

Modtager(e):

Teknisk Udvalg

Kommissorium for Teknisk Udvalg

Som opfølgning på regeringens Globaliseringsstrategi har Videnskabsministeriet besluttet at udvikle en bibliometrisk forskningsindikator, der skal identificere og måle forskningspublicering på tværs af institutioner. Som led i udviklingen af indikatoren skal der etableres én tværgående bibliometrisk database med fælles standarder for indberetningspraksis og kvalitetskontrol, som kan sikre valide og sammenlignelige data om forskernes publiceringspraksis.

På den baggrund besluttede Styregruppen for den bibliometriske forskningsindikator i 2007 at nedsætte et Teknisk Udvalg med ansvar for at rådgive FI om den tekniske udvikling af indikatoren, herunder udvikling og implementering af databaser og IT-systemer til registrering af forskningspublikationer. Første kommissorium for Teknisk Udvalg løb fra sommeren 2007 til sommeren 2008. Teknisk Udvalg har nu fungeret i 1½ år og skal derfor have et nyt kommissorium. Det nye kommissorium er nærværende notat.

Kommissoriet er udformet med udgangspunkt i, at den bibliometriske forskningsindikator bliver en del af finanslovsforslaget 2010. Hvis dette ikke er tilfældet, skal kommissoriet for Teknisk Udvalg revideres i overensstemmelse med dette.

Formål og status for udvalgets arbejde

Teknisk Udvalgs overordnede opgave er at udvikle en tværgående og fælles database, som kan sikre valide og sammenlignelige data over publicering blandt danske forskere. Databasen skal levere data i løbet af foråret 2009 og indeholde valide indberetninger om alle universiteters forskningspublikationer for året 2008 og fremover.

I henhold til Styregruppens beslutning har Teknisk Udvalg i det forgangne år arbejdet med at udvikle en model for 2008-data. I 2009 skal Teknisk Udvalg diskutere og udarbejde et forslag til andre mulige løsninger for databasen på længere sigt. I udarbejdelsen af modellen for 2008 har Teknisk Udvalg taget udgangspunkt i det eksisterende systemlandskab. Dette indebærer, at der er blevet bygget videre på de lokale indberetningssystemer for forskningspublikationer på universiteterne, og at den centrale database bygger videre på Den Danske Forskningsdatabase. Der er blevet etableret 3 hjælpedatabaser:

1. Tidsskriftsdatabasen

22. oktober 2009

**Forsknings- og
Innovationsstyrelsen**

Bredgade 40
1260 København K
Telefon 3544 6200
Telefax 3544 6201
E-post fi@fi.dk
Netsted www.fi.dk
CVR-nr. 1991 8440

Sagsbehandler
Lotte Faurbæk
Telefon 3395 5259
Telefax 3544 6201
E-post lof@fi.dk

Sagsnr. 07-020540
Dok nr. 764612
Side 1/2

2. Forlagsdatabasen
3. Forskerdatabasen

De 2 første databaser udgør autoritetslisterne for tidsskrifter og forlag, mens den sidste database indeholder data for alle forskere i Danmark. Disse 3 hjælpedatabaser skal bistå indregistreringspersonale og forskere ved indregistreringen af forskningspublikationer, samt sikre standardiserede og valide data.

Udvekslingsformatet mellem de lokale systemer og Den Danske Forskningsdatabase er blevet revideret, og Den Danske Forskningsdatabases høstningsmodul indgår nu som det første modul i den tværgående bibliometriske database, som også indeholder nye valideringsmekanismer og bedre notificeringsservices, samt mulighed for at udarbejde statistik og beregninger af publikationspoint på institutions- og hovedområdeniveau.

Dette arbejde forventes endeligt afsluttet ved udgangen af 2008, således at data til FL10 kan høstes 1. marts 2009.

Forsknings- og
Innovationsstyrelsen

Side 2/2

Teknisk Udvalgs opgaver i 2009

Overordnet vil Teknisk Udvalg fremover være ansvarlig for at følge udviklingen og opbygningen af de forskellige systemer, samt rådgive Forsknings- og Innovationsstyrelsen på baggrund af denne monitorering.

Teknisk Udvalg påtager sig følgende opgaver i 2009:

1. Teknisk Udvalg monitorerer indsamlingen og høstningen af 2008-data i 2009. Udvalget vurderer løbende kvaliteten af de indsamlede data, samt følger validerings- og kvalitetskontrollen. På baggrund heraf kommer udvalget med anbefalinger om, hvordan datakvaliteten generelt kan højnes.
2. Teknisk Udvalg drøfter nye muligheder for organisering af den samlede løsning efter 2008 og kommer med anbefalinger til fremtidig organisering af databaserne i løbet af vinteren 2008 og foråret 2009. Herunder drøfter udvalget hvorvidt og i givet fald hvilke dele af systemet, som skal i EU-udbud.
3. Teknisk Udvalg rådgiver Forsknings- og Innovationsstyrelsen i forbindelse med udarbejdelsen af udbudsmateriale, samt ved valg af teknisk operatør, som kan hoste og drifte databasen.
4. Teknisk Udvalg drøfter mulighederne for at videreudvikle forskerdatabase, således at datakvaliteten højnes. Udvalget rådgiver Forsknings- og Innovationsstyrelsen om processen samt de aktuelle udviklingsbehov, som på sigt er nødvendige for evt. at kunne gøre brug af forskerdatabase obligatorisk.
5. Teknisk Udvalg monitorerer gennemførelsen af pilotprojektet om konferencebidrag, samt rådgiver Forsknings- og Innovationsstyrelsen i forbindelse

delse med evalueringen af projektet. På baggrund heraf drøfter udvalget behovet og mulighederne for at udvikle en egentlig hjælpedatabase for konferencebidrag, som kan gælde alle fagområder.

6. Teknisk Udvalg monitorerer gennemførelsen af en evt. hjælpedatabase for konferencebidrag i samarbejde med Teknisk Arbejdsgruppe.
7. Teknisk Udvalg rådgiver Forsknings- og Innovationsstyrelsen vedrørende andre monitoreringsopgaver i forhold til datagrundlaget og udvikling af de forskellige forskningsfelter, såfremt det er nødvendigt.

Foreløbig tidsplan for Teknisk Udvalg

18/11 – 2008	Møde om kommissorium, tidsplan, samlet indstilling til Styregruppen
10/12 – 2008	Opfølgning på Styregruppens sidste møde i 2008, planlægning af 2009
Januar 2009 – marts 2009	<ul style="list-style-type: none">• Monitorering af høstning og datakvalitet• Drøftelse af udbud
April 2009 – august 2009	<ul style="list-style-type: none">• Pilotprojekt om konferencebidrag• Gennemførelse af udbud• Videreudvikling af forskerdatabase
August 2009 – december 2009	<ul style="list-style-type: none">• Evt. ekstrahøstninger til FL10• Overgang til ekstern operatør og host• Andre monitoreringsopgaver