

Research Papers in Economics: RePEc - ein fachliches Repository?

Jan B. Weiland

***ZBW – Deutsche Zentralbibliothek für
Wirtschaftswissenschaften***

Berlin, 26. September 2008





0. Überblick

1. Was ist RePEc?
2. Wie ist RePEc organisiert?
3. Die RePEc-Datenbank
4. Die RePEc-Services
5. RePEc und Repositorien
6. Zusammenfassung



1. Was ist RePEc?

Frage:

Ist RePEc ein *fachliches Repository* (disciplinary/ subject/ subject-based/ central repository) oder gar ein *Preprint-Server* für die Wirtschaftswissenschaften?

Ranking Web of World Repositories

July '08

[home](#)

> [home](#) > [top 300 repositories](#)

Data

[About Us](#)

[About the Ranking](#)

[Top 300](#)

[Directory](#)

[Methodology](#)

[Best Practices](#)

Information

[Glossary](#)

[Blog](#)

[Links](#)

[Contact Us](#)

[Site Map](#)

[Statistics](#)

[Disclaimer](#)

Search Repositories for:

Category:

All

CybermetricsLab



Top 300 Repositories

[First](#) | [Previous](#) | [Next](#) | [Last](#) | [Repositories 1 to 50 of 300](#)

WORLD RANK	REPOSITORY	COUNTRY	POSITION			
			SIZE	VISIBILITY	RICH FILES	SCHOLAR
1	Arxiv.Org e-Print Archive		3	2	2	4
2	Social Science Research Network		8	4	1	7
3	Research Papers in Economics		4	8	34	6
4	MIT Dspace		15	29	6	13
5	University of Michigan Deep Blue		22	36	10	16
6	Citeseer		1	3	172	8
7	E LIS: Research in Computing and Library and Information Science		75	13	22	37
8	University of Saint Gallen Forschungsplattform Alexandria		13	24	9	112
9	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne Infoscience		16	32	25	71
10	Goteborg University Open Archive		36	18	40	83
11	Hal CNRS		53	30	31	45
12	Universidade do Minho Repositorium		17	59	4	36
13	Georgia Tech's Institutional Repository		10	69	23	23
14	Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique Archive Ouverte		66	9	168	17
15	Scientific and Technical Information Network		7	15	240	5
16	National Library of Finland Dspace Services		43	53	65	21
17	University of Oregon Scholars' Bank		19	67	33	54
18	Humboldt Universitat zu Berlin Publikationsserver		14	65	37	66



1. Was ist RePEc?

Frage:

Ist RePEc ein *fachliches Repository* (disciplinary/ subject/ subject-based/ central repository) oder gar ein *Preprint-Server* für die Wirtschaftswissenschaften?

Antwort:

RePEc ist weder das eine noch das andere!



1. Was ist RePEc? (2)

- RePEc ist i.e.S. eine frei zugängliche bibliographische Fach-Datenbank mit Titelnachweisen von
 - Arbeitspapieren (245.000 Titel)
 - Zeitschriften-Aufsätzen (359.000)
 - Büchern und Buchaufsätzen (3.200)
 - Software (1.600 Komponenten)(Stand 09.2008)
- Über 80% der Titel online verfügbar, Zugriff auf Aufsätze überwiegend beschränkt auf entspr. Abonnements
- RePEc enthält zusätzlich Informationen über Institutionen und Autoren



2. Wie ist RePEc organisiert?

- kleines Team von 8-10 sehr aktiven Ehrenamtlichen, überwiegend Ökonomen mit sehr guten Informatik-Kenntnissen
- RePEc-Dienste laufen verteilt auf Servern der Einrichtungen, an denen die Team-Mitglieder beschäftigt sind
- Verwendung von Open-Source-Software, insbesondere Linux (Debian) und Perl („LAMP“)







3. Die RePEc-Datenbank

- Grund-Idee: Aufbau einer zentralen Nachweis-Datenbank von Arbeitspapieren und Aufsätzen über dezentral gepflegte „Metadaten-Archive“
- Jede Einrichtung stellt über eigene Server (=Archiv) die Titeldaten ihrer Arbeitspapier-Serien im RePEc-Format (*ReDIF*) online zur Verfügung (*Guildford Protocol*)
- Beispiel: RePEc-Archiv des *Forschungsinstituts zur Zukunft der Arbeit (IZA), Bonn*

<ftp://repec.iza.org/RePEc/iza>

Index von ftp://repec.iza.org/RePEc/iza/

 [In den übergeordneten Ordner wechseln](#)

Name	Größe	Zuletzt verändert	
 izaarch.rdf	1 KB	04.10.2006	00:00:00
 izadps		12.06.2008	11:17:00
 izarrs		04.10.2006	00:00:00
 izaseri.rdf	2 KB	12.10.2006	00:00:00

Beispiel: Titeldaten im ReDIF-Format

Template-type: ReDIF-Paper 1.0

Author-Name: Aghion, Philippe

Author-Email: p_aghion@harvard.edu

Author-Workplace-Name: Harvard University

Author-Name: Algan, Yann

Author-Email: yann.algan@cepremap.cnrs.fr

Author-Workplace-Name: Sciences Po, Paris

[...]

