfor "grønn omstilling", nemlig "Sustainability transitions" og "Circular business models". Et eksempel er prosjektet POCO<sup>3</sup>plast med oppstart i 2020 som er et samarbeid med NTNU og organisasjoner fra alle ledd i verdikjeden, samt Miljøstiftelsen Bellona.

#### *Vareproduksjon*

I tillegg til den norske modellen, kan norske virksomheters effektivitet og konkurransekraft ivaretas ved å utvikle industrielle løsninger som fanger, tilpasser og utnytter seg av endringer. Forbedring og innovasjon kan være knyttet til nye produkter og tjenester understøttet av arbeidsmåter og kultur. Teknologiledelse har lang erfaring og ligger i front på forskning og utvikling innen innovativ produksjonsledelse og produkt- og tjenesteutvikling. I 2019 har satsingen på vareproduksjon hovedsakelig konsentrert seg rundt tre hovedtema: Bærekraftig industri og grønne løsninger, Innovasjons- og digitaliseringsgrad i norske små, mellomstore og store vareproduserende virksomheter, og videreutvikling av masseprodusert skreddersøm.

*Bærekraftig industri og grønne løsninger.* I samarbeid med andre interne og eksterne bygger Teknologiledelse en kunnskapsplattform som utforsker feltet *returlogistikk*, sett i sammenheng med konkurransekraft, verdiskaping og lønnsomhet. Både bruk av materialer, innretning på produksjonsmetoder og -systemer, og arbeidsorganisering har store konsekvenser for bærekraften av produksjonsprosesser og ikke minst produkter. Det er et stort potensial for å videreutvikle norsk vareproduserende industri for å komme på høyden med de fremste europeiske land.

*Innovasjons- og digitaliseringsgrad i mellomstore og store vareproduserende virksomheter.* De fleste norske vareproduserende virksomheter står i dag i et skifte mot Industri 4.0, hvor digitalisering vil medføre store konsekvenser. Teknologiledelse jobber med å få innsikt i og å kartlegge teknologibruk og innovasjons- og digitaliseringsgrad, organisering og ledelse av produksjon i norske mellomstore og store bedrifter. Viktige temaer er bruk av ny teknologi, innovative organisatoriske konsepter og ledelsespraksiser i industrien. Samarbeid med 14 europeiske land gir mulighet til å sammenligne tilstandsnivået mellom dem.

---

<sup>3</sup> Pathways to sustainable post-consumer plastics in aquaculture

*Videreutvikling av masseprodusert skreddersøm* er sterkt understøttet av digitale teknologier og det er et tett samarbeid med både eksterne og andre aktører på SINTEF Digital. Tanken bak masseprodusert skreddersøm er å profitere på at hver kunde har ulike behov, og at de blir mest fornøyde med sin egen design. Et kundetilpasset produkt tåler litt høyere pris enn et standard produkt! Det legges vekt på å integrere kundene ettersom de kan ha andre og gode ideer til nye løsninger enn bedriftene selv har. Kundene støttes i å identifisere sine løsninger, samtidig som kompleksiteten og byrden av valget minimeres. Teknologiledelse har lang erfaring med å videreutvikle konsepter for masseprodusert skreddersøm og praktisk operasjonalisering av disse for å skape nødvendig kunnskapsutvikling og innovasjon i industrien. Viktige fokus er blant annet fleksibel automatisering, prosessmodularitet og adaptiv menneskelig kapital. Vi samarbeider med de beste i verden med å videreutvikle fagområdet, og har bidratt sterkt til utvikling av Røros næringshage som en "Living lab" for både konsepter og praktiske løsninger.

#### *Helseledelse*

Arbeidet kan deles i to hoveddeler: Nettverksarbeid med Helsevesenet (primært RHF/sykehus) om utvikling av Helselogistikk og taktisk planlegging mot norske sykehus. Nettverksarbeidet på Helseledelse skjer i samarbeid med avdeling Helse på Digital og er etablert som en konsernsatsing i SINTEF fra 2020. Taktisk planlegging: Som en del av forberedelses- og etablereingsarbeidet med iCope prosjektet (IPO med helseforetak) gjennomførte Teknologiledelse en serie opplæringstiltak for sykehus i taktisk planlegging i optimal bruk av operasjonsstuer. Beslutningsprosjektet: I 2019 fikk SINTEF Digital (flere avdelinger) opprettet Beslutningsprosjektet, men fokus på bruk av sanntids styringsinformasjon i Helsevesenet. Teknologiledelse var med på å utvikle det faglige fundamentet.

#### *Teknologistøttet læring*

Teknologistøttet læring ved Teknologiledelse startet i 2010 med satsing på opplæringsspill. I dag omfatter det også forskning på informasjonsstøtte for økt situasjonsforståelse i arbeidet samt ulike former for "Extended Reality" (XR). Innen opplæring gjennom spill har "ALTT" prosjektet – et spill for opplæring i varmebalanseprinsipper i Hydro – vært det viktigste prosjektet de siste årene, blant annet som rammeverk for evaluering av "Accelerated Learning". Informasjonsstøtte for økt situasjonsforståelse handler om å gjøre data i IT-systemer tilgjengelig som beslutningsstøtte operativt personell. Å gjøre informasjon tilgjengelig for førstelinjen på et format som er nyttig for deres situasjonsforståelse og beslutningstaking har vært sentralt i flere prosjekt innen verkstedindustrien.

I 2019 er det forsket, publisert og arbeidet med prosjekt på alle tre delene av XR (Artificial reality, Mixed reality, Virtual reality). Det viktigste innen XR-satsingen i 2019 er kompetanseheving av en nyansatt. Andre aktiviteter er avslutning av H2020 prosjektet HumanManufacturing innen AR-basert opplæring, og oppstart prosjektet "Først og fremst" med VR-basert opplæring i førstehjelp. Videre er Gemini-senter på XR opprettet sammen NTNU og SINTEF Community. Det arbeides med en guide om bruk av XR, som en del av senteret.

#### *Innovasjonshub*

Teknologiledelse bidrar med forskningsbasert kunnskap til næringsutvikling med mange perspektiver: Utvikling av enkeltbedrifter i ulike bransjer ved forskning og innovasjon sammen med bedriftene, store bedrifter, mellomstore og små (SMB), utvikle og delta i klynger med ulike fokusområder, utvikling av spesialiserte produksjonsmetoder (som masseprodusert skreddersøm, digitalisert forsterket arbeid), utvikling og deltagelse i regionale innovasjonssystem bl.a. i samarbeid med lokale og regionale myndigheter samt utvikling og bygging av regional kompetanse i utdanningssystemet gjennom samhandling med utdanningsinstitusjoner.

*Innovasjonsledelse.* Et faglig sentralt område i avdeling Teknologiledelse er innovasjon, og hvor grunnbevilgningen er benyttet til å videreutvikle fagområdet innen Innovasjonsledelse gjennom publisering i samarbeid med internasjonale nøkkelpersoner innen feltet, gjennomføring av kurs i innovasjon både eksternt og internt, ved å støtte et doktorgradsarbeid (doktorgraden vil bli levert i 2020), samt deltakelse i et internasjonalt nettverk som NTNU driver (PIMS). Grunnbevilgningen er videre benyttet til å utvikle et faglig grunnlag for framtidig innovasjonsprosjekt innen helsesektoren.

*Program for utvikling av SMB-er.* Grunnbevilgningen er benyttet til en strategisk satsing på modeller for å tilgjengeliggjøre forskningsbasert kunnskap og kompetanse til SMB-er som har liten eller ingen erfaringer med samhandling med forskningsinstitusjoner. Midler er benyttet til å styrke kompetansen om og publisering innen et sentralt tema; mellomroms-arbeid i innovasjonssystemer.

### *Forprosjekter*

#### *Teknologi for global helse*

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.

#### *Sepsis*

Forskning på Sepsis er et nytt satsingsområde. SINTEF er innlemmet i et Gemini-senter for Sepsisforskning. Gemini-senterordningen er et formalisert samarbeid mellom forskningsmiljøer i SINTEF, NTNU og St.Olavs. Vårt bidrag her er blant annet knyttet til Sepsis-forskning ved hjelp av registerdata, der samfunnsvitenskapelig kompetanse fra SINTEF benyttes inn i det dette hovedsakelig medisinske fagmiljøet. I 2019 har vi laget en kunnskapsoppsummering om Sepsis. Problemstillingen i dette arbeidet er å undersøke fysiologiske og nevrologiske langtidskonsekvenser etter overlevelse av sepsis.

### *Nettverksbygging og kompetanseutvikling*

#### *Helse*

I mars 2019 var SINTEF arrangementsansvarlig i samarbeid med Nasjonalt nettverk for helsetjenesteforskning for den tredje nasjonale helsetjenesteforskningkonferansen. Hovedtema for konferansen var: "Digitalisering, helseteknologi og helsedata - til pasientens beste?" Konferansen fikk noe støtte fra Forskningsrådet til direktekostnader. Det ble benyttet noe grunnbevilgning strategisk til nettverksbygging, planlegging og gjennomføring av konferansen.

#### *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 i til å danne 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 innlegg på



konferanser som "Working on Safety", ESREL, NSM sikkerhetskonferansen, "Air Traffic Management" og "Arctic Safety Conference". Gruppen har også hatt et styremedlem i Norsk forening for risiko- og pålitelighetsanalyse (ESRA).

#### *Teknologiledelse*

Teknologiledelse hadde i 2019 totalt 54 NVI poster. Av disse var:

- 17 proceedings/conference papers
- 5 seksjoner i bok
- 1 tellende rapport
- 31 journalpublikasjoner

Avdelingen er med i flere Gemini sentre, deriblant det nyopprettede Gemini senteret CERCIS (Centre for Resilient Critical Infrastructures and Societies) som er et samarbeid mellom SINTEF (Digital, Ocean, Community), NTNU ved fakultetene Økonomi og Samfunns og utdanningsvitenskap, i tillegg til NTNU Samfunnsforskning.

Internasjonalt er Teknologiledelse med i flere ulike EU-prosjekt og søknader. Både deltakelse og søkearbeid gir nettverk mot europeisk forskningsmiljø. Søknadsarbeidet er støttet av Forskningsrådet gjennom POS og PES ordningene.

Nettverkssamarbeid ved Teknologiledelse:

- Temamøter arbeidsmiljø
- Autonome teams fagsamlinger på tvers og utover prosjektet
- Logistikk-konferansen på Røros
- EMS-konsortium
- Næringshager og klynger (Røros, Åndalsnes)
- EU – evalueringskomité
- Gemini senter "Digital Transformation Management"
- Gemini senter "XR"
- Gemini senter CERCIS (Centre for Resilient Critical Infrastructures and Societies)

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner:

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>	<b>STIM-EU</b>	<b>Sum</b>
Strategiske instituttsatsinger	3 178		3 178
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	11 809		11 809
Egenandel i forskningsprosjekter			
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	4 929	3 578	8 507
Vitenskapelig utstyr			
<b>Sum</b>	<b>19 919</b>	<b>3 578</b>	<b>23 494</b>
Andel til internasjonalt samarbeid	3 %		3 %

## 2.14 Samfunns- og næringslivsforskning AS (SNF)

Nettside: [www.snf.no](http://www.snf.no)

### Kort presentasjon og nøkkeltall

SNF							
Nøkkeltall 2018 og 2019							
Økonomi	2018		2019		Ansatte	2018	2019
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Driftsinntekter</b>	<b>60,6</b>		<b>65,7</b>		Årsverk totalt	39	36
Basisbevilgning	7,9	13,0	7,8	11,8	herav kvinner	15	13
STIM-EU	0,0	0,0	0,4	0,6	Årsverk forskere totalt	32	30
Forvaltningsoppgaver	0,0	0,0	0,0	0,0	herav kvinner	10	8
<i>Bidragsinntekter:</i>							
Forskningsrådet	28,4	46,9	33,3	50,6	Antall ansatte med doktorgrad	15	16
Øvrige bidragsinntekter	2,5	4,1	4,7	7,1	herav kvinner	6	7
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>							
Næringslivet	10,7	17,7	6,0	9,2	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,46	0,53
Offentlig forvaltning	7,5	12,3	8,2	12,5	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
Andre oppdrag	0,0	0,0	0,0	0,0	Antall artikler i periodika og serier	21	34
<i>Internasjonale inntekter:</i>							
EU-inntekter	1,9	3,2	2,6	4,0	Antall artikler i antologier	1	1
Øvrige internasjonale inntekter	0,6	1,0	1,5	2,3	Antall monografier	0	0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,75	0,98
Øvrige driftsinntekter	1,2	1,9	1,2	1,8			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>2,4</b>	<b>4 %</b>	<b>3,7</b>	<b>6 %</b>			
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	<b>42,5</b>	<b>65 %</b>	<b>48,6</b>	<b>57 %</b>			

### 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

Instituttet er lokalisert i Bergen.

### Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsvirksomheten var i 2019 organisert i følgende områder:

- 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, og SØF er nå fusjonert inn i NTNU Samfunnsforskning.

### **Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2019**

SNFs ledelse, ansatte og styre arbeidet i 2018 med ny strategi for perioden 2019-2022.

Implementeringen av denne startet i 2019. Strategien har i stor grad de samme prioriteringene som tidligere – publisering, internasjonalisering og rekruttering, men ambisjonsnivået er løftet ytterligere, og antallet forskningsområder er redusert fra åtte til fem for å få større og mer fokuserte forskningsgrupper.

I tråd med SNFs satsing på internasjonalisering har SNF hatt associate professor Corbett Grainger fra University of Wisconsin, Madison som gjesteforsker fra august 2018 til juli 2019 og professor Dan Gordon (University of Calgary) fra mai til august 2019. I tillegg har noen forskere vært på kortere besøk. SNFs forsker, Haiying Jia, var på MIT fra mai 2018 til juni 2019 og Ingrid Hoem Sjursen har forskningsopphold ved Stockholm School of Economics fra august 2019 til juli 2020. Flere andre forskere har vært på kortere utenlandsopphold i Europa, Afrika og USA for å arbeide sammen med medforfattere eller for å samle inn data.

SNF har over tid søkt å øke deltakelsen i Forskningsrådets senterordninger, og har vært partner i nylig avsluttede i FME CenSES (NTNU) og SFI CSI (NHH). SNF er nå partner i SFF-en FAIR (NHH) og FME-en NTRANS (Norwegian Centre for Energy Transition Strategies). Sistnevnte startet opp sommeren 2019 og forsker på energisystemets rolle i omstillingen til nullutslippssamfunnet. NTRANS koordineres av NTNU, og har en prosjektperiode på åtte år. SNF er partner i tre søknader som er i finalerunden til SFI-ordningen innenfor tema som klima (NORCE), digital transformasjon (NHH) og aldring (UiB). SNF er også med som partner på en ny stor søknad til Horizon 2020 om automatisk kjøring av personbiler (HI-DRIVE), som koordineres av Volkswagen, og som har industrielle og akademiske partnere i hele Europa.

### **De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2019**

- Nesheim, T., Gressgård, L.J., Hansen, K. og Neby, S. (2019). Gjenstridige problemer og tverretattlig samordning: Et analytisk rammeverk. *Norsk Statsvitenskapelig Tidsskrift*, 35: 28-50.
- Sjøstad, H. and Baumeister, R.F. (2019). Moral self-judgment is stronger for future than past actions. *Motivation and Emotion*, 43: 662-680.
- Kvamsdal, S.F., Maroto, J.M., Moran, M. and Sandal, L.K. (2019). Bioeconomic modeling of seasonal fisheries. *European Journal of Operational Research*, 281: 332-340.
- Bjørndal, T. and Tusvik, A. (2019). Economic analysis of land based farming of salmon. *Aquaculture Economics & Management*, 23: 449-475.
- Berge, L.I.O. and Garcia Pires, A.J. (2019). Gender, Formality, and Entrepreneurial Success. *Small Business Economics*, <https://doi.org/10.1007/s11187-019-00163-8>

### **Bruken av grunnbevilgningen**

SNF mottok i 2019 en grunnbevilgning på 7.765 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 4.3 mill. kroner var ved utgangen av 2019 ubrukt. SNFs styre vedtok på styremøtet 17.12.20 en plan for bruk av midlene for perioden 2020-2022 som støtter opp om SNFs strategi og som er i tråd med Forskningsrådets retningslinjer.

