A close-up photograph of a stack of books. The visible pages are a pale yellow color, and the book spines are bound in a textured, teal-green material. The books are stacked vertically, with the top book slightly offset to the right.

USN PUBLISERING

2018 - 2022

Herman Strøm | USN Universitetsbiblioteket

INNHOLD

Innledning	3
Volum og gjennomslag.....	3
Internasjonal sampublisering.....	3
Open access	3
DEL 1. Norske universiteter	4
1.1 Publikasjonspoeng per faglig årsverk 2018-22	5
1.2 Antall vitenskapelige publikasjoner 2018-22	6
1.3 Antall publikasjonspoeng 2018-22.....	7
1.4 Andel vitenskapelige publikasjoner i nivå 2 kanaler 2018-22.....	8
1.5 Andel internasjonal sampublisering 2018-22	9
1.6 Andel avleverte artikler (Open Access) 2018-22.....	10
1.7 USN: Publikasjonspoeng fordelt på stilling 2018-22.....	11
1.8 USN: Publikasjonspoeng fordelt på kjønn 2018-22	12
DEL 2. Fakultetene USN	13
2.1 Publikasjonspoeng per faglig årsverk 2018-22	13
2.2 Antall vitenskapelige publikasjoner per fakultet 2018-22	14
2.3 Antall publikasjonspoeng per fakultet 2018-22.....	14
2.4 Andel vitenskapelige publikasjoner i nivå 2 kanaler per fakultet 2018-22.....	15
2.5 Andel internasjonal sampublisering per fakultet 2018-22	15
2.6 Andel avleverte artikler (Open Access) per fakultet 2018-22.....	16
2.7 Publikasjonspoeng fordelt på stilling per fakultet 2018-22	16
FAKULTET FOR HELSE- OG SOSIALVITENSKAP	17
Fakultet for humaniora, idretts- og utdanningsvitenskap	18
Fakultet for teknologi, naturvitenskap og maritime fag	19
USN Handelshøyskolen	20
2.8 Publikasjonspoeng fordelt på kjønn per fakultet 2018-22	21
Fakultet for helse- og sosialvitenskap.....	21
Fakultet for humaniora, idretts- og utdanningsvitenskap	21
Fakultet for teknologi, naturvitenskap og maritime fag	22
USN Handelshøyskolen	22
Om data som er benyttet i denne rapporten	23

INNLEDNING

VOLUME OG GJENNOMSLAG

Denne rapporten inneholder oversikter og velkjente indikatorer som gir et bilde av publiseringaktiviteten ved USN i perioden 2018 – 2022.

Et av målene i USNs strategi 2022-26 er «*Flere fremragende og internasjonalt konkurransedyktige fagmiljøer, og forskning på høyt internasjonalt nivå.*»

USN er fremdeles det universitetet i Norge hvor det publiseres minst målt i antall publikasjonspoeng per fagårsverk. Det er stor variasjon mellom fakultetene, og det bør jobbes aktivt med å bygge en sterkere kultur for forskning og publisering i de fagmiljøene som publiserer mindre enn forventet.

Tidsskrifter og forlag på nivå 2 er regnet som de mest prestisjefylte innenfor sine fagområder. USN har lavest andel vitenskapelig publisering i nivå 2 kanaler av de norske universitetene.

INTERNASJONAL SAMPUBLISERING

Strategi 2022-26 sier at «*Vi deltar i internasjonale forsknings- og utviklingsnettverk og etablerer partnerskap for å styrke forskningssamarbeid på tvers av landegrenser.*»

Internasjonal sampublisering er en mye brukt indikator for forskningssamarbeid. En relativt lav andel internasjonal sampublisering er å forvente, i og med USNs fagprofil som er preget av store miljøer innen humaniora og samfunnsvitenskapene. Men selv sammenliknet med universiteter med liknende fagportefølje har USN en lav andel internasjonal sampublisering.

OPEN ACCESS

Både regjeringen, Forskningsrådet, EU og USNs open access politikk krever at en versjon av alle vitenskapelige artikler skal avlevert til vitenarkiv, og gjøres åpent tilgjengelige for allmennheten. Forskerne har selv ansvar for at dette blir gjort. I 2019 ble 83 % av USNs vitenskapelige artikler lastet opp. Dette har dessverre sunket siden, og andelen avleverte artikler var på 49 % i 2022.

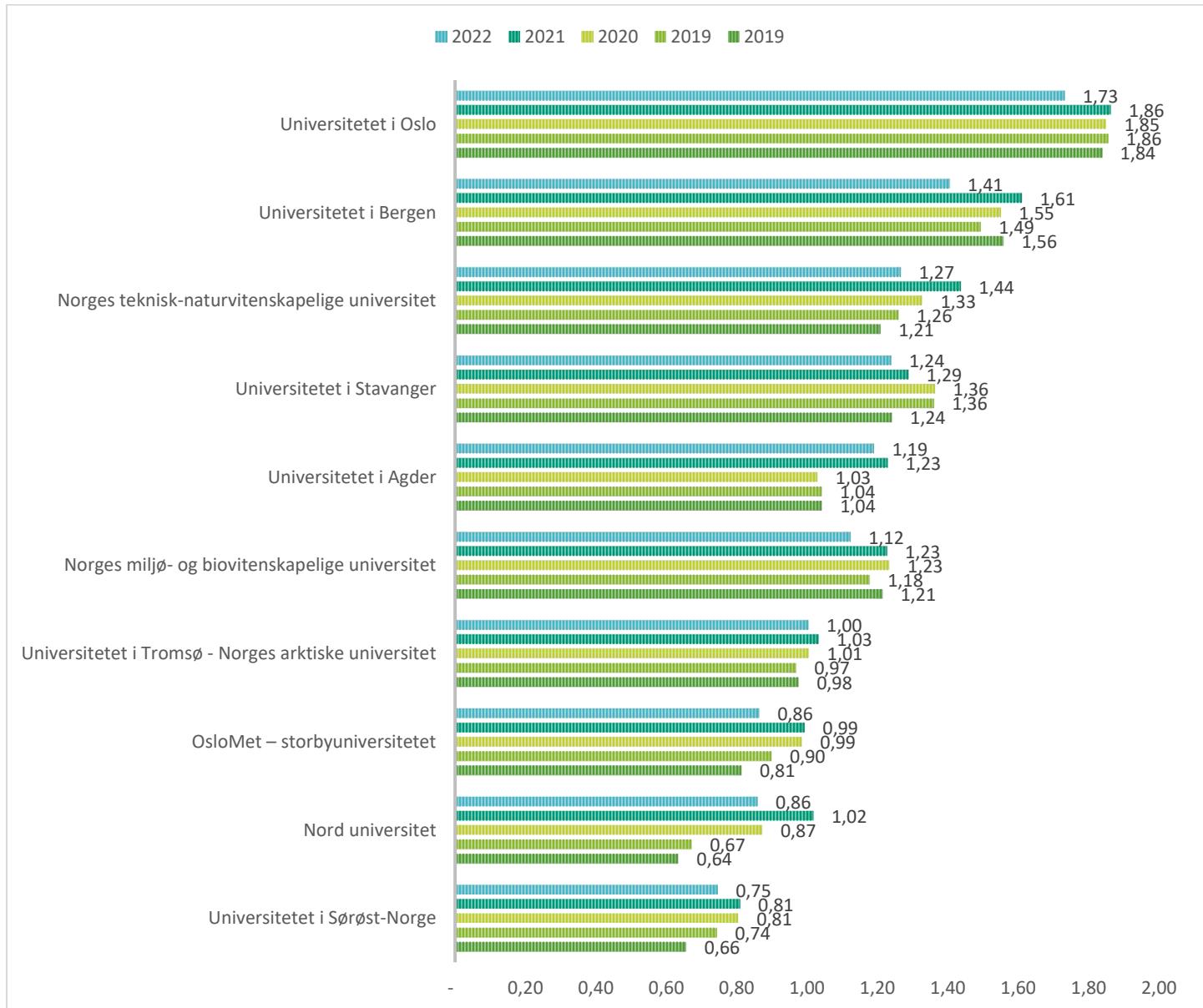
DEL 1. NORSKE UNIVERSITETER



1.1 PUBLIKASJONSPOENG PER FAGLIG ÅRSVERK 2018-22

Publikasjonspoeng per faglig årsverk har de siste årene vært det nasjonale styringsparametret for vitenskapelig publisering. I Kunnskapsdepartementets Tildelingsbrev 2021 for USN er måltallet for året 2025 1,2 publikasjonspoeng per faglig årsverk.¹

USN gjør det klart dårligst av de norske universitetene på denne indikatoren med en nedgang fra 0,81 i 2020 og 2021 til 0,75 i 2022.

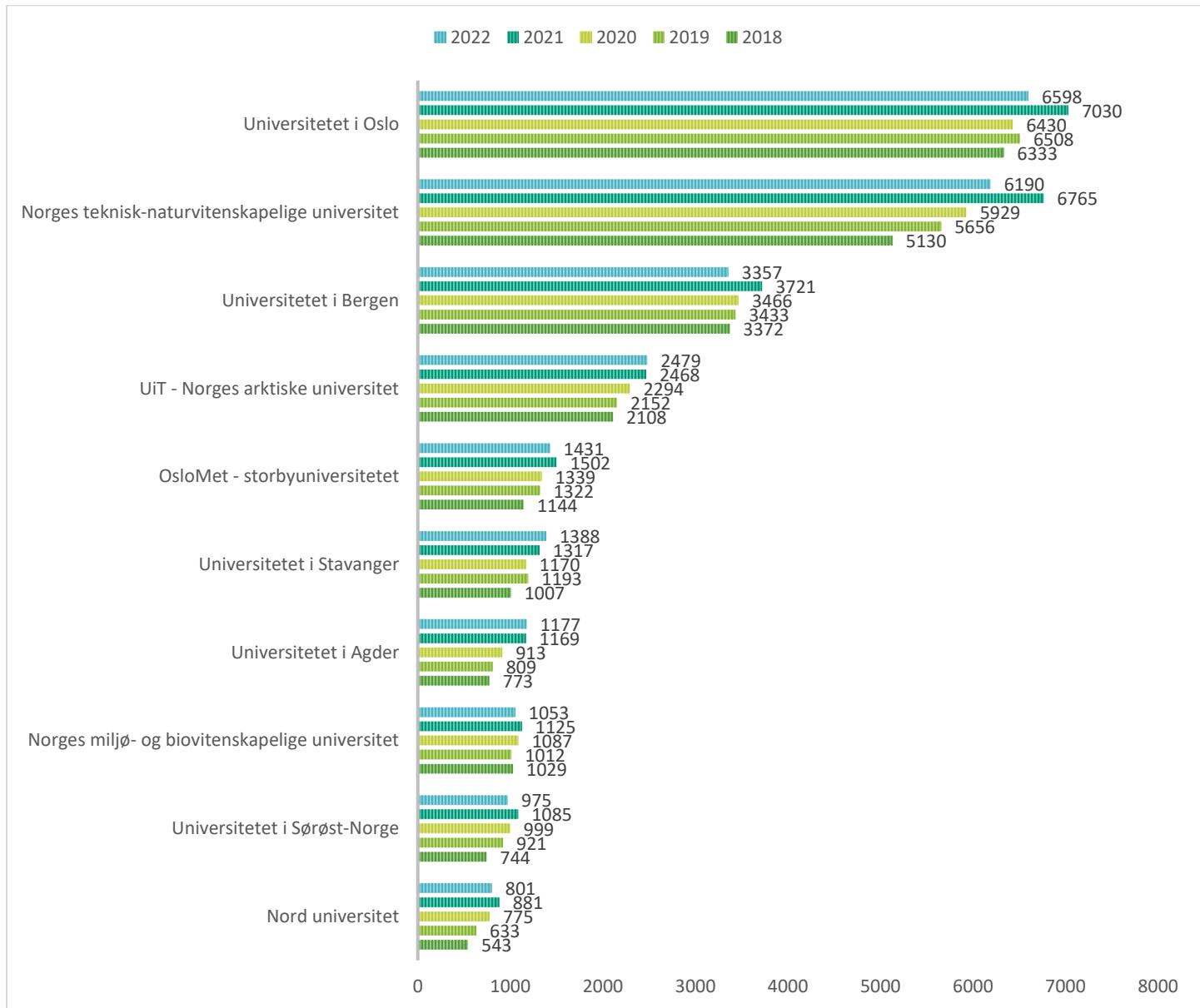


Figur 1. Antall publikasjonspoeng per faglig årsverk, norske universiteter 2018-22.

