



Til: Universitetsstyret
Fra: Universitetsdirektøren

Sakstype: Orienteringssak
Møtesaksnr: ../23
Møtenr: 4/2023
Møtedato: 20. juni 2023
Notatdato: 1. juni 2023
Arkivsaksnr: 2023/10707
Saksansvarlig: Ellen Johanne Caesar
Saksbehandler: Per Heitmann

RESULTATANALYSE PER 2022

Bakgrunn

I likhet med tidligere år gjøres det en gjennomgang av UiOs resultater på alle åtte resultatindikatorer i det nasjonale finansieringssystemet.

Hovedproblemstillinger

UiO har gode resultater på mange områder og landets beste resultater når det gjelder forskning, men fortsatt nedgang i antall avlagte studiepoeng og svake tall for antall doktorgrader. Resultatene på disse to områdene – studiepoeng og doktorgrader – vies derfor litt ekstra oppmerksomhet i gjennomgangen.

UiO ser ut til å miste omtrent 37 mill. kroner i 2024-budsjettet knyttet til nedgangen i antall avlagte studiepoeng. Positive effekter på mange av de andre indikatorene gjør likevel at samlet budsjettap blir mindre: omtrent 3,5 mill. kroner.

Som det framgår av resultatanalysen har UiO mer enn 1 milliard kroner i årlig inntekt fra studiepoengproduksjon, og nytt nasjonalt finansieringssystem vil kunne gjøre at studiepoenginntektene får enda høyere verdi. Universitetsdirektøren ønsker at styret understreker behovet for at fakultetene arbeider med å bedre gjennomføringen av utdanningsløp, særlig på bachelornivå. I tillegg til bedre økonomi vil et utdanningsløft gi positive effekter for fagmiljøer og hver enkelt student.

Arne Benjaminsen
universitetsdirektør

Ellen Johanne Caesar
avdelingsdirektør

Vedlegg:
Resultatanalyse per 2022.

Resultatindikatorene i det nasjonale finansieringssystemet

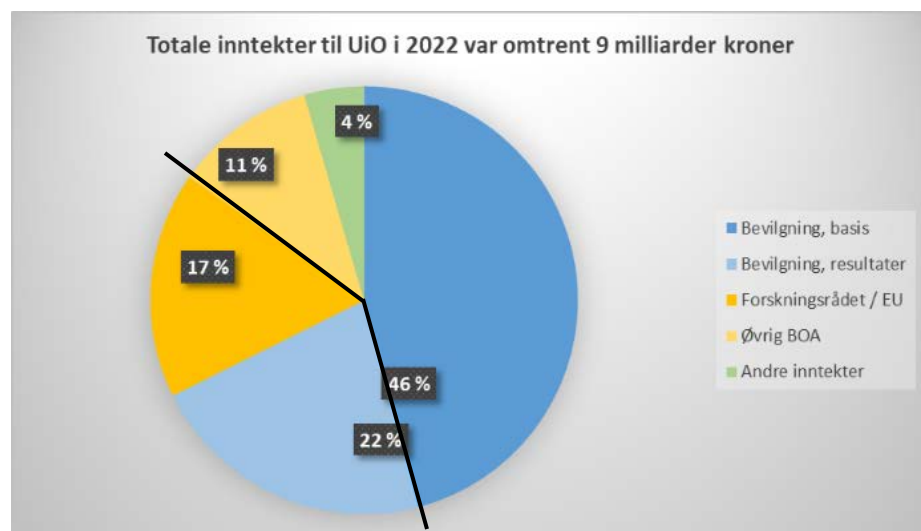
UiO kan vise til gode tall i 2022 på mange av de åtte resultatindikatorene i det nasjonale finansieringssystemet. Utviklingen når det gjelder antall avlagte studiepoeng er likevel bekymringsfull: Nedgangen fra 2021 fortsatte i 2022 og innebærer redusert bevilgning på 37 mill. kroner i 2024.

Universitetet i Oslo (UiO) hadde inntekter i 2022 på 9 milliarder kroner. Som tidligere år kommer omtrent 7 av 10 kroner (6,1 mrd. kroner) fra den direkte institusjonsbevilgningen, som beregnes i henhold til Kunnskapsdepartementets (KD) finansieringssystem. Av andre inntekter på 2,9 mrd. kroner i 2022 kom halvparten fra Forskningsrådet og EU til forskningsprosjekter tildelt etter konkurranse.

Det nasjonale finansieringssystemet (KD) deler bevilgningen i to hoveddeler – en basisdel som gjennomsnittlig utgjør 2/3 og en resultatdel på 1/3. I basisdelen er det studieplasser, rekrutteringsstillinger og historikk som betyr mest. I resultatdelen er det åtte resultatindikatorer som teller: Antall avlagte 60-studiepoengenheter, antall kandidater, antall utvekslingsstudenter, antall doktorgrader, antall publiseringspoeng og mottatte midler fra EU, fra Forskningsrådet (NFR) og fra andre eksterne kilder (benevnt ved akronymet BOA).

Som kjent er det nasjonale finansieringssystemet under endring: Det dreier seg først og fremst om bortfall av resultatindikatorer, der bare to av de eksisterende åtte indikatorene videreføres – uttelling for studiepoeng og doktorgrader. I tillegg innføres en ny indikator for fullføring av studieprogrammer, som er ment å bidra til mer videreutdanning og bedre gjennomføring av studier. Nytt finansieringssystem innføres i 2025, og detaljene blir kjent ifm. framleggelsen av statsbudsjettet for 2024.

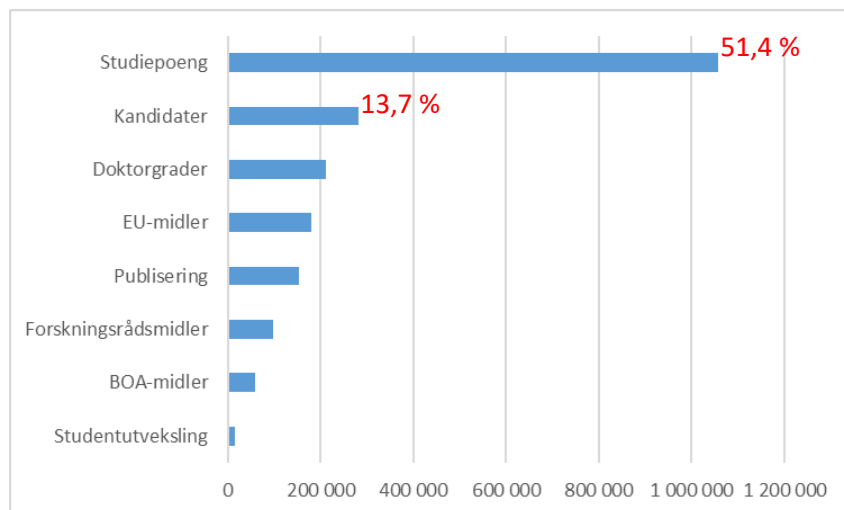
Figur 1 UiOs inntekter 2022 (kilde: UiOs finansregnskap for 2022, note 1)



Basisdelen av institusjonsbevilgningen utgjør litt under halvparten (46 %) av UiOs totale inntekter, resultatdelen 22 % – summert 68 %. Ellers ser vi at summen av konkurransebaserte midler, som er markert med to svarte streker, utgjør 39 % av totalen. Disse midlene består av resultatmidlene i den direkte institusjonsbevilgningen samt tildelte midler fra Forskningsrådet og EU.

Resultater og inntekter

Figur 2 Resultatuttelling 2022 (beløp i 1000 kroner)



Kilde: Kunnskapsdepartementet

Figuren viser hvordan den resultatbaserte uttellingen i 2022 til UiO på totalt 2,057 mrd. kroner er sammensatt. Resultatene har ulik økonomisk verdi: De to viktigste resultatindikatorer er markert med andel av samlet resultatuttelling i rødt. Til sammen står studiepoeng- og kandidatuttellingen for oppunder 2/3 av samlede insentivmidler til UiO.