Title: Can Policy Interact with Culture? Minimum Wage and the Quality of Labor Relations

Abstract: Can public policy interfere with culture, such as beliefs and norms of cooperation?

We investigate his question by evaluating the interactions between the State and the Civil Society, focusing on the labor market. International data shows a negative correlation between union density and the quality of labor relations on one hand, and state regulation of the minimum wage on the other hand [...]

Classification-JEL: J30, J50, K00

Keywords: social capital, quality of labor relations, trade unions, minimum wage

Length: 69 pages

Creation-Date: 200809

Number: 3680

Publication-Status:

File-URL: <http://ftp.iza.org/dp3680.pdf>

File-Format: application/pdf

Handle: RePEc:iza:izadps:dp3680



3. Die RePEc-Datenbank (2)

- RePEc harvestet regelmäßig die einzelnen Archive
 - Verfügbarmachung der Daten durch verschiedene Services: IDEAS, EconPapers, NEP...
-
- ➔ Einteilung in Data- und Service-Provider
 - ➔ Vorläufer des OAI-Prinzips
 - ➔ fachlicher Service-Provider
 - ➔ „Fach-Registry“ für wirtschaftswissenschaftlichen Content (derzeit 900 Archive mit 2.750 Serien und Zeitschriften)



4. Die RePEc-Services

- IDEAS und EconPapers
- LogEc
- CitEc
- NEP (New Economic Papers)
- RAS (RePEc Author Service)



4.1 IDEAS und EconPapers

- Wichtigsten Sucheinstiege für RePEc:
 - IDEAS: <http://ideas.repec.org/>
 - EconPapers: <http://econpapers.repec.org/>
- Bilden jeweils die vollständige Datenbank ab
- Beispiele:
 - IZA in IDEAS:
<http://ideas.repec.org/s/iza/izadps.html>
 - IZA in EconPapers:
<http://econpapers.repec.org/paper/izaizadps/>



4.2 LogEc

- <http://logec.repec.org>
- RePEc-Nutzungsstatistik
 - Abstract Views
 - Downloads
- Generierung diverser Rankings:
 - Top Working Papers Series
 - Top Working Papers
 - Top Authors
 - Ranking innerhalb einer Serie



4.3 CitEc

- <http://citec.repec.org>
- Zitationsanalyse innerhalb der RePEc-Datenbank
- Wer zitiert wen? Wer wird wie oft zitiert?
- Ermittlung von „Impact Factors“ (experimentell)
- Automatisierte Extraktion der Literaturliste eines Dokuments, Beispiel:
<http://ideas.repec.org/p/zbw/bubdp1/2940.html>

Related research

Keywords: [home bias](#) [international portfolio allocation](#) [foreign exposure](#)

Other versions of this item:

Find related papers by [JEL classification](#):

[G11](#) - Financial Economics - - General Financial Markets - - - Portfolio Choice; Investment Decisions

[G15](#) - Financial Economics - - General Financial Markets - - - International Financial Markets

[G3](#) - Financial Economics - - Corporate Finance and Governance

This paper has been announced in the following [NEP Reports](#):

- [NEP-ALL-2006-08-05](#) (All new papers)
- [NEP-FIN-2006-08-05](#) (Finance)
- [NEP-FMK-2006-08-05](#) (Financial Markets)

References listed on IDEAS

Please report citation or reference errors to Jose.Barrueco@uv.es, or , if you are the registered author of the cited work, log in to your [RePEc Author Service profile](#), click on "citations" and make appropriate adjustments.:

1. Jane Ihrig & David Prior, 2003. "[The effect of exchange rate fluctuations on multinationals' returns](#)," [International Finance Discussion Papers](#) 782, Board of Governors of the Federal Reserve System (U.S.). [[Downloadable!](#)]
2. Demsetz, Harold & Lehn, Kenneth, 1985. "[The Structure of Corporate Ownership: Causes and Consequences](#)," [Journal of Political Economy](#), University of Chicago Press, vol. 93(6), pages 1155-77, December. [[Downloadable!](#)] (restricted)
3. Robin Brooks & Marco Del Negro, 2003. "[Firm-level evidence on international stock market movement](#)," [Working Paper](#) 2003-8, Federal Reserve Bank of Atlanta. [[Downloadable!](#)]
Other versions:
 - Robin Brooks, & Marc Del Negro, 2005. "[Firm-Level Evidence on International Stock Market Comovement](#)," [Kiel Working Papers](#) 1244, Kiel Institute for the World Economy. [[Downloadable!](#)]
 - Marco Del Negro & Robin Brooks, 2003. "[Firm-Level Evidence on International Stock Market Comovement](#)," [IMF Working Papers](#) 03/55, International Monetary Fund. [[Downloadable!](#)]
 - Brooks, Robin & Del Negro, Marco, 2005. "[Firm-level evidence on international stock market comovement](#)," [Discussion Paper Series 1: Economic Studies](#) 2005,11, Deutsche Bundesbank, Research Centre. [[Downloadable!](#)]
4. Grinblatt, Mark & Keloharju, Matti, 2000. "[The investment behavior and performance of various investor types: a study of Finland's unique data set](#)," [Journal of Financial Economics](#), Elsevier, vol. 55(1), pages 43-67, January. [[Downloadable!](#)] (restricted)
5. Del Guercio, Diane, 1996. "[The distorting effect of the prudent-man laws on institutional equity investments](#)," [Journal of Financial Economics](#), Elsevier, vol. 40(1), pages 31-62, January. [[Downloadable!](#)] (restricted)
6. John M. Griffin, 2002. "[Are the Fama and French Factors Global or Country Specific?](#)," [Review of Financial Studies](#), Oxford University Press for Society for Financial Studies, vol. 15(3), pages 783-803.
7. Linda S. Goldberg, 2004. "[Industry-specific exchange rates for the United States](#)," [Economic Policy Review](#), Federal Reserve Bank of New York, issue May, pages 1-16. [[Downloadable!](#)]
8. Karen K. Lewis, 1999. "[Trying to Explain Home Bias in Equities and Consumption](#)," [Journal of Economic Literature](#), American Economic Association, vol. 37(2), pages 571-608, June. [[Downloadable!](#)] (restricted)
9. John D. Burger & Francis E. Warnock, 2004. "[Foreign participation in local-currency bond markets](#)," [International Finance Discussion Papers](#) 794,



4.4 NEP (New Economic Papers)

- <http://nep.repec.org/>
- Alerting-Service von RePEc (E-Mail und RSS)
- Anmeldung für über 80 verschiedene Gebiete der Wirtschaftswissenschaften möglich, z.B.
 - International Trade
 - Microeconomics
 - Public Economics
- Jedes Gebiet wird von einem Editor bearbeitet
- Derzeit über 47.000 Abonnements



4.5 RAS (RePEc Author Service)

- <http://authors.repec.org>
- Autoren-Registrierung
 - derzeit 17.000
 - Kontakt-Informationen
 - Forschungsschwerpunkte
 - Übersicht eigener Arbeiten aus der RePEc-Datenbank
- Registrierte Autoren erhalten Download- und Zitationsübersichten
- Beispiel: <http://ideas.repec.org/e/pst33.html>



4.6 Exkurs: Munich Personal RePEc Archive (MPRA)

- RePEc-Datenbank basiert überwiegend auf vollständigen Arbeitspapierserien und Zeitschriften
- Einbringen der Titel ist ausschließlich Institutionen vorbehalten
- RePEc-Nachweis für Titel von Autoren ohne institutionellem Zugang via MPRA:
 - <http://mprarepec.org/>
 - Nachfolgesystem von EconWPA
 - Self-Uploading durch Autoren
 - System: EPrints 3.0
 - Host: Universitätsbibliothek LMU München



5. RePEc und Repositorien

- RePEc benötigt aufbereitete Metadaten (ReDIF-Format), möglichst mit Volltext-Link
 - Repositorien besitzen aufbereitete Metadaten (Dublin Core-Format) mit Volltext-Link
-
- ➔ Metadaten-Export: DC zu ReDIF
 - ➔ Einrichten eines RePEc-Archivs auf Repositorien („RePEc-Schnittstelle“)
 - ➔ Repositorien als verlässliche Data-Provider für RePEc:
 - „gute“ Metadaten
 - relativ stabile Verlinkung