¹ <https://www.regjeringen.no/contentassets/72751a723c654b029d7c04f67e171275/tildelingsbrev-2021-for-universitetet-i-sorost-norge-usn-.pdf>

1.2 ANTALL VITENSKAPELIGE PUBLIKASJONER 2018-22

USN hadde en økning i antall vitenskapelige publikasjoner hvert år fra 2018 til 2021. Men som de andre universitetene, bortsett fra UiS og UiA, opplevde også USN en nedgang fra 2021 til 2022. Det er grunn til å tro at dette kan skyldes pandemien.

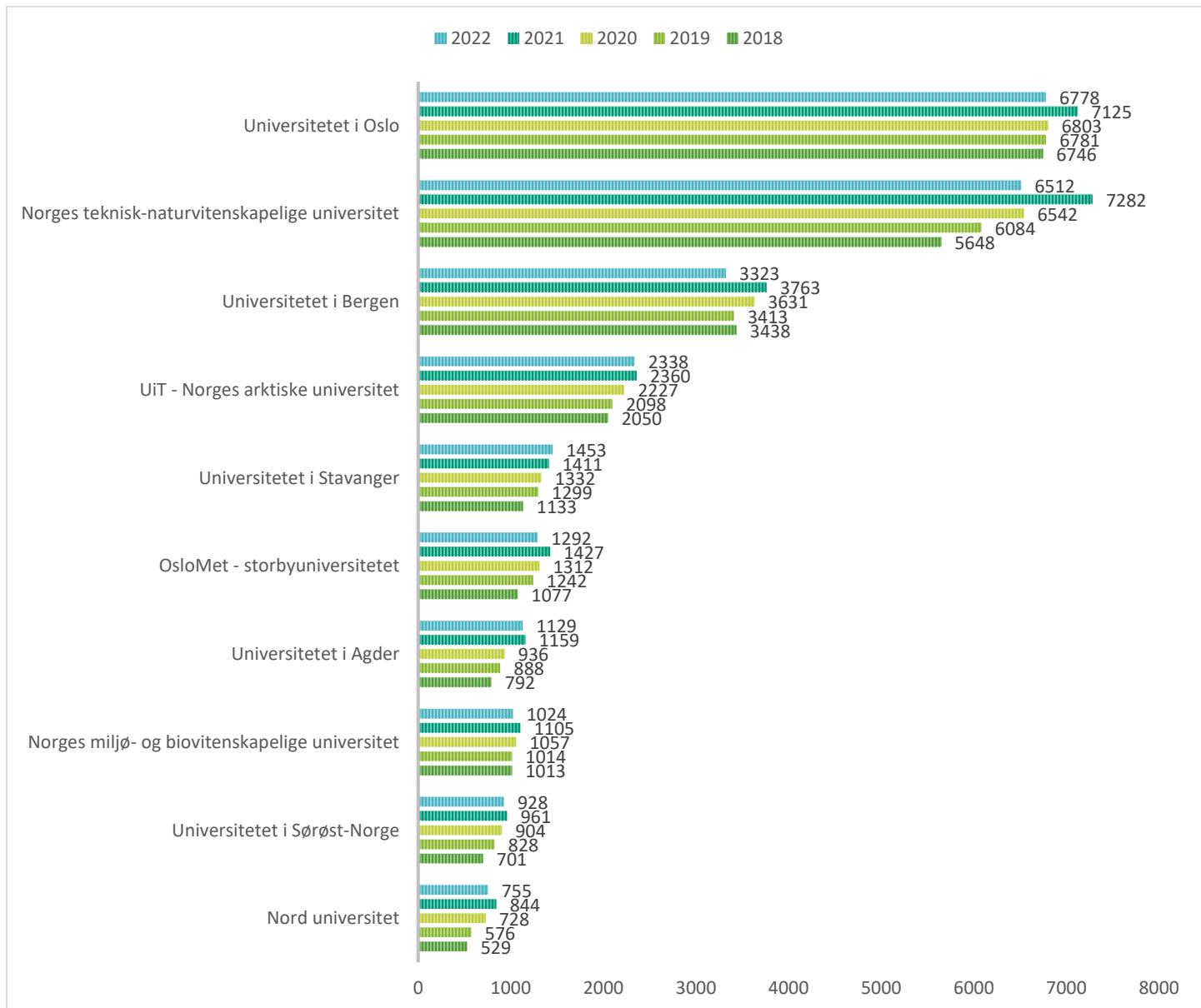


Figur 2. Antall vitenskapelige publikasjoner, norske universiteter 2018-2022

1.3 ANTALL PUBLIKASJONSPOENG

2018-22

Alle de norske universitetene hadde økt vitenskapelig publisering og dermed også økt antall publikasjonspoeng fra 2019 til 2021. Fra 2021 til 2022 opplevde alle institusjonene, bortsett fra UiS, en nedgang. Dette gjaldt også for USN.

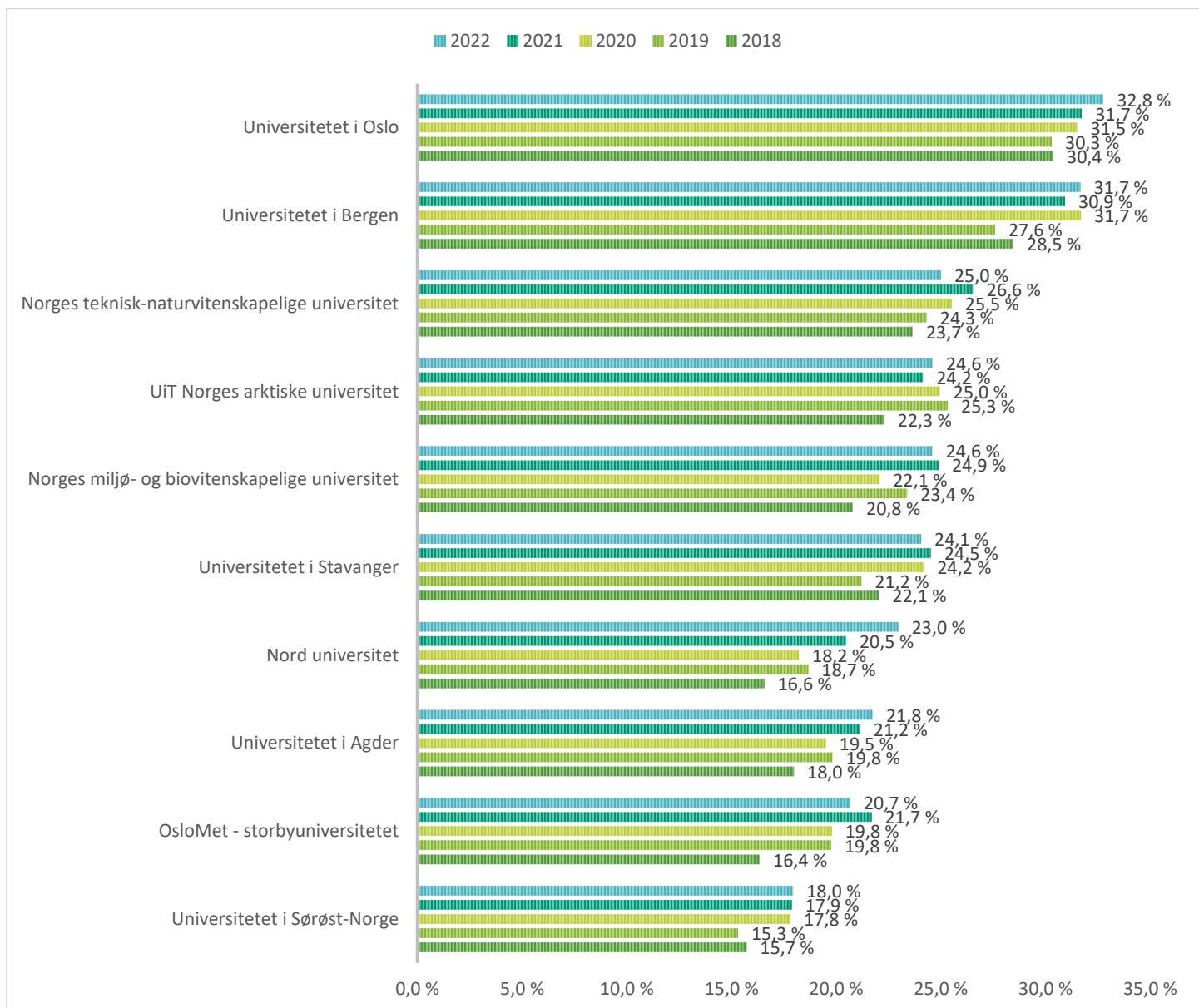


Figur 3. Antall publikasjonspoeng, norske universiteter 2018-22

1.4 ANDEL VITENSKAPELIGE PUBLIKASJONER I NIVÅ 2 KANALER 2018-22

Publiseringskanaler (tidsskrifter, forlag og serier) på nivå 2 skal være de kanalene som oppfattes som de mest ledende kanalene i brede fagsammenhenger og som utgir de mest betydelige publikasjonene fra ulike lands forskere.²

USNs andel vitenskapelige publikasjoner i nivå 2 kanaler er lav sett i forhold til de andre norske universitetene.



Figur 4. Gjennomsnittlig andel vitenskapelige publikasjoner i nivå 2 kanaler, norske universiteter 2018-22

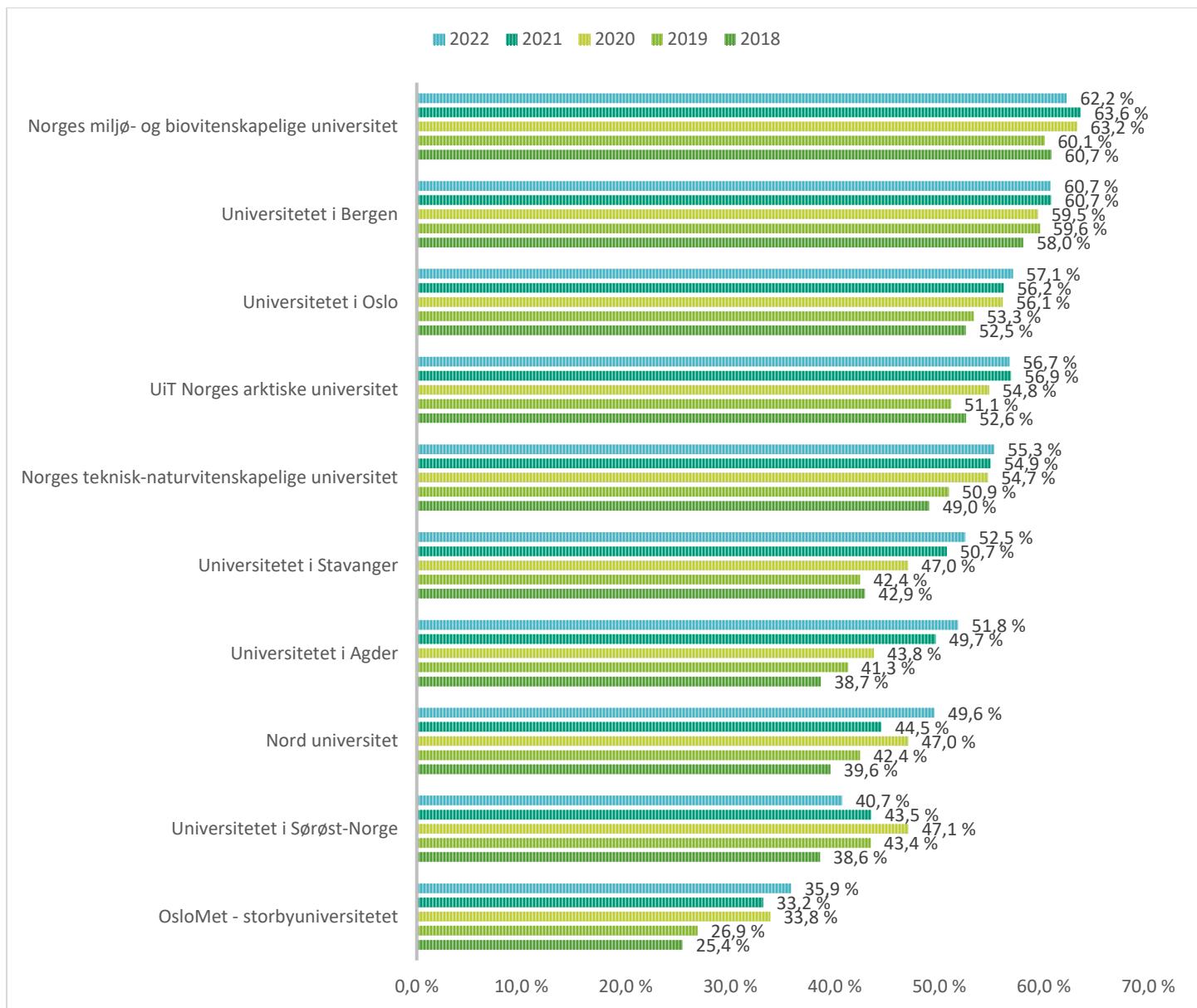
² <https://npi.hkdir.no/informasjon>

1.5 ANDEL INTERNASJONAL SAMPUBLISERING 2018-22

Økt internasjonal sampublisering har vært en politisk målsetning for sektoren i flere år, og publikasjoner med internasjonale medforfattere belønnes med en faktor på 1,3 i den nasjonale publiseringssindikatoren.

