

# Deff

Danmarks Elektroniske  
Fag- og Forskningsbibliotek

:

## **Bilag til ansøgning om tilskud til Mindre projektilskud til danske fag-, forsknings- og uddannelsesbiblioteker**

*Denne skabelon skal anvendes til beskrivelse af det projekt, der søges tilskud til. Alle felter skal udfyldes. Det udfyldte skema skal vedhæftes som fil til det elektroniske ansøgningsskema. Bilaget fremlægges for DEFF's styregruppe.*

---

### **1. Ansøger**

Det Kgl. Bibliotek, Københavns Universitetsbibliotek, Aarhus University Library, Aalborg Universitetsbibliotek, Danmarks Tekniske Universitet

Økonomisk/juridisk ansvarlig:

Kira Stine Hansen,  
Vicedirektør og Universitetsbibliotekar for Københavns Universitetsbibliotek  
Det Kongelige Bibliotek  
Postbox 2149  
1016 København K  
EAN: 5798000795297

---

### **2. Projektitel**

**Deff Master Class i Bibliometri – Del 2**

---

### **3. Projektbeskrivelse**

Deff Master Class i Bibliometri - Del 1 blev afholdt med stor succes i november 2015. Deff støttede kurset med 142.000 kr. fra puljen for mindre projektilskud. Som forudset i ansøgningen ville der komme et behov for; "*at fortsætte denne Master Class med et arrangement indenfor samme tema, der mere konkret omhandler visualisering af citationer, samarbejdsrelationer m.m.*"

Denne ansøgning om Del 2 adresserer dette behov. Der planlægges et intensivt to-dages hands-on kursus i avanceret bibliometri med fokus på netværksanalyser og visualiseringer. Som i Del 1 vil det være eksperter fra Centre for Science and Technology Studies (CWTS) i Leiden, der vil stå for undervisningen. CWTS er det globalt førende center for bibliometri/scientometri, der løbende bistår EU Kommissionen, fonde og universiteter verden over samt producerer den velansete Leiden Ranking.

Del 2 baserer sig i høj grad på erfaringer og koncepter udviklet i AIDA projektet (Automatic Identification of Research Trends), hvor TU Delft Library, forskere fra TU Delft og eksperter fra CWTS udviklede et kursus og en håndbog i netværksanalyser og visualisering – se <http://aida.tudelft.nl/>.

Programmet omfatter i hovedtræk:

- teknikker til indsamling af bibliometriske data fra forskellige typer af kilder
- metoder til udarbejdelsen af avancerede bibliometriske analyser
- yderligere metoder til udarbejdelsen af bibliometriske netværksanalyser (fx med fokus på emner, samarbejde, citationer etc.)
- visualisering og fortolkning af forskellige bibliometriske analyser og netværk

Som i Del 1 er deltagerantallet sat til 20 personer med henblik på at sikre optimalt udbytte af undervisningen. Pladserne fordeles efter først til mølle princippet, dog med et max. antal pladser pr. institution for at sikre bredest mulig deltagelse fra FFU-bibliotekerne. Deltagerbetalingen er sat til 4.000 kr., hvorved egenfinansieringen andrager 40 %. Deff ansøges om et støttebeløb på 120.000 kr. (se budget nedenfor).

---

#### **4. Hvordan falder projektet indenfor mindst én af DEFF's strategiske målsætninger?**

Projektet falder indenfor de strategiske målsætninger:

##### **2. DEFF vil styrke informationskompetence**

Projektet vil styrke informationskompetencerne inden for området omkring avanceret bibliometri og forskningsanalyse. Netop forskningsanalyse er et område, hvor FFU bibliotekerne kan og bør gøre sig stadig mere gældende i forhold til deres moderinstitutioner. På universiteter og andre forskningsinstitutioner opleves et stigende behov for avancerede forskningsanalyser, der kan understøtte beslutningsprocesser og forskningsstrategiske overvejelser. Der er således i FFU-institutionerne behov for informationskompetencer på et avanceret niveau for fortsat at kunne levere analyser, ledelsesinformation og undervisning på et nytænkende og højt niveau.