5.1 Repositorien mit RePEc-Schnittstelle

- eScholarship Repository (CDL)
- Erasmus University Rotterdam
- HAL - Hyper Article on Line
- MPRA
- ZBW-Dokumentenserver



5.2 Beispiel: ZBW-Dokumentenserver

- Fachliches Repository
- ~7.000 PDF-Volltexte aus den Wirtschaftswissenschaften
- ~100 Arbeits- und Diskussionspapier-Serien
- Konferenzbeiträge (Verein für Socialpolitik - Ausschuss für Entwicklungsländer)
- Aufsätze aus E-Journal „Economics“ (IfW Kiel)
- Postprints (IfW-ForscherInnen)



5.2 Beispiel: ZBW-Dokumentenserver (2)

- RePEc-Schnittstelle:
<http://opus.zbw-kiel.de/repec/zbw/>
- „Input-Service“: Einbringen von Serien, die bisher nicht in RePEc nachgewiesen werden
- nach Absprache mit den Einrichtungen
- derzeit 10 „Serien“ mit ca. 1.500 Datensätzen, u.a.
 - Zentrum f. Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW)
 - IfW (E-Journal)
 - [Deutsche Bundesbank](#)

[EconPapers Home](#)
[About EconPapers](#)

[Working Papers](#)
[Journal Articles](#)
[Books and Chapters](#)
[Software Components](#)

[Authors](#)

[JEL codes](#)
[New Economics Papers](#)

[Advanced Search](#)

Quick Search

[EconPapers FAQ](#)
[Cookies at EconPapers](#)

Discussion Paper Series 1: Economic Studies

from [Deutsche Bundesbank, Research Centre](#)

[Contact information at EDIRC.](#)

Series data maintained by ZBW - German National Library for Economics (j.weiland@zbw.eu).

[Access Statistics](#) for this working paper series.

Is something missing from the series or not right? See the RePEc data check for the [archive](#) and [series](#).

Papers sorted by number

2008,02


[2006,35](#)

[2005,28](#)

[2004,19](#)

[2002,19](#) ▶

2008,02: [Communication, decision-making and the optimal degree of transparency of monetary policy committees](#)  downloads
Anke Weber

2008,01: [Can capacity constraints explain asymmetries](#)  downloads
Malte Knüppel

2007,35: [Monetary policy and core inflation](#)  downloads
Michele Lenza


2007,34: [Factor-MIDAS for now- and forecasting with ragged-edge data: a model comparison for German GDP](#)  downloads
Massimiliano Marcellino and Christian Schumacher

2007,33: [The welfare effects of inflation: a cost-benefit perspective](#)  downloads
Tödter, Karl-Heinz and Bernhard Manzke

2007,32: [Does Benford's law hold in economic research and forecasting?](#)  downloads
Stefan Günnel and Tödter, Karl-Heinz

2007,31: [Simple interest rate rules with a role for money](#)  downloads
Michael Scharnagl, Christina Gerberding and Franz Seitz

2007,30: [International cooperation on innovation: empirical evidence for German and Portuguese firms](#)  downloads
Pedro Faria and Tobias Schmidt

2007,29: [The timeless perspective vs. discretion: theory and monetary policy implications for an open economy](#)  downloads
Alfred V. Guender



5.3 Vor- und Nachteile für Repositorien

Vorteile:

- Wichtiges Argument für die Content-Akquise
- Direkte Verbreitung in der Fach-Community (insbes. NEP)
- RePEc als zusätzlicher Vertriebsweg

Nachteile:

- „konservatives“ Modell: Schwerpunkt auf (vollst.) Arbeitspapierserien und Zeitschriften
- (noch) keine adäquate Abbildung von Postprints in RePEc
 - ➔ Lösung im Rahmen des EU-Projekts „Network of European Economists Online“ (NEEO) angestrebt!



6. Zusammenfassung

- RePEc ist kein Dokumentenserver / Volltextserver/ Repository/ Preprint-Server...
- Dezentraler Ansatz: Metadaten-Generierung und ggf. Volltext-Speicherung obliegt den Institutionen
- Standardisierte Verfügbarmachung von Metadaten (Guildford Protocol, ReDIF)
- Einteilung in Data- und Service-Provider (OAI-Prinzip)
- RePEc als „fachlicher Service-Provider“ und „Fach-Registry“ für die Wirtschaftswissenschaften
- Repositorien sind potentielle Data-Provider für RePEc!
- Repositorien können von RePEc profitieren (Content-Gewinnung und -Verbreitung, Zugriffe)!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

j.weiland@zbw.eu

www.zbw.eu

