

Nederland scoort hoog in nieuwe internationale economieranglijst

Amerikaanse instellingen domineren de Tilburg University Economics Ranking met negen instellingen in de top 10. De andere instelling hierin is LSE. Nederland scoort ook hoog in deze ranking met maar liefst vijf Nederlandse universiteiten.

De *Tilburg University Economics Ranking* is de nieuwe wereldwijde ranglijst voor economisch onderzoek, opgesteld door de Universiteit van Tilburg (CentER, 2009).

Twee hoofdredenen hebben aanleiding gegeven tot het opstellen van deze nieuwe ranglijst. De eerste reden is dat CentER gestopt is met het opstellen van de Top 30- en Top 40-ranglijsten. Hiertoe is destijds besloten omdat voor de regels voor deze ranglijst steeds minder draagvlak was en economisch Nederland toe was aan een internationale in plaats van een nationale ranglijst. Een tweede reden is dat de bestaande internationale ranglijsten voor economisch onderzoek al enkele jaren oud zijn, en niet worden bijgehouden. Voorbeelden van bestaande, maar niet bijgehouden ranglijsten zijn de rangordes in de *Journal of the European economic association* (Kalaitzidakis *et al.*, 2003) en Econphd.net (2004).

Resultaten

De top 100 in de uiteindelijke rangorde voor 2009, gebaseerd op de jaren 2004–2008, is te zien in tabel 2. Het is niet verrassend dat deze rangorde wordt aangevoerd door de welbekende universiteiten in de Verenigde Staten. Toch blijkt ook het economisch onderzoek in Nederland internationaal goed te scoren. In de top 100 staan maar liefst vijf Nederlandse universiteiten, namelijk de Universiteit van Tilburg (nr 23), Universiteit van Amsterdam (nr 34), Erasmus Universiteit Rotterdam (nr 47), Universiteit van Maastricht (nr 70) en Vrije Universiteit Amsterdam (nr 78). Dat is een hoge score vergeleken met andere Europese landen (tabel 1). Tabel 3 laat zien wat het effect is als alle 68 tijdschriften in de rangorde meegenomen worden. De verschillen met de Tilburg University Economics Ranking gebaseerd op de 36 toptijdschriften, zijn niet erg groot. De gebruiker kan ook eigen selecties maken op de website. Met behulp van de analysetool kan geselecteerd worden op bepaalde deelgebieden, gedefinieerd door bijvoorbeeld de keuze van de tijdschriften. Zo kan het deelgebied *finance* uitgewerkt worden met als de bijbehorende tijdschriften *Journal of finance*, *Journal of financial economics*, *Journal of financial intermediation*, *Journal of financial and quantitative economics*, *Review of financial studies*.

DICK DEN HERTOOG,
BRIGITTE VAN GILS EN
JASMIJN VAN DER MAST
Vice-decaan aan de
Universiteit van Tilburg
en medewerkers van het
CentER Research Office

Kader 1

Regels

De ranglijst gaat uit van een beperkte verzameling van de 68 belangrijkste economische tijdschriften (tabel 4). Deze lijst van tijdschriften komt ongeveer overeen met degene die ook Econphd.net gebruikte. De onderliggende database bevat voor elke universiteit, voor elk jaar en voor elk tijdschrift het aantal artikelen dat verschenen is waarin de desbetreffende universiteit als affiliatie is opgenomen. Deze gegevens zijn ook per universiteit te zien, waardoor de resultaten makkelijker te controleren zijn. Voor de rangorde wordt gekeken naar de totale score in de afgelopen vijf jaar. Voor de ranglijst van 2009 zijn dat de jaren 2004–2008. De gebruiker kan een eigen selectie maken uit de 68 tijdschriften, en op basis daarvan een eigen rangorde maken. De Tilburg University Economics Ranking gaat, net als de UT Dallas-ranglijst, uit van de toptijdschriften. Dit zijn die tijdschriften uit de lijst van 68 die ook voorkomen op de lijst van toptijdschriften gehanteerd door de VSNU-onderzoeksevaluatiecommissie voor economie, waarover in 2009 is gerapporteerd. Deze verzameling van 36 journals is ook in tabel 4 weergegeven. Voor de ranglijst tellen alleen artikelen en *proceedings* mee. De bron voor de data is *Web of Science*. Tilburg University Economics Ranking is te vinden op: www.uvt.nl/econtop.

Tabel 1

Europese instituties in de Top 100, op basis van onderzoeksbijdrage in de periode 2004-2008.

