

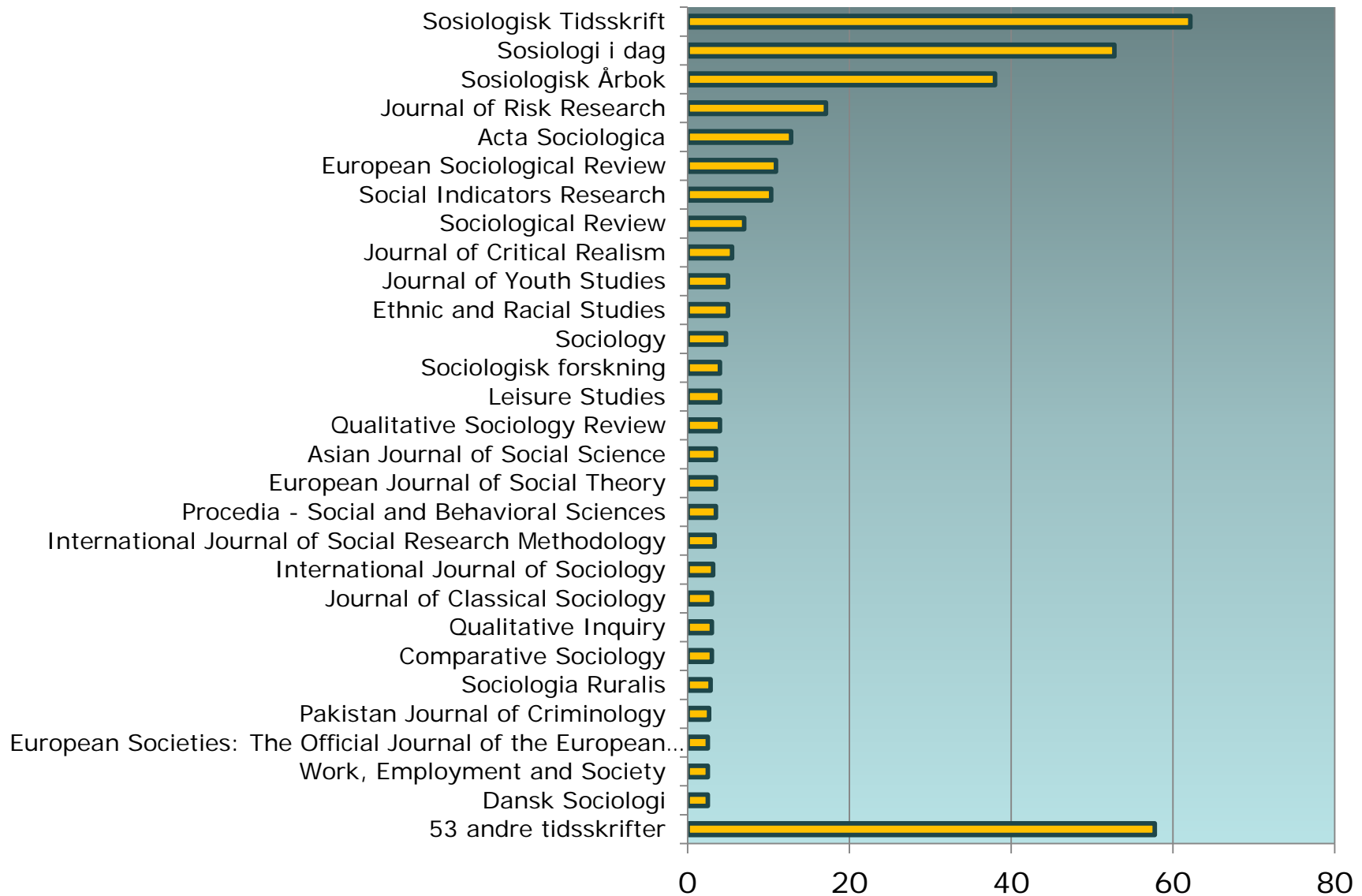
Gunnar Sivertsen

## A business model for reinforcing the societal impact of publicly funded scholarly journals

NIFU

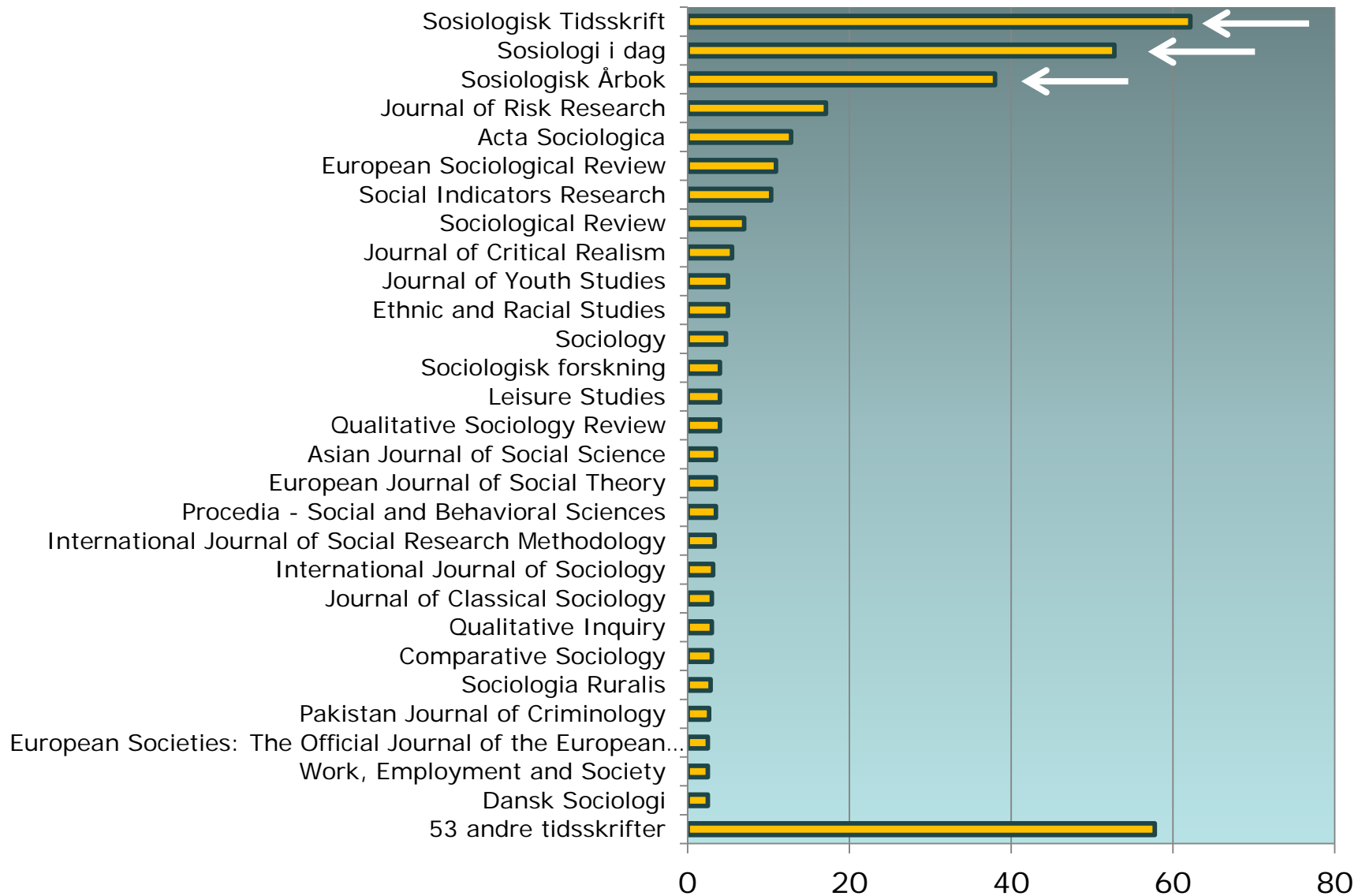
# Articles per journal in sociology

The Norwegian Higher Education Sector 2005-2010



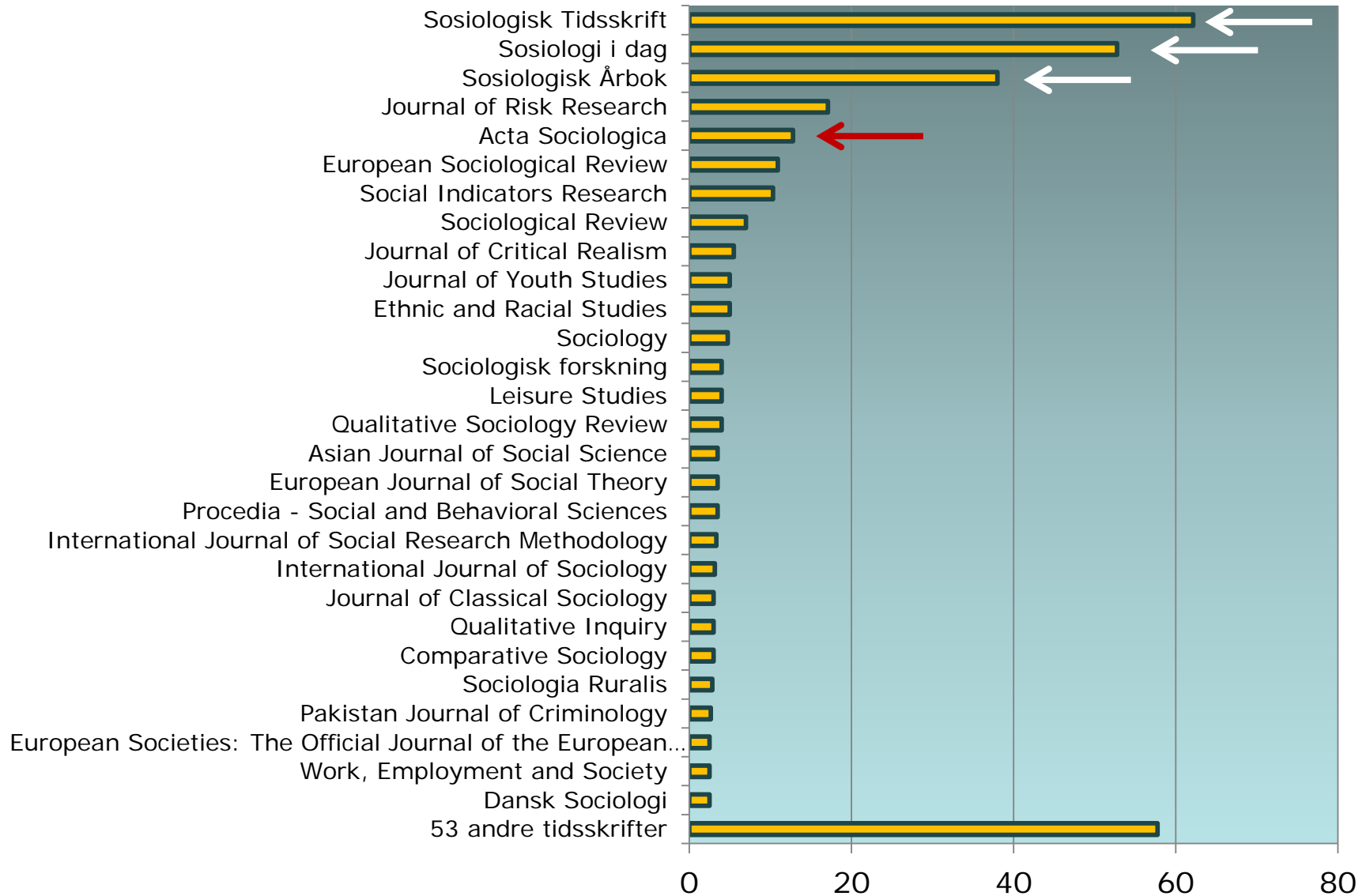
# Articles per journal in sociology

The Norwegian Higher Education Sector 2005-2010



