



SPRINGER
NATURE



WILEY



Taylor & Francis Group
an informa business



frontiers



IEEE

Advancing Technology
for Humanity



Utviklingen på det internasjonale publiseringsmarkedet

NARMA-konferansen 12. mars 2024

Gunnar Sivertsen

Nordic Institute for Studies in Innovation, Research and Education

NIFU

Oversikt

1. Hva er et vitenskapelig tidsskrift?
2. Utviklingen: Kvantitet gir profitt
3. Har Plan S lyktes?
4. Ny norsk strategi fra 2024
5. Hva var galt med abonnement?

Oversikt

1. Hva er et vitenskapelig tidsskrift?
2. Utviklingen: Kvantitet gir profitt
3. Har Plan S lyktes?
4. Ny norsk strategi fra 2024
5. Hva var galt med abonnement?

Gode vitenskapelige tidsskrifter er spesialiserte organisasjoner med høy kompetanse på forskning innenfor sitt felt

- Hybrid. APC: \$ 3500.
- Founded in 1964 by Johan Galtung (1930–2024)
- Published by the Peace Research Institute in Oslo in collaboration with SAGE.
- The most highly cited journal in its field together with *Journal of Conflict Resolution* (edited in the USA, also published by SAGE).



SAGE locations

Gode vitenskapelige tidsskrifter er spesialiserte organisasjoner med høy kompetanse på forskning innenfor sitt felt

■ Editorial organization in Oslo:

- 1 Editor-in-Chief
- 2 Deputy Editors
- 1 Managing editor
- 1 Desk Editor
- 1 Social Media Editor

■ Worldwide:

- 18 Associate Editors
- 19 Editorial Committee Members

■ Editorial costs in Oslo are covered by a **royalty agreement** with SAGE



Publiseringsplattformer må uansett bygge en høykompetent organisasjon og betale kostnadene hvis de bryr seg om forskningskvalitet



- **Selection:** At least one author must have or previously had Horizon 2020, Horizon Europe and/or Euratom funding
- **Resources:** The European Commission organizes a scientific advisory board and centrally pays APC to F1000 Research (Taylor & Francis) for each article published, covering:
 - Community development
 - Submission to pre-publication check
 - Peer review management
 - Pre-publication checks to publication
 - Services after publication
 - Platform development
 - Marketing and business development
 - Author and user support

Publiseringsplattformer må uansett bygge en høykompetent organisasjon og betale kostnadene hvis de bryr seg om forskningskvalitet



- **Selection:** At least one author must have or previously had Horizon 2020, Horizon Europe and/or Euratom funding
- **Resources:** The European Commission organizes a scientific advisory board and centrally pays APC to *F1000 Research* (Taylor & Francis) for each article published, covering:
 - Community development
 - Submission to pre-publication check
 - Peer review management
 - Pre-publication checks to publication
 - Services after publication
 - Platform development
 - Marketing and business development
 - Author and user support

Men hvorfor har så få forskere foreløpig publisert på denne plattformen?

Gode tidsskrifter representerer og står ansvarlige overfor vitenskapelige samfunn innenfor fagfeltet

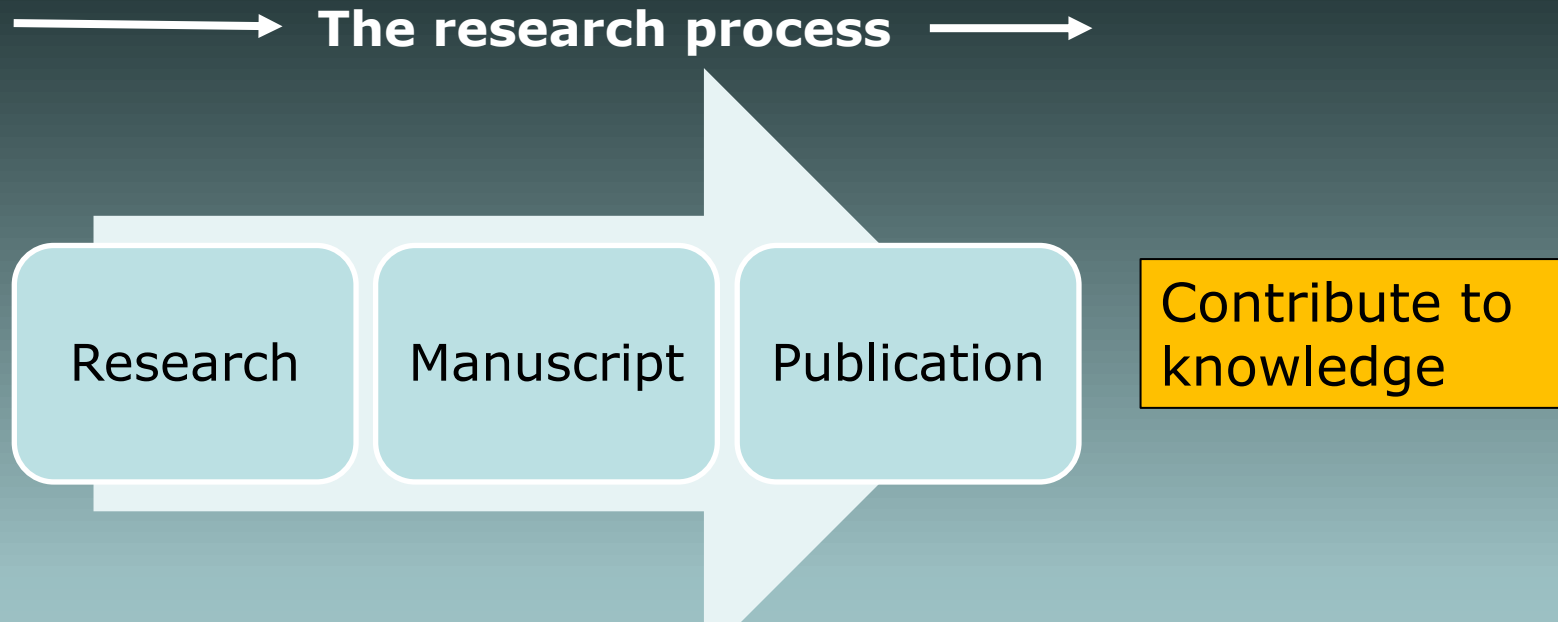
Johan Rooryck

Executive Director of cOAlition S and Editor-in-chief of 'Glossa: a journal of general linguistics'

Johan Rooryck is Executive Director of cOAlition S and the editor-in-chief of the Diamond Open Access journal Glossa: a journal of general linguistics since 2016. From 1999 to 2015, he was the executive editor of *Lingua* (Elsevier), when its Editorial Team and Board, as well as its reader and author community, decided to leave *Lingua* to found Glossa. He also is a founding member and president of the Fair Open Access Alliance (FOAA) and Linguistics in Open Access (LingOA). He is a member of the Academia Europaea, a doctor honoris causa of UiT – The Arctic University of Norway, and a visiting professor at Leiden University.



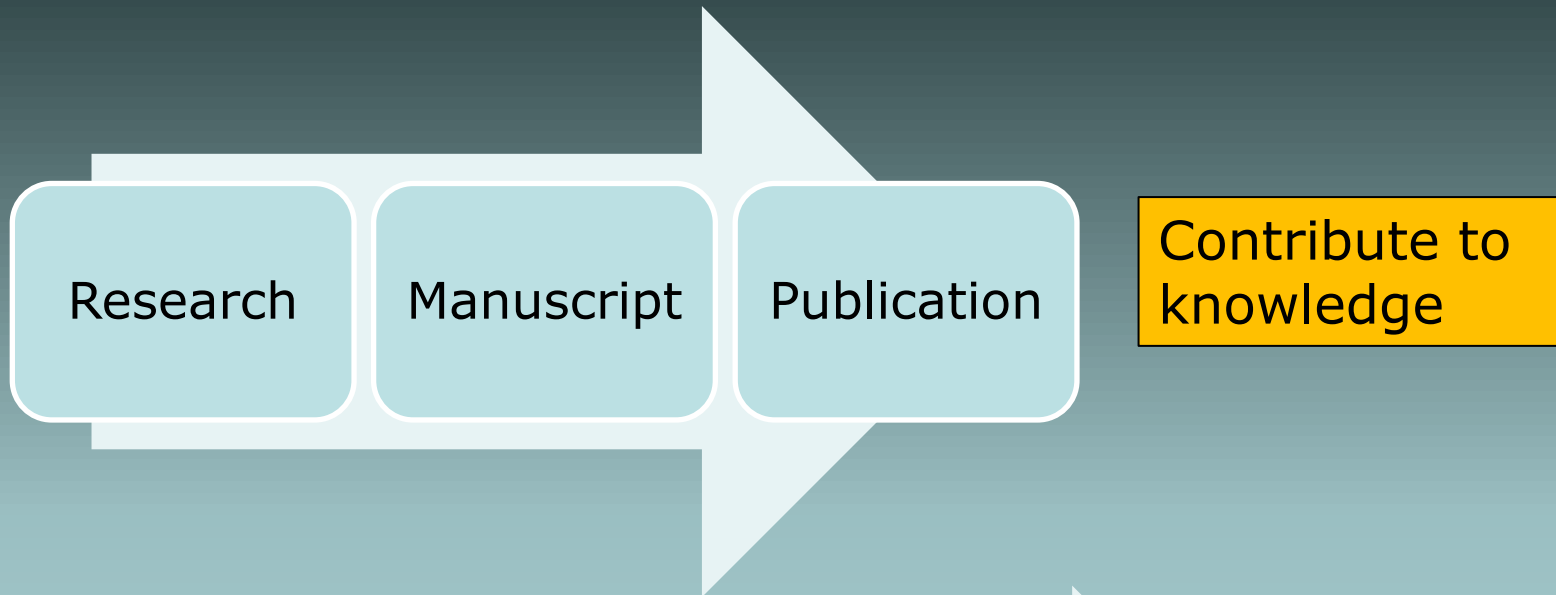
Vitenskapelige tidsskrifter har to hovedoppgaver



