

Forskingsmelding HVL 2019/20

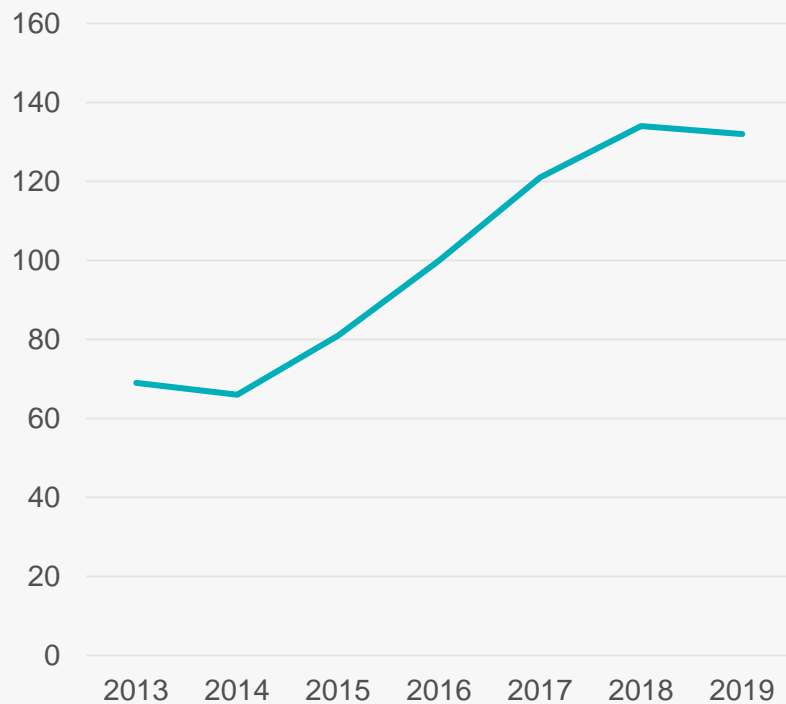


Forskingsmelding

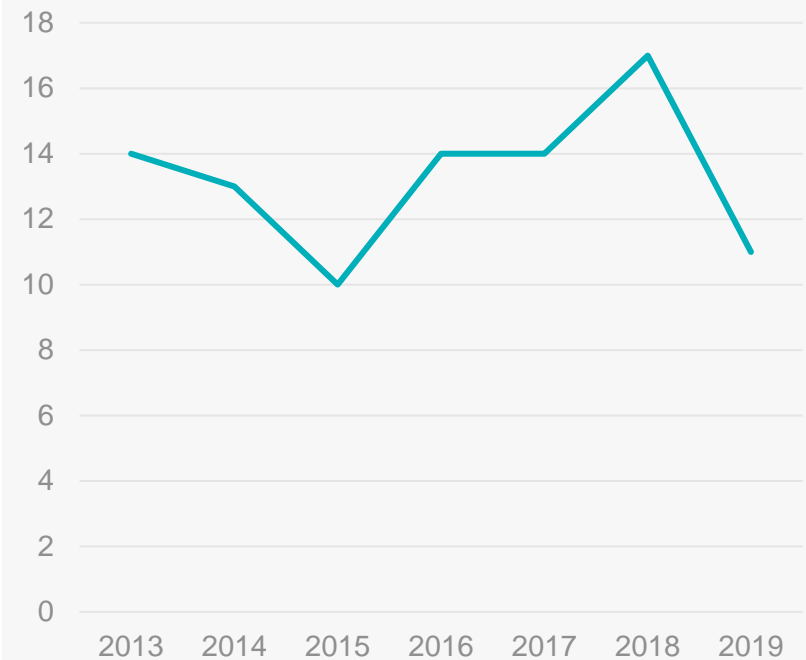
HØGSKULEN PÅ VESTLANDET 2019/20

Forskarutdanning og stipendiatar

Årsverk i stipendiatstillingar HVL



Avlagte doktorgrader i ekstern institusjon



Kandidatar som er tatt opp i ph.d.-programma sortert etter oppstartsår for ph.d.-periode

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Studiar av danning og didaktiske praksisar	1	7	11	13	15	16
Datateknologi			1	10	11	8
Helse, funksjon og deltaking					6	5
Ansvarleg innovasjon og regional utvikling					1	1
Nautiske operasjonar			1	2	2	1

Merk at 7 av kandidatane i oversikten har slutta i forskarutdanninga

Status og resultatutvikling for fyrstekompetanse og kompetansehevingstiltak

Utvikling årsverk, faglege årsverk og fyrstekompetanse.

