

Arkivkode:

Saksnr.: 2025/1574

Sak: **19**

Møte: 4. juni 2025

Nøkkeltall 2024 og fastsetting av måltall for 2025, del 2. Studietall**Bakgrunn**

«Verden står overfor store utfordringer knyttet til energibehov, klimaendringer og naturmangfold. Vår forskning og våre studenter skal være sentrale kunnskapsleverandører i samfunnets omstilling til bærekraftig ressursbruk. Vi skal lede an i kunnskaps-, samfunns- og næringsutvikling for Vestlandet, Norge og verden.»

MN-strategien 2023-2030

Bakgrunn

- [Strategi 2023-2030 Et realfaglig kraftsentrum](#)
- [Sak 3/2024 Nøkkeltall 2023 og fastsetting av måltall for 2024](#)
- [Sak 32/2024 Budsjettfordeling 2025](#)
- [Sak 2/2025 Nøkkeltall og måltall del 1](#)

Saken gjelder

Fakultetsstyret behandler årlig sak om resultat for nøkkeltallene for foregående år, og fastsetter hvilke måltall som skal rapporteres for inneværende år. Utdanningstallene for 2024 foreligger under.

Resultater 2024

Utdanning	Resultat 2023	Måltall 2024	Resultat 2024
Avlagte studiepoeng (60sp årsheter)	2594	3000	2570
Antall grader høyere grad 2-årig master	275	280	230
Antall grader høyere grad-integrert master	125	150	130
Antall grader lavere grad bachelor	395	330	390
Antall utvekslingsstudenter - ut	111	100	106
Antall utvekslingsstudenter - inn	254	250	252
Antall EVU-studenter	480	600	552
Antall studiepoeng pr. student	45,88	46,5	45,74
Antall primærstøkere pr. studieplass	1,81	2	1,80

Kilde: DBH

Avlagte studiepoeng (2570 årsheter) viser en liten nedgang fra 2023, og vi ser at samme trend vises for studiepoengproduksjon pr. student på 45,74 (tallene er ekskl. EVU). Fakultet og institutt arbeider kontinuerlig mot økt gjennomføring og progresjon med mål om å øke dette i årene fremover.

Primærstøkere pr studieplass holdt seg stabilt rundt 1,8 studenter pr plass i 2024. Ser vi på foreløpige søkertall for 2025 opprettholdes dette også i et år hvor søknadstall for UiB samlet

viser en nedgang, og søkere til realfag synker på landsbasis. Kontinuerlig satsing på rekruttering sammen med god kvalitet i undervisning, godt læringsmiljø og relevant og fremtidsrettet utdanning ser ut til å gi resultater.

Studiepoengproduksjon per institutt (60 stp, årsheter)

Institutt	2021	2022	2023	2024
Fakultet for naturvitenskap og teknologi	51	41	35	20
Geofysisk institutt	101	104	109	107
Institutt for biovitenskap	522	525	526	507
Institutt for fysikk og teknologi	240	249	264	258
Institutt for geovitenskap	223	222	264	280
Institutt for informatikk	733	689	696	713
Kjemisk institutt	233	251	241	240
Matematisk institutt	495	460	481	445
Sum	2598	2542	2616	2570

*Enkelte studiepoeng ligger på fakultetsnivå, bl.a. emner avlagt på UNIS. Kilde: [DBH](#)

Avlagte studiepoeng/årsheter (2570) viser en liten nedgang fra 2023, og er tilbake på nivå med de foregående år. Samme trend vises for studiepoengproduksjon pr. student. På instituttnivå er det tilsynelatende små variasjoner i produksjon over tid, men det er verdt å nevne en god økning for Institutt for geovitenskap de siste fire år. De har klart å snu nedgang i studenttall til gode (og økende) søkertall og gjennomføringstall for sine program. For enkelte institutt vil en nedadgående trend følges tett fremover. På fakultetsnivå arbeides det for å begrense frafall og øke gjennomføring, spesielt i første studieår, og fakultetets forskningssenter for realfaglæring arbeider blant annet med et gjennomføringsprosjekt som belyser årsaker til frafall, og virkemidler for å begrense dette.

