

Publiseringsanalyse UiB 2019

Universitetsbiblioteket

06.05.20

Disposisjon

- Publiseringsanalyse UiB 2019. Bli kjent med <https://bibliometri.w.uib.no/>
- Publisering i BOTT og i den øvrige UH-sektoren
- Publisering på fakultetsnivå
- Deponering av fulltekstartikler

Hvorfor teller vi?

- Får en oversikt over vitenskapelig publisering
- Får en bevissthet over indikatorene og deres begrensninger
- Får innsikt i datagrunnlaget og mulighet for analyser



UNIVERSITETET I BERGEN
Universitetsbiblioteket

Søk

PUBLISERINGSSTATISTIKK

<https://bibliometri.w.uib.no/>

Publiseringsomfang▼

Samforfatterskap▼

Form og Språk▼

Åpen tilgang▼

FNs Bærekraftsmål (SDGs)▼

Satsningsområder▼

Vitenskapelig publisering ved Universitetet i Bergen

Velkommen til siden om vitenskapelig publisering ved Universitetet i Bergen.

Her finner du detaljerte analyser over universitetets publiseringsaktivitet helt ned på instituttnivå. Du ser utviklingen over tid og i sammenligning med norske breddeuniversitet.

AKTUELT: De første resultatene for 2019 er publisert. Noen resultater er fortsatt under arbeid (disse sidene er markert med «[under arbeid]»). Ta gjerne kontakt via bibliometri@uib.no ved spørsmål.

Vi presenterer hovedsakelig resultater basert på Cristin. For noen analyser har vi også anvendt Web of Science (Clarivate Analytics) og Leidenranking.



Beregning av publiseringspoeng

Vekting av publikasjonsformer

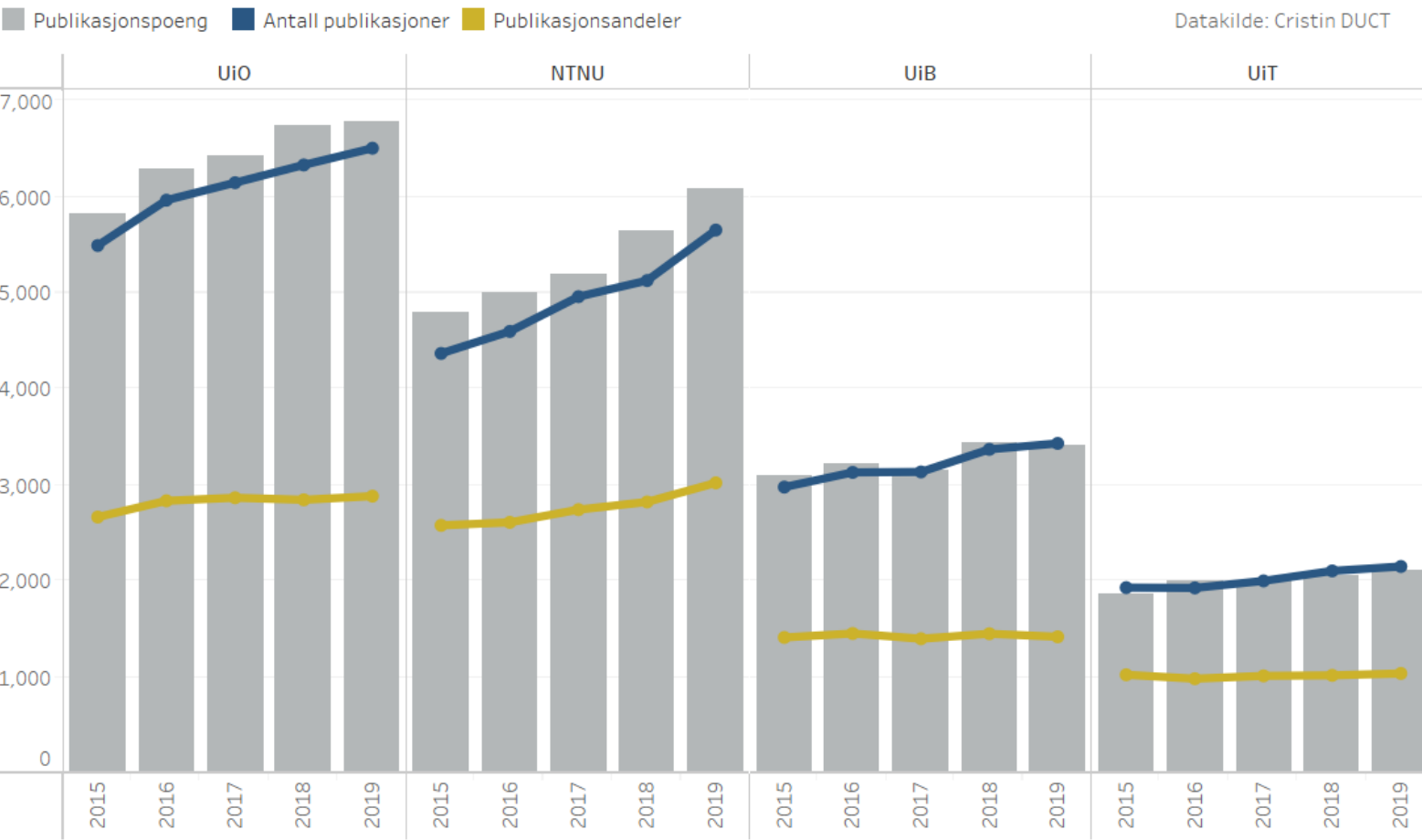
Publikasjonsformene vektes forskjellig seg imellom og mellom nivå 1 og nivå 2. Denne vektingen danner grunnlaget for poengberegningen.