Det er kjent fra bibliometrisk forskning at publikasjoner med forfattere fra flere land i gjennomsnitt blir sitert oftere enn publikasjoner hvor alle forfatterne kommer fra samme land/institusjon. Dette indikerer høyere *impact* (gjennomslag).

Det er generelt lavere andel internasjonal sampublisering innen humaniora og samfunnsvitenskap enn innen medisin, naturvitenskap og teknologi. USN har hatt en relativt stor nedgang i andel internasjonal sampublisering de siste to årene.

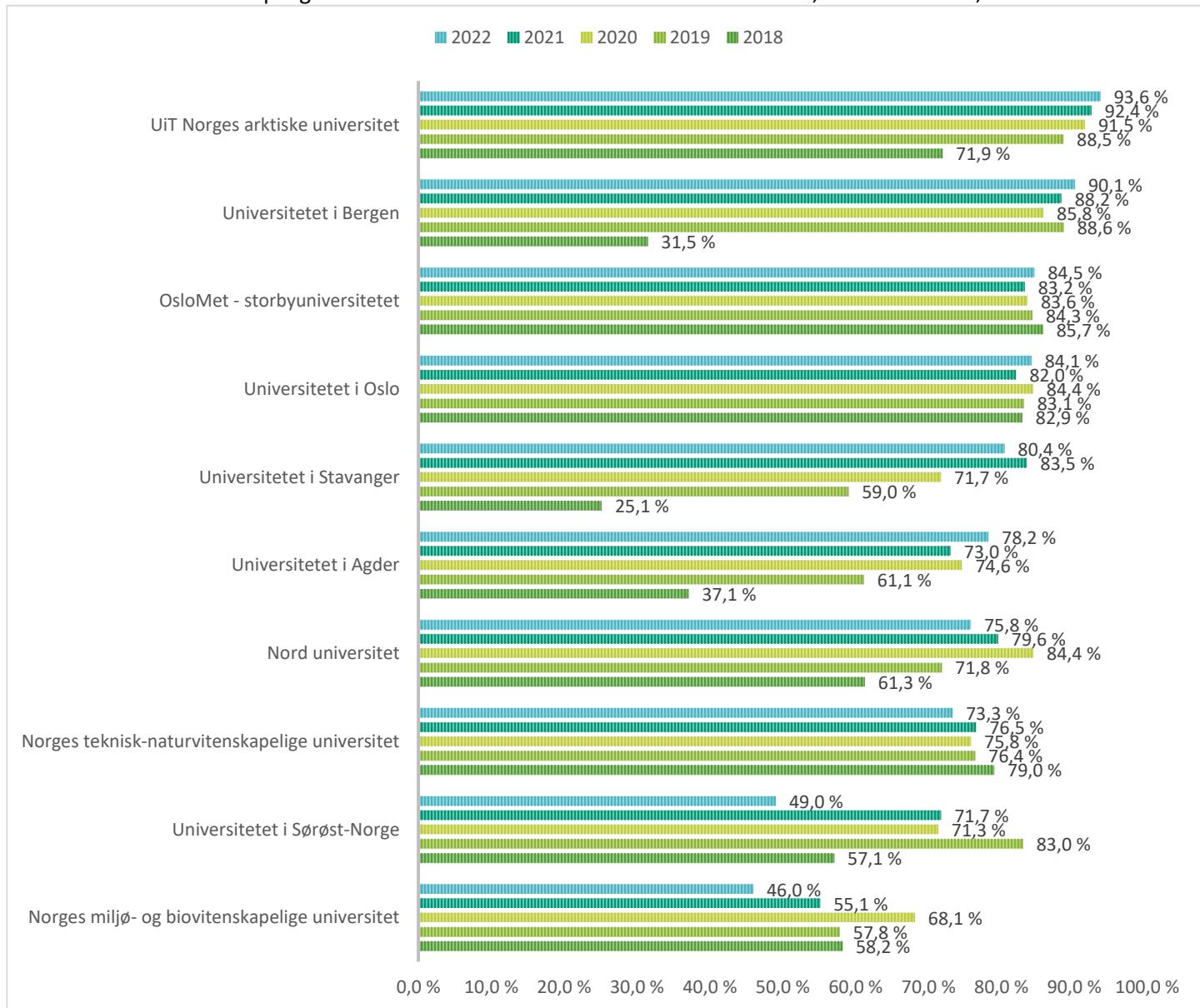


Figur 5. Andel internasjonal sampublisering, norske universiteter 2018-22

1.6 ANDEL AVLEVERTE ARTIKLER (OPEN ACCESS) 2018-22

Regjeringens Nasjonale mål og retningslinjer for åpen tilgang til vitenskapelige artikler slår fast at alle vitenskapelige artikler basert på offentlig finansiert forskning skal avleverses til et egnet vitenarkiv.³ Dette prinsippet er også en del av Open Access politikk for USN.⁴ Det har også lenge vært et krav fra finansiører som Forskningsrådet og EU.⁵ Likevel synes det vanskelig å få USNs forskere til å følge opp dette kravet.

Andelen av USNs vitenskapelige artikler som ble avlevert til vitenarkiv sank fra 83,0 % i 2019 til 49,0 % i 2022.



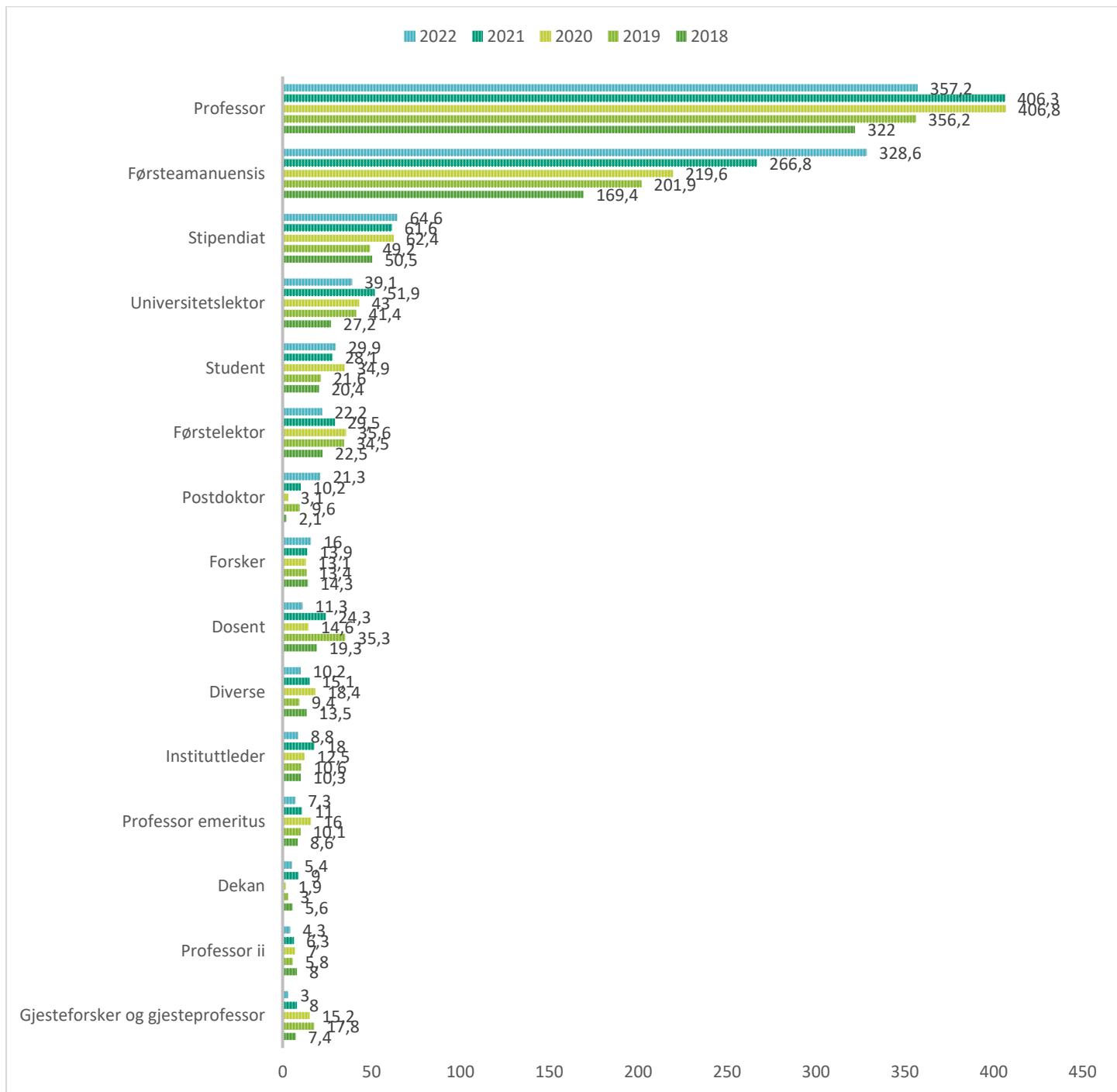
Figur 6. Andel vitenskapelige artikler avlevert til vitenarkiv, norske universiteter 2018-2022

³ <https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/nasjonale-mål-og-retningslinjer-for-åpen-tilgang-til-vitenskapelige-artikler/id2567591/>

⁴ <https://bibliotek.usn.no/forskerstotte/open-access/open-access-politikk/>

⁵ https://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/cross-cutting-issues/open-access-dissemination_en.htm

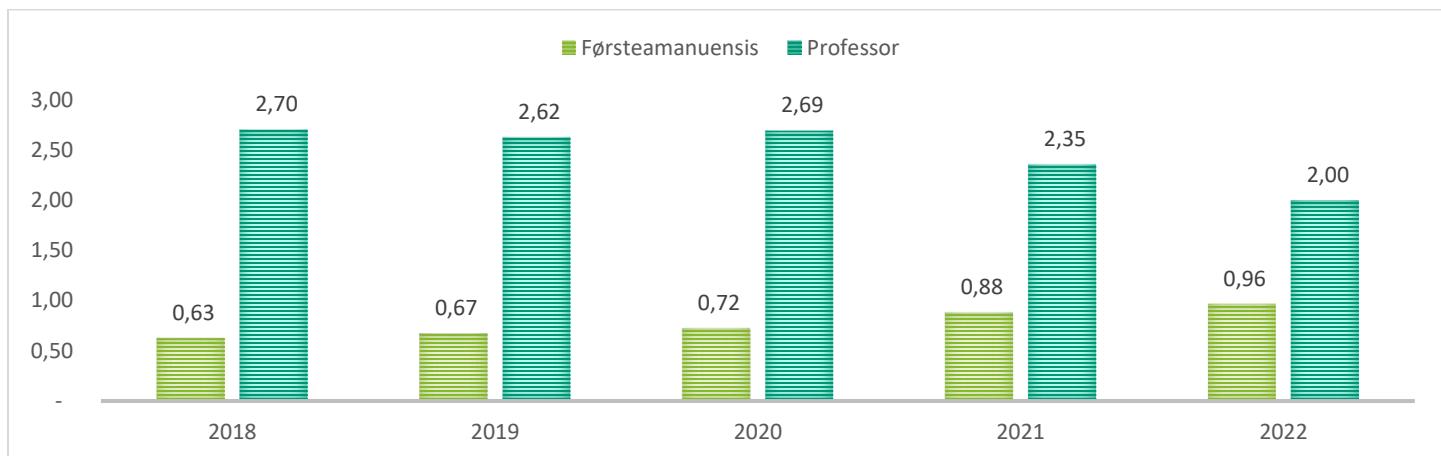
1.7 USN: PUBLIKASJONSPOENG FORDELT PÅ STILLING 2018-22



