

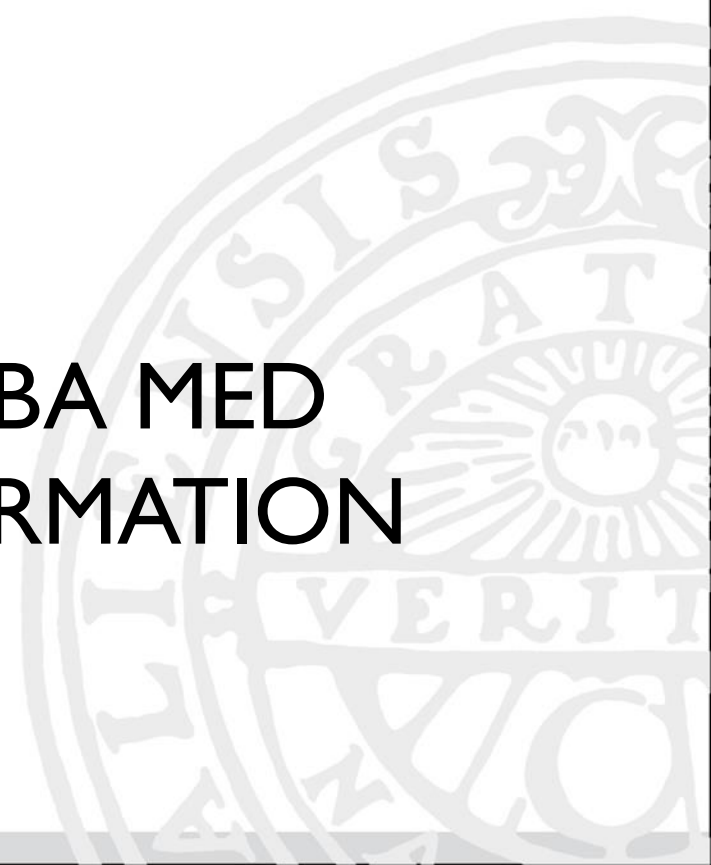


UPPSALA
UNIVERSITET

Hållbar utveckling B Vt 2019

SÖKA, HITTA & JOBBA MED VETENSKAPLIG INFORMATION

Elisabeth.Rydberg@ub.uu.se



Mål: Ett vetenskapligt arbete inom hållbar utveckling – B-uppsats

- Stor vikt läggs vid förmågan att kritiskt, självständigt och kreativt kunna identifiera och formulera frågeställningar, planera och genomföra ett vetenskapligt arbete, samt att muntligt och skriftligt diskutera slutsatser och argument som ligger till grund för arbetet.



Idag - Hjälp att nå målet!

- Sökord, Sökteknik och sökstrategier
- Bra sidor att börja söka på
- Värdera olika typer av källor
- Hjälp att citera och skriva referenser



Från idé till ord i sökruta...

Ex: Orsaker till matsvinn i Sverige

What are the causes of food waste in Sweden?

Cause/s

Food waste

Sweden

Reason/s

Waste of food
Food discard
Household food
waste

Scandinavia
Europe

ÖVNING 1

Jobba med dina frågor/projekt

Välj ut 2-3 sökord & skriv ner på ditt papper

Översätt till engelska

Fundera på synonymer, alternativ stavning, etc

3 min – enskilt,

sedan 3 min bikupa med din granne

Sökteknik: sökning på ordstam/trunkering

vanligt med * (inte i Google)

Ex. **hydrol*** ger **hydrology**, **hydrological**, **hydrologist** osv.

