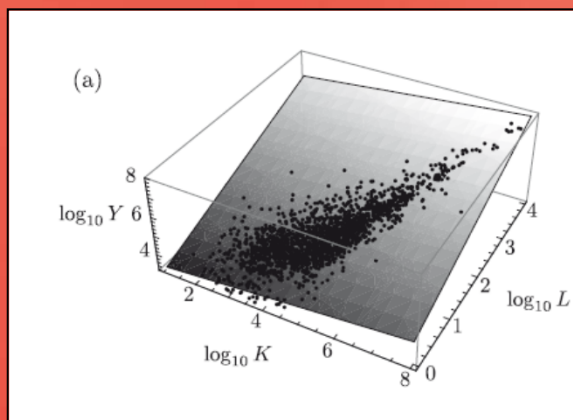


# EDaWaX

European Data Watch Extended



Quelle: Economics-EJournal

**The Welfare Effects of Bundling in Multichannel Television Markets** (pp. 643-85)

Gregory S. Crawford and Ali Yurukoglu

[Abstract/Tools](#) | [Full-Text Article](#) | [Download Data Set](#) | [Online Appendix](#)

**The Use of Full-Line Forcing Contracts in the Video Rental Industry** (pp. 686-719)

Katherine Ho, Justin Ho and Julie Holland Mortimer

[Abstract/Tools](#) | [Full-Text Article](#) | [Download Data Set](#) | [Online Appendix](#)

**Slow to Anger and Fast to Forgive: Cooperation in an Uncertain World** (pp. 720-49)

Drew Fudenberg, David G. Rand and Anna Dreber

[Abstract/Tools](#) | [Full-Text Article](#) | [Download Data Set](#) | [Online Appendix](#)

Quelle: American Economic Review



Quelle: EDaWaX-Projekt

## Forschungsdatenmanagement bei wirtschaftswissenschaftlichen Zeitschriften - Ergebnisse des Projekts EDaWaX

Sven Vlaeminck und Olaf Siegert | Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft (ZBW)  
DFG-Workshop „Vernetzung – Nachnutzung – Austausch“ | 16./17.12.2013 | Bonn

Gefördert durch:



EDaWaX

European Data Watch Extended

RatSWD.

Rat für Sozial- und  
WirtschaftsDaten

ZBW

Leibniz-Informationszentrum  
Wirtschaft  
Leibniz Information Centre  
for Economics

# Hintergrund und Ziele von EDaWaX:

## Projekthintergrund:

- > In den Wirtschaftswissenschaften finden sich zunehmend mehr empirische Artikel in Fachzeitschriften.
- > Aber bislang nur unzureichende Lösungen bzgl. der Präsentation und Nachnutzung der zugrundeliegenden Daten.

## Ziele:

- > Genauere Analyse von Journals in Bezug auf Data Policies und Data Archives, sowie von Anreizmodellen zur Förderung von Data Sharing in den Wirtschaftswissenschaften.
- > Entwicklung einer Pilotapplikation zum besseren Management von publikationsbezogenen Forschungsdaten.

# Herangehensweise des Projekts

- > Durchführung von Studien in den Bereichen:
  - Analyse von Data Policies von ökonomischen Fachzeitschriften & Entwicklung einer „Good Practice Policy.“
  - Analyse der Infrastruktur zur Bereitstellung eingereicherter Daten.
  - Untersuchung von Anreizen zum Data Sharing.
- > **Ergebnisse der Studien bilden Anforderungen an die zu entwickelnde Software (Journal Data Archive).**
- > Implementierung bei ein bis zwei Fachzeitschriften im 1. Hj. 2014.
- > Ausweitung auf weitere Fachzeitschriften in Arbeit.

# Einige Ergebnisse der durchgeführten Studien im Rahmen von EDaWaX

Gefördert durch:



**EDaWaX**

European Data Watch Extended

RatSWD.