### *Strategiske instituttsatsinger*

Det er blant annet lagt ressurser i fortsatt oppbygging av området FAIR Insight Team. Dette særlig for å knytte kontakter og opparbeide prosjekter i samarbeid med næringsliv, organisasjoner, offentlig sektor og internasjonale aktører. To andre satsinger har vært strategi og styring i offentlig sektor og big data for avansert markedsanalyse.

### *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. Dessuten ajourføres hvert år Dunn & Bradstreets database med bedriftsopplysninger fra Brønnøysundregisteret som brukes i flere SNF-prosjekter. Nytt i 2019 er at det også er brukt midler på å kjøpe data for å bygge opp en database om skandinavisk arbeidsmarkedsmobilitet.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner:

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>	<b>STIM-EU</b>	<b>Sum</b>
Strategiske instituttsatsinger	450	346	796
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	2.067	0	2.067
Egenandel i forskningsprosjekter	0	0	0
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	4.398	0	4.398
Vitenskapelig utstyr	850	59	909
<b>Sum</b>	<b>7.765</b>	<b>405</b>	<b>8.170</b>
Andel til internasjonalt samarbeid	8 %	0	7 %

## 2.15 Telemarksforsking

Nettside: [www.telemarksforsking.no](http://www.telemarksforsking.no)

### Kort presentasjon og nøkkeltall

Telemarksforsking							
Nøkkeltall 2018 og 2019							
	2018		2019			2018	2019
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>32,6</b>		<b>34,3</b>		Årsverk totalt	26	28
Basisbevilgning	4,6	14,1	5,0	14,6	herav kvinner	11	13
STIM-EU	0,0	0,0	0,0	0,0	Årsverk forskere totalt	22	24
Forvaltningsoppgaver	0,0	0,0	0,0	0,0	herav kvinner	10	12
<i>Bidragsinntekter:</i>							
Forskningsrådet	0,9	2,9	0,4	1,2	Antall ansatte med doktorgrad	7	8
Øvrige bidragsinntekter	1,9	5,9	3,1	9,1	herav kvinner	3	4
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,32	0,33
Næringslivet	1,0	3,2	1,7	4,9			
Offentlig forvaltning	23,4	71,8	23,2	67,8	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
Andre oppdrag	0,0	0,0	0,1	0,2	Antall artikler i periodika og serier	7	10
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i antologier	16	2
EU-inntekter	0,0	0,1	0,0	0,0	Antall monografier	2	2
Øvrige internasjonale inntekter	0,0	0,0	0,0	0,0	Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,54	0,84
Øvrige driftsinntekter	0,7	2,1	0,7	2,1			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	0,2	1 %	0,2	1 %			
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	15,3	47 %	16,8	43 %			

### Organisatorisk form

Telemarksforsking er en 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 Kommunal- og velferdsforskning
- Fagområde for Kulturforskning
- Fagområde for Regional utvikling

### Datterselskaper/underenheter

Telemark kompetansebygg AS.

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2019

Telemarksforskning innledet i 2019 forhandlinger om en virksomhetsoverdragelse til Universitetet i Sørøst-Norge. Forhandlingene fortsetter inn i 2020.

«Rekrutteringsåret 2019» endte opp med at vi rekrutterte 11 nye seniorforskere/forskere/forskningsassistenter med en fin blanding av seniorer og juniorer.

Telemarksforskning fikk sitt første H2020-prosjekt i 2019: UNCHARTED - Understanding, capturing and fostering the societal value of culture. Lead partner er University of Barcelona.

Våre mye brukte kommunale og regionale analyser knyttet til næringsutvikling, befolkning, kultur, idrett og kommunal økonomi er i ferd med å bli lagt om til web-produkter som løpende oppdateres etter hvert som nye data blir tilgjengelig.

## De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2019

- Ole Marius Hylland og Åsne Dahl Haugsevje, *Fritid, frihet og fellesskap: Kunnskap og løsninger i lokalt kulturarbeid blant barn og unge*. Monografi på Cappelen/Damm
- Bård Kleppe, Ola K. Berge, Sigbjørn Hjelmbrække, *Engasjement og arrangement. Ei bok om konsertar og konsertarrangering*. Monografi på Fagbokforlaget.
- Kristine P. Miland: Excellence, gender and academic research funding. Kapittel i antologien *Nordic Gender Equality Policy in a Europeanisation Perspective*. Routledge.

## Bruken av grunnbevilgningen

### Strategiske instituttsatsinger

27% av grunnbevilgningen er brukt full- eller delfinansiering av i alt 3 PhD-løp:

- Ressursøkonom Hanna Storm arbeidet videre på sin PhD om attraktive steder ved Copenhagen Business School. Samfinansiert mellom RFF-prosjektet Stedsinnovasjon og grunnbevilgningen.
- Kulturviter Åsne Dahl Haugsevje fortsatte på sitt PhD-arbeid om kulturnæringer ved USN. Samfinansiert mellom RFF-prosjektet Verdiskaping i kulturnæringene og grunnbevilgningen.
- Statsautorisert revisor Ailin Aastvedt startet opp sitt PhD-arbeid ved HINN med tema Tjenesteinnovasjon. Fullfinansieres av grunnbevilgningen.

### Egenandel

2% er brukt som egenandel blant annet for drift av nivå1-tidsskriftet Nordisk kulturpolitisk tidsskrift og kontingent inn i Fjellforskningsnettverket

### Vitenskapelig utstyr

Det er ikke brukt av Grunnbevilgningen til kjøp av vitenskapelig utstyr i 2019.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner:

Formål/aktivitet	Grunnbevilgning	STIM-EU	Sum
Strategiske instituttsatsinger	1900		1900
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	0		0
Egenandel i forskningsprosjekter	65		65
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	3431		3431
Vitenskapelig utstyr			
Sum	5396		5396
Andel til internasjonalt samarbeid	4%		

## 2.16 Trøndelag Forskning og Utvikling (TFoU)

Nettside: [www.tfou.no](http://www.tfou.no)

### Kort presentasjon og nøkkeltall

Trøndelag Forskning og Utvikling							
Nøkkeltall 2018 og 2019							
	2018		2019			2018	2019
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>15,8</b>		<b>15,8</b>		Årsverk totalt	16	13
Basisbevilgning	3,5	22,5	3,5	22,4	herav kvinner	9	7
STIM-EU	0,0	0,0	0,0	0,0	Årsverk forskere totalt	14	11
Forvaltningsoppgaver	0,0	0,0	0,0	0,0	herav kvinner	8	6
<i>Bidragsinntekter:</i>							
Forskningsrådet	0,3	2,2	0,9	5,9	Antall ansatte med doktorgrad	8	6
Øvrige bidragsinntekter	3,6	23,0	5,2	33,1	herav kvinner	6	4
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,56	0,56
Næringslivet	1,4	9,0	1,0	6,3			
Offentlig forvaltning	6,0	37,8	4,8	30,2	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
Andre oppdrag	0,7	4,2	0,0	0,0	Antall artikler i periodika og serier	4	1
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i antologier	0	3
EU-inntekter	0,0	0,0	0,3	1,8	Antall monografier	0	0
Øvrige internasjonale inntekter	0,0	0,0	0,0	0,0	Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,25	0,32
Øvrige driftsinntekter	0,2	1,4	0,1	0,4			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	-1,4	-9 %	0,7	4 %			
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	3,5	46 %	4,2	37 %			

### Organisatorisk form

TFoU er organisert som et aksjeselskap med Nord universitet som største eier (48 %). Andre aksjonærer er 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.

### 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, men har også forskere ansatt i Trondheim.

### Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsvirksomheten er organisert i to forskningsgrupper:

- Forvaltnings- og næringsutvikling
- Velferd

## Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2019

TFoU var deltager i to av fem prosjekter som fikk bevilgning fra FORKOMMUNE-programmet våren 2019. Prosjektet Modeller for medborgersamskaping har NORCE som prosjektleder, og deltagelse fra Steinkjer, Levanger, Arendal, Oslo, og Voss kommuner. I prosjektet Universitetskommune 3.0 er SINTEF prosjektleder med Trondheim, Orkdal, Steinkjer kommuner og Trøndelag fylkeskommune som deltagere.

Prosjektet DEMETER fikk bevilgning fra Horizon 2020 våren 2019. Her samarbeider TFoU med blant andre SINTEF, Mimiro og Landbrukets Dataflyt, sammen med 60 partnere fra 18 land. Prosjektet har fokus på IKT i landbruket.

TFoU flyttet høsten 2019 inn i nye lokaler i Innovasjonscampus Steinkjer (InnoCamp). Her deltar vi sammen med Nord universitet, NIBIO og en rekke andre aktører i et konsept for åpen innovasjon mellom forskning, næringsliv og samfunnsliv. Konseptet er unikt og følgeforskes av TFoU.

## De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2018

- Sletterød Niels Arvid, Lysø Roald, Ekman Lisa: Entreprenørskap som pedagogisk praksis i skolen – Lærdom fra Verdal. I J. Caspersen & C. Wendelborg (red.), *Skolen vår!*, Gyldendal Akademisk
- Haugan Tommy, Myhr Arnhild: Residential mobility, family structure, and completion of upper secondary education – A registry-based cohort study of the Norwegian adolescent population. *Frontiers in Psychology, Education Psychology*

## Bruken av grunnbevilgningen

### *Forprosjekter og ideutviklingsprosjekter*

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

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

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

### *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	STIM-EU	Sum
Strategiske instituttsatsinger			
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	915		915
Egenandel i forskningsprosjekter	475		475
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	2145		2145
Vitenskapelig utstyr			
<b>Sum</b>	<b>3535</b>		<b>3535</b>
Andel til internasjonalt samarbeid	40%		40%



## 2.17 Vestlandsforskning

Nettside: [www.vestforsk.no](http://www.vestforsk.no)

### Kort presentasjon og nøkkeltall

Vestlandsforskning							
Nøkkeltall 2018 og 2019							
	2018		2019			2018	2019
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Økonomi</b>					<b>Ansatte</b>		
<b>Driftsinntekter</b>	<b>32,2</b>		<b>39,7</b>		Årsverk totalt	26	28
Basisbevilgning	4,7	14,6	4,7	11,9	herav kvinner	12	13
STIM-EU	0,9	2,8	0,9	2,2	Årsverk forskere totalt	23	25
Forvaltningsoppgaver	0,0	0,0	0,0	0,0	herav kvinner	9	10
<i>Bidragsinntekter:</i>							
Forskningsrådet	9,9	30,7	14,6	36,8	Antall ansatte med doktorgrad	14	17
Øvrige bidragsinntekter	10,7	33,1	13,3	33,4	herav kvinner	5	5
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>					Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,62	0,68
Næringslivet	0,5	1,7	0,7	1,7			
Offentlig forvaltning	2,0	6,2	1,9	4,9	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
Andre oppdrag	0,0	0,0	0,0	0,0	Antall artikler i periodika og serier	21	27
<i>Internasjonale inntekter:</i>					Antall artikler i antologier	10	2
EU-inntekter	2,5	7,6	2,7	6,9	Antall monografier	2	0
Øvrige internasjonale inntekter	1,0	3,2	0,9	2,2	Publikasjonspoeng per forskerårsverk	1,41	0,97
Øvrige driftsinntekter	0,0	0,0	0,0	0,0			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>0,8</b>	<b>3 %</b>	<b>0,5</b>	<b>1 %</b>			
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	<b>12,8</b>	<b>45 %</b>	<b>14,7</b>	<b>41 %</b>			

### Organisatorisk form

Stiftelse.

### Stiftelsesår

1985.

### Formål

Vestlandsforskning skal vere eit regionalt forankra forskingsinstitutt på den nasjonale og internasjonale FoUarenaen. Vi skal vere ein føretrekt partner og levere kunnskap som møter samfunnsutfordringar og bidreg til innovasjon og berekraftig utvikling. Vå visjon er; Kunnskap for eit ope og berekraftig samfunn.

### Lokalisering

Sogndal i Sogn og Fjordane.

### Organisering og tematisk inndeling av FoU-aktiviteten

Forskningsvirksomheten er organisert som følger:

#### KLIMA OG MILJØ

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

## REISELIV

- Digitalisering
- Opplevingsturisme
- Berekraftig reiseliv

## TEKNOLOGI OG SAMFUNN

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

### **Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2019**

Administrasjonen ble bytta ut i si heilheit i 2019. To tilsette gjekk av med pensjon i april og ny økonomirådgjevar og HR-konsulent blei tilsett. Ny direktør starta i september.

## KLIMA OG MILJØ

Grunna høg inngang av prosjekt og løyvingar til Klimatilpassingssenteret (Noradapt) har gruppa tilsett tre nye medarbeidarar, samt at vi har tilsett professor Benjamin Sovacool i ei gjesteforskar stilling. Vestlandsforskning leiar eit stort fire-årig europeisk prosjekt som starta opp i 2019 - "Unpacking climate impact chains. A new generation of action- and user-oriented climate change risk assessments" (UNCHAIN) med løyving frå ein felleseuropeisk utlysning (JPI Axxis) og kor dei norske partnerane får finansiering frå Forskningsrådet. Prosjektet skal utvikle ein ny metode for å gjere analyse av verknadskjedar for korleis klimaendringar påverkar samfunnet. Prosjektet har partnerar i sju europeiske land og har omfattande brukarmedverknad.

Vidare starta vi opp aktiviteten i to andre fleirårige prosjekt som er leia av andre partnerar: 1) Norwegian Centre for Energy Transition Strategies (NTRANS) er eit av to senter som har fått status som nytt forskingssenter for miljøvenleg energi (FME) i 2019. Senterets aktivitet går over 8 år, og er leia av NTNU. Senteret omfattar 30 brukerpartnerar frå delar av næringsliv og forvaltning, samt ti internasjonale partnerar fra leiande globale miljø. Når vegen mot nullutslepp-samfunnet skal stakast ut, vil senteret ha eit tverrfagleg fokus på konsekvensane av endringane som må til, innan energikjelder og forbruk. Forskinga har som mål å vise korleis denne omstillinga kan skje rettferdig og demokratisk. 2) Prosjektet Tettstedspakker for attraktiv, inkluderande og "klimavennlig stedsutvikling" som starta på tampen av 2018, men kom ikkje med i årsmeldinga for 2018. Hovudmålet med prosjektet er å utvikle ein metodikk for samordning av areal-, transport- og sentrumspolitikk som fremjer attraktiv, inkluderande og klimavenleg utvikling av norske tettstader. Prosjektet er leia av Transportøkonomisk institutt (fagleg prosjektleiar). Bø og Sauherad kommunar (Midt-Telemark kommune frå 2020) er eigar av prosjektet, og finansiering kjem frå brukarane og RFF Oslo.