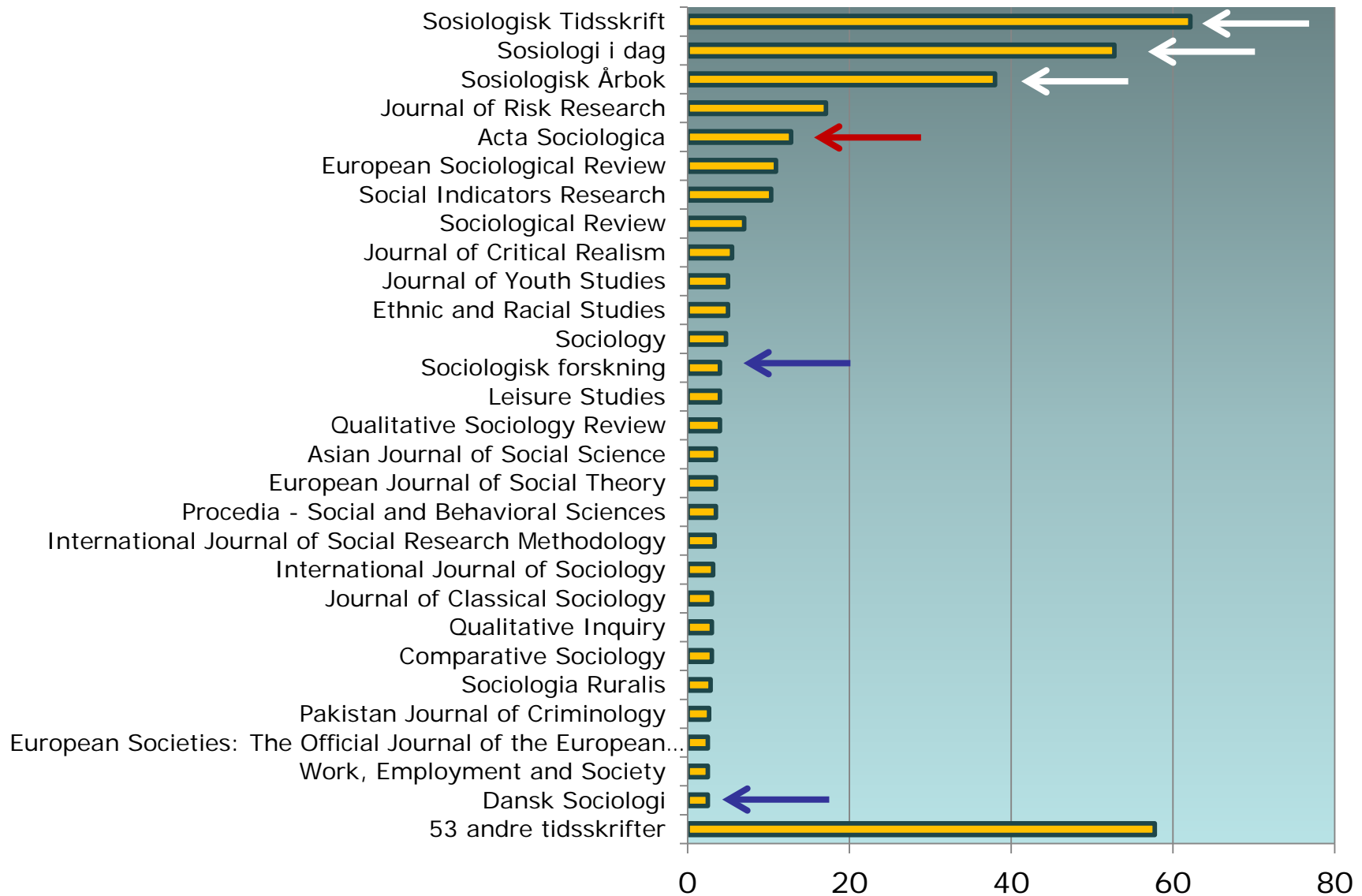
# Articles per journal in sociology

The Norwegian Higher Education Sector 2005-2010



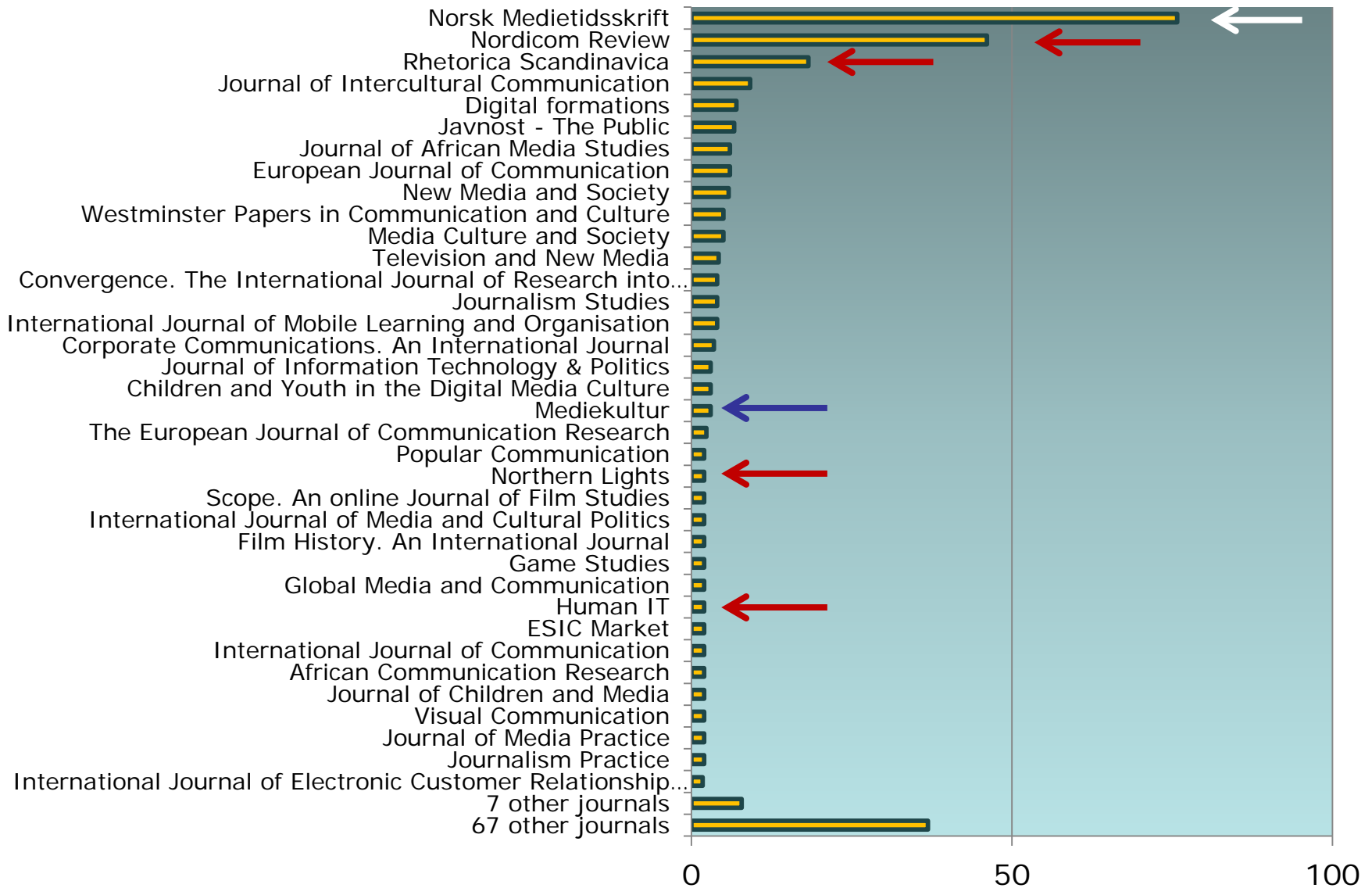
# Articles per journal in sociology

The Norwegian Higher Education Sector 2005-2010



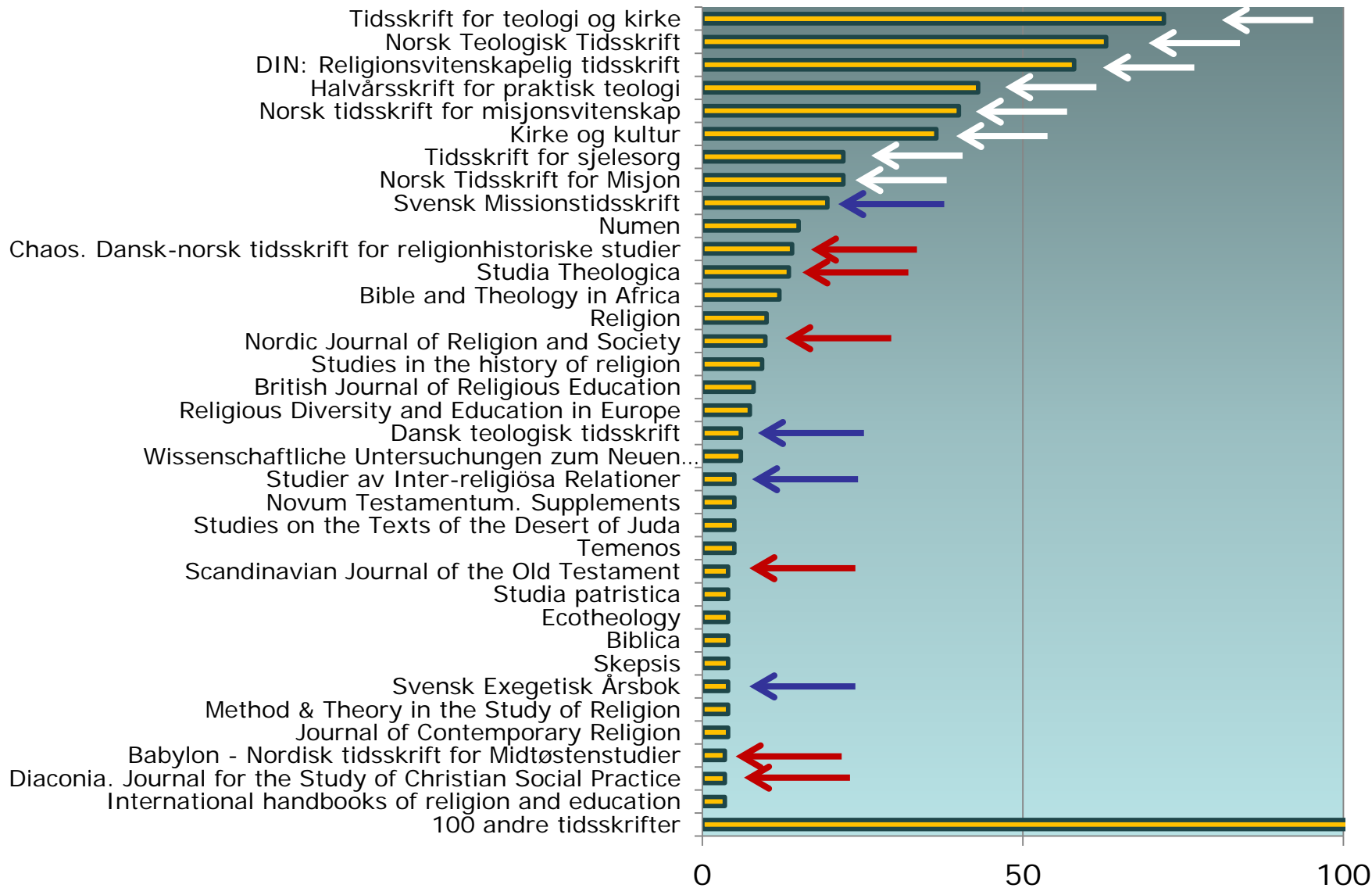
# Articles per journal in media and communication

## The Norwegian Higher