##### **3. DEFF vil arbejde for at styrke formidling og deling af forskningsresultater**

Projektet vil styrke formidlingen og delingen af forskningsresultater ved at introducere open source tilgængelige værktøjer, som kan bruges til at illustrere mønstre, sammenhænge og styrker /svagheder inden for forskningsområder-, resultater og institutioner. Disse værktøjer kan både benyttes som baggrundsviden og ledelsesinformation, men også introduceres til fx enkelte forskere som redskab til at identificere mulige forskningssamarbejder, -tematikker etc.

---

#### **5. Hvordan skaber projektet værdi ved formidling af viden, erhvervelse af færdigheder eller ved at udvikle bedre eller mere effektive værktøjer/systemer?**

Den ansøgte Master Class vil opkvalificere deltagerne, så de efter et intensivt todages forløb vil have styrket deres kompetencer - teoretisk og praktisk – indenfor avancerede bibliometriske metoder og analyser, og derved kunne:

- Identificere og indsamle data til scientometriske netværksanalyser
- Designe netværksanalyser så de bidrager med ny indsigt om forskningen
- Producere netværksanalyser med optimale værktøjer/systemer
- Visualisere, fortolke og formidle scientometriske netværk

Endvidere vil kurset primært benytte frit tilgængelige open source softwareværktøjer, således at FFU-institutionerne efterfølgende kan sætte de opnåede kompetencer i spil uden at skulle skaffe budgetter til indkøb af kommercielle værktøjer.

---

#### **6. Hvordan skaber projektet resultater, der kan bruges af flere FFU'er?**

Projektet vil (ligesom Master Class Del 1) kompetenceudvikle deltagere fra mange FFU-institutioner. Der vil med sikkerhed være deltagere fra et flertal af universiteterne og universitetsbibliotekerne, men også professionshøjskoler m.fl. vil blive indbudt og kan have interesse i at deltage.

For at bidrage til en endnu bredere videndeling og sparring vil ansøgerkredsen tage initiativ til etablering af en Deff Faglig Netværksgruppe på området forskningsanalyser og scientometri. Hvis Deff imødekommer forslaget, vil netværket facilitere fortsat sparring og videndeling mellem kursdeltagere og nye interessenter på området samt give netværksgruppen indblik i- og viden om arbejdet i de store Deff-projekter på området.

Endvidere vil hovedpunkter fra kurset blive formidlet til en større kreds af FFU-interessenter, f.eks. i form af en artikel i REVY.

---

## 7. Gøre rede for, hvorfor projektet ikke kan gennemføres uden støtte fra DEFF?

Kurset koster 200.000 kr. at afholde. Uden Deff-tilskud ville udgiften for den enkelte deltager blive 10.000 kr. plus egne rejseudgifter. I den nuværende pressede økonomiske situation vurderes dette ikke muligt. Det vil blive endnu dyrere for de interesserede individuelt at rejse til Leiden for at tage et tilsvarende kursus der. Deltagerbetalingen er derfor sat til 4.000 kr., hvilket en rundspørge har vist ville være muligt. Samlet svarer dette til en egenfinansiering på 40 %, hvilket med indregning af deltagernes rejseudgifter stiger til ca. 50 %.

---

## 8. Tidsplan

Kurset tænkes afholdt den 30.-31. oktober 2018, hvorfor projektets tidsplan er:

Uge 31: Primo august: Information udsendes via forskbib-listen og DEFF's mailingliste.

Uge 34: Reminder om tilmelding sendes ud (hvis ikke alle pladser er afsat)

Uge 35: Tilmeldingsfrist

Uge 36: Svar til deltagere

Uge 38: Betalingsfrist for deltagere

Uge 44: Afholdelse af Deff Master Class i Bibliometri - Del 2 (d. 30.-31. oktober)

Uge 45: Evalueringsskemaer udsendes til deltagere

Uge 46-50: Formidlende artikel skrives

---

## 9. Budget

<b>Udgifter</b>	
CWTS undervisere, deres rejseomkostninger, kost og logi	190.000
Undervisningslokaler og forplejning 22 personer 2 dage	10.000
<b>Udgifter i alt</b>	<b>200.000</b>
<b>Indtægter</b>	
Egenfinansiering (deltagerbetaling 20 deltagere * 4000)	80.000
<b>Ansøgt tilskud fra DEFF</b>	<b>120.000</b>
<b>Indtægter i alt</b>	<b>200.000</b>