**ZBW**

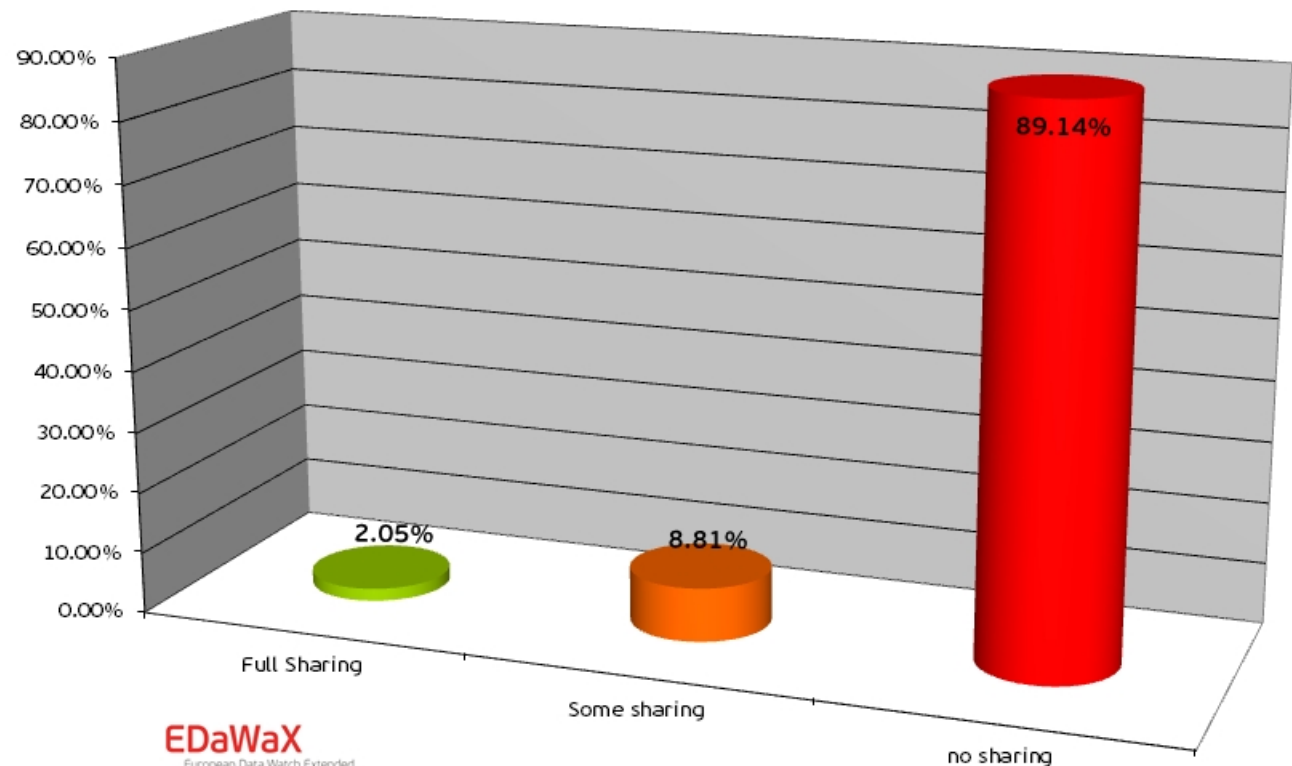
Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft  
Leibniz Information Centre for Economics

# Projektergebnisse (1): Anreize f. Data Sharing

## > Studienergebnis:

- Nur 2% von fast 500 untersuchten Wirtschaftsforschern teilen regelmäßig ihre Daten mit anderen.

Data Sharing unter Wirtschaftsforschenden  
(n=488)



# Projektergebnisse (1): Anreize f. Data Sharing

## > Studienergebnis:

- Nur 2% von fast 500 untersuchten Wirtschaftsforschenden teilen regelmäßig ihre Daten mit anderen.

## > Empfehlung: Anreize für Data Sharing erhöhen.

- Forschungsförderer, Wissenschaftsorganisationen und Universitäten: Data Sharing als wissenschaftl. Leistung anerkennen.
  - Wissenschaftl. Infrastrukturdienstleister: Einfach nutzbare Infrastrukturen (Dokumentation/Speicherung/Bereitstellung) entwickeln.
  - Wirtschaftsforschende: Thema in Lehre und Ausbildung aufgreifen; Vorteile und Good practises aufzeigen.
  - Herausgeber v. Fachzeitschriften: Einführung von Data Policies.
-

# Projektergebnisse (2): Data Policies

## > Studienergebnisse:

- 20% von 140 untersuchten Fachzeitschriften verfügen über Data Availability Policies,
- Ca. die Hälfte fördert die Replizierbarkeit von Ergebnissen.
- Starke Unterschiede, wie stark Data Policies von Fachzeitschriften eingefordert werden.

## > Projektergebnisse:

- Anforderungskatalog an Data Policies zur Gewährleistung replizierbarer Wirtschaftsforschung.
- Musterhafte Data Availability Policy für wirtschaftswissenschaftliche Fachzeitschriften.

# Projektergebnisse (3): Data Archives

## Studienergebnisse:

- > Forschungsdatenbereitstellung bei Fachzeitschriften im Regelfall nur per „Supplements“ (zip-Files).
  - fehlende Zitierbarkeit,
  - Vergabe von PIs selten,
  - Langzeitverfügbarkeit fraglich,
  - oft unzureichende Dokumentation,
  - schlechte Auffindbarkeit,
  - Nachnutzung in anderen Systemen/Portalen schwer möglich.
- > Forschungsdatenzentren sind gut geeignet, um Speicherung & Hosting von publikationsbezogenen Forschungsdaten zu übernehmen.