	Resultatutvikling HVL					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tal årsverk	1399	1491	1578	1647	1683	1716
Tal faglege årsverk (inkl. stipendiatar) totalt ¹	916	964	1030	1088	1106	1121
Prosentdel årsverk professor- og dosentstillinger	7,7	10,0	10,3	11,7	12,5	14,1
Prosentdel årsverk fyrstestillingskompetanse	42,1	45,3	47,9	51	53	56
	Prosentdel Fyrstekompetanse i fakulteta		Prosentdel professor/dosent i fakulteta			
	2018	2019	2018	2019		
Fakultet for lærerutdanning, kultur og idrett (FLKI)	49,3	54	11,3	12,1		
Fakultet for helse- og sosialvitenskap (FHS)	45,4	48,3	10,8	12,1		
Fakultet for ingeniør- og naturvitenskap (FIN)	66,8	68,6	15,2	16,4		
Fakultet for økonomi og samfunnsvitenskap (FØS)	61,8	62,8	17	23,6		

Fyrstekompetanse i fakulteta

Status og utvikling professor II stillingar og opprykk

Professor II-stillingar ved HVL

Professor II-stillingar	2017	2018	2019
Totalt tal	67	57	50
Totalt årsverk	10,6	10,7	9,4
Del kvinner (%)	40,6	39	35,6
Tal på internasjonale professor II	23	20	23
Del internasjonale professor II av totalt tal på professor II (%)	34,3	35,3	46

Utviklinga av talet på tilsette med opprykk i HVL

	2016	2017	2018	2019
Opprykk fyrstelektor	9	10	14	18
Opprykk fyrsteamanuensis	14	10	7	20*
Opprykk professor/dosent	11	5	11/8	29

* Tilsette som har søkt opprykk på grunnlag av gjennomført disputas

Ekstern forskningsfinansiering

› Resultat frå søknadar til Forskningsrådet med HVL som prosjekteigar

årstall	Tal deltakingar i NFR som prosjekteigar			NRF støtte		
	i søknadar	med løyving	Suksessrate	i søknadar (mill NOK)	i innstilte søknadar (mill NOK)	Finansiell suksessrate
HVL 2015	31	9	29 %	186.5	38.6	20.7%
HVL 2016	52	12	23 %	468.0	40.5	8.7%
HVL 2017	51	12	24 %	443.3	92.4	20.8 %
HVL 2018	44	8	8 %	410.9	46.2	11.2%
HVL 2019	85	16	19 %	683.1	131.7	19,26 %
HVL 2020*	55	4	7,3% %	525,7	10,5	2,0%

Resultat frå søknader til Forskningsrådet og Regionale forskningsfond Vestlandet med HVL som prosjekteigar dei siste 6 år. Kjelde: NFR, AFII.

(*Førebelse tal pr.27.08 2020)

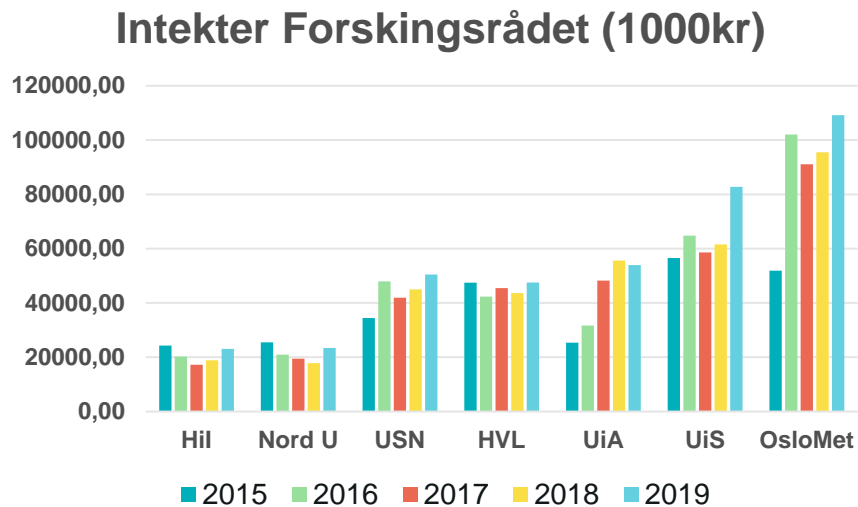


› Resultat frå søknader til Forskringsrådet i 2019 fordelt på fakultet

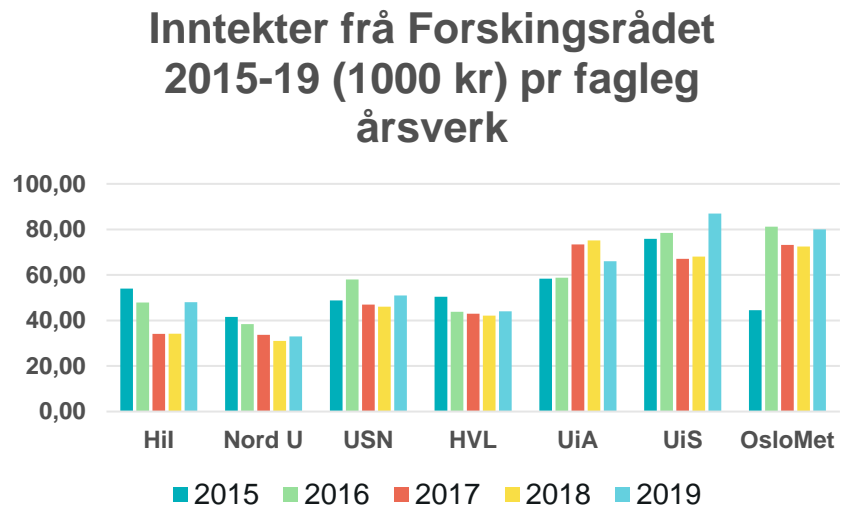
Fakultet	Tal deltakingar i 2019 i NFR som prosjekteier			Søkt NRF støtte		
	i søknadar	med løyving	Suksessrate	i søknadar (NOK)	i innstilte søknadar (NOK)	Finansiell suksessrate
FLKI	12	2	16,67%	101 425 000	23 999 000	23,67 %
FIN	45	10	22,22 %	339 566 000	80 951 000	23,84 %
FHS	17	3	17,64%	170 347 000	25 888 000	15,19 %
FØS	9	0	0	69 729 000	0	0
FA	2	1	50,00 %	2 600 000	900 000	35 %
HVL 2019	85	16	18,88 %	683 667 000	131 738 000	19,26 %