Noen insentiver i det nasjonale finansieringssystemet gis med åpen ramme, andre med lukket. Faktaboksen til høyre viser forskjellene samt konsekvenser.

Insentivmidler på grunnlag av studiepoeng, kandidater, doktorgrader og utvekslingsstudenter gis med *åpen budsjett-ramme* – dvs. en regelstyrt uttelling uten noe øvre tak – og innebærer at hver institusjon konkurrerer med seg selv over tid.

Insentivmidler på grunnlag av publisering og midler fra EU, Forskningsrådet og øvrig BOA gis med en *lukket budsjett-ramme* – dvs. en uttelling med et øvre tak – som innebærer at institusjonene konkurrerer om uttelling fra en fastlagt pott basert på hver institusjons andel av samlede resultater. Da kan bedre resultater gi bevilgningsmessig nedgang fordi andre institusjoner forbedrer seg enda mer, noe som er tydelig å se for UiOs del, særlig når det gjelder publiseringindikatoren.

Oversikten nedenfor gir en kort oppsummering av utviklingstendensene for alle åtte resultatindikatorer.

Tabell 1 Resultatutvikling 2018-2022

	God utvikling	Svakere utvikling
Studiepoeng		Resultatnedgang siste to år
Kandidater	Stabile tall	
Doktorgrader		Svake tall siste to år
Publiseringspoeng	Stabile tall	
EU-midler	Fordobling på fem år	
Forskningsrådsmidler	32 % vekst på fem år	
BOA-midler	Fordobling på fem år	
Utsvekslingsstudenter	Tilbake til nivået før pandemien	

Tabell 2 Samlet oversikt over resultatene i 2022 og konsekvenser for bevilgningen i 2024

	Resultat 2021	Uttelling 2023	Resultat 2022	Uttelling 2024	Endret uttelling	
Studiepoeng	17 973	1 069 143	17 066	1 031 944	-37 199	-20 632
Kandidater	5 207	284 691	5 160	289 490	4 799	
Studentutveksling	1 296	17 245	2 398	30 846	13 601	
Doktorgrader	428	186 952	424	185 118	-1 834	
Publisering	7 142	148 304	6 785	150 693	2 389	17 211
EU-midler	248 339	175 854	323 024	180 968	5 114	
Forskningsrådsmidler	1 053 428	95 987	1 216 675	99 840	3 854	
BOA-midler	727 224	63 075	961 771	68 929	5 854	
		2 041 251		2 037 829	-3 421	

Beløp i 1000 kroner.

Tabell 2 ovenfor viser nivået på resultatene i 2022 for hver av de åtte indikatorene i det nasjonale finansieringssystemet samlet for UiO. For fordelingsmessige konsekvenser internt ved UiO på grunnlag av disse resultatene viser vi til sak om fordeling 2024 på styrets møte i juni.

Ytterste høyre kolonne i tabellen viser bevilgningsendringen fra 2023 til 2024 for UiO som helhet *før* justering for forventet lønns- og prisstigning. UiO ser ut til å miste i overkant av 3 mill. kroner pga. lavere volum i 2022 sammenliknet med 2021. Særlig er det nedgang i antall avlagte studiepoeng, som imidlertid langt på vei oppveies av positive resultater på seks av de øvrige sju indikatorene.

Gjennomgang av de enkelte indikatorene

Nedenfor gjennomgår vi mer i detalj alle åtte resultatindikatorer – i rekkefølge etter økonomisk betydning. Gjennomgangen handler også i noen grad om resultatene og resultatutviklingen på det enkelte fakultet og museum mv. Datakilde er Database for statistikk om høyere utdanning (DBH) dersom ikke annet er angitt.

STUDIEPOENG

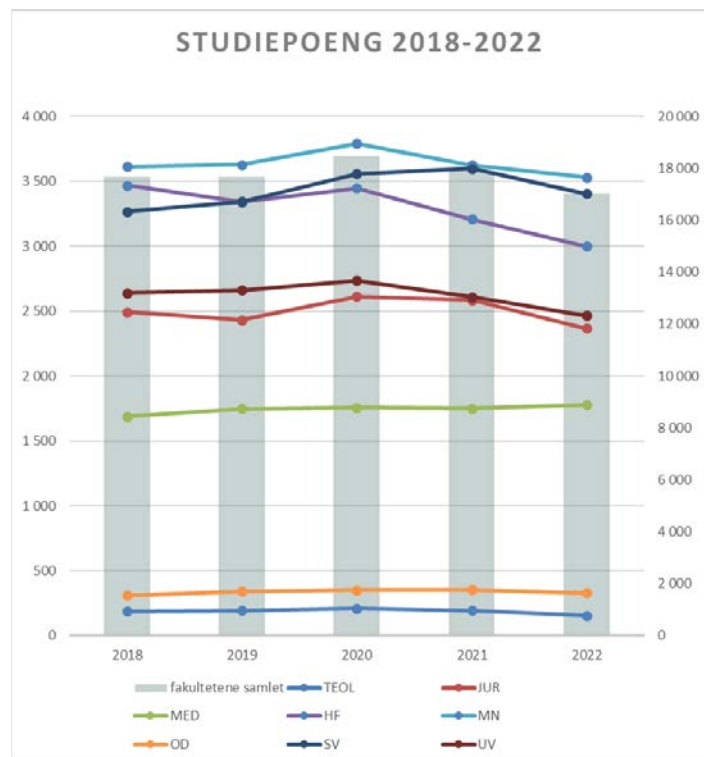
Antallet avlagte studiepoeng økte ved UiO i 2020, men var i 2021 redusert tilbake til omtrent samme nivå som i årene 2018-2019. Vi ser imidlertid en ytterligere nedgang i 2022.

Økt antall studiepoeng i UH-sektoren er en langvarig trend og er for flertallet av UH-institusjoner i stor grad knyttet til økt studentopptak. Vi ser samtidig at enkelte institusjoner benytter nye undervisningsformer til å oppnå høyere produksjon av studiepoeng med en lavere kostnadsramme enn tradisjonell undervisning ville kreve. Det er også vanlig at institusjoner øker opptaket av studenter for å maksimere uttelling på studiepoengindikatoren, selv om dette kan medføre noe redusert kvalitet på tilbudet.

Slik er det ikke ved UiO: Her er studenttallet litt synkende, og opprettholdelse av nivået på antall avlagte studiepoeng handler da om økt antall studiepoeng per student, bl.a. pga. redusert frafall første studieår. Tidligere har resultatene vært i bedring, bl.a. knyttet til at UiO i flere år arbeidet målrettet med å forbedre gjennomføringen og redusere frafallet. Men trenden har snudd i 2021 og 2022.

Nedgangen gjelder alle de 5 største (målt som avlagte studiepoeng) fakultetene, som man ser av figur 3 nedenfor. Den største nedgangen finner vi ved Det humanistiske fakultet (HF). UH-sektoren har økt antall avlagte studiepoeng med 6 % i perioden 2018-2022. Ved UiO er det en *nedgang* i samme periode på minus 4 %. Av de større fakultetene ved UiO har Det medisinske fakultet (MED) og Det samfunnsvitenskapelige fakultet (SV) vekst perioden med hhv. 5 og 4 %. Det humanistiske fakultet (HF) har en særlig stor nedgang på 14 %. Det er også nedgang ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet (MN) og ved Det utdanningsvitenskapelige fakultet (UV) med hhv. minus 2 og minus 7 %.

Figur 3 Antall studiepoeng (60-studiepoengenheter) ved UiO



Dersom vi ser nærmere på de større studieprogrammene, finner vi den tydeligste nedgang (minus 20 %) på bachelornivå ved HF og MN fra 2020 til 2022. Lektorprogrammet, som er UiOs største tverrfaglige studieprogram, har klar vekst fram til 2020 og deretter utflating.

