



## Fremleggsnotat diskusjonssak

Fra: Senterleder  
Til: Senterstyret

Møtesaksnr: D-sak 1  
Møtedato: 30.5.2023  
Notatdato: 25.5.2023  
Arkivsaksnr:

Saksbehandler: Inger-Johanne  
Ullern

### **Publisering ved TIK-senteret**

Senterstyret har i tidligere perioder blitt forelagt publiseringsstatistikk og diskutert tiltak for å bedre senterets publiseringsaktivitet.

Senterleder har i år iverksatt publiseringslunsjen for å fokusere på publisering ved å lage en arena for å diskutere det forskerne publiserer om og hente fram publisering som en av de sentrale aktivitetene ved senteret.

I vedlagte notat gis det som grunnlag for en diskusjon om oppfølging en oversikt over utvikling de siste 5 år. Det kommer også noen mer detaljerte tall i møtet 30. mai.

Kristin Asdal  
Senterleder

Inger-Johanne Ullern  
Kontorsjef



## Publisering ved TIK

Hvert år registrerer vitenskapelig ansatte ved senteret sine publikasjoner i databasen Cristin ([Forsiden - Cristin](#)). Publikasjoner som inngår i kategorien «vitenskapelige publikasjoner» (se faktaboks) rapporteres til Kunnskapsdepartementet og bidrar til finansieringen av senteret gjennom et insentivsystem som inngår i resultatkomponenten i fakultetets fordelingsmodell. I rapportering og statistikk internt ved UiO benyttes ofte publikasjonspoeng og publikasjonspoeng per ansatt som indikatorer.

---

### *Faktaboks*

#### *Vitenskapelige publikasjoner og publikasjonspoeng*

---

En vitenskapelig publikasjon må:

1. presentere nye innsikt
2. være i en form som gjør resultatene etterprøvbare eller anvendelige i ny forskning
3. være i et språk og ha en distribusjon som gjør den tilgjengelig for de fleste forskere som kan ha interesse av den
4. være i en publiseringskanal (tidsskrift, serie, bokutgiver, nettsted) med rutiner for fagfellevurdering

Kanalene (tidsskrifter, serier og forlag) er inndelt i nivåer for å skape et insitament for forskerne til å publisere i de mest prestisjefylte kanalene innenfor deres fagområde.

Publikasjonsformene vektes forskjellig seg imellom og mellom nivå 1 og nivå 2. Denne vektingen danner grunnlaget for poengberegningen. Tabellen under er hentet fra Vekt på forskning side 19. I tillegg kommer det ved utregning av publikasjonspoeng i fordelingsmodellen inn en justering for forfattertilhørigheter og medforfatterskap.

<b>Publikasjonsform</b>	<b>Nivå 1</b>	<b>Nivå 2</b>
Monografi	5	8
Artikkel i periodika og serier	1	3
Artikkel i antologi	0,7	1