Vestlandsforskning leiar i tillegg fire andre mindre prosjekt som starta i 2019, og av desse er tre knytta til NORADAPT: 1) Utprøving av to verktøy for analyse av klimarisiko og kost-nytte vurdering av klimatilpassing innan drift og vedlikehold av veier. Oppdraget er finansiert av Statens Vegvesen og utførast i samarbeid med Menon Oslo Economics. 2) Klimatilpassing i Nasjonalparkkommunane, på oppdrag frå Norges Nasjonalparkkommunar, med finansiering frå Miljødirektoratet. 3) Utredning av konsekvenser av klimaendringar på natur og samfunn i Rogaland - utfordringer, muligheter og prioriteringer, med CICERO og Norsk Klimaservicesenter som partner, og med finansiering frå

Rogaland Fylkeskommune. I tillegg starta prosjektet 4) "Talking in the rain. An entertaining show about the weather (RAINTALK)" opp i 2019. Prosjektet er en serie performative talkshow - eller kriseråd - kor vi utforsker forskningsresultater i eit språk og format som gjer det tilgjengeleg utanfor akademia, og prøver å finne ut av kva som skal til for at vi faktisk startar å handla i forhold til det vi veit om klimaendringane. Prosjektet er eit samarbeidsprosjekt mellom Vestlandsforskning, Ferske Scener i Tromsø, kunstnerkollektivet Reality Research Center i Helsinki, med live innslag frå folk andre stader i verda. Finansieringa kjem fra Forskningsrådet sitt KLIMAFORSK-program.

#### REISELIV

Instituttet har hatt ei strategisk satsing på reiseliv over fleire år. Det er etablert eit nært samarbeid med Høgskulen i Sogn og Fjordane, særleg gjennom strategisk forskingsprogram for innovasjon og verdiskaping i reiselivet i Sogn og Fjordane (Reiselivsprogrammet), 2014 – 2019. Programmet er ei historisk stor satsing på reiselivsforskning i fylket og satsinga er finansiert av Sogn og Fjordane fylkeskommune, Innovasjon Norge, Fylkesmannen i Sogn og Fjordane og ei rekke reiselivsbedrifter i fylket. I 2019 har aktiviteten hjå Vestlandsforskning mest vore knytt til kulturbasert reiseliv og særleg ei brukarevaluering hjå Førdefestivalen sommaren 2019. Målet med det femårige programmet har vore å utvikle eit forskingsmiljø og utdanningstilbod gjennom samarbeid mellom Vestlandsforskning og Høgskulen på Vestlandet på internasjonalt nivå, der fagmiljøet er eit konkurransefortrinn for reiselivet i regionen. For HVL har programmet i tillegg til forskingsprosjekta ført utvikling av eit nytt masterstudium der reiseliv er sentralt. Studiet vart godkjend av NOKUT og styret i HVL ved årsskiftet, og dei første studentane vil starte i 2020. Hjå Vestlandsforskning har aktiviteten både førd til styrking av reiselivsforskinga og til spinn-off prosjekt med finansiering frå andre kjelder. Hausten 2019 fekk vi finansiert ei større prosjekt for kulturbasert reiseliv gjennom forskningsrådet sitt BIA-program. Prosjektet fekk ei løysing på 2,5 mill kr og skal gjennomførast saman med 11 verksemder i Sunnfjord. Det bygger direkte på arbeidet med Førdefestivalen 2019 og er ein direkte følgje av reiselivsprogrammet i Sogn og Fjordane. Også andre spinn-off prosjekt har kome i gang, og det strategiske programmet for reiselivsforskning i Sogn og Fjordane gir såleis god effekt.

#### TEKNOLOGI OG SAMFUNN

Gruppa har arbeid med ei lang rekkje prosjekt i 2019, alt frå store, langsiktige og strategiske prosjekt til mindre direkte oppdragsprosjekt. Prosjekta har brukarar og finansørar både regionalt, nasjonalt og internasjonalt.

Prosjektet Teknoløft Sogn og Fjordane saman med Høgskulen på Vestlandet (HVL) er eit strategisk, langsiktig prosjekt som både skal utvikle kapasitet og endå meir næringsretting ved Vestlandsforskning og samtidig mobilisere til og gjennomføre vesentleg meir FoU inæringslivet i Sogn og Fjordane. Prosjektet er 6-årig og er knytt til FORREGION-programmet til Forskningsrådet, og er mellom dei største løyvingane frå Forskningsrådet til FoU-miljøa i Sogn og Fjordane nokon gong. Sparbankstiftinga i Sogn og Fjordane er og delfinansør. Vestlandsforskning har omlag 17 mill kr i budsjett. Ein PhD-stipendiat er i gang hjå Vestlandsforskning og i tillegg jobbar 3 forskarar i stor grad på prosjektet. Tematisk innretning for Vestlandsforskning er stordata og plattformer for bruk av desse i regionalt næringsliv. Temaet er knytt til utvikling av ei større forskingsgruppe for stordata ved Vestlandsforskning, og bygger på ei rekkje større internasjonale prosjekt vi har i EU forskingsprogrammet Horizon 2020.

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 regionale styresmakter, kommunar, næringsliv og andre organisasjonar i fylket. Tematiske arbeidsområde er breibandutbygging i ikkje-kommersielle område, e-helse og særleg velferdsteknologi, digitalisering i offentleg sektor og IT i oppvekst og utdanning

inkludert ei eiga satsing på å utvikle ei ny IT-utdanning ved HVL Campus Førde. Ei lang rekkje organisasjonar er med i arbeidet i IT-forum, og det utløyer både oppdrag for næringsliv og kommunar. I oktober 2019 vart IT-forum Sogn og Fjordane gjort om til IT-forum Vest og skipa som ein eigen forening av 14 organisasjonar frå privat og offentleg sektor i Sogn og Fjordane. I 2019 har samarbeidet i høve tidlegare Hordaland fylke utvikla seg, og i løpet av 2020 skal IT-forum Vest dekkja meir av Vestland fylke.

Sidan 2014 har Vestlandsforskning via IT-forum arbeidd med velferdsteknologi i kommunane i Sogn og Fjordane, særleg finansiert med fornyingsmidlar frå Fylkesmannen. Velferdsteknologi har stor merksemd i kommunane. Velferdsteknologi er ei av løysingane som skal gjere helse- og omsorgssektoren i stand til å oppretthalde kvaliteten på tenestene i åra framover trass i auke i tal personar med behov for pleie- og omsorgstenester, medan talet på helsepersonell er forventna å gå ned. I tillegg vil velferdsteknologi gi auka kvalitet i tenestene. Satsinga på velferdsteknologi er tydeleg forankra i NOU-ar og stortingsmeldingar som legg føringar for kommunale helse- og omsorgstenester. Nasjonalt velferdsteknologiprogram er eitt av fundamenta i kvalitetsreforma for eldre – «Leve heile livet». Her har også alle kommunane i Sogn og Fjordane kome med utfrå fylkesamarbeidet sidan 2014. Velferdsteknologi, avstandsoppfølging og andre digitale verktøy vil og vere til stor nytte i krisesituasjonar som no under Covid-19-pandemien ved å bidra til å tryggare brukarar av helse- og omsorgstenestene, hindre smittespreiing og frigjere tid for helsepersonell.

Eit anna viktig tematisk område 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. Vidare har forskingsrådet også finansiert prosjektet Kvinneløftet Fixt også er direkte innretta for å stimulere til auka rekruttering av jenter og kvinner i teknologifag. Vi har utvikla materiell for kunnskapsformidling og halde seminar i Førde, Sogndal og Bergen i 2019.

#### INTERNASJONALT SAMARBEID OG PROSJEKT

Vestlandsforskning vektlegg internasjonalt arbeid. I 2019 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 også ei rekkje innlegg på internasjonale konferansar/seminar i land i 2019. I 2019 starta nye Horisont 2020-prosjekt finansierte av EU. Det eine forskingsprosjektet er om stordata i transportsektoren og vi er koordinatorar for prosjektet. Det andre er innan bioøkonomi, og vi er ansvarlege for ein arbeidspakke. Vestlandsforskning har med dette fem aktive EU-prosjekt, eit av dei som koordinator.

#### De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2019

- Dannevig, Halvor; A framework for agenda-setting ocean acidification through boundary work, *Environmental Science and Policy*, 28-37
- Walnum, Hans Jakob; Cruise ship emissions in Norwegian waters: A geographical analysis, *Journal of Transport Geography*, 87-97
- Corneliussen, Hilde G. ; Må vi egentlig ha flere kvinner i IKT? Diskursive forhandlinger om likestilling i IKT-arbeid, *Tidsskrift for kjønnsforskning*, 273-287
- Hong, Minsung and Akerkar, Rajendra Arvind; *Victim detection platform in IoT paradigm*, Concurrency and Computation
- Scott, Daniel; *Climate change and the future of the Norwegian alpine ski industry*, Current Issues in Tourism

## Bruken av grunnbevilgningen

### *Strategiske instituttsatsinger*

I 2019 har Vestlandsforsking hatt strategiske instituttsatsingar i tråd med sin overordna strategi, som vi forventar vil møte framtidige behov for kompetanse og forskingstenester, på desse tre tematiske områda:

- Klimaomstilling
- Reiseliv
- Velferdsteknologi

### *Forprosjekter*

Forprosjekt/ ideutviklingsprosjekt der forskarar utviklar prosjektidear i fellesskap, der prosjekta er forventa å gi ny sentral kompetanse ved instituttet har i 2019 vore på følgjande tema: Kulturbasert reiseliv.

### *Nettverksbygging og kompetanseutvikling*

Der prosjektfinansiering ikkje dekker det, er grunnløyvinga nytta til (i prioritert rekkefølge):

- Rettleiing og kvalitetssikring av forskingsarbeid
- Vitskapleg publisering
- Nettverksbygging både regionalt, nasjonalt og internasjonalt
- Kompetanseheving
- Formidling
- Tre doktorgrader i arbeid

### *Vitenskapelig utstyr*

grunnløyvinga er nytta til å dekke kostnader til bibliotektenester som abonnementskostnader for internasjonale tidsskrifter og databasar.

### *Stim-EU*

Posisjonering av forskarane ved instituttet til å delta i H2020 prosjekt på strategiske faglege satsingsområde til instituttet: Klima og miljø, reiseliv, teknologi og samfunn • Deltaking på regionale, nasjonale og internasjonale nettverksmøte/nettverksbygging • Administrativ kompetanseheving for deltaking i H2020-prosjekt.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1000 kroner:

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>	<b>STIM-EU</b>	<b>Sum</b>
Strategiske instituttsatsinger	2930	100	3030
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	335		335
Egenandel i forskningsprosjekter			
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	1165	757	1922
Vitenskapelig utstyr	288		288
<b>Sum</b>	<b>4718</b>	<b>857</b>	<b>5575</b>

## 2.18 Østfoldforskning

Nettside: <https://www.ostfoldforskning.no/>

### Kort presentasjon og nøkkeltall

Østfoldforskning							
Nøkkeltall 2018 og 2019							
Økonomi	2018		2019		Ansatte	2018	2019
	Mill kroner	Andel (%)	Mill kroner	Andel (%)			
<b>Driftsinntekter</b>	<b>33,4</b>		<b>35,0</b>		Årsverk totalt	24	24
Basisbevilgning	4,8	14,3	5,0	14,3	herav kvinner	13	15
STIM-EU	1,0	2,9	0,0	0,0	Årsverk forskere totalt	21	22
Forvaltningsoppgaver	0,0	0,0	0,0	0,0	herav kvinner	12	14
<i>Bidragsinntekter:</i>							
Forskningsrådet	2,9	8,7	6,8	19,5	Antall ansatte med doktorgrad	11	11
Øvrige bidragsinntekter	2,4	7,0	1,2	3,6	herav kvinner	7	7
<i>Nasjonale oppdragsinntekter:</i>							
Næringslivet	17,0	50,9	9,3	26,6	Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk	0,52	0,50
Offentlig forvaltning	1,5	4,5	7,8	22,4	<b>Vitenskapelig produksjon</b>		
Andre oppdrag	0,0	0,0	0,0	0,0	Antall artikler i periodika og serier	8	14
<i>Internasjonale inntekter:</i>							
EU-inntekter	3,7	11,0	4,4	12,5	Antall artikler i antologier	0	3
Øvrige internasjonale inntekter	0,2	0,6	0,4	1,1	Antall monografier	0	0
					Publikasjonspoeng per forskerårsverk	0,55	0,77
Øvrige driftsinntekter	0,0	0,0	0,0	0,0			
<b>Driftsresultat</b> (% av driftsinntekter)	<b>0,9</b>	<b>3 %</b>	<b>0,8</b>	<b>2 %</b>			
<b>Egenkapital</b> (% av totalkapitalen)	<b>6,8</b>	<b>15 %</b>	<b>6,7</b>	<b>17 %</b>			

### Organisatorisk form

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

### Stiftelsesår

Østfoldforskning ble stiftet i 1988 og endret organisatorisk selskapsform fra stiftelse til ideelt aksjeselskap i 2007.

### Formål

Østfoldforskning 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. Østfoldforskningens visjon er kunnskap for en bærekraftig samfunnsutvikling.

### Lokalisering

Østfoldforskning 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

Østfoldforskning er organisert med en forskningsleder og seks fagansvarlige som er ansvarlige for følgende fem fagområder:

- Bygg, anlegg og eiendom

- Energi- og avfallsressurser
- Mat og emballasje
- Møbler og tekstiler
- Nettverksbasert innovasjon

### **Datterselskaper/underenheter**

Høsten 2016 besluttet styret i Østfoldforskning å etablere datterselskapet LCA.no AS, som inntil 6. september 2019 var 100% eid av Østfoldforskning. LCA.no AS ble utviklet for å bidra til å få ny forskning og kunnskap raskt ut i markedet og implementert i bedrifters daglige drift, uten å gå på bekostning av det forskningsfaglige arbeidet i Østfoldforskning. Et nært samarbeid mellom de to selskapene var ansett som viktig for satsingen, og var således årsaken til at Østfoldforskning fra starten ønsket å være en dominerende aksjonær i selskapet. Etter hvert er det blitt identifisert behov for å styrke vekstmulighetene ved å få inn mer kapital i LCA.no AS. Østfoldforskning hadde ikke mulighet til å investere mer i selskapet, og LCA.no AS' gjeld til Østfoldforskning gjorde det vanskelig å skaffe andre investorer. Styret besluttet derfor å selge selskapet om det skulle være interesserte kjøpere. Etter en prosess med flere mulige interessenter ble LCA.no AS 6. september 2020 solgt til selskapets administrerende direktør Trond Edvardsen, gjennom sitt selskap EK-Kapital.

### **Viktige organisatoriske og faglige hendelser i 2019**

Østfoldforskning utarbeidet i løpet av 2019 ny strategi for fireårsperioden 2020 til 2023. Strategien var grunnleggende en videreføring av eksisterende faglig kurs. Instituttets ansatte og styret ble involvert i flere runder i utarbeidningen av strategien, og ledelsen var også i dialog med flere eksterne interessenter og nære samarbeidspartnere i løpet av prosessen. Visjonen og verdiene til instituttet ble i stor grad beholdt, men med noen justeringer:

Visjon: Kunnskap for bærekraftig samfunnsutvikling. Som kunnskapsleverandør skal Østfoldforskning være en drivkraft for en mer bærekraftig verden. Vi skal være nasjonalt ledende og internasjonalt i front innen anvendt forskning på bærekraftige praksiser i privat og offentlig sektor, og i samfunnet generelt.

Verdier: Helhetstenkning; Kvalitet; Integritet; Engasjement; Inkludering.

Den største endringen i strategien var anbefalingen til Generalforsamlingen om å skifte navn til NORSUS Norsk institutt for bærekraftsforskning AS (på engelsk NORSUS Norwegian Institute for Sustainability Research). Tilingen av endringen var knyttet til at Østfold som fylke fra 1. januar 2020 ville innlemmes i Viken og Østfoldnavnet dermed miste noe av sin aktualitet. Men selve begrunnelsen for et nytt og mer beskrivende navn var å styrke instituttets posisjon nasjonalt og internasjonalt med å tydeliggjøre vår spisskompetanse innenfor bærekraftsforskning. Østfoldforskning vil relanseres som NORSUS 8. juni 2020.