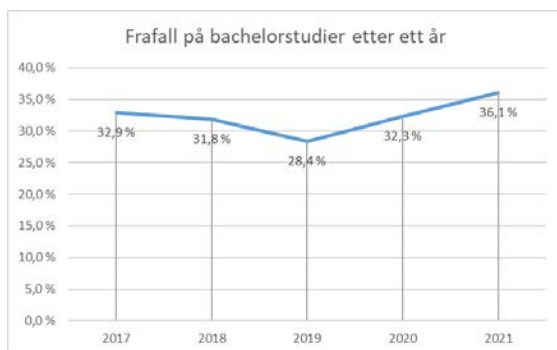
Mens antall avlagte studiepoeng i perioden 2017-2019 lå helt stabilt rundt 17 820, så vi en vekst fra 2019 til 2020 på 4 %, muligvis en kortsiktig effekt av korona-pandemien. Antall studiepoeng var i 2021 tilbake på samme nivå som før 2020 og synker ytterligere i 2022. Kanskje handler dette om mulige langsiktige effekter av pandemien på læringsmotivasjon og -utbytte.

Reduksjonen i antall avlagte studiepoeng fra 2021 til 2022 vil ha bevilgningsmessig effekt i statsbudsjettet for 2024. **Før tallene korrigeres for forventet lønns- og prisstigning kan UiO regne med en redusert bevilgning på 37,2 mill. kroner knyttet til reduksjonen i antall avlagte studiepoeng.**

Universitetsdirektøren vil understreke behovet for at fakultetene arbeider med å bedre gjennomføringen av utdanningsløp, særlig på bachelornivå, ref. gjennomgangen nedenfor. Den økonomiske betydningen av bedre resultater på dette området kan neppe overdrives – i tillegg til alle andre positive effekter for fagmiljø og den enkelte student. HF, som kanskje er fakultetet med de største utfordringene, har da også allerede iverksatt tiltak, bl.a. en utdannings-satsing under navnet «Prosjekt Helhet». Prosjektet inneholder bl.a.:

- 1) Satsing på tverrfaglighet, arbeidslivsrelevans og målgrupper for videreutdanning.
- 2) Revisjon av eksisterende studieprogrammer og styrking av faglig og sosial tilhørighet.
- 3) Større grad av forskningsnærhet og studentaktive læringsformer.

Figur 4 Frafall for førsteårsstudenter 2017-2021 (kilde: UiO/Tableau)



UiO har arbeidet aktivt for å redusere frafallet blant førsteårsstudenter. Figur 4 til venstre viser at det var framgang å spore fram til og med 2019. Det er nok trolig at økningen i frafall fra 2019 til 2021 i alle fall delvis kan tilskrives pandemien. Imidlertid er frafallstallene ulike fakultetene imellom: Av de større fakultetene er det særlig HF som har høye tall – i 2021 et frafall på oppunder halvparten (46,3 %) etter første år av bachelorstudiene.

Av tabell 3 nedenfor framgår det tydelig at avlagte studiepoeng per student økte fram til 2020 for deretter å avta, både for UH-sektoren helhet og for UiO. Profesjonsfakultetene JUR, MED og OD, samt SV og UV trekker tallene oppover for UiOs del, og særlig er utviklingen god ved JUR og UV. Humaniora og realfag trekker gjennomsnittet nedover, og trenden ved disse fakultetene er synkende.

Tabell 3 Studiepoeng per student – UH-sektoren og UiO

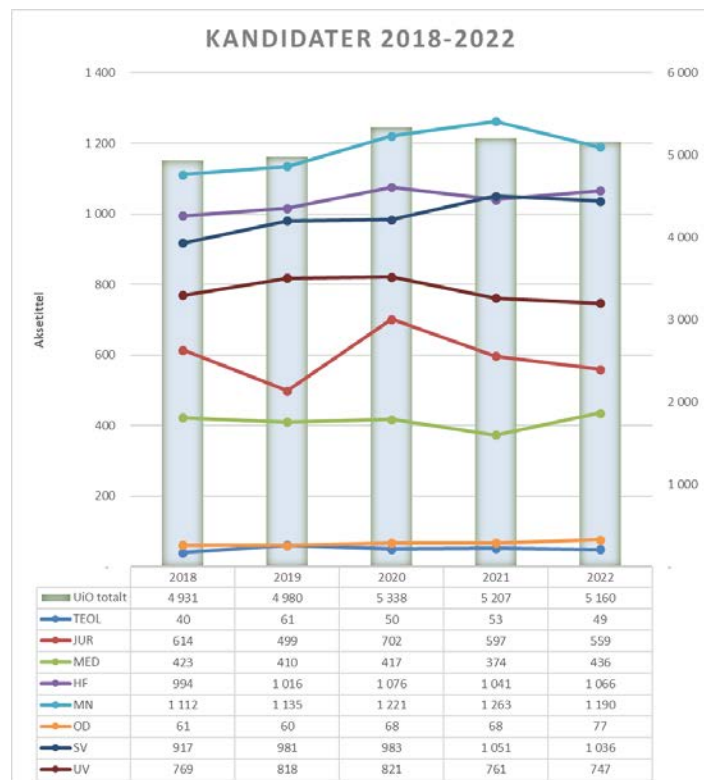
	2018	2019	2020	2021	2022	Endring
UH-sektoren	45,9	46,0	47,5	47,0	46,7	1,7 %
UiO	43,6	44,0	46,7	45,4	43,9	0,8 %

Når det gjelder synkende antall studiepoeng, er det neppe bare frafall som gjør seg gjeldende: også studenttallet i seg selv har betydning. I 2015/2016 var studenttallet omtrent 28 000, mens det i 2022 var ca. 26 000. Det representerer en nedgang på 7 %. Det er grunn til å se på nytt på forvaltningen av UiOs opp-taksrammer og policy for overbooking, slik at UiO i større grad får tilstrekkelig mange startende studenter på alle studieprogrammer.

KANDIDATER

Den langsiktige trenden er en svak vekst i antall kandidater. Tallet i 2022 ligger 5 % over tallet i 2018. Det er likevel en liten nedgang i antall kandidater fra 2021 til 2022.

Figur 5 Kandidater ved UiO



MN er fakultetet med flest kandidater, mens HF og SV følger like bak. Både ved Det juridiske fakultet (JUR) og UV er tallet på kandidater noe lavere i 2022 enn i 2018. MED har vekst siste år og på samme nivå som 2018-2020.

Det er tilnærmet nullvekst i perioden 2018-2022 når det gjelder kandidater på lavere grad og med en nedgang siste år på minus 7 %. Nedgangen siste år på lavere grad ved MN er særlig stor (minus 12 %).

På høyere grad er det vekst både i perioden (18 %) og siste år (15 %). Siste år er veksten særlig stor ved MED, HF og SV.

For integrerte master-/profesjonsstudier er det en svak vekst i perioden og en svært liten nedgang siste år. Imidlertid er antall medisinerere ved MED nær 14 % høyere i 2022 sammenliknet med året før.