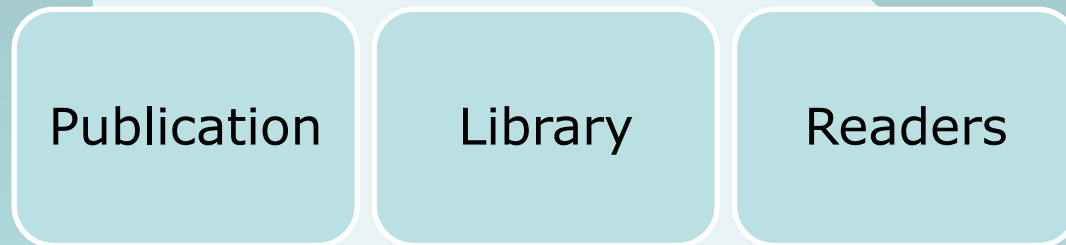
- Publishing is an integrated last phase of the research process.
- Peer review by independent experts is expected from the start of the process. This expectation stimulates considerations about quality from the beginning.
- In the last phase, expert reviewers may contribute to further improvements.

Vitenskapelige tidsskrifter har to hovedoppgaver

→ The research process →

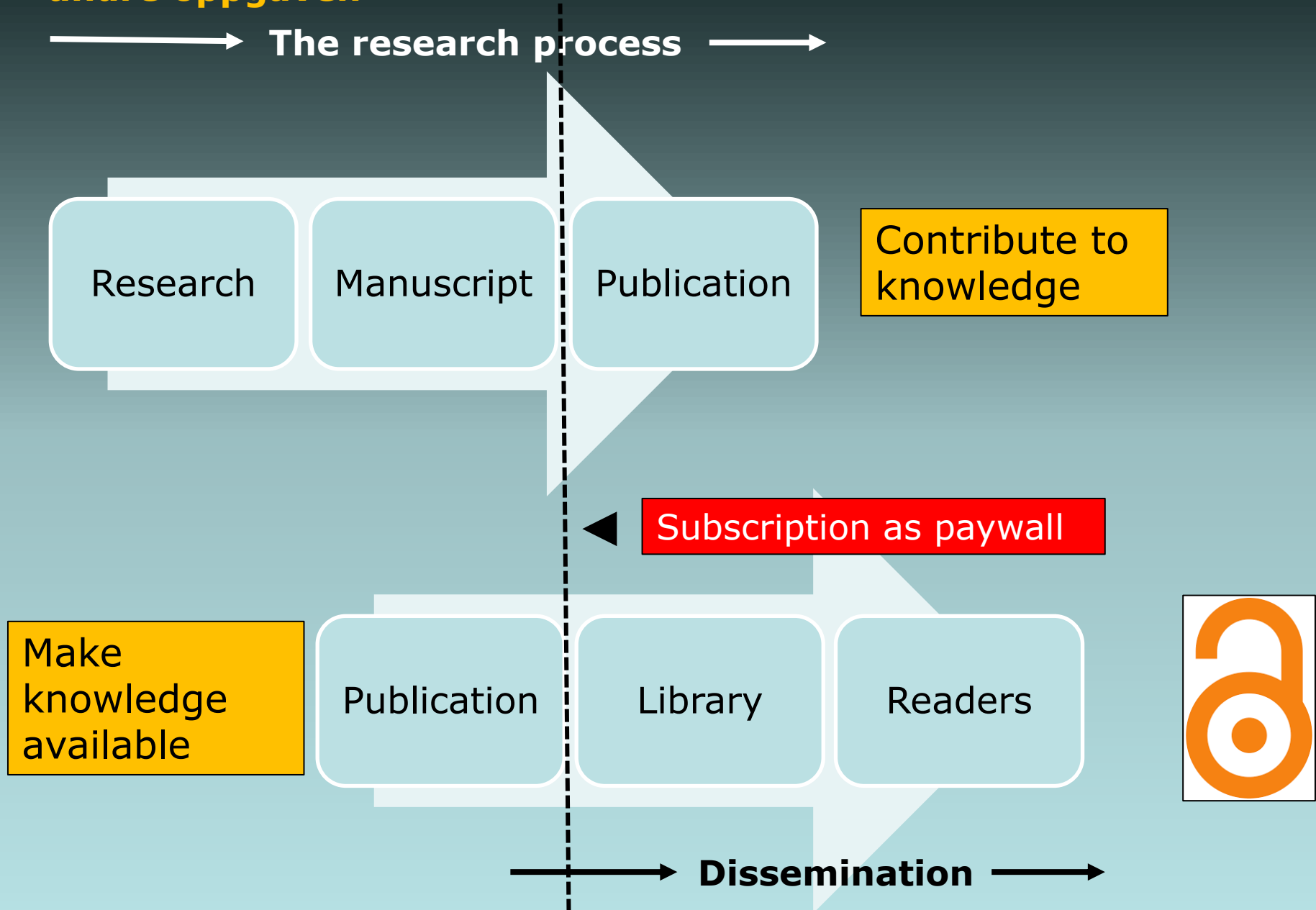


Make
knowledge
available

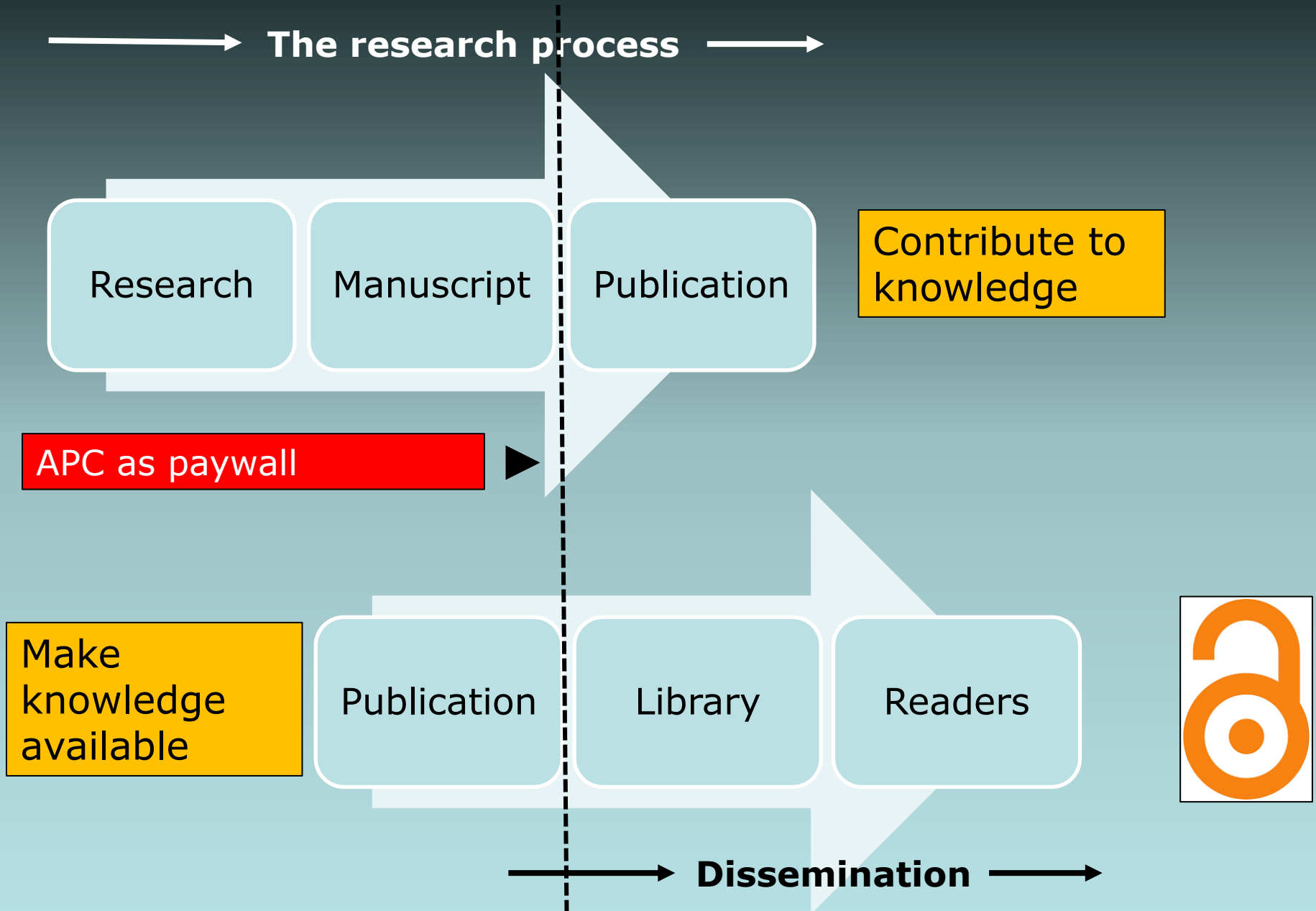


→ Dissemination →

Gjennom noen år nå har politisk fokus skiftet fra den første til den andre oppgaven