Figur 7. Totalt antall publikasjonspoeng per stillingsgruppe 2018-2022

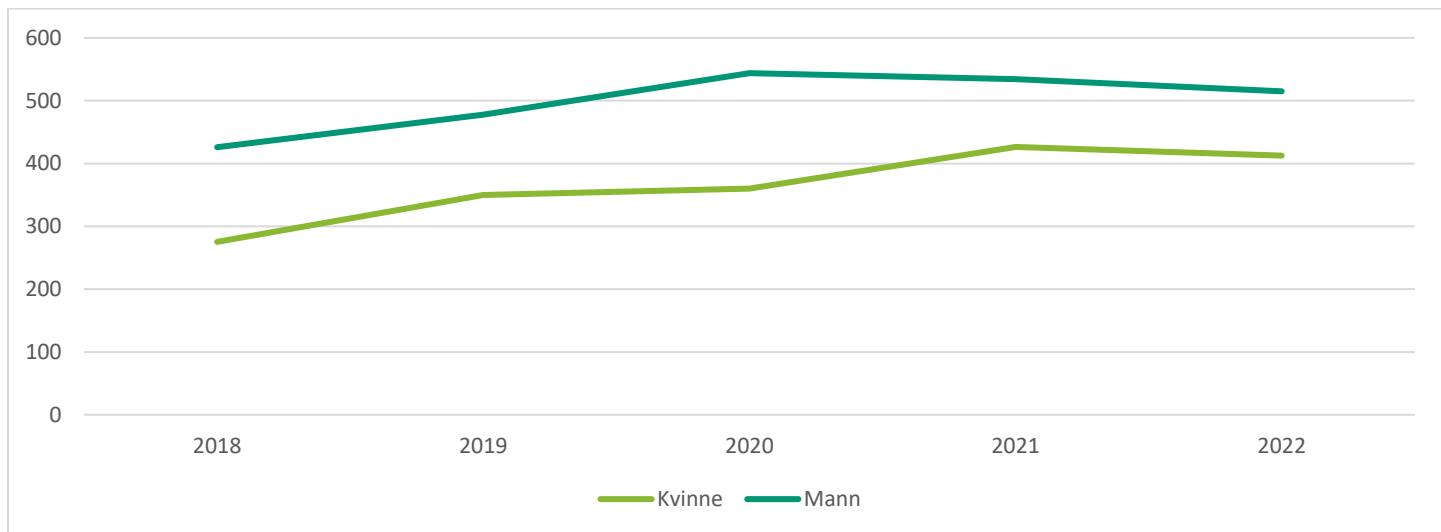
Førsteamanuensis og professor er, naturlig nok, de to stillingskategoriene hvor det publiseres mest. Publikasjonspoeng per årsverk har sunket for professorene i perioden, mens det har økt for førsteamanuensene. I 2022 hadde professorene

omtrent dobbelt så mange poeng per årsverk (med 2 mot 0,96) som førsteamanuensene. Men forskjellene har blitt betraktelig mindre gjennom denne femårsperioden.



Figur 8. Publikasjonspoeng per årsverk for professorer og førsteamanuenser, 2018-2022

1.8 USN: PUBLIKASJONSPOENG FORDELT PÅ KJØNN 2018-22

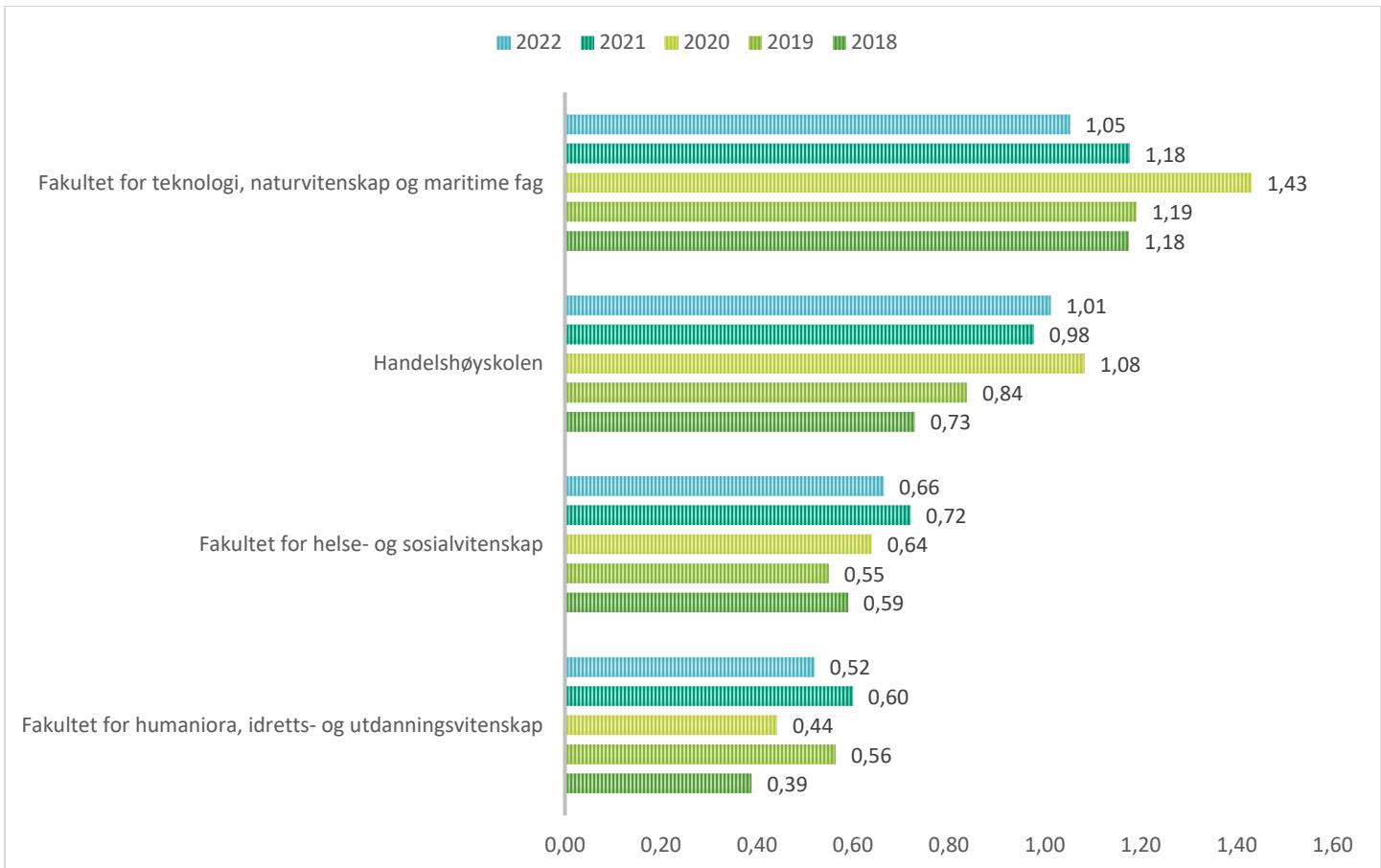


Figur 9. USN: Publikasjonspoeng fordelt på kjønn 2018-2022

DEL 2. FAKULTETENE USN

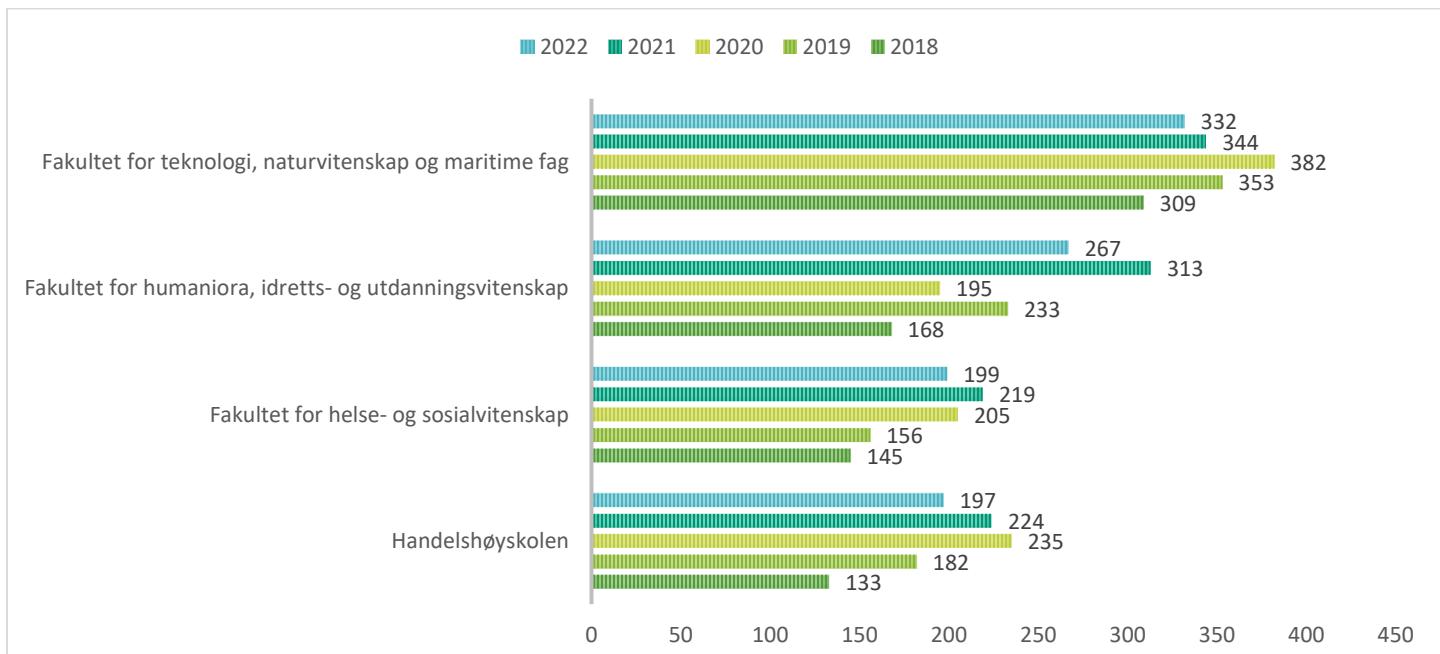
Merk at figurene er sortert synkende fra høyest til lavest resultat i 2022. Figurene kommenteres ikke.

2.1 PUBLIKASJONSPOENG PER FAGLIG ÅRSVERK 2018-22



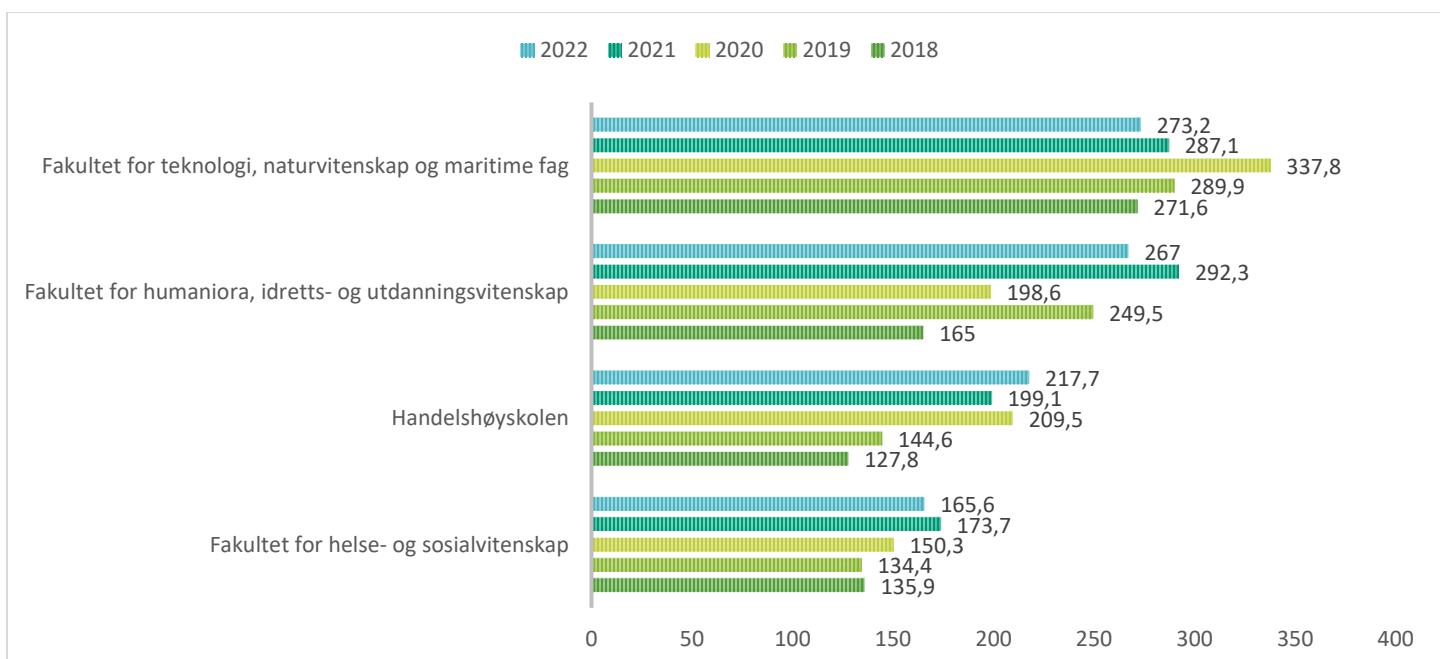
Figur 10. Publikasjonspoeng per faglig årsverk, fakultetene 2018-2022