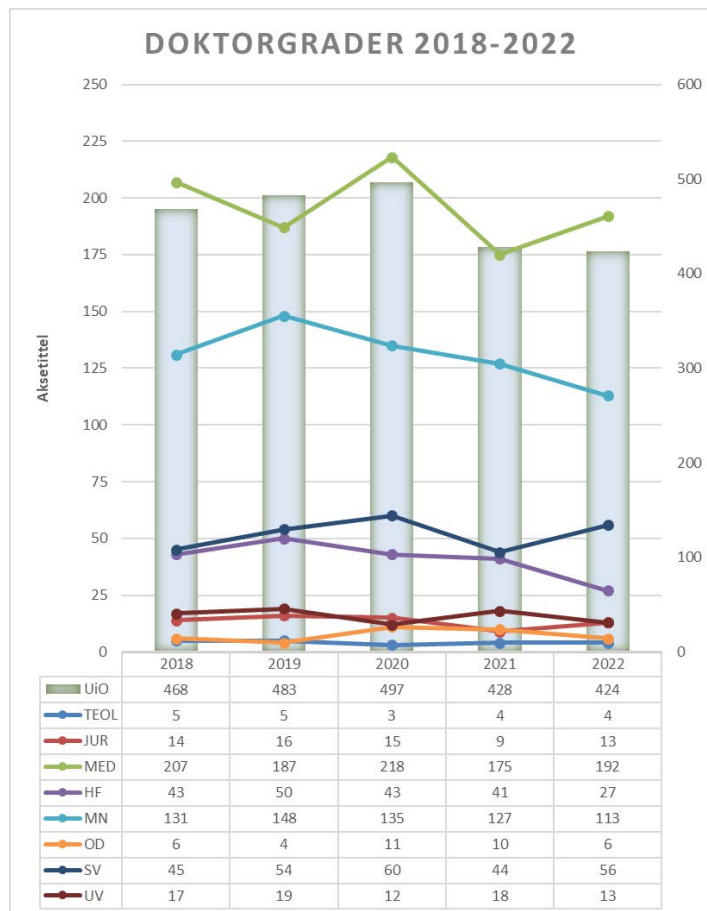
Kunnskapsdepartementet gir måltall for antall kandidater når det gjelder helse- og lærerutdanningene. Helseutdanningene har over tid, også i 2022, ligget noe under måltallskravene. Dette gjelder f.eks. både medisin og odontologi selv om tallene for 2022 viser bedring fra året før. For lærerutdanningene lå UiO i 2022 langt *under* måltallet for PPU (praktisk-pedagogisk utdanning) og langt *over* måltallet for lektorer.

Nedgangen i antall kandidater fra 2021 til 2022 vil ha bevilgningsmessig effekt i statsbudsjettet for 2024. Men fordi nedgangen gjelder kandidater med enkel uttelling og det har vært en økning i antall kandidater med dobbel uttelling (lange profesjonsstudier), er den bevilgningsmessige effekten positiv. ***Før tallene korrigeres for forventet lønns- og prisstigning kan UiO regne med en økt bevilgning på 4,8 mill. kroner knyttet til dette incentivet.***

DOKTORGRADER

Nasjonalt har det vært en nedgang i antallet doktorgrader de to siste årene, men nedgangen ved UiO er større (målt i prosent). Tallene for UiO i 2021 og 2022 (hhv. 428 og 424 doktorgrader totalt sett) må man mer enn 10 år tilbake i tid for å finne tall på tilsvarende nivå.

Figur 6 Doktorgrader ved UiO



I 2023 tapte UiO nærmere 24 mill. kroner (før kompensasjon for lønns- og prisstigning) på den betydelige nedgangen i antallet doktorgrader fra 2020 til 2021. **Nedgangen fra 2021 til 2022 er ikke stor, men fører til en redusert bevilgning på 1,8 mill. kroner i 2024 før tallene korrigeres for forventet lønns- og prisstigning.**

På grunn av UiOs profil er tallene særlig sårbare for endringer innen medisin/helsefag og realfag. MED og MN står til sammen for 305 av alle doktorgrader (424) ved UiO i 2022, dvs. i overkant av 70 %. Det gir en særlig grunn til å følge utviklingen ved disse to fakultetene.

Figur 6 til venstre viser en vedvarende nedgang ved MN etter 2019. Ved Det medisinske fakultet (MED) kan det også se ut til at trenden er noe nedadgående selv om tallene varierer fra år til år.

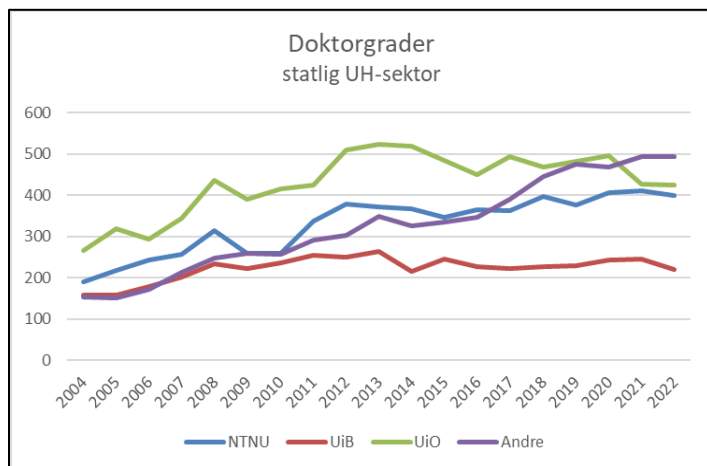
En nærmere kikk på tallene for ph.d.-kandidater og doktorgrader ved UiO viser:

- Av startende ph.d.-kandidater (omtrent 550 per år) i årene 2018-2022 er kvinnene i flertall med andeler som ligger mellom 55 og 60 %.
- Eksterne kilder finansierer i overkant av 60 % av alle ph.d.-kandidater ved UiO. Helsesektoren er største bidragsyter, fulgt av Forskningsrådet og næringslivet.
- Omtrent 1/3 av alle ph.d.-kandidater har utenlandsk statsborgerskap. Ved MN utgjør disse omtrent halvparten.
- Halvparten av ph.d.-kandidatene er mellom 25 og 30 år ved oppstart, men så mange som 13 % er over 40 år ved oppstart.
- 2/3 av ph.d.-kandidatene har fullført sin doktorgrad etter 6 år. Den høyeste andelen (80-90 % siste tre år) finner vi ved HF.
- Verken finansiering eller statsborgerskap ser ut til å ha særlig sammenheng med fullføringsgrad.

Noen nasjonale tall vedr. rekrutteringsstillinger og doktorgrader

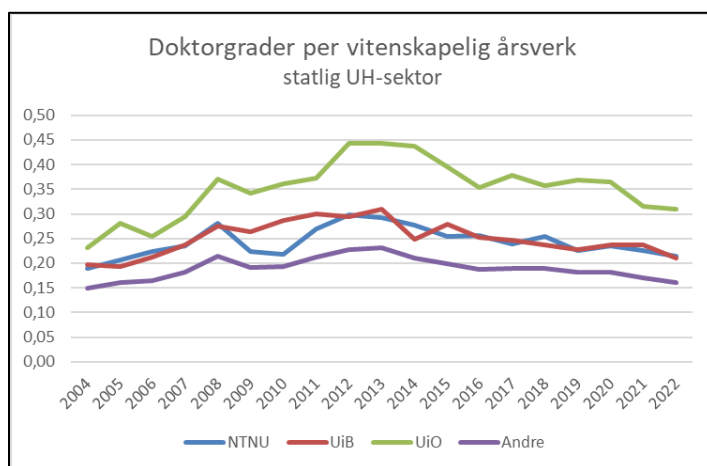
I 2004 var antall *rekrutteringsstillinger* over statsbudsjettet 1 814. Dette tallet hadde økt til 3 967 i 2022, dvs. mer enn en fordobling. Veksten har vært spesielt sterk ved de nye universitetene. UiO og UiB har hatt den laveste veksten.

Figur 7 Doktorgrader i statlig UH-sektor 2004 – 2022



Antall *avlagte doktorgrader* er fordoblet i perioden 2004-2022: fra 768 til 1 538. I 2008 ble 80 % av alle doktorgrader avlagt ved de tre største universitetene, mens andelen i 2022 var 68 %. UiOs andel av doktorgradene har sunket fra omtrent 35 % til noe under 30 %. Det beste enkeltåret for UiO ligger 10 år tilbake i tid – i 2013 ble det avlagt 524 doktorgrader ved UiO, mens tallet i 2022 var 424. Som det framgår av figuren til venstre, er UiOs nedgang i 2021/2022 større enn det som gjelder for øvrige institusjoner i sektoren.

