

Søren Gyiring-Nielsen
Hold 3 årgang 2008

3 dages hjemmeopgave til reeksamen I
Informationssøgning og informationsarkitektur

Underviser:
Kirksten Strunk og Jeppe Nicolaisen

August 2009

Antal ord I besvarelsen: 3975, sat med skrifttypen Times New Roman, størrelse 14

Del 1:

Spørgsmål 1:

Forklar hvilke data i posten (vedæftet) der er primært:

- a. værkrelateret
- b. Repræsentationsrelateret
- c. Dokumentrelateret

Spørgsmål 2:

- a. Forklar emnefelterne og deres data
- b. Diskuter om de forskellige emnedata og postens deskriptive data supplerer eller modsiger hinanden i beskrivelsen af dokumentets emneindhold.

Del 2:

Du skal hjælpe en bruger med at finde litteratur I forbindelse med opgaveskrivning. Din bruger er studerende på universitetsniveau og skal bruge litteratur om de økonomiske og sociale aspekter af globalopvarmning.

Besvarelsen skal indeholde følgende:

- En facet- og aspektanalyse
- Valg af baser I dialog
- Beskrivelse af søgestrategi
- Beskrivelse af gennemførte søgninger I Dialog og søgeresultat
- Refleksion over den samlede søgeproces

Besvarelse:

Jeg har i besvarelsen af denne opgave primært valgt at fokusere på informationsarkitek-turdelen, da det var dette område der holdte en lille smule bagefter i forhold til første og anden semesters portfolioopgaver.

Svar på spørgsmål 1:

For at give et plausibelt svar på det stillede spørgsmål, har jeg valgt at gennemgå postens samtlige 27 felter og delfelter for at forklarer de forskellige datafelter og dataindhold i den vedlagte post.

Jeg starter lige på og hårdt.

De to gennemgående felter i postens anden kolonne er et levn fra det tidligere katalogiseringssystem og bærer ingen information. Kolonnen er forudfyldt med '00' idet der havde været tale om en væsentlig økonomisk byrde for systemejerne, dvs. kommunerne, at skulle sanktionere feltet væk fra IT systemerne. Derfor er dette felt prædefineret med '00' ved konverteringen til det nye danMARC2 format.

Generelt er felterne i danMARC2 formatet bygget op med en række fletkoder på baggrund af det amerikanske Dewey system, bare i en mindre målestok. Desuden bærer hvert enkelt felt en række informationer i en række delfeltkoder som adskilles med en * efterfuldt af en specifikt bogstav.

I denne opgave har jeg brugt websitet <http://www.kat-format.dk/> som udgangspunkt for en deciffrering af den givne post.

Felt nummer 001 er postens ID nummer og indeholder i vores post delfeltkoderne *a, *b, *c, *d, *f, *t. ID nummeret er repræsentationsrelateret og knytter sig til den enkelte repræsentation af værket.

*a indeholder det ID nummer dataproducenten har valgt at bruge, her 27267742.

*b indeholder dataproducentens biblioteksnummer. Her er der tale om nummeret 870970 som er biblioteksnummeret for DBC, det som tidligere hed Dansk BiblioteksCenter.

*c angiver ajourføringstidspunktet på dataformen ååååmmddttmmss. Værdien i den angivne post er 20080709142854, hvilket angiver at værket er ajourført i 9. juli 2008 kl. 14.28.54.

*d angiver første oprettelsesdata på dataformen ååååmmdd. Værdien i posten er angivet til 20080523, hvilket fortæller os at posten første gang er oprettet den 23.

maj 2008.

*f indeholder en kode for hvilket format posten eksisterer i. Værdien i posten er 'a' hvilket angiver at det er en post der er formateret til at eksistere i danMARC2 formatet.

*t indeholder koden FAUST som oprindeligt kommer fra FAUST-Projektet, der er Folkebibliotekernes automatiseringssystem

Feltnummer 004 er kode for poststatus og og posttype og indeholder her delfeltkoderne *r og *a. Feltet er repræsentationsrelateret og knytter sig til den enkelte repræsentation af værket

*r er delfeltkode for poststatus og angives om der er tale om en ny post, rettet post eller post der udgår. Værdien 'n' angiver her i delfeltkoden, at det er en ny post.

