


## Rapport resultatindikatorer T1 – 2023 til fakultetet

Enhet: Fysisk institutt	Stedkode: 15100000-15106600
Levert av: Susanne F. Viefers	

Dekanat ønsker å følge resultatutviklingen ved fakultetet og MN skal gi innspill til saksgrunnlag for universitetsstyret i juni. Vi ber instituttene levere informasjon om resultatindikatorerne som i tabellen under (se vedlagte mal i Excel).

Vi ber om en kort redegjørelse for årsak til vesentlige endringer. I tillegg ber vi om kommentarer omkring tiltak som har medvirket til en positiv resultatutvikling og hvilke tiltak som planlegges for å motvirke negativ resultatutvikling.

Institutt							Endring	
	2018	2019	2020	2021	2022	2018-2022	2021-2022	
FI								
Studiepoeng	332	347	362	350	320	-3 %	-8 %	
Kandidater	122	147	147	183	127	4 %	-31 %	
Doktorgrader	18	31	14	11	9	-50 %	-18 %	
EU-inntekter	6 298	2 832	11 111	5 298	6 425	2 %	21 %	
Forskningsrådet	84 306	87 980	98 100	74 042	91 861	9 %	24 %	
Øvrig BOA	22 313	25 778	9 444	14 770	17 318	-22 %	17 %	

Kommentar på større avvik:

### *Produksjon av doktorgrader:*

Det er grunn til å anta at pandemien er årsak her. Vi har kandidater som begynte i 2018 eller 2019, og som skulle ha vært ferdige i 2022, men som har blitt forsinket. Av den grunn forventer vi en økning igjen i år, og et stipulert antall kan være ca 15 disputaser i år. Vi ser en tendens til at flere kandidater begynner i annen jobb før de er ferdige med doktorgraden, og det vil garantert påvirke gjennomføringsgraden negativt. Videre fremover er det selvsagt også avgjørende for produksjonen hvor mange nye stipendiater vi får. Da handler det om hvor godt vi lykkes med å få nye eksterne prosjekter, samt hvor mange KD-stillinger vi får tildelt.

Vi har diskutert en del tiltak som vil kunne påvirke gjennomføringsgraden på doktorgrads i positiv retning:

- Allokere deler av et pliktarbeid for en stipendiat som får ansvar for å foreslå og/eller gjennomføre faglig-sosiale tiltak for stipendiatene.
- «Shut up and write»-seminar før sommeren for kandidater som etter planen skal levere i løpet av høsten

- Velkomstmøte for nye stipendiater (gjennomføres i første halvdel av høstsemesteret for alle som har startet inneværende kalenderår). Handler blant annet om å skape tilhørighet og gjøre at man blir kjent med stipendiater i andre seksjoner.
- Få et system som sikrer at alle stipendiater får tilbud om årlige medarbeidersamtaler. Dette vil kreve en delegasjonsmyndighet i store seksjoner hvor det er urealistisk at seksjonsleder kan gjennomføre samtaler med alle kandidatene.

PhD-programmet er nylig evaluert av en ekstern komite, og her er det foreslått en hel rekke med tiltak som vi må se nærmere på om vi skal implementere. Vi kan neppe gjøre alt, men helt sikkert noe av det som komiteen foreslår.

#### *Studiepoeng- og kandidatproduksjon (ganske stor negativ endring fra 2021-22):*

Det er grunn til også her å gi pandemien mye av skylda, og vi tror at nedgangen i 2022 er av midlertidig karakter. Kandidater som skulle ha vært ferdig i 2022 blir forhåpentligvis heller ferdig i år, slik at en økning i kandidatproduksjon kan være sannsynlig. Nye studieprogrammer innen nukleærteknologi (bachelor og master) har allerede gitt en positiv effekt på søkerallene (1. prioritetsøkere) for H23 på bachelornivå, som totalt sett er bedre enn både H21 og H22. På sikt har vi tro på at de nye studieprogrammene vil gi oss økt produksjon av grader og studiepoeng. Vi har jobbet aktivt med rekruttering, og vi har fått en del gratis publisitet når det gjelder økt fokus på at kjernekraft kanskje må inn i fremtidens energimiks i Norge.

Vi har jobbet og jobber aktivt med tiltak for å bedre studiekvaliteten og øke gjennomstrømningen. Kvaliteten på selve utdanningen er åpenbart viktig, men ikke det eneste som teller for å få studentene igjennom til en ferdig grad. Godt studiemiljø og tilhørighet til studieplassen er andre avgjørende kriterier.

#### *Indikatorer for ekstern inntjening:*

Når det gjelder indikatorer knyttet til ekstern inntjening, så er det vanskelig å se noen tydelig trend. Vi noterer at nedgangen i 2021 kan ha sammenheng med overgangen til nytt økonomisystem, hvor man har begynt å føre inntekter på en annen måte enn tidligere. Vi noterer også at inntektsføring på CCSE «forkludrer» tallene under BOA, fordi det ikke var ført noen inntekter her i 2020. Vi vet også at vi hadde en del BOA-prosjekter som ble avsluttet i 2020, men som ikke er erstattet av nye prosjekter i like stor skala.