# Projektergebnisse (3): Data Archives

## Projektergebnis:

- > Entwicklung einer Pilotapplikation zum Forschungsdatenmanagement für Fachzeitschriften .
  - „Schmales“ fachspez. Metadatenschema (da|ra -> DataCite)
  - Open Source Lösung CKAN (-> Nachnutzbarkeit angestrebt)
  - Support von RDF (-> Nachweis in anderen Systemen -> LoD)
  - Integration v. Katalogsystemen und Fachportalen (in Planung)
- > Entwicklung der Applikation in enger Abstimmung mit der Zielgruppe, u.a. Case Studies, Onlinebefragungen.
- > Abschlussworkshop mit den Hrsg. von 15 Fachzeitschriften.

Podiumsdiskussion zum  
Thema „Data Sharing“  
bei der Jahrestagung  
des Vereins für  
Socialpolitik (VfS)  
(06.09.2013)



EDaWaX-Evaluierungsworkshop mit  
Herausgebern von Fachzeitschriften  
(18.11.2013)

# Die EDaWaX Pilotapplikation – einige Screenshots

# EDaWaX

Log in Register

Datasets Journals About

Search

Although a rising number of publications in economics is based on the analysis of datasets, there are currently few effective means to effectively replicate or re-examine the results of an empirical article, to verify it, or to make it available for re-utilisation and for the support of scholarly debates. The DFG-funded project EDaWaX is intended to meet some of these challenges.

One of the project's main objectives has been the development of this pilot-application, that facilitates the submission of datasets and other materials for both journals and researchers.

**Please note:** this application is in a very early development stage. Although we consider it already being functional there is no guarantee for reliability and stability.



This is a featured section

## Search Your Data

eg. Gold Prices

ZBW

Leibniz Informationszentrum  
Wirtschaft  
Leibniz Information Centre  
for Economics

Wirtschaft  
economics

# Übermittlung von Daten & Metadaten

🏠 / Datasets / Create Dataset

❗ What are datasets?

Datasets are simply used to group related pieces of data. These can then be found under a single url with a description and licensing information.

1 Create dataset

2 Add data

3 Additional Metadata

Title:\*

URL:

Description:

You can use [Markdown formatting](#) here

Author:\*

Author 2:  [Remove](#)

Author 3:  [Remove](#)

[Add Author](#)

Publication Year:\*

Availability:\*  ▼

Availability (free):

URL of related article:

❗ What's a resource?

A resource can be any file or link to a file containing useful data.

1 Create dataset

2 Add data

3 Additional Metadata

 Link to a file  Link to an API  Upload a file

Resource:

Name:

Description:

You can use **Markdown** formatting here

Format:

❗ This is generated automatically. You can edit if you wish

Previous

Save & add another

Next: Additional Info



❗ What are datasets?

Datasets are simply used to group related pieces of data. These can then be found under a single url with a description and licensing information.

1 Create dataset

2 Add data

3 Additional Metadata

some additional information about metadata, data and so on. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetu

**+ Metadata Level 2**

Support findability of your data in disciplinary portals

**2**

**- Metadata Level 3**

Interrelate all kinds of scientific output

**3**

By submitting even more information, the author's datasets will be interlinked to his or her other scientific resources - for example to related publications, or the author's affiliation. To fill in the required information, some information provided by library authority files may be useful.

Publication

Author of  
Publication:

Title of  
Publication:

Persistent  
Identifier of

# Ansicht: Forschungsdaten im Datenarchiv

**EDaWaX**

Sven Vlaeminck 0

Datasets Journals About Search

/ Journals / Schmollers Jahrbuch / Data Management in Economics ...

### Data Management in Economics Journals (Replication Data)

Followers  
1

Unfollow



Schmollers Jahrbuch  
Schmollers Jahrbuch, also known as the Journal of Applied Social Science Studies, is a peer-reviewed journal for the social sciences. [read more](#)

Dataset Activity Stream Related Edit

## Data Management in Economics Journals (Replication Data)

In our paper "Data Management in Scholarly Journals and Possible Roles for Libraries – Some Insights from EDaWaX!" for LIBER Quarterly (22),1 we summarize the findings of an empirical study conducted by the EDaWaX-Project. 141 economics journals were examined regarding the quality and extent of data availability policies that should support replications of published empirical results in economics.