*a indeholder delfeltkoden for den bibliografiske posttype, og her er anvendt værdien 'e' som angiver det er tale om en enkeltstående post, som defineres som en lukket eller afsluttet informationsenhed.

Feltnummer 008 indeholder værdier for generelle søgekoder for bibliografiske materialer og der er i vores post anvendt delfeltkoderne *t, *u, *a, *b, *I, *v med følgende indholdsværdier.

Feltet er repræsentationsrelateret og knytter sig til den enkelte repræsentation af værket

*t angiver en kode for den bibliografiske kategori. Her er anvendt koden 'm' for at angive at der er tale om en monografi, dvs. et ikke-periodisk materiale, der er afsluttet i enten en eller flere planlagte dele.

*u angiver koden for udgivelsesstatus, og placeringen for delfeltkoden *a angiver at udgivelsesstatus ønskes præciseret. Koden i vores post 'f' angiver at der er tale om en førsteudgave af det angivende materiale.

*a er delfeltkoden der anvendes for beskrivelse af udgivelsesåret med dataformen åååå. I vores post er anvendt værdien '2008' for samme udgivelsesår.

*b indeholder kode for udgivelsesland i et 2-bogstavs dataformat, oprindeligt fra Dansk Standards 'DS/ISO 3166 koder for landenavne'. Værdien 'dk' i dette delfelt fortæller at materialet kun er udgivet i Danmark. Havde der været flere udgivelseslande, kunne delfeltet gentages og i tilfælde af at der var tale om et ukendt udgivelsesland, ville man skulle anvende landekoden 'xx'.

*l indeholder en 3 bogstavns kombinationskode for angivelse af materialets hovedsprog og er obligatorisk for blandet andet monografiposter og analyseposter på katalogiseringsniveau 3. Koderne er oprindeligt fra ISO beskrivelsen 'ISO 639-2/B:1998 Codes for the representation of names of languages'. Værdien felnummerets delfelt 'dan' angiver materialet er dansk. Havde der været tale om der skulle angives flere sprog ville man anvende værdien 'Mul' for multilanguages.

*v indeholder værdien for postens katalogiserings niveau. Værdien '0' i posten angiver at materialet er katalogiseret ved selvsyn, hvilket betyder at katalogisator selv har haft materiale igennem hænderne i forbindelse med katalogisering.

Feltnummer 009 indeholder kode for materialebetegnelse efter den generelle materiale betegnelse (GMN) og er obligatorisk i bibliografiske post for alle materialetyper og katalogiseringsniveauer. Feltet anvendes også i forbindelse med søgning som afgrænsning for valg af materialetyper. Der er i vores post anvendt delfeltkoderne *a og *g med følgende indholdsværdier. Feltet er repræsentationsrelateret og knytter sig til den enkelte repræsentation af værket.

*a dette obligatoriske delfelt indeholder værdien 'a' som angiver at materialet er tekstbaseret.

*g dette delfelt angiver den specifikke materiale betegnelse og værdien 'xx' for at materialet er i papirform. Feltet er obligatorisk, med mindre materialet er i papirform, så kan koden godt udelades.

Feltnummer 010 indeholder oplysninger om Danbib ID nummeret for materialet. DanBib's ID-nummer er den primære nøgle og identifikation i DanBib systemet. Feltet er repræsentationsrelateret og knytter sig til den enkelte repræsentation af værket

*a indeholder værdien 'D540587000' og er således materiales 'cpr. nummer' i Danbibs systemet med deres specifikke datastruktur.

Feltnummer 021 indeholder datadelfelter der angiver ISBN nummeret og / eller anskaffelsesvilkår. ISBN er det internationale standard bog nummer og inddateres i basen i den form som det optræder i dokumentet. Feltet er dokumentrelateret fordi det relaterer sig til information i det specifikke dokument. Der er i vores post anvendt delfeltkoderne *e,*c og *d med følgende indholdsværdier.

*e angiver at der anvendes det 13 cifrede ISBN nummer '9788776921743' efter den vedtages gruppering med hhv.: Prefix, landenummer, forlagsnummer,

titelnummer og kontrolciffer.