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

(Beregningsmåten ligger på NPI sine sider <https://npi.nsd.no/informasjon#fagfeltnoytralitet>)

Beregning av publiseringspoeng

- For publikasjoner med tilknytning til kun én institusjon brukes bare poeng for nivå og type.
- For publikasjoner med tilknytning til mer enn én institusjon beregnes publiseringspoeng slik:
 - Beregn totalt antall forfatterandeler i publikasjonen. En forfatterandel er enhver unik kombinasjon av forfatter og institusjon i publikasjonen
 - Beregn hvor mange forfatterandeler institusjonen har, og divider på totalt antall forfatterandeler
 - Beregn kvadratroten av tallet (brøken) i punkt 2
 - Multipliser med poeng for nivå og type
 - Multipliser med 1,3 hvis publikasjonen har tilknytning til utenlandske institusjoner



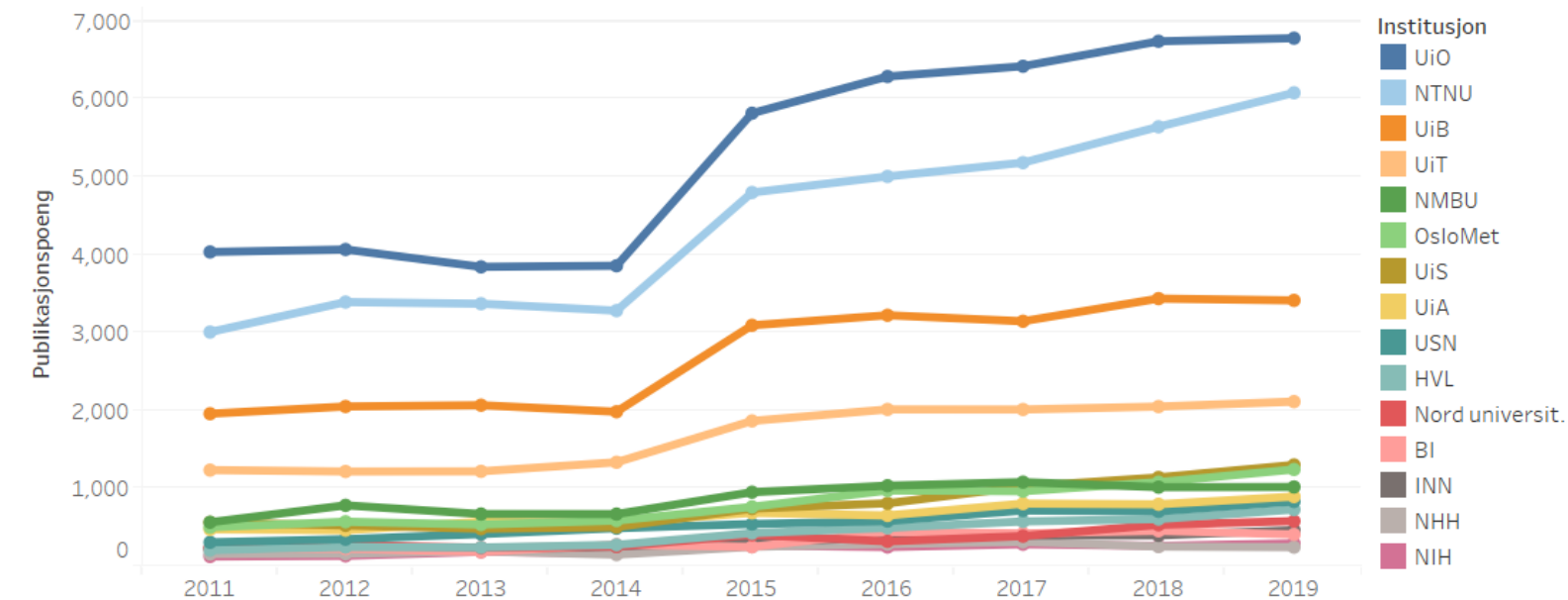
Publiseringspoeng – BOTT

Grå søyler viser publikasjonspoeng.

Stort sett uendret (fra 2018) ved BOTTene, unntak NTNU som øker (+7,7%).

UiB: Stabilt. 3414 poeng, - 23 poeng (-0.7 %) sammenlignet med 2018.

<https://bibliometri.w.uib.no/publikasjonspoeng-uh-sektoren/>



Tabell 1.2 Tallene viser prosentandel publikasjonspoeng per institusjon per år. Ved å plassere pekeren over aktuelt tall vises mer detaljert informasjon.

		2016	2017	2018	2019	Total
Universitetet i Oslo	UiO	26.0%	25.6%	25.3%	24.2%	25.2%
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet	NTNU	20.7%	20.6%	21.2%	21.7%	21.1%
Universitetet i Bergen	UiB	13.3%	12.5%	12.9%	12.2%	12.7%
UiT Norges arktiske universitet	UiT	8.3%	8.0%	7.7%	7.5%	7.9%
Norges miljø- og biovitenskapelige universitet	NMBU	4.3%	4.3%	3.8%	3.6%	4.0%
OsloMet - storbyuniversitetet	OsloMet	4.0%	3.8%	4.0%	4.4%	4.1%
Universitetet i Stavanger	UiS	3.3%	4.1%	4.3%	4.6%	4.1%
Universitetet i Agder	UiA	2.7%	3.2%	3.0%	3.2%	3.0%
Universitetet i Sørøst-Norge	USN	2.4%	2.8%	2.6%	3.0%	2.7%
Høgskulen på Vestlandet	HVL	2.0%	2.3%	2.3%	2.6%	2.3%
Nord universitet	Nord univ..	1.3%	1.5%	2.0%	2.1%	1.7%
Handelshøyskolen BI	BI	1.8%	1.7%	1.7%	1.4%	1.6%
Høgskolen i Innlandet	INN	1.5%	1.6%	1.5%	1.6%	1.5%
Norges Handelshøyskole	NHH	1.2%	1.2%	0.9%	0.9%	1.0%
Norges idrettshøgskole	NIH	1.0%	1.1%	1.0%	1.0%	1.0%
Andre UH-institusjoner		6.1%	5.6%	5.9%	5.8%	5.8%
Ansgar høyskole	Ansgar hø..	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%
Total		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

