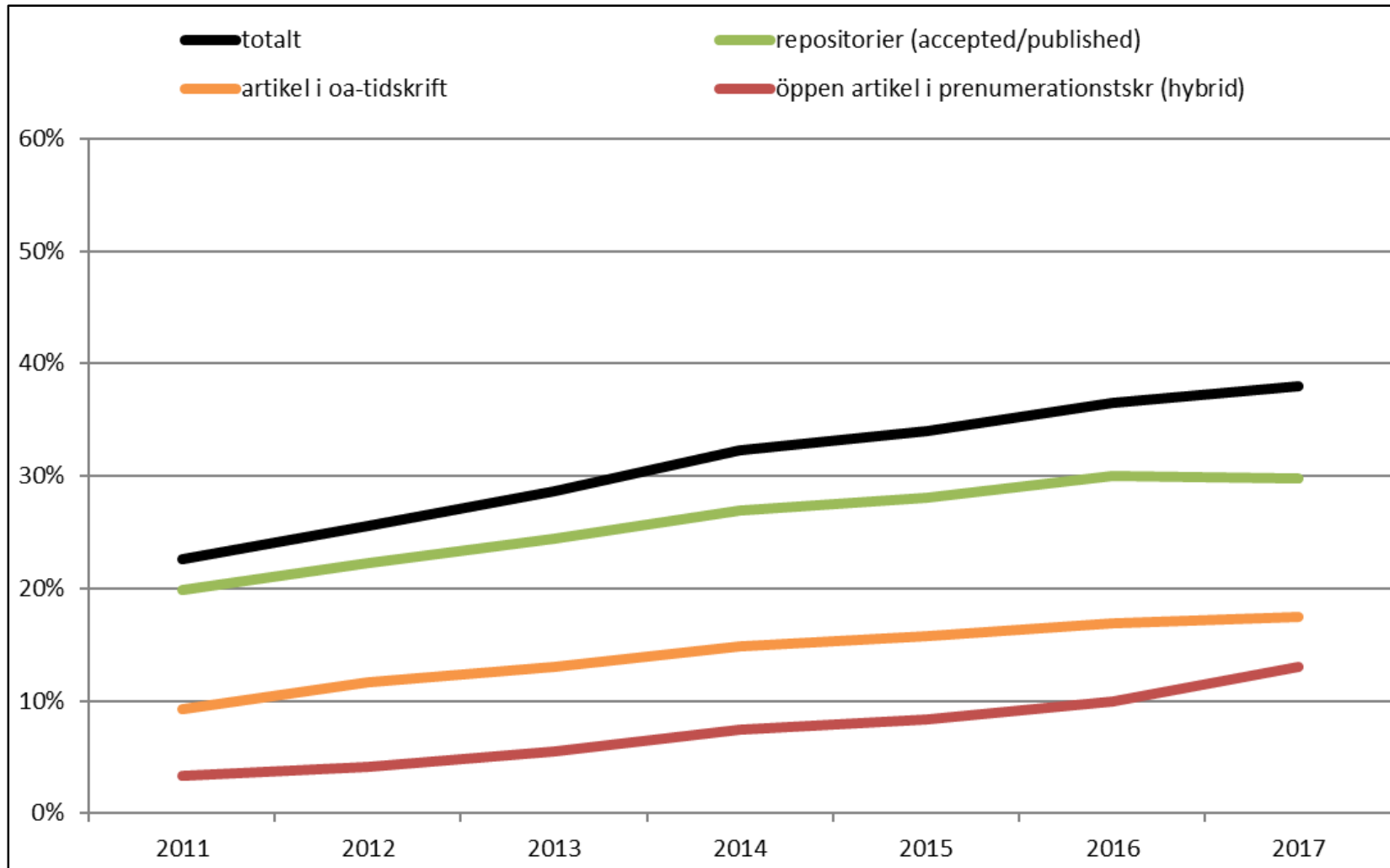


# Statistik över publikationer med öppen tillgång

– vilken statistik vill vi ha?





Refereegranskade artiklar med DOI publicerade under 2011-2017.

Datakälla Swepub & Unpaywall.

