



## Nieuwe top, nieuwe toppers

**Auteur(s):**

Lecq, S.G. van der

Redactie ESB. De auteur dankt de redactie van *Intermediair* en de toptellers van CentER voor de uitstekende samenwerking.

[fieke.vanderlecq@lemma.nl](mailto:fieke.vanderlecq@lemma.nl)

**Verschenen in:**

ESB, 88e jaargang, nr. 4421, pagina 600, 12 december 2003

**Rubriek:****Trefwoord(en):**

economentop

*Na diverse veranderingen in de telmethode is er nu een fundament gelegd voor consistente toppen. Dit artikel betreft de internationale publicatietop 1997-2001.*

Waarde lezer, hier volgt de nodige technische informatie. Pas daarna wordt het leuk, omdat dan de top zelf aan de orde komt. Het volstaat echter niet om naar de 'usual disclaimer' te verwijzen. Hier is tekst en uitleg nodig, plus een dosis verantwoording en de onvermijdelijke voorbehouden. Toppen tellen blijft een moeilijke zaak, hoe deskundig en zorgvuldig het ook wordt gedaan. Er moeten keuzes worden gemaakt en deze betreffen per definitie onze collega's: economen met aanstellingen aan Nederlandse instituten.

### Drie soorten toppen

Om mogelijke verwarring in de kiem te smoren, zetten we eerst de drie soorten toppen op een rijtje. Ze verschillen in twee opzichten: publicaties versus