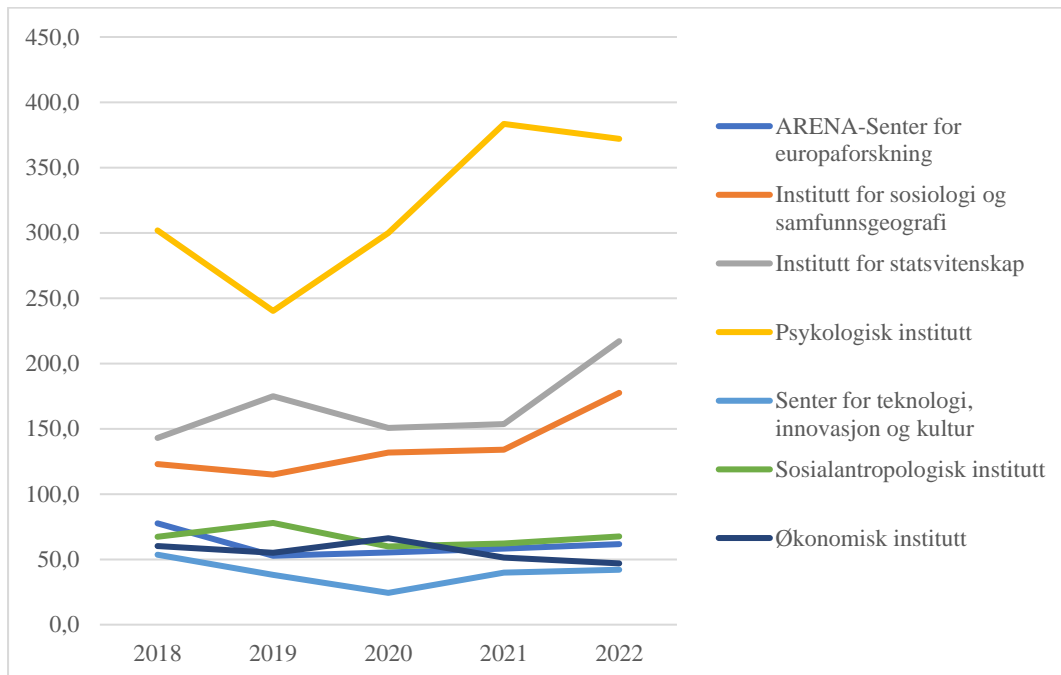
---

*Kilde: [Nettstedet NPI, Norsk publiseringsindikator](#)*

---

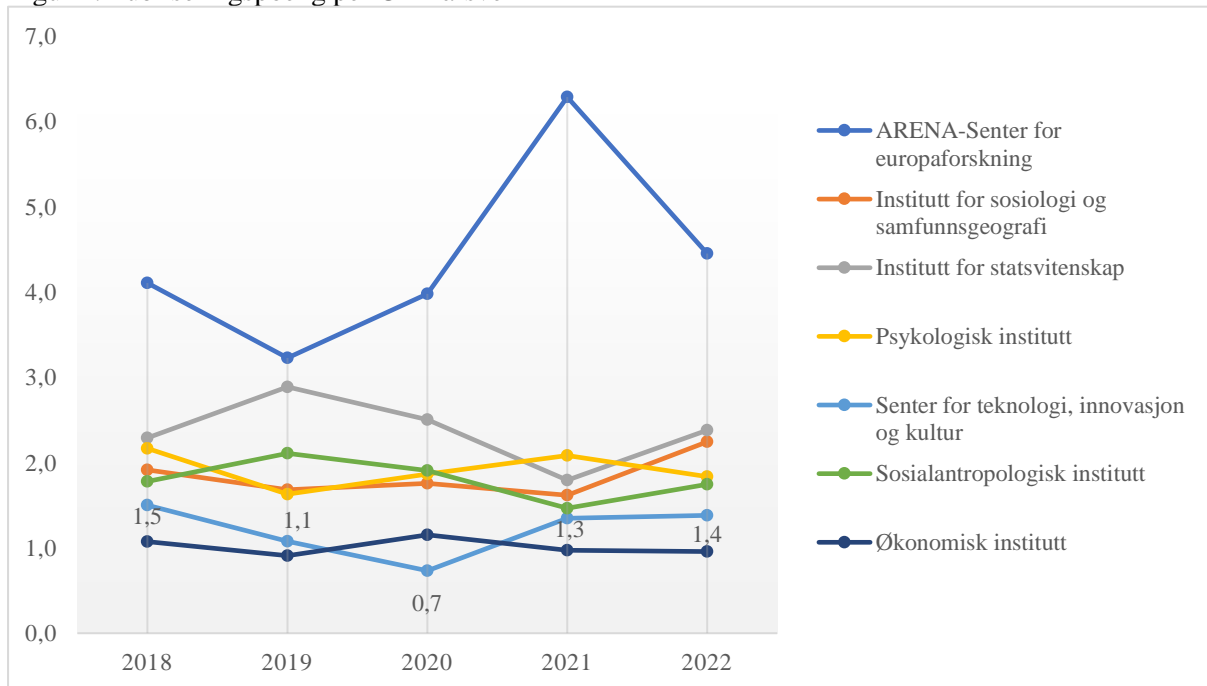
I dette notatet vil vi vise utviklingen av publikasjonspoeng ved TIK gjennom de siste fem årene. Med tanke på senterets størrelse er det som forventet at TIKs totale publikasjonspoeng er lavere enn de andre enhetene ved SV-fakultetet (se figur 1). Videre ser vi på publikasjonspoeng per årsverk og det er også relevant å se på fordelingen på stillingskategorier.

Figur 1.