*c angiver hvilken bindtype materialet bærer og værdien 'hf' angiver at der er tale om en udgave der er hæftet.

*d anvendes i forbindelse med angivelse af oplysninger om pris og forhold relateret til salget herunder rabat, salgsbegrænsninger, valuta mv. Værdien 'kr. 229,00' angiver at materialet sælges i danske kroner til 229 kr for et eksemplar.

Felt nummer 032 indeholder kode for nationalbiografi, fagbiografi eller katalog og hvilken del af nationalbiografien posten hører til under. Feltet indeholder delfelterne *a, *x, *a og *x, der udgør nedenstående indholdsværdier. Feltet er repræsentationsrelateret og knytter sig til den enkelte repræsentation af værket.

*a fremgår to gange hvoraf forekomsten af delfeltkoden med værdien 'DBF' angiver der er tale om dansk bogfortegnelse og 'DBF200827' at posten har været i nr. 27 af dansk bogfortegnelse af 2008.

*x fremgår ligeledes to gange, hhv. med værdierne 'BKM200827' samt 'BKM', som er katalogkoder for at posten er bibliotekskatalogiseret materiale.

Felt nummer 041 er informationsbærerne for materialets sprogkoder, og uddyber sprogkoden efter 'ISO 639-2/B:1998 Codes for the representation of names of languages'. herunder sprog i originaludgaven, mellemudgaven og selve materialet.

Feltet kan desuden bruges ifm. angivelse af sprog i resuméer, mindre dele af materialet samt i undertekster til film om videoer. Feltet indeholder delfelterne *a og *e, med følgende indholdsværdier i delfelterne.

*a anvendes til at angive sprogkødeværdierne for hovedsproget i materialet, og værdien 'dan' i posten angiver at hovedsproget i materialet er dansk.

*c anvendes til angivelse af originaludgavens sprog og værdien 'eng' bruges for at angive at den sproget i originaludgaven er engelsk.

Felt nummer 245 anvendes til titel og ophavsangivelse og dette felt anvendes blandt andet sammen med felt 100 til en entydig ophavsangivelse af et specifikt værk. Der tages udgangspunkt i de gældende katalogiseringsregler ift. hvor oplysninger til dette felt tages fra i originalværket. For monografier som denne, jf. felt nummer 008, tages ophavsangivelserne fra en fremtrædende plads i selve værket, hvilket primært vil sige titelblad, originaltomslag og ryg. Kolonfonen har også en

væsentlig fremtrædende plads og kan eventuelt også bruges som basis for postens titel og ophavsangivelse. Der er ikke tale om at dette felt er værkrelateret da, når der er tale om en oversættelse, der ikke er tale om et væsentlig intellektuel tilføjelse til materialen, men blot en oversættelse. Feltet derfor er repræsentationsrelateret og knytter sig til den enkelte repræsentation af værket. Feltnummeret indeholder delfelterne *a,*e, *f og *f med følgende indholdsværdier i delfelterne.

*a Angiver materialets hovedtitel, som den fremgår af titelbladet. Delfeltet angiver oplysningerne fra titelbladet, med den gældende retsskrivning på det pågældende tidspunkt.

*e delfeltet anvendes ved ophavsangivelse, der giver anledning til opslag. Om der gives anledning til opslag er, efter de nugældende katalogiseringsregler, er afhængig af om der har været ydet et væsentligt bidrag til materialet, fx. forfatter der er ophav til et værk. Delfeltet *e indeholder værdien 'Gabrielle Walker & David King' som formodentligt er taget direkte fra materialets titelblad.

*f delfeltet anvendes ved angivelse til ophavsangivelser der ikke giver anledning til opslag. Dette delfelt anvendes fx. når der ikke har været ydet et væsentlig intellektuelt bidrag til materialet og anvendes når til beskrivelse af oversættere og illustratorer. Værdien i delfeltet i denne post er 'på dansk ved Lærke Pade' samt 'redaktion: Britt Tippins' hvoraf fremgår navnene på oversætteren og redaktøren af den danske udgave.