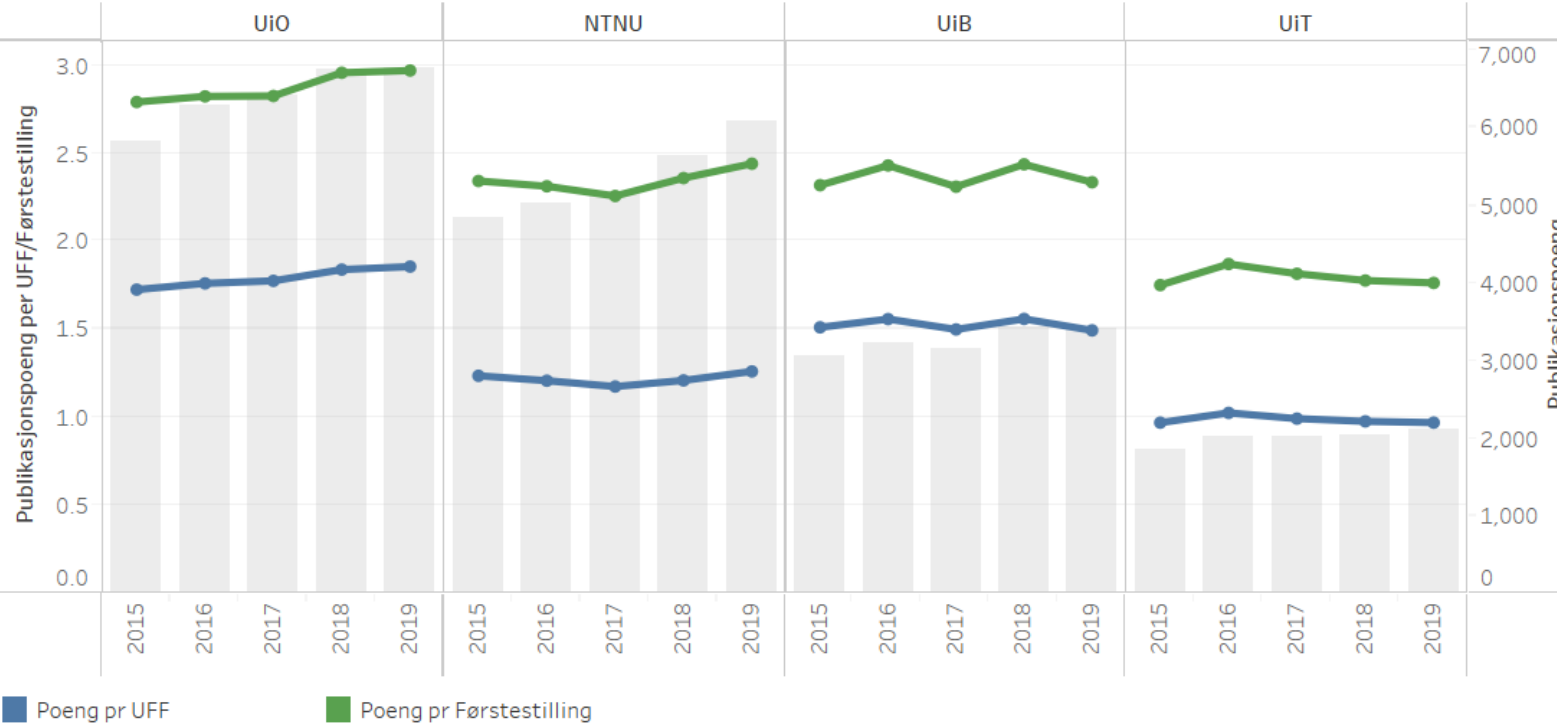
Datakilde: Cristin DUCT

Publikasjonspoeng i UH-sektor

Total poengsum har økt i sektoren. Særlig NTNU og de små institusjonene bidrar til øknigen. Dette innebærer at poengverdien i kroner har falt. Ett poeng utgjør i dag en verdi på ca 21000 NOK.

UiB: prosentandelen har gått fra 12.9 % til 12.2 %.

Figur 1.3 Publikasjonspoeng 2015-2019 per fagårsverk (UFF, blå linje), per førstestilling (grønn linje), og totalt ved BOTT-universitetene (grå søyler) (datakilde: DBH).