Exempel på resultat: **Pollution = 240,805**

Pollutio* = 241,403

Pollut* = 346,206

Poll* = 395,832

Sökteknik:
sökning som fras

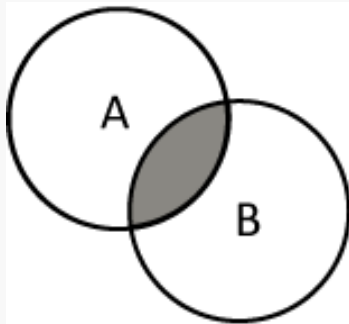
“food waste” = frassökning = sök exakt
som det ser ut mellan tecknen

Gör sökningen smalare ; många svenska ord blir ett uttryck på två ord på engelska. Extra bra för enstaka ord, siffror & alla andra tecken

Ex: “Hepatitis A” “C++”

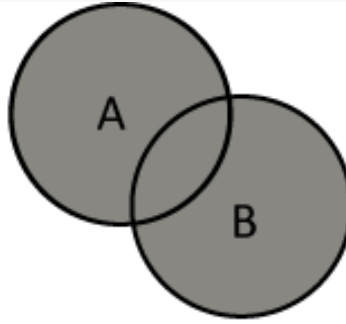
Boolesk logik

AND



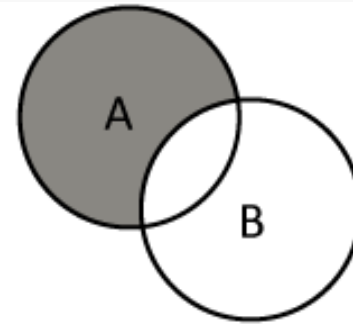
A OCH B

OR



A ELLER B

NOT



A INTE B

Bibliotekets sökruta, ub.uu.se

Uppsala universitetsbibliotek

 This page in English  Lyssna



Sök allt Böcker Artiklar

Skriv sökord 

Sök på ☐ allt ☐ författare ☐ titel [Utökad sökning](#) [Hjälp](#)

Databaser A-Ö → Bibliotekskataloger →
Tidskrifter A-Ö → Ämnesguider →



EN INGÅNG FÖR ALLA FRÅGOR

[Chatta med oss](#)

E-post: fraga.biblioteket@ub.uu.se

Telefon: 018-471 39 00

twitter: @fragauub

Öppet vardagar 9-18

13 april 14.00 - 18 april 9.00 STÄNGT

Google scholar, scholar.google.se

- Söker mot myndigheter, förvaltning,
- universitet och högskolor

ÖVNING 2

MÅL: Börja hitta material, prova både ub.uu.se och scholar.google.se

1. Prova era sökord, använd * eller att söka med fras när det är lämpligt
 2. Testa:
 - avancerad sökning , prova olika kombinationer av ord
 - jobba med filter för att begränsa resultatet
 3. På ub.uu.se: Lägg det du tycker är intressant i “sök-korgen” och e-posta till dig själv.
- TID 15 min

Infosökning: en cirkel som är en spiral



PAUS 10 MIN

It's not *information* overload...

It's
filter
failure.

- Clay Shirky

Hur följer jag samhällsdebatten?

Ub.uu.se >

Sök och -skrivguider >

Hållbar utveckling >

Mediearkivet(Retrievever)

The screenshot displays the Retrievever Mediarkivet interface. The top navigation bar includes the 'Retrievever' logo, a 'RESEARCH' icon, and tabs for 'MEDIEARKIVET', 'ANALYS', and 'BUSINESS'. Below the navigation bar, the search results are shown for the query 'matsvinn'. The results are organized into a table with columns for 'Fritext', 'Utökad sökning', and 'Mina sökningar'. The search results include a list of documents with their titles and dates. The first document is 'matsvinn' from 'alla datum' and 'alla källor'. The search results also show a list of names in the hits: 'Norge, Men, Karl Andersson, ...'. Below the search results, there are icons for 'Spara', 'Dela', 'Läs', and 'Skriv ut'. The total number of hits is 17 815. The first result is 'Valio är Finlands mest hållbara fö' from 'Cision Wire Sweden' on '13 apr 15:02' with '297 ord'.

Fritext	Utökad sökning	Mina sökningar
matsvinn	alla datum	alla källor
Namn i träffar: Norge, Men, Karl Andersson,		
0	Spara	Dela
17 815 träffar	Läs	Skriv ut
Valio är Finlands mest hållbara fö		
Cision Wire Sweden 13 apr 15:02 297 ord		
...kvalitets- och hållbarhetschef på Valio.		