Education Sector 2005-2010



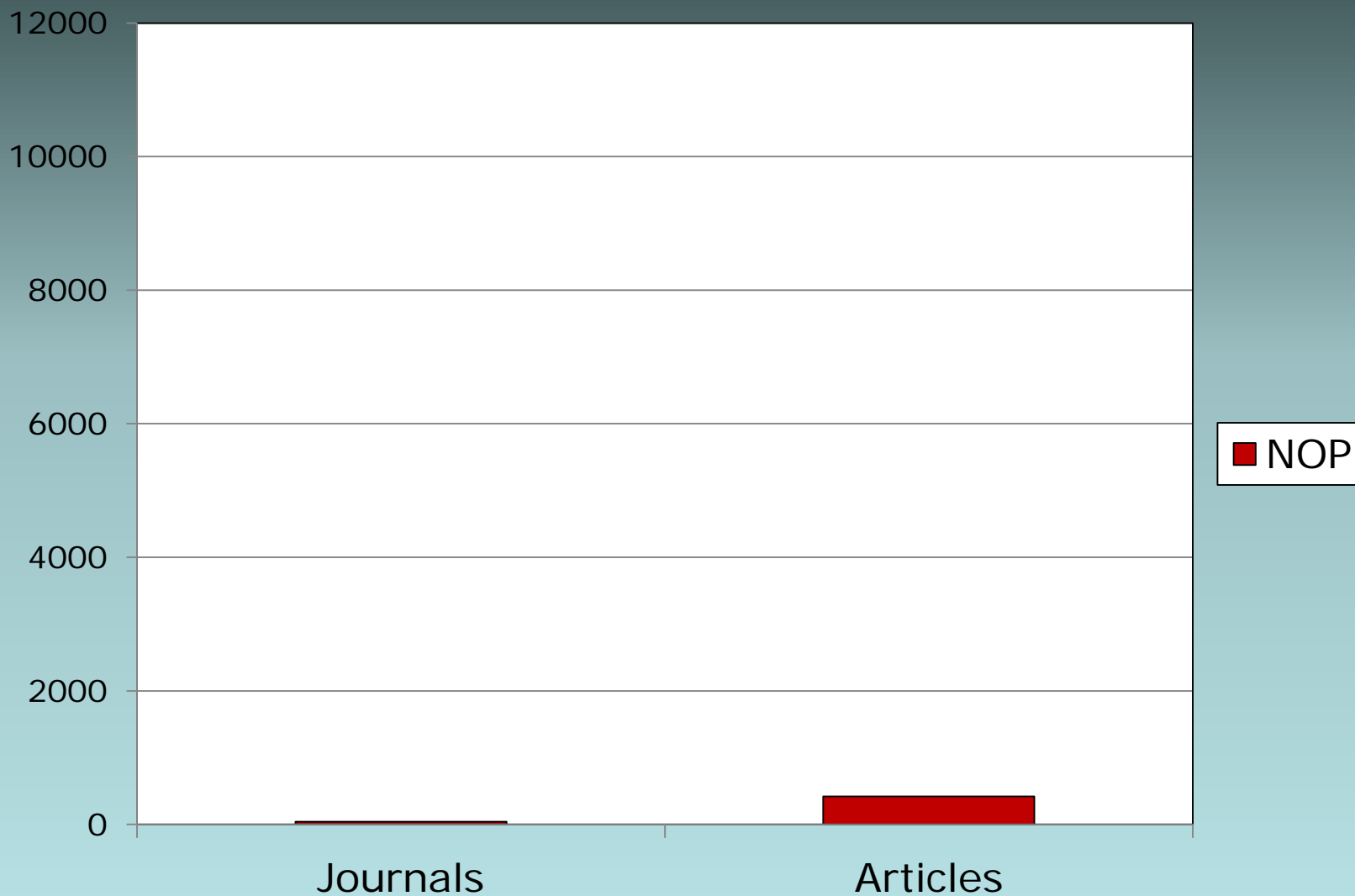
# Articles per journal in **theology and history of religion**

The Norwegian Higher Education Sector 2005-2010



# Number of journals and articles per journal category

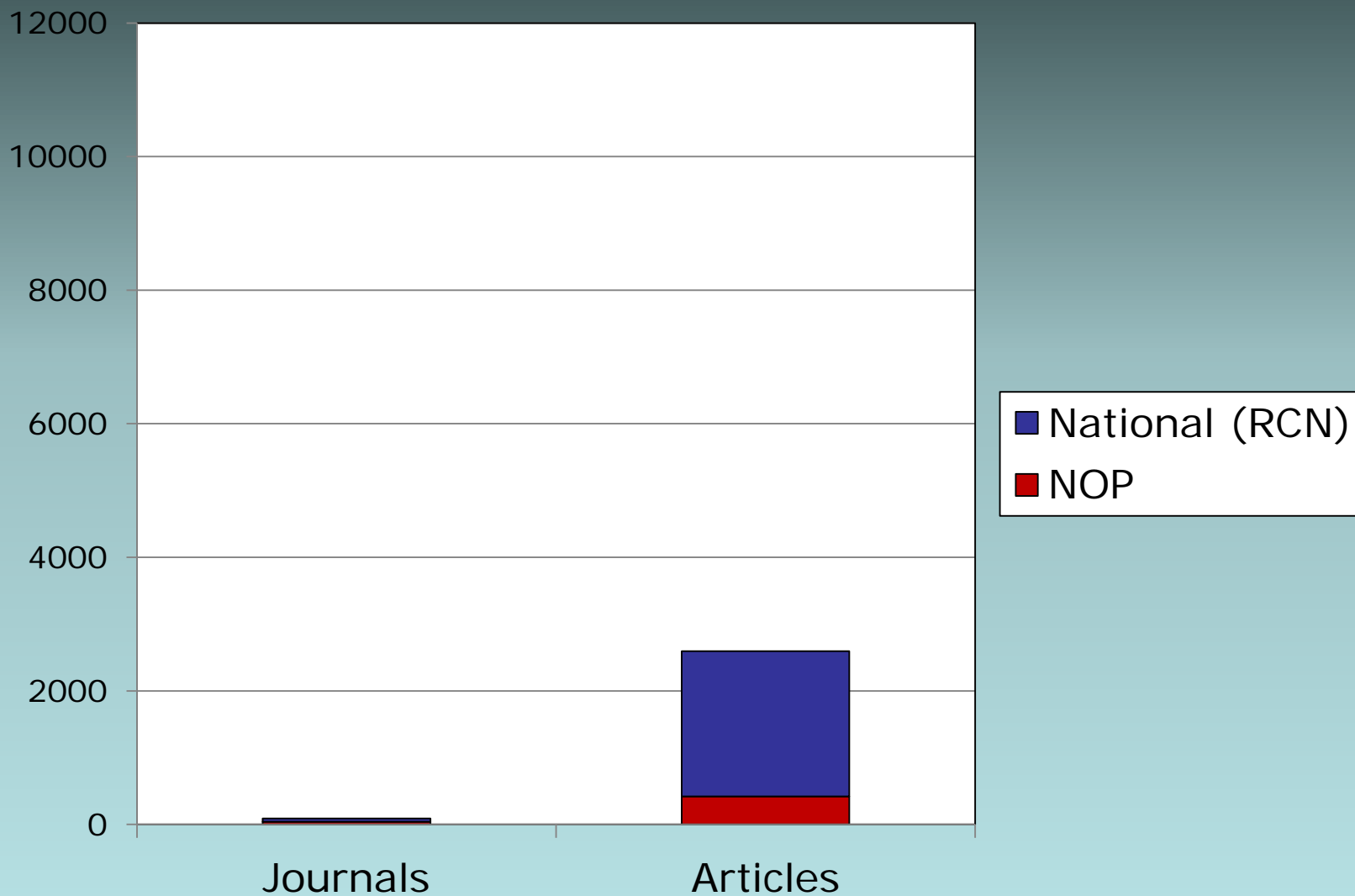
Based on 11,600 articles in the humanities and social sciences from Norway's higher education sector 2005-2010