Avlagte grader på bachelor- master og 5-årige integrerte program

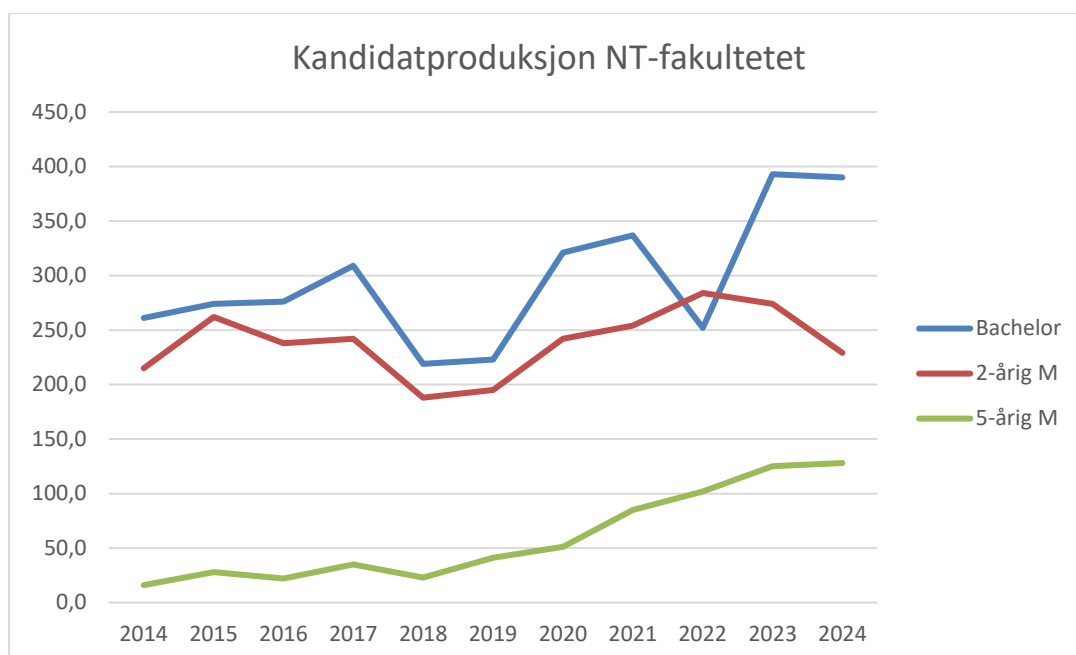
Grad	2021	2022	2023	2024
Bachelor	337	252	393	390
Master 2-årig	254	284	274	229
Integrert 5-årig master	85	102	125	128
Sum	676	638	792	747

Kilde: DBH

Det er gledelig at antall gjennomførte bachelorgrader holdt seg høyt, også i 2024 siden vi så en betydelig økning fra 2022-2023. Det er en liten nedgang i tallet på 2-årig master, men med økende tall fra bachelor-, og gode søkertall til master de siste to årene kan vi forvente at dette tallet vil øke i 2025.

Kandidatproduksjonen for 5-årig integrert master har steget jevnt siden 2020, og forventes å øke i årene fremover. Det er opprettet flere program (siving) som ennå ikke er fullt utbygd de siste årene, og høsten 2025 starter et nytt femårig program i geofysikk-oseanografi og meteorologi.

Det er en utfordring at lektorprogrammet viser synkende søkertall, og de siste årene har det ikke vært nok søkere til å fylle alle studieplassene. Dette er en utvikling vi også ser på landsbasis, og nasjonale og lokale tiltak for å øke rekrutteringen er prioritert.