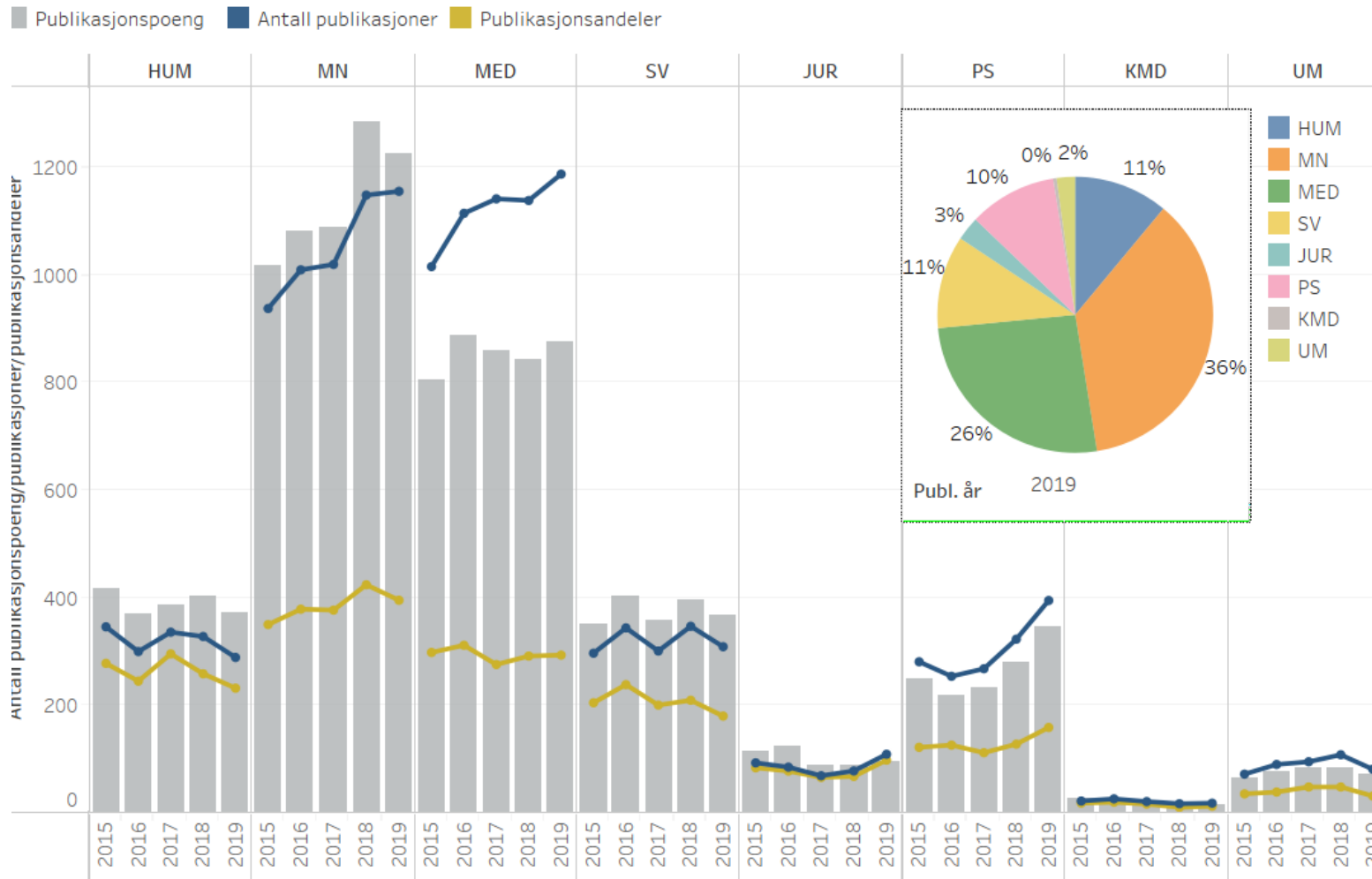
Poeng per fagårsverk (UFF) i BOTT

Blå linje: poeng per fagårsverk (UFF). Indikatoren brukes av KD som styringsparameter.

Nokså stabilt gjennom årene, tendens noe stigende ved NTNU.

UiB: Stabilt. 1.49 poeng per fagårsverk, mot 1.56 i 2018.

Publikasjonspoeng, fakultetsvis



Grå søyler viser publikasjonspoeng.

Stort sett stabilt og innenfor rammen av årlige variasjoner.

Sammenliknet med året før:

HUM (-7.6%)

MN (-4.7%), toppår 2018

MED (+3.8%)

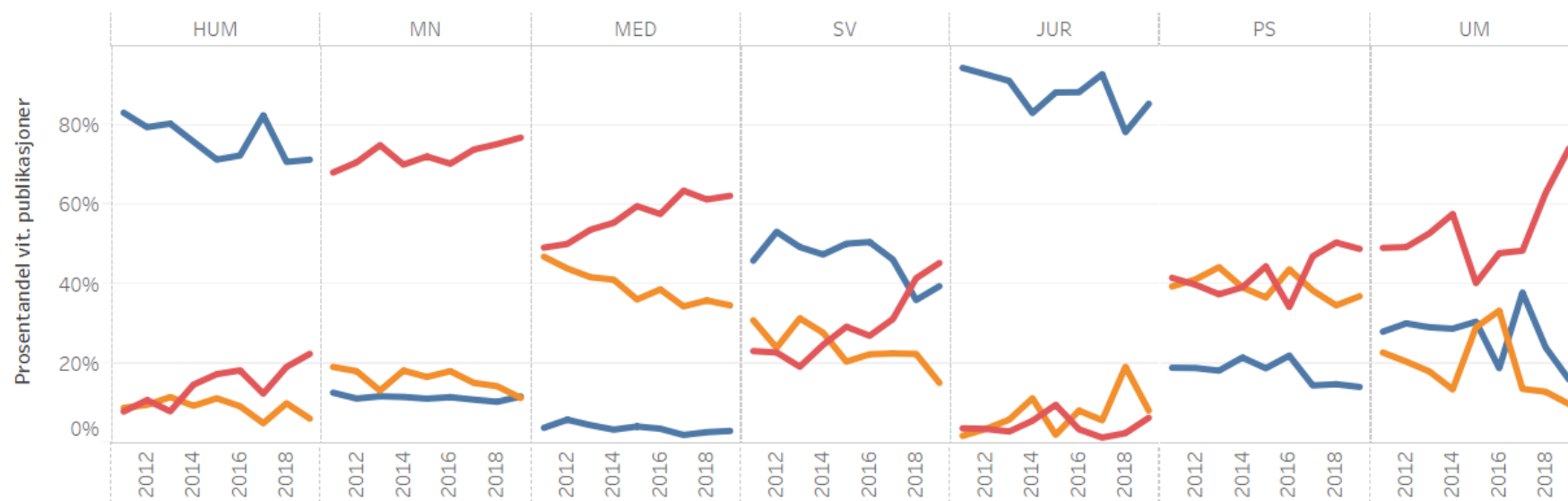
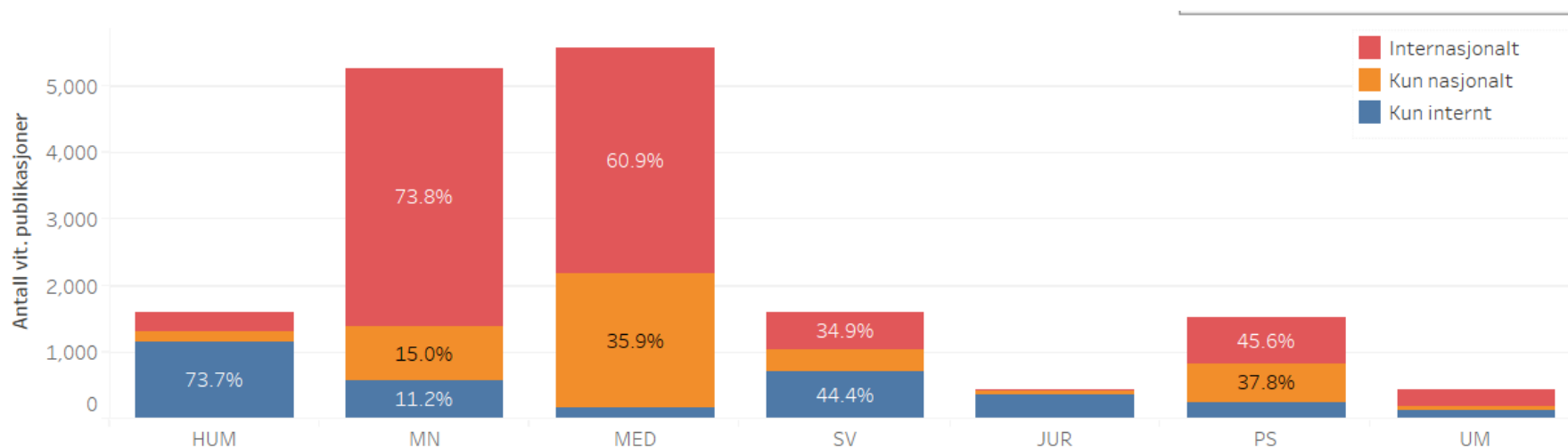
SV (-7.5%)