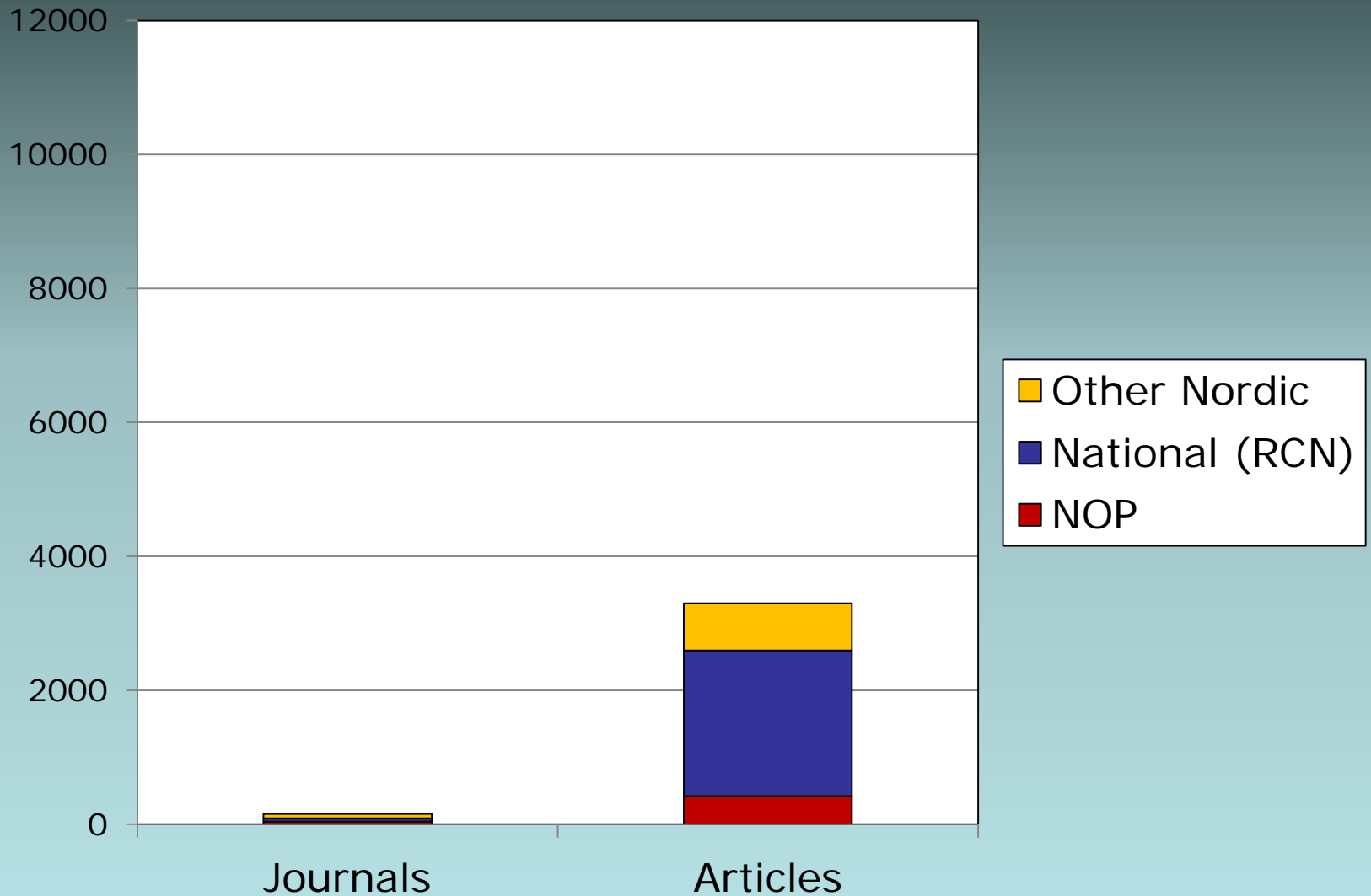
# Number of journals and articles per journal category

Based on 11,600 articles in the humanities and social sciences from Norway's higher education sector 2005-2010



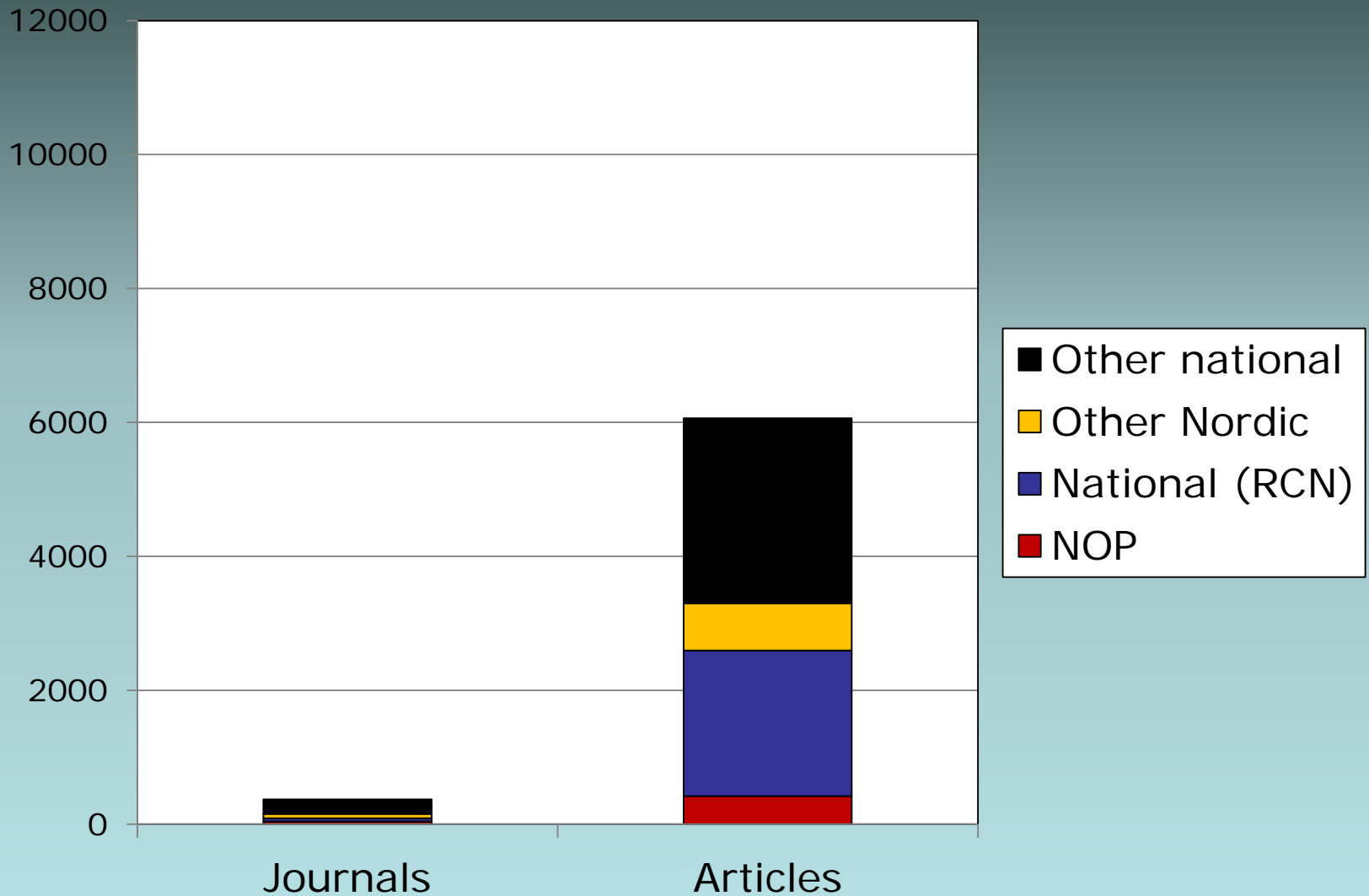
# Number of journals and articles per journal category

Based on 11,600 articles in the humanities and social sciences from Norway's higher education sector 2005-2010



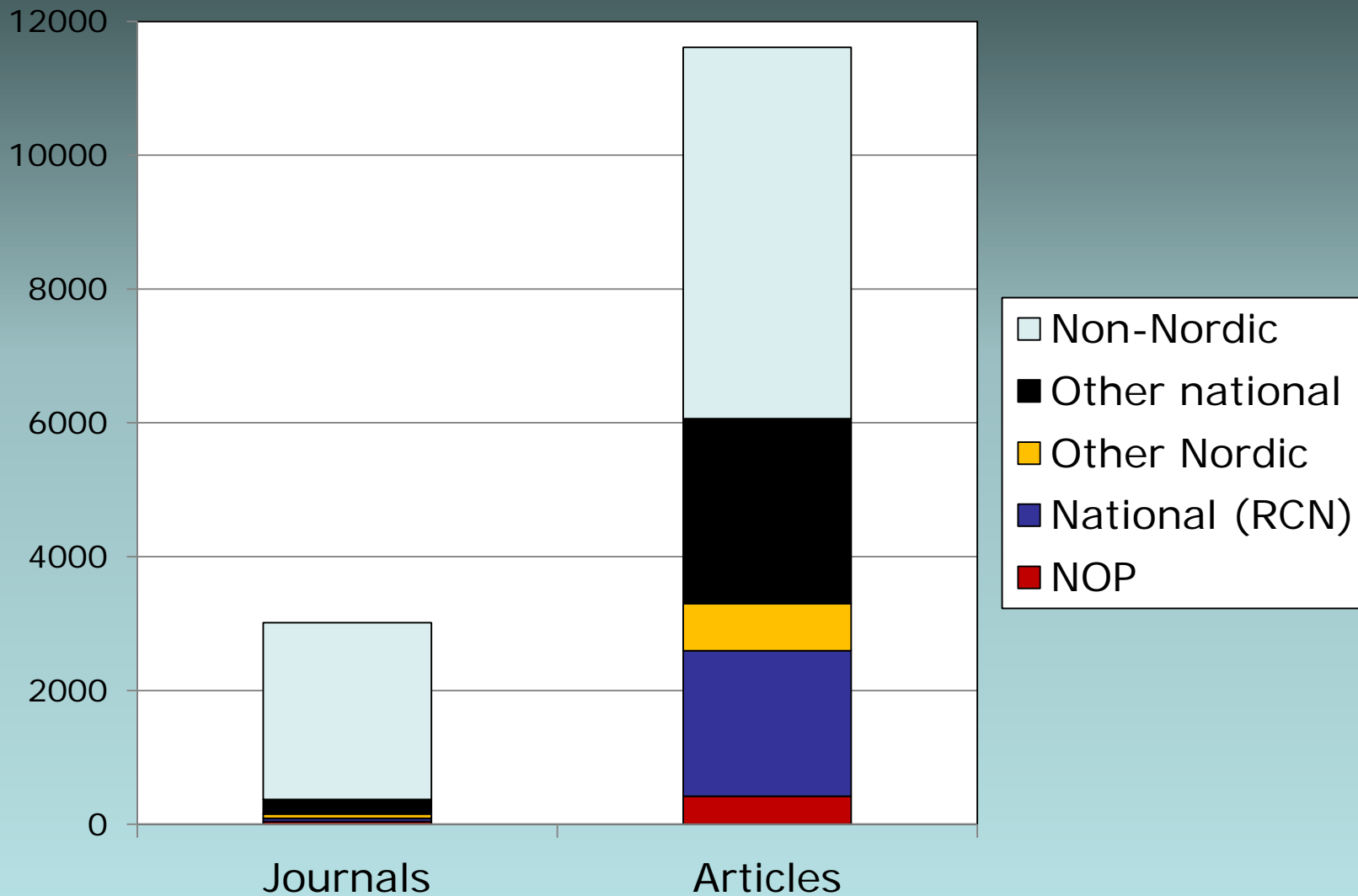
# Number of journals and articles per journal category