Figur 8 Doktorgrader per vitenskapelig årsverk

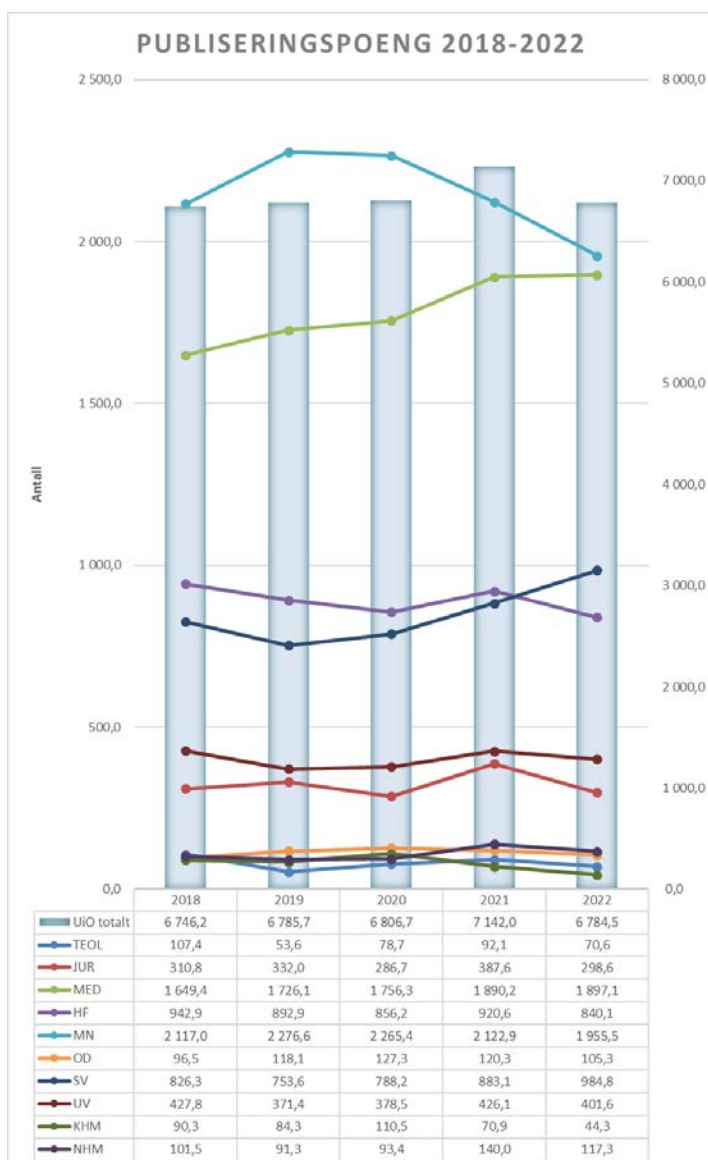


Antall *doktorgrader per vitenskapelig årsverk* i førstestilling (her forstått som førsteamanuensis og professor) viser en tydelig tendens: Tallet ligger høyest ved UiO – ofte mer enn 50 % over tilsvarende tall ved NTNU/UiB og nærmere 100 % over tallet for summen av andre UH-institusjoner.

PUBLISERINGSPOENG

UiO har ingen vekst av betydning i antall publiseringspoeng i femårsperioden 2018-2022 og en nedgang fra 2021 til 2022 på minus 5 %.

Figur 9 Publiseringspoeng ved UiO



UH-sektoren som helhet har en noe større nedgang fra 2021 til 2022 enn UiO. Over tid har andre institusjoner forbedret seg mer enn UiO, som derfor systematisk har tapt midler på publiseringsindikatoren. **Siste år (2022) øker derimot UiOs andel litt, noe som gir en bevilgningsvekst i 2024 på 2,4 mill. kroner før kompensasjon for forventet lønns- og prisstigning.**

Utviklingen i antall publiseringspoeng ved UiOs største fakulteter varierer:

- MN har hatt vekst, så utflytning og deretter nedgang siste to år.
- MED har jevn vekst, selv om veksten siste år er liten.
- HF har gjennomgående en nedadgående trend.
- SV har en stigende trend.

Antallet publikasjoner ved UiO på nivå 2 har lenge vært sakte stigende, men synker fra en andel på 31,7 % i 2021 til en andel på 28,8 % i 2022.

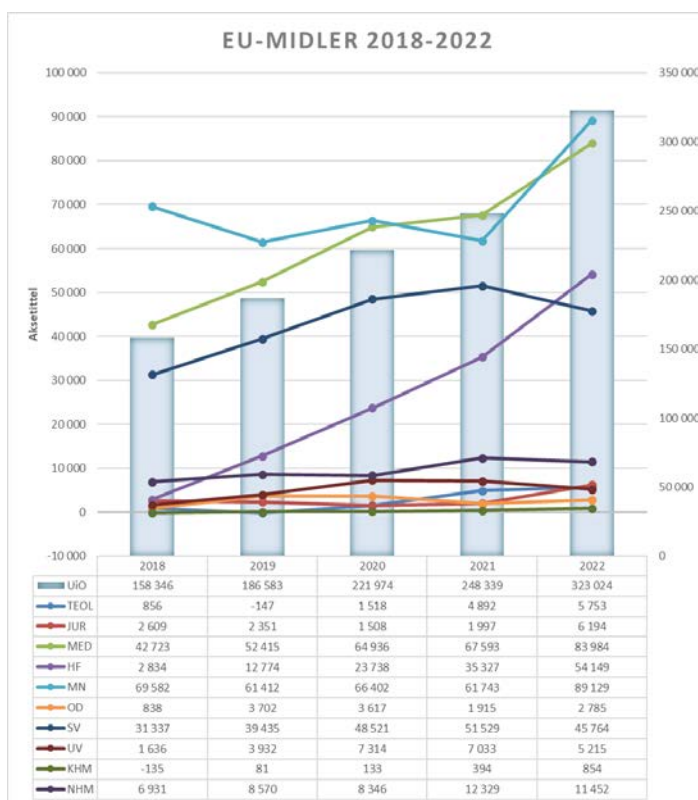
UiO har de beste resultatene blant universitetene når det gjelder publiseringspoeng per vitenskapelig årsverk: 1,73 i 2022. Det innebærer en liten nedgang fra 1,86 i 2021, men er likevel 20 % over neste universitet på oversikten (UiB).

Internasjonal sampublisering er et viktig element som påvirker beregningen av publiseringspoeng. I 2022 er noe over halvparten av UiOs publiseringspoeng knyttet til slik sampublisering, slik det også var både i 2020 og 2021.

EU-MIDLER

Samlet sett har EU-inntektene hatt en betydelig økning siden 2018. UiO har i 2022 lykkes godt i ERC med høy søknadsaktivitet og en tilslagsprosent som er godt over snittet de siste årene. Fremdeles er det virkemidlene innenfor eksellenspilaren som dominerer UiOs deltagelse. UiO har nær halvparten av alle ERC-prosjekter i Norge, er på fjerdeplass målt i antall ERC-prosjekter i Norden og blant de 30 universitetene med flest ERC-tildelinger i Europa. Innenfor Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) – har UiO satset spesielt, og har en høy og stabil deltakelse. Antall søknader og gjennomslag innenfor de tematiske områdene har de siste årene vært jevnt økende. UiO har særlig høy deltakelse innenfor humaniora og samfunnsfag, helse og IKT, men har i Horisont Europa bredere deltakelse enn tidligere og sendt søknader til alle klynger i pilar 2 (tematiske områder).