# Öppen tillgång till publikationer

By "open access" to this [research] literature, we mean its

- free availability on the public internet
- permitting any users to
  - **read,**
  - **download,**
  - copy,
  - **distribute,**
  - print
  - search
- or link to the full texts of these articles,
- crawl them for indexing,
- **pass them as data to software,**
- or use them for any other lawful purpose,
- without
  - financial,
  - legal, or
  - technical barriers other than those inseparable from gaining access to the internet itself.

# Direkt öppet & FAIR



F  
indable

A  
ccessible

I  
nteroperable

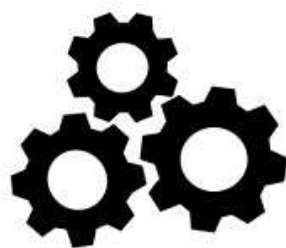
R  
eusable



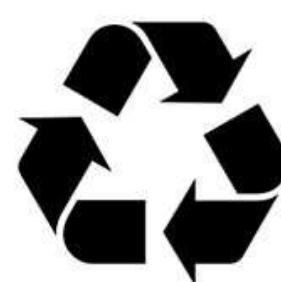
Sökbara



Tillgängliga



Kompatibla



Återanvändbara

*The transition towards an open science system – council conclusions (adopted on 27/05/2016),  
<https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-9526-2016-INIT/en/pdf>*

*Wilkinson, M. D. et al. The FAIR Guiding Principles for scientific data management and stewardship. Sci. Data 3:160018 doi:  
10.1038/sdata.2016.18 (2016)*

*Bilden (FAIR) är licenserad som CC-BY SA 4.0 av SangyaPundir ([https://commons.wikimedia.org/wiki/File:FAIR\\_data\\_principles.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:FAIR_data_principles.jpg))*

# Öppen tillgång till publikationer

By "open access" to this [research] literature, we mean its

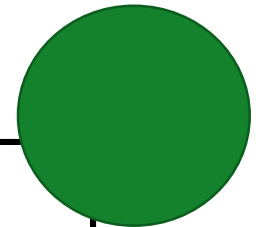
- free availability on the public internet
- permitting any users to

- **read**,
- **download**,
- copy,
- **distribute**,
- print
- search

- or link to the full texts of these articles,
- crawl them for indexing,

## Läsa och ladda ned utan hinder

- Jag vill kunna söka upp publikationen på flera sätt (FAIR, findable)
- Som läsare vill jag veta om texten finns i flera versioner, om den t ex har uppdaterats (FAIR, interoperable)
- Jag vill kunna ladda ned och läsa på annan plats, utan registrering
- Hur vet vi att en fulltext finns tillgänglig, räcker en länk?



# Öppen tillgång till publikationer

By "open access" to this [research] literature, we mean its

- free availability on the public internet
- permitting any users to

- read,
- download,
- copy,
- **distribute**,
- print
- search

- or link to the full texts of these articles,
- crawl them for indexing,

Hur får jag dela en publikation?

- Copyright vs licenser
- FAIR, reusable: "clear and accessible usage license"
- Creative Commons-licenser (el motsvarande)
- FAIR säger inget om att licensen måste innebära öppenhet, OA-policies/krav kan stipulera en typ av CC-licens

- technical barriers other than those inseparable from gaining access to the internet itself.

# Öppen tillgång till publikationer

- By  
me
- Att använda publikationer som data
- Maskinellt läsbara
  - Återigen licenser
  - Kännedom om versioner, jag vill kanske inte att samma text ska finnas med i olika versioner – de ska kunna skiljas åt (FAIR, interoperabilitet)
  - Var ska jag söka upp mitt publikationsurval?

- distribute,
- print
- search

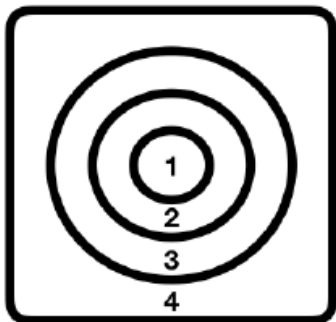
- or link to the full texts of these articles,
  - crawl them for indexing,
  - **pass them as data to software,**
  - or use them for any other lawful purpose,
- without
- financial,
  - legal, or
  - technical barriers other than those inseparable from gaining access to the internet itself.