Based on 11,600 articles in the humanities and social sciences from Norway's higher education sector 2005-2010



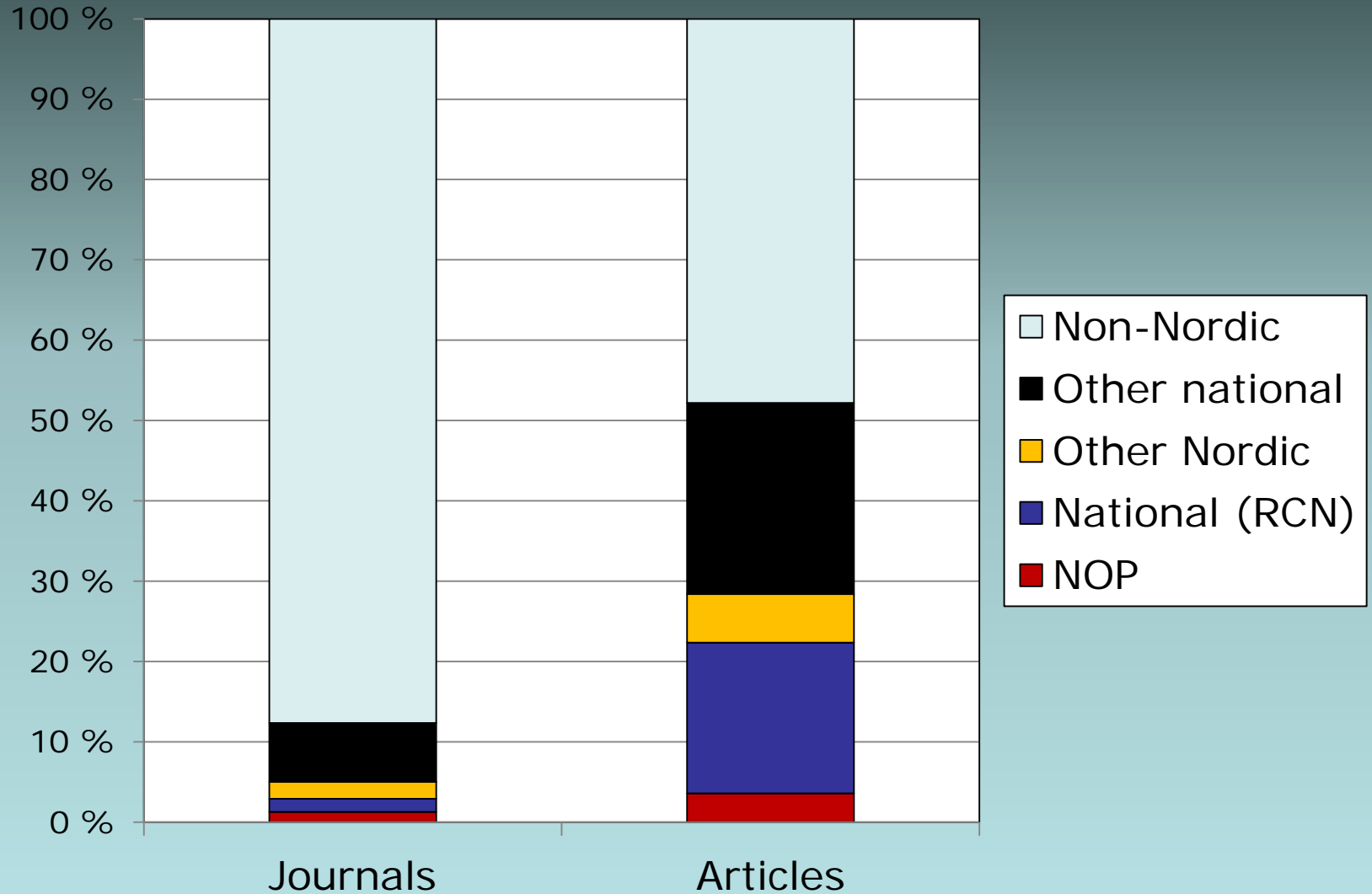
# Number of journals and articles per journal category

Based on 11,600 articles in the humanities and social sciences from Norway's higher education sector 2005-2010



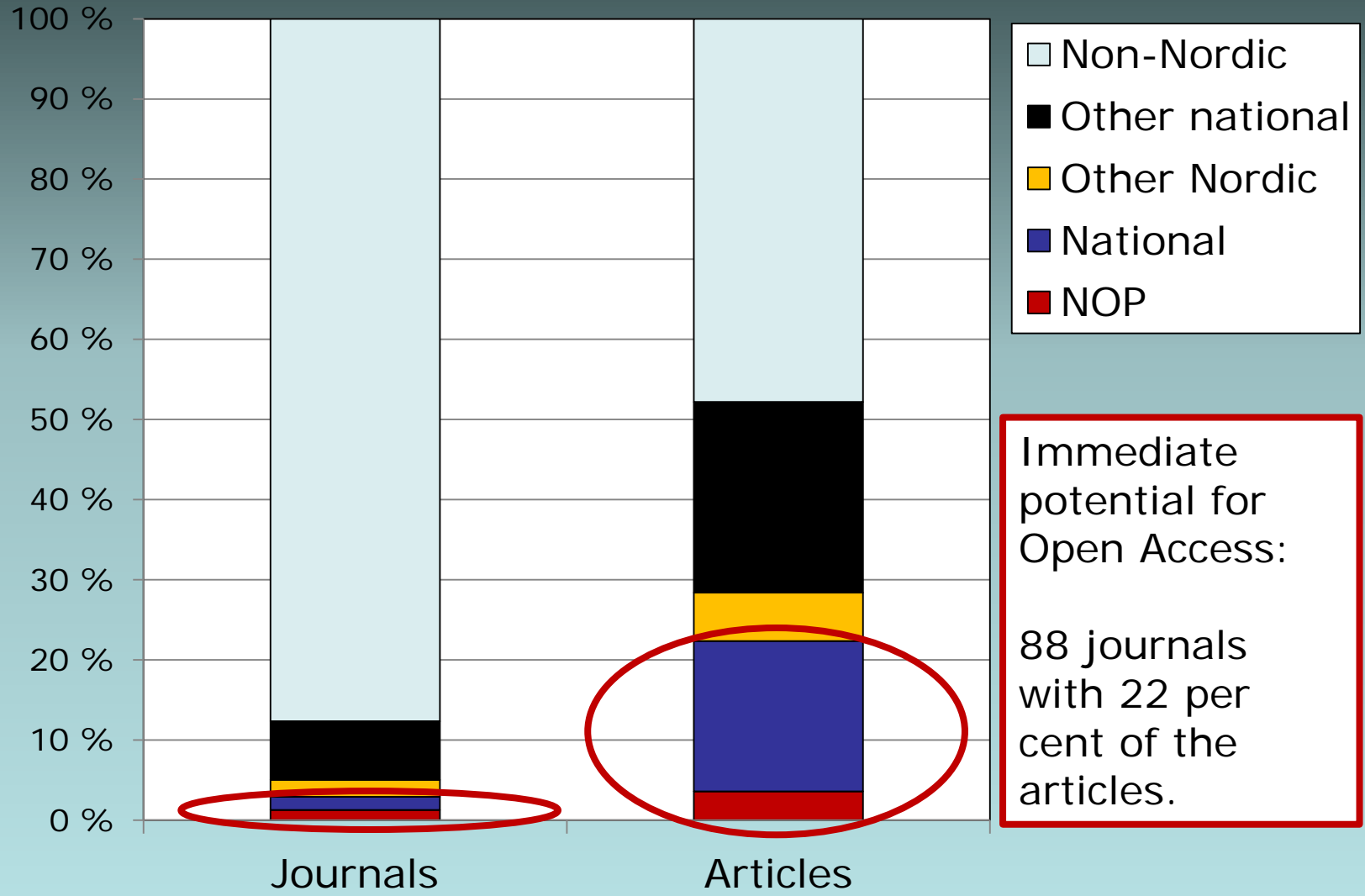
# Percentage of journals and articles per journal category

Based on 11,600 articles in the humanities and social sciences from Norway's higher education sector 2005-2010



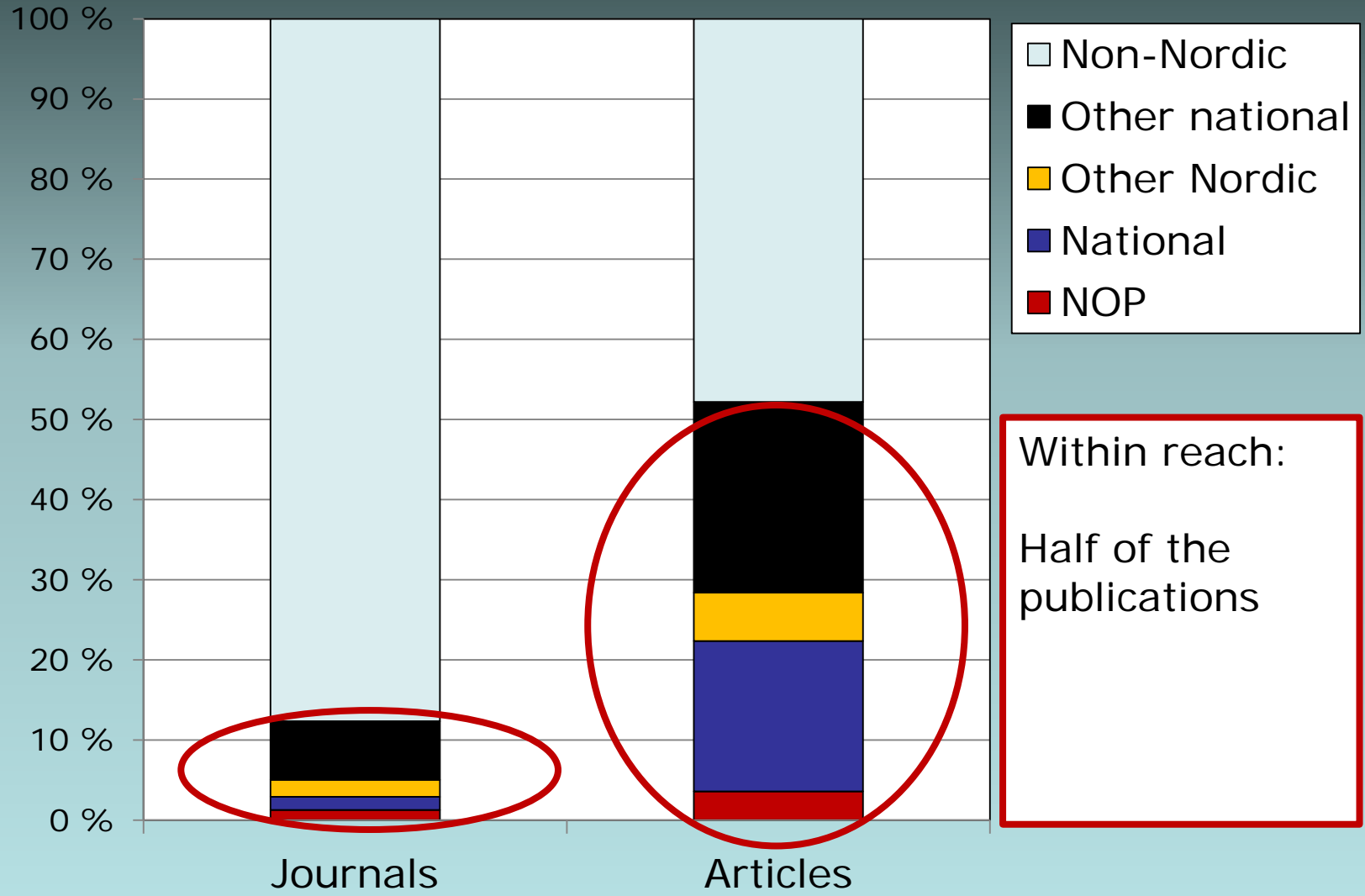
# Percentage of journals and articles per journal category