Som en del av strategipunktet 'mer ledelse og mer effektiv organisering' ble det utviklet en ny organisatorisk modell, der det ble innført to forskergrupper med personalledere. Dette var en respons på et behov for mer ledelse som var kommet frem gjennom medarbeidersamtaler. Personalansvaret hadde inntil den nye ordningen kom på plass i mars 2020 ligget hos direktør, med et personalansvarsspenn som gjorde tett oppfølging av alle ansatte vanskelig. Den nye organisasjonen ble vedtatt i desember 2019 og implementert på nyåret 2020.

Østfoldforskning har i løpet av 2019 både startet opp, videreført, avsluttet og søkt flere langsiktige FoU-prosjekter, der de fleste er knyttet til nasjonale FoU-program. Instituttet videreførte arbeidet med å etablere NorEnviro (Nasjonalt Senter for Miljødokumentasjon). I første omgang er dette finansiert av Fredrikstad Kommune og Østfold Fylkeskommune. Ideen bak NorEnviro er å utvikle en

struktur som skal fungere som et nasjonalbibliotek for miljø- og ressursdata, i tråd med Open Datapolicier. NorEnviro er etablert med egen hjemmeside: <https://norenviro.no/>.

I løpet av 2019 utviklet instituttet egne forskningsetiske retningslinjer og avtalte med Forskningsinstituttens Fellesarena (FFA) om å benytte seg av deres tilbud om Felles Redelighetsutvalg (FRU). Forskningsetikk var for øvrig et tema på instituttets årlige instituttseminar, og personvern i forskning har blitt presentert og diskutert på instituttmøter.

### De viktigste publikasjonene fra instituttet i 2019

- Mattias Eriksson, Christopher Malefors, Pieter Callewaert, Hanna Hartikainen, Oona Pietiläinen, Ingrid Strid. 2019. What gets measured gets managed – Or does it? Connection between food waste quantification and food waste reduction in the hospitality sector. *Resources, Conservation & Recycling: Volume 4*, December 2019, 100021. <https://doi.org/10.1016/j.rcrx.2019.100021>
- Brekke, Andreas; Lyng, Kari-Anne Kallerud; Olofsson, Johanna; Szulecka, Julia. 2019. Life cycle assessment: A governance tool for transition towards a circular bioeconomy? I: Antje Klitkou; Arne Fevolden; Marco Capasso. *From Waste to Value: Valorisation Pathways for Organic Waste Streams in Circular Bioeconomies*. Abingdon: Routledge ISBN 978-0-429-46028-9. s. 272-292
- Svanes, Erik; Johnsen, Fredrik Moltu. 2019. Environmental life cycle assessment of production, processing, distribution and consumption of apples, sweet cherries and plums from conventional agriculture in Norway. *Journal of Cleaner Production*, Volum 238 (117773)
- Kari-Anne Lyng, Andreas Brekke. 2019. Environmental Life Cycle Assessment of Biogas as a Fuel for Transport Compared with Alternative Fuels. *Energies*, 12(3), 532; <https://doi.org/10.3390/en12030532>
- John Baxter. 2019. Systematic environmental assessment of end-of-life pathways for domestic refrigerators. *Journal of Cleaner Production*, Volume 208, 20 January 2019, Pages 612-620, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.10.173>

### Bruken av grunnbevilgningen

#### *Strategiske instituttsatsinger*

Som beskrevet over, har Østfoldforskning jobbet videre med etablering av NorEnviro, et strategisk viktig arbeid som har vært delvis 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 Østfoldforskning's forskningsaktivitet. Det er også benyttet midler til publisering av vitenskapelige artikler blant forskere som ikke er i PhD-prosesser.

#### *Forprosjekter*

Østfoldforskning har lagt ned et betydelig arbeid i å utvikle samarbeidsrelasjoner og felles prosjektsøknader med andre FoU-miljøer også i 2019, og det ble høsten 2019 levert inn større prosjektsøknader (til Norges Forskningsråd, m.fl.) til en total verdi på NOK 34 millioner for Østfoldforskning AS.

#### *Egenandel i forskningsprosjekter*

Det er benyttet noe midler som egenandel i forskningsprosjekter (både EU-prosjekter og andre forskningsprosjekter), herunder også som egenandel i prosjekter med PhD-utdanning.

#### *Nettverksbygging og kompetanseutvikling*

Østfoldforskning 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 Østfoldforskning. På denne måte bidrar vi også til å spre kunnskap om eget



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

#### *Vitenskapelig utstyr*

Østfoldforskning 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. Utover dette inngår kostnader knyttet til bibliotekstjenester og tilgang til relevante tidsskrifter som delvis dekkes av denne posten i grunnbevilgningen.

Østfoldforskning fikk i 2019 en total grunnbevilgning på 5.013 MNOK.

Tabellen under viser bruken av grunnbevilgningen i 1 000 kroner:

<b>Formål/aktivitet</b>	<b>Grunnbevilgning</b>	<b>STIM-EU</b>	<b>Sum</b>
Strategiske instituttsatsinger	2 096		2 096
Forprosjekter/ ideutviklingsprosjekter	450		450
Egenandel i forskningsprosjekter	375	1229	1 604
Nettverksbygging og kompetanseutvikling	1 057		1 057
Vitenskapelig utstyr	814		814
<b>Sum</b>	<b>4 792</b>		<b>6 021</b>
Andel til internasjonalt samarbeid	0	100%	20,4%

### 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 oppdragsinntekter<sup>1</sup>. Mill. kroner. 2015-2019.

Institutt	2015	2016	2017	2018	2019
CMI	8,2	8,7	10,1	6,4	5,7
Fafo	63,5	45,8	54,1	46,1	56,4
Fridtjof Nansens Institutt	1,0	1,7	1,5	1,1	0,7
Frischsenteret	4,0	2,7	3,8	6,1	5,0
Institutt for samfunnsforskning	15,8	14,8	19,6	21,5	14,2
Møreforskning	27,6	18,1	23,2	25,7	22,9
NIFU	32,6	35,3	32,9	37,9	42,8
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	58,7	57,3	54,9	48,9	43,6
Nordlandsforskning	7,8	10,6	10,7	10,0	10,8
NTNU Samfunnsforskning	23,1	15,9	13,3	16,3	19,1
NUPI	7,3	9,2	2,0	2,3	3,1
PRIØ	2,8	2,5	4,6	3,0	3,5
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	64,4	63,6	59,6	66,2	68,8
SNF	17,1	15,8	12,6	17,2	13,1
Telemarkforskning	24,6	20,8	19,4	23,8	24,7
Trøndelag Forskning og Utvikling	11,5	9,5	7,7	6,9	4,8
Vestlandforskning	6,5	4,0	2,6	2,3	2,2
Østfoldforskning	18,7	14,3	16,3	18,5	17,2
Sum	395,4	350,4	349,0	360,3	358,7

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

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

NORCE-tallene for 2015-2018 omfatter de tidligere instituttene.

## Antall publiseringspoeng. 2015-2019.

	2015	2016	2017	2018	2019
CMI	39,6	48,2	60,2	78,2	74,3
Fafo	55,6	50,3	28,7	54,0	57,8
Fridtjof Nansens Institutt	62,3	81,6	71,3	70,3	70,6
Frischsenteret	28,5	30,8	42,9	41,5	42,5
Institutt for samfunnsforskning	80,1	74,9	93,6	82,6	107,8
Møreforskning	21,2	26,7	12,6	10,6	20,8
NIFU	62,3	54,1	45,5	60,3	65,3
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	160,2	205,2	195,5	176,9	140,9
Nordlandsforskning	19,0	17,4	10,8	44,0	20,3
NTNU Samfunnsforskning	54,2	37,0	72,4	49,9	40,6
NUPI	138,7	130,8	137,2	137,7	101,7
PRIO	137,4	158,9	149,7	142,6	138,2
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	60,0	60,1	76,7	56,6	68,5
SNF	12,3	20,8	32,0	24,3	29,6
Telemarksforskning	14,9	16,9	29,2	33,8	20,3
Trøndelag Forskning og Utvikling	1,5	2,0	3,8	3,5	3,4
Vestlandsforskning	27,3	29,3	19,7	32,0	24,1
Østfoldforskning	7,6	9,5	5,6	11,7	17,0
Sum	982,8	1 054,5	1 087,5	1 110,5	1 043,6

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

NORCE-tallene for 2015-2018 omfatter de tidligere instituttene.

**Inntekter fra utlandet<sup>1</sup>. Mill. kroner. 2015-2019.**

<b>Institutt</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
CMI	21,0	23,1	28,1	25,3	26,3
Fafo	6,5	6,5	11,9	9,2	5,8
Fridtjof Nansens Institutt	1,6	0,5	2,4	2,0	2,8
Frischsenteret	1,3	0,8	1,1	1,0	0,6
Institutt for samfunnsforskning	2,6	3,3	2,7	4,5	4,3
Møreforskning	0,0	0,0	0,1	0,5	0,6
NIFU	6,0	5,1	3,4	3,2	3,3
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	5,2	5,4	2,1	3,0	4,5
Nordlandsforskning	0,4	0,7	0,9	2,8	4,5
NTNU Samfunnsforskning	9,1	12,5	10,2	12,1	11,4
NUPI	1,8	3,9	6,0	6,7	4,5
PRIO	22,9	18,5	22,5	22,8	27,6
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	8,0	5,7	3,5	5,3	10,8
SNF	0,8	0,1	0,7	2,0	3,1
Telemarkforskning	0,8	1,7	0,6	0,0	
Trøndelag Forskning og Utvikling	0,6	2,0			0,3
Vestlandsforskning	3,6	3,8	2,4	3,5	2,6
Østfoldforskning	1,2	2,5	2,6	3,9	4,7
<b>Sum</b>	<b>93,6</b>	<b>96,1</b>	<b>101,3</b>	<b>107,9</b>	<b>117,7</b>

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

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

NORCE-tallene for 2015-2018 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. 2015-2019.**

Institutt	2015	2016	2017	2018	2019
CMI	2	1			
Fafo	2	2	2		1
Fridtjof Nansens Institutt			1	1	2
Frischsenteret	1		2	1	1
Institutt for samfunnsforskning	2	1			2
Møreforskning				1	2
NIFU		2		1	
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	20	7	5	5	3
Nordlandsforskning			1		
NTNU Samfunnsforskning	3	2	4	2	1
NUPI	2	2		1	1
PRIO	1	5	3	1	3
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)		2			1
SNF					
Telemarksforskning	1		2	1	
Trøndelag Forskning og Utvikling					
Vestlandsforskning	2				
Østfoldforskning			2		
<b>Sum</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>17</b>

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

NORCE-tallene for 2015-2018 omfatter de tidligere instituttene.

## **4 Tabeller med nøkkeltall for 2019**

Tabell 1 Hovedtall for samfunnsvitenskapelige institutter 2019  
Tabell 2 Inntekter i 2019 fordelt på finansieringstype. Mill. kroner.  
Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat. 2015-2019. Mill. kroner og prosent.  
Tabell 4 Basisfinansiering 2015-2019. Mill. kroner og i prosent av totale driftsinntekter.  
Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2015-2019. Mill. kroner.  
Tabell 6 Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde. 2017-2019. Mill. kroner.  
Tabell 7 Finansiering fra utlandet etter kilde. 2015-2019. Mill. kroner.  
Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk. 2015-2019. 1000 kroner.  
Tabell 9 Basisfinansiering per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2015-2019. 1000 kroner.  
Tabell 10 Disponering av basisbevilgningen. 2019. Mill. kroner.  
Tabell 11 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale og årsverk utført av forskere/faglig personale i % av totale årsverk. 2015-2019.  
Tabell 12 Antall ansatte i hovedstilling med doktorgrad. 2015-2019  
Tabell 13 Doktorgrader avlagt av personer tilknyttet instituttet. 2018-2019.  
Tabell 14 Instituttets styre, institutt- og forskningsledelse og kvinneandeler i 2019  
Tabell 15 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale i 2019.  
Tabell 16 Årsverk utført ved annen institusjon av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved instituttet. 2019.  
Tabell 17 Årsverk utført ved instituttet av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved annen institusjon. 2019.  
Tabell 18 Veiledning og forskerutdanning i 2019  
Tabell 19 Utenlandske gjesteforskere ved instituttene i 2019. Antall forskere og oppholdenes varighet i måneder.  
Tabell 20 Instituttforskere med utenlandsopphold i 2019. Antall forskere og oppholdenes varighet i måneder.  
Tabell 21 Anslått fordeling av totalt antall prosjekter/oppdrag bearbeidet i 2019 fordelt etter prosjektstørrelse. Antall prosjekter og mill. kroner.  
Tabell 22 Anslått fordeling av nye prosjekter i 2019 fordelt etter prosjektstørrelse. Antall prosjekter og mill. kroner.  
Tabell 23 Antall vitenskapelige publikasjoner 2018-2019  
Tabell 24 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2015-2019  
Tabell 25 Annen formidling 2019  
Tabell 26 Driftsinntekter i 2019, eksklusive inntekter overført til andre, fordelt på finansieringstype. Mill. kroner.  
Tabell 27 Eiendeler og egenkapital og gjeld i 2019. Mill. kr  
Tabell 28 Disponering av STIM-EU-midler 2019. Mill. kroner.  
Tabell A Nyetableringer 2019  
Tabell B Lisenser og patenter 2019

**Generelle fotnoter:**

Totale inntekter inkluderer også finansinntekter og ekstraordinære inntekter  
Driftsinntekter er eksklusive finansinntekter og ekstraordinære inntekter  
Basisbevilgning omfatter grunnbevilgning og strategiske instituttsatsinger  
Inntekter fra kommuner og fylkeskommuner er med under offentlig forvaltning



**Tabell 1 Hovedtall for samfunnsvitenskapelige institutter 2019**

	Økonomi									Ressurser - personale			Resultater	
	Drifts - inntekter	Drifts - resultat	Basis- bevilgning	Basisbev. andel av totale driftsinntekter	Nasjonale bidrags- inntekter	Nasjonale oppdrags- inntekter	Internasjonale inntekter	herunder EU- inntekter	F. rådets andel av totale drifts- inntekter	Totale årsverk	Årsverk forskere/ faglig pers.	Herav kvinner	Avlagte doktor- grader <sup>1</sup>	Publikasjons- poeng per forskerårsverk <sup>2</sup>
	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Mill. kr	Prosent	Antall	Antall	Antall	Antall	Forholdstall
CMI	93.9	3.3	18.1	19	43.6	5.7	26.3	1.7	53	57.7	43.0	25.5		1.73
Fafo	110.5	0.6	23.8	22	23.5	56.4	5.8		35	68.7	56.8	34.6	1	1.02
Fridtjof Nansens Institutt	38.0	2.0	9.6	25	24.8	0.7	2.8	0.3	83	27.0	22.1	7.4	2	3.19
Frischsenteret	44.0	-0.2	2.7	6	35.4	5.4	0.6	0.6	83	23.5	21.5	5.2	1	1.98
Institutt for samfunnsforskning	90.1	1.3	10.0	11	53.9	19.2	6.8	0.2	56	54.3	44.5	22.6	2	2.42
Møreforskning	58.7	-3.9	6.9	12	23.0	27.8	0.8	0.5	24	49.0	45.0	26.0	2	0.46
NIFU	101.4	5.0	15.1	15	22.8	42.8	3.3	0.9	58	72.7	61.1	35.0		1.07
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	251.9	-3.6	32.3	13	92.0	45.4	6.3	0.7	35	181.6	125.6	65.1	3	1.12
Nordlandsforskning	42.5	0.4	5.0	12	20.0	13.0	4.5	3.0	45	35.3	30.6	18.7		0.67
NTNU Samfunnsforskning	93.0	0.3	12.2	13	22.0	19.4	13.0		32	77.4	40.2	23.1	1	1.01
NUPI	108.7	0.2	15.9	15	79.8	3.1	4.5	1.8	46	63.6	38.8	15.6	1	2.62
PRIO	123.2	6.2	21.7	18	70.3	3.5	27.6	12.3	59	77.8	59.0	32.0	3	2.34
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	140.6	4.6	19.9	14	41.1	68.8	10.8	3.8	34	59.8	53.8	30.4	1	1.27
SNF	65.7	3.7	7.8	12	38.4	14.2	4.2	2.6	63	36.0	30.3	8.4		0.98
Telemarkforskning	34.3	0.2	5.0	15	3.5	25.0			16	28.2	24.1	11.7		0.84
Trøndelag Forskning og Utvikling	15.8	0.7	3.5	22	6.2	5.8	0.3	0.3	28	12.8	10.8	5.5		0.32
Vestlandforskning	39.7	0.5	4.7	12	28.7	2.6	3.6	2.7	51	28.1	24.9	10.4		0.97
Østfoldforskning	35.0	0.8	5.0	14	8.1	17.2	4.7	4.4	41	23.8	22.0	14.1		0.77
Sum	1,487.1	22.1	219.1	15	637.1	376.0	125.8	35.6	45	977.1	754.0	391.3	17	1.38

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

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

Tabell 2 Inntekter i 2019 fordelt på finansieringstype. Mill. kroner.