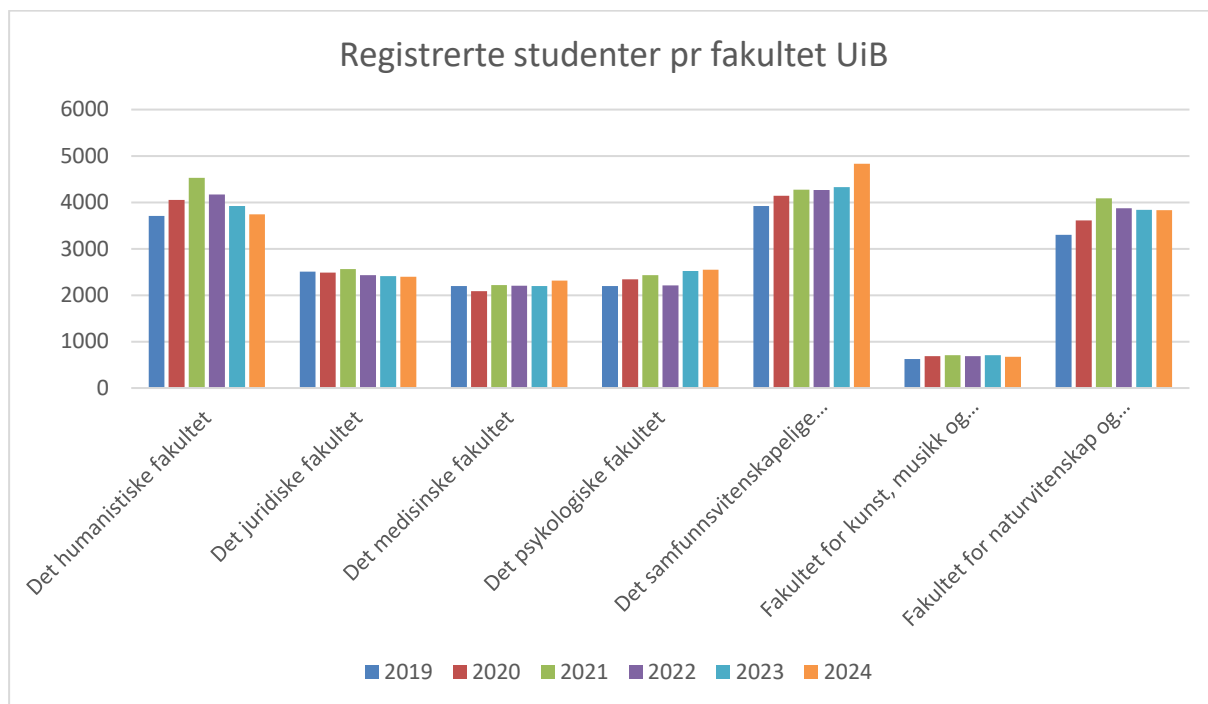
Kvalifiserte førsteprioritetssøkere og møtt 2022 – 2024

Grad	Førstevalgssøkere			Møtt		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Årsstudier	183	141	155	115	85	101
Bachelorprogram	818	711	699	585	598	514
Integrert 5-årig master	355	459	434	184	178	225
2-årig master	536	591	703	264	328	357
Totalt	2128	1892	1902	1225	1125	1146

Kilde Tableau

Tabellen over viser kvalifiserte søkere i de ulike kategoriene og hvor mange av disse som møter til tildelt studieplass. Søkertallene har holdt seg relativt stabilt de siste årene, og foreløpige tall for 2025 viser at denne trenden holder seg også i år. De siste to årene har spesielt antall søkere til 2-årige masterprogram sett en økning, med spesielt gode søkertall i fjor. Søkertall for 2025 ser ut til å holde seg på samme nivå. For noen disipliner er det likevel utfordrende å fylle plassene, og det er gjort tiltak for å følge opp kvalifiserte søkere i årets opptak, blant annet med tidligere tilbud, og mulighet til individuell kontakt med søkerne. Søkertall til 5-årig integrerte masterprogram varierer noe, men har samtidig gjennomgående høye tall med over 2 førstevalgssøkere pr studieplass.

Utvikling registrerte studenter



Kilde: [DBH](#)

Totalt antall registrerte studenter ved fakultetet har vært stabilt de siste årene, og i 2024 gikk vi forbi Det humanistiske fakultet, og ble nest størst på UiB i antall studenter.

Etter- og videreutdanning

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Antall EVU-studenter gjennom året	335	424	964	643	480	552
Studiepoeng EVU	3970	4490	8150	5380	3524	3948
Studiepoeng pr registrert kandidat	11,9	10,6	8,5	8,4	7,3	7,2

Antallet studenter som tar EVU-emner ligger relativt stabilt med unntak av 2021 med et svært høyt antall studenter. Samtidig ser vi en utvikling hvor studiepoengproduksjon pr student går ned over tid, fordi kurstilbudet nå i større utstrekning enn tidligere inneholder små emner med få studiepoeng.