Figur 10 EU-midler ved UiO



MED har hatt en satsing gjennom flere år på EU, som bidrar til stigende antall søknader og jevnt over en høyere tilslagsprosent enn UiO-snittet. Veksten skyldes bl.a. tre store koordinatorprosjekter, MSCA-prosjektet *Scientia fellows II* og det nå avsluttede *Human Brain Project*.

Den kraftige økningen ved MN i 2022 skyldes blant annet flere ERC-prosjekter, men MSCA-COFUND prosjektet *CompSci: Training in Computational Science* bidrar også mye til resultatet.

Humsam-miljøene har fått innvilget flere ERC-prosjekter de siste årene. HF og SV viser begge til en målrettet satsing over flere år med utvikling av faglig og administrativ bistand. Ved HF spesielt har flere faglige ansatte med internasjonal bakgrunn bidratt til økningen. En uttalt forventning ved SV om at alle skal søke ERC har hatt mye å si

for utviklingen generelt ved fakultetet, som har en liten nedgang i 2022, men inntektene forventes å øke igjen i 2023 etter flere nye ERC-tilslag i 2022.

I tillegg til tilslaget innenfor Excellence-pilaren, har UiO også fått innvilget flere samarbeidsprosjekter innenfor tematiske områder, prosjekter som er koordinert av UiO. Dette gjenspeiles bl.a. i økningen i EU-midler de siste to årene ved MED og dermed økningen totalt.

Økningen i EU-inntekter fra 2021 til 2022 medfører også en økning når det gjelder UiOs andel av UH-sektorens samlede EU-inntekter. **Det innebærer en bevilgningsmessig effekt i 2024 på 5,1 mill. kroner før kompensasjon for forventet lønns- og prisstigning.**

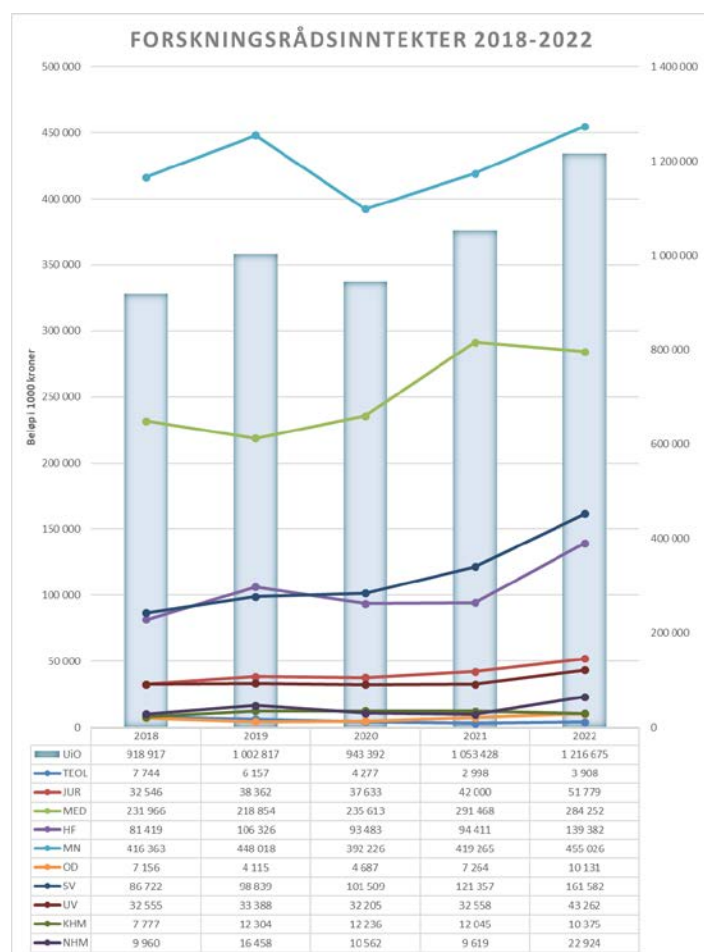
FORSKNINGSRÅDSMIDLER (OG MIDLER FRA REGIONALE FORSKNINGSFOND, RFF)

UiO mottar store midler fra Forskningsrådet – mer enn 1,2 milliarder kroner i 2022. Det representerer omtrent 13 % av UiOs samlede inntekter og finansierer mye viktig forskning.

- Forskningsrådet finansierte 840 årsverk ved UiO i 2022, hvorav 548 (65 %) er rekrutteringsstillinger. Forskningsrådet finansierer dermed 12 % av alle UiOs årsverk og nesten 1/3 (29 %) av alle rekrutteringsstillinger.
- 35-40 % av UiOs forskningsrådsmidler kommer fra grunnforskningsrelaterte programmer og satser, antydningvis omtrent 450 mill. kroner årlig.

Forskningsrådets budsjett ble i 2022 kraftig redusert. Forskningsrådet har fulgt opp med en rekke kutt, særlig på grunnforskningsorienterte virkemidler. Dette har medført stor usikkerhet knyttet til prosjektfiansiering fra UiOs viktigste eksterne finansør. Fellesløft-, SFF- og FRIPRO-prosjekter har vært i spill som følge av Forskningsrådets finansieringssituasjon. Tildeling av Fellesløftet: Stort tverrfaglig forskerprosjekt ble først avlyst og deretter innvilget, men med utsatt oppstart. FRIPRO-prosjekter ble innvilget med forskjøvet oppstart. En rekke andre prosjekter ble forskjøvet på anmodning og utlysninger har blitt utsatt. For UiO er konsekvensene betydelige, både på kort og lang sikt.

Figur 11 Forskningsrådsmidler til UiO



For UiO som helhet har veksten i forskningsrådsmidler 2018-2022 vært på 32 % (nominelt). Det innebærer en realvekst på omtrent 20 %. HumSam-miljøene, Naturhistorisk museum (NHM) samt sentre organisert rett under Universitetsstyret har bidratt mest til veksten siste fem år.

Ellers ser vi at MN ser ut til å ha snudd en litt nedadgående trend, mens en langvarig økende trend ved MED har flatet ut siste år. SV har en langvarig økende trend og har lykkes svært godt med sine søknader de siste årene med en høy tilslagsprosent. Etter utflating er det en klar vekst i forskningsrådsmidler ved HF siste år. Naturhistorisk museum (NHM) har mer enn fordoblet forskningsrådsinntektene siste fem år. Forskningsrådsmidler til sentre rett under Universitetsstyret gjelder i all hovedsak Senter for utvikling og miljø (SUM).

UiO har en liten økning fra året før mht. andelen av UH-sektorens samlede forskningsrådsinntekter i 2022. **Denne økende andelen har en bevilgningsmessig effekt i 2024 på 3,9 mill. kroner før kompensasjon for forventet lønns- og prisstigning.**