	Nasjonale bidragsinntekter					Nasjonale oppdragsinntekter				Internasjonale inntekter	Inntekter til forvaltningsoppgaver	Øvrige inntekter fra driften	Finansinntekter m.m <sup>1</sup>	Totale inntekter
	Basis-bevilgning	Norges forskningsråd	STIM-EU-midler	Andre kilder	Sum	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Andre kilder	Sum					
CMI	18,1	31,6		12,0	43,6	5,3		0,5	5,7	26,3		0,2	1,0	94,9
Fafo	23,8	15,2		8,3	23,5	25,5	30,8		56,4	5,8		0,9	0,1	110,6
Fridtjof Nansens Institutt	9,6	21,9		2,8	24,8	0,3	0,5		0,7	2,8		0,1	0,2	38,2
Frischsenteret	2,7	33,7	0,1	1,6	35,4	5,1	0,3		5,4	0,6			2,7	46,7
Institutt for samfunnsforskning	10,0	40,7		13,2	53,9	17,8	0,1	1,3	19,2	6,8		0,2	1,3	91,4
Møreforskning	6,9	5,9	0,3	16,9	23,0	18,5	8,6	0,7	27,8	0,8		0,2	0,1	58,8
NIFU	15,1	22,1	0,1	0,5	22,8	40,3	2,5		42,8	3,3		17,5	1,7	103,1
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	32,3	54,3	0,0	37,8	92,0	26,8	18,0	0,7	45,4	6,3	69,3	6,6	15,9	267,8
Nordlandsforskning	5,0	12,1	2,0	5,9	20,0	9,2	3,6	0,1	13,0	4,5		0,1	1,1	43,5
NTNU Samfunnsforskning	12,2	17,2		4,7	22,0	12,2	6,5	0,7	19,4	13,0	26,2	0,3	1,0	94,0
NUPI	15,9	33,8		46,0	79,8	2,5	0,5		3,1	4,5	5,1	0,3		108,7
PRIØ	21,7	50,9		19,4	70,3	2,9	0,4	0,3	3,5	27,6			3,8	127,0
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	19,9	24,7	3,6	12,9	41,1	28,6	38,2	2,1	68,8	10,8				140,6
SNF	7,8	33,3	0,4	4,7	38,4	8,2	6,0		14,2	4,2		1,2	2,5	68,3
Telemarksforskning	5,0	0,4		3,1	3,5	23,2	1,7	0,1	25,0			0,7	1,5	35,8
Trøndelag Forskning og Utvikling	3,5	0,9		5,2	6,2	4,8	1,0		5,8	0,3		0,1	0,0	15,8
Vestlandsforskning	4,7	14,6	0,9	13,3	28,7	1,9	0,7		2,6	3,6			0,5	40,1
Østfoldforskning	5,0	6,8		1,2	8,1	7,8	9,3		17,2	4,7			0,0	35,0
Sum	219,1	420,2	7,3	209,6	637,1	240,9	128,7	6,4	376,0	125,8	100,6	28,4	33,3	1 520,4

<sup>1</sup> Omfatter finansinntekter og ekstraordinære inntekter.

**Tabell 3 Driftsinntekter og driftsresultat. 2015-2019. Mill. kroner og prosent.**

	Driftsinntekter					Driftsresultat					Driftsresultat i prosent av driftsinntekter				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
CMI	93,0	91,8	92,5	84,4	93,9	-0,8	1,5	1,0	0,7	3,3	-0,9	1,7	1,1	0,9	3,6
Fafo	118,2	105,0	113,7	110,9	110,5	0,0	1,3	0,7	1,3	0,6	0,0	1,2	0,6	1,2	0,5
Fridtjof Nansens Institutt	39,9	38,3	37,7	38,4	38,0	0,4	1,4	0,5	3,0	2,0	1,1	3,7	1,4	7,9	5,2
Frischsenteret	43,6	37,7	40,1	45,1	44,0	0,4	0,7	-0,1	0,1	-0,2	1,0	1,9	-0,2	0,3	-0,5
Institutt for samfunnsforskning	81,1	87,4	92,6	100,1	90,1	1,0	6,1	5,4	7,2	1,3	1,2	7,0	5,8	7,1	1,5
Møreforskning	59,4	58,1	64,9	58,3	58,7	2,7	-1,8	0,1	0,0	-3,9	4,5	-3,2	0,2	0,0	-6,6
NIFU	83,0	91,7	96,0	92,3	101,4	1,9	8,4	4,1	0,9	5,0	2,2	9,2	4,3	1,0	5,0
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	277,8	271,1	246,4	230,5	251,9	-3,1	6,8	6,4	4,2	-3,6	-1,1	2,5	2,6	1,8	-1,4
Nordlandsforskning	40,8	43,2	42,1	39,2	42,5	2,1	0,0	-1,0	-4,2	0,4	5,2	0,0	-2,3	-10,6	1,0
NTNU Samfunnsforskning	89,6	90,1	87,3	91,3	93,0	1,1	0,1	1,5	1,8	0,3	1,2	0,1	1,7	1,9	0,3
NUPI	102,2	109,9	106,6	104,4	108,7	2,6	-2,3	9,2	0,0	0,2	2,6	-2,1	8,6	0,0	0,1
PRIO	123,1	104,5	101,8	113,9	123,2	8,7	6,0	8,1	10,8	6,2	7,1	5,8	8,0	9,5	5,0
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	97,8	100,7	99,7	109,6	140,6	5,1	4,6	3,3	3,5	4,6	5,2	4,5	3,3	3,2	3,3
SNF	63,6	56,3	56,2	60,6	65,7	11,9	7,0	3,0	2,4	3,7	18,6	12,4	5,4	4,0	5,6
Telemarksforskning	38,6	34,6	31,1	32,6	34,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,9	0,6	0,6	0,6	0,6
Trøndelag Forskning og Utvikling	19,2	19,3	16,5	15,8	15,8	-1,9	0,0	-1,7	-1,4	0,7	-9,7	0,2	-10,1	-8,9	4,2
Vestlandsforskning	22,9	26,8	28,3	32,2	39,7	0,6	0,2	0,1	0,8	0,5	2,8	0,6	0,2	2,6	1,3
Østfoldforskning	29,3	27,5	28,0	33,4	35,0	0,4	0,3	0,2	0,9	0,8	1,2	1,1	0,9	2,8	2,3
<b>Sum</b>	<b>1 423,1</b>	<b>1 393,7</b>	<b>1 381,3</b>	<b>1 393,0</b>	<b>1 487,1</b>	<b>33,6</b>	<b>40,5</b>	<b>41,1</b>	<b>32,4</b>	<b>22,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,5</b>

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 2015-2018 omfatter de tidligere instituttene.

**Tabell 4 Basisfinansiering 2015-2019. Mill. kroner og i prosent av totale driftsinntekter.**

	Basisbevilgning <sup>1)</sup>					Basisbevilgning som % av driftsinntekter				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
CMI	15,1	15,7	15,7	17,3	18,1	16	17	17	21	19
Fafo	17,3	18,3	16,9	19,8	23,8	15	17	15	18	22
Fridtjof Nansens Institutt	8,1	8,3	8,2	8,5	9,6	20	22	22	22	25
Frischsenteret	2,1	2,4	2,1	4,0	2,7	5	6	5	9	6
Institutt for samfunnsforskning	10,6	11,0	11,0	11,6	10,0	13	13	12	12	11
Møreforskning	5,1	5,5	5,8	6,8	6,9	9	10	9	12	12
NIFU	11,5	12,2	14,8	16,6	15,1	14	13	15	18	15
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	25,4	27,1	27,8	31,7	32,3	9	10	11	14	13
Nordlandsforskning	4,7	4,8	4,7	5,0	5,0	11	11	11	13	12
NTNU Samfunnsforskning	8,4	9,4	9,9	11,8	12,2	9	10	11	13	13
NUPI	16,4	16,8	16,8	17,3	15,9	16	15	16	17	15
PRIO	16,7	17,7	18,1	20,4	21,7	14	17	18	18	18
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	13,8	15,0	15,7	19,2	19,9	14	15	16	17	14
SNF	7,5	7,6	7,5	7,9	7,8	12	14	13	13	12
Telemarksforskning	3,5	5,3	4,9	4,6	5,0	9	15	16	14	15
Trøndelag Forskning og Utvikling	2,9	3,1	3,2	3,5	3,5	15	16	19	22	22
Vestlandsforskning	3,9	4,1	4,2	4,7	4,7	17	15	15	15	12
Østfoldforskning	3,8	4,0	4,1	4,8	5,0	13	15	15	14	14
Sum	176,6	188,3	191,5	215,4	219,1	12	14	14	15	15

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2015-2018 omfatter de tidligere instituttene.

**Tabell 5 Totale driftsinntekter etter finansieringskilde. 2015-2019. Mill. kroner.**

	Norges forskningsråd <sup>1</sup>					Offentlig forvaltning					Næringsliv				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
CMI	45,6	40,4	38,0	40,8	49,6	23,4	26,1	23,9	14,7	15,2	0,1	0,1	0,1		
Fafo	37,6	46,4	32,9	41,1	39,1	35,1	20,3	22,0	29,7	25,5	35,9	30,0	43,4	21,8	30,8
Fridtjof Nansens Institutt	34,0	33,9	30,9	30,6	31,5	2,1	2,0	2,3	3,0	2,0	0,7	0,3	0,4	0,9	0,9
Frischsenteret	36,8	31,7	33,7	36,9	36,5	4,4	4,4	4,6	6,6	6,1	0,5	0,2	0,6	0,6	0,6
Institutt for samfunnsforskning	51,4	54,8	61,8	60,8	50,6	22,9	26,1	26,1	30,8	31,2	1,4	0,5	0,3	0,2	0,1
Møreforskning	14,9	23,5	19,1	16,0	13,9	25,1	22,0	32,0	25,5	28,6	12,5	11,2	10,5	10,8	10,2
NIFU	46,2	53,8	61,7	52,0	58,5	27,5	30,1	28,0	34,5	36,8	3,3	2,2	2,6	2,2	2,5
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	107,9	104,5	91,4	82,8	87,3	140,7	139,7	130,0	120,1	127,4	13,2	11,1	11,7	12,3	23,0
Nordlandsforskning	21,0	21,4	21,3	17,3	19,1	15,9	18,0	16,4	17,9	13,0	2,2	1,9	2,8	0,5	4,4
NTNU Samfunnsforskning	24,4	29,1	30,5	28,5	29,5	44,8	40,2	38,2	42,1	41,2	11,3	7,6	6,7	6,5	8,4
NUPI	40,3	48,4	48,3	47,9	49,7	58,4	47,8	50,1	47,7	53,3	1,4	1,0	1,5	0,6	0,7
PRIO	67,2	60,8	55,5	63,7	72,6	27,6	23,7	20,5	24,8	22,2					0,4
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	25,3	31,4	36,6	36,5	48,2	33,6	30,5	28,0	29,1	38,5	23,3	25,9	27,7	36,3	40,5
SNF	42,1	36,0	37,3	36,3	41,5	3,5	7,6	8,0	9,9	11,2	14,1	10,9	8,5	10,7	7,7
Telemarkforskning	5,6	6,5	6,5	5,5	5,5	28,4	23,8	20,5	24,8	25,4	0,8	1,0	0,9	1,0	1,7
Trøndelag Forskning og Utvikling	4,5	4,6	3,5	3,9	4,5	10,3	10,0	11,0	8,3	10,0	3,5	2,3	1,8	1,4	1,0
Vestlandsforskning	7,1	8,6	11,8	15,5	20,2	10,5	13,1	12,0	11,6	15,2	1,3	0,8	1,2	1,6	0,7
Østfoldforskning	11,1	6,1	7,4	8,7	14,3	1,5	4,3	4,0	3,9	6,6	15,4	14,6	13,7	17,0	9,3
Sum	623,2	642,1	628,2	624,7	672,0	515,8	489,7	477,6	484,8	509,6	140,9	121,8	134,4	124,7	142,7

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

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

	Utlandet					Andre kilder					Sum driftsinntekter				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
CMI	21,0	23,1	28,7	25,3	26,3	2,9	2,0	1,8	3,5	2,8	93,0	91,8	92,5	84,4	93,9
Fafo	6,5	6,5	11,9	9,2	5,8	3,1	1,8	3,4	9,0	9,3	118,2	105,0	113,7	110,9	110,5
Fridtjof Nansens Institutt	1,6	0,5	2,4	2,0	2,8	1,4	1,7	1,7	1,8	0,8	39,9	38,3	37,7	38,4	38,0
Frischsenteret	1,3	1,0	1,1	1,0	0,6	0,7	0,3		0,1	0,2	43,6	37,7	40,1	45,1	44,0
Institutt for samfunnsforskning	2,6	3,3	2,9	7,0	6,8	2,8	2,7	1,5	1,2	1,3	81,1	87,4	92,6	100,1	90,1
Møreforskning	0,0	0,0	0,1	0,6	0,8	6,9	1,4	3,3	5,4	5,3	59,4	58,1	64,9	58,3	58,7
NIFU	6,0	5,1	3,4	3,2	3,3	0,0	0,4	0,3	0,3	0,3	83,0	91,7	96,0	92,3	101,4
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	5,3	5,4	2,2	3,0	6,3	10,7	10,3	11,2	12,4	7,9	277,8	271,1	246,4	230,5	251,9
Nordlandsforskning	0,4	0,7	0,9	2,8	4,5	1,3	1,2	0,6	0,8	1,5	40,8	43,2	42,1	39,2	42,5
NTNU Samfunnsforskning	9,1	12,5	10,7	13,9	13,0	0,1	0,7	1,3	0,3	1,0	89,6	90,1	87,3	91,3	93,0
NUPI	1,8	12,3	6,1	7,2	4,5	0,3	0,4	0,5	1,0	0,5	102,2	109,9	106,6	104,4	108,7
PRIO	26,0	18,3	22,9	22,8	27,6	2,3	1,8	2,8	2,7	0,4	123,1	104,5	101,8	113,9	123,2
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	8,0	5,7	3,5	5,3	10,8	7,5	7,2	3,9	2,5	2,6	97,8	100,7	99,7	109,6	140,6
SNF	0,8	0,1	0,7	2,5	4,2	3,1	1,6	1,6	1,2	1,2	63,6	56,3	56,2	60,6	65,7
Telemarkforskning	0,9	1,7	0,6	0,0		2,9	1,5	2,7	1,2	1,7	38,6	34,6	31,1	32,6	34,3
Trøndelag Forskning og Utvikling	0,6	2,0			0,3	0,2	0,3	0,3	2,1	0,1	19,2	19,3	16,5	15,8	15,8
Vestlandforskning	3,6	3,8	2,4	3,5	3,6	0,3	0,5	1,0			22,9	26,8	28,3	32,2	39,7
Østfoldforskning	1,2	2,5	2,6	3,9	4,7			0,4			29,3	27,5	28,0	33,4	35,0
Sum	97,0	104,4	103,0	113,3	125,8	46,2	35,6	38,2	45,5	36,8	1 423,1	1 393,7	1 381,3	1 393,0	1 487,1

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2015-2018 omfatter de tidligere instituttene.