Feltnummer 250 indeholder oplysninger om udgave- samt oplagsbetegnelsen

a* delfeltet indeholder værdien '1. udgave' der angiver at materialet er det første i den angivne form.

*b kan bruges til at angive eventuel en meget kort udgaveoplysning men har i dette feltnummer værdien '÷' som indikerer materialet ikke anvender kort udgavebetegnelse fx. på bogryggen eller lignende.

*x bruges til oplagsangivelse. Værdien i delfeltet er her '1. oplag', hvilket angiver der kun har været trykt et enkelt oplag af denne udgave.

Feltnummer 260 indeholder oplysninger om publicering, distribution mv. Her finder man således oplysninger om hvem der har trykt og distribueret det specifikke materiale. Oplysningerne skal ifølge katalogiseringsreglerne inddateres som det forekommer i dokumentet. Feltet er dokumentrelateret fordi det relaterer

sig til information I det specifikke dokument. Feltnummeret indeholder delfelterne *a,*b,*c og *k med følgende indholdsværdier i delfelterne.

*a er hjemstedet for forlaget og her angiver delfeltværdien 'Kbh' at forlaget har hjemsted i København.

*b er navnet på forlaget og her angiver delfeltværdien 'Jyllands-Posten' at der er tale et materiale som en af danmarks største dagblade står bag.

*c indeholder oplysninger om udgivelsesår, her '2008'.

*k indeholder oplysninger om trykkeriet. Her angiver værdien 'Narayana Press' at materialet er trykt af Narayana Press, Kalvsømadevej 75, Gylling, 8300 Odder, Danmark.

Feltnummer 300 indeholder oplysninger om materialets fysiske beskrivelse, her i delfelt *a. Delfeltet indeholder materialets specifikt angivende sidetal sluttende ved den sidste paginerede side. Feltet er dokumentrelateret fordi det relaterer sig til information om omfanget af det specifikke dokument.

*a delfeltet indeholder værdien '292 sider', hvilket angiver sidetallet for det pågældende materiale.

Feltnummer 502 er en note om originaltitel eller oversættelse og her finder man oplysninger om hvilket sprog værket er oversat fra. Feltet er repræsentationsrelateret og knytter sig til den enkelte repræsentation af værket.

*a delfeltet indeholder værdien 'Oversat fra engelsk', hvilket ligesom feltnummer 041 delfelt *c angiver at der er tale om et oversat materiale.

Feltnummer 504 er en kort indholdsbeskrivende note, med relevans for beskrivelse af materialets indhold uden krav om dokumenteret kilde. Feltet kan således beskrives af katalogisøren eller et hvilken som helst anden person, det vigtige er blot at det holdes så kortfattet som muligt. Feltet er repræsentationsrelateret og knytter sig til den enkelte repræsentation af værket.

*a indeholder værdien 'Om de nyeste resultater inden for klimaforskning, de klimatiske trusler ved en fortsat høj udledning af drivhusgasser og hvad der skal til for at mindske dem' og fortæller kortfattet hvad materialet handler om.

Feltnummer 521 indeholder informationer om udgavens oplagsdata og er et notefelt om udgavens oplag. Feltet indeholder delfeltkoderne *b og *c med følgende værdier i delfelterne. Feltet er repræsentationsrelateret og knytter sig til den enkelte repræsentation af værket.

*b indeholder information omkring seneste oplag og værdien i delfeltet er i vores post '1. oplag' som fortæller, at der kun er udgivet et oplag af værket.

*c indeholder information om oplagets udgivelsesår, og her finder vi værdien '2008' som fortæller årstallet for året beskrevet i *b.

Felt nummer 532 er et note felt som anvendes til beskrivelse af fx. værkfortegnelser og registre i materialet. Feltet er værkrelateret fordi det formodentlig relaterer sig til de samme information som i det originale værk. Feltet indeholder delfeltkoden *a, som indeholder følgende data.

*a anvendes til generelle litteraturhenvisninger og registre og indeholder i dataværdien ' Med litteraturhenvisninger og internetadresser' en note om at der i materialet findes yderligere litteraturhenvisninger samt URL'er til mere information på internettet.