Det er imidlertid også slik at publikasjonspoeng per ansatt er lavere enn ved de fleste andre enhetene ved SV. Dette er en tendens som har vært gjeldende over tid. De siste fem årene (2018-2022) har publikasjonspoeng per ansatt ved TIK vært 1,2 i snitt når vi regner med alle vitenskapelige årsverk (i statistikken [stillingskoder samlet under betegnelsen UFF](#)), se Figur 2 nedenfor. De årlige resultatene for TIK-senteret varierer mellom 0,7 i 2020 og 1,5 i 2018. For 2022 var resultatet 1,4. Kun Økonomisk institutt har lavere publikasjonspoeng per ansatt, mens ARENA senter for Europaforskning ligger langt over TIK med 4,4 publikasjon poeng per ansatt (Figur 2). Det siste må ses i sammenheng med at ARENA ikke har delte stillinger mellom undervisning og forskning, men er et rent forskningscenter.

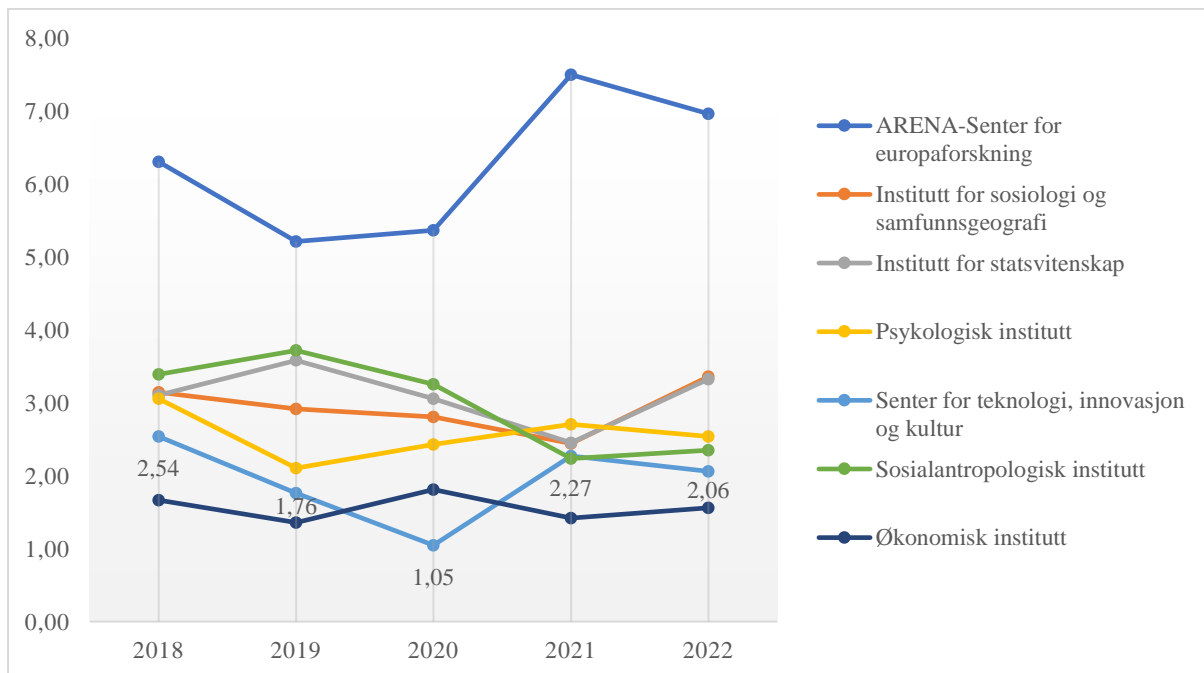
Figur 2: Publiseringspoeng per UFF-årsverk<sup>1</sup>



Hvis vi ser på publiseringspoeng per UFF-årsverk, men ekskluderer stipendiatene (se figur 3 nedenfor), så er publikasjonspoeng per årsverk høyere, med et gjennomsnitt for perioden på 1,94. De årlige resultatene for TIK-senteret varierer mellom 1,05 i 2020 og 2,54 i 2018. For 2022 var resultatet 2,06. Tendensen sammenlignet med de andre enhetene er fortsatt lik. TIK ansatte publiserer mindre per årsverk enn de fleste andre instituttene ved SV (Figur 3).