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

	Norges forskningsråd <sup>1</sup>					Offentlig forvaltning					Næringsliv				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
CMI	49	44	41	48	53	25	28	26	17	16	0	0	0		
Fafo	32	44	29	37	35	30	19	19	27	23	30	29	38	20	28
Fridtjof Nansens Institutt	85	88	82	80	83	5	5	6	8	5	2	1	1	2	2
Frischsenteret	84	84	84	82	83	10	12	12	15	14	1	1	2	1	1
Institutt for samfunnsforskning	63	63	67	61	56	28	30	28	31	35	2	1	0	0	0
Møreforskning	25	40	29	27	24	42	38	49	44	49	21	19	16	19	17
NIFU	56	59	64	56	58	33	33	29	37	36	4	2	3	2	2
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	39	39	37	36	35	51	52	53	52	51	5	4	5	5	9
Nordlandsforskning	51	50	51	44	45	39	42	39	46	31	5	4	7	1	10
NTNU Samfunnsforskning	27	32	35	31	32	50	45	44	46	44	13	8	8	7	9
NUPI	39	44	45	46	46	57	43	47	46	49	1	1	1	1	1
PRIØ	55	58	55	56	59	22	23	20	22	18					0
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	26	31	37	33	34	34	30	28	26	27	24	26	28	33	29
SNF	66	64	66	60	63	6	14	14	16	17	22	19	15	18	12
Telemarkforskning	15	19	21	17	16	74	69	66	76	74	2	3	3	3	5
Trøndelag Forskning og Utvikling	23	24	21	25	28	54	52	67	53	63	18	12	11	9	6
Vestlandforskning	31	32	41	48	51	46	49	42	36	38	6	3	4	5	2
Østfoldforskning	38	22	26	26	41	5	16	14	12	19	53	53	49	51	27
Sum	44	46	45	45	45	36	35	35	35	34	10	9	10	9	10

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

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

	Utlandet					Andre kilder					Sum				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
CMI	23	25	31	30	28	3	2	2	4	3	100	100	100	100	100
Fafo	6	6	10	8	5	3	2	3	8	8	100	100	100	100	100
Fridtjof Nansens Institutt	4	1	6	5	7	4	4	4	5	2	100	100	100	100	100
Frischsenteret	3	3	3	2	1	2	1		0	0	100	100	100	100	100
Institutt for samfunnsforskning	3	4	3	7	8	3	3	2	1	1	100	100	100	100	100
Møreforskning	0	0	0	1	1	12	2	5	9	9	100	100	100	100	100
NIFU	7	6	4	3	3	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	2	2	1	1	3	4	4	5	5	3	100	100	100	100	100
Nordlandsforskning	1	2	2	7	11	3	3	2	2	4	100	100	100	100	100
NTNU Samfunnsforskning	10	14	12	15	14	0	1	1	0	1	100	100	100	100	100
NUPI	2	11	6	7	4	0	0	0	1	0	100	100	100	100	100
PRIO	21	18	23	20	22	2	2	3	2	0	100	100	100	100	100
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	8	6	3	5	8	8	7	4	2	2	100	100	100	100	100
SNF	1	0	1	4	6	5	3	3	2	2	100	100	100	100	100
Telemarkforskning	2	5	2	0		7	4	9	4	5	100	100	100	100	100
Trøndelag Forskning og Utvikling	3	10			2	1	2	2	14	0	100	100	100	100	100
Vestlandforskning	16	14	9	11	9	1	2	4			100	100	100	100	100
Østfoldforskning	4	9	9	12	14			1			100	100	100	100	100
Sum	7	7	7	8	8	3	3	3	3	2	100	100	100	100	100

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2015-2018 omfatter de tidligere instituttene.



**Tabell 6 Nasjonale oppdragsinntekter etter finansieringskilde. 2017-2019. Mill. kroner.**

	Offentlig forvaltning			Næringsliv			Andre kilder			Sum		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
CMI	10,4	6,2	5,3				0,5	0,5	0,5	10,9	6,7	5,7
Fafo	20,6	24,3	25,5	33,5	21,8	30,8				54,1	46,1	56,4
Fridtjof Nansens Institutt	1,1	0,6	0,3	0,4	0,5	0,5				1,6	1,1	0,7
Frischsenteret	4,0	5,8	5,1	0,3	0,2	0,3		0,1		4,2	6,1	5,4
Institutt for samfunnsforskning	22,2	26,8	17,8	0,3	0,2	0,1	1,4	1,2	1,3	23,9	28,2	19,2
Møreforskning	20,6	19,7	18,5	9,2	8,3	8,6	0,2	2,6	0,7	30,0	30,7	27,8
NIFU	30,3	35,7	40,3	2,6	2,2	2,5				32,9	37,9	42,8
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	45,6	38,1	26,8	9,6	12,1	18,0	0,6	0,3	0,7	55,8	50,5	45,4
Nordlandsforskning	8,7	10,4	9,2	2,1	0,5	3,6	0,5	0,1	0,1	11,3	10,9	13,0
NTNU Samfunnsforskning	8,9	13,5	12,2	5,1	4,5	6,5	0,2		0,7	14,2	18,0	19,4
NUPI	1,2	1,8	2,5	0,8	0,4	0,5				2,0	2,3	3,1
PRIO	2,5	1,7	2,9			0,4	2,1	1,3	0,3	4,6	3,0	3,5
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	28,0	28,1	28,6	27,7	35,6	38,2	3,9	2,5	2,1	59,6	66,2	68,8
SNF	6,2	7,5	8,2	7,2	10,7	6,0				13,4	18,2	14,2
Telemarksforskning	19,0	23,4	23,2	0,9	1,0	1,7	0,4		0,1	20,2	24,5	25,0
Trøndelag Forskning og Utvikling	6,8	6,0	4,8	1,7	1,4	1,0		0,7		8,5	8,0	5,8
Vestlandsforskning	2,2	2,0	1,9	0,5	0,5	0,7				2,6	2,6	2,6
Østfoldforskning	2,6	1,5	7,8	13,7	17,0	9,3				16,3	18,5	17,2
Sum	240,8	253,0	240,9	115,5	117,3	128,7	9,9	9,4	6,4	366,2	379,6	376,0

Oppdragsinntekter fra Norges forskningsråd inngår i offentlig forvaltning.

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

Tabell 7 Finansiering fra utlandet etter kilde. 2015-2019. Mill. kroner.

	EU-institusjoner					Næringsliv					Øvrige institusjoner og organisasjoner					Totale inntekter fra utlandet				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
CMI	0,1	0,1			1,7						20,9	23,1	28,7	25,3	24,6	21,0	23,1	28,7	25,3	26,3
Fafo	2,2	1,4	0,3	1,1		0,5					3,8	5,1	11,6	8,1	5,8	6,5	6,5	11,9	9,2	5,8
Fridtjof Nansens Institutt			0,3	0,0	0,3				0,2		1,6	0,5	2,1	1,8	2,4	1,6	0,5	2,4	2,0	2,8
Frischsenteret	0,6		0,2	0,5	0,6						0,7	1,0	0,9	0,5	0,0	1,3	1,0	1,1	1,0	0,6
Institutt for samfunnsforskning	2,4	2,5	1,3		0,2						0,2	0,8	1,6	7,0	6,6	2,6	3,3	2,9	7,0	6,8
Møreforskning			0,1	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0						0,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,6	0,8
NIFU	2,1	2,3	1,5	0,4	0,9	1,3	0,0	0,2			2,6	2,7	1,7	2,8	2,4	6,0	5,1	3,4	3,2	3,3
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	1,6	2,6	0,3	0,3	0,7	0,0	0,3	0,3	0,3	0,2	3,7	2,4	1,7	2,4	5,4	5,3	5,4	2,2	3,0	6,3
Nordlandsforskning	0,0		0,2	2,2	3,0						0,4	0,7	0,7	0,6	1,5	0,4	0,7	0,9	2,8	4,5
NTNU Samfunnsforskning	2,4	2,3	2,2	1,3		0,0	0,1	0,0	1,7	0,7	6,7	10,1	8,5	10,9	12,3	9,1	12,5	10,7	13,9	13,0
NUPI	0,4	10,0	2,3	5,3	1,8						1,4	2,3	3,8	1,9	2,8	1,8	12,3	6,1	7,2	4,5
PRIO	6,0	1,9	5,7	9,4	12,3	7,9	8,7	9,0	9,2	8,8	12,1	7,6	8,3	4,2	6,6	26,0	18,3	22,9	22,8	27,6
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	0,2	0,0	2,7	2,3	3,8	2,5	2,7		0,1	2,7	5,4	2,9	0,7	3,0	4,2	8,0	5,7	3,5	5,3	10,8
SNF		0,1	0,6	1,9	2,6						0,8		0,1	0,6	1,5	0,8	0,1	0,7	2,5	4,2
Telemarkforskning	0,7	0,9	0,0	0,0		0,1	0,2				0,1	0,6	0,6	0,0		0,9	1,7	0,6	0,0	
Trøndelag Forskning og Utvikling	0,6	2,0			0,3											0,6	2,0			0,3
Vestlandforskning	3,6	3,8	1,6	2,5	2,7								0,8	1,0	0,9	3,6	3,8	2,4	3,5	3,6
Østfoldforskning	0,7	0,3	2,0	3,7	4,4		0,6	0,1	0,0		0,6	1,6	0,5	0,2	0,4	1,2	2,5	2,6	3,9	4,7
Sum	23,6	30,3	21,1	31,4	35,6	12,4	12,7	9,5	11,5	12,4	61,0	61,4	72,3	70,4	77,8	97,0	104,4	103,0	113,3	125,8

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2015-2018 omfatter de tidligere instituttene.

**Tabell 8 Driftsinntekter per totale årsverk og per forskerårsverk. 2015-2019. 1000 kroner.**

	Driftsinntekter <sup>1</sup> per totale årsverk					Driftsinntekter <sup>1</sup> per forskerårsverk <sup>2</sup>				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
CMI	1 544	1 599	1 603	1 510	1 629	2 010	2 311	2 168	2 035	2 183
Fafo	1 603	1 415	1 628	1 658	1 609	1 900	1 674	1 943	1 998	1 946
Fridtjof Nansens Institutt	1 477	1 340	1 215	1 288	1 406	1 829	1 673	1 513	1 553	1 718
Frischsenteret	1 790	1 616	1 718	1 865	1 874	1 951	1 768	1 917	2 039	2 048
Institutt for samfunnsforskning	1 551	1 652	1 626	1 706	1 660	1 885	2 020	1 961	2 057	2 023
Møreforskning	1 426	1 382	1 475	1 240	1 199	1 540	1 613	1 708	1 355	1 305
NIFU	1 302	1 298	1 389	1 259	1 395	1 592	1 594	1 684	1 531	1 660
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	1 332	1 391	1 352	1 338	1 387	1 762	1 858	1 769	1 888	2 006
Nordlandsforskning	1 029	1 139	1 237	1 075	1 205	1 144	1 310	1 434	1 215	1 391
NTNU Samfunnsforskning	1 071	1 101	1 122	1 191	1 202	1 903	2 065	2 274	2 182	2 314
NUPI	1 735	1 828	1 794	1 678	1 710	2 511	2 654	2 644	2 704	2 802
PRIO	1 716	1 567	1 549	1 721	1 583	2 288	2 073	2 064	2 321	2 088
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	1 473	1 798	1 689	2 193	2 351	1 814	2 106	1 951	2 193	2 613
SNF	1 557	1 590	1 500	1 570	1 826	1 799	1 878	1 761	1 868	2 170
Telemarksforskning	1 346	1 291	1 178	1 251	1 216	1 569	1 515	1 393	1 484	1 423
Trøndelag Forskning og Utvikling	1 036	1 055	911	967	1 235	1 135	1 185	1 024	1 102	1 464
Vestlandsforskning	1 004	1 145	1 133	1 258	1 412	1 139	1 313	1 288	1 425	1 593
Østfoldforskning	1 512	1 372	1 365	1 413	1 472	1 788	1 558	1 513	1 570	1 593
Sum	1 420	1 436	1 442	1 467	1 522	1 805	1 852	1 847	1 877	1 972

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

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

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2015-2018 omfatter de tidligere instituttene.

**Tabell 9 Basisfinansiering per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2015-2019. 1000 kroner.**

	Basisfinansiering per forskerårsverk <sup>1</sup>				
	2015	2016	2017	2018	2019
CMI	326	395	368	418	420
Fafo	278	292	290	356	420
Fridtjof Nansens Institutt	372	362	327	345	435
Frischsenteret	94	112	99	179	124
Institutt for samfunnsforskning	246	254	234	237	224
Møreforskning	132	154	153	158	154
NIFU	220	213	259	276	246
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	161	186	200	260	257
Nordlandsforskning	131	146	162	156	164
NTNU Samfunnsforskning	178	215	259	282	304
NUPI	403	406	416	447	409
PRIO	310	351	366	416	368
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	257	314	308	383	370
SNF	212	254	235	243	256
Telemarksforskning	142	233	219	209	208
Trøndelag Forskning og Utvikling	170	189	196	248	327
Vestlandsforskning	195	199	189	209	189
Østfoldforskning	235	229	224	225	228
Sum	224	250	256	290	291

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

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2015-2018 omfatter de tidligere ir

**Tabell 10 Disponering av basisbevilgningen. 2019. Mill. kroner.**

	Strategisk instituttsatsing	Forprosjekt/ideutvikling	Egenandel i forskningsprosjekter	Nettverksbygging og kompetanseutvikling	Vitenskapelig utstyr	Sum basisbevilgning	Herav til internasjonalt samarbeid
CMI	0,5		2,2	15,4		18,1	10,8
Fafo	4,1	4,7		15,0		23,8	6,0
Fridtjof Nansens Institutt	1,2	3,5	0,1	4,7		9,6	1,4
Frischsenteret		0,4		2,3		2,7	
Institutt for samfunnsforskning	5,9	1,2	1,2	1,6		10,0	0,6
Møreforskning	0,9	0,6		5,4		6,9	
NIFU	4,8	1,2	0,9	8,1		15,1	2,4
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	15,2	9,7	1,9	4,9	0,5	32,3	6,8
Nordlandsforskning	3,3	0,4	0,2	1,1		5,0	1,5
NTNU Samfunnsforskning	6,0	0,7	0,1	4,9	0,6	12,2	2,1
NUPI	9,5		3,5	2,9		15,9	4,0
PRIO	1,2	2,1	6,3	11,3	0,8	21,7	5,4
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	3,2	11,8		4,9		19,9	0,4
SNF	0,5	2,1		4,4	0,9	7,8	0,6
Telemarksforskning	0,8			4,2		5,0	
Trøndelag Forskning og Utvikling		0,9	0,5	2,1		3,5	1,4
Vestlandsforskning	2,9	0,3		1,2	0,3	4,7	0,9
Østfoldforskning	2,7	0,5	0,1	1,0	0,6	5,0	
Sum	62,7	40,3	17,0	95,6	3,7	219,1	44,4

Tabell 11 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale og årsverk utført av forskere/faglig personale i % av totale årsverk. 2015-2019.