Felt nummer 652 indeholder information om materialets placering i det gældende klassemærkesystemet, pt. DK5. Feltet er repræsentationsrelateret og knytter sig til den enkelte repræsentation af værket. Feltet indeholder delfeltkode *m og *p, der er kendetegnet ved følgende dataværdier.

*m angiver at der er tale om materialets opstillings- og hovedplacering i DK5 systemet og dataværdien i dette felt indeholder '55,8' som ligger i 50-59 Naturvidenskab, Matematik, Antropologi og etnografi. Materialet hører til gruppen 55 Geologi og geofysik, der er underopdelt i 55.8 meteorologi.

*p angiver der er tale om en biplacering i DK5 systemet og værdien '69,872' angiver at materialet ligger i hovedgruppen Teknik. Sygdom og sundhed. Erhverv. Hus og hjem. Materialet er biplaceret i undergruppen 69 Byggeteknik, med undergruppen 69.8 Teknisk hygiejne, 69.87 Forurening i alm., 69.872 Luftforurening i alm.

Felt nummer 666 indeholder data om kontrollerede DBC emneord. I denne post er der fem forskellige felter med delfeltkoden *f som er delfeltkode for kontrolleret faglitterært emneord og *0 er en generel verifikationskode for at vise at emneord er tildelt materialet af DBC. Feltet er repræsentationsrelateret og knytter sig til den enkelte repræsentation af værket.

Delfelterne *f indeholder følgende indholdsværdier.

'globla opvarmning'
'klimapolitik'
'klimaændringer'
'drivhuspolitik'
'kuldioxidudledning'

Feltnummer 700 er et henvisningsfelt som kan anvendes til at søge personnavne relateret til det pågældende materiale. Her er anvendt to felter hver med delfeltkoderne *0, *a og *h samt *c. Feltet er værkrelateret fordi det relaterer sig til de samme personinformationer som i det originale værk. Typisk indeholder dette henvisningsfelt ophavsnavne i vedtaget navneform.

Det første feltnummer 700 indeholder følgende dataværdier.

*0 er danbibs verifikationskode
*a er delfeltkoden for efternavn, efternavn eller fornavn alene her dataværdien 'Walker'
*h er delfeltkoden for fornavn, her 'Gabrielle'

Anden feltnummer 700 indeholder følgende.

*0 er danbibs verifikationskode
*a indeholder værdien 'King'
*h indeholder værdien 'David'
*c er delfeltkoden for fødselsår og indeholder her dataværdien 'f. 1939'.

Feltnummer 990 er materialevalgs- og leverandøroplysninger og er forbeholdt DBC

Analyse af posten I forhold til Basis niveau for nationalbiografiske posters funktionalitet (FRBR).

Krav	Data, som understøtte kravene
At finde alle dokumenter, som indeholder	
- de værker, som en given person eller korporation er ansvarlig for	245, 700
- de forskellige repræsentationer af et givet værk	245
Værker om et givent emne	652, 666
At finde et bestemt dokument	

- når navn(e) på person(er) og / eller korporation(er) I dokumentet er kendte	245, 700
- når dokumentets titel er kendt	245
- når dokumentidentifikationen er kendt	021
At identificere et værk	245, 700
At identificere en repræsentation af et værk	008, 250, 260,
At identificere et dokument	021, 245,
At vælge et værk	245, 700

Spørgsmål 2:

a. Forklar emnefelterne og deres data

b. Diskuter om de forskellige emnedata og postens deskriptive data supplerer eller modsiger hinanden i beskrivelsen af dokumentets emneindhold.

Emneord tilføres posten for optimerer søgeprocessen og lettere at kunne genfinde materialet ved en specifik søgning. Emnefelterne i 666 indeholder delfeltkoden *0 som betyder at emneordene er verificerede af DBC. De er ligeledes defineret ved delfeltet *f som er kontrollerede faglitterærer emneord. Emneordene I posten er globalopvarmning, klimapolitik, klimaændringer, drivhuseffekt, kuldioxidudledning. Emneordene bruger som en indgangsdør til det specifikke materiale og er ikke sorteret hirakisk I posten. Søgning på kuldioxidudledning vil således optræde på samme niveau I søgningen som globalopvarmning og en kombineret søgning på begge ord med den boolske operator OG naturligvis også optræder I søgningen.

