

Ledelsesvurdering

1. Innledning

Økning av studiepoengproduksjon må være en klar ambisjon. Konkret har vi planer om å opprette en ny studieretning innen kvanteteknologi under bachelorprogrammet Fysikk og astronomi, med oppstart H24. Akkurat dette tiltaket vil ikke gi noen effekt allerede neste år, men på sikt tror vi dette kan gi en økning i studiepoengproduksjonen. Dilemmaet her er at nye emner vil medføre økte ressursbehov på undervisningssiden. Vi må derfor samtidig se på hvordan vi kan effektivisere undervisningen uten å gå på akkord med studiekvaliteten, og vi må kaste et kritisk blikk på hele emneporteføljen for å minimere ressursbruk på emner med få studenter.

Vi diskuterer også andre rekrutteringstiltak, og vi skal se spesielt på hvordan vi kan få fylt opp studieplassene på masterprogrammene bedre enn i dag. Et annet eksempel er omleggingen av førsteåret på fysikkstudiet (FFÅ), som på sikt bør gi redusert frafall og derigjennom økt studiepoengproduksjon.

Kvanteteknologi er også en påtroppende satsning innen forskning, og et konkret første steg vil være å få lyst ut en innstegsstilling innen fagområdet med brofinansiering fra Akademia-midler fra Equinor.

I 2024 kommer også resultatene av Forskningsrådets evaluering av blant annet vårt institutt, og et prioritert område i 2024 vil da bli å se på hvordan anbefalinger fra evalueringen skal implementeres.

2. Vurdering av budsjett for 2024

Budsjettet for 2024 gir isolert sett lite handlingsrom, da vi fortsatt har et betydelig merforbruk. Vi har redusert antallet årsverk, men grunnet forventninger om fortsatt høy (nominell) lønnsvekst blir det kun en beskjeden nedgang i personalkostnader. Det er allikevel rom for en foreløpig beskjeden satsning innen kvanteteknologi gjennom en innstegsstilling (se over). På sikt er dette antakelig et område som instituttet må putte flere (stillings)ressurser inn i, og da på bekostning av andre fagområder. Her vil Forskningsrådets fagevaluering forhåpentligvis også gi noen gode råd om fremtidige prioriteringer.

Ser vi på aldersprofilen på fast vitenskapelig ansatte, så er det få forventede avganger i de nærmeste 2-3 årene. Men ser vi frem mot 2030, så vil vi ha et ganske betydelig antall avganger, noe som gir økte muligheter for en faglig nyorientering hvis vi skulle ønske det. På sikt tar vi høyde for at antallet vitenskapelige årsverk vil måtte reduseres noe.

Vurdering av vesentlig usikkerhet og risiko:

Nivået på offentlig finansiering av fremtidig forskning er en usikkerhetsfaktor. Norge vil ha store forpliktelser på mange områder fremover som vil kreve mye offentlig pengebruk. Hvordan grunnforskning, som tross alt er grunnsteinen i vår aktivitet, vil komme ut i den økende konkurransen om pengesekken, er ikke lett å spå.

Utviklingen på lønns- og prisvekst fremover er også en usikker faktor.



S. Viefers