

Anna Osiewalska

Biblioteka Główna Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie

Bibliografie czasopism naukowych Biblioteki Głównej UEK jako źródło danych dla analiz bibliometrycznych

Streszczenie

Przedstawiono reorganizację bibliograficznych baz danych GOSPODARKA i NAUKI SPOŁECZNE Biblioteki Głównej Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie (UEK). Rozszerzenie formatu baz o pole literatury załącznikowej, a także indeksacja zawartości tego pola (przypisów bibliograficznych), rozszerza możliwości wyszukiwania w bazie i umożliwia przeprowadzenie analiz bibliometrycznych dokumentowanego piśmiennictwa. Na materiale z baz pokazano możliwości i ograniczenia takich analiz.

Powody dla których w bibliograficznych bazach danych zamieszcza się cytowania:

- ▶ Alternatywny sposób wyszukiwania (cytowanie jako język informacyjno-wyszukiwawczy) – ISI Web of Knowledge, próby zastąpienia klasyfikacji rzeczowej dokumentu
- ▶ Większa funkcjonalność baz, odpowiedź na zapotrzebowanie na taki sposób wyszukiwania w bazach i taką informację

The screenshot displays the ISI Web of Knowledge search interface. At the top, there is a navigation bar with options like 'Nowe wyszukiwanie', 'Tematy', 'Publikacje', 'Obrazy', and 'Więcej'. The search bar contains the text 'Wyszukiwane: Specjalne bazy danych, bibliometrics'. Below the search bar, there are several dropdown menus for selecting search criteria and buttons for 'Wyszukaj' and 'Wyczyść'. The search results are displayed in a table format, with the first result being a proposal for a dynamic h-type index by Rousseau, Ronald; Yeh, Fred Y., published in the Journal of the American Society for Information Science & Technology, Sep2008, Vol. 59 Issue 11, p 1053-1055, 3p. The interface also includes a sidebar with navigation options like 'Zawet wyszukiwaw', 'Typy indeks', and 'Wszystkie wyniki'.

Restrukturyzacja bibliograficznych baz danych Biblioteki UEK

system kluczowych połączeń tworzą numer rekordu z bazy źródłowej i nazwa pliku z literaturą, kodująca rok cytowania i tytuł czasopisma cytującego

<<==	26429	2006-05-05		zamknij bazę
INICJALNY	D09_06/L3/L3:L306:2006:09.06/L31,20000		edytuj	zapisz rekord
Język	DpoIDpoi		edytuj	
Autor	DKróIDAgniesszKMD9G78855IDpoi		edytuj	Przywołć =>
Tytuł	DKapitał intelektualny - rola i odpowiedzialność		edytuj	
Zródło	DZarządzanie Zasobami LudzkimiXXXX2005Dnr 6Dz. 63-		edytuj	Przywołć =>
JelClass			edytuj	
Waga			edytuj	
Osoba			edytuj	
Sl.Klucz.	DPracownicy w przedsiębiorstwieDpoIDKapitał		edytuj	Przywołć =>
Kraj/Region			edytuj	
Firma/Organizacja			edytuj	
Sign./Nz.inw.			edytuj	
Abstrakt	DW artykule jest mowa o zawodowych wyzwaniach zarządzania		edytuj	Przywołć
Link/Przypis	DD6.03.240Bartnicki W. (2001), Zarządzanie wiedzą w		edytuj	Rozdziel dd
Język rek.	pol			

baza GOSPODARKA – ekran modyfikacji

http://gollum.uek.krakow.pl - ED_LINK - Microsoft Internet Explorer

EDYCJA POLA LINK:

Wyczyść Wyjdź bez zapisu

Zapisz Powtórz Pole

Data/Link: 06.02.24

Literatura:

Bartnicki M. (2001), Zarządzanie wiedzą w organizacji [w:] A. Frączkiewicz-Wronka, red., "Zarządzanie w ochronie zdrowia - narzędzia pracy menedżera ", Akademia Ekonomiczna, Katowice.^Edvinsson L., Malone M.S. (2001), Kapitał intelektualny, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.^Konrad Group (1989), The invisible Balance Sheet: Key indicators for accounting, control and valuation of know-how companies, Stockholm.^Miś B. (2001), Zawód: infobroker, "Wiedza i Życie", nr 4.^Mandziej-Jezyna M. (2004), Wpływ implementowania standardów europejskich zarządzania informacją na wizerunek menedżerów [w:] Marta Juchnowicz, red., "Standardy europejskie w zarządzaniu zasobami ludzkimi", Poltext, Warszawa.^Nonaka I., Konno N. (1998), The concept of "Ba": Building a Foundation for

PLIK_CYTOW ZZLr05n6s74

rozdziel

Internet

eksport do bazy zewnętrznej

http://gollum.uek.krakow.pl - TITLE - Microsoft Internet Explorer

ZZLr05n6s74 26429 zapisz do bazy CYTOWANIA

Bartnicki M. (2001), Zarządzanie wiedzą w organizacji [w:] A. Frączkiewicz-Wronka, red., "Zarządzanie w ochronie zdrowia - narzędzia pracy menedżera ", Akademia Ekonomiczna, Katowice.

Edvinsson L., Malone M.S. (2001), Kapitał intelektualny, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.

Konrad Group (1989), The invisible Balance Sheet: Key indicators for accounting, control and valuation of know-how companies, Stockholm.

Gotowe Internet

<<==	19051	!
Inicjały	□JS:□26429□Gospodarka□1□ZZLr05n6s74	zapisz rekord
Język_		
Autor_		
Tytuł_		
Źródło		
Rok_		
Całość	□Bartnicki M. (2001), Zarządzanie wiedzą w organizacji [w:] A.Frąszkiewicz-Wronka, red., "Zarządzanie w ochronie zdrowia - narzędzia pracy menedżera", Akademia Ekonomiczna, Katowice.	Przywróć

rekord do opracowania - dane o strukturze niejawnej

<<==	19051	!
Inicjały	JS;26429gospodarka1ZZLr05n6s74	zapisz rekord
Język_	pol	
Autor_	Bartnicki M. Frączkiewicz-Wronka A. red	
Tytuł_	Zarządzanie wiedzą w organizacji Zarządzanie w ochronie zdrowia - narzędzia pracy menedżera	
Źródło		
Rok_	2001	
Całość	Bartnicki M. (2001), Zarządzanie wiedzą w organizacji [w:] A.Fraćzkiewicz-Wronka, red., "Zarządzanie w ochronie zdrowia - narzędzia pracy menedżera", Akademia Ekonomiczna, Katowice.	Przywróć

Podział ciągłego tekstu na rekordy o określonej strukturze

Harzing's Publish or Perish

File Edit View Help

Journal impact analysis
Perform a citation analysis for one or more journals

Queries

Journal title: Gospodarka Narodowa

Exclude these words:

Year of publication between: 0 and 0

Biology, Life Sciences, Environmental Science
 Business, Administration, Finance, Economics
 Chemistry and Materials Science
 Engineering, Computer Science, Mathematics
 Medicine, Pharmacology, Veterinary Science
 Physics, Astronomy, Planetary Science
 Social Sciences, Arts, Humanities

Results

Papers: 573 Citations: 382
 Papers/author: 42 Citations/author: 540.75
 Citations/paper: 9.10 Authors/paper: 1.14

h-index: 5 Aw-Index: 36.41
 g-index: 5 Alt-index: 6.03
 h-scopus: 2 Aw-Scopus: 33.04
 N-index: 5.00 e-index: 2.24
 Ni-index: 5 h-index: 5.00