<sup>1</sup> [https://dbh.hkdir.no/dbh-old/dokumentasjon/stillingstype.action?stil\\_id=1](https://dbh.hkdir.no/dbh-old/dokumentasjon/stillingstype.action?stil_id=1)

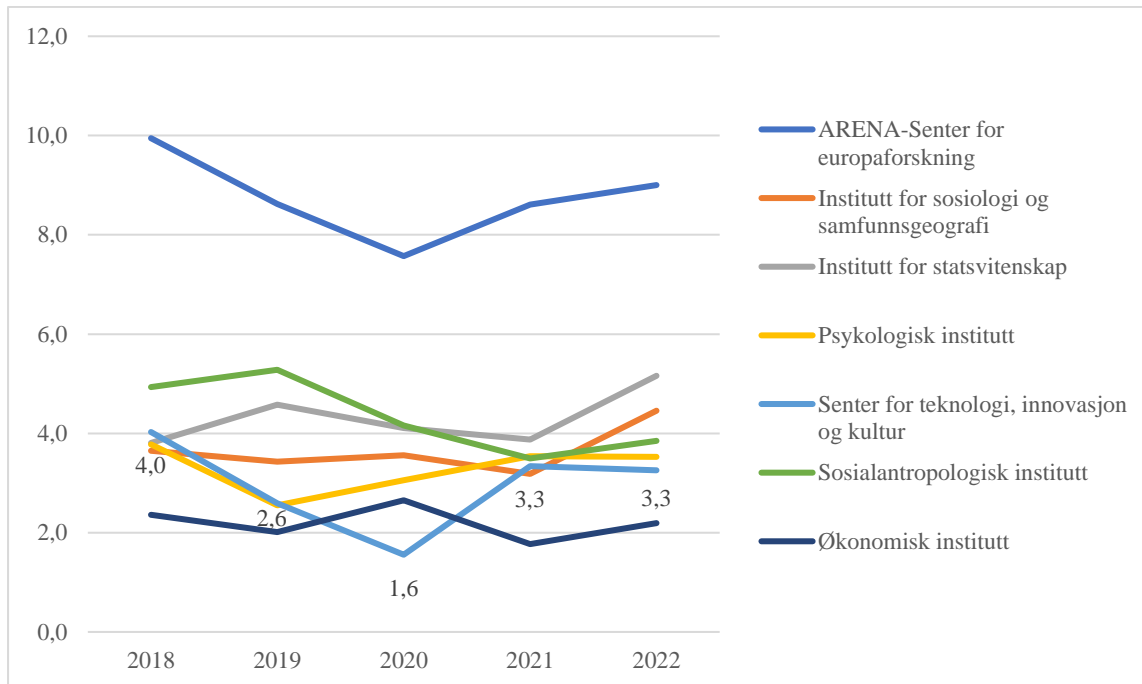
Figur 3: Publiseringspoeng per UFF-årsverk eksklusive stipendiater<sup>2</sup>



En tredje kategori som også er relevant for oversikten over publiseringsaktiviteten på senteret er den kategorien som i statistikken er kalt UF – der er professor, førsteamanuensis, forskere inkludert, mens postdoktorer er holdt utenfor. I figur 4 nedenfor ser vi at resultatene for denne kategorien ligger høyere. Gjennomsnittet for TIK for perioden 2018-2022 i denne kategorien er 3,0 publikasjonspoeng per årsverk. De årlige resultatene for TIK-senteret varierer mellom 1,6 i 2020 og 4 i 2018. For 2022 var resultatet 3,3.

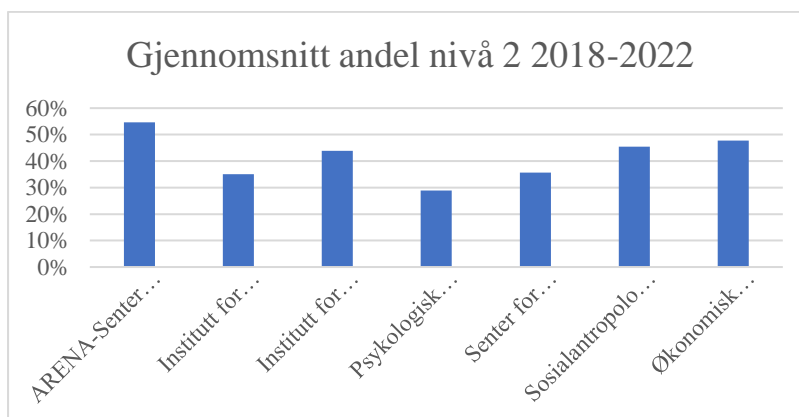
<sup>2</sup> [https://dbh.hkdir.no/dbh-old/dokumentasjon/stillingstype.action?stil\\_id=3](https://dbh.hkdir.no/dbh-old/dokumentasjon/stillingstype.action?stil_id=3)