Based on 11,600 articles in the humanities and social sciences from Norway's higher education sector 2005-2010



# Percentage of journals and articles per journal category

Based on 11,600 articles in the humanities and social sciences from Norway's higher education sector 2005-2010



## Idunn.no Nordic journals online

- Started in 2004 with 30 journals from Universitetsforlaget
- Now includes 47 journals, also from other publishers
- Available through subscriptions
- Also available, in Denmark and Norway so far, through a license agreement giving full access to all journals for consortia of higher education and research institutions



## Idunn.no Nordic journals online

- Started in 2004 with 30 journals from Universitetsforlaget
- Now includes 47 journals, also from other publishers
- Available through subscriptions
- Also available, in Denmark and Norway so far, through a **license agreement giving full access to all journals for consortia of higher education and research institutions**

## Browse and read across 47 journals Whenever, wherever and however!



On **idunn.no** you will find quality research articles from leading Journals in the Nordic region

Read on screen, mobile, and paper

Nå kan også institusjoner tegne abonnement på tidsskrifter direkte fra idunn.no

Vi lanserer nå en løsning for institusjoner som ønsker å tilby sine ansatte tilgang til enkelttidsskrifter på idunn.no.

[Read more](#)

Fri tilgang for abonnenter

### Recently Published:



Internasjonal  
Politikk  
02/2011



Lov og rett  
04/2011



Nordic Journal of  
Digital Literacy  
01-02/2011

### Most Read Articles:

**1: Myten om den norske kultureliten**  
*Sosiologisk tidsskrift, Nr 01, 2011*

**2: Rettsstatens overnasjonale vending: den andre-prøvingsretten**  
*Nytt Norsk Tidsskrift, Nr 03-04, 2009*

**3: Om rettsøkonomi og forskjellen på hva retten er, og hva den bør være**  
*Lov og rett, Nr 01-02, 2010*

**4: Litteratur**

SEARCH

Advanced search

Login  
Register

All journals

Law

Education

Health and Social Work

Social Studies

Humanities

Economics

Natural Science

idunn.no - tidsskrifter på nett



**Browse and read** across 47 journals  
Whenever, wherever and however!

On **idunn.no** you will find quality research articles from leading Journals in the Nordic region



Read on screen, mobile, and paper

Mainly the humanities and social sciences

Mainly in the Nordic languages

Nå kan også institusjoner tegne abonnement på tidsskrifter direkte fra idunn.no

Vi lanserer nå en løsning for institusjoner som ønsker å tilby sine ansatte tilgang til enkelttidsskrifter på idunn.no.

[Read more](#)

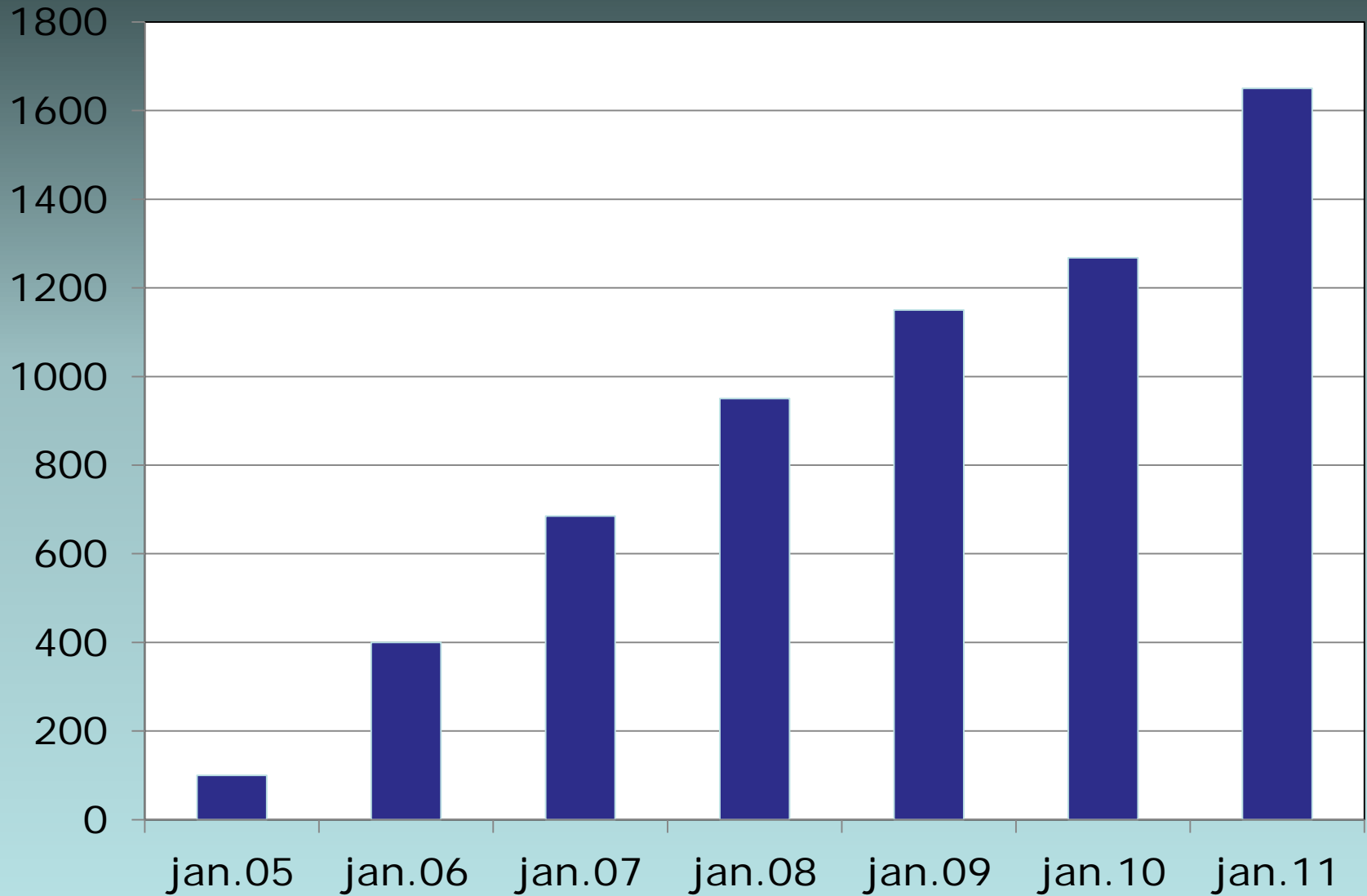
Fri tilgang for abonnenter

|                                   |                        |  |
|-----------------------------------|------------------------|--|
| Internasjonal Politikk<br>02/2011 | Lov og rett<br>04/2011 | Nordic Journal of Digital Literacy<br>01-02/2011 |
|-----------------------------------|------------------------|--|

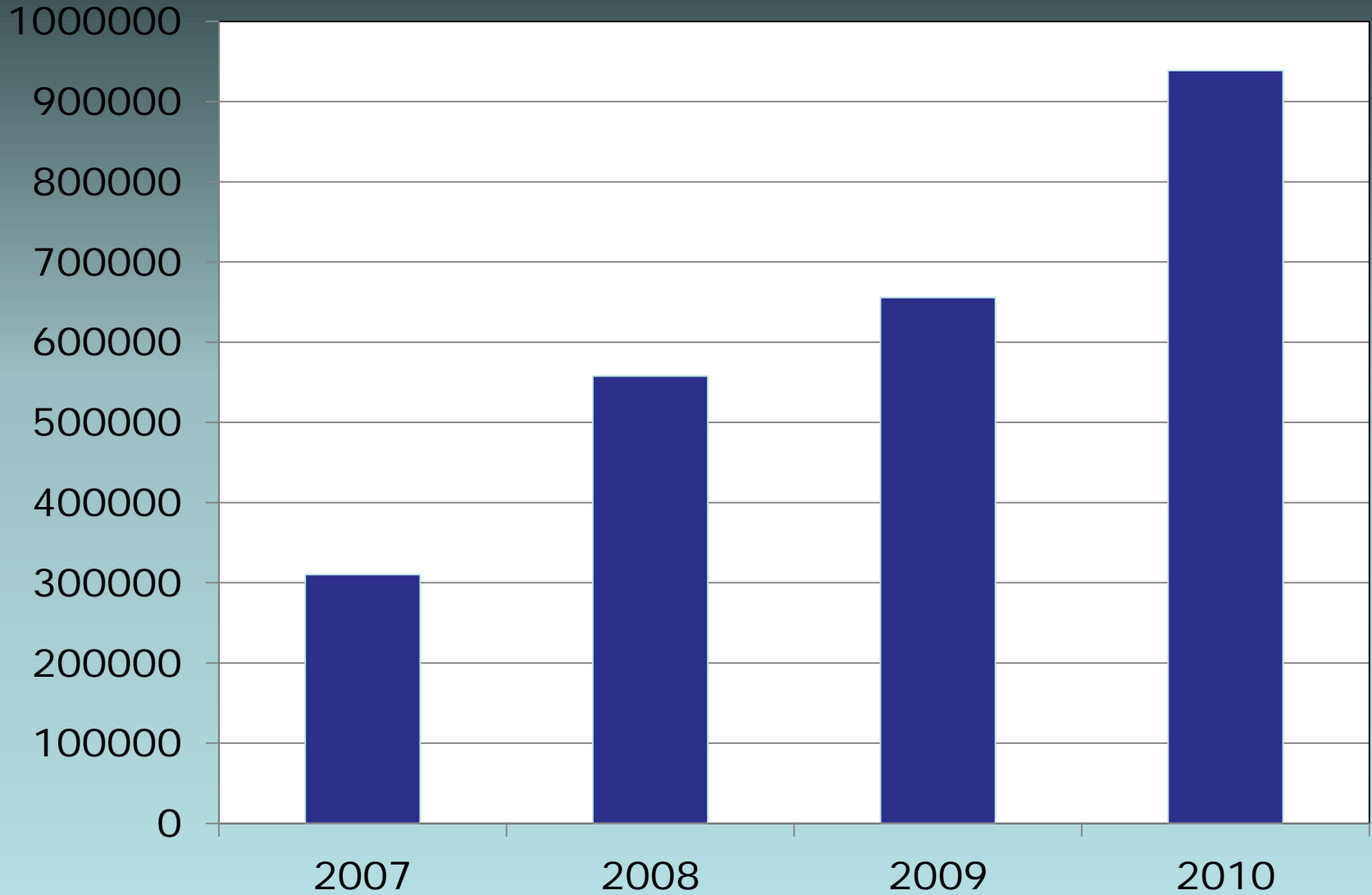
Most Read Articles:

- 1: Myten om den norske kultureliten  
*Sosiologisk tidsskrift, Nr 01, 2011*
- 2: Rettsstatens overnasjonale vending: den andre - prøvingsretten  
*Nytt Norsk Tidsskrift, Nr 03-04, 2009*
- 3: Om rettsøkonomi og forskjellen på hva retten er, og hva den bør være  
*Lov og rett, Nr 01-02, 2010*
- 4: Litteratur

# Number of **daily visits** 2005-2011



# Number of **downloads** 2007-2010



## A limited success

- Ordinary subscriptions **go down**
  - while the libraries in the higher education sector hesitate to compensate with a higher price for the license
- The need for subsidies **increase**
  - while the research councils expect them to decrease.



## Fantastisk eller farefullt? Norske avisers dekning av assistert befruktning fra 1978 til 2007

av Hanne Hestvik Kleiven

### Abstract:

The subject of this article is how the mass media report new and controversial biotechnology. The case of assisted reproduction is analysed in relation to how four Norwegian newspapers covered «in vitro fertilization» (IVF) technology in two time periods between 1978 and 2007. The analysis builds on theory concerning the power of definition of the mass media in the communication of new technology, especially through the use of media frames. The content analysis inquires into the scope, character and types of media frames that have dominated coverage. The frame «new hope for the childless» is the most common, with a majority of news articles reflecting a positive attitude to new technology.

**Keywords:** assisted reproduction, media framing, media presentations, new biotechnology

**An example: An article in the Norwegian Journal of Sociology**

### Innhold

**Sosiologien og menneskerettighetene** (side 3-17)  
av Sverre Moe

**Fantastisk eller farefullt? Norske avisers dekning av assistert befruktning fra 1978 til 2007** (side 20-37)  
av Hanne Hestvik Kleiven



# Teknologioptimistiske journalister

Hvilke historier velger norske media å fortelle om medisinsk bioteknologi? Forsker har undersøkt pressens dekning av prøverørsbehandling fra 1978 til 2007.

Ingunn Haraldsen  
journalist  
Onsdag 04. mars 2009  
kl. 05:00



(Illustrasjonsfoto: Colourbox.com)

Medieforsker Hanne Hestvik Kleiven er interessert i hvordan media debatterer bioteknologi. Hun har derfor undersøkt pressens dekning av prøverørsbehandling gjennom nesten 30 år.

- Nyvinninger innen kunstig befruktning vekker både håp for ufrivillige barnløse og samtidig redsel for uante konsekvenser. Jeg ville undersøke hvilke historier norske journalister velger å fortelle, sier Kleiven.

### Massemediers vinkling er avgjørende

Hestvik har analysert et utvalg avisartikler fra Aftenposten, Verdens Gang, Adresseavisen og Dagbladet fra to tidsperioder, 1978-1988 og

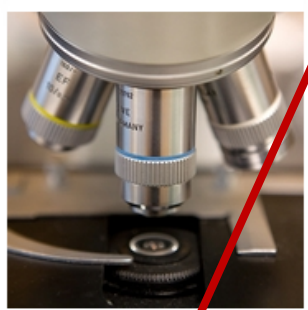


### Tema

- Sosiologi
- Helsepolitikk
- Medievitenskap
- Kommunikasjon

### Se også

#### Etterlyser kritisk journalistikk om forskning



Forskning er stadig mer populært i tyske medier, der flere av storavisene nå har faste vitenskapssider. Journalister oppfordres til å være mer kritiske til forskningsstoffet.

- Journalister velger jobb framfor helse (30.04.2010)
- Kunstig er blitt naturlig (11.03.2009)
- Den amerikanske oppskriften (07.03.2010)
- Klimaspørsmål i medienes vold (29.11.2010)

This same article is covered by forskning.no, one of the most visited web pages by the Norwegian general public. With links to similar articles, but with no link to the original publication!

▸ NRK langt fra sannheten om pris på legemidler

### På forsiden nå

- Tvangsekteskap rammer også gutter
- Mest helsetrøbbel for enslige
- Ny motor for hybridbiler
- Åpen forskning siteres ikke oftere
- Borekaks påvirker miljøet
- Har eneggede tvillinger identiske fingeravtrykk?
- Dyrker netthinne i prøverør
- Føler ubehag uten pc-en



Ideelt for sykehus, legekontorer og helseforetak.

[Les mer om det her.](#)

### Siste blogginnlegg:

- What about Iraq?
- Troverdighet og kunnskap

Annonsere på forskning.no?  
Mail: [jobb-typer@forskning.no](mailto:jobb-typer@forskning.no)



# Fantastisk eller farefullt? Norske avisers dekning av assistert befruktning fra 1978 til 2007

av Hanne Hestvik Kleiven

## Abstract:

The subject of this article is how the mass media report new and controversial biotechnology. The case of assisted reproduction is analysed in relation to how four Norwegian newspapers covered «in vitro fertilization» (IVF) technology in two time periods between 1978 and 2007. The analysis builds on theory concerning the power of definition of the mass media in the communication of new technology, especially through the use of media frames. The content analysis inquires into the scope, character and types of media frames that have dominated coverage. The frame «new hope for the childless» is the most common, with a majority of news articles reflecting a positive attitude to new technology.

**Keywords:** assisted reproduction, media framing, media presentations, new biotechnology

## Sosiologisk tidsskrift

01/2009

ISSN Online: 1504-2928

ISSN Print: 0804-0486



**Because society has to pay for access to this article.**

 PDF av hele hefte

## Innhold

**Sosiologien og menneskerettighetene** (side 3-17)  
 av Sverre Moe

**Fantastisk eller farefullt? Norske avisers dekning av assistert befruktning fra 1978 til 2007** (side 20-37)  
 av Hanne Hestvik Kleiven

## Research documentation in Norway

**Cristin** is the new joint research documentation system in Norway. The system will be implemented in 2011 in all sectors.

Cristin is both the name of the computer system and an agency for research documentation, established by the Norwegian Scientific Index - NORA, and the Norwegian Open Research Archives (NORA) has worked to promote open access. The Board has the responsibility for the work of open access to the Norwegian research information system. The Board also assists with administrative services.

Cristin research will provide increased value for society by facilitating that the research information is available on the principle of open access for all. Cristin will also document, present, and disseminate research information in the higher education sector, research institutes and the research community.

Cooperation Cristin is also given other tasks:

### Licensing and consortium agreements

Cristin will have national responsibility for negotiating licensing and consortium agreements.

### Institutional repositories and open access

Norwegian Open Research Archives (NORA) has worked to promote open access. The Board has the responsibility for the work of open access to the Norwegian research information system.

### Acquisition of indexed data

Cristin will, among other things, have the national responsibility for the production and maintenance of the research information system.

## Principles behind the use of institutional data in a national information system

- **Completeness: All scholarly publications should be included**
- **Transparency: Every institution can see and check all other institutions' data. The national database is also online and open to society at large.**
- **Multiple use of the data: CV's, applications, evaluations, annual reports, internal administration, **bibliography for Open Archives, links to full text, etc.****

## WS

Information letter for Cristin (

## Useful links

Norwegian Scientific Index - NORA

OpenCRIS

Publication channels

Cristin seminar

## Contact information

Cristin secretariat:

Web email

Postal address:

P.O. box 1059, Blindern

06 Oslo

## Board

Web email

Chair: Rice, UIT (chairman)

