

SAKSFRAMLEGG

Til:
Fakultetsstyret for Det helsevitenskapelige fakultet

Møtedato:
16.09.2021

Sak:

Rapport forskning 2020 - Det helsevitenskapelige fakultet

Innstilling til vedtak:

Rapporten tas til etterretning og forslag til tiltak støttes.

Bakgrunn:

Det er vedtatt i FS (7.3.2019) at det skal legges fram årlig rapportering fra fagområdene med synliggjøring av måloppnåelse. Rapport forskning tar for seg perioden 2016 til 2020, og ser på resultater for søknader om ekstern finansiering, ekstern inntekt, publikasjonspoeng, Open Access og allmenrettet formidling. Resultatene ses i lys av KDs målsetninger for forskning; 1) høy kvalitet i forskning, 2) forskning for velferd, verdiskapning og omstilling og 3) effektivt, mangfoldig og solid forskningssystem. Rapporten avsluttes med en anbefaling for oppfølging av identifiserte utfordringer.

Kort oppsummert viser rapporten at:

- Andel UFF årsverk med forskning (stillinger med $\geq 50\%$ tid til forskning) er 72% for fakultetet. IH og IVP viser positiv utvikling, selv om andelen er lavest ved de tidligere høyskolefagene.
- Søknadsaktiviteten øker i 2020, og det er bare i 2016 at det har blitt sendt flere søknader. Det er en dobling av søknader til Forskningsrådet, hovedsakelig til FRIPRO, SFF (uten tilslag) og Infrastruktur. I 2019 var det en vekst i EU-søknader og nivået holder seg i 2020.
- Andel innvilgede søknader totalt synker fra toppåret 2019, til 25%, som er omtrent som de øvrige årene.
- Andel ekstern finansiering synker fra 25% i 2019 til 22% i 2020 og oppfyller derfor ikke lengre KDs mål på 25%. Gjennomsnittlig ekstern inntekt pr UFF reduseres gjennom perioden, og er i 2020 32 000 kr under måltall for 2025.
- Andelen finansiering fra Forskningsrådet og EU er lav, men svakt økende i perioden. I hovedsak er det to institutter som står for inntekten fra EU (IFA og IMB), mens det er flere institutter som henter midler fra Forskningsrådet.
- Helsefak reduserer for andre år på rad publikasjonspoeng per UFF; fra 1,04 (2018), til 0,96 (2019), og til 0,9 publikasjonspoeng i 2020. Dette er laveste resultatet i perioden.
- Økningen i Open Access- og egenarkiverte publiseringer fortsetter, og er i 2020 92,6%.
- Registrert allmenrettet formidling gikk noe tilbake i 2020 etter en sterk vekst i 2019.

Resultatene for 2020 er fremdeles det nest høyeste antall formidlinger i perioden.

DOFI (innmelding av patenterbare oppfinnelser) er foreløpig eneste indikator for innovasjon. Over de siste 15 årene er det en svak vekst i antall innmeldte oppfinnelser

Forslag til tiltak:

Tiltak 1 Helsefak må jobbe mer strategisk med søknadsaktivitet, og utviklingsplanene til forskningsgruppene er grunnleggende:

- a. Forskningsgruppens utviklingsplan må brukes til planlegging av forskningsaktivitet. Fakultetet setter en årlig frist til 15. desember for å revidere planen. For å styrke støttetjenestens mulighet til å følge opp fagmiljøene skal utviklingsplanene oversendes Prosjektkontoret.
- b. Helsefak oppdaterer malen for utviklingsplanen med et porteføljeskjema slik at forskningsgruppene kan indikere økonomien i sin planlagte søknadsaktivitet. Ny mal skal være klar til medio oktober.

Tiltak 2 Det antas at det er ulike årsaker ved instituttene som gir varierende og utilstrekkelig utvikling mot måltallene. Instituttene må svare på hvordan de skal øke eksternfinansiering og publikasjonsaktivitet:

- c. Helsefak må øke publikasjonspoengene til 1,2 PP per UFF i 2025. Til dialogmøtene vår 2022 bestilles det en redegjørelse av hvordan de skal:
 - i. Skrive flere publikasjoner
 - ii. Få antatt flere publikasjoner
- d. Helsefak må øke ekstern finansiering til 365.000 kr BOA-inntekt pr UFF i 2025, hvor 7% skal være EU-inntekter og 41% skal være Forskningsrådsinntekter. Til dialogmøtene vår 2022 bestilles det en redegjørelse av hvordan instituttene skal kunne:
 - i. Sende flere søknader
 - ii. Øke tilslaget på søknader
 - iii. Bedre økonomien i tilslagene

Til tiltak 2 forventes det at planene presenteres i dialogmøtene. Driverdiagrammer, se appendiks figur A2, er et tilgjengelig hjelpemiddel i å identifisere riktige tiltak for hvert enkelt institutt. Arbeidet med tiltak drøftes i ledermøtene høsten 2021, for idédeling og felles læring. Stab forskning kan bistå instituttene i arbeidet med driverdiagram.

Tiltak 3 Registrering og belønning av formidling og innovasjon må utredes av fakultetet.

Thrina Loennechen
dekan

—
thrina.loennechen@uit.no

Trond Nylund
assisterende direktør

—
trond.nylund@uit.no

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur

Vedlegg

1 Rapport forskning 2020