Så nå koster det å publisere, dvs. å fullføre forskningen



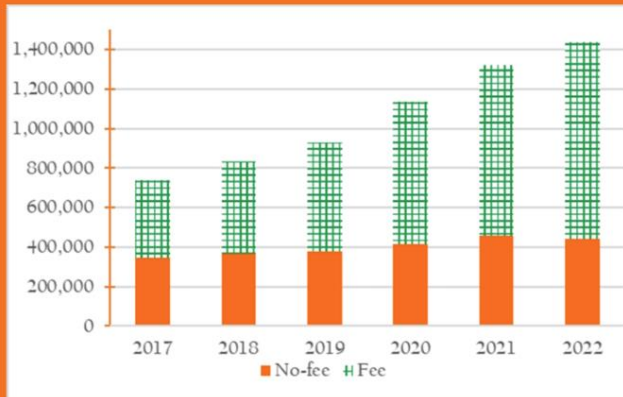
Oversikt

1. Hva er et vitenskapelig tidsskrift?
2. Utviklingen: Kvantitet gir profitt
3. Har Plan S lyktes?
4. Ny norsk strategi fra 2024
5. Hva var galt med abonnement?

Gold OA: Årlige analyser av data i DOAJ

Gold Open Access 2017-2022

Articles in Journals (GOA8)



Walt Crawford

DOAJ
DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS

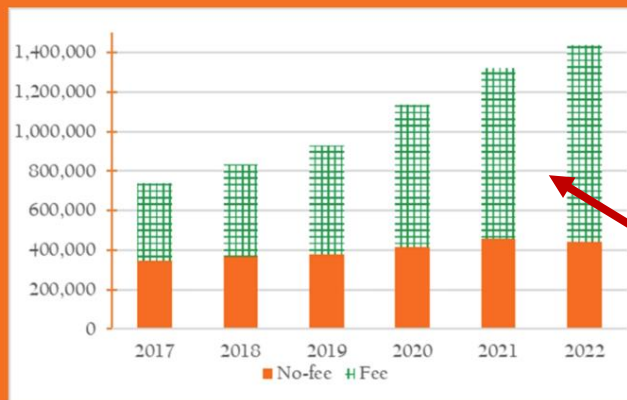


Walt Crawford

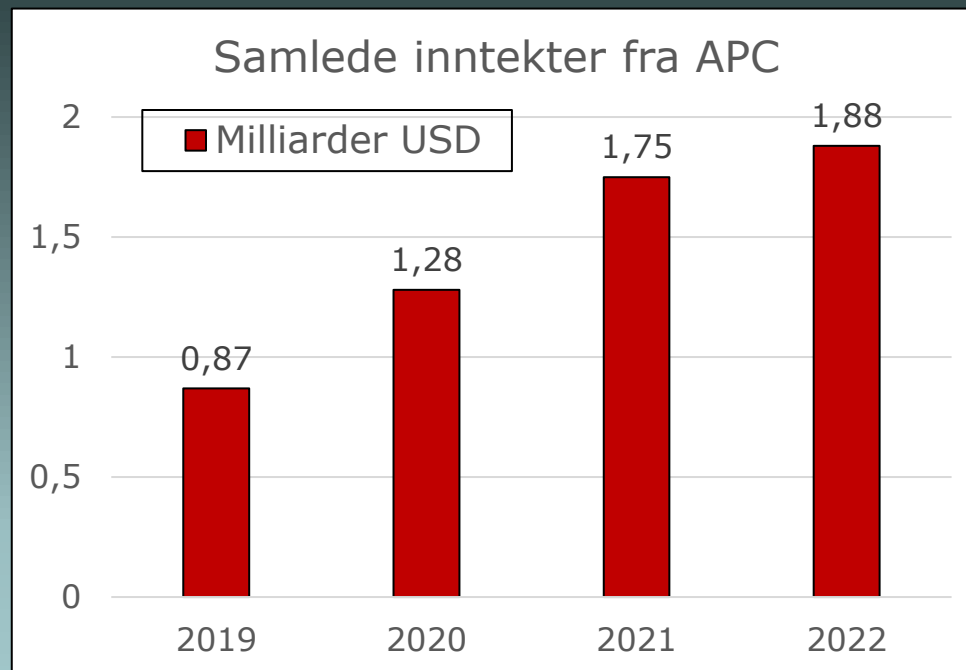
Inntektene fra APC var økt til 1,9 milliarder USD i 2022

Gold Open Access 2017-2022

Articles in Journals (GOA8)



Walt Crawford

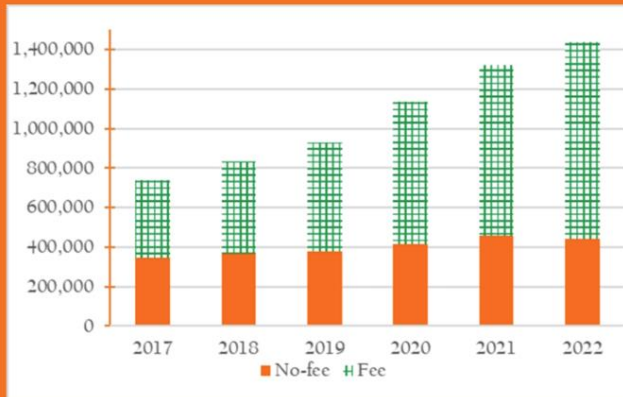


Andelen artikler som betales med APC
øker kraftig

Andelen artikler med APC øker mest blant de største forlagene

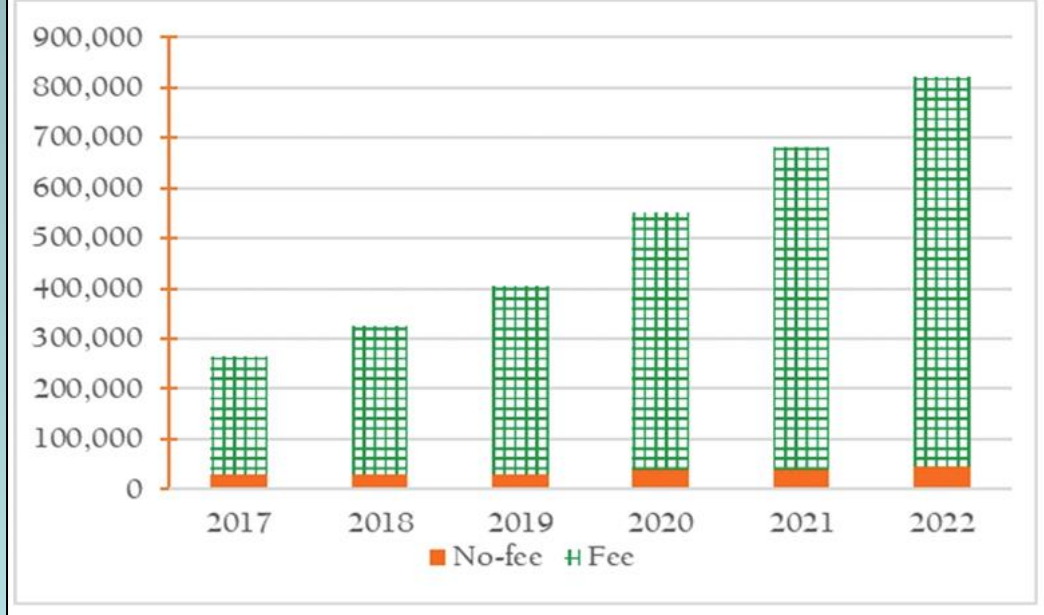
Gold Open Access 2017-2022

Articles in Journals (GOA8)