JUR (+7.7%)

PS (+22.8%), stadig økende

UM (-14.4%)

<https://bibliometri.w.uib.no/publikasjonspoeng-fakulteter-ved-uib/>



Publikasjoner med kun internt, kun nasjonalt og internasjonalt samforfatterskap.

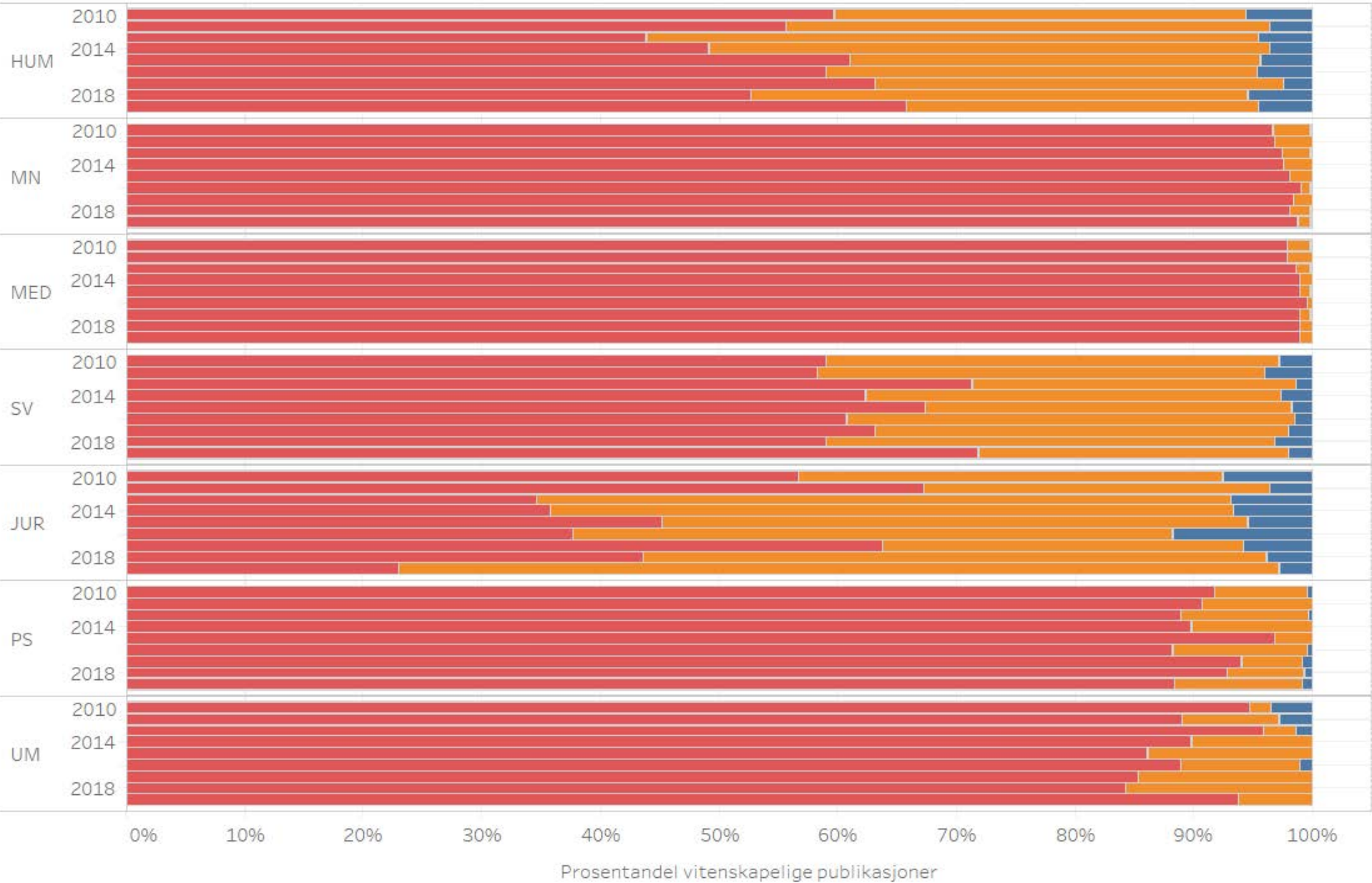
Nedre del av figuren viser utviklingen over tid. Stort sett ser vi en økning mot internasjonalt samforfatterskap.