2.2 ANTALL VITENSKAPELIGE PUBLIKASJONER PER FAKULTET 2018-22



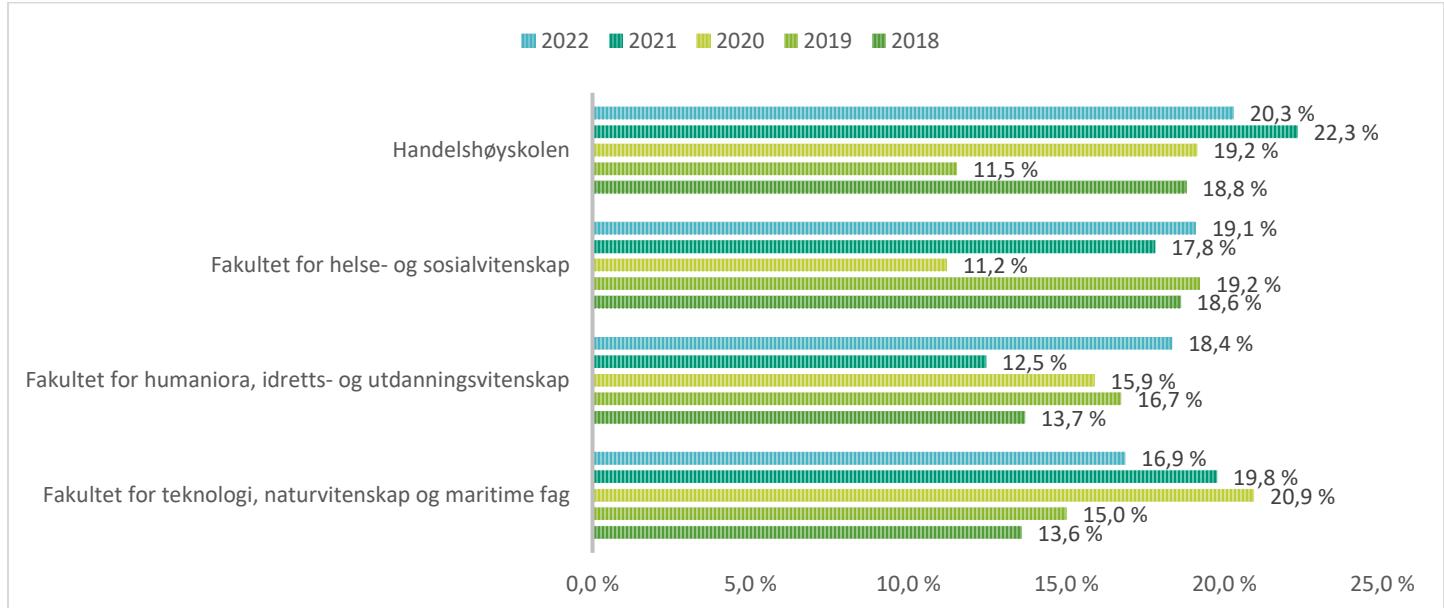
Figur 11. Antall vitenskapelige publikasjoner per fakultet 2018-2022

2.3 ANTALL PUBLIKASJONSPOENG PER FAKULTET 2018-22



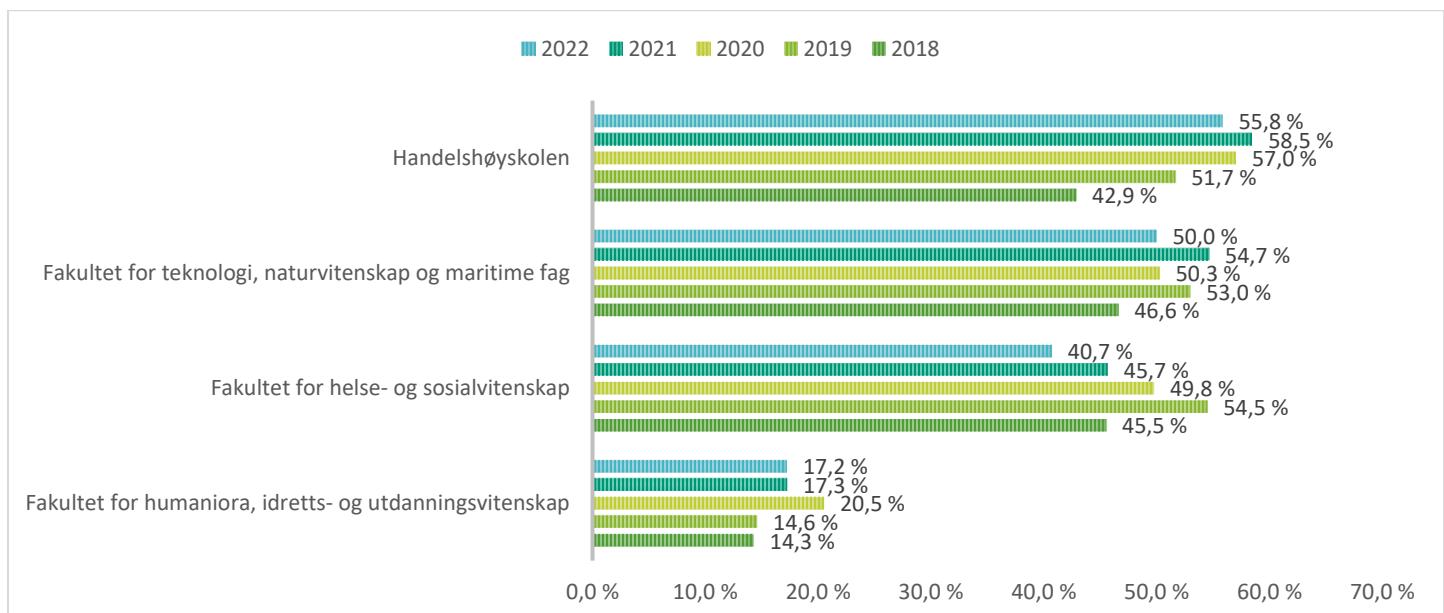
Figur 12. Antall publikasjonspoeng per fakultet 2018-2022

2.4 ANDEL VITENSKAPELIGE PUBLIKASJONER I NIVÅ 2 KANALER PER FAKULTET 2018-22



Figur 13. Andel vitenskapelige publikasjoner i nivå 2 kanaler per fakultet 2018-2022

2.5 ANDEL INTERNASJONAL SAMPUBLISERING PER FAKULTET 2018-22



Figur 14. Andel internasjonal sampublisering per fakultet 2018-2022

2.6 ANDEL AVLEVERTE ARTIKLER (OPEN ACCESS) PER FAKULTET 2018-22



Figur 15. Andel avleverte artikler (open access) per fakultet 2018-2022

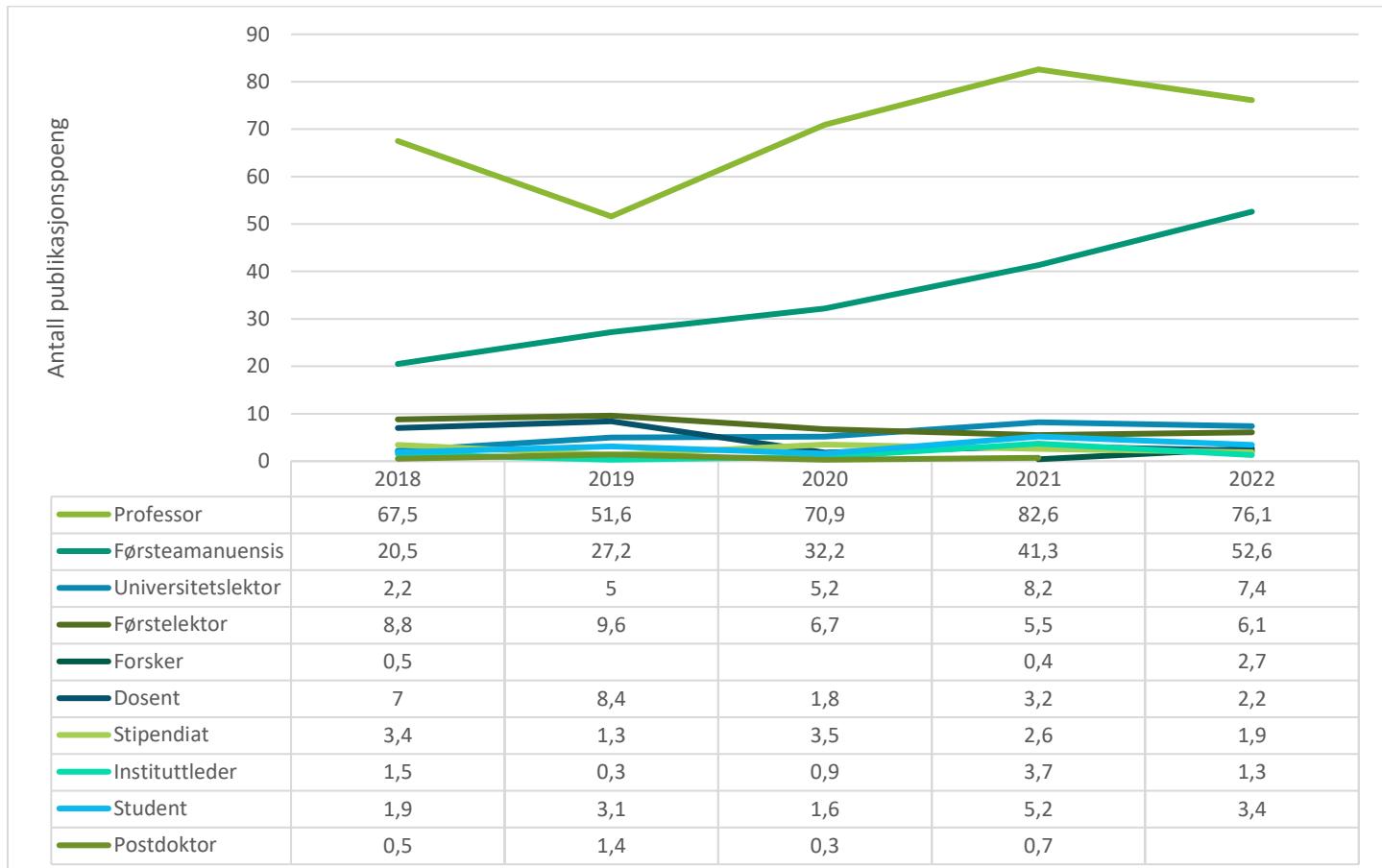
2.7 PUBLIKASJONSPOENG FORDELT PÅ STILLING PER FAKULTET 2018-22

De følgende figurene viser totalt antall publikasjonspoeng fordelt på de ti mestpubliserende stillingene i perioden. Stillingene som er inkludert er: Professor, førsteamanuensis, universitetslektor, førstelektor, stipendiat, dosent, postdoktor, forsker og instituttleder. I tillegg er studenter inkludert som gruppe.

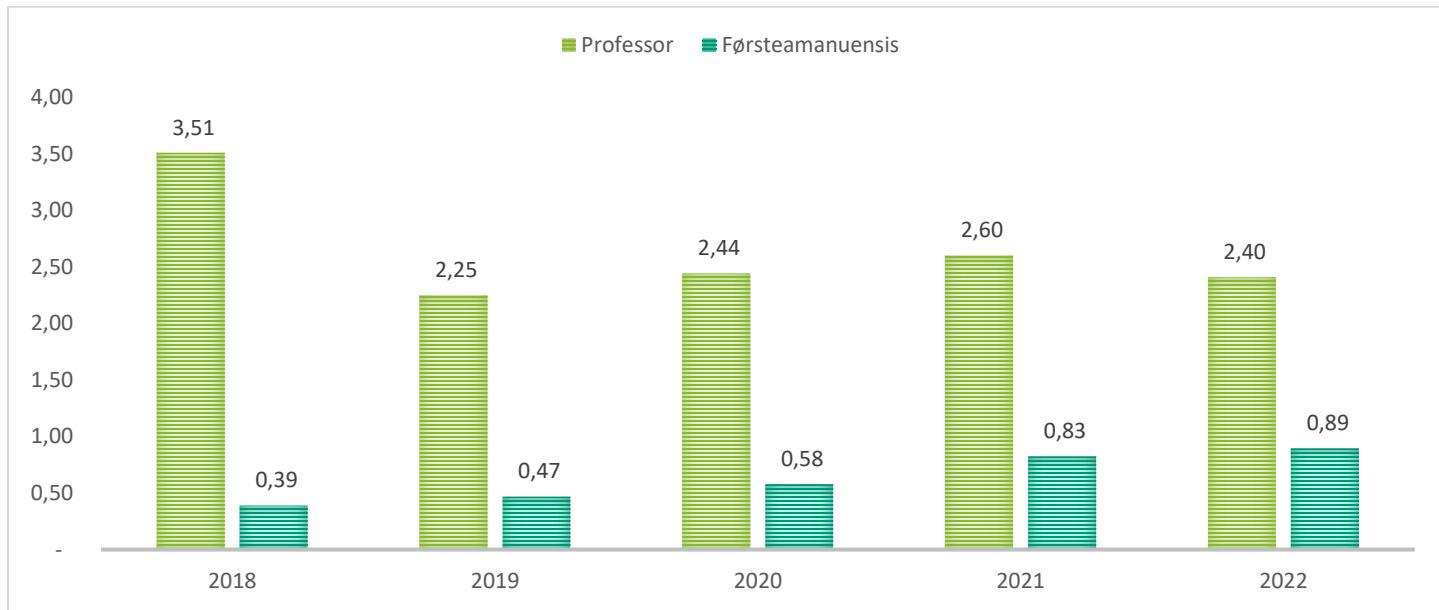
Merk at det er flere andre stillingsgrupper som også publiserer. Det er også en del personer som ikke står oppført med stilling i databasen, disse er antageligvis gjester.