Postens deskriptivedata findes i feltnummer intervallet 200-599, hvilket her primært udgør felt 245 og notefelt 504.

Krise er et begreb vi bruger I mange sammenhænge, herunder også I beskrivelse af klimaet.

Ved opslag I wikipædia på nettet finder jeg at ordet krise oftest anvendes i betydningen "tilspidsning", der betegner en problematisk forandringsituation forbundet med et vendepunkt. Almindeligvis finder vi den stigende kuldioxidudledning, drivhuseffekten, globale opvarmning som et menneskeskabt resultat af industrialisering og det materiale behov. Efter forskellige klimaforskeres mening er vi inde I en situation, hvor vores klima på kloden ændre sig på baggrund af den stigende kuldioxidudledning, hvilket fører til drivhus effekt og global opvarmning.

Med udgangspunkt I ovenstående mener jeg at emneordne supplerer de

deskriptivedata på en afbalanceret og tilstrækkeligvis, herunder også oplysningerne I felt 245.

Del 2:

Du skal hjælpe en bruger med at finde litteratur I forbindelse med opgaveskrivning. Din bruger er studerende på universitetsniveau og skal bruge litteratur om de økonomiske og sociale aspekter af globalopvarmning.

Besvarelsen skal indeholde følgende:

- En facet- og aspektanalyse
- Valg af baser I dialog
- Beskrivelse af søgestrategi
- Beskrivelse af gennemførte søgninger I Dialog og søgeresultat
- Refleksion over den samlede søgeproces

Jeg har valgt Harters bloksøgning som er fornuftig søgestrategi til søgning på komplekse emner og fordi jeg skal lave en søgning i Dialog som kan gemme søgehistorikken og huske tidligere søgesæt.

Bloksøgningen har jeg opdelt / gennemført efter nedenstående fremgangsmåde.

Referenceinterview

- Hvilket begreb er der tale om?
- Hvad ønsker låneren vil vide om emnet?
- Hvilke facetter / aspekter af emnet er relevante?

Defineret krav til søgningen, fx.

- er høj recall vigtig?
- er få højrelevante dokumenter, men resultatet skal foreligge på et bestemt tidspunkt?

Valg af søgesystem og database

Identificering af de væsentligste emner og facetter og klarlægge hvordan de indbyrdes forholder sig til hinanden

Valg af søgetermer og registre til hver blok - f.eks. :

- Synonymer og nærsynonymer
- Relaterede termer

Kombination af de enkelte søgeblokke ved hjælp af de Boolske operatorer, OR for

at finde foreningsningsmængden AND for at finde fællesmængden og NOT for at finde differensmængden.

Der ønskes en litteratur om på universitetsniveau om økonomiske og sociale aspekter ved global opvarmning, hvilket siger mig den studerende ønsker en teknisk og videnskabelig indgangsvinkel til problemstillingen på et højt fagligt niveau. Det er formodentlig begrænset hvad der findes af videnskabelige artikler om problemstillingen på dansk, hvilket får mig til at rette fokus henmod den engelsksprogede litteratur og søgebaserne i www.dialog.com.

Af bluesheet for dialindex (base 411) kan jeg se at en række baser samlet under acronymet ALLENVIR der er super kategori for alle baser I dialog der relater til miljø.

Jeg åbner dialindex med kommandoen b 411 og vælger derefter denne superkategori med kommandoen SF ALLENVIR

B 411

12aug09 10:20:54 User077172 Session D4580.5

\$0.19 0.129 DialUnits File2

\$0.19 Estimated cost File2

\$0.03 INTERNET

\$0.22 Estimated cost this search

\$0.22 Estimated total session cost 0.129 DialUnits

File 411:DIALINDEX(R)

DIALINDEX(R)

(c) 2009 Dialog

*** DIALINDEX search results display in an abbreviated ***

*** format unless you enter the SET DETAIL ON command. ***

?

SF ALLENVIR

You have 51 files in your file list.

(To see banners, use SHOW FILES command)

?