Cites	Per year	Rank	Authors	Title	Year	Publication	Publisher
<input checked="" type="checkbox"/>	8	0.73	1	J Hauser	Zrównowaga a postocjalizacyjna transformacja...	1999	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	6	0.26	118	J Hauser	Przeobrażenia przemysłowej struktury...	1994	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	6	0.40	11	M Stankiewicz	Wzrost i spowolnienie rozwoju konkurencyjności...	2000	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	5	0.33	454	A Wołjnyj	Polityka ekonomiczna a wzrost gospodarczy...	1995	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	5	0.45	63	J Hryniewicz	Wybrane aspekty społeczne i ekonomiczne...	1999	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	5	0.42	139	M Hildey	Partycypowanie specjalnych stref ekonomicznych...	1996	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	4	0.33	700	E Kawecka-Wyrzyk	Charakterystyka Państw Unii Europejskiej...	1996	Gospodarka Narodowa, Nauka i Technika
<input checked="" type="checkbox"/>	4	0.56	44	M Góra	Ekonomiczne podmioty funkcjonalne...	1999	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	4	0.33	197	A Szablowski	Regulacja cen energii paliw-objętość...	1998	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	4	0.44	429	S Karwicz, M Krzycki	Polityka budżetowa i wzrost gospodarczy...	2001	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	4	0.47	538	S Libeńska, T Tokarski	Kapitał ludzki a wzrost gospodarczy...	2004	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	4	0.33	171	E Kwiatkowski, P Kuciński	Problemy rozwoju gospodarczego i dywersyfikacji...	1998	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	3	0.38	495	M Góra	Finansowanie przejęcia od tradycji...	2002	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	3	0.20	113	T Łuczka	Wybrane problemy klasyfikacji niefinansowej...	1995	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	3	0.30	494	M Gorynia	Polityka makroekonomiczna i finansowa...	2000	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	3	0.43	363	A Wołjnyj	Polityka makroekonomiczna we cyklu koniunkturalnym...	2003	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	3	0.75	505	M Szczepaniak	Finansowanie inwestycji w małych i średnich przedsiębiorstwach...	2006	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	3	0.43	300	J Szóstka	Narodowy Plan Rozwoju Państwa na lata 2002-2006...	2002	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	3	0.21	130	Jakubowicz Zdzisław	Skonkretyzowane cele polityki gospodarczej...	1996	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	3	0.15	543	M Dąbrowski	Polityka stabilizacji programowana...	1990	Successes and prospects of economic development in Poland
<input checked="" type="checkbox"/>	3	0.30	514	W Malicki	Ryzyko kryzysu walutowego w Polsce...	2000	Gospodarka Narodowa
<input checked="" type="checkbox"/>	3	0.10	552	B Piszoni	Entomofauna of urbanized areas...	1961	Wi Entomologia a gospodarstwo domowe

2.7.3420 22 maja 2009

dane w PoP: automatyczny podział tekstu na rekordy o określonej strukturze (parsowanie danych)

Błędy i niedokładności w polu autora

- Literówki
- Ten sam autor w różnych pracach umieszcza swoje nazwisko z różną liczbą swoich imion
- Ten sam autor ma różne nazwisko w zależności od sposobu transliteracji alfabetów niełacińskich (np. liter alfabetu rosyjskiego).
- Niewłaściwa kolejność autorów
- Przyznanie roli autora redaktorowi
- Dodanie autora
- Pominięcie autora

Błędy i niedokładności w polu tytułu cytowanej pracy

oprócz literówek, sporo zamieszania wprowadzają rodzajniki, a także dodania, ominięcia i przestawienia wyrazów oraz skróty.