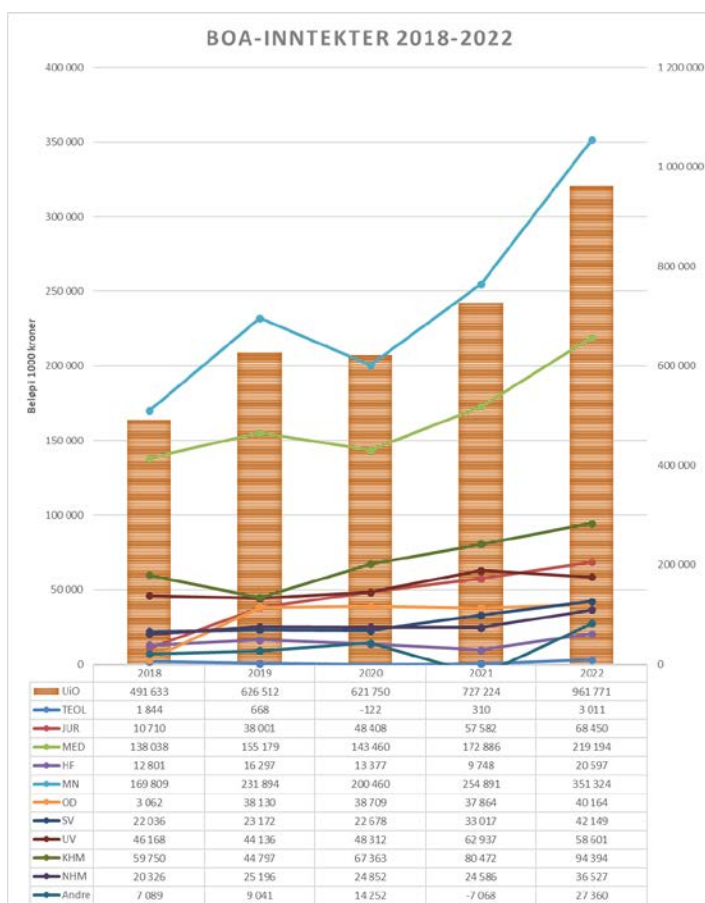
ØVRIGE BOA-MIDLER

BOA er akronym for bidrags- og oppdragsfinansiert aktivitet, se vedlegget om datadefinisjoner. Denne aktiviteten representerer relativt store inntekter til UiO med oppunder 1 milliard kroner i 2022.

Det har vært en fordobling av disse inntektene i femårsperioden 2018-2022. Noe av veksten skyldes regnskapsmessig omkategorisering, bl.a. av midler til spesialistutdanning for tannleger. De tre største fagmiljøene når det gjelder volumet på BOA-midler er:

- Institutt for informatikk ved MN med helseinformasjonsprogrammet HISP: et globalt aksjonsforskningsprosjekt som regnes som en av UiOs største internasjonale suksesser. Instituttet har 215 mill. kroner i inntekter kategorisert som BOA-midler (ekskl. EU og Forskningsrådet) og kan vise til en vekst fra 2021 til 2022 på 80 mill. kroner.
- Institutt for klinisk medisin ved MED har 107 mill. kroner i inntekt kategorisert som «øvrige BOA-midler». 1/3 gjelder lønnsmidler fra Oslo universitetssykehus til avlønning av professor II-stillinger, men instituttet har også betydelige midler fra Kreftforeningen, Nasjonalforeningen for folkehelsen og Thon-stiftelsen.
- Kulturhistorisk museum (KHM) hadde 94 mill. kroner i inntekt i 2022 som «øvrige BOA-midler». Museet mottar betydelige prosjektmidler fra Riksantikvaren til arkeologiske utgravninger.

Figur 12 BOA-midler ved UiO



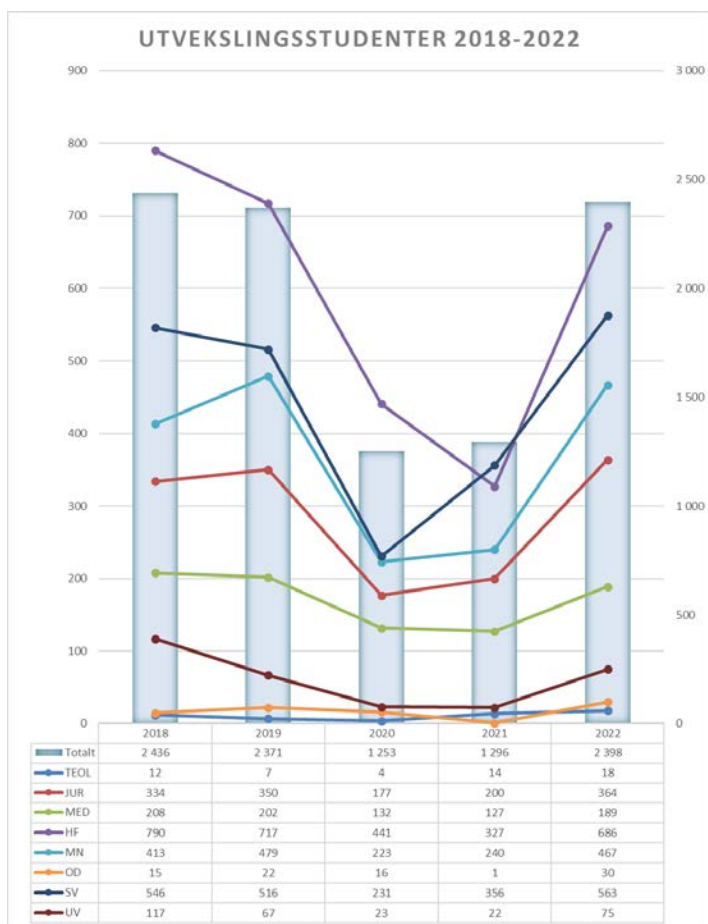
Nivået på BOA-inntekter i 2022 ligger 32 % over nivået i 2021. Denne økningen innebærer også en økning når det gjelder UiOs andel av samlede BOA-inntekter i UH-sektoren. **Det har en bevilgningsmessig effekt i 2024 på oppunder plus 5,9 mill. kroner før kompensasjon for forventet lønns- og prisstigning.**

UTVEKSLINGSSTUDENTER

Koronapandemien reduserte tallet på utvekslingsstudenter i 2020 og 2021. I 2022 er tallet tilbake på nivå med tallene før pandemien.

Økningen i antall utvekslingsstudenter fra 2021 til 2022 gir en bevilgningsøkning i 2024 på 13,6 mill. kroner før kompensasjon for forventet lønns- og prisstigning.

Figur 13 Utvekslingsstudenter ved UiO



I dette vedlegget følger datadefinisjoner for alle åtte resultatindikatorer og deretter – på de to neste sidene – en oversikt over resultatutviklingen 2018-2022 for hvert enkelt fakultet og museum.¹

1) **60-studiepoengenheter og studiepoeng per student**

Med studiepoeng forstår vi egenfinansierte, nye studiepoeng for hele året i de kategoriene (A-F) som gir uttelling i finansieringssystemet. En 60-studiepoengenheter beregnes ved å dividere antall studiepoeng på 60; resultatet av regnestykket framstår som et fullt studentårsverk (dvs. at 60 studiepoeng per år anses som normert mengde studier for en fulltidsstudent). Med student menes egenfinansierte heltidsekvivalenter i høstsemesteret.

2) **Kandidater**

Med kandidater forstår vi kandidater både fra bachelor-, master- og integrerte master-/profesjonsutdanninger. I det nasjonale finansieringssystemet gir de siste av dem (dvs. integrerte master-/profesjonskandidater) dobbel uttelling sammenliknet med de andre.

3) **Doktorgrader**

Disputastidspunktet er avgjørende for når en doktorgrad blir registrert.

4) **Publiseringspoeng**

Vitenskapelig publisering i tellende kanaler gjelder monografier, bidrag i antologier og vitenskapelige artikler. Slik publisering godskrives med et antall poeng avhengig av publiseringstype, publiseringskanal (nivå 1 eller 2 der nivå 2 representerer de presumptivt fremste 20 % tidsskrifter/forlag) og eventuelt samarbeid med andre. Samarbeid over landegrensene teller ekstra mye – en endring som ble innført fra budsjettåret 2017 (basert på publisering i 2015).

5) **EU-midler**

Alle midler fra EU (ikke bare fra EUs rammeprogrammer for forskning).

6) **Forskningsrådsmidler**

Alle midler fra Norges forskningsråd og de såkalte «regionale forskningsfond» (RFF).

7) **BOA-midler**

BOA-midlene er eksterne midler –bidrags- eller oppdragsmidler – til UiOs kjernevirksomhet. Offentlige kilder dominerer: Helsedirektoratet, Oslo universitetssykehus og Riksantikvaren (arkeologiske utgravninger). Også organisasjoner/stiftelser (f.eks. Kreftforeningen) og næringsliv bidrar med denne typen inntekter. MED og MN er de dominerende mottakerne volummessig, men for en enhet som Kulturhistorisk museum (KHM) betyr disse inntektene mye.