Det fremgår at ALLENVIR er en miljø kategori som består af 51 baser I dialindex. Af kommandoen SHOW FILES kan vi se disse baser:

SHOW FILES

File Name

2: INSPEC_1898-2009/Aug W1

5: Biosis Previews(R)_1926-2009/Aug W2

6: NTIS_1964-2009/Aug W4
8: Ei Compendex(R)_1884-2009/Aug W1
10: AGRICOLA_70-2009/Aug
34: SciSearch(R) Cited Ref Sci_1990-2009/Aug W1
35: Dissertation Abs Online_1861-2009/Jul
40: Enviroline(R)_1975-2008/May
49: PAIS Int._1976-2009/Jun
50: CAB Abstracts_1972-2009/Aug W2
51: Food Sci.&Tech.Abs_1969-2009/Aug W2
53: FOODLINE(R): Science_1972-2009/Aug 12
58: GeoArchive_1974-2009/Jun
59: FOODLINE(R): Legal_1972-2009/Feb 08
62: SPIN(R)_1975-2009/Jul W2
65: Inside Conferences_1993-2009/Aug 12
70: SEDBASE_1996/Jan Q1
72: EMBASE_1993-2009/Aug 10
73: EMBASE_1974-2009/Aug 10
74: Int.Pharm.Abs_1970-2009/May B1
89: GeoRef_1785-2009/Jul B1
96: FLUIDEX_1972-2009/Aug
98: General Sci Abs_1984-2009/Aug
99: Wilson Appl. Sci & Tech Abs_1983-2009/Jul
105: AESIS_1851-2001/Jul
110: WasteInfo_1974-2002/Jul
118: ICONDA-Intl Construction_1976-2009/Aug
143: Biol. & Agric. Index_1983-2009/Jul
144: Pascal_1973-2009/Aug W2
154: MEDLINE(R)_1990-2009/Aug 10
155: MEDLINE(R)_1950-2009/Aug 10
156: ToxFile_1965-2009/Aug W2
162: Global Health_1983-2009/Aug W2
174: Pharm-line(R)_1978-2002/Dec W3
203: AGRIS_1974-2009/Jun
229: Drug Info. Fulltext_2002
245: WATERNET(TM)_1971-2009Jul
266: FEDRIP_2009/Jun
292: GEOBASE(TM)_1980-2009/Aug W1
306: Pesticide Fact File_2003/Sep
307: DOSE
317: Chemical Safety NewsBase_1981-2009/Jul
332: Material Safety Data Sheets__2009/Q1
333: Material Safety Summary Sheets_2009/Q1
336: RTECS_2009/Q2
337: CHEMTOX (R) Online_1998/Q3
370: Science_1996-1999/Jul W3
393: Beilstein Database - Abstracts_2008/Q2
399: CA SEARCH(R)_1967-2009/UD=15107
434: SciSearch(R) Cited Ref Sci_1974-1989/Dec
624: McGraw-Hill Publications_1985-2009/Aug 12

?

Jeg vælger at lave en søgning I ALLENVIR og bruger kommandoen

```
S (GLOBAL AND HEAT) AND ECONOMICS OR (SOCIAL(N)ASPECT)/TI,DE
```

Der søges I dokumenters titler eller beskrivelse med fællesmængden indeholdende 'global' og 'heat' samt 'economics' eller indeholdende 'Social' lige ved siden af 'aspect'. Med RANK FILES kommandoen, får jeg nedenstående resultat:

Your last SELECT statement was:

```
S (GLOBAL AND HEAT) AND ECONOMICS OR (SOCIAL(N)ASPECT)/TI,DE
```

Ref	Items	File
---	-----	----
N1	54082	73: EMBASE_1974-2009/Aug 10
N2	29832	72: EMBASE_1993-2009/Aug 10
N3	10883	144: Pascal_1973-2009/Aug W2
N4	1037	118: ICONDA-Intl Construction_1976-2009/Aug
N5	248	624: McGraw-Hill Publications_1985-2009/Aug 12
N6	201	5: Biosis Previews(R)_1926-2009/Aug W2
N7	96	8: Ei Compendex(R)_1884-2009/Aug W1
N8	81	155: MEDLINE(R)_1950-2009/Aug 10
N9	67	203: AGRIS_1974-2009/Jun
N10	60	2: INSPEC_1898-2009/Aug W1

36 files have one or more items; file list includes 51 files.