# Attribut istället för färger

We determined five different criteria:

- |                        |   |              |
|------------------------|---|--------------|
| 1. Place of OA         | ➔ | Swepub       |
| 2. License             |   | Fulltextfält |
| 3. Publication Version |   | OA-status    |
| 4. Embargo Period      |   |              |
| 5. Conditions of OA    |   |              |

Every criterion is defined by one or more metadata elements. Depending on the values four different classes can be built for every criterion.



A class defines a minimum and contains always the values of the smaller classes. Class 3 contains also everything from the classes 1 and 2 but not what is defined by class 4.



# Swepub

2019-02-04



**Crossref** > 100 milj

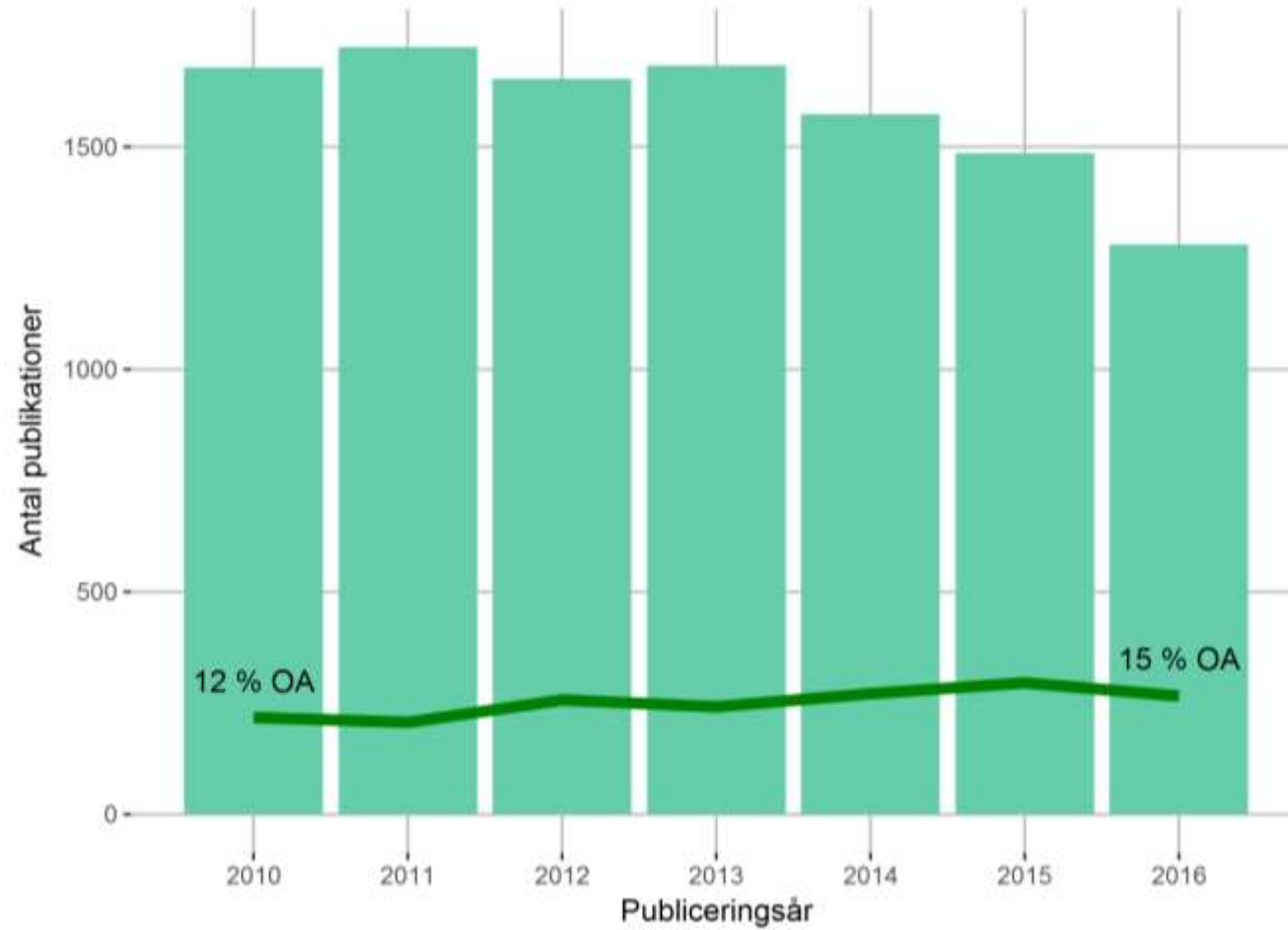
**Dimensions** ~ 96 milj

**Web of Science** > 90 milj

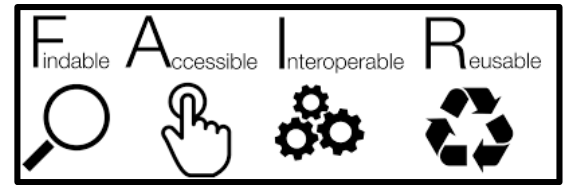
**Scopus** ~ 70 milj

**Swepub**

Drygt 1 milj



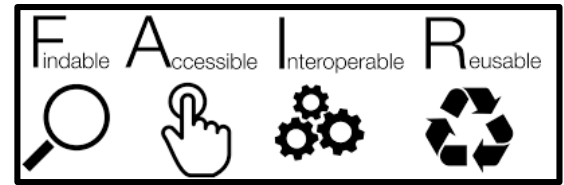
Böcker och samlingsverk (övrigt vetenskapligt) publicerade under 2011-2016.  
Datakälla Swepub.



Sökbara böcker i Swepub (övrigt vetenskapligt och referegranskat) -  
100 %



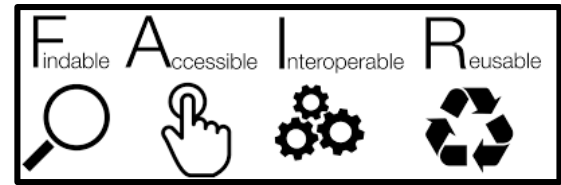
2017



Sökbara monografier i Swepub (övrigt vetenskapligt och refereegranskat)  
- 100 %

Varav med identifikator (DOI, ISBN)  
- 90 %

2017

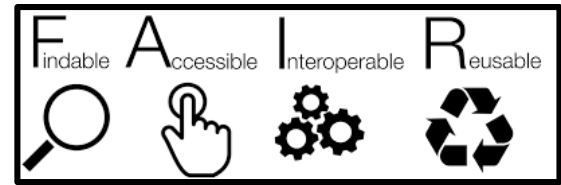


Sökbara monografier i Swepub (övrigt vetenskapligt och refereegranskat)  
- 100 %

Varav med identifikator (DOI, ISBN)  
- 90 %