Land	Aantal instituties in de Top 100
Verenigd Koninkrijk	9
Nederland	5
Frankrijk	3
Spanje	3
Duitsland	2
Italië	2
Zweden	2
Zwitserland	2
Oostenrijk	1
België	1
Denemarken	1
Noorwegen	1
Totaal	32

Tabel 2

Tilburg University Economics Ranking. Top 100 wereldwijde rangorde op basis van onderzoeksbijdrage in de periode 2004-2008.

Rang	Universiteit	Score	Rang	Universiteit	Score
1.	HARVARD UNIVERSITY	551		UNIVERSITÉ DE PARIS 1	76
2.	UNIVERSITY OF CHICAGO	385	55.	THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	74
3.	NEW YORK UNIVERSITY	347		TEXAS A&M UNIVERSITY	74
4.	UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY	332		UNIVERSITY OF CAMBRIDGE	74
5.	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	296		UNIVERSITY OF COLORADO	74
6.	STANFORD UNIVERSITY	290	59.	EMORY UNIVERSITY	73
7.	UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA	283	60.	PURDUE UNIVERSITY	72
8.	LONDON SCHOOL OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE	280	61.	UNIVERSITÄT BONN	71
	NORTHWESTERN UNIVERSITY	280	62.	RUTGERS STATE UNIVERSITY	70
10.	COLUMBIA UNIVERSITY	268		UNIVERSITY OF CALIFORNIA, IRVINE	70
11.	YALE UNIVERSITY	250	64.	GEORGETOWN UNIVERSITY	69
12.	PRINCETON UNIVERSITY	225		UNIVERSITY OF ROCHESTER	69
13.	UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES	210	66.	KØBENHAVNS UNIVERSITET	68
14.	DUKE UNIVERSITY	203		UNIVERSITY OF MONTREAL	68
	UNIVERSITY OF MICHIGAN	203	68.	NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE	67
16.	UNIVERSITY OF MARYLAND	193	69.	UNIVERSITY OF MELBOURNE	65
17.	CORNELL UNIVERSITY	184	70.	UNIVERSITEIT MAASTRICHT	64
18.	UNIVERSITY OF TORONTO	156		UNIVERSITY OF PITTSBURGH	64
19.	UNIVERSITY OF ILLINOIS	154		UNIVERSITY OF YORK	64
20.	UNIVERSITY OF WISCONSIN	153		UNIVERSITÄT ZÜRICH	64
21.	UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN DIEGO	151	74.	INDIANA UNIVERSITY	63
22.	UNIVERSITY OF OXFORD	139		SYRACUSE UNIVERSITY	63
23.	UNIVERSITEIT VAN TILBURG	132	76.	ARIZONA STATE UNIVERSITY	62
24.	UNIVERSITY OF MINNESOTA	130		SOUTHERN METHODIST UNIVERSITY	62
25.	UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	128	78.	UNIVERSITÀ BOCCONI	60
26.	UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA	124		VRIJE UNIVERSITEIT AMSTERDAM	60
27.	UNIVERSITÉ DE TOULOUSE	123	80.	HANDELSHÖGSKOLAN I STOCKHOLM	59
28.	UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN	116		UNIVERSITY OF ARIZONA	59
29.	UNIVERSITY COLLEGE LONDON	115		UNIVERSITY OF VIRGINIA	59
30.	OHIO STATE UNIVERSITY	112	83.	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY	57
31.	UNIVERSITY OF TEXAS	110		RICE UNIVERSITY	57
32.	MICHIGAN STATE UNIVERSITY	109		UNIVERSITY OF ESSEX	57
33.	BOSTON UNIVERSITY	104	86.	UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SANTA BARBARA	56
34.	UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM	102	87.	IOWA STATE UNIVERSITY	55
35.	UNIVERSITAT POMPEU FABRA	99	88.	UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA	54
36.	UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA	98	89.	STOCKHOLMS UNIVERSITET	53
37.	CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY	96		UNIVERSITY OF IOWA	53
38.	BROWN UNIVERSITY	95		UNIVERSITÄT WIEN	53
	WASHINGTON UNIVERSITY	95	92.	BEN GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	52
40.	DARTMOUTH COLLEGE	94	93.	UNIVERSITÄT MÜNCHEN	50
41.	UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS	93	94.	QUEENS UNIVERSITY	47
42.	PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY	92		SIMON FRASER UNIVERSITY	47
	TEL-AVIV UNIVERSITY	92		UNIVERSITÉ DE LAUSANNE	47
	UNIVERSITY OF WARWICK	92	97.	UNIVERSITY OF MANCHESTER	45
45.	VANDERBILT UNIVERSITY	90	98.	UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	44
46.	CARNEGIE MELLON UNIVERSITY	85		UNIVERSITY OF FLORIDA	44
47.	ERASMUS UNIVERSITEIT ROTTERDAM	83	100.	GEORGIA STATE UNIVERSITY	43
	UNIVERSITY OF NOTTINGHAM	83		MCGILL UNIVERSITY	43
49.	UNIVERSITY OF WASHINGTON	82		UNIVERSITY OF AUCKLAND	43
50.	BOSTON COLLEGE	81		UNIVERSITY OF GEORGIA	43
	LONDON BUSINESS SCHOOL	81		UNIVERSITY OF NOTRE DAME	43
52.	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	77		UNIVERSITETET I OSLO	43
53.	HONG KONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	76			