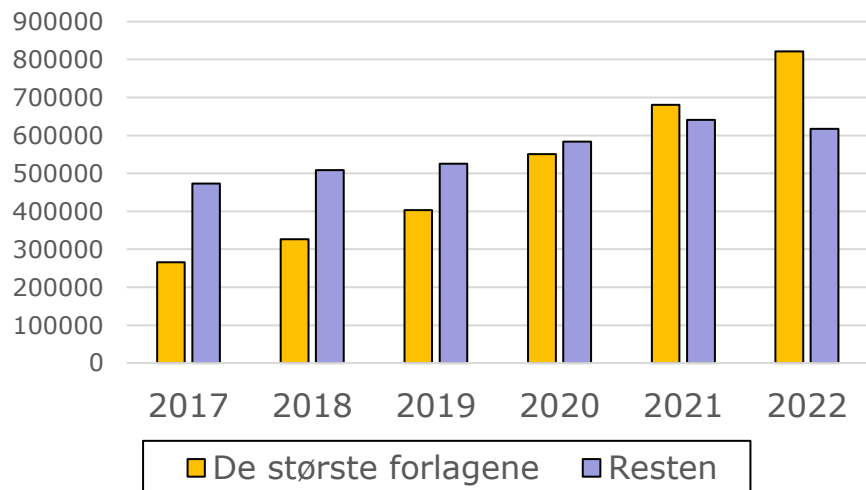
Walt Crawford

Fee and No-Fee Articles by Year, The Big Eleven

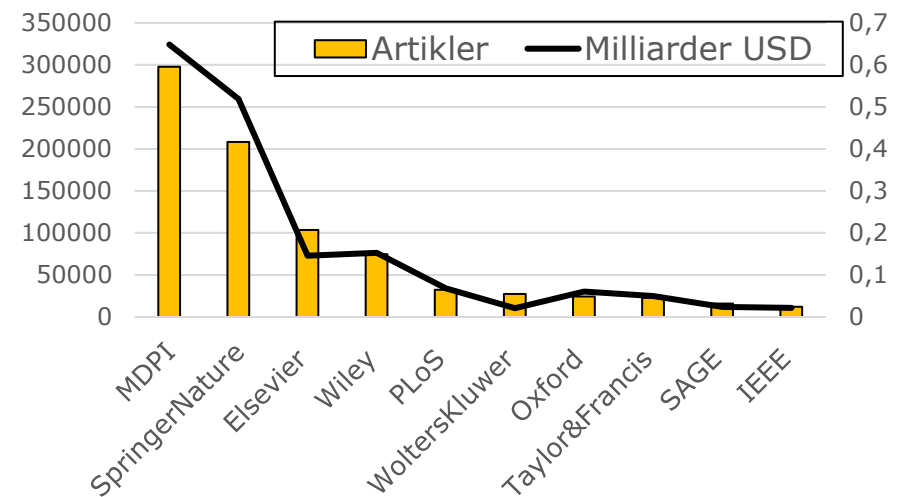


De ti største forlagene overtar blant artiklene i DOAJ

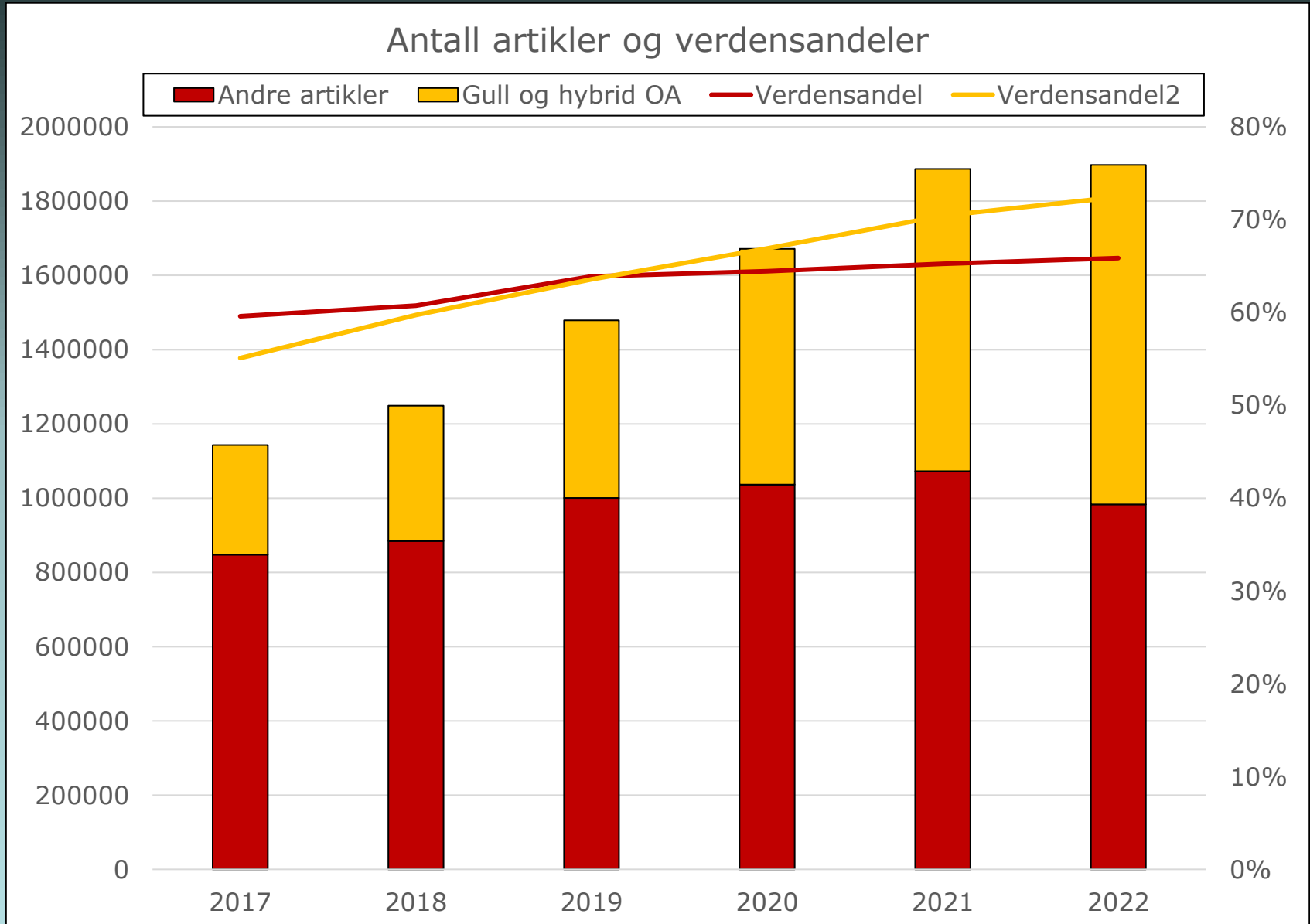
Artikler i DOAJ



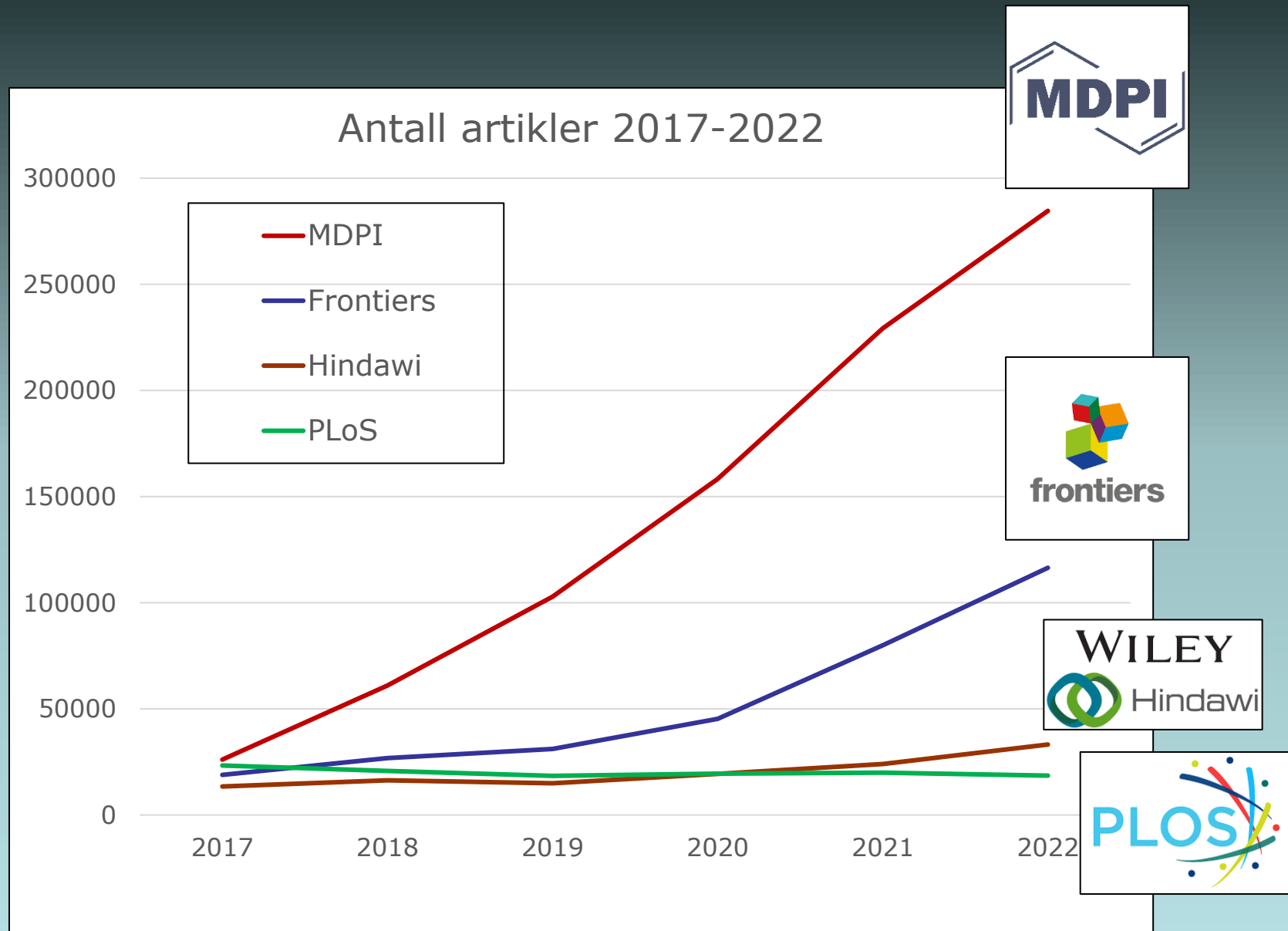
De ti største forlagene i 2022



De ti største forlagene øker andelen av verdens artikler, særlig innenfor betalt åpen tilgang

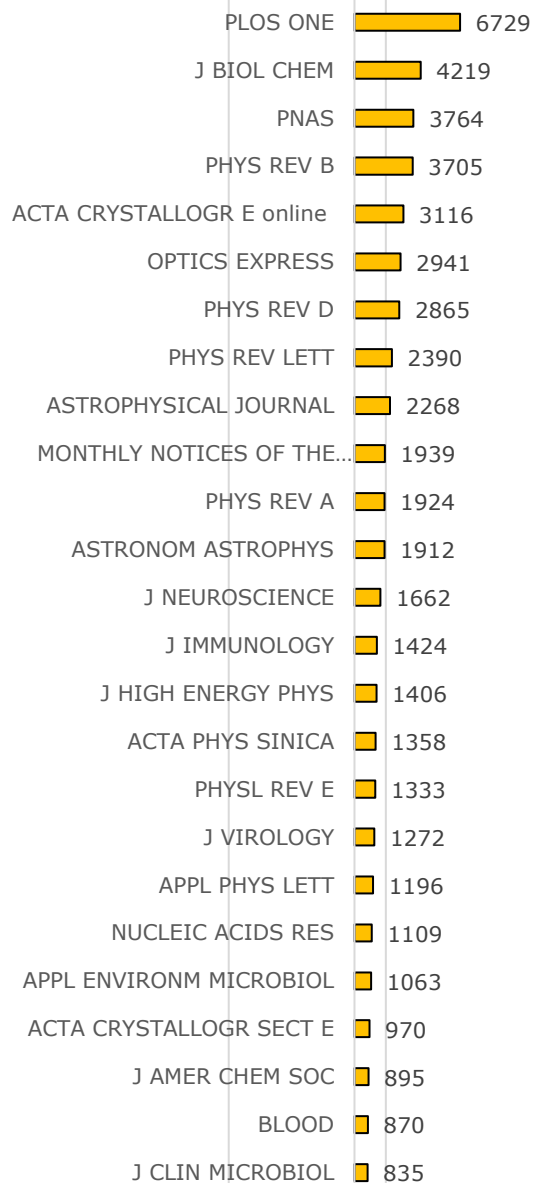


Kvalitet lønner seg ikke