Publikasjoner med interasjonalt samforfatterskap får 30% ekstra uttelling.

Figur 3.1 Publikasjonsform per fakultet/avdeling ved UiB. (Datakilde: Cristin)

- Artikkel
- Antologikapittel
- Monografi

For enkelte institutt/enhet, klikk her

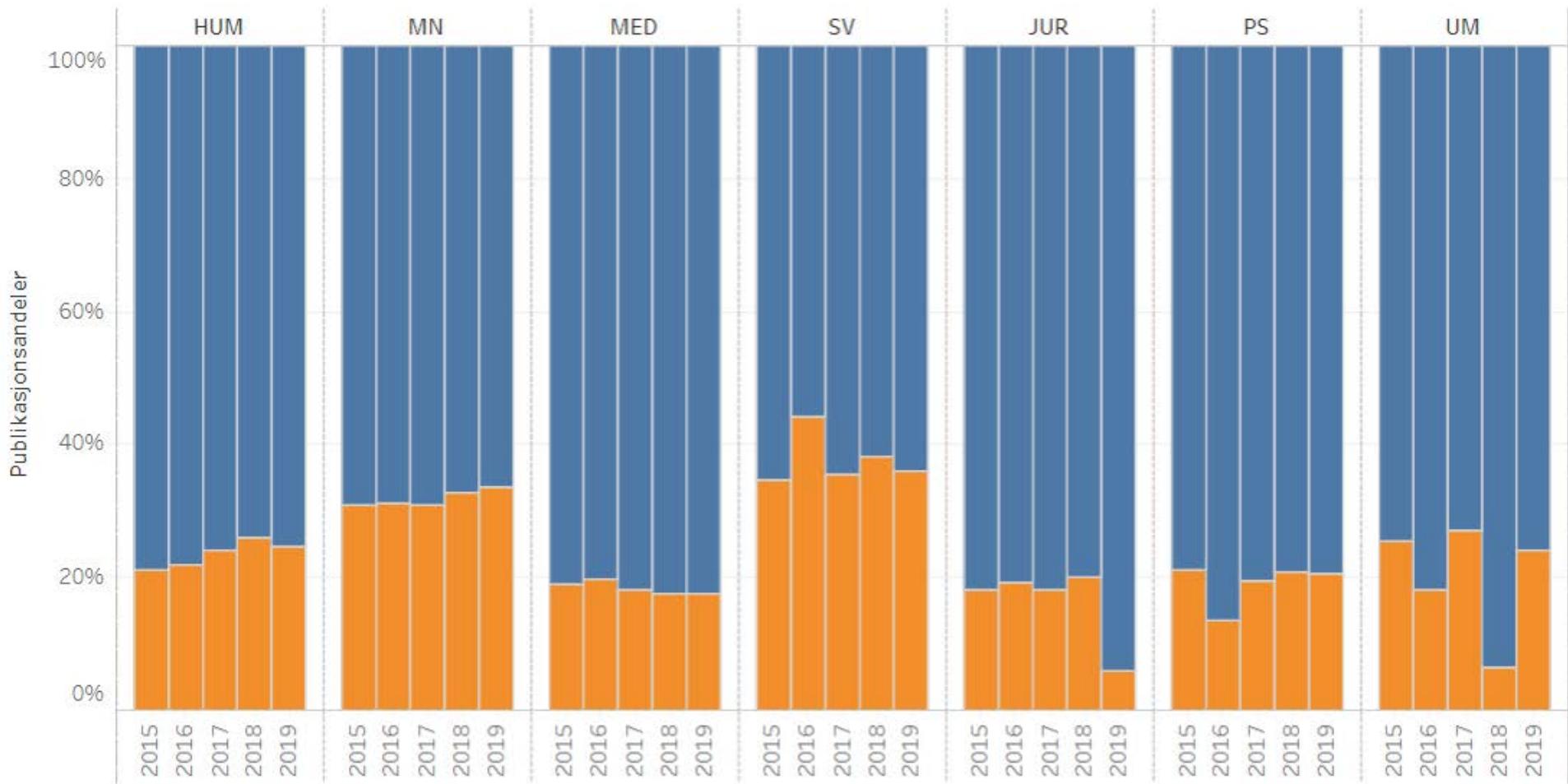


Publikasjonsform

Figuren viser endring over tid ved fakultetene.

Vi ser noen årlige variasjoner ved de myke fakultetene, men ingen tydelig trend mot for eksempel økt artikkelpublisering.