Kanttekeningen

In elke ranglijst worden keuzes gemaakt ten aanzien van de spelregels (kader 1; kader 2). Daarom is het vanzelfsprekend dat elke ranglijst tot kritiek leidt. Een belangrijk punt is bijvoorbeeld dat in de rangorde de grootte van de economische faculteit niet verdisconteerd is. De andere kant is echter dat het rekening houden met de grootte van de faculteit al snel tot grote praktische moeilijkheden leidt. Een ander kritiekpunt zou kunnen zijn dat in de rangorde niet zoets als impactfactoren worden meegenomen. Hier is om meerdere redenen niet voor gekozen.

Kader 2

Opzet

De opzet van de Tilburg University Economics Ranking volgt zo veel mogelijk de structuur van de UT Dallas-ranglijst voor *Business Research*. De regels voor deze ranglijst zijn relatief eenvoudig, de uitkomsten zijn controleerbaar en de gebruiker kan zelf aanvullende analyses doen. Dit geldt ook voor deze Economics Ranking. Elk jaar wordt de onderliggende database van deze rangorde aangevuld met nieuwe data en wordt er een nieuwe rangorde vastgesteld op basis van de afgelopen vijf jaar. De oude gegevens en rangorde blijven uiteraard beschikbaar op de website.

Tabel 3

Tilburg University Economics Ranking. Top 50 wereldwijde rangorde op basis van alle tijdschriften in de periode 2004-2008.

Rang	Universiteit	Score
1.	HARVARD UNIVERSITY	736
2.	UNIVERSITY OF CHICAGO	489
3.	UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY	485
4.	NEW YORK UNIVERSITY	447
5.	STANFORD UNIVERSITY	408
6.	LONDON SCHOOL OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE	401
	UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA	401
8.	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	357
9.	COLUMBIA UNIVERSITY	355
10.	NORTHWESTERN UNIVERSITY	346
11.	YALE UNIVERSITY	340
12.	DUKE UNIVERSITY	310
13.	UNIVERSITY OF MICHIGAN	303
14.	PRINCETON UNIVERSITY	301
15.	CORNELL UNIVERSITY	287
16.	UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES	269
17.	UNIVERSITY OF WISCONSIN	263
18.	UNIVERSITY OF MARYLAND	253
19.	UNIVERSITY OF OXFORD	250
20.	UNIVERSITY OF ILLINOIS	233
21.	UNIVERSITY OF MINNESOTA	227
22.	UNIVERSITY OF TORONTO	211
23.	UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA	202
24.	UNIVERSITEIT VAN TILBURG	201
	UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	201
26.	UNIVERSITÉ DE TOULOUSE	198
27.	UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN DIEGO	197
28.	UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA	186
29.	UNIVERSITY OF TEXAS	181
30.	UNIVERSITY OF NOTTINGHAM	176
	UNIVERSITY OF WARWICK	176
32.	TEXAS A&M UNIVERSITY	174
33.	MICHIGAN STATE UNIVERSITY	173
34.	UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN	170
35.	UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM	169
36.	UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS	167
37.	OHIO STATE UNIVERSITY	164
38.	UNIVERSITY COLLEGE LONDON	157
39.	UNIVERSITY OF WASHINGTON	154
40.	BOSTON UNIVERSITY	150
	UNIVERSITAT POMPEU FABRA	150
42.	UNIVERSITY OF CAMBRIDGE	148
43.	NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE	143
44.	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY	142
45.	PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY	141
46.	ERASMUS UNIVERSITEIT ROTTERDAM	138
47.	BROWN UNIVERSITY	136
	PURDUE UNIVERSITY	136
49.	CARNEGIE MELLON UNIVERSITY	135
50.	UNIVERSITÉ DE PARIS 1	133

Ten eerste is er toenemende kritiek op het gebruik van de vaak zeer fluctuerende impactfactoren. Ten tweede komt dit niet ten goede aan de eenvoud en doorzichtigheid van de rangorde. Ten derde is uit de analyses gebleken dat als impactfactoren worden gebruikt, de rangorde nauwelijks verandert. Om ongewenst strategisch gedrag te voorkomen is daarom besloten om geen gebruik te maken van impactfactoren, en om de mogelijkheid toe te voegen zelf analyses ten aanzien van de keuze van de tijdschriften uit te voeren.