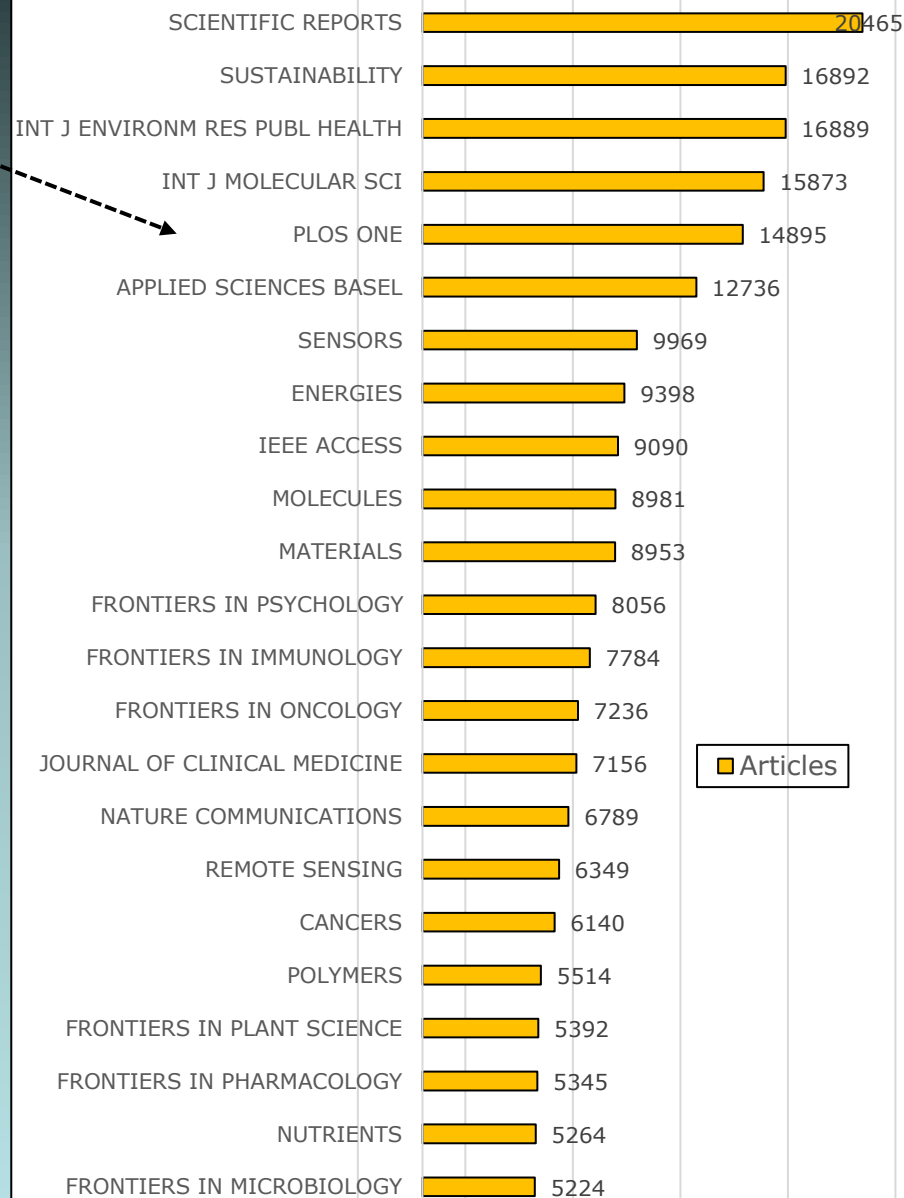




Read & Publish Agreements



Articles



Articles

APC er å ta betalt der hvor publiseringspresset er



Richard Horton, editor of *Lancet*:

- Publishers are increasingly in thrall to **volume**. The more they publish, so they believe, the stronger will be their presence in the market of science.
- By doing so, they **capture market share**, and thereby increase their opportunities for the monetisation and control of science.



