

U N I V E R S I T E T E T I B E R G E N

Arbeidsgruppe: Kostnadsberegning og finansiering av veiledning og opphold ved gradsgivende UH-institusjon

Nasjonal arbeidsgruppe oppnevnt av UHR

Økonomiavdelingen

Kirsti R. Aarøen 10/12-2015



AGENDA

- Bakgrunn, mandat og arbeidsgruppens sammensetning
- Om nærings phd-ordningen
- Erfaringer og utfordringer
- Arbeidsgruppens forslag - høring
- Videre prosess

Bakgrunn, mandat og arbeidsgruppe

- Bakgrunn:

- Evaluering av nærings-ph.d-ordningen i 2012, flere forhold bidrar til å kompliserer saksfeltet

- Mandat:

- Kartlegge nivå og type kostnader institusjonene har
- Grad av egenfinansiering
- Grunnlag for standardisering av pris?
- Gi forslag til hva som skal danne grunnlag for enhetlig pris eller prisramme

- Deltakere:

- Tor Grande, prodekan for forskning og innovasjon, professor, Institutt for materialteknologi, Fakultet for naturvitenskap og teknologi, NTNU - leder
- Knut Liestøl, instituttleder, professor, Institutt for informatikk, Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, UiO
- Kirsti Robertsen Aarøen, assisterende avdelingsdirektør, økonomiavdelingen, UiB
- Harry Aas, seniorrådgiver, ledelsens stab, UiA
- Arne Lunde, avdelingsdirektør, Kunnskapsdepartementet
- Steinar Sælid, CTO/direktør og medgrunnlegger, professor emeritus ved NTNU, Prediktor AS
- Lise Våland Sund, seniorrådgiver, Norges forskningsråd
- Lise T. Sagdahl, seniorrådgiver, rektors stab, NTNU - sekretær
- Rakel Christina Granaas, seniorrådgiver, Universitets- og høyskolerådet - sekretær

Nærings-ph.d-ordningen

Om Nærings-phd-ordningen

- Et virkemiddel for å fremme forskning for og i næringslivet. Ordningen skal bidra til at næringslivet forsker mer og samhandler mer med relevante forskningsmiljøer
- En forskerutdanning med kandidater ansatt i næringslivet. Åpent for alle bransjer og næringer.

Bedriften

- er søker og mottaker av midler, inngår kontrakt med Forskningsrådet
- må ha et forpliktende samarbeid med en gradsgivende institusjon

Kandidaten

- er ansatt i bedriften og lønnes av bedriften
- fordeler tiden mellom institusjon og bedrift; **minst ett år ved institusjon**
- har veileder både fra bedrift og lærested

Gradsgivende institusjon

- Gir opptak til ordinært doktorgradsstudium etter vanlige kriterier
- Inngår forpliktende samarbeidsavtale med bedriften om doktorgradsutdanning

Budsjett og søknad til Forskningsrådet

- Bedriften setter opp et budsjett som inkluderer alle kostnader knyttet til gjennomføring av doktorgraden
- Bedriften kan få opptil halvparten av gjeldende stipendsatsen i støtte per år. Støtten kan ikke overstige 50 % av totale prosjektkostnader
- Det ligger i dag ingen føringer i ordningen på hva som eventuelt skal betales til universitetet i slike prosjekter. Praksis har vært at dette er en forhandling mellom bedrift og institusjon.

Erfaringer/utfordringer

- Det har hittil vært ulik fortolkning av om disse kontraktene skal betraktes som oppdragsprosjekter (krav om fullfinansiering) eller bidragsprosjekter (mulighet til egenfinansiering fra institusjonen)
- Prisene som de ulike universitetene opererer med varierer sterkt (mellom 0 og mange hundre tusen per år). Varierer både mellom institusjoner og innenfor samme institusjon.
- Både bedrifter og institusjoner har vært usikre på hva som skal betales for kontorplass og veiledning og i noen grad også for leiestedskostnader – praksis har variert fra institusjon til institusjon.
 - Dette gir uforutsigbarhet for både bedrifter og institusjoner
 - I mange tilfeller har diskusjoner om pris og prissetting vært barrierer for iverksetting, både ved bedrifter, og ved institusjonene.
 - I enkelte tilfeller oppstår det situasjoner der bedrifter velger universitet utfra pris. Dette kan skape en uheldig situasjon der universitetene konkurrerer på pris og ikke på kvalitet og relevans.

Eksempler fra Forskningsrådet

Innkjøp av FoU-tjenester	Gradsgivende institusjon
300	NMBU
447	NMBU
448	NMBU
590	NTNU
200	NTNU
668	NTNU
1 191	NTNU
63	UiB
65	UiB
242	UiO
252	UiS

Dette er eksempler fra prosjekter med oppstart i 2015. Tallene er oppgitt i hele tusen kroner og inneholder ikke kostnader til laboratorievirksomhet, kun veiledning og indirekte kostnader (kontorplass etc)

Sammendrag – prinsipper for beregning

- **Veiledningskostnader:** For veiledningskostnader benyttes en norm på gjennomsnittlig 75 timer per år à 12 mnd. i tre år.
- **Eventuelle leiestedskostnader** avhenger av kandidatens behov for å benytte forskningsinfrastruktur. UH-institusjonene har priser for leiesteder beregnet ved hjelp av leiestedsmodellen (se note 8). For noen leiesteder vil det foreligge en «fastpris» per år for /ph.d.-kandidater beregnet på gjennomsnittlig bruk og timepris.
- **Indirekte kostnader:** For indirekte kostnader benyttes TDI-modellens IK-sats for tiden kandidaten oppholder seg ved UH-institusjonen, minimum ett års residensplikt, men med mulighet for lengre tid, avhengig av prosjektavtalen. IK-satsen er institusjonsspesifikk, men ligger rundt 400 000 kroner per år (2014). Kostnader knyttet til personal- og økonomiadministrasjon kunne ha vært trukket ut for å gi et mer nøyaktig estimat for nærings-ph.d.-kandidaten, som er ansatt bedriften. Arbeidsgruppen anbefaler imidlertid å forenkle beregningen av indirekte kostnader ved å benytte full IK-sats for tiden kandidaten oppholder seg ved UH-institusjonen, men lar samtidig være å inkludere andre indirekte kostnader som påløper for resten av perioden, knyttet til bibliotekstjenester, administrasjon og disputas.

Sammendrag – mulig fordeling av kostnader

- **Veiledningskostnader** finansieres av UH-institusjon som en del av veileders forskningstid.
- **Eventuelle leiestedskostnader** finansieres av bedrift.
- **Indirekte kostnader** kan fordeles etter en enkel fordelingsnøkkel (prosentmessig) mellom UH-institusjon og bedrift.

Bedriften dekker alle andre kostnader.

Om videre prosess

- Nå sendt til UHR sitt forskningsutvalg
- Høringsrunde i sektoren (?)
- Behandles i UHR-styre - februar