8) **Uttevklingsstudenter**

Uttevklingsstudenter er både inn- og utreisende studenter på samarbeidsavtaler der oppholdet er av minst tre måneders varighet. Uttevklingsstudenter på individuell basis teller ikke. I det nasjonale finansieringssystemet teller utreisende studenter på «Erasmus+»-programmet 50 % mer enn øvrige uttevklingsstudenter.

¹ Regneark: «Resultater 2017-2022.xlsx»

TEOL	2018	2019	2020	2021	2022	Endring	
						2018-2022	2021-2022
Studiepoeng	180	177	201	183	152	-16 %	-17 %
Kandidater	40	61	50	53	49	22 %	-7 %
Doktorgrader	5	5	3	4	4	-20 %	0 %
Publiseringspoeng	107	54	79	92	71	-34 %	-23 %
EU-midler	856	-147	1 518	4 892	5 753	572 %	18 %
Forskn.rådsmidler	7 744	6 157	4 277	2 998	3 908	-50 %	30 %
BOA-midler	1 844	668	-122	310	3 011	63 %	871 %
Utveksl.studenter	12	7	4	14	18	50 %	29 %

Beløp
i 1000
kroner

JUR	2018	2019	2020	2021	2022	Endring	
						2018-2022	2021-2022
Studiepoeng	2 477	2 410	2 649	2 595	2 394	-3 %	-8 %
Kandidater	614	499	702	597	559	-9 %	-6 %
Doktorgrader	14	16	15	9	13	-7 %	44 %
Publiseringspoeng	311	332	287	388	299	-4 %	-23 %
EU-midler	2 609	2 351	1 508	1 997	6 194	137 %	210 %
Forskn.rådsmidler	32 546	38 362	37 633	42 000	51 779	59 %	23 %
BOA-midler	10 710	38 001	48 408	57 582	68 450	539 %	19 %
Utveksl.studenter	334	350	177	200	364	9 %	82 %

Beløp
i 1000
kroner

MED	2018	2019	2020	2021	2022	Endring	
						2018-2022	2021-2022
Studiepoeng	1 610	1 663	1 675	1 674	1 705	6 %	2 %
Kandidater	423	410	417	374	436	3 %	17 %
Doktorgrader	207	187	218	175	192	-7 %	10 %
Publiseringspoeng	1 649	1 726	1 756	1 890	1 897	15 %	0 %
EU-midler	42 723	52 415	64 936	67 593	83 984	97 %	24 %
Forskn.rådsmidler	231 966	218 854	235 613	291 468	284 252	23 %	-2 %
BOA-midler	138 038	155 179	143 460	172 886	219 194	59 %	27 %
Utveksl.studenter	208	202	132	127	189	-9 %	49 %

Beløp
i 1000
kroner

HF	2018	2019	2020	2021	2022	Endring	
						2018-2022	2021-2022
Studiepoeng	4 374	4 254	4 352	4 093	3 829	-12 %	-6 %
Kandidater	994	1 016	1 076	1 041	1 066	7 %	2 %
Doktorgrader	43	50	43	41	27	-37 %	-34 %
Publiseringspoeng	943	893	856	921	840	-11 %	-9 %
EU-midler	2 834	12 774	23 738	35 327	54 149	1811 %	53 %
Forskn.rådsmidler	81 419	106 326	93 483	94 411	139 382	71 %	48 %
BOA-midler	12 801	16 297	13 377	9 748	20 597	61 %	111 %
Utveksl.studenter	790	717	441	327	686	-13 %	110 %

Beløp
i 1000
kroner

MN	2018	2019	2020	2021	2022	Endring	
						2018-2022	2021-2022
Studiepoeng	3 563	3 553	3 722	3 528	3 376	-5 %	-4 %
Kandidater	1 112	1 135	1 221	1 263	1 190	7 %	-6 %
Doktorgrader	131	148	135	127	113	-14 %	-11 %
Publiseringspoeng	2 117	2 277	2 265	2 123	1 956	-8 %	-8 %
EU-midler	69 582	61 412	66 402	61 743	89 129	28 %	44 %
Forskn.rådsmidler	416 363	448 018	392 226	419 265	455 026	9 %	9 %
BOA-midler	169 809	231 894	200 460	254 891	351 324	107 %	38 %
Utveksl.studenter	413	479	223	240	467	13 %	95 %

Beløp
i 1000
kroner

OD	2018	2019	2020	2021	2022	Endring	
						2018-2022	2021-2022
Studiepoeng	294	326	335	340	316	8 %	-7 %
Kandidater	61	60	68	68	77	26 %	13 %
Doktorgrader	6	4	11	10	6	0 %	-40 %
Publiseringspoeng	97	118	127	120	105	9 %	-12 %
EU-midler	838	3 702	3 617	1 915	2 785	232 %	45 %
Forskn.rådsmidler	7 156	4 115	4 687	7 264	10 131	42 %	39 %
BOA-midler	3 062	38 130	38 709	37 864	40 164	1212 %	6 %
Utveksl.studenter	15	22	16	1	30	100 %	2900 %

Beløp i 1000 kroner

SV	2018	2019	2020	2021	2022	Endring	
						2018-2022	2021-2022
Studiepoeng	3 243	3 351	3 559	3 597	3 381	4 %	-6 %
Kandidater	917	981	983	1 051	1 036	13 %	-1 %
Doktorgrader	45	54	60	44	56	24 %	27 %
Publiseringspoeng	826	754	788	883	985	19 %	12 %
EU-midler	31 337	39 435	48 521	51 529	45 764	46 %	-11 %
Forskn.rådsmidler	86 722	98 839	101 509	121 357	161 582	86 %	33 %
BOA-midler	22 036	23 172	22 678	33 017	42 149	91 %	28 %
Utveksl.studenter	546	516	231	356	563	3 %	58 %

Beløp i 1000 kroner

UV	2018	2019	2020	2021	2022	Endring	
						2018-2022	2021-2022
Studiepoeng	1 895	1 908	1 936	1 874	1 834	-3 %	-2 %
Kandidater	769	818	821	761	747	-3 %	-2 %
Doktorgrader	17	19	12	18	13	-24 %	-28 %
Publiseringspoeng	428	371	379	426	402	-6 %	-6 %
EU-midler	1 636	3 932	7 314	7 033	5 215	219 %	-26 %
Forskn.rådsmidler	32 555	33 388	32 205	32 558	43 262	33 %	33 %
BOA-midler	46 168	44 136	48 312	62 937	58 601	27 %	-7 %
Utveksl.studenter	117	67	23	22	75	-36 %	241 %

Beløp i 1000 kroner

KHM	2018	2019	2020	2021	2022	Endring	
						2018-2022	2021-2022
Studiepoeng							
Kandidater							
Doktorgrader							
Publiseringspoeng	90	84	110	71	44	-51 %	-38 %
EU-midler	-135	81	133	394	854		117 %
Forskn.rådsmidler	7 777	12 304	12 236	12 045	10 375	33 %	-14 %
BOA-midler	59 750	44 797	67 363	80 472	94 394	58 %	17 %
Utveksl.studenter							

Beløp i 1000 kroner

NHM	2018	2019	2020	2021	2022	Endring	
						2018-2022	2021-2022
Studiepoeng							
Kandidater							
Doktorgrader							
Publiseringspoeng	102	91	93	140	117	16 %	-16 %
EU-midler	6 931	8 570	8 346	12 329	11 452	65 %	-7 %
Forskn.rådsmidler	9 960	16 458	10 562	9 619	22 924	130 %	138 %
BOA-midler	20 326	25 196	24 852	24 586	36 527	80 %	49 %
Utveksl.studenter							

Beløp i 1000 kroner