- Enter P or PAGE for more -

?

Af resultatet ser jeg (N10) at base nr. 2 – INSPEC – indeholder et overskueligt antal artikler, hvorfor jeg vælger denne base med kommandoen B2.

B2

12aug09 10:24:17 User077172 Session D4580.6

\$3.19 2.128 DialUnits File411

\$3.19 Estimated cost File411

\$0.40 INTERNET

\$3.59 Estimated cost this search

\$3.81 Estimated total session cost 2.257 DialUnits

File 2:INSPEC 1898-2009/Aug W1

(c) 2009 The IET

Set Items Description

--- -----

?

Jeg søger påny I INSPEC basen med søgekommandoen som ved søgning I dialindex

S (GLOBAL AND HEAT) AND ECONOMICS OR (SOCIAL(N)ASPECT)/TI,DE
213352 GLOBAL
403674 HEAT (January 1969)
68027 ECONOMICS (January 1969)
28691 SOCIAL/TI,DE
5495 ASPECT/TI,DE
4 SOCIAL/TI,DE(N)ASPECT/TI,DE
S1 60 (GLOBAL AND HEAT) AND ECONOMICS OR
(SOCIAL(N)ASPECT)/TI,DE

?

I bedste TV-Køkken stil bruger jeg TYPE kommandoen for at få vist informationen omkring den ønskede artikel.

TYPE 1/2/28

1/2/28
DIALOG(R)File 2:INSPEC
(c) 2009 The IET. All rts. reserv.

09600374

Title: The economic and food security implications of climate change in Mali

Authors(s): Butt, T.A.; McCarl, B.A.; Angerer, J.; Dyke, P.T.; Stuth, J.W.

Author Affiliation: Dept. of Agric. Econ., Texas A&M Univ., College Station, TX, USA

Journal: Climatic Change, vol.68, no.3, pp.355-78

Publisher: Kluwer Academic Publishers

Country of Publication: Netherlands

Publication Date: Feb. 2005

ISSN: 0165-0009

SICI: 0165-0009(200502)68:3L.355:EF5I;1-C

CODEN: CLCHDX

Item Identifier (DOI): <http://dx.doi.org/10.1007/s10584-005-6014-0>

Language: English

Document Type: Journal Paper (JP)

Treatment: Theoretical or Mathematical (T)

Subfile(s): A (Physics)

Descriptors: agriculture; climatology; crops; land use planning

Identifiers: economic implication; food security implication; climate change; Mali; agriculture sector; global circulation model; forages; livestock; hunger risk; land management strategy; heat resistant cultivars; cropping pattern migration; cropland expansion

Classification Codes: A9260S (Climatology); A9190 (Other topics in solid Earth physics); A9330B (Africa)

INSPEC Update Issue: 2005-041

Copyright: 2005, IEE

?

Og af URL'en <http://dx.doi.org/10.1007/s10584-005-6014-0> kan jeg finde informationer omkring de økonomiske og fødevareremæssige konsekvenser i Mali

som følge af den globale opvarmning.

Derefter gentages øvelsen i dialindex for at finde mere information omkring konsekvenserne af den globale opvarmning.

Samlet set så er det en god idé at i søgesituationen at vurderer om hvad borgeren har brug for af information. Hvilket niveau søges information på og hvad skal borgeren bruge den søgte information til? Hvordan skal informationssøgningsprocessen være fyldestgørende? Hvor vigtigt er det at informationen har en høj præcision eller recall, dvs. skal man i søgningen lægge vægt på en stor andel af relevant materiale blandt alle materialer der søges i? Eller skal fokus være på en høj recallprocent, dvs. stor andel af det relevante fundne materiale blandt det samlede antal relevant materiale.

Der er mange overvejelser der skal gøres i søgeprocessen, men det vigtigste er at selvom vi er professionelle supersøgere, som er vant til komplekse søgninger og vanskelige informationsstrukturer, så er det vigtigt at vi behandler hinanden, vores kolleger og de borgere vi behandler på biblioteket på en ordentlig, fornuftig og respektfuld måde.

For uden lånere ingen biblioteker.