Some researchers wonder whether anyone but the best funded will be able to afford the cost of Nature's top open-access fee. RANNEV/SHUTTERSTOCK.COM

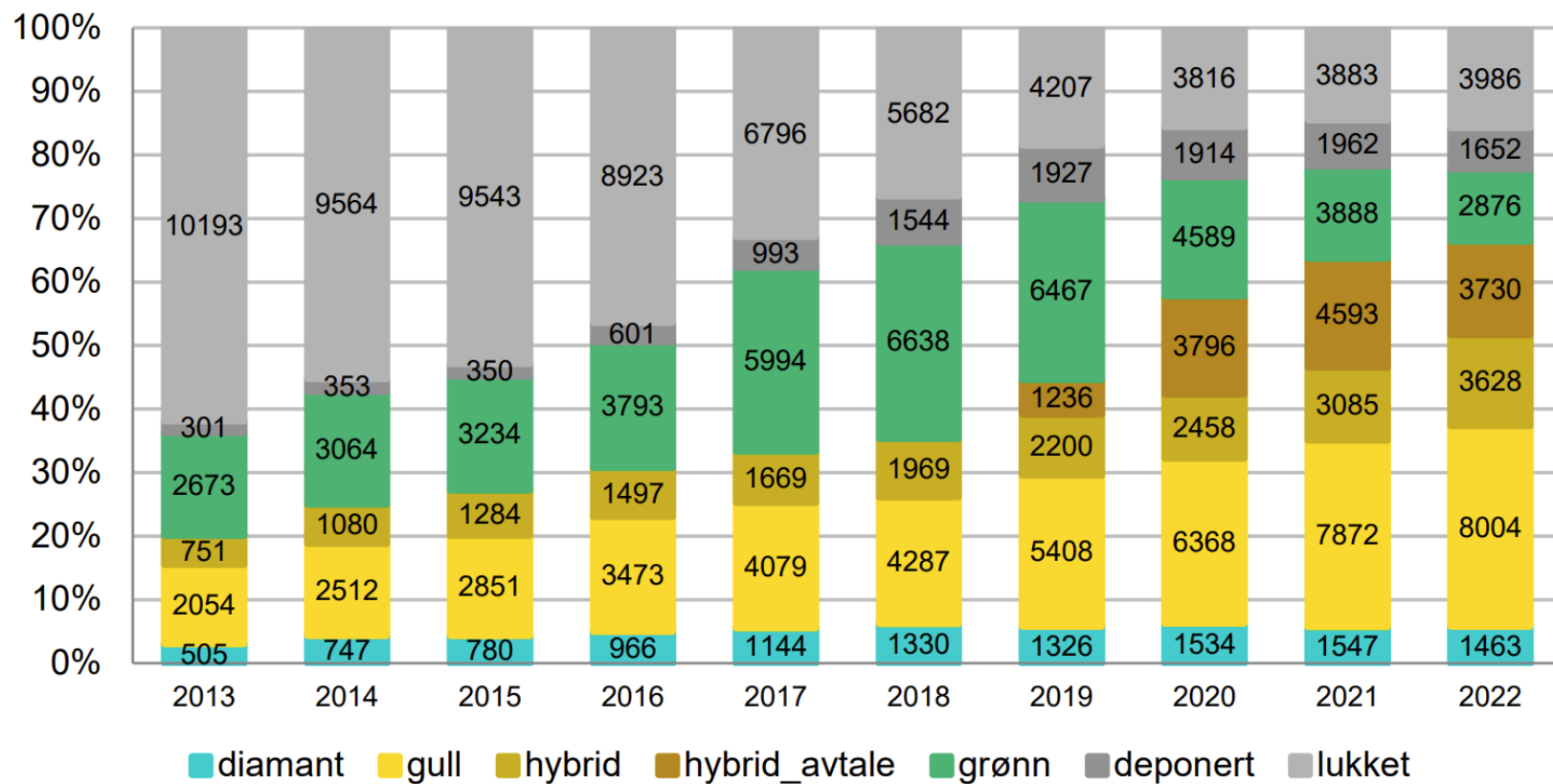
For €9500, Nature journals will now make your paper free to read

By Jeffrey Brainard | Nov. 24, 2020 , 1:00 AM

Oversikt

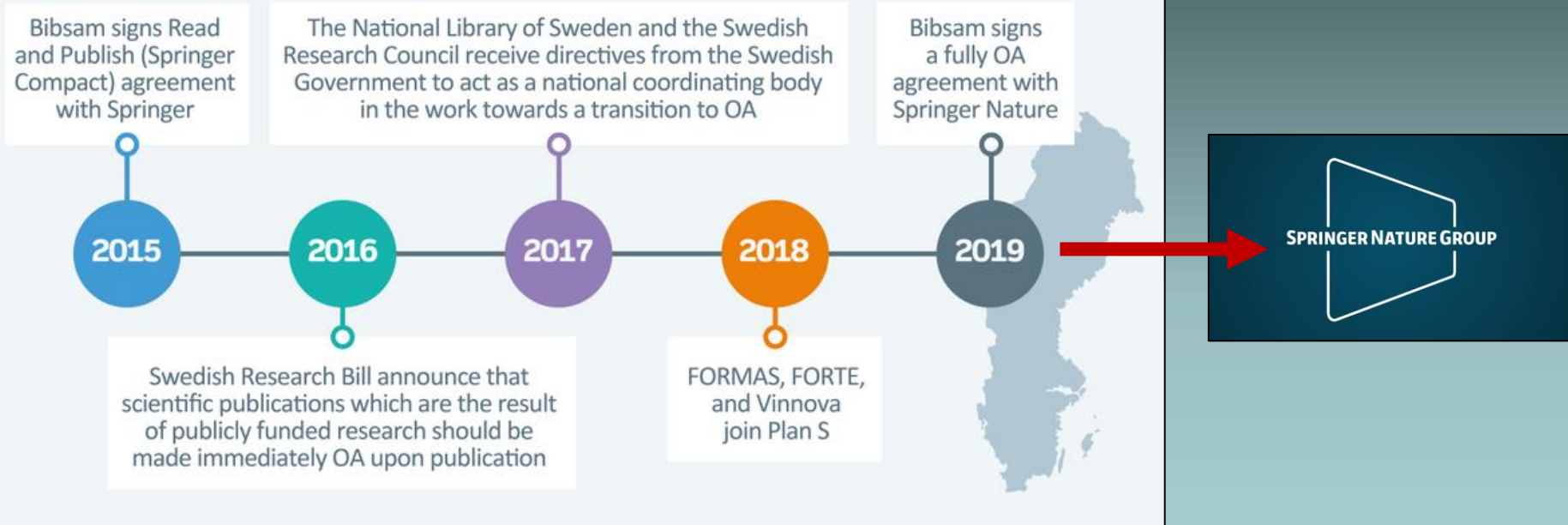
1. Hva er et vitenskapelig tidsskrift?
2. Utviklingen: Kvantitet gir profitt
3. Har Plan S lyktes?
4. Ny norsk strategi fra 2024
5. Hva var galt med abonnement?

Ja, i stor grad (eksempel: Norge)



Særlig gjennom hybrid-avtaler (eksempel: Sverige)

Key open access (OA) developments in Sweden



Norge i 2018



Dissimination



Plan S

Making full & immediate
Open Access a reality

Make
knowledge
available

Publication

Library

Readers

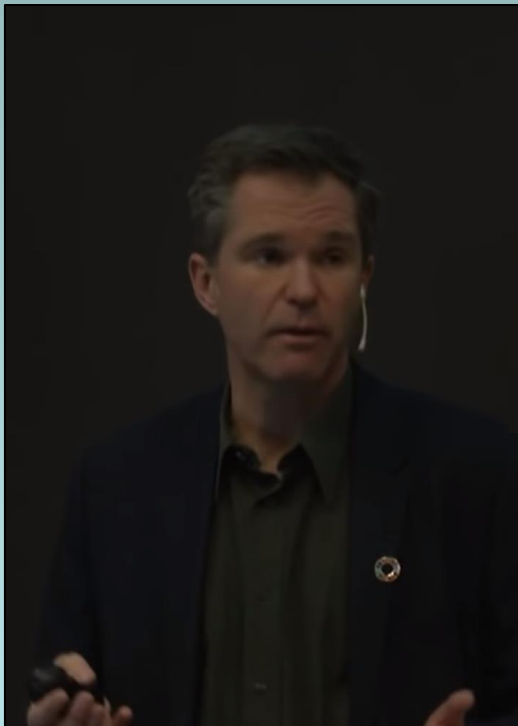


Universitet i Bergen 7. desember 2018



UiB 7. desember 2018

- «Det er bedre å betale for å publisere enn for å lese»
- «Vi skal få forlagene til å akseptere den nye betalingsmodellen selv om de kommer til å tjene mindre på det»
- «Samtidig skal forskningskvaliteten sikres»



Ny strategi på høring

- Uten analyse av erfaringene så langt
- ... vil man nå at akademia skal overta hele publiseringsmarkedet ...
- ... men uten et juridisk og økonomisk forslag til hvordan dette kan skje.
- Som eksempel tar man avstand fra APC uten å foreslå et realistisk alternativ.



Man sier at man har lyktes med åpen tilgang



- In the five years that have elapsed since the publication of the Plan S principles, the move toward full and immediate Open Access (OA) has become global and irreversible.