The paper is available at URN:NBN:NL:UI:10-1-114595

### Data and Resources

|      |                                                                                                                                                |         |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CSV  | <b>Data Dictionary of the dataset for journals with ...</b><br>This data dictionary describes every variable and value of the small dataset... | Explore |
| TEXT | <b>Syntax of the detailed analyses (40 cases)</b><br>The code of computation to generate some of the results claimed in the LIBER...           | Explore |
| TEXT | <b>Syntax 154 full dataset</b><br>Syntax of the analyses of the 154 economics journals in our sample                                           | Explore |
| XLS  | <b>154_full_dataset.xls</b><br>This is the population ("universe") of our sample. Of the 154 journals...                                       | Explore |
| XLS  | <b>40_dataset_Journals_data_policies</b><br>This is a more detailed dataset we created for examining the 29 data...                            | Explore |
| XLS  | <b>Data Dictionary for the full sample (n=154)</b><br>In this data dictionary I described every variable and value of the full...              | Explore |

## 154\_full\_dataset.xls

🔧 Edit

📄 Download

URL: <http://134.245.93.80:5000/storage/f/2013-11-14T15%3A25%3A01.548Z/154-full-dataset.xls>

This is the population ("universe") of our sample. Of the 154 journals included, only 141 were used for further evaluation.

Grid Graph Map 156 records < 0 - 100 > 🔍 Search data ... Go » Filters

| NAME        | DATA_... | OA | EMPIR... | SSCI_... | PUBLI...    | JCR_I... | JCR_R... | HAU_... | HAU_... | HB_R... |
|-------------|----------|----|----------|----------|-------------|----------|----------|---------|---------|---------|
| America...  | 1        | 2  | 1        | 1        | America...  |          |          | 1       | 1       | 1       |
| Journal ... | 2        | 2  | 2        | 1        | America...  |          |          | 2       | 5       | 0,2     |
| Journal ... | 1        | 2  | 1        | 1        | Universi... |          |          | 3       | 4       | 1       |
| Quarter...  | 2        | 2  | 1        | 1        | Oxford ...  |          |          | 4       | 3       | 1       |
| Journal ... | 3        | 2  | 1        | 1        | America...  |          |          | 5       | 11      | 0,2     |
| Econom...   | 2        | 2  | 1        | 1        | Wiley-B...  |          |          | 6       | 7       | 0,6     |
| Review ...  | 1        | 2  | 1        | 1        | Oxford ...  |          |          | 7       | 6       | 1       |
| Europe...   | 2        | 2  | 1        | 1        | Elsevier    |          |          | 8       | 16      | 0,6     |
| Econom...   | 1        | 2  | 1        | 1        | Wiley-B...  |          |          | 9       | 2       | 1       |
| Econom...   | 2        | 2  | 1        | 1        | Elsevier    |          |          | 10      | 27      | 0,3     |
| Journal ... | 1        | 2  | 1        | 1        | Wiley-B...  |          |          | 11      | 17      | 0,6     |
| Review ...  | 1        | 2  | 1        | 1        | MIT-Pr...   |          |          | 12      | 12      | 0,6     |
| Perspek...  | 2        | 2  | 2        | 2        | Wiley- ...  |          |          | 13      | 81      | 0,05    |
| Journal ... | 2        | 2  | 1        | 1        | Elsevier    |          |          | 14      | 14      | 0,6     |
| Scandin...  | 2        | 2  | 1        | 1        | Wiley-B...  |          |          | 15      | 25      | 0,2     |
| Interna...  | 1        | 2  | 1        | 1        | Wiley-B...  |          |          | 16      | 19      | 0,6     |
| America...  | 1        | 2  | 1        | 2        | America...  |          |          | 17      | 22      | 0,2     |
| German...   | 2        | 2  | 1        | 1        | Wiley-B...  |          |          | 18      | 67      | 0,1     |
| Journal ... | 1        | 2  | 1        | 1        | Elsevier    |          |          | 19      | 29      | 0,3     |
| Journal ... | 1        | 2  | 1        | 1        | Elsevier    |          |          | 20      | 9       | 0,6     |
| The RA...   | 2        | 2  | 1        | 2        | Wiley-B...  |          |          | 21      | 18      | 0,6     |
| Oxford ...  | 2        | 2  | 1        | 1        | Oxford ...  |          |          | 22      | 41      | 0,2     |



# Vielen Dank für Ihr Interesse!

Gibt es Anregungen, Fragen oder Kommentare ?

Kontakt:

Sven Vlaeminck | s.vlaeminck@zbw.eu

Olaf Siegert | o.siegert@zbw.eu

ZBW – Leibniz Informationszentrum Wirtschaft

Neuer Jungfernstieg 21

20354 Hamburg

Paper, Reports, etc.:

<http://www.edawax.de/downloads>

Alle Inhalte dieser  
Präsentation sind mit  
der [CC BY-NC-SA 3.0](#)  
DE Lizenz versehen.