Figurene som viser publikasjonspoeng per årsverk for professorer og førsteamanuenser er basert på totalt antall publikasjonspoeng knyttet til personer i stillingene (fra Cristin) delt på totalt antall rapporterte årsverk (DBH). Dette tilsvarer måten den nasjonale indikatoren publikasjonspoeng per fagårsverk beregnes på.

FAKULTET FOR HELSE- OG SOSIALVITENSKAP

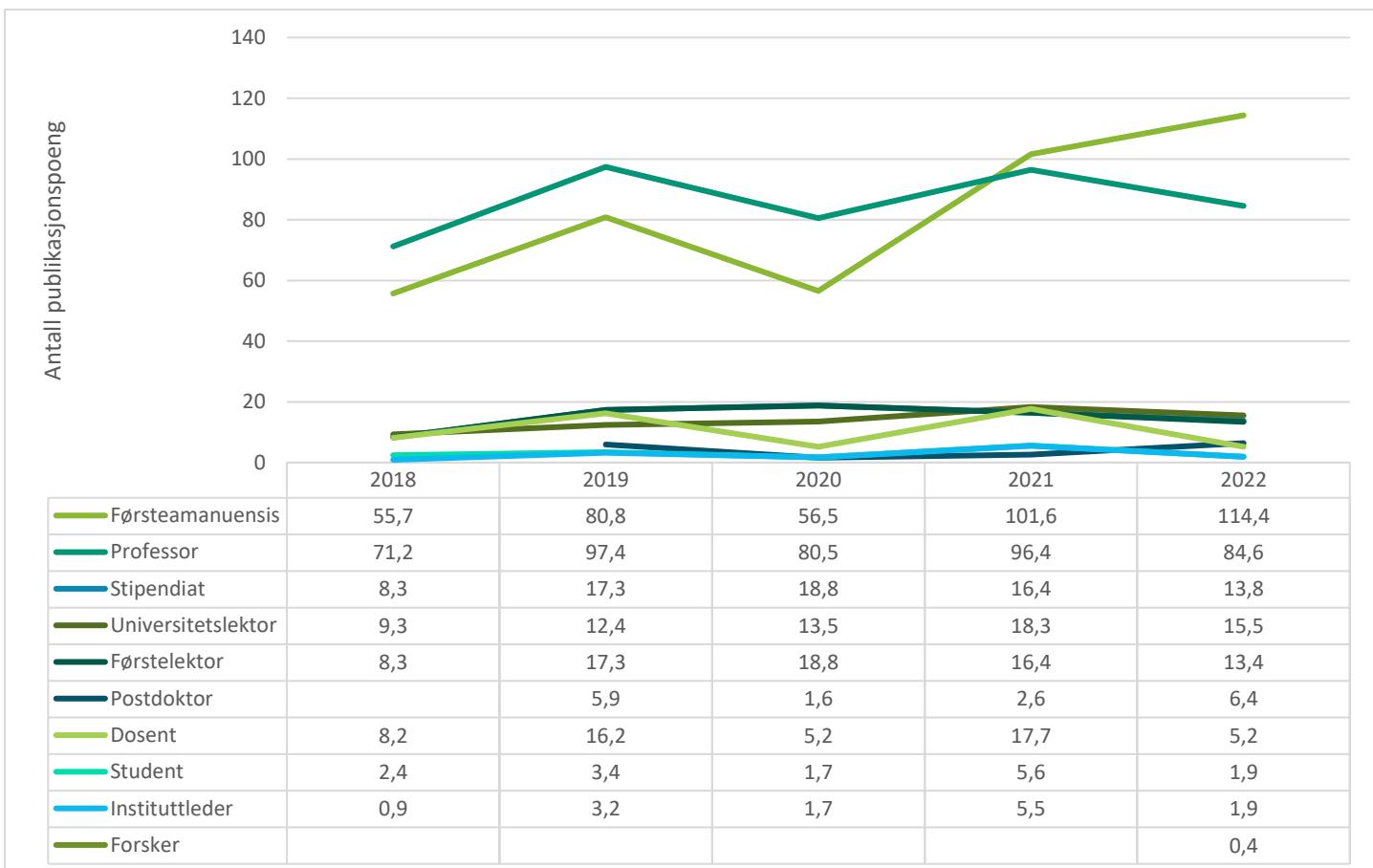


Figur 16. HS: Publikasjonspoeng fordelt på stilling 2018-2022

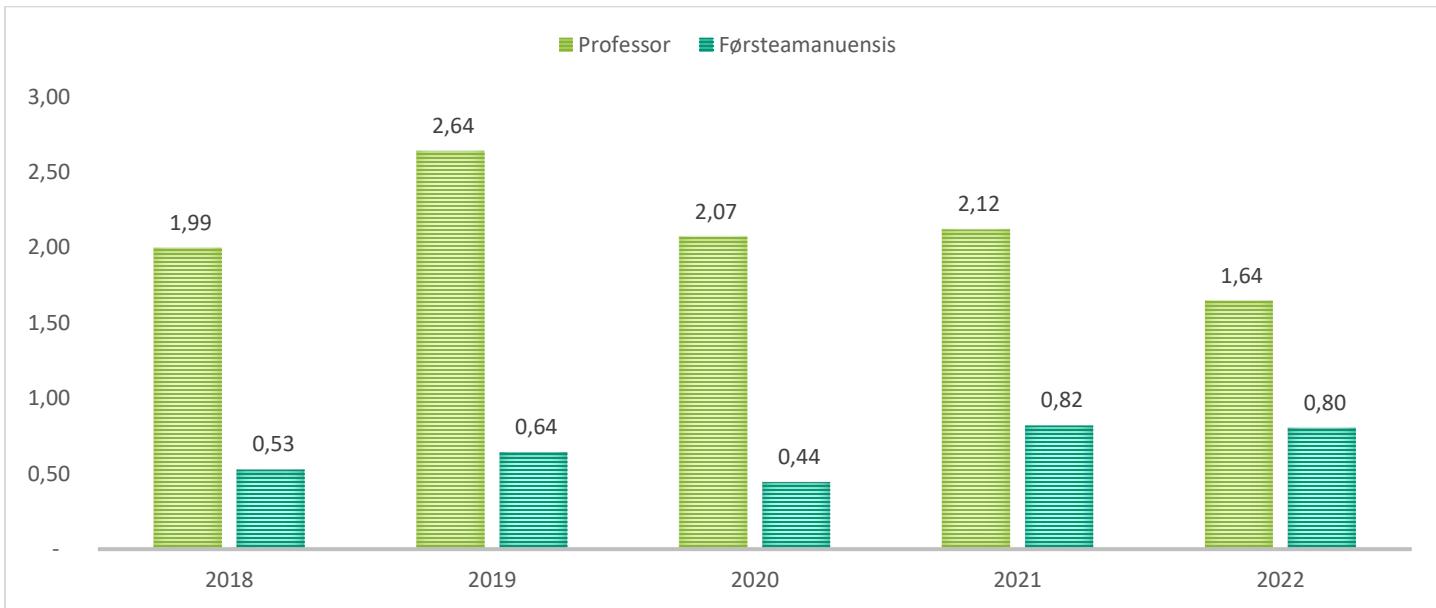


Figur 17. HS: Publikasjonspoeng per årsverk professor og førsteamanuensis 2018-2022