Make
knowledge
available

Publication

Library

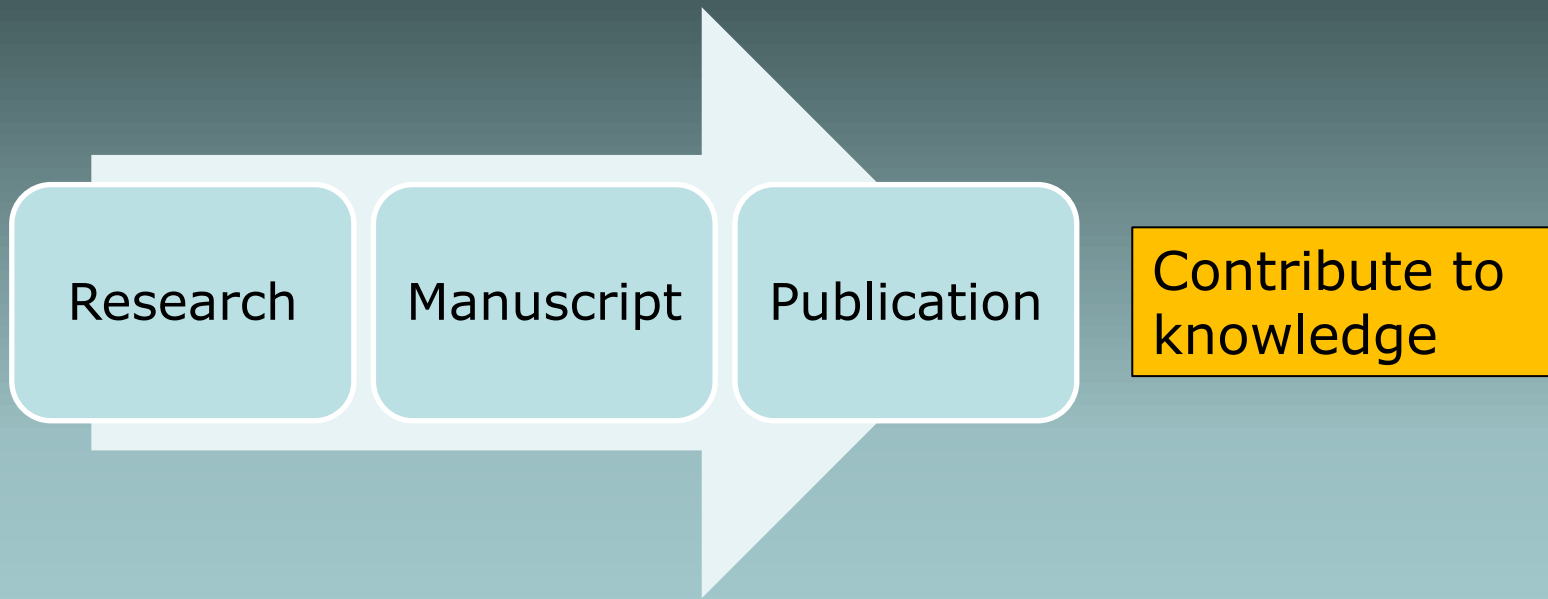
Readers



—————→ **Dissemination** —————→

I stedet vender man seg mot forskersamfunnet: Nå vil man bestemme hvordan tidsskrifter organiseres og redigeres, blant annet ved å tvinge gjennom åpen fagfelleevaluering

—————→ **Fulfilling research** —————→



- However, academic publishing practices are not keeping up with rapid advances in the way science is performed, openly disseminated, and used. This disconnect increasingly threatens the goal of universal OA for research outputs.

Oversikt

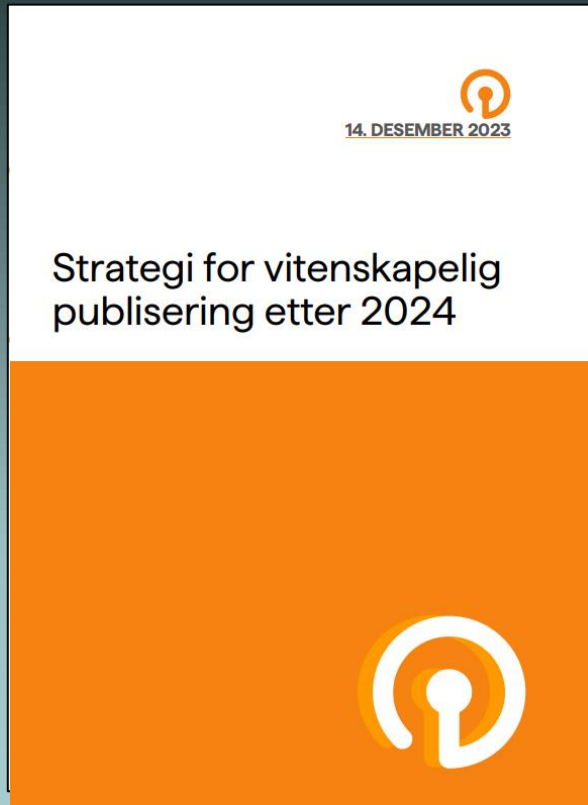
1. Hva er et vitenskapelig tidsskrift?
2. Utviklingen: Kvantitet gir profitt
3. Har Plan S lyktes?
4. Ny norsk strategi fra 2024
5. Hva var galt med abonnement?

I Norge har vi hatt et offisielt mål om fullstendig åpen tilgang innen 2024



- Retningslinjene og rapporten som lå til grunn pekte bare på ett kriterium for suksess: **Fullstendig åpen tilgang.**

Nå har vi fått en ny strategi som er utarbeidet i samarbeid med forskningen

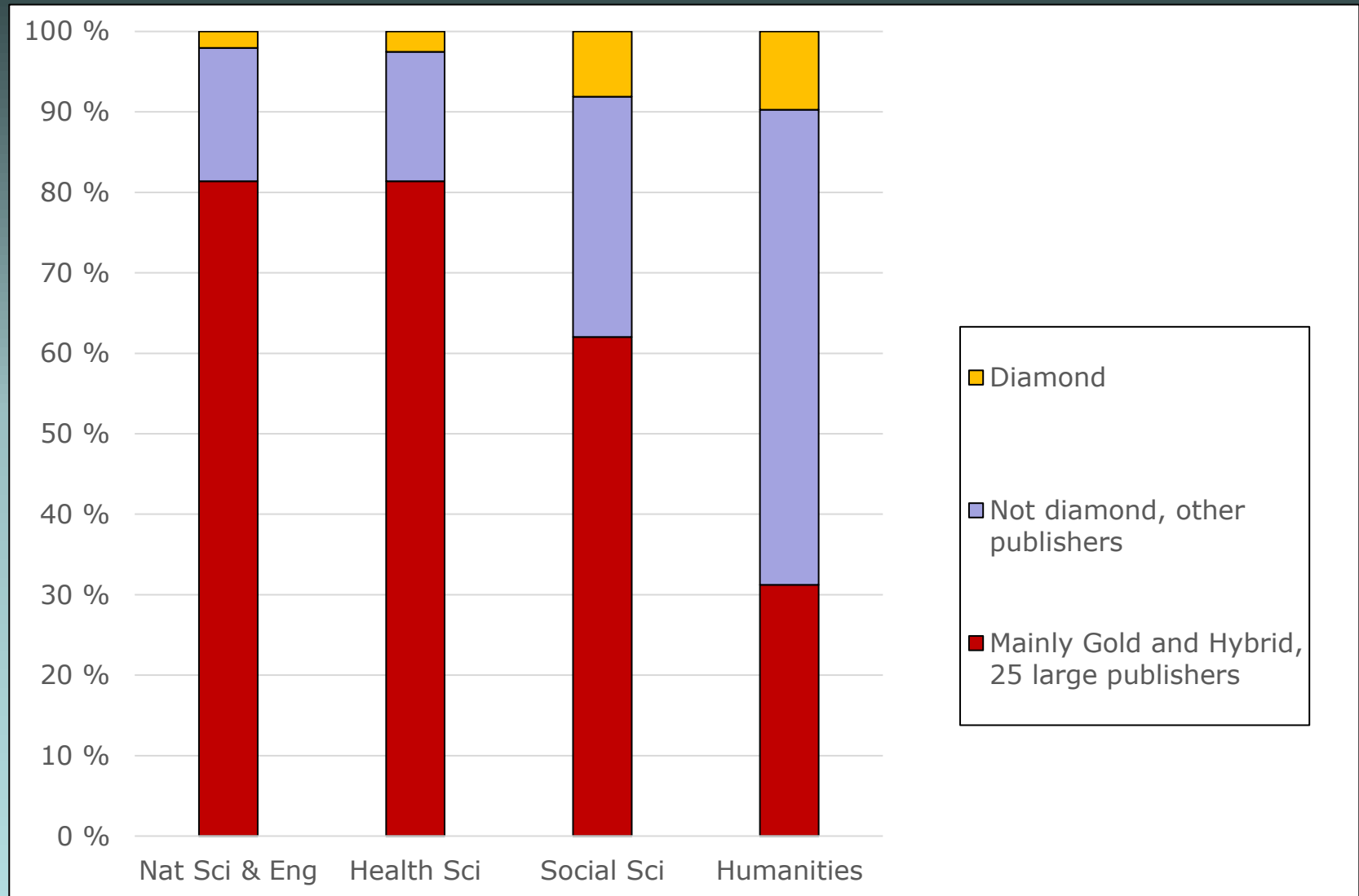


- Den nye strategien tilføyer to nye kriterier for suksess: **forskningskvalitet** og rimelig **kostnadsnivå**
- Det er uklart om Regjeringen vil revidere sine mål og retningslinjer