Błędy w polu roku wydania

- Brak roku wydania
- Niewłaściwy rok wydania

Błędy i niedokładności w polu tytułu czasopisma

literówki, rodzajniki, dodania, ominięcia i przestawienia wyrazów oraz skróty, a ponadto

- Nie to czasopismo
- Brak nazwy czasopisma (sugerujący wydawnictwo zwarte)

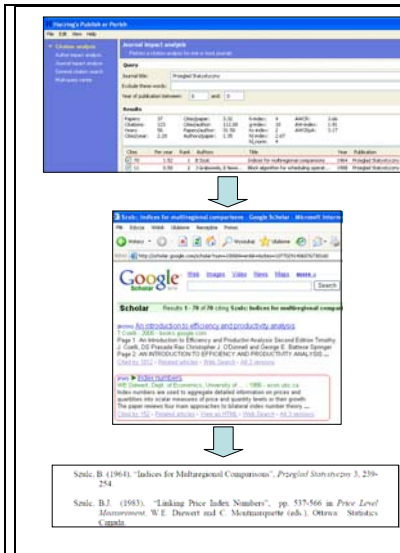
PROSTE ANALIZY WPLYWU

Tabela 1. Indeks Hirscha dla czasopisma *Przegląd Statystyczny* obliczony przez PoP

<i>h</i>	491			
1	72	B Szulc	Indices for multiregional compariso	1964 Przegląd Statystyczny
2	47	Z Hellwig	Zastosowanie metody taksonomicz	1968 Przegląd Statystyczny
3	18	Z Hellwig	Problem optymalnego wyboru pred	1969 Przegląd Statystyczny
4	16	A SZULC	Quasi-exact Equivalence Scales E	1992 Przegląd Statystyczny
5	13	S Chomałowski, J	Taksonomia struktur	1978 Przegląd Statystyczny
6	12	Z Hellwig	Przechodniość relacji skorelowania	1976 Przegląd Statystyczny
7	11	J Grabowski, E N	Block algorithm for scheduling ope	1988 Przegląd Statystyczny
8	11	T Borys	Metody normowania cech w statys	1978 Przegląd Statystyczny
	7	Z Hellwig	Schemat budowy prognozy statyst	1967 Przegląd Statystyczny
	7	A Zeliaś	Z problematyki badania współliniow	1977 Przegląd Statystyczny

Tabela 2. Indeks Hirscha dla czasopisma *Przegląd Statystyczny* na zasobie baz BG UEK

<i>h</i>	610				
1	24	Hellwig Z.	Zastosowanie metody taksonomic	1968	Przegląd Statystyczny
2	14	Hellwig Z.	Przechodniość relacji skorelowani	1976	Przegląd Statystyczny
3	12	Chomątowski S.;	Taksonomia struktur	1978	Przegląd Statystyczny
4	8	Prędko A.	Analiza efektywności za pomocą r	2003	Przegląd Statystyczny
5	8	Wróbel-Rotter R.;	Bayesowski model efektów losowy	2002	Przegląd Statystyczny
6	8	Borys T.	Metody normowania cech w statys	1978	Przegląd Statystyczny
7	8	Hellwig Z.	Problem optymalnego wyboru prec	1969	Przegląd Statystyczny
8	8	Strahl D.	Propozycja konstrukcji miary synt	1978	Przegląd Statystyczny
	8	Borowiecki A. ; K	Uogólnienie nierówności Z. Hellwig	1984	Przegląd Statystyczny
	7	Galanc T.	Nieekstremalny stan poziomu zap	1997	Przegląd Statystyczny
	7	Majsterek M.	Zastosowanie procedury Johansen	1998	Przegląd Statystyczny



brak daty dokumentu cytującego

Wykonalnym sposobem określenia zakresu czasowego analizy jest badanie całego okresu wydawania czasopisma lub zawężenie tego okresu do lat ostatnich. W obu przypadkach analiza musi być opatrzona datą pobrania danych, jako że dane te podlegają stałej aktualizacji w Internecie.