Figur 4: Publikasjonspoeng per årsverk UF<sup>3</sup>



Ser vi på andelen publikasjoner på nivå 2, er TIKs gjennomsnitt for perioden 2018-2022 ligger TIK noe høyere sammenlignet med andre institutter, se figur 5 og tabell 1. Når TIKs forskere først publiserer, publiserer de jevnt over i høyt rangerte kanaler. Det gir samtidig høyere publikasjonspoeng, men kompenseres ikke for publiseringspoeng per årsverk med tanke på sammenligning i forhold til de andre enhetene.

Figur 5



<sup>3</sup> [Database for statistikk om høyere utdanning - dokumentasjon - stillingskoder \(hkdir.no\)](#) UF tilsvarer UN1 på denne siden.



Tabell 1 Prosentvis andel nivå 2-publikasjoner ved SV-fakultetet

	2018	2019	2020	2021	2022
	Andel nivå 2	Andel nivå 2	Andel nivå 2	Andel nivå 2	Andel nivå 2
<b>ARENA-Senter for europaforskning</b>	40 %	55 %	44 %	65 %	70 %
<b>Institutt for sosiologi og samfunnsgeografi</b>	36 %	39 %	32 %	34 %	33 %
<b>Institutt for statsvitenskap</b>	47 %	41 %	36 %	41 %	54 %
<b>Psykologisk institutt</b>	30 %	26 %	29 %	31 %	29 %
<b>Senter for teknologi, innovasjon og kultur</b>	51 %	37 %	32 %	23 %	35 %
<b>Sosialantropologisk institutt</b>	64 %	49 %	36 %	25 %	54 %
<b>Økonomisk institutt</b>	49 %	49 %	44 %	48 %	50 %

Avslutningsvis viser vi til vedlegg 1 for en oversikt over hvilke publiseringskanaler (tidsskrift/serie, forlag/utgiver) TIKs forskere har publisert poenggivende publikasjoner i de siste 5 årene.

I 2015 ble det diskutert i TIKs styre om man kunne gjøre tiltak for å øke publiseringen for de ansatte ved TIK, samt øke antall publikasjoner på nivå II. Antall publikasjonspoeng per ansatt ved TIK har imidlertid ikke økt nevneverdig siden dette sist ble diskutert i styret. Senterleder har i år iverksatt publiseringslunsjen for å fokusere på publisering ved å lage en arena for å diskutere det forskerne publiserer om og hente fram publisering som en av de sentrale aktivitetene ved senteret. Det vil være en oppgave i årene framover å holde fokus på publisering og følge opp tallene med årvåkenhet.

Som oppspill til møtet kan det være relevant å diskutere følgende problemstillinger:

- Har den høye prosjektaktiviteten ved TIK-senteret konsekvenser for publisering?
- Hvordan har den høye prosjektaktiviteten slått ut for de ansattes forskningstid og anledning til publisering?
- Registreres publikasjonene riktig – er det god nok kvalitetssikring av de innmeldte publikasjonene for å komme i riktig kategori?
- Rutiner for innmelding av publiseringskanaler – publiserer TIKs ansatte i kanaler som vil kvalifisere for nivå 1 eller 2 men som ikke er meldt inn?
- Er det behov for andre insentiver?

Senterleder vil gå nærmere inn i flere sider av spørsmålet i møtet som utgangspunkt for diskusjon.