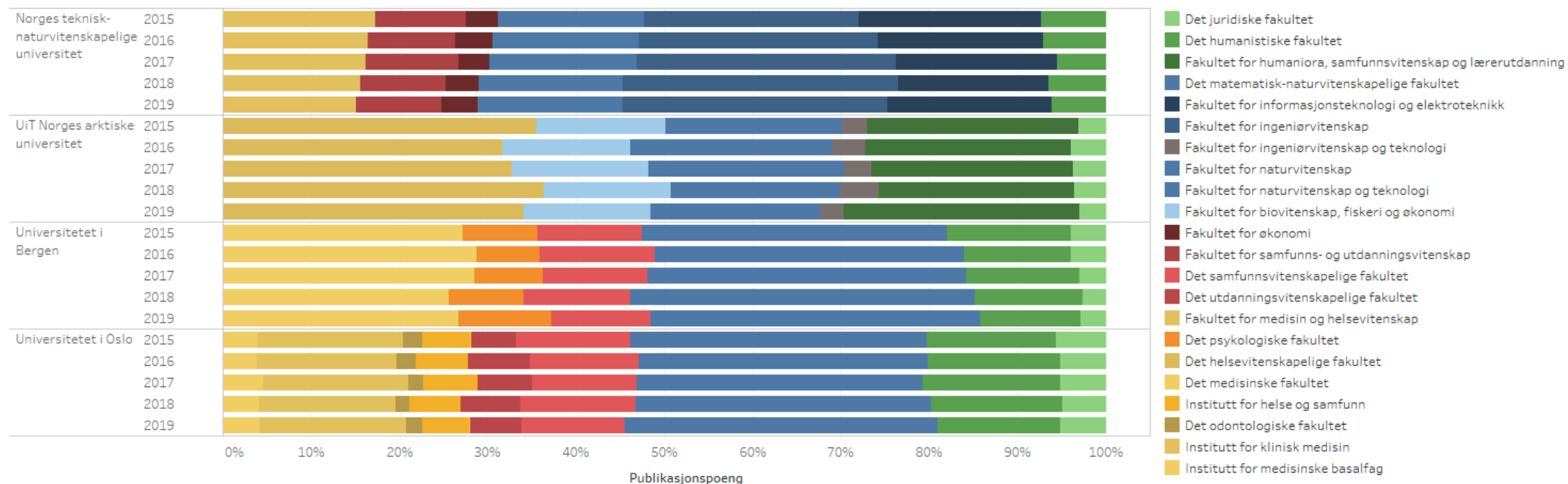
Artikler er dominerende publikasjonsform.



Nivå 2 publisering ved fakultetene

Bortsett fra små enheter som JUR og UM holder nivå 2 publiseringen seg konstant.

Faglig profil (prosent av institusjonens total)



Deponering av fulltekstartikler i Cristin

[Instruks](#)

Følgende punkt legges til krav om registrering i Cristin for UiBs ansatte:

Alle vitenskapelige publikasjoner knyttet til et prosjekt finansiert av Forskningsrådet, EU eller andre finansiører som krever åpen tilgang, skal påføres finansiørens prosjektnummer i Cristin.

- Forskeren skal påse at en **fagfellevurdert** fulltekstversjon av alle vitenskapelige artikler er lastet opp på posten i Cristin. **Forfatters aksepterte versjon** skal lastes opp, med mindre forfatter med sikkerhet vet at utgiver tillater tilgjengeliggjøring av den publiserte versjonen.

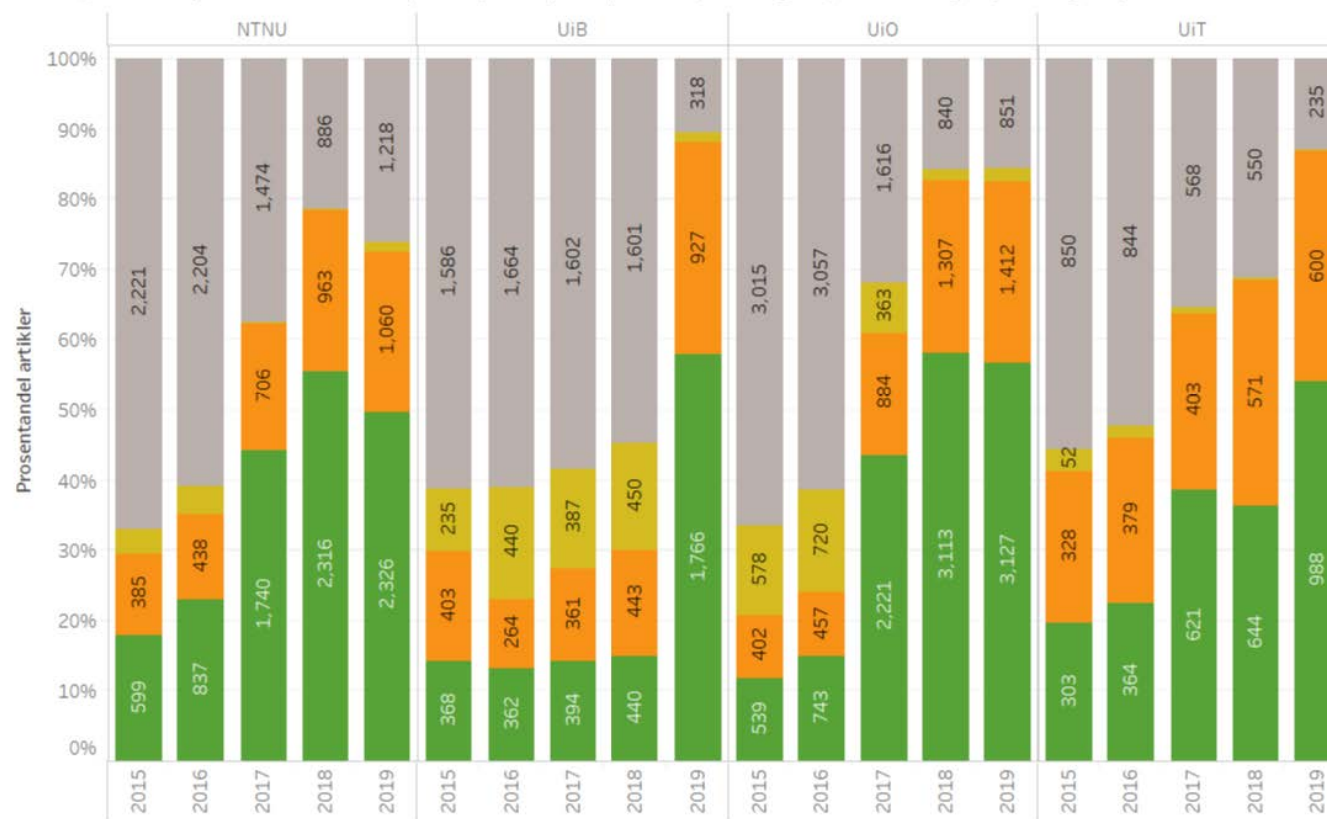
Følgende punkt legges til i godkjenningsinstruksen for UiBs Cristin-superbrukere:

- Vitenskapelige artikler skal ikke godkjennes for rapportering før en fulltekstversjon er lastet opp på posten i Cristin. Dersom fulltekst ikke er avlevert innen 1. februar skal det sendes en påminnelse til forfatter om at fulltekst må lastes opp.