Kan jag lita på min källa?

Primär/Sekundärpublikation

Peer review/granskning



Vetenskaplig Artikel

Review-artikel

Källor: många olika typer av dokument och annat...

uppslagsverk

vetensk. artiklar

läroböcker

vetenskapl. review artikel

böcker

rapporter

papers

pop. vet. artikel

ex-jobb

webbsidor

tidningsartikel

muntliga källor

Hitte?

SNABBTEST!

Olika källtyper:

1. Vetenskaplig artikel om consumer-related foodwaste
2. Rapport från Svenska Miljöinstitutet om matavfall/sektorer
3. Muntlig källa – ansvarig person på storkök om matsvinn och hantering
4. Webbsida – om matsvinn på Naturvårdsverket

Primär eller sekundärkälla/granskningsförfarande/pålitlighet?

Att referera och skriva litteraturlistan korrekt.

Blah blah blah blah blah, blah blah blah blah blah blah. Blah blah
blah blah blah blah blah. Blah blah blah, blah blah blah blah.
According to Lee (2005), something very interesting was the result.
Something something something something, something something.
Blah blah blah blah blah. Smith (2005) reports on some key effects
of e-something on something, and suggests another interesting point.
Something something blah something.

However a recent study indicates something even more interesting: blah
something blah something blah something (Jones *et al*, 2006). Blah
blah, blah blah, blah blah blah.

Reference List

Jones, C., Smith, A., Garcia, D. & Lee, A. B. (2006). Challenges in
e-something. *Something Interesting*, 40, pp50-55.

Lee, A. B. (2005). *An Organisational Theory Of Something*. New York,
NY: Reference Books.

Smith, A. (2005). E-something. **In:** Black, A. & White, B. (Eds.), *An
Introduction To Something*, 30-52. Edinburgh: Textbook.

Referenssystem / stil

Common Reference Systems

Harvard

Harvard is also known as the author-year-style or parenthetical referencing. For more information see Writing references - Harvard. The most visible difference is that the year is put in brackets in the reference list.

▶ Writing references - Harvard

Oxford

Oxford is also known as the footnote system. For more information see Writing references - Oxford.

▶ Writing references - Oxford

APA

APA is a version of author-year-system that is similar to Harvard. The most visible difference is that for APA the year is put in brackets in the reference list. In APA you do not write page number(s) in the reference (unless you're quoting).

▶ How-to guide: APA citation style (Concordia libraries)

Vancouver

Vancouver is commonly used within the medical and biological sciences. In-text references consist of numbers in citation sequence.



The screenshot shows the Zotero Style Repository website. The browser's address bar displays the URL https://www.zotero.org/styles?fields=social_science. The page title is "Zotero Style Repository". Below the title, there is a search bar and a list of citation styles. The styles are organized into two columns: "Citations" and "Bibliography". The "Citations" column lists styles such as "Hisakata, Nishida, & Johnston, 2016", "Hogue, 2001", "Musk, 2006", and "Sambrook & Russell, 2001". The "Bibliography" column lists styles such as "Hisakata, R., Nishida, S., & Johnston, A. 2016", "Hogue, C. W. V. 2001", "Musk, E. 2006", and "Sambrook, J., & Russell, D. W. 2001". The page also includes a sidebar with a search bar and a list of styles. The bottom of the page shows a Windows taskbar with various application icons.

Referenshantering – några tips

1. Universitetsbibliotekets sökverktyg
→ **"citattecken"**
2. Hitta en bra guide med exempel,
tex. **UUBs Referensguiden** eller **SLUs Skriva
och referera (Harvard)**
3. Zotero: **referenshanteringsprogram**
– gå en kurs eller testa själv

Resurser för skrivandet från biblioteket

- Ämnesguide + Referensguide
- SLU referensguide
- Infodisken-hitta material -beställ fjärrlån
- Fråga biblioteket
- PP på kurshemsida

TACK FÖR IDAG & LYCKA TILL!