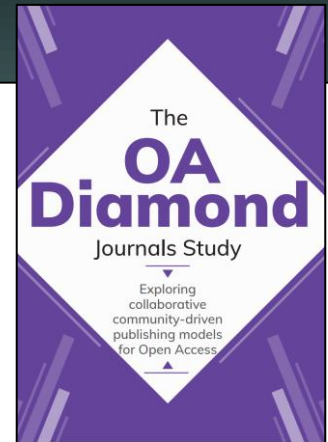
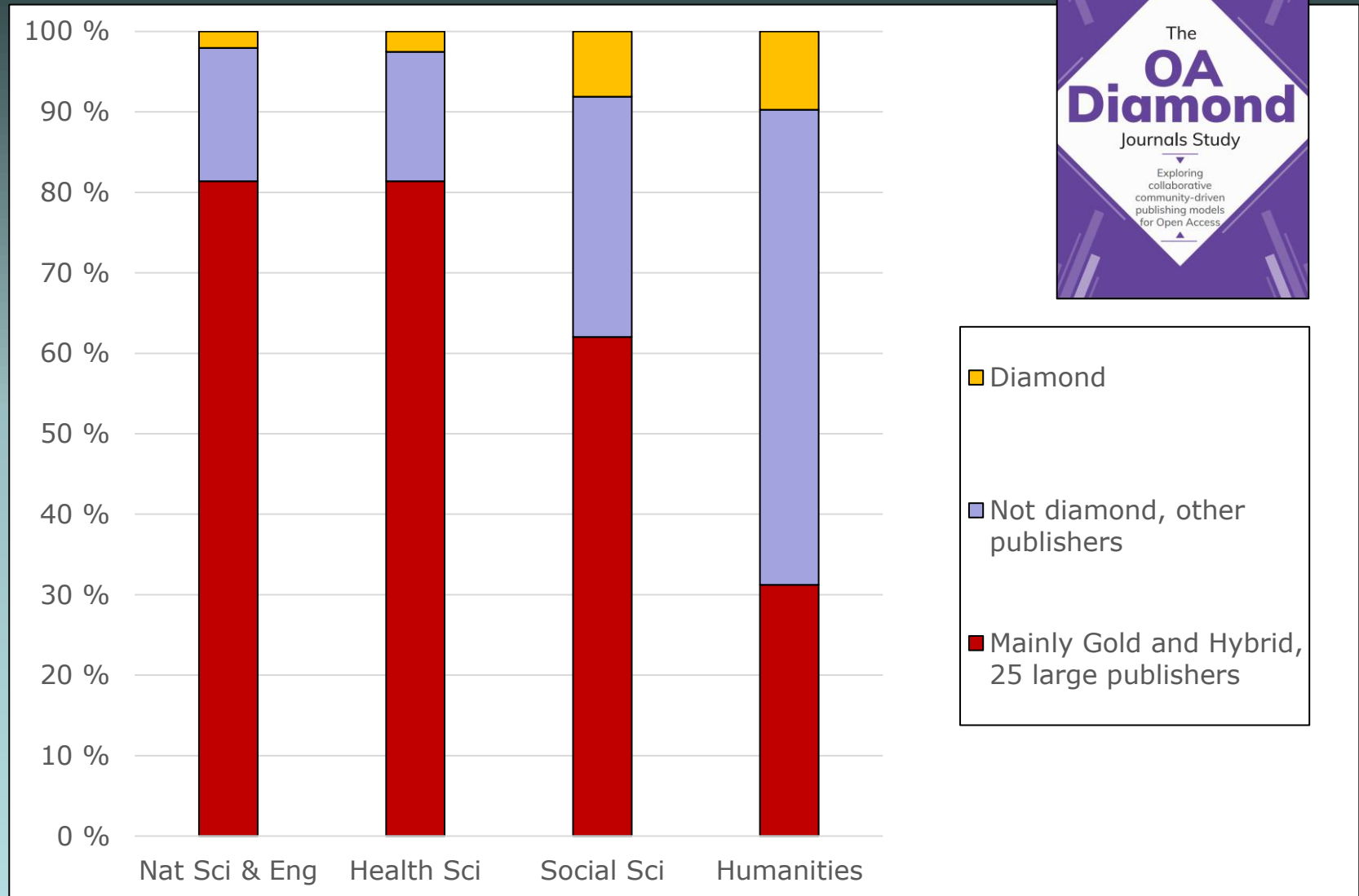
Oversikt

1. Hva er et vitenskapelig tidsskrift?
2. Utviklingen: Kvantitet gir profitt
3. Har Plan S lyktes?
4. Ny norsk strategi fra 2024
5. Hva var galt med abonnement?

Diamant-publisering i norske artikler



Diamant-publisering globalt: Samme bilde



Vi vet at fullsubsierte tidsskrifter krever målrettet statlig finansiering med kvalitetskriterier

- Utvalgt etter kvalitet
- Inn på statsbudsjettet

Norskspråklege opne tidsskrift innanfor humaniora og samfunnsvitskap

Direktoratet for høgare utdanning og kompetanse (HK-dir) har ansvar for ordninga "Norskspråklege opne tidsskrift innanfor humaniora og samfunnsvitskap". Ordninga blir vurdert vidareført for en ny treårsperiode frå 2024.

LAST CHANGED: 15.06.2023

SHARE:    

HK-dir inviterte tidsskrifteigarar og utgivarar som kunne vere aktuelle for ordninga til å melde interesse for ein ny treårsperiode frå 2024.

Innan fristen 31. mars 2023 hadde 60 tidsskrift meldt seg til vurdering.

Det er 28 tidsskrift som er med i ordninga for inneverande periode (2021-23).

Vidareføring av ordninga frå 2024 er avhengig av vidare finansiering over statsbudsjettet.

HK-dir sitt arbeid skjer i samarbeid med Universitets- og høgskolerådet (UHR) med Sikt (tidlegare Unit) som sekretariat. Ein fagleg publiseringskomité vil vere sentral i arbeidet med å velge ut tidsskrifta som skal inngå i ordninga.



... eller internasjonale forskerforeninger og bibliotekskonsortier

- Owned by the European society
- A consortium of libraries
Subscribe to Open (S2O)

edp sciences

Astronomy & Astrophysics

All volumes For authors

Search Menu

Astronomy & Astrophysics

Worldwide astronomical and astrophysical research

Editor-in-Chief: Thierry Forveille
Letters Editor-in-Chief: João Alves
Managing Editor: David Elbaz

2021 Impact Factor: 6,240

Unveiling the hidden stars: ALMA Shines a Light on Dust Attenuation

Star-to-Dust compactness

Today

Cosmic noon

Dust

Stellar emission

More press releases

SUBSCRIBE TO OPEN (S2O)

Astronomy & Astrophysics is published under Subscribe to Open (S2O). In 2022, with the support of A&A subscribers, articles accepted from 4th April will be published open access under a CC-BY 4.0 license.

More information is available [here](#). To discuss or join the program, please contact us.

S2O FAQs

LATEST HIGHLIGHTS | All

Vacuum polarization alters the spectra of accreting X-ray pulsars

VISIONS: The VISTA Star Formation Atlas. Papers I and II

Galactic population synthesis of radioactive nucleosynthesis ejecta

JWST's PEARLS: A new lens model for ACT-CL J0102-4915, "El Gordo," and the first red supergiant star at cosmological distances discovered by JWST

LATEST VOLUME | All

Volume 674 (June 2023)
(in progress)

LOFAR view of Faraday rotated Galactic synchrotron emission
(Šnidarić, I., et al., 2023, A&A, 674, A119)

Dette løser ikke problemene for et institusjonseid tidsskrift som utkommer på engelsk

■ Editorial organization in Oslo:

- 1 Editor-in-Chief
- 2 Deputy Editors
- 1 Managing editor
- 1 Desk Editor
- 1 Social Media Editor

Worldwide:

- 18 Associate Editors
- 19 Editorial Committee Members

- Editorial costs in Oslo are covered by a **royalty agreement** with SAGE



Folkebibliotek og utlån er gratis fordi de representerer en allmenn samfunnsinteresse



Andre kulturinstitusjoner er subsidierte, men krever brukerbetaling – hvorfor?



Hva er galt med abonnement?



- Problemet med høye abonnementspriser skyldes det kommersielle **eierskapet** til tidsskriftene.
- Abonnement er i seg selv en fornuftig måte å **spre kostnadene** på interesserte brukere samtidig som man sjekker **brukerinteressen** og dermed **kvaliteten** på det de kjøper.

Hva er galt med abonnement?



Dag og Tid abonnement

Varenr.: ab

BESTILL ABONNEMENT

For å komme videre må vi:

- **Slutte å bruke metaforer** (gull, diamant, røver) om realiteter (eierskap, forfatterbetaling, fullsubsidiering, forretningsmodell)
- Rådføre oss med **juridisk og økonomisk ekspertise**