UiB har gått fra siste til første plass blant BOTT-institusjonene med en deponeringsgrad på 87 % (grønn + oransje i figuren).

■ ikke deponert ■ ikke deponert - GULL OA ■ deponert - GULL OA ■ deponert

Figur 4.4. Antall og andel artikler publisert som er deponert i CRISTIN, ved de fire BOTT universitetene. Figuren viser også antall og andel artikler publisert i Open Access tidskrifter (basert på ISSN/DOAJ): ikke deponert - gull open access, og deponert - gull open access.

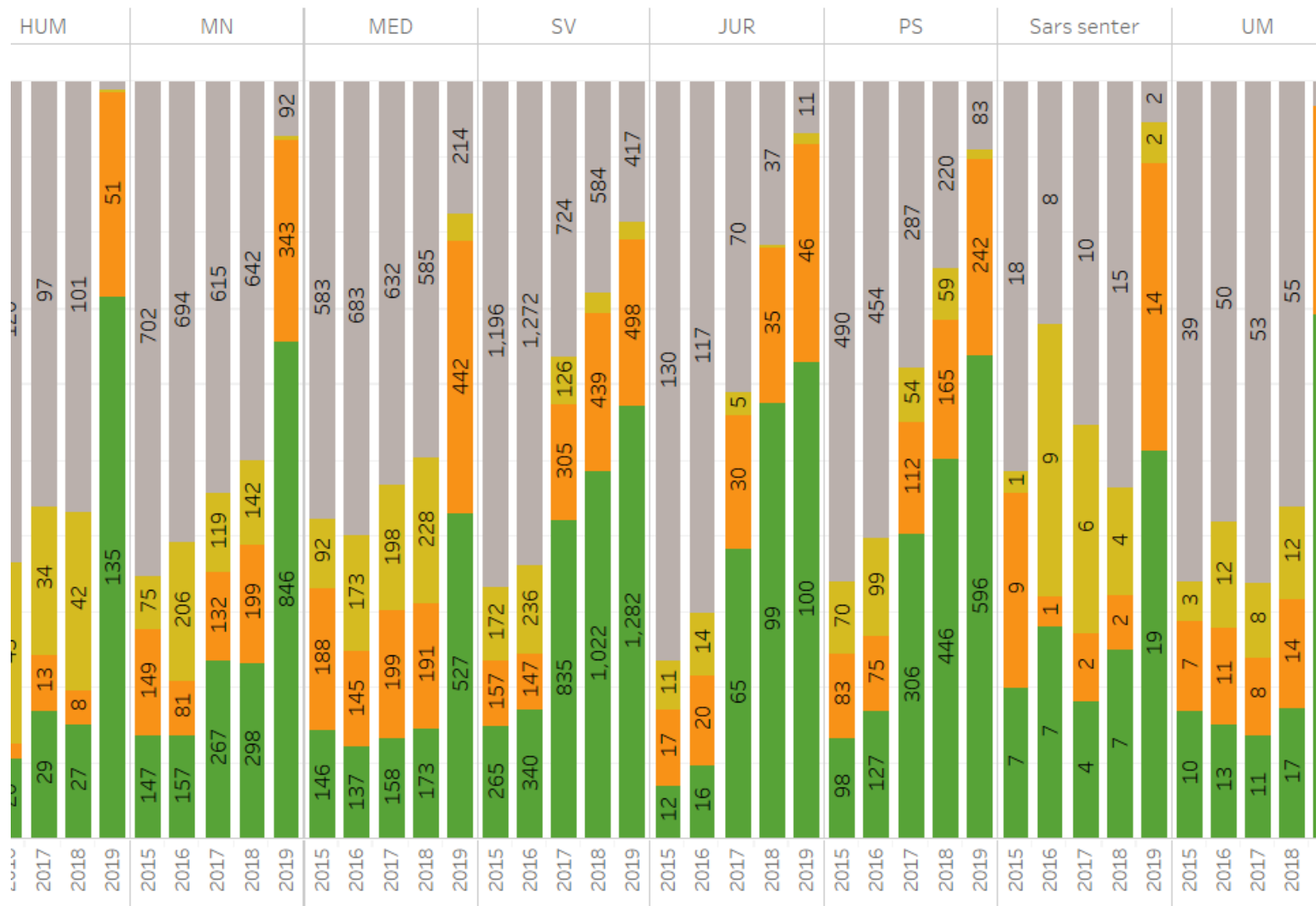


For enkelte institutt/enhet, klikk her

For hele UiB/BOTT, klikk her

t ■ ikke deponert - GULL OA ■ deponert - GULL OA ■ deponert

Antall og andel artikler publisert ved fakultetene på UiB som er deponert i CRISTIN. Figuren viser også antall og andel artikler i Open Access tidsskrifter (basert på ISSN/DOAJ): ikke deponert - gull open access, og deponert - gull open access.



Deponering av fulltekstartikler per fakultet

Andel deponerte fulltekster er høyest ved Det humanistiske fakultet med 98%.