FAKULTET FOR HUMANIORA, IDRETTS- OG UTDANNINGSVITENSKAP

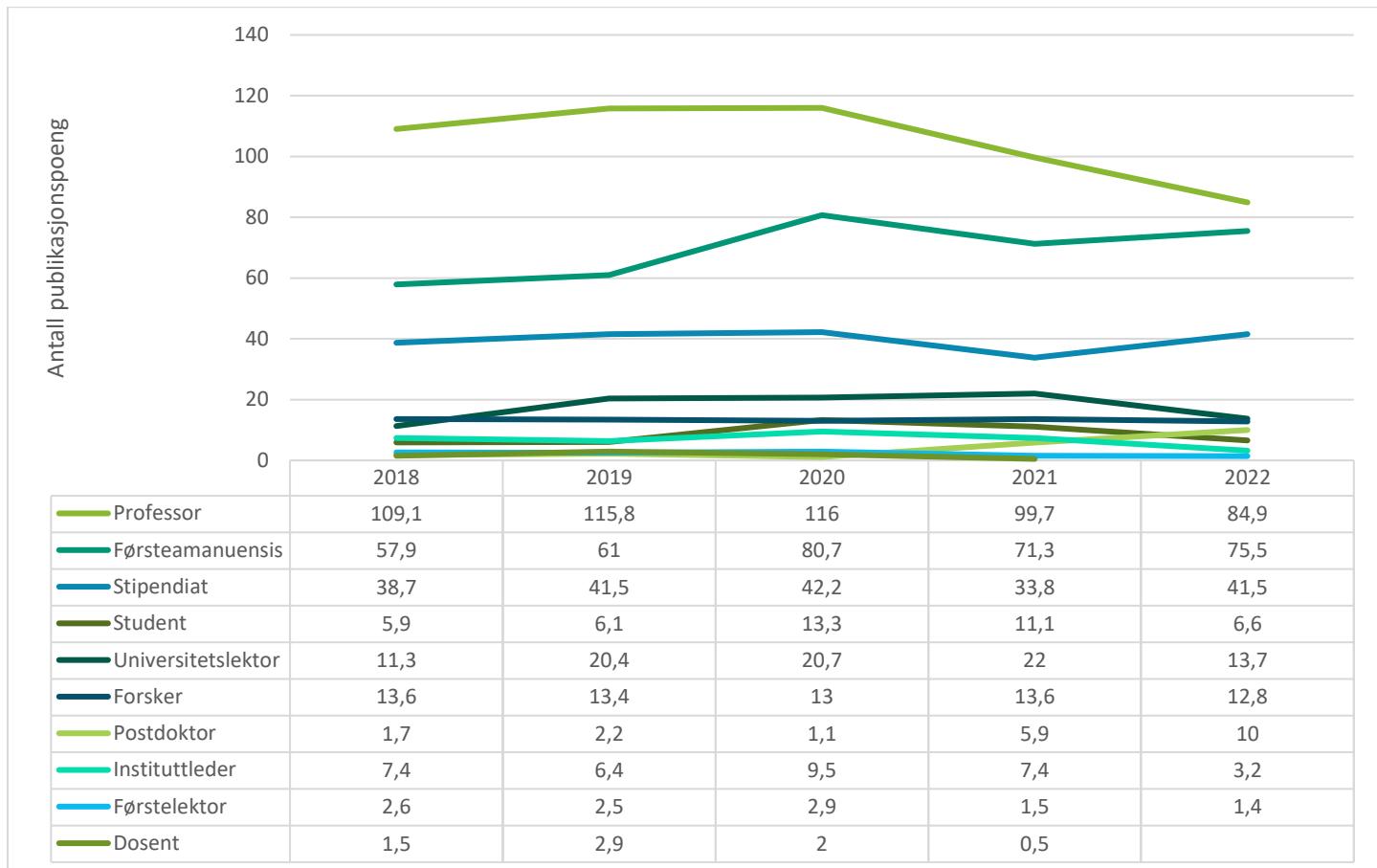


Figur 18. HIU: Publikasjonspoeng fordelt på stilling 2018-2022

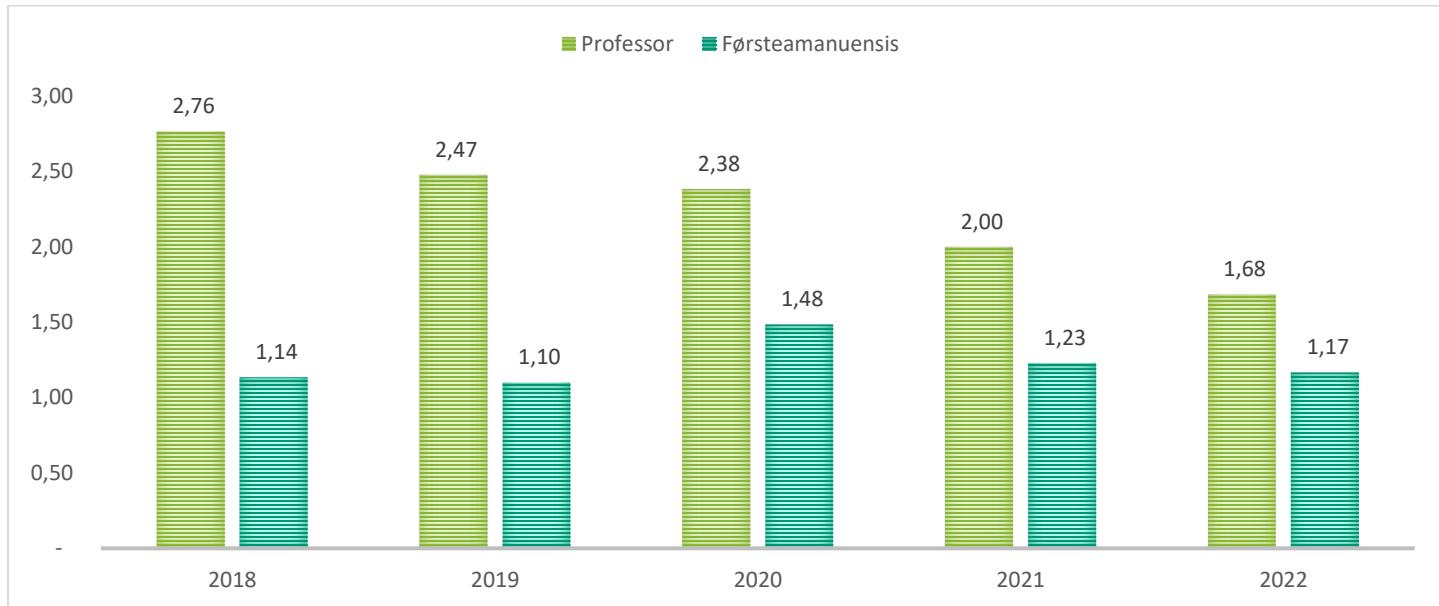


Figur 19. HIU: Publikasjonspoeng per årsverk professor og førsteamanuensis 2018-2022

FAKULTET FOR TEKNOLOGI, NATURVITENSKAP OG MARITIME FAG

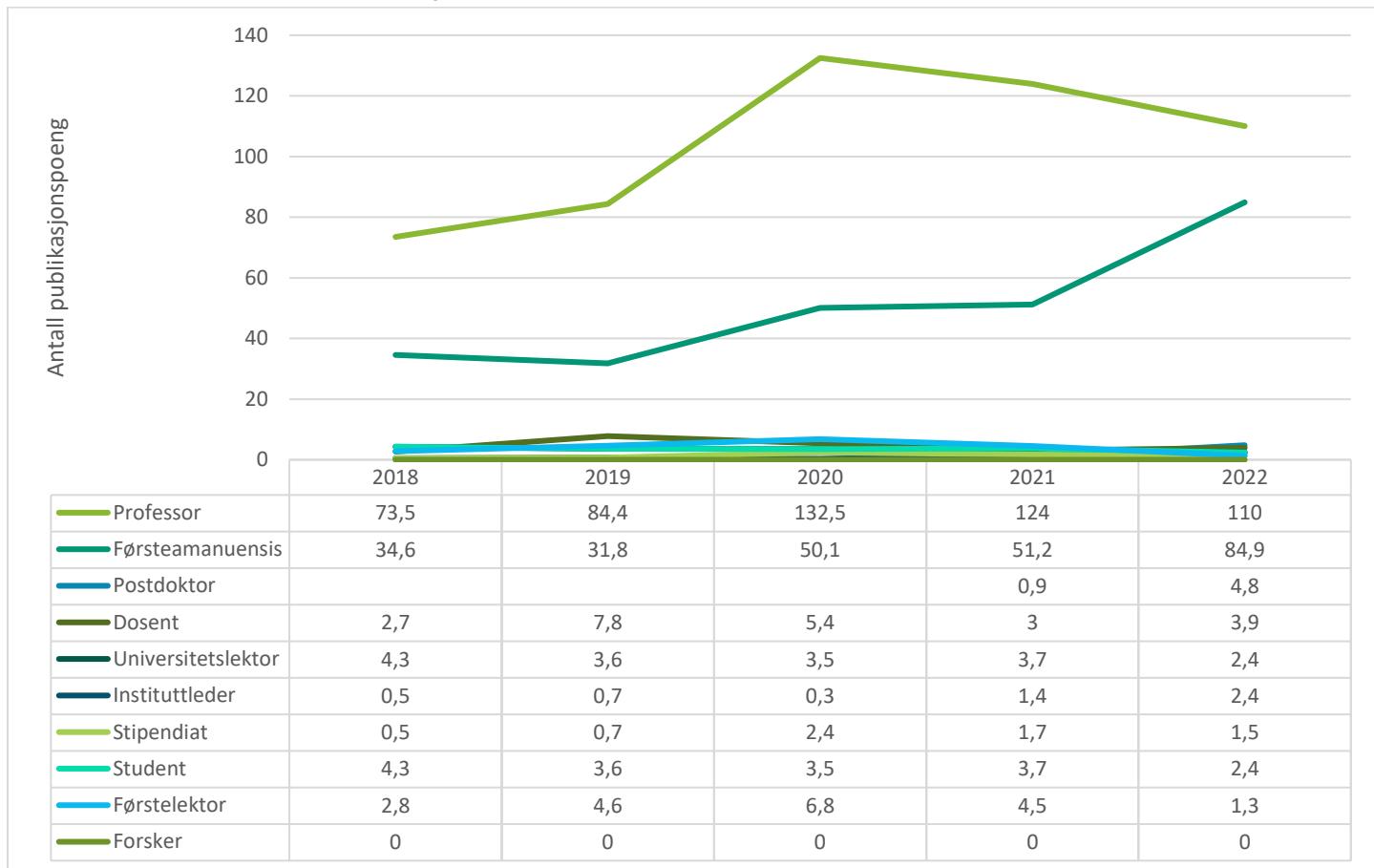


Figur 20. TNM: Publikasjonspoeng fordelt på stilling 2018-2022

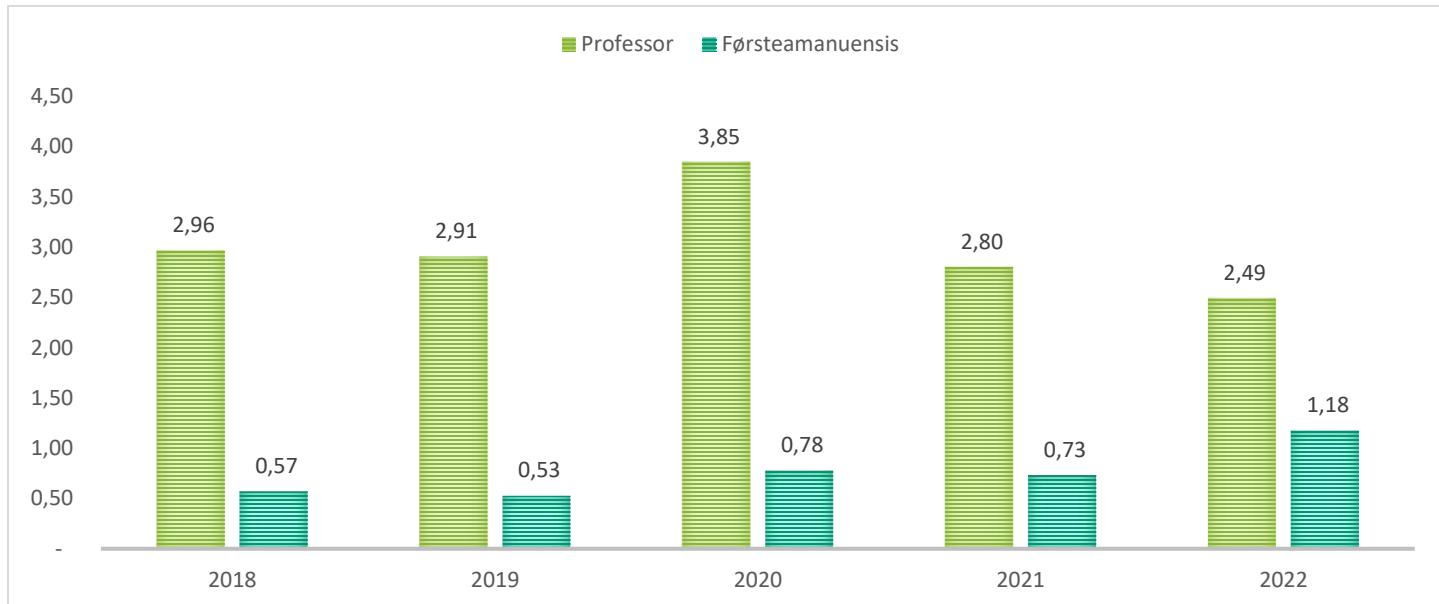


Figur 21. TNM: Publikasjonspoeng per årsverk professor og førsteamanuensis 2018-2022

USN HANDELSHØYSKOLEN



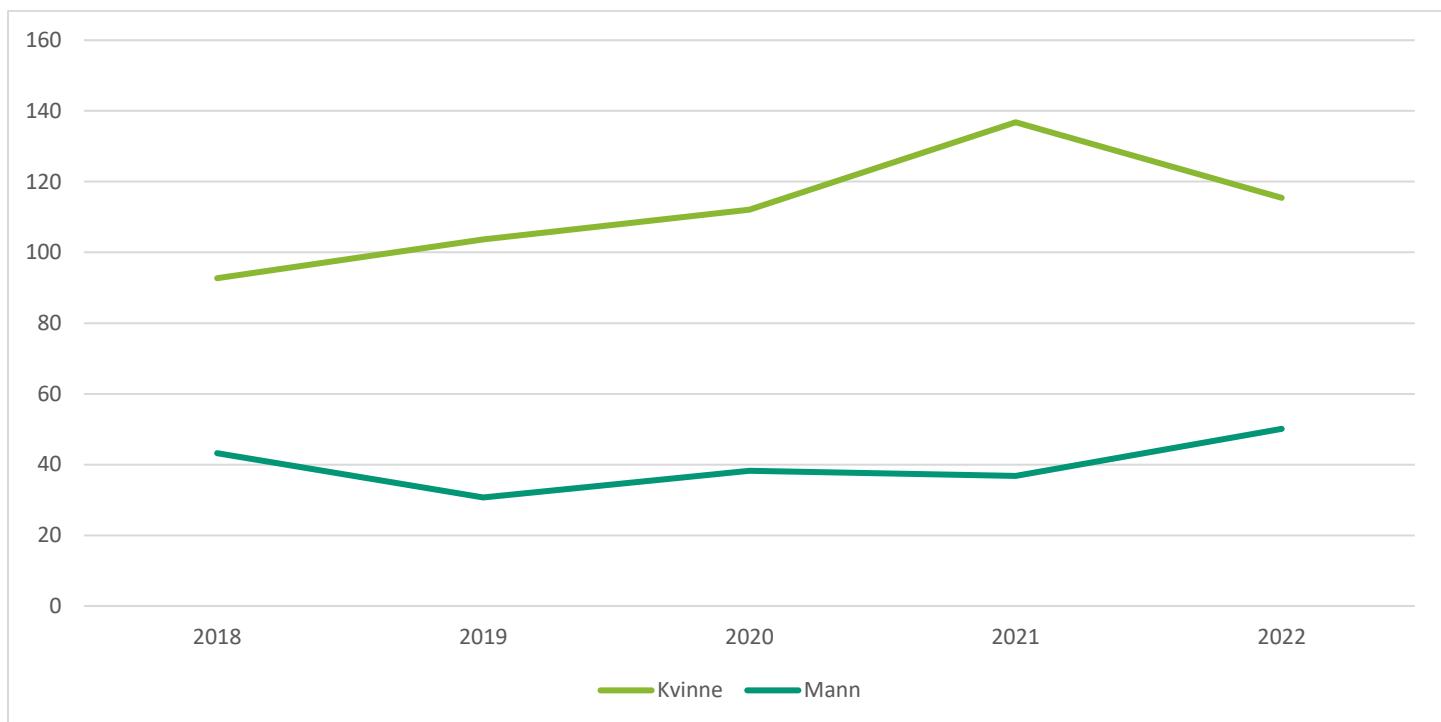
Figur 22. HH: Publikasjonspoeng fordelt på stilling 2018-2022