Varav öppet tillgängliga ~  
~ 18 ± 11 % (95 % CI)

2017



Sökbara monografier i Swepub (övrigt vetenskapligt och refereegranskat)  
- 100 %

Varav med identifikator (DOI, ISBN)  
- 90 %

Varav öppet tillgängliga  
~ 18 ± 11 % (95 % CI)

Varav med  
CC-licens

~ 0 %

2017

# Avhandlingar

- Alla avhandlingar registrerade?
  - Jämför UKÄ:s statistik för 2016: 2630 avh/2990 disputationer (<http://www.uka.se/5.73802e1e16367295ed2a19.html>)
- 98 % har ISBN (7 % har även DOI)
- OA-skattning för avhandlingar utgivna 2017, stickprov:
  - $86 \pm 10$  % (95 % CI) är öppet tillgängliga (för sammanläggningsavhandlingar gäller det kappan)
  - Ingen avhandling i stickprovet hade en CC-licens angiven



# Hur kan vi använda detta?

- Varför är andelen öppna avhandlingar så stor?
- Kan vi använda svaren på den frågan i arbetet med öppna monografier? Om inte, varför?
- Oavsett, nu när det finns en hel del öppet material behöver vi tala om hur de kan återanvändas, t ex med CC-licenser.
- Går det idag att märka avhandlingar med CC-licens, vem har upphovsrätt?
- Licensinformation ska finnas angiven på 1. publikationen och 2. i metadata (FAIR). Kan lokala publikations-databaser och Swepub redovisa licensinformation i metadata?
- Vem gör vad?

**”För var dag blir det bättre men  
bra lär det aldrig bli”**

Ballad på en soptipp, C Vreeswijk, 1964

**Camilla Lindelöw**  
**[camilla.lindelow@kb.se](mailto:camilla.lindelow@kb.se)**  
**Twitter: [@camillalindelow](https://twitter.com/camillalindelow)**  
**<https://openaccess.blogg.kb.se>**

2019-02-04