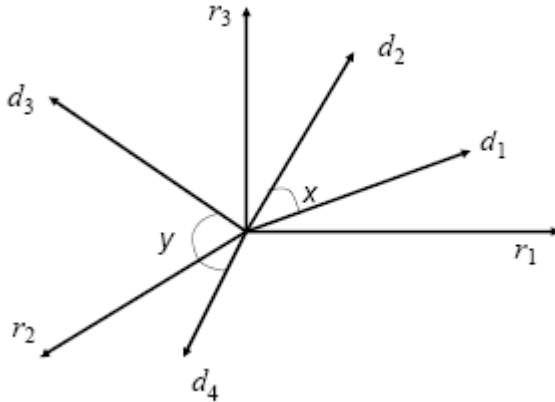
ANALIZY WIELOWYMIAROWE

Macierz powiązań między publikacjami a ich cytowaniami

$n \times m$	r_1	r_2	r_3	r_4	r_5	r_6	...	r_j	...	r_m
d_1	1	0	0	1	0	0	...	0	...	1
d_2	0	0	0	0	1	0	...	1	...	0
d_3	0	1	1	0	0	0	...	0	...	1
\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\ddots	\vdots	\ddots	\vdots
d_i	1	0	1	1	0	1	...	1	...	0
\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\ddots	\vdots	\ddots	\vdots
d_n	1	1	0	0	0	1	...	0	...	0

Źródło: Glänzel W.: Bibliometrics as a research field. A course on theory and application of bibliometric indicators, s. 85.

Podobieństwo dokumentów cytujących (d) oraz dokumentów cytowanych (r) mierzone jest jako znormalizowany iloczyn skalarny wektorów, co nadaje temu miernikowi interpretację geometryczną kosinusa kąta między tymi wektorami.



Przeliczenie miernika podobieństwa CA dla wszystkich par wierszy wierszy (dokumentów)

$$CA(d_i, d_j) = \frac{d_i d_j^T}{|d_i| \cdot |d_j|} = \frac{\sum_{h=1}^m (d_i)_h \cdot (d_j)_h}{\sqrt{\sum_{h=1}^m (d_i)_h^2} \cdot \sqrt{\sum_{h=1}^m (d_j)_h^2}}$$

gdzie i, j przyjmują wartości od 1 do n

metoda powiązań bibliograficznych [Kessler, 1963]

dokumenty cytujące o identycznej literaturze załącznikowej

d_2	0	0	0	0	1	0	...	1	...	0
d_3	0	0	0	0	1	0	...	1	...	0

Wartość miernika $1+1 / 1+1 = 1$ wektory pokrywają się.

dwa dokumenty cytujące o całkowicie rozłącznej literaturze załącznikowej

d_i	0	0	1	1	1	0	...	1	...	0
\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\ddots	\vdots	\ddots	\vdots
d_n	1	1	0	0	0	1	...	0	...	1

0 / cokolwiek ale nie zero (z analizy trzeba wyeliminować rekordy bez cytowań) = 0

wektory o kierunkach krańcowo odmiennych (prostopadłe),

Przeliczenie miernika podobieństwa CA dla wszystkich par kolumn (cytowań)

$$CA(r_i, r_j) = \frac{r_i^T r_j}{|r_i| \cdot |r_j|} = \frac{\sum_{k=1}^n (r_i)_k \cdot (r_j)_k}{\sqrt{\sum_{k=1}^n (r_i)_k^2} \cdot \sqrt{\sum_{k=1}^n (r_j)_k^2}}$$

gdzie i, j przyjmują wartości od 1 do m

analiza współcowań [Marshakova, 1973; Small, 1973]

„niepodobieństwo” dwóch obiektów (odległość) to różnica $1 - CA$.

Macierze podobieństwa, przekształcone następnie w macierze odległości, stanowią podstawę działania algorytmów, grupujących obiekty (dokumenty, autorów, czasopisma) podobne w quasi-jednorodne skupienia

W programie STATISTICA odległości mierzone jako $1 - CA$, nazywane są „odmiennościami z macierzy”. Macierz odległości (niepodobieństwa) jest punktem wyjścia do wyodrębniania skupień.

Analiza czasopism cytowanych w czterech głównych polskich czasopismach ekonomicznych w latach 2003-2007

W badanych czterech czasopismach znalazły się odniesienia do 1500 czasopism, z których 806 cytowanych było jednokrotnie. Analizę ograniczono do czasopism cytowanych co najmniej 30 razy (jest ich 47). Cytowania do tych 30 czasopism stanowią ponad połowę (4514 z 8886) cytowań odnoszących się do czasopism.