	2015					2016					2017				
	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	60	28	46	20	77	57	27	40	15	69	58	29	43	19	74
Fafo	74	45	62	38	84	74	45	63	38	85	70	43	59	36	84
Fridtjof Nansens Institutt	27	8	22	6	81	29	9	23	7	80	31	11	25	7	80
Frischsenteret	24	8	22	7	92	23	7	21	6	91	23	6	21	5	90
Institutt for samfunnsforskning	52	31	43	25	82	53	31	43	24	82	57	29	47	23	83
Møreforskning	42	23	39	20	93	42	20	36	16	86	44	27	38	23	86
NIFU	64	33	52	27	82	71	38	58	31	81	69	37	57	30	82
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	208	122	158	84	76	195	115	146	80	75	182	106	139	73	76
Nordlandsforskning	40	28	36	24	90	38	26	33	21	87	34	21	29	19	86
NTNU Samfunnsforskning	84	53	47	26	56	82	51	44	26	53	78	49	38	23	49
NUPI	59	23	41	12	69	60	26	41	16	69	59	26	40	17	68
PRIØ	72	41	54	30	75	67	36	50	28	76	66	36	49	27	75
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	66	39	54	28	81	56	35	48	28	85	59	36	51	29	87
SNF	41	17	35	12	87	35	14	30	9	85	37	17	32	12	85
Telemarkforskning	29	13	25	12	86	27	12	23	10	85	26	11	22	10	85
Trøndelag Forskning og Utvikling	19	7	17	6	91	18	6	16	5	89	18	8	16	7	89
Vestlandsforskning	23	8	20	6	88	23	11	20	8	87	25	12	22	9	88
Østfoldforskning	19	13	16	11	85	20	12	18	10	88	21	11	19	10	90
Sum	1 002	538	789	392	79	970	520	753	379	78	958	513	748	379	78

**Tabell 11 Totale årsverk, årsverk utført av forskere/faglig personale og årsverk utført av forskere/faglig personale i % av totale årsverk. 2015-2019. (forts.)**

	2018					2019				
	Årsverk totalt	Herav kvinner	Forsker-årsverk totalt	Herav kvinner	Forskere i % av total	Årsverk totalt	Herav kvinner	Forsker-årsverk totalt	Herav kvinner	Forskere i % av total
CMI	56	31	42	22	74	58	32	43	26	75
Fafo	67	39	56	32	83	69	41	57	35	83
Fridtjof Nansens Institutt	30	10	25	8	83	27	10	22	7	82
Frischsenteret	24	6	22	5	91	24	6	22	5	91
Institutt for samfunnsforskning	59	30	49	24	83	54	28	45	23	82
Møreforskning	47	26	43	24	91	49	27	45	26	92
NIFU	73	39	60	32	82	73	42	61	35	84
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	172	104	122	65	71	182	107	126	65	69
Nordlandsforskning	36	22	32	19	88	35	22	31	19	87
NTNU Samfunnsforskning	77	47	42	23	55	77	49	40	23	52
NUPI	62	28	39	15	62	64	30	39	16	61
PRIO	66	36	49	28	74	78	39	59	32	76
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	50	31	50	31	100	60	36	54	30	90
SNF	39	15	32	10	84	36	13	30	8	84
Telemarkforskning	26	11	22	10	84	28	13	24	12	85
Trøndelag Forskning og Utvikling	16	9	14	8	88	13	7	11	6	84
Vestlandforskning	26	12	23	9	88	28	13	25	10	89
Østfoldforskning	24	13	21	12	90	24	15	22	14	92
Sum	950	507	742	376	78	977	531	754	391	77

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2015-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Tabell 12 Antall ansatte i hovedstilling med doktorgrad. 2015-2019

	2015			2016			2017			2018			2019			Ansatte med doktorgrad per forskerårsverk				
	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	2015	2016	2017	2018	2019
CMI	15	17	32	14	16	30	16	16	32	15	15	30	16	19	35	0,69	0,76	0,75	0,72	0,81
Fafo	17	7	24	17	8	25	18	10	28	14	11	25	13	10	23	0,39	0,40	0,48	0,45	0,40
Fridtjof Nansens Institutt	3	9	12	4	9	13	5	11	16	6	9	15	5	9	14	0,55	0,57	0,64	0,61	0,63
Frischsenteret	1	11	12	1	12	13	1	12	13	1	13	14	4	14	18	0,54	0,61	0,62	0,63	0,84
Institutt for samfunnsforskning	20	14	34	18	20	38	20	22	42	19	24	43	22	23	45	0,79	0,88	0,89	0,88	1,01
Møreforskning	8	4	12	11	6	17	13	6	19	11	5	16	14	10	24	0,31	0,47	0,50	0,37	0,53
NIFU	12	10	22	15	14	29	19	15	34	23	14	37	24	17	41	0,42	0,50	0,60	0,61	0,67
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	62	45	107	62	47	109	55	42	97	54	39	93	50	45	95	0,68	0,75	0,70	0,76	0,76
Nordlandsforskning	15	5	20	14	6	20	14	5	19	16	9	25	16	8	24	0,56	0,61	0,65	0,78	0,79
NTNU Samfunnsforskning	9	11	20	9	12	21	12	14	26	11	14	25	16	17	33	0,42	0,48	0,68	0,60	0,82
NUPI	10	20	30	10	17	27	13	19	32	10	20	30	10	20	30	0,74	0,65	0,79	0,78	0,77
PRIO	17	19	36	12	17	29	15	18	33	15	17	32	18	23	41	0,67	0,58	0,67	0,65	0,69
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	12	14	26	11	12	23	17	11	28	17	10	27	20	19	39	0,48	0,48	0,55	0,54	0,72
SNF	4	9	13	6	8	14	6	8	14	6	9	15	7	9	16	0,37	0,47	0,44	0,46	0,53
Telemarksforskning	3	3	6	4	2	6	3	4	7	3	4	7	4	4	8	0,24	0,26	0,31	0,32	0,33
Trøndelag Forskning og Utvikling	2	2	4	3	2	5	5	2	7	6	2	8	4	2	6	0,24	0,31	0,43	0,56	0,56
Vestlandsforskning	2	7	9	5	7	12	5	8	13	5	9	14	5	12	17	0,45	0,59	0,59	0,62	0,68
Østfoldforskning	5	3	8	5	3	8	7	4	11	7	4	11	7	4	11	0,49	0,45	0,59	0,52	0,50
Sum	217	210	427	221	218	439	244	227	471	239	228	467	255	265	520	0,54	0,58	0,63	0,63	0,69

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2015-2018 omfatter de tidligere instituttene.



**Tabell 13 Doktorgrader avlagt av personer tilknyttet instituttet. 2018-2019.**

	2018						2019					
	Totalt antall avlagte doktorgrader			Antall avlagte doktorgrader med over 50% instituttbidrag <sup>1</sup>			Totalt antall avlagte doktorgrader			avlagte doktorgrader med over 50% instituttbidrag <sup>1</sup>		
	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum	Kvinner	Menn	Sum
CMI		1	1									
Fafo		1	1				1		1	1		1
Fridtjof Nansens Institutt	1		1	1		1	1	1	2	1	1	2
Frischsenteret	1		1	1		1		1	1		1	1
Institutt for samfunnsforskning								2	2		2	2
Møreforskning		1	1		1	1		2	2		2	2
NIFU	5		5	1		1	2	4	6			
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	5	2	7	4	1	5	3	3	6	2	1	3
Nordlandsforskning	2	2	4				1		1			
NTNU Samfunnsforskning	2		2	2		2		1	1		1	1
NUPI		1	1		1	1		1	1		1	1
PRIO		1	1		1	1	3		3	3		3
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)							1		1	1		1
SNF												
Telemarksforskning	1		1	1		1						
Trøndelag Forskning og Utvikling												
Vestlandsforskning												
Østfoldforskning	1		1									
<b>Sum</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>17</b>

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

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

Tabell 14 Instituttets styre, institutt- og forskningsledelse og kvinneandeler i 2019

	Instituttets styre		Instituttledelse		Forskningsledelse		Andel kvinner av totale årsverk	Andel kvinner av faglig personale (FoU-årsverk)	Andel kvinner blant ansatte med doktorgrad	Andel kvinner av avlagte doktorgrader
	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Menn	Kvinner	Prosent	Prosent	Prosent	Prosent
CMI	3	3	3	3	2	2	56	59	46	
Fafo	6	4	1	4	3	1	60	61	57	100
Fridtjof Nansens Institutt	3	3	4	1	2	1	37	33	36	50
Frischsenteret	5	1	2				26	24	22	
Institutt for samfunnsforskning	3	4	2	3	2	3	52	51	49	
Møreforskning	5	6	4	6	2	4	55	58	58	
NIFU	3	4	1	1	5	1	57	57	54	33
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	5	5	5	5	9	5	59	52	53	50
Nordlandsforskning	3	4		1		3	64	61	67	
NTNU Samfunnsforskning	3	3	2	5	1	4	64	57	48	
NUPI	3	4	5	3	3	2	47	40	33	
PRIO	3	4	3	6	2	2	51	54	44	
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	4	5	8	5	1	4	60	57	51	100
SNF	4	4	1		4	1	36	28	44	
Telemarkforskning	4	4	1	1	1	2	46	49	50	
Trøndelag Forskning og Utvikling	4	3	3	1	2		51	51	67	100
Vestlandforskning	5	2	5		2		46	42	29	100
Østfoldforskning	5	3	2	2		5	63	64	64	
Sum	71	66	52	47	41	40	54	52	49	44

Tabell 15 Avgang og tilvekst av forskere/faglig personale i 2019.

	Avgang til:						Tilvekst fra:								
	Næringsliv	UoH	Andre forskningsinstitutt	Off. virksomhet	Utland	Annet	Sum	Næringsliv	UoH	Andre forskningsinstitutt	Off. virksomhet	Utland	Nyutdannede	Annet	Sum
CMI	1	2			2	2	7	1	2	1		8		1	13
Fafo	1	1		2		1	5		1	1	1		1		4
Fridtjof Nansens Institutt	1			1			2			1			1		2
Frischsenteret										1					1
Institutt for samfunnsforskning	2	3					5								
Møreforskning		2				1	3	2	3	1	1			2	9
NIFU		6	1	1		5	13		1	3	1		1		6
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)		6		7		3	16	2	3		4	1	8		18
Nordlandsforskning		2	2	1		3	8		2		1		2		5
NTNU Samfunnsforskning	1	13		2		1	17	3	5		4				12
NUPI				3			3				1		1		2
PRIO		1		1	1	3	6	1		1		4	7		13
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	4			2		1	7	4	6				1		11
SNF		2					2					1	1		2
Telemarkforskning	2	1					3		2	1			3		6
Trøndelag Forskning og Utvikling	1		1				2								
Vestlandsforskning		1	1			3	5	2	1		1	1	2		7
Østfoldforskning															
Sum	13	40	5	20	3	23	104	15	26	10	14	15	28	3	111

**Tabell 16 Årsverk utført ved annen institusjon av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved instituttet. 2019.**

	Forskere ansatt i hovedstilling ved instituttet med bistilling i:			Sum
	Næringslivet	UoH	Annet forsknings- miljø	
CMI		0,1	0,1	0,2
Fafo		0,8		0,8
Fridtjof Nansens Institutt		1,0		1,0
Frischsenteret		0,3	0,4	0,7
Institutt for samfunnsforskning			0,2	0,2
Møreforskning				
NIFU		0,4		0,4
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)		2,4	0,7	3,1
Nordlandsforskning		1,6		1,6
NTNU Samfunnsforskning		2,5	1,5	4,0
NUPI		1,3		1,3
PRIO	0,5	1,2		1,7
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)		1,4	0,2	1,6
SNF	1,0			1,0
Telemarksforskning				
Trøndelag Forskning og Utvikling				
Vestlandsforskning	1,2	0,9		2,1
Østfoldforskning				
Sum	2,7	13,7	3,1	19,5

**Tabell 17 Årsverk utført ved instituttet av forskere/faglig personale ansatt i hovedstilling ved annen institusjon. 2019.**

	Arbeid utført i bistilling ved instituttet av forskere med hovedstilling i :			Sum
	Næringslivet	UoH	Annet forsknings- miljø	
CMI		1,4	0,7	2,0
Fafo		0,9		0,9
Fridtjof Nansens Institutt		1,2		1,2
Frischsenteret		1,9	0,3	2,2
Institutt for samfunnsforskning		1,4		1,4
Møreforskning		3,0		3,0
NIFU		2,2		2,2
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	0,8	5,8	0,2	6,8
Nordlandsforskning		0,8		0,8
NTNU Samfunnsforskning		1,9	0,3	2,2
NUPI		0,6	0,4	1,0
PRIO	0,1	5,8		5,9
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	0,4	1,2		1,6
SNF	8,0			8,0
Telemarksforskning		0,6		0,6
Trøndelag Forskning og Utvikling				
Vestlandsforskning			0,7	0,7
Østfoldforskning		0,3		0,3
Sum	9,3	28,7	2,6	40,6

**Tabell 18 Veiledning og forskerutdanning i 2019**

	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	3	1	4	3	4	7	1	1	2	6	2	8	2	4	6
Fafo	11	4	15	2	2	4				5	1	6	12	1	13
Fridtjof Nansens Institutt	1	2	3		4	4	1	1	2	3	5	8	1	4	5
Frischsenteret	3	1	4		4	4		2	2	4		4		4	4
Institutt for samfunnsforskning	1	2	3	6	2	8	1	1	2				5	3	8
Møreforskning	2	3	5	2	1	3	2		2				2		2
NIFU	1	1	2		2	2				2	2	4	5	4	9
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	15	5	20	11	10	21	3	2	5	4	1	5	6	7	13
Nordlandsforskning				2	2	4							4	1	5
NTNU Samfunnsforskning	6	3	9	3	3	6	1	1	2	1		1	4	7	11
NUPI	8	4	12	2	5	7		1	1	7	4	11	3	5	8
PRIO	4	12	16	6	4	10				10	9	19	8	7	15
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	1		1	2	6	8	2		2					5	5
SNF	2	3	5		1	1				13	3	16		2	2
Telemarksforskning	6		6										1	1	2
Trøndelag Forskning og Utvikling	2		2												
Vestlandsforskning	3	1	4		3	3								1	1
Østfoldforskning		2	2		1	1								1	1
Sum	69	44	113	39	54	93	11	9	20	55	27	82	53	57	110

Tabell 19 Utenlandske gjesteforskere ved instituttene i 2019. Antall forskere og oppholdenes varighet i måneder.