## Vedlegg 1

### Publiseringspoeng per kanal

Navn på kanal	2018	2019	2020	2021	2022
Agora : Journal for metafysisk spekulasjon			0,71		
Annual Review Environment and Resources					0,17
Applied Research in Quality of Life		0,92			
Arr. Idéhistorisk tidsskrift	1				
BioSocieties				1,2	
British Food Journal					0,71
British Journal of Sociology	2,12				
Bulletin of the Chinese Academy of Sciences					0,53
Cahiers du monde russe		1			
Circular Economy and Sustainability					0,5
Climatic Change				0,53	
Computers in Human Behavior	0,92				
Development Policy Review		0,75			
Economic Geography					1,74
Economic Modelling	1				
Edward Elgar Publishing		0,65	1,65	0,92	1
Energies					0,58
Energy Policy	0,71	1			
Energy Research & Social Science			1		
Energy Research & Social Science				0,65	1
Environment, Space, Place	1				
Environmental Humanities		0,75			
Environmental Innovation and Societal Transitions		1,88	0,75		
Environmental Innovation and Societal Transitions				2,93	4,74
Environmental Politics		0,53			
Environmental Research	1,38				
Eurasian Business Review (EABR)					0,75
European Journal of Development Research	0,53				
European Planning Studies				0,71	
Frontiers in Research Metrics and Analytics					1
Health Policy and Technology				0,75	
Heliyon			1		
Higher Education					1,5
History and Theory	1,5				
Human Relations			1,22		
Industrial and Corporate Change					0,65
Industry & higher education				0,92	



Innovation and Development	1,81		1		
Innovation: Organization and Management				1	
International Journal of Automotive Technology and Management		1			
ISPIM Lappeenranta University of Technology Press				0,44	
JCOM - Journal of Science Communication				1	
Journal of Cleaner Production				1,59	1,5
Journal of Cleaner Production	4,95	6	1,47		
Journal of Cultural Economy		1			
Journal of Cultural Economy				0,92	
Journal of economic surveys					1
Journal of Geographical Systems					1
Journal of Industry, Competition and Trade			0,75		
Journal of Technology Transfer					1,27
Journal of the Knowledge Economy	0,92				
Lecture Notes in Computer Science (LNCS)			0,35		
Lecture Notes in Networks and Systems					0,82
Local Environment : the International Journal of Justice and Sustainability	1				
LUT Scientific and Expertise Publications - Tutkimusraportit					0,58
Management & Marketing					1
Microbial Biotechnology				0,58	
Milbank Quarterly		1,5			
Minerva					3
Mobilities				0,46	
Multimodal Technologies and Interaction					0,71
Nordic Journal of Science and Technology Studies				0,75	
Nordic Journal of Social Research				0,82	
Nytt Norsk Tidsskrift				1,71	1
Oxford University Press				1,63	1
Palgrave Pivot	4,6	0,35			
Pax Forlag	0,7				
PLoS Biology	2,12				
PLOS ONE			2		
PLOS ONE					0,82
Politics and Governance		0,92			
Progress in Planning	0,43				
Quantitative Science Studies (QSS)				1	
Regional studies	1	1,13	0,75		
Regional studies				1,68	
Renewable & Sustainable Energy Reviews				0,92	
Renewable Energy					
Research Policy	11,51	1,13			
Research Policy				8,52	2,39

Routledge	6,09	4,67		0,92	1,71
Safety Science					
Scandinavian Economic History Review	2,25				
Scandinavian Political Studies				1	
Science & Technology Studies		0,75			
Science and Engineering Ethics					1
Science and Public Policy	1		0,71		
Science and Public Policy				1,27	1,58
Science as Culture					1
Science, Technology and Human Values	3				
Science, Technology and Human Values				3	
Social Indicators Research	1				
Social Studies of Science		5,01	5,12		
Social Studies of Science					3
Socio-Economic Planning Sciences				0,92	
Somatechnics		1			
Spatial Economic Analysis		1			
Springer Nature	0,31	1,23			
Studies in Higher Education			3		
Sustainability		2	0,71		
Sustainability				1	
Sustainability: Science, Practice, & Policy			0,58		
Technology Analysis & Strategic Management		1	0,87		
Technology Forecasting and Social Change		0,92			
Technovation					2,08
Triple Helix: A Journal of University-Industry-Government Innovation and Entrepreneurship	0,71				
Wageningen Academic Publishers					0,7
Wiley Interdisciplinary Reviews: Climate Change (WIRESS)			0,71		

Kilde [Database for statistikk om høyere utdanning - DBH \(hkdir.no\)](https://hkdir.no/)