Macierz powiązań między czasopismami cytującymi i cytowanymi

	Bank i Kredyt	Ekonomista	Gospodarka Narodowa	Przegląd Statystyczny
443 American Economic Review	102	134	196	12
274 Bank i Kredyt	192	31	48	3
266 Ekonomista	45	112	92	16
247 Quarterly Journal of Economics	43	88	135	1
242 Journal of Political Economy	57	89	96	21
214 Journal of Finance	97	33	33	51
207 Rzeczpospolita	94	78	35	0
175 Econometrica	41	29	31	74
166 Gospodarka Narodowa	17	36	103	9
148 Przegląd Statystyczny	1	6	0	141
136 Economic Journal	30	44	59	3
134 Journal of Econometrics	21	9	6	98
121 Journal of Monetary Economics	38	42	31	10
99 Journal of Financial Economics	36	18	24	21
97 European Economic Review	18	30	45	4
89 Review of Economic Studies	20	18	46	5
85 Journal of Economic Perspectives	19	29	36	1
73 Gazeta Bankowa	58	10	5	0
73 Review of Economics and Statistics	22	26	18	7
72 Journal of Banking and Finance	53	5	1	3
68 Journal of Economic Literature	15	19	32	2
66 Journal of International Economics	20	26	19	3
66 Brookings Papers on Economic Activity	21	16	29	0
60 Journal of Money Credit and Banking	35	13	12	0
57 Wiadomości Statystyczne	4	18	25	10
48 IMF Staff Papers	22	16	10	0
46 Bank	45	0	1	0
45 Financial Times	38	5	2	0
45 Harvard Business Review	11	9	23	2
45 Journal of Public Economics	5	13	26	1
44 Economic Policy	17	12	15	0
43 Journal of the American Statistical Association	5	2	1	35
42 Economist	20	16	6	0
42 Journal of Business and Economic Statistics	5	1	2	34
42 World Economic Outlook	22	16	4	0
40 Prace Naukowe AE Wrocław	10	0	6	24
39 Economics Letters	13	10	9	6
37 Economica	5	5	24	3
36 Oxford Economic Papers	7	12	16	1
35 Weltwirtschaftliches Archiv	6	21	7	1
34 International Economic Review	7	7	7	13
33 European Economy	25	8	0	0
31 Gazeta Wyborcza	12	5	13	1
30 Journal of International Business Studies	3	2	25	0
30 Journal of Law and Economics	10	6	15	0
30 Review of Financial Studies	13	2	6	9
30 Rynek Terminowy	26	0	0	4

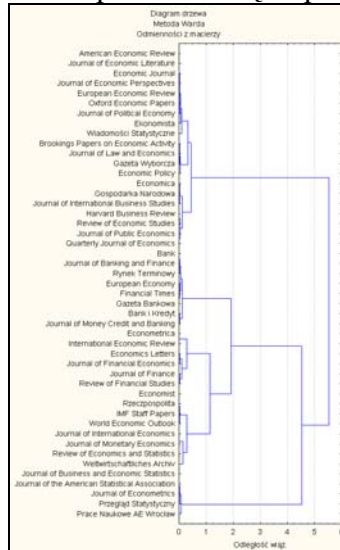
Porównania otrzymanej listy czasopism cytowanych z czasopismami najczęściej cytowanymi w bazach RePEc i Scopus