Figur 23. HH: Publikasjonspoeng per årsverk professor og førsteamanuensis 2018-2022

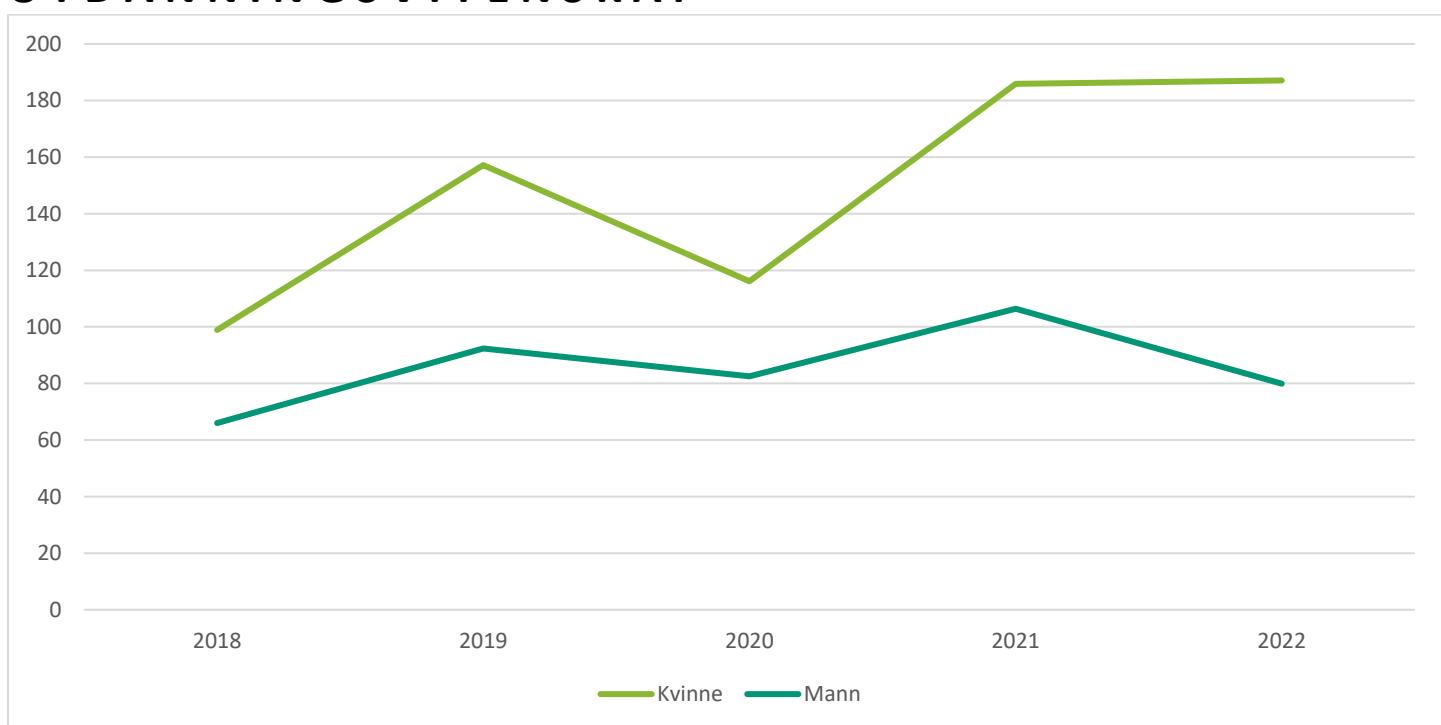
2.8 PUBLIKASJONSPOENG FORDELT PÅ KJØNN PER FAKULTET 2018-22

FAKULTET FOR HELSE- OG SOSIALVITENSKAP



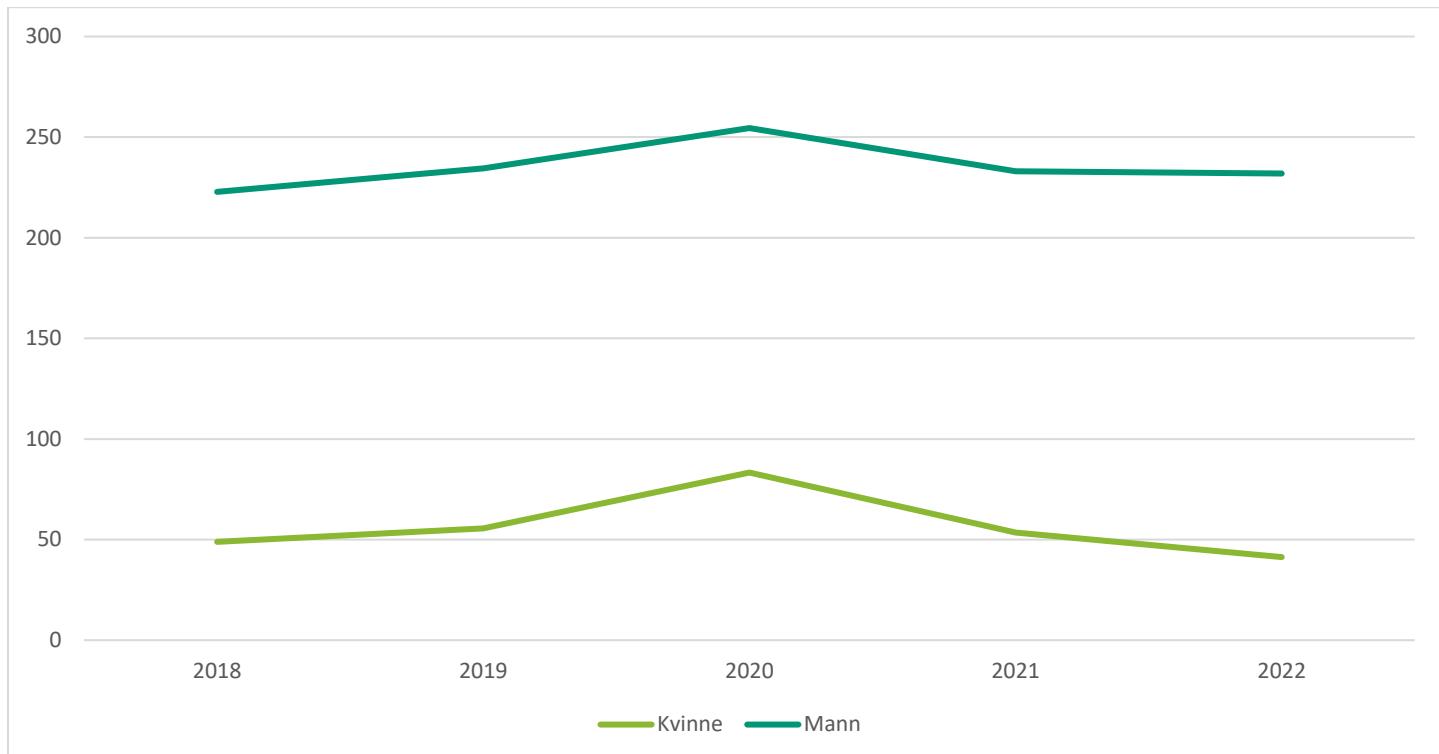
Figur 24. HS: Publikasjonspoeng fordelt på kjønn 2018-2022

FAKULTET FOR HUMANIORA, IDRETTSS- OG UTDANNINGSVITENSKAP



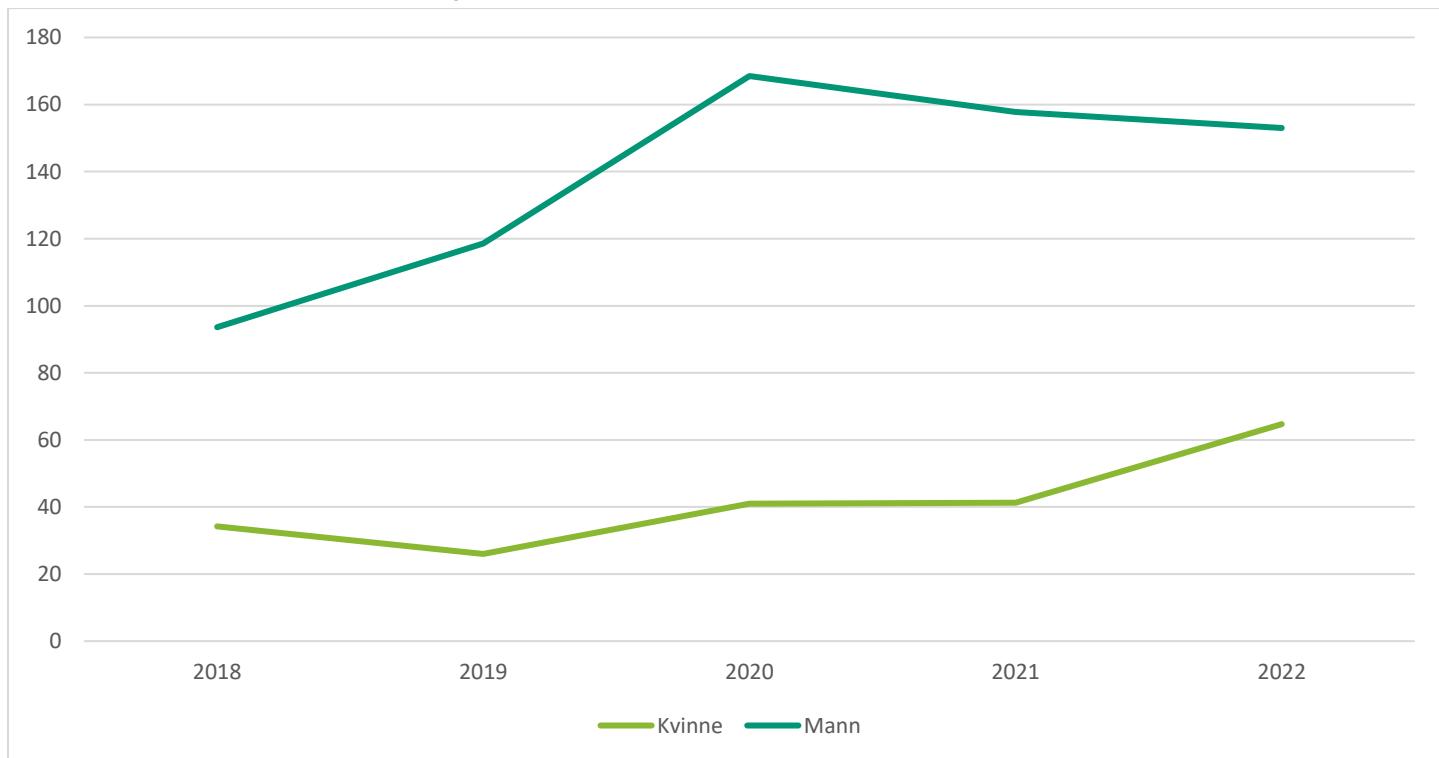
Figur 25. HIU: Publikasjonspoeng fordelt på kjønn 2018-2022

FAKULTET FOR TEKNOLOGI, NATURVITENSKAP OG MARITIME FAG



Figur 26. TNM: Publikasjonspoeng fordelt på kjønn 2018-2022

USN HANDELSHØYSKOLEN



Figur 27. HH: Publikasjonspoeng fordelt på kjønn 2018-2022

OM DATA SOM ER BENYTTET I DENNE RAPPORTEN

Alle vitenskapelige publikasjoner fra norske universiteter skal registreres i det nasjonale informasjonssystemet Cristin. Faglig ansatte er selv ansvarlig for at vitenskapelige publikasjoner registreres, og at vitenskapelige artikler lastes opp til vitenarkivet.⁶

Data fra Cristin er hentet ut fra den nasjonale databasen DUCT 9. mai (del 1) og 11. mai (del 2) 2023, og behandlet ved hjelp av Tableau og Excel. DUCT er en live database, så endringer som er gjort i Cristin etter rapportering (f.eks fjerning av dubletter og feilregistrerte publikasjoner) vil kunne gjøre at tallene i denne rapporten avviker noe fra DBH.

Datasettet fra Cristin inneholder også oversikter over åpen publisering/open access.

Oversikter over publikasjonspoeng per faglig årsverk er hentet ut fra DBH 9. mai 2023.

Stillingsdata er hentet ut fra DUCT og DBH 9. mai (del 1) og 11. mai (del 2) 2023. Disse er basert på data eksportert fra USNs lokale systemer for identitetsforvaltning. Se: <https://min.usn.no/cristinsync/03-logikk-filtrering-og-xml-generering-article208181-30943.html>

Rapporten er skrevet i uke 19, 2023.

⁶ Se Cristin ved USN – «roller og ansvar»: https://bibliotek.usn.no/forskerstotte/cristin/roller-og-ansvar_2/