Tabel 4

Tijdschriften opgenomen in de database.

ADVANCES IN APPLIED PROBABILITY	
AMERICAN ECONOMIC REVIEW	1
ANNALS OF PROBABILITY	
ANNALS OF STATISTICS	2
BERNOULLI	
ECONOMETRIC THEORY	1
ECONOMETRICA	1
ECONOMETRICS JOURNAL	
ECONOMIC INQUIRY	
ECONOMIC JOURNAL	1
ECONOMIC POLICY	
ECONOMIC THEORY	1
ECONOMICA	
EUROPEAN ECONOMIC REVIEW	1
EXPLORATIONS IN ECONOMIC HISTORY	
GAMES AND ECONOMIC BEHAVIOR	1
INTERNATIONAL ECONOMIC REVIEW	1
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ORGANIZATION	
JOURNAL OF APPLIED ECONOMETRICS	1
JOURNAL OF BANKING AND FINANCE	
JOURNAL OF BUSINESS AND ECONOMIC STATISTICS	1
JOURNAL OF COMPARATIVE ECONOMICS	
JOURNAL OF DEVELOPMENT ECONOMICS	1
JOURNAL OF ECONOMETRICS	1
JOURNAL OF ECONOMIC BEHAVIOR AND ORGANIZATION	
JOURNAL OF ECONOMIC DYNAMICS AND CONTROL	1
JOURNAL OF ECONOMIC GROWTH	
JOURNAL OF ECONOMIC HISTORY	1
JOURNAL OF ECONOMIC LITERATURE	1
JOURNAL OF ECONOMIC PERSPECTIVES	1
JOURNAL OF ECONOMIC THEORY	1
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ECONOMICS AND MANAGEMENT	1
JOURNAL OF FINANCE	1
JOURNAL OF FINANCIAL AND QUANTITATIVE ANALYSIS	1
JOURNAL OF FINANCIAL ECONOMICS	1
JOURNAL OF FINANCIAL INTERMEDIATION	1
JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS	1
JOURNAL OF HUMAN RESOURCES	1
JOURNAL OF INDUSTRIAL ECONOMICS	
JOURNAL OF INTERNATIONAL ECONOMICS	1
JOURNAL OF LABOR ECONOMICS	1
JOURNAL OF LAW AND ECONOMICS	
JOURNAL OF LAW ECONOMICS AND ORGANIZATION	
JOURNAL OF MATHEMATICAL ECONOMICS	
JOURNAL OF MONETARY ECONOMICS	1
JOURNAL OF MONEY, CREDIT AND BANKING	
JOURNAL OF POLITICAL ECONOMY	1
JOURNAL OF PUBLIC ECONOMICS	1
JOURNAL OF RISK AND UNCERTAINTY	
JOURNAL OF THE AMERICAN STATISTICAL ASSOCIATION	2
JOURNAL OF THE EUROPEAN ECONOMIC ASSOCIATION	
JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY A - STATISTICS IN SOCIETY	2
JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY B - STATISTICAL METHODOLOGY	2
JOURNAL OF URBAN ECONOMICS	1
LAND ECONOMICS	
OXFORD BULLETIN OF ECONOMICS AND STATISTICS	
OXFORD ECONOMIC PAPERS - NEW SERIES	
PUBLIC CHOICE	
QUARTERLY JOURNAL OF ECONOMICS	1
RAND JOURNAL OF ECONOMICS	1
REVIEW OF ECONOMIC DYNAMICS	
REVIEW OF ECONOMIC STUDIES	1
REVIEW OF ECONOMICS AND STATISTICS	1
REVIEW OF FINANCIAL STUDIES	1
SCANDINAVIAN JOURNAL OF ECONOMICS	
STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS	
WORLD BANK ECONOMIC REVIEW	1
WORLD DEVELOPMENT	

1 De tijdschriften opgenomen in de standaard Tilburg University Economics Ranking.

2 Tijdschriften die ook in de VSNU-lijst voorkomen maar door het statistische karakter niet in de Tilburg University Economics Ranking zijn opgenomen.



LITERATUUR

CentER (2009) *Tilburg University Economics Ranking*. www.uvt.nl/econtop. Tilburg: CentER.

Kalaitzidakis, P., T. Mamuneas en T. Stengos (2003) *Rankings of academic journals and institutions in economics*. *Journal of the European economic association*, 1(6), 1346-1366.