St. Omensås, Haukeland University Hospital

and Singsaas, NTNU

and Smeland, Oslo University Hospital

and Fløisand, NIKU

and Anne Sundnes, NIFU STEP

and Gunn Haavardsholm, NFR

and M. Henriksen, NSD

## Deputy Board Members:

St. Rokne, UIB

and E. Klæboe Nilsen, Helse Nord

and Brad Lindholm, NORSAR

and Gunn Stangeby, NFR

## Server:

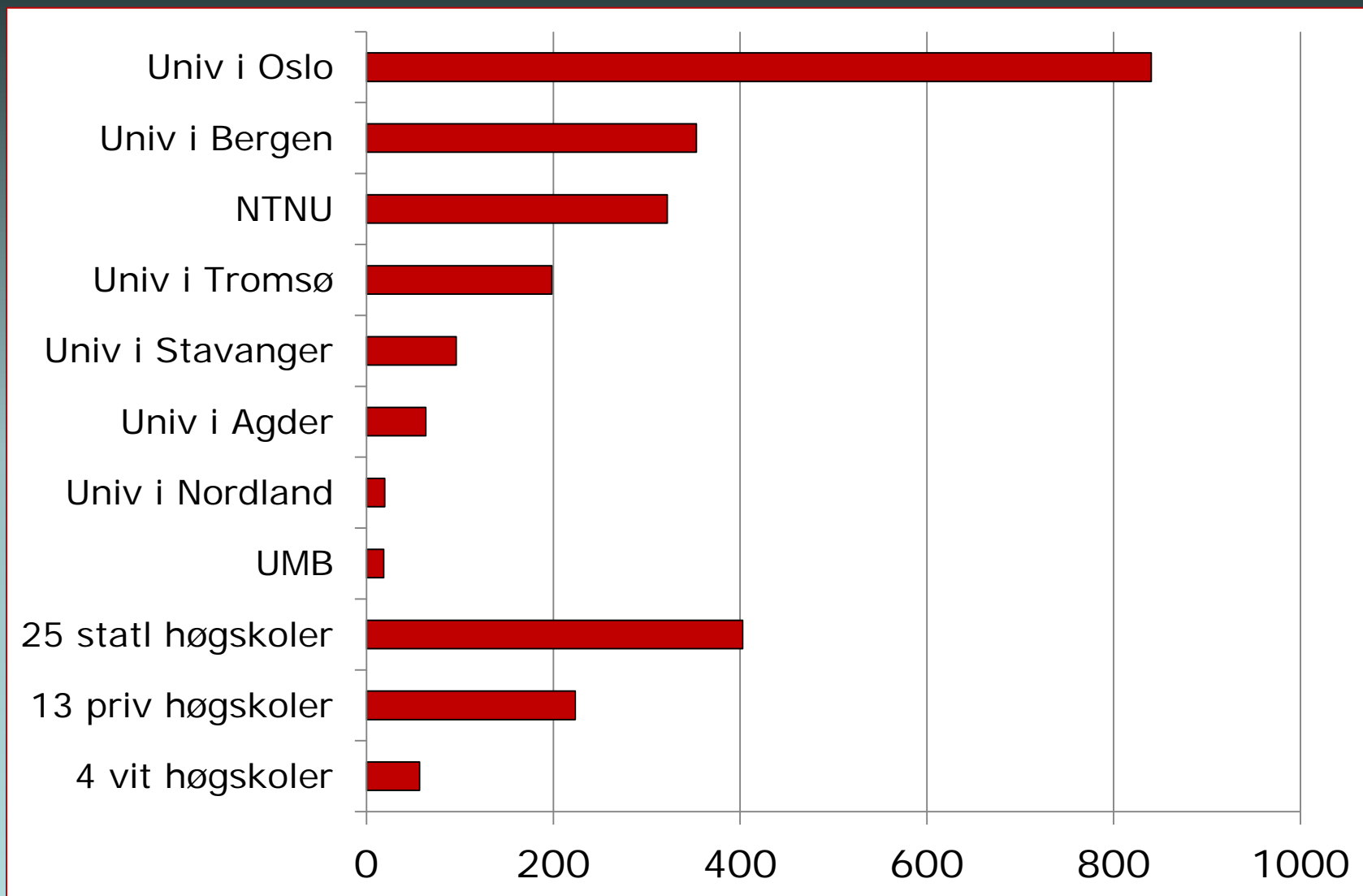
Ulf Oftung, UiO

# A sustainable business model for this type of journals? (scholarly and **subsidized** in the humanities and social sciences)

- A free and online journal portal for society at large
- Partly funded by the research council, partly paid for by the research institutions through their libraries
- No subscriptions. Instead the institutions pay **according to the share of publications originating from their institution.**

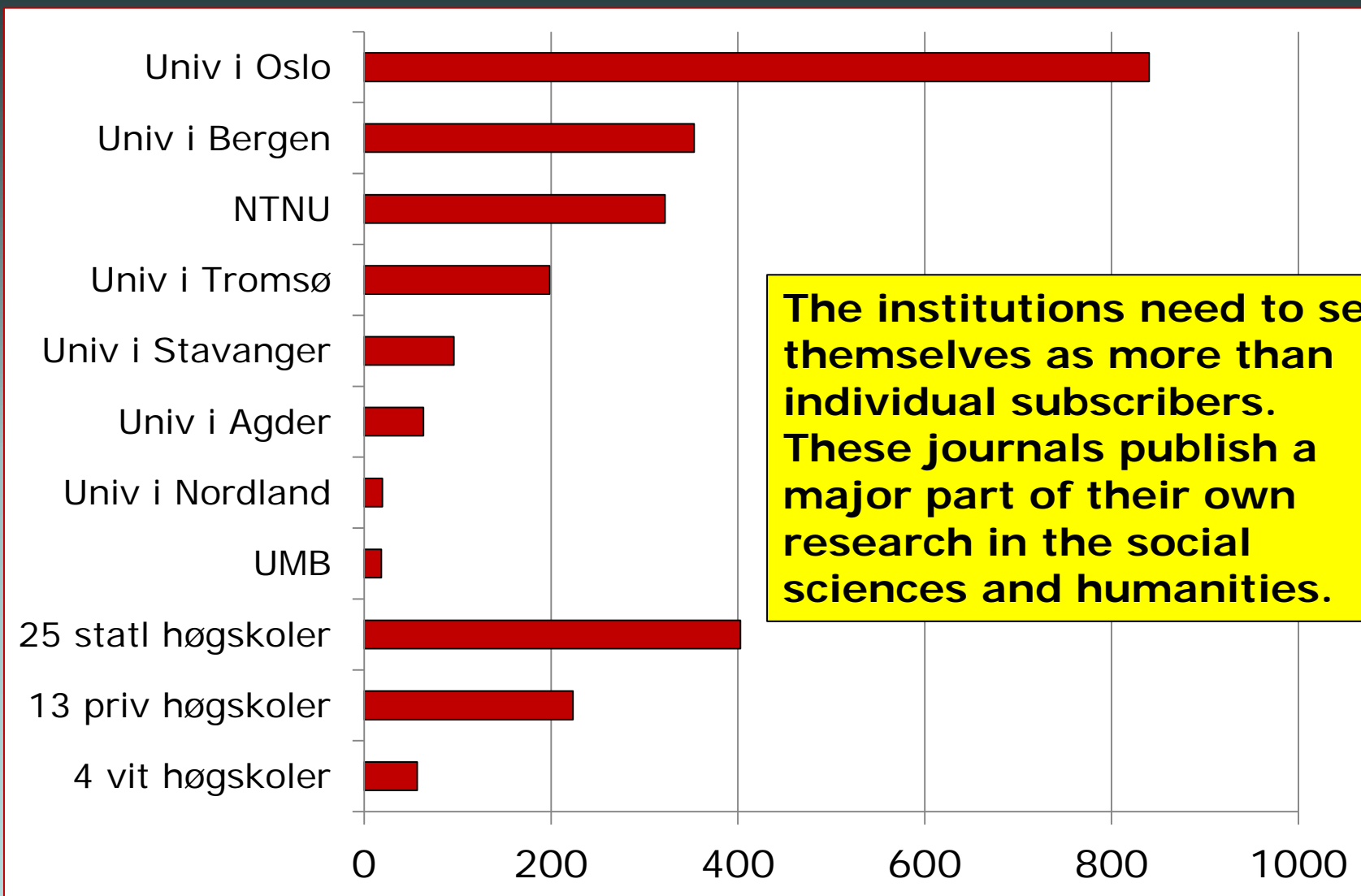
# The main contributors to the journals:

Publications per institution in 88 journals sponsored by NOP or RCN



# The main contributors to the journals:

Publications per institution in 88 journals sponsored by NOP or RCN



# A sustainable business model for this type of journals? (scholarly and **subsidized** in the humanities and social sciences)

- The research council in collaboration with institutions:
  - Sets the criteria for a journal's admission to the portal, and decides on the basis of research needs and quality
  - Checks the quality and use of the journal by using statistics from the portal
- The publisher of the portal:
  - Coordinates all activities professionally, develops the portal further, and shares the resources and daily responsibilities with the journals' editorial organizations

# Ut med tidsskriftene

For mange år siden kunne *Edda*, *Historisk tidsskrift* og *Tidsskrift for samfunnsforskning* leses ved ethvert skolebibliotek på videregående nivå. Studenter betalte 20 kroner i året for *Norsk filosofisk tidsskrift* fordi Norges allmennvitenskapelige forskningsråd ønsket å subsidiere en lav pris. Man kunne forlate sitt lærested med eller uten eksamen, men ikke uten fagets tidsskrift. Som eksempel beholdt sosiologene *Sosiologi i dag* uansett hvilket arbeid de gikk videre til. Mange sørget for at arbeidsplassen også abonnerte. De vitenskapelige tidsskriftene betydde mye for kultur- og samfunnsfagenes kontakt med kultur- og samfunnsliv.

De vesentlige forandringer har kommet siden. Den ene er de mange nye tidsskriftene. De heter for eksempel *Tidsskrift for kjønnsforskning*, *Norsk medietidsskrift*, *Nordisk barnehageforskning* og *Nordic Journal of African Studies*. Norges forskningsråd støtter nå i alt 89 norske eller nordiske vitenskapelige tidsskrifter. Tallet er ikke høyt når vi tar i betraktning at disse tidsskriftene utgir halvparten av de vitenskapelige artiklene fra norsk humaniora og samfunnsvitenskap. Den andre halvparten spres blant to-tre tusen internasjonale eller utenlandske tidsskrifter.

Forandring nummer to er at tidsskriftene har mistet lesere utenfor forskningen. Eksterne og personlige abonnenter har forsvunnet. Forskningsbibliotekene står tilbake som intellektsgrunnlag og betaler for eksempel 1080 kroner i året for fire hefter av *Tidsskrift for samfunnsforskning*. I tillegg trengs støtte fra Forskningsrådet.

Tapet av samfunnskontakt forsterkes foreløpig av en tredje forandring: elektronisk publisering. Mange av tidsskriftene er tilgjengelige på *idunn.no*, en betalingsbasert tidsskriftportal. Men an-

satte og studenter ved universiteter og høyskoler betaler ikke. De leser tidsskriftene fritt på nettet fordi bibliotekene deres betaler for det. På den ene siden har dette ført til mer bruk av tidsskriftene internt i sektoren. Nedlastingen av artikler økte fra 300 000 i 2007 til nesten en million i 2010. På den andre siden stuper de betalte abonnementene fordi de har blitt unødvendige for mange. U&H-bibliotekene vil ikke kompensere for dette. Forskningsrådet på sin side godtar ikke økte subsidier. Dermed øker prisen til de få abonnentene som er igjen. Tidsskriftene har kommet i en klemme som noen bør få dem ut av snarest mulig.

Løsningen kan skimtes i det åpne nettmidiet *forskning.no*, Nordens kanskje mest vellykkede forskningsformidling med 200 000 unike lesere hver måned. Etter initiativ fra Forskningsrådet drives dette mediet av forskningsinstitusjonene i samarbeid. Der leser jeg for eksempel et intervju med Hanne Hestvik Kleiven, som for sin doktorgrad ved NTNU har forsket på medienes omtale av ny medisinsk teknologi. Arbeidet er publisert i *Sosiologisk tidsskrift* og *Tidsskrift for samfunnsforskning*, men lenker til de to artiklene mangler. Går jeg til *idunn.no* for å lese dem, koster det 500 kroner. Dette er dårlig forskningsformidling, men samtidig god beskjed om altdurat hva det er som mangler.

Med hver sin halvdel kan Forskningsrådet og institusjonene (etter andel publiserte artikler) betale for *fri tilgang på nett* for alle til tidsskrifter som Forskningsrådet vil støtte. Det koster ikke stort mer enn tidsskriftene allerede koster forskningen i institusjonsabonnement og subsidier. Men tidsskriftene vil få tilbake den kontakten de før hadde med skole, allmennhet og arbeidsliv – nå mer effektivt enn noen gang tidligere.



Av Gunnar Sivertsen, spesialrådgiver ved Nifu – Nordisk institutt for studier av innovasjon, forskning og utdanning

«Tidsskriftene har kommet i en klemme som noen bør få dem ut av snarest mulig.»



Gjeste-skribentene skriver sant og subjektivt om skademi. De faste gjestene er Bjørn, Svein, Hel-