RePEc 2007			Scopus 2007		
CRC	IF		SCOPUS		
1 Journal of Political Economy	8,01	1	1 Journal of Finance	11	1
2 The Quarterly Journal of Economics	5,71	1	2 Social Science and Medicine	04	1
3 Brookings Papers on Economic Activity	3,79	1	3 American Economic Review	32	1
4 Review of Economic Studies	3,67	1	4 Quarterly Journal of Economics	75	1
5 Economic Policy	3,38	1	5 Journal of Financial Economics	08	1
6 Econometrica	2,61	1	6 Journal of Marketing	67	1
7 Journal of Economic Perspectives	2,48	1	7 Journal of Economic Literature	66	1
8 Journal of Economic Literature	2,40	1	8 Journal of Economic Perspectives	62	1
9 Journal of Labor Economics	2,47	1	9 Journal of Political Economy	62	1
10 American Economic Review	2,42	1	10 Econometrica	61	1
11 Review of Economics and Statistics	2,39	1	11 Journal of Business Review	53	1
12 Journal of Monetary Economics	2,15	1	12 Research Policy	53	1
13 Journal of International Economics	1,85	1	13 Journal of Econometrics	50	1
14 Journal of Finance	1,84	1	14 Journal of International Business Studies	50	1
15 Economic Journal	1,82	1	15 Economic Journal	49	1
16 Journal of the European Economic Association	1,64	1	16 Journal of Marketing Research	47	1
17 Proceedings	1,60	1	17 Research in Financial Studies	47	1
18 Journal of Financial Economics	1,58	1	18 European Economic Review	46	1
19 Journal of Money, Credit and Banking	1,45	1	19 Review of Economics and Statistics	46	1
20 Journal of Economic Surveys	1,43	1	20 World Development	46	1
21 Review of Financial Studies	1,38	1	21 Journal of Consumer Research	46	1
22 European Economic Review	1,35	1	22 Health Economics	46	1
23 Journal of Public Economics	1,28	1	23 Journal of Accounting and Economics	43	1
24 Journal of Development Economics	1,21	1	24 Journal of International Economics	43	1
25 Journal of Financial Economics	1,20	1	25 Journal of the Academy of Marketing Science	43	1
26 Journal of International Money and Finance	1,17	1	26 Journal of Entrepreneurial Economics and Management	41	1
27 Journal of Econometrics	1,15	1	27 Journal of Health Economics	41	1
28 World Bank Economic Review	1,15	1	28 Journal of Monetary Economics	41	1
29 Journal of Applied Econometrics	1,13	1	29 Marketing Science	41	1
30 International Economic Review	1,10	1	30 Research in Economic Studies	41	1
31 Labour Economics	1,08	1	31 Journal of Accounting Research	36	1
32 Proceedings	1,02	1	32 Journal of Banking and Finance	36	1
33 Scandinavian Journal of Economics	1,00	1	33 Journal of Development Economics	36	1
34 Journal of Economic Theory	0,99	1	34 Journal of Public Economics	36	1
35 Games and Economic Behavior	0,94	1	35 BNC Journal of Economics	36	1
36 Review of World Economics (Weltwirtschaftliches J)	0,95	1	36 Accounting Review	36	1
37 Journal of Business and Economic Statistics	0,94	1	37 American Journal of Agricultural Economics	36	1
38 International Finance	0,93	1	38 International Journal of Production Economics	36	1
39 Review of Income and Wealth	0,87	1	39 Journal of Business and Economic Statistics	34	1
40 Oxford Review of Economic Policy	0,87	1	40 Journal of Economic Theory	34	1
41 Experimental Economic Policy	0,81	1	41 Journal of Financial and Quantitative Analysis	33	1
42 Current Issues in Economics and Finance	0,81	1	42 Industrial and Corporate Change	32	1
43 Oxford Bulletin of Economics and Statistics	0,80	1	43 International Economic Review	32	1
44 Journal of Health Economics	0,79	1	44 Journal of Economic Growth	32	1
45 Economic Quarterly	0,79	1	45 Journal of Money, Credit and Banking	32	1
46 Review	0,77	1	46 Games and Economic Behavior	31	1
47 Journal of Economic Geography	0,74	1	47 Brookings Papers on Economic Activity	31	1
		21			24

Źródło: <http://cit.pec.org/s/2007/>

Źródło: <http://www.scimagojr.com>

skupienia czasopism metodą współcytowań.



skupienia czasopism metodą powiązań bibliograficznych