Samtidig pågår det utvikling av flere nye EVU-tilbud ved fakultetet, blant annet en 2-årig erfaringsbasert master i fornybar energi, og en emnepakke for videreutdanning innen bærekraft og grønn omstilling.

Ny finansieringsmodell

I lys av fakultetets nye inntektsfordelingsmodell, som skal behandles i fakultetsstyret september 2025 vil det være naturlig at fakultetet vurderer hvilke måltall som skal inkluderes fra neste år for å belyse områder der fakultetet ser særskilte utfordringer som vi ønsker å følge nøye med på. Aktuelle nye parametere med måltall kan da være:

- Gjennomføring og studieproduksjon første studieår
- Andel grader gjennomført på normert tid

Forslag til måltall for 2025, studiefelt

Fakultetets måltall er i stor utstrekning indikatorer som har gitt uttelling i dagens finansieringsordning fra departement til universitet, og videre ned til fakultetet. I tillegg har tidligere fakultetsstyrer ønsket noen indikatorer som anses å ha strategisk betydning.

Det foreslås å videreføre kategoriene som ble vedtatt i fjor. De foreslåtte måltallene er en blanding av prognoser og ambisjoner. En del av måltallene følger av vedtatte handlingsplaner.

Foreslåtte måltall for 2024:

Utdanning	Resultater						Måltall 2025
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Avlagte studiepoeng/årsheter	2093	2362	2624	2542	2594	2559	3000
Antall grader 2-årig master	280	245	255	290	274	230	280
Antall grader integrert 5-årig master	45	50	85	100	125	130	150
Antall bachelorgrader	290	318	335	250	393	390	370
Antall utvekslingsstudenter - ut	80	66	10	65	111	100	100
Antall utvekslingsstudenter - inn	220	250	225	250	254	252	250
Antall EVU-studenter	335	404	964	643	480	552	600
Antall studiepoeng pr. student	42,95	44,32	43,79	43,76	45,88	45,74	46
Antall primærsøkere pr. studie plass	1,25	1,8	1,85	1,65	1,81	1,80	2

Dekanens kommentar

Høy kvalitet i utdanning og forskning er fakultetets viktigste oppgave. For å sikre måloppnåelse benytter fakultetet mål- og nøkkeltall som sentrale styringsverktøy. Analyse og videre oppfølging av disse, både utvikling over tid og årlige er avgjørende for å lede virksomheten effektivt og godt.

I en tid med strammere økonomiske rammer blir sammenhengen mellom resultater og budsjett tildelingene enda tydeligere. Fakultetet arbeider derfor aktivt med å tilpasse virksomheten til nye budsjettammer, noe som gjør at analyse og oppfølging av mål- og nøkkeltall blir stadig viktigere.

God kvalitet i høyere utdanning av er en forutsetning for å videreutvikle Norge som et demokratisk og bærekraftig kunnskapssamfunn, og etterspørselen etter våre fagområder er stor. Fakultetet har et kontinuerlig fokus på studiekvalitet, gjennomføring og studenttrivsel, og dette arbeidet vil fortsette med full styrke.

Med innføring av ny finansieringsmodell fra 2025 blir studiepoengproduksjon pr student en nøkkelfaktor både for fakultetets og instituttenes økonomi. Dette forsterker behovet for målrettet innsats innen utdanningskvalitet og gjennomføring.

Samtidig er det stort behov i samfunnet for å fylle på kompetanse gjennom hele livsløpet. En nedgang i studiepoengproduksjon innen etter- og videreutdanning (EVU) er derfor en utvikling fakultetet arbeider for å snu. Det pågår nå et arbeid med utvikling av en erfaringsbasert master i fornybar energi hvor første emne skal settes i gang høst 2025/vår 2026. I tillegg arbeides det

med å videreutvikle en EVU-pakke med emner innen bærekraft og grønn omstilling med oppstart 2026.

Vedtak

- 1) Fakultetsstyret tar til orientering de fremlagte nøkkeltall for 2024
- 2) Fakultetsstyret vedtar de fremlagte måltall for 2025

Bianca Nygård/Sigrunn Eliassen

Gunn Mangerud
Dekan