	Norden		EU		Øvrig Europa		USA		Canada		Asia		Annet		Totalt	
	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd
CMI											1	3			1	3
Fafo					1	3									1	3
Fridtjof Nansens Institutt	1	4	1	4					1	3					3	11
Frischsenteret																
Institutt for samfunnsforskning			1	3									1	8	2	11
Møreforskning																
NIFU	1	3													1	3
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)																
Nordlandsforskning																
NTNU Samfunnsforskning																
NUPI											2	24			2	24
PRIO	1	3	4	15			2	4			1	3	1	2	9	27
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)			1	3											1	3
SNF							1	7	1	4					2	11
Telemarkforskning																
Trøndelag Forskning og Utvikling																
Vestlandforskning																
Østfoldforskning																
Sum	3	10	7	25	1	3	3	11	2	7	4	30	2	10	22	96

**Tabell 20 Instituttforskere med utenlandsopphold i 2019. Antall forskere og oppholdenes varighet i måneder.**

	Norden		EU		Øvrig Europa		USA		Asia		Annet		Totalt	
	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd	Antall	Mnd
CMI									1	3			1	3
Fafo					1	5							1	5
Fridtjof Nansens Institutt							1	7					1	7
Frischsenteret							1	2			1	2	2	4
Institutt for samfunnsforskning			1	2			3	12					4	14
Møreforskning														
NIFU							1	6					1	6
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)											1	2	1	2
Nordlandsforskning														
NTNU Samfunnsforskning														
NUPI														
PRIO							4	13	2	9	1	6	7	28
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)			1	2									1	2
SNF	1	5					1	6					2	11
Telemarkforskning														
Trøndelag Forskning og Utvikling														
Vestlandsforskning														
Østfoldforskning														
Sum	1	5	2	4	1	5	11	46	3	12	3	10	21	82



**Tabell 21 Anslått fordeling av totalt antall prosjekter/oppdrag bearbeidet i 2019 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	41	3,3	23	6,6	7	7,0	19	57,3	90	74,3
Fafo	4	0,0	140	11,9	115	30,8	70	70,9	329	113,6
Fridtjof Nansens Institutt	23	1,8	17	7,1	7	5,3	14	11,5	61	25,8
Frischsenteret	8	1,2	14	3,9	9	7,5	14	31,6	45	44,0
Institutt for samfunnsforskning	21	3,2	29	9,2	12	12,0	27	55,5	89	79,9
Møreforskning	116	19,2	52	21,2	23	14,8	4	1,8	195	57,0
NIFU	53	7,0	46	17,8	18	17,3	20	44,0	137	86,1
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	119	15,8	93	40,5	40	48,5	41	110,3	293	215,1
Nordlandsforskning	66	7,3	45	12,4	17	11,6	6	6,1	134	37,4
NTNU Samfunnsforskning	80	7,5	34	12,6	15	12,9	14	47,8	143	80,8
NUPI	25	3,7	27	10,5	19	17,7	26	55,7	97	87,7
PRIO	41	6,1	39	18,7	16	16,9	40	81,4	136	123,2
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	169	23,1	67	73,2	12	24,4			248	120,7
SNF	22	3,0	27	6,8	11	8,9	24	37,6	84	56,4
Telemarkforskning	275	13,8	34	12,3	6	2,5			315	28,6
Trøndelag Forskning og Utvikling	48	5,0	9	2,4	7	4,5			64	11,9
Vestlandforskning	32	3,7	21	8,3	14	12,8	6	9,9	73	34,7
Østfoldforskning	119	11,7	17	4,6	14	12,8	1	1,0	151	30,0
Sum	1 262	136,5	734	279,8	362	268,4	326	622,4	2 684	1 307,1

**Tabell 22 Anslått fordeling av nye prosjekter i 2019 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	29	3,1	9	7,6	1	3,3	6	58,1	45	72,2
Fafo	1	0,0	46	11,9	29	30,8	13	104,7	89	147,4
Fridtjof Nansens Institutt	16	2,0	7	8,7	1	5,0	3	22,1	27	37,7
Frischsenteret	1	0,5	3	2,8	2	4,1	3	28,6	9	36,0
Institutt for samfunnsforskning	14	3,4	5	4,1	4	11,2	5	47,8	28	66,4
Møreforskning	66	11,8	23	23,8	4	12,3	1	6,0	94	53,9
NIFU	30	5,4	19	16,9	9	21,6	3	28,5	61	72,5
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	81	14,7	23	23,6	14	50,2	15	107,2	133	195,6
Nordlandsforskning	42	8,5	10	10,0	3	8,3	1	6,6	56	33,5
NTNU Samfunnsforskning	45	6,3	8	6,9	3	8,2	3	18,8	59	40,1
NUPI	10	2,5	7	5,4	7	23,8	5	51,7	29	83,4
PRIO	20	3,8	9	8,3			6	50,5	35	62,6
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	36	5,5	15	17,7	7	25,1	2	17,3	60	65,5
SNF	9	2,1	7	6,9	1	4,7	3	41,4	20	55,0
Telemarksforskning	114	9,6	14	15,5	1	2,5			129	27,6
Trøndelag Forskning og Utvikling	23	2,9	3	2,6	1	2,7			27	8,1
Vestlandsforskning	10	1,7	6	5,4	3	11,2	1	10,0	20	28,3
Østfoldforskning	67	6,2	8	1,8	3	0,6			78	8,6
Sum	614	89,9	222	179,9	93	225,5	70	599,1	999	1 094,4

Tabell 23 Antall vitenskapelige publikasjoner 2018-2019

	2018							2019						
	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	17	14	4	10		4	49	25	13	4	14		1	57
Fafo	36	2	10	4	2		54	28	6	8	6		2	50
Fridtjof Nansens Institutt	20	4	1	26	2	1	54	21	3	2	7		5	38
Frischsenteret	14	14	1				29	13	12	2			1	28
Institutt for samfunnsforskning	26	13	18	7	1	1	66	36	20	30	5		1	93
Møreforskning	10	1	7				18	20		9	1			30
NIFU	31	14	4	4			53	35	8	12	14			69
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	124	26	41	33	2		226	95	35	24	3		1	158
Nordlandsforskning	27	3	1	4	1	1	37	14	2	5	5			26
NTNU Samfunnsforskning	28	10	20	1			59	20	6	31	1			58
NUPI	34	8	17	23	1	6	89	38	6	6	38		2	90
PRIO	44	20	14	30		3	111	48	21	11	22		1	105
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	70	6	8	1			85	75	6	9	5		1	96
SNF	14	7	1				22	30	4	1				35
Telemarksforskning	5	2	9	7	1	1	25	10		1	1		2	14
Trøndelag Forskning og Utvikling	3	1					4		1	3				4
Vestlandsforskning	20	1	9	1	2		33	25	2	2				29
Østfoldforskning	4	4					8	11	3		3			17
Sum	527	150	165	151	12	17	1 022	544	148	160	125		9	997

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

**Tabell 24 Publikasjonspoeng og poeng per årsverk utført av forskere/faglig personale. 2015-2019**

	Publikasjonspoeng					Publikasjonspoeng per forskerårsverk <sup>1)</sup>				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
CMI	39,6	48,2	60,2	78,2	74,3	0,86	1,21	1,41	1,89	1,73
Fafo	55,6	50,3	28,7	54,0	57,8	0,89	0,80	0,49	0,97	1,02
Fridtjof Nansens Institutt	62,3	81,6	71,3	70,3	70,6	2,86	3,57	2,86	2,85	3,19
Frischsenteret	28,5	30,8	42,9	41,5	42,5	1,27	1,45	2,05	1,87	1,98
Institutt for samfunnsforskning	80,1	74,9	93,6	82,6	107,8	1,86	1,73	1,98	1,70	2,42
Møreforskning	21,2	26,7	12,6	10,6	20,8	0,55	0,74	0,33	0,25	0,46
NIFU	62,3	54,1	45,5	60,3	65,3	1,20	0,94	0,80	1,00	1,07
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	160,2	205,2	195,5	176,9	140,9	1,02	1,41	1,40	1,45	1,12
Nordlandsforskning	19,0	17,4	10,8	44,0	20,3	0,53	0,53	0,37	1,37	0,67
NTNU Samfunnsforskning	54,2	37,0	72,4	49,9	40,6	1,15	0,85	1,89	1,19	1,01
NUPI	138,7	130,8	137,2	137,7	101,7	3,41	3,16	3,40	3,57	2,62
PRIO	137,4	158,9	149,7	142,6	138,2	2,55	3,15	3,04	2,91	2,34
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	60,0	60,1	76,7	56,6	68,5	1,11	1,26	1,50	1,13	1,27
SNF	12,3	20,8	32,0	24,3	29,6	0,35	0,70	1,00	0,75	0,98
Telemarksforskning	14,9	16,9	29,2	33,8	20,3	0,61	0,74	1,31	1,54	0,84
Trøndelag Forskning og Utvikling	1,5	2,0	3,8	3,5	3,4	0,09	0,12	0,23	0,25	0,32
Vestlandsforskning	27,3	29,3	19,7	32,0	24,1	1,36	1,44	0,90	1,41	0,97
Østfoldforskning	7,6	9,5	5,6	11,7	17,0	0,46	0,54	0,30	0,55	0,77
<b>Sum</b>	<b>982,8</b>	<b>1 054,5</b>	<b>1 087,5</b>	<b>1 110,5</b>	<b>1 043,6</b>	<b>1,25</b>	<b>1,40</b>	<b>1,45</b>	<b>1,50</b>	<b>1,38</b>

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

Agderforskning, IRIS og Uni Research ble del av NORCE høsten 2018, NORUT vinteren 2019. NORCE-tallene for 2015-2018 omfatter de tidligere instituttene.

Tabell 25 Annen formidling 2019

	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	2	9	54	10	2	36	42	15	115
Fafo	4	47	68		3	340	25	26	56
Fridtjof Nansens Institutt	2	13	7	9	5	100	21	39	15
Frischsenteret		31	3	18		80	93	23	3
Institutt for samfunnsforskning	3	10	13	5		107	105	27	22
Møreforskning			23	5	2	32	23	40	8
NIFU	3	39	47	9		60	93	51	1
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	2	33	44	22		120	81	23	37
Nordlandsforskning		3	19	8		57	7	28	34
NTNU Samfunnsforskning		7	23	5		26	155	28	33
NUPI		102	60	4	1	88	29	101	104
PRIO			43	14			10	72	112
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	5	47	72			92	130	34	1
SNF	2	49	13	7		104	43	43	12
Telemarksforskning			122	1		36			
Trøndelag Forskning og Utvikling			22				44	3	2
Vestlandsforskning		6	14		5	57		28	3
Østfoldforskning		3	26	5	28	31	6		4
Sum	23	399	673	122	46	1 366	907	581	562

Tabell 26 Driftsinntekter i 2019, eksklusive inntekter overført til andre, fordelt på finansieringstype. Mill. kroner.

	Nasjonale bidragsinntekter				Nasjonale oppdragsinntekter <sup>1)</sup>				Internasjonale inntekter	Inntekter til forvaltningsoppgaver	Øvrige inntekter fra driften	Totale driftsinntekter, ekskl inntekter overført til andre
	Basisbevilgning	Norges forskningsråd	STIM-EU-midler	Andre kilder	Sum	Offentlig forvaltning	Næringsliv	Andre kilder				
CMI	18,1	21,4		9,1	30,5	5,3		0,5	5,7	26,3	0,2	80,8
Fafo	23,8	15,2		8,3	23,5	25,5	30,8		56,4	5,8	0,9	110,5
Fridtjof Nansens Institutt	9,6	18,0		2,8	20,8	0,3	0,5		0,7	2,8	0,1	34,0
Frischsenteret	2,6	25,3	0,1	1,6	26,9	4,8	0,3		5,0	0,6		35,2
Institutt for samfunnsforskning	10,0	33,4		10,1	43,5	12,9	0,1	1,2	14,2	4,3	0,2	72,2
Møreforskning	6,0	2,8	0,3	12,3	15,3	14,6	7,6	0,7	22,9	0,6	0,2	45,1
NIFU	15,1	22,1	0,1	0,5	22,8	40,3	2,5		42,8	3,3	17,5	101,4
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)	32,0	44,6	0,0	35,6	80,2	25,2	17,8	0,7	43,6	4,5	69,0	235,9
Nordlandsforskning	5,0	10,0	2,0	5,8	17,8	8,4	2,3	0,1	10,8	4,5	0,1	38,1
NTNU Samfunnsforskning	12,2	14,8		4,7	19,5	12,0	6,3	0,7	19,1	11,4	26,2	88,7
NUPI	15,9	30,3		30,8	61,0	2,5	0,5		3,1	4,5	5,1	90,0
PRIØ	21,7	38,9		19,2	58,2	2,8	0,4	0,3	3,5	27,6		111,0
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)	19,9	24,7	3,6	12,9	41,1	28,6	38,2	2,1	68,8	10,8		140,6
SNF	7,8	28,2	0,4	4,7	33,3	7,9	5,3		13,1	3,1	1,2	58,5
Telemarksforskning	5,0	0,4		3,1	3,5	22,9	1,7	0,1	24,7		0,7	34,0
Trøndelag Forskning og Utvikling	3,5	0,9		5,2	6,2	3,8	1,0		4,8	0,3	0,1	14,9
Vestlandsforskning	4,7	9,3	0,9	11,6	21,7	1,6	0,6		2,2	2,6		31,2
Østfoldforskning	5,0	6,8		1,2	8,1	7,8	9,3		17,2	4,7		35,0
Sum	217,9	347,2	7,3	179,5	534,1	227,1	125,2	6,3	358,7	117,7	100,3	1 357,0

<sup>1)</sup> Fordelingen av inntekter etter inntektstype er foreløpig og vil kunne bli endret. Oppdragsinntekter fra Norges forskningsråd inngår i offentlig forvaltning.

**Tabell 27 Eiendeler og egenkapital og gjeld i 2019. Mill. kr**

	Eiendeler			Egenkapital og gjeld		
	Anleggsmidler	Omløpsmidler	Sum eiendeler	Egenkapital	Gjeld	Sum egenkapital og gjeld
CMI	41,9	45,7	87,6	26,0	61,5	87,6
Fafo	20,9	61,2	82,1	15,5	66,6	82,1
Fridtjof Nansens Institutt	9,4	21,3	30,7	18,2	12,5	30,7
Frischsenteret	1,0	62,8	63,7	28,4	35,4	63,7
Institutt for samfunnsforskning	17,4	84,3	101,7	64,7	37,0	101,7
Møreforskning	5,8	25,5	31,3	15,0	16,2	31,3
NIFU	5,8	112,6	118,4	57,1	61,3	118,4
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)						
Nordlandsforskning	2,4	23,5	25,9	9,2	16,7	25,9
NTNU Samfunnsforskning	8,8	72,6	81,4	59,3	22,0	81,4
NUPI	2,5	79,7	82,2	22,5	59,7	82,2
PRIO	1,0	202,8	203,8	123,0	80,8	203,8
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)						
SNF	3,3	73,2	76,4	48,6	27,8	76,4
Telemarksforskning	6,4	32,9	39,3	16,8	22,4	39,3
Trøndelag Forskning og Utvikling	0,5	9,0	9,5	4,2	5,3	9,5
Vestlandsforskning	5,0	35,9	40,9	14,7	26,2	40,9
Østfoldforskning	3,7	42,2	45,9	6,7	39,2	45,9
Sum	135,6	985,1	1 120,8	529,9	590,9	1 120,8

**Tabell 28 Disponering av STIM-EU-midler 2019. Mill. kroner.**

	Strategisk instituttsatsing	Forprosjekt/ideutvikling	Egenandel i forskningsprosjekter	Nettverksbygging og kompetanseutvikling	Vitenskapelig utstyr	Sum STIM-EU-bevilgning	Herav til internasjonalt samarbeid
CMI							
Fafo							
Fridtjof Nansens Institutt							
Frischsenteret			0,1			0,1	
Institutt for samfunnsforskning							
Møreforskning			0,3			0,3	
NIFU			0,1			0,1	0,1
NORCE (samfunnsvitenskapelig arena)				0,0		0,0	0,0
Nordlandsforskning		1,4		0,3	0,3	2,0	0,6
NTNU Samfunnsforskning							
NUPI			1,9	0,2		2,2	2,2
PRIO							
SINTEF AS (samfunnsvitenskapelig arena)				3,6		3,6	3,6
SNF	0,3				0,1	0,4	
Telemarksforskning							
Trøndelag Forskning og Utvikling							
Vestlandsforskning	0,2			0,8		1,0	1,0
Østfoldforskning							
Sum	0,5	1,4	2,4	4,9	0,3	9,6	7,4







**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 2020

ISBN 978-82-12-03847-9

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