Samanlikningar med andre institusjonar

- > Samanlikning av inntekter frå Forskingsrådet med andre institusjonar de siste 8 år



- > Samanlikning av inntekter frå Forskingsrådet per fagleg årsverk



H2020: Resultater per program for HVL (per mars 2019)

H2020: Resultater pr program i søknader for HØG SKULEN PÅ VESTLANDET

pr. mai 2020

Program	Programkortnavn	ANT. DELTAKERER			EU-STØTTE		
		i søknader	i innstilte søknader	Suksessrate deltakerer	i søknader (mill.euro)	i innstilte søknader (mill. euro)	Finansiell suksessrate
European Research Council (ERC)	ERC	4			4,0		
Future and Emerging Technologies (FET)	FET	2			0,7		
Marie-Skłodowska-Curie Actions	MSCA	11			6,0		
Research Infrastructures	INFRA	1			1,7		
Sum Excellent Science:		18			12,4		
Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)	LEIT-ADVMAT	1	1	100,0%	0,0	0,0	100,0%
Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)	LEIT-ICT	4	1	25,0%	2,4	0,7	31,4%
Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)	LEIT-SPACE	1			0,2		
Innovation in SMEs	INNOSUPSME	2			0,4		
Sum Industrial Leadership:		8	2	25,0%	3,0	0,8	26,3%
Health, demographic change and wellbeing	HEALTH	2			1,4		
Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and coastal activities, food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and coastal activities	FOOD	1			0,3		
Secure, clean and efficient energy	ENERGY	5	3	60,0%	1,4	0,9	64,0%
Climate action, environment, resource efficiency and raw materials	ENV	1			0,2		
Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective Societies	SOCIETY	3	1	33,3%	1,2	0,3	23,2%
Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens	SECURITY	2			0,4		
Sum Societal Challenges:		14	4	28,6%	5,0	1,2	24,2%
Twining of research institutions	TWINING	3			0,6		
Sum Spreading excellence and widening participation:		3			0,6		
Make scientific and technological careers attractive for young people	CAREER	2	1	50,0%	0,2	0,1	57,1%
Promote gender equality in research and innovation	GENDEREQ	1			0,1		
Integrate society in science and innovation	INEGSOC	4	1	25,0%	1,1	0,2	23,3%
Encourage citizens to engage in science	SCIENCE	1			0,3		
Improve knowledge on science communication	KNOWLEDGE	1			0,1		
Sum Science with and for Society:		9	2	22,2%	1,7	0,3	20,5%
Fast Track to Innovation	FTI	2			0,7		
Sum Cross-theme:		2			0,7		
Sum totalt H2020:		54	8	14,8%	23,4	2,3	10,0%

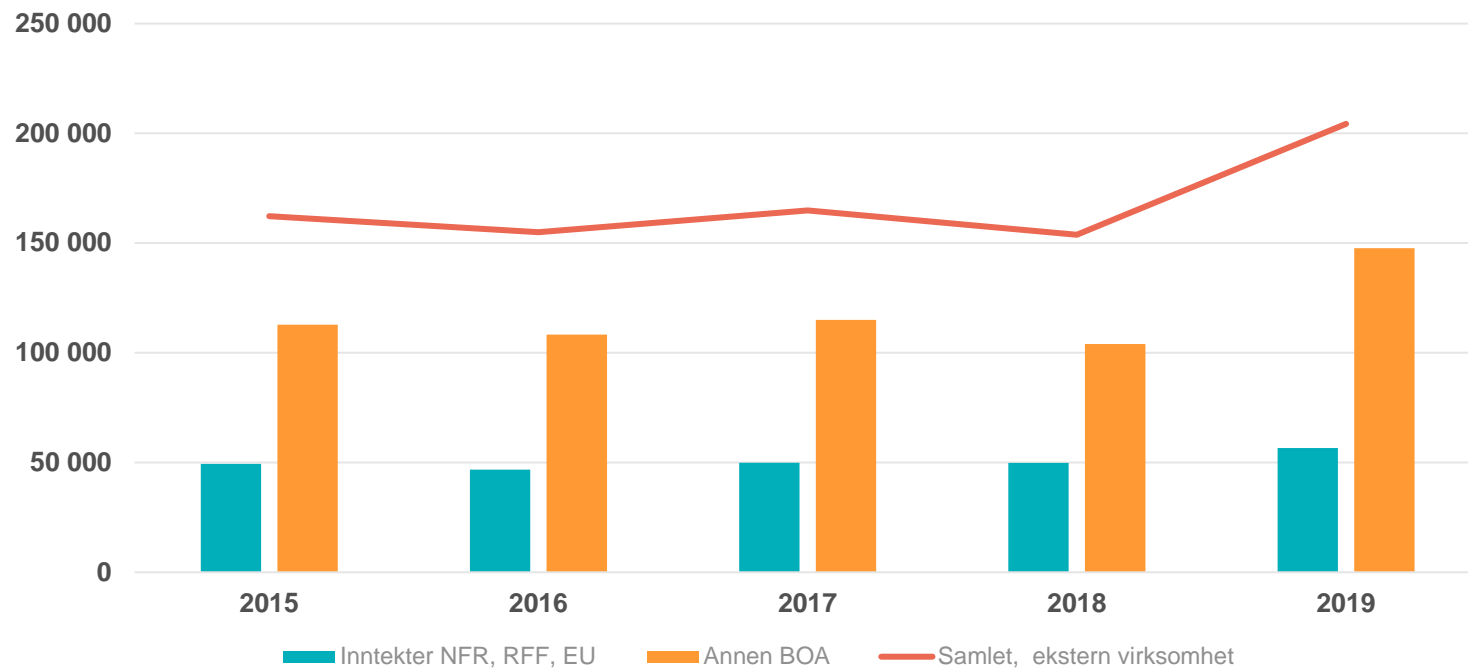
Ekskl. 1.trinnssøknader ved totrinnsprosesser og ugyldige søknader. Datakilde: eCordas H2020 søknadsdatabase (Kommisjonen)

Utvikling av samla inntekter frå eksterne kjelder

> Aktivitet siste 5 år innenfor NFR, RFF og EU (i mill. kr.)

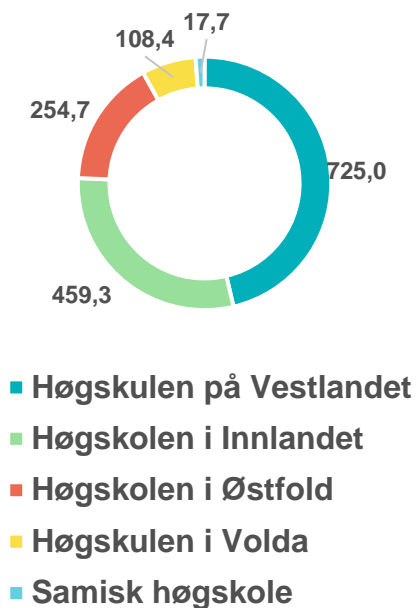
HVL	2015	2016	2017	2018	2019
NFR	47 464	42 337	45 450	43 608	47 543
RFF	1 135	2 773	1 372	3 012	2 184
EU	792	1 604	3064,00	3 218	6 884
INNETEKTER	49 391	46 714	49 886	49 838	56 611

› Bidrags- og oppdrags-inntekter (BOA) 2015 - 2019 (mill kr.)

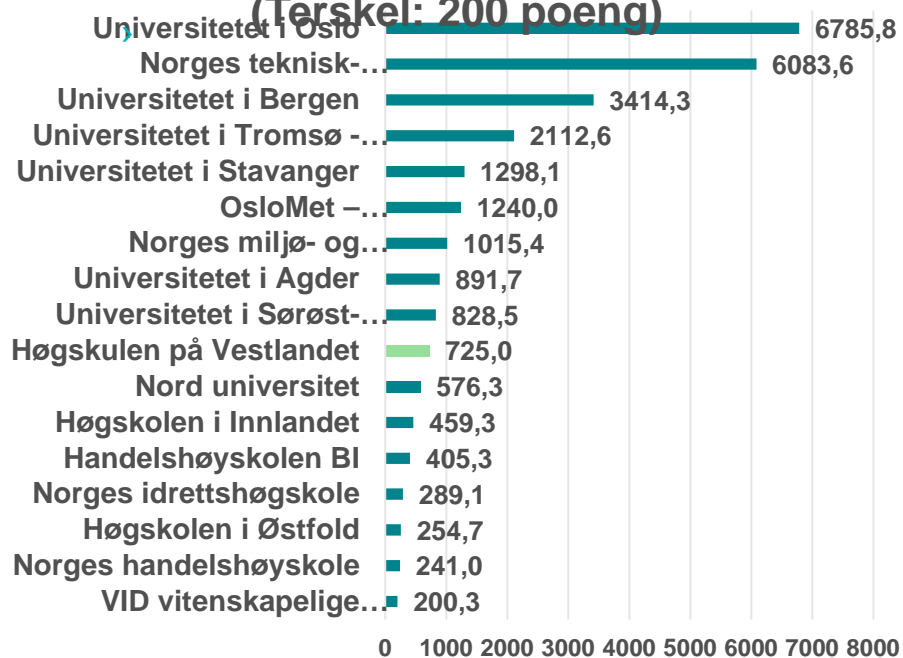


Vitskapleg publisering

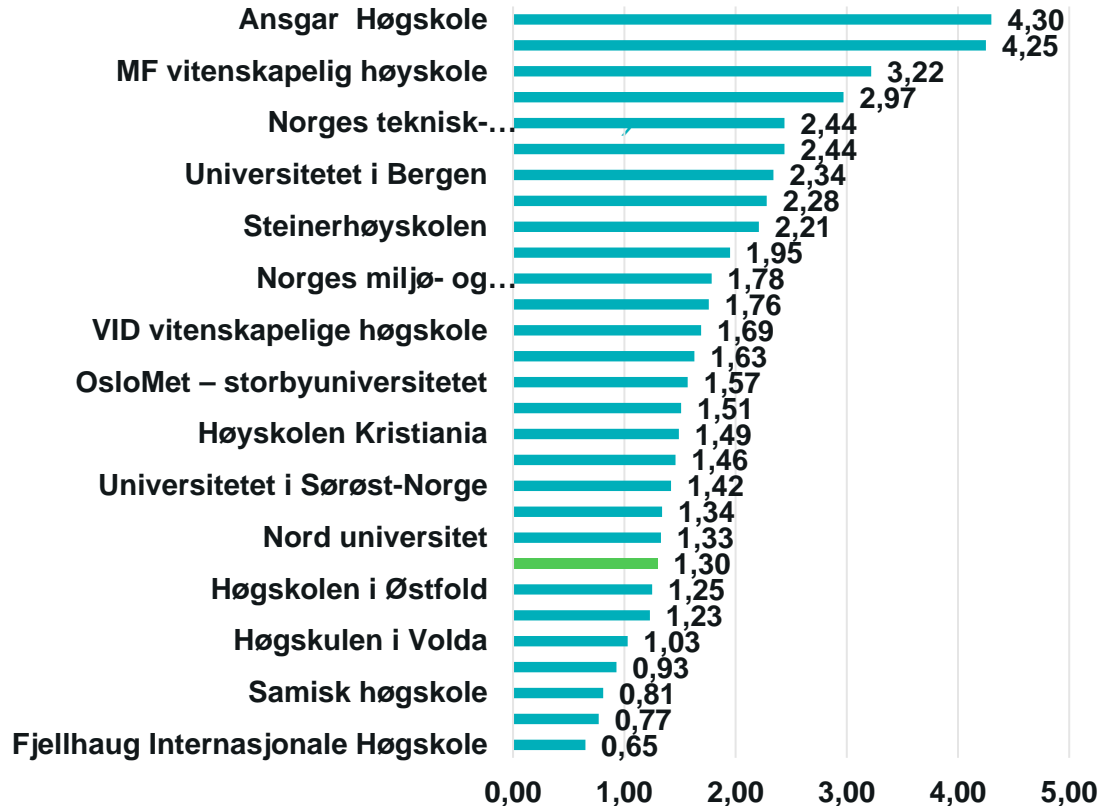
Publikasjonspoeng 2019 statlege høgskular



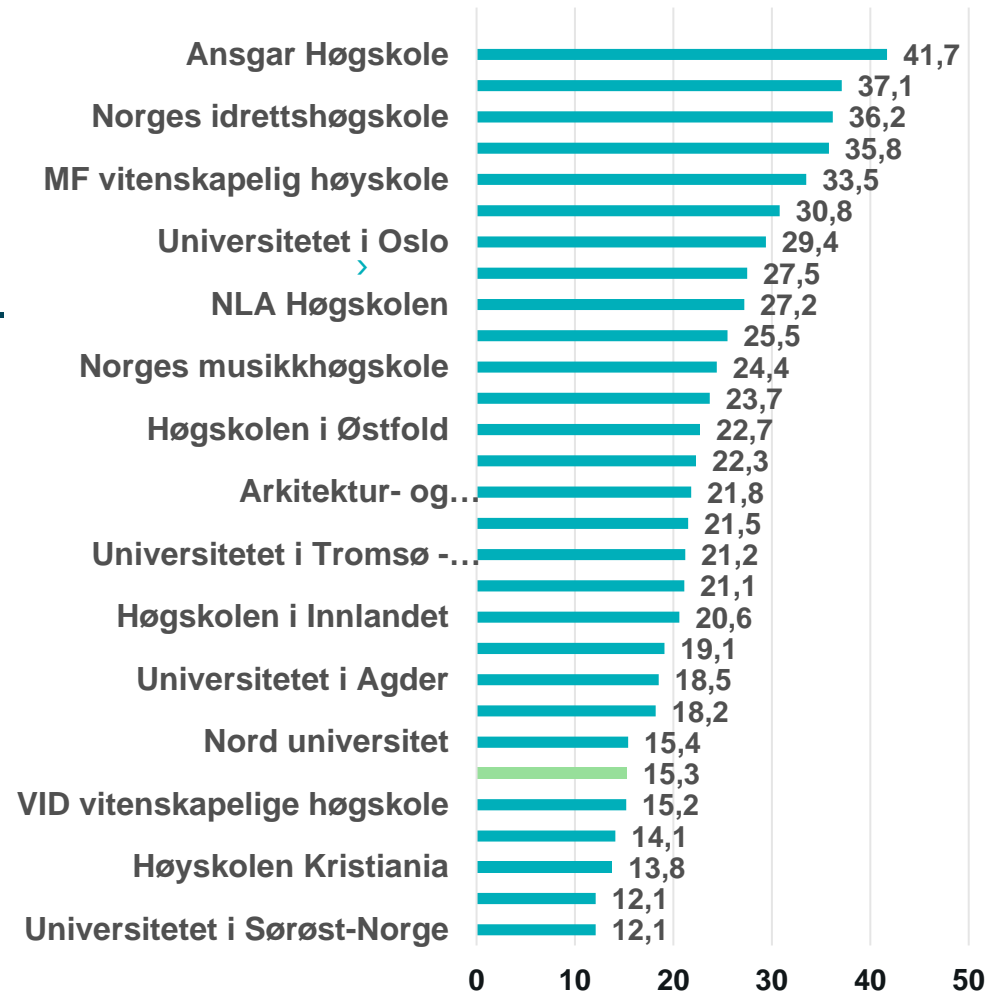
Poeng per institusjon 2019 (Terskel: 200 poeng)



Poeng per fyrstestilling, alle institusjonar 2019



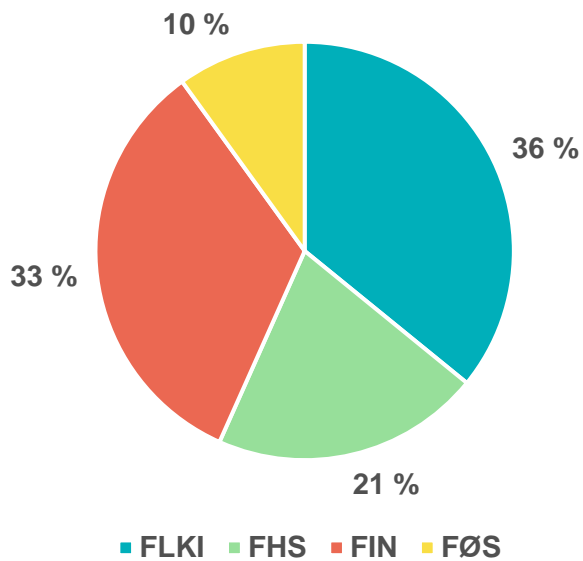
> Vitskapleg publisering-
Nivå 2-andel (%) alle
institusjonar 2019



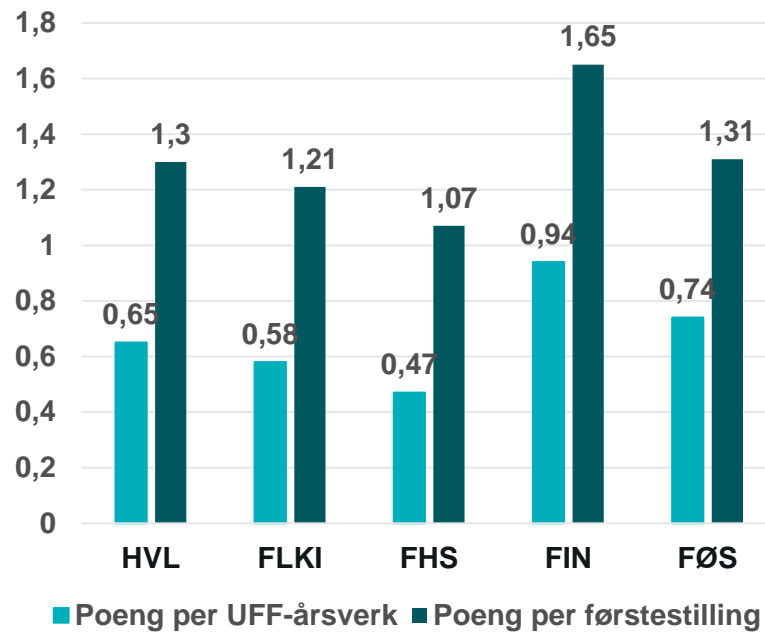
Prosentfordeling for kvalitetsnivå er
rekna ut på bakgrunn av forfattardelar,
ikkje publiseringspoeng.

Vitskapleg publisering ved HVL – tal per fakultet

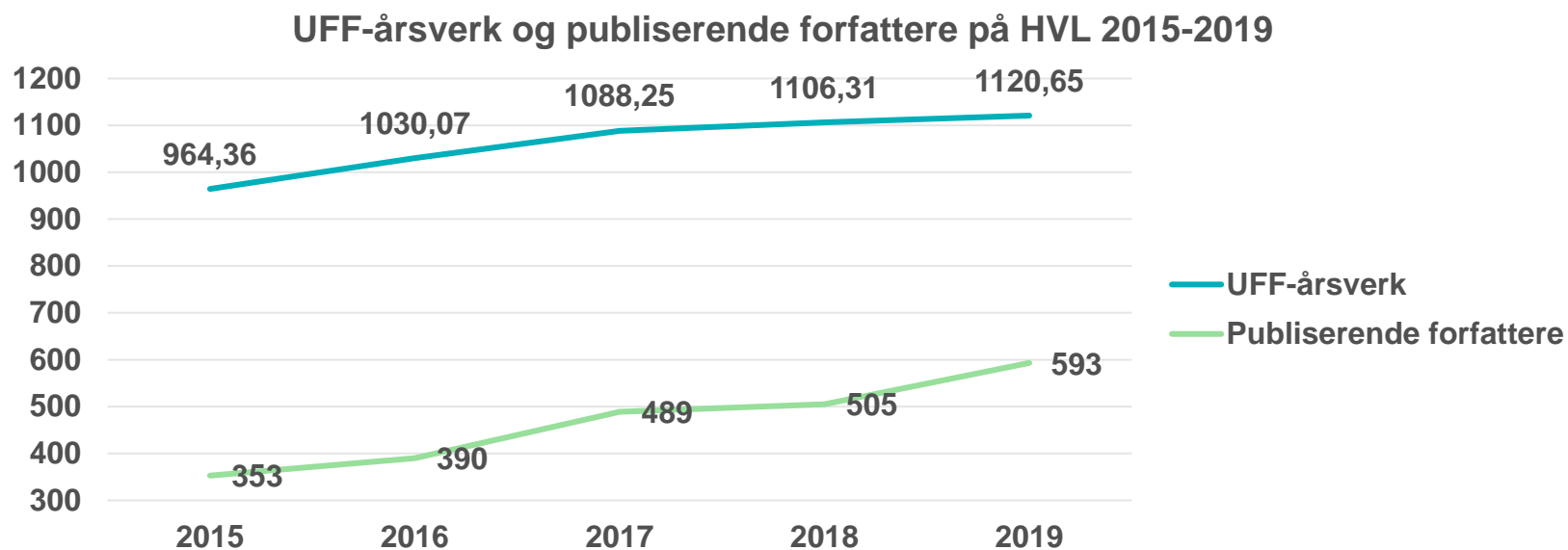
- › Poeng per fakultet – relativ fordeling 2019



- › Poeng per UFF-årsverk og førstestilling per fakultet, og for HVL samla, 2019



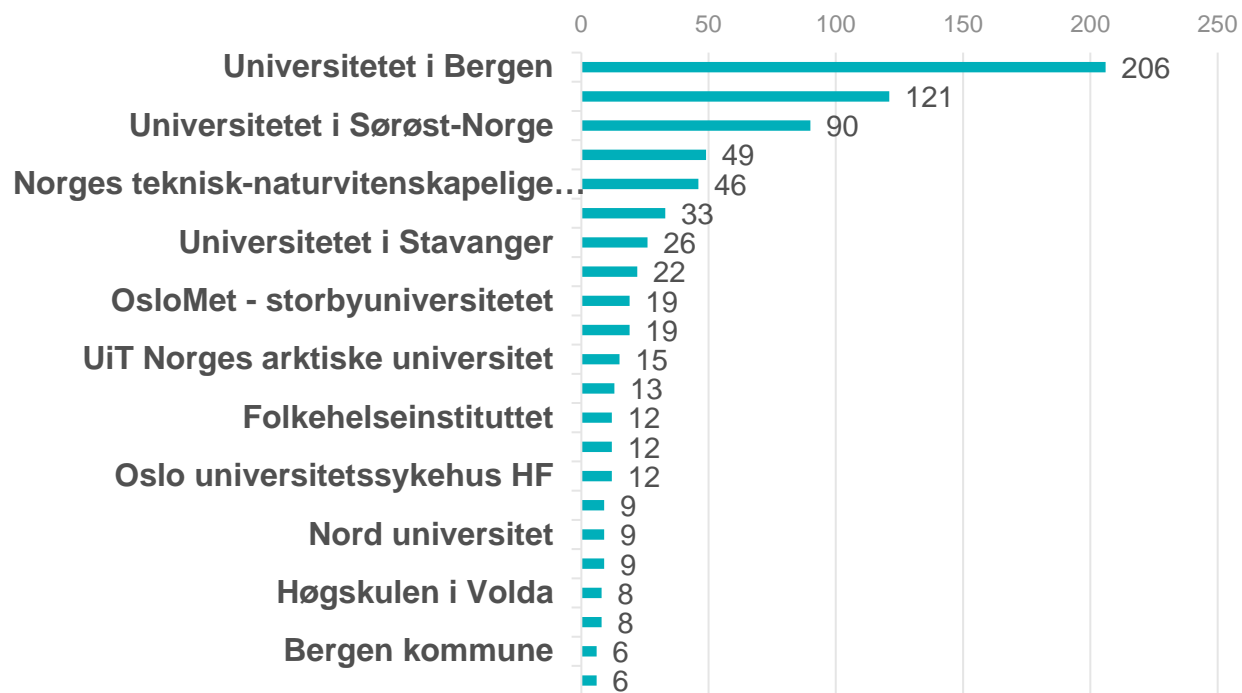
Publiserande författarar, 2015 - 2019



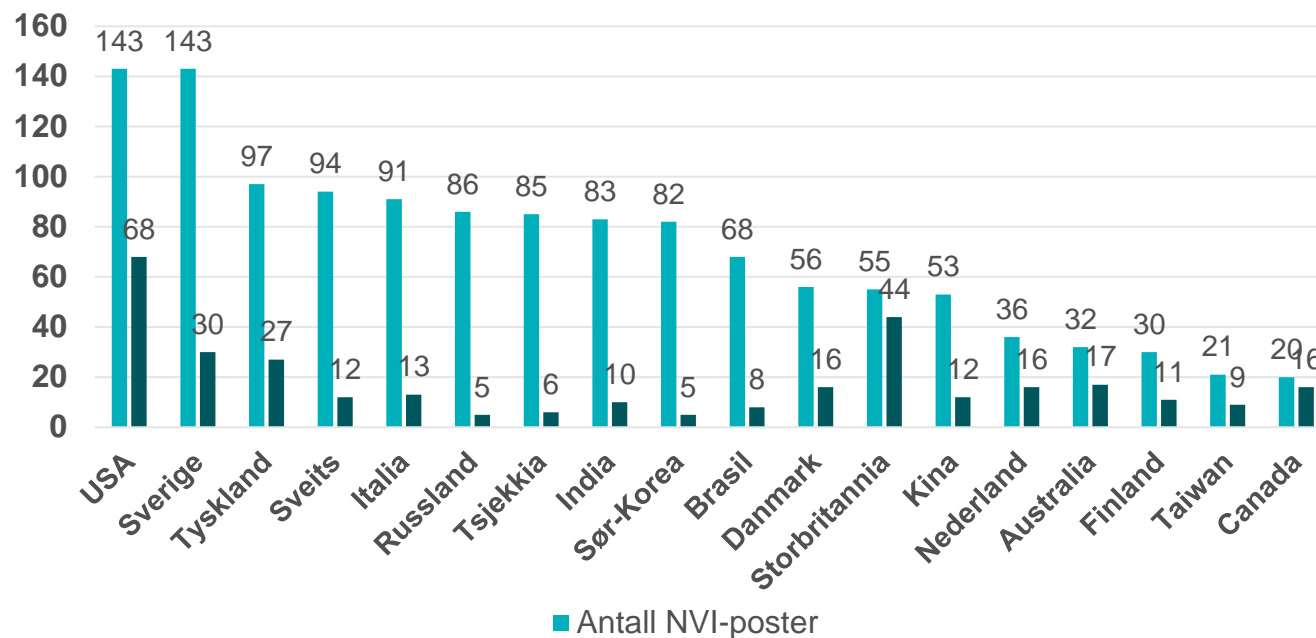
UFF-årsverk og publiserende författare HVL 2015-2019. Kilde: DBH og Cristin.

Sampublisering nasjonalt

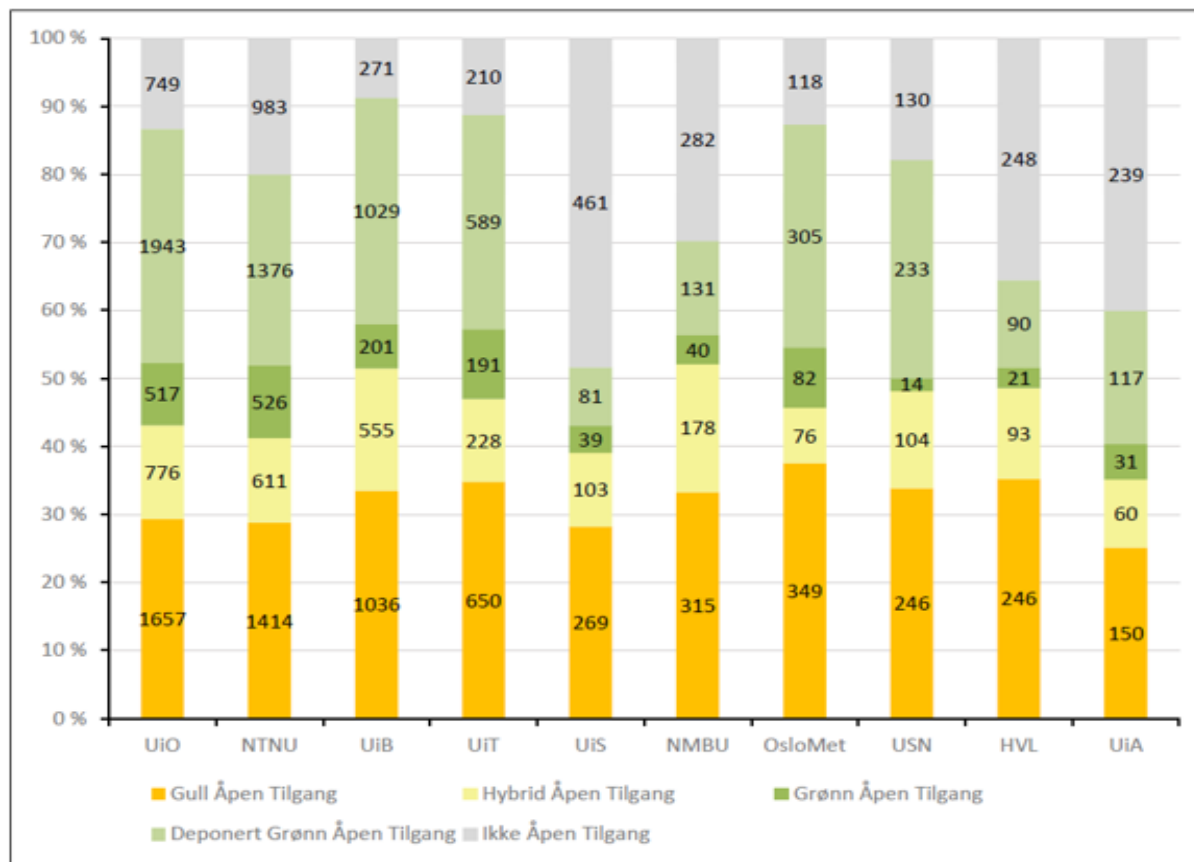
- › Tal sampublikasjonar med institusjonar i Norge i 2019 <5



- › Sampublisering Internasjonalt 2019:
Tal sampublikasjoner og sampubliserende institusjoner per land < 20



Vitskapleg publisering - Open tilgang



Merknad:
Talgrunnet er henta frå Cristin og data er kryssjekka mot datakjelder som DOAJ, SCOPUS, Unpaywall mfl. Kjelde UNIT.

Landa HVL sine forfattarar har publisert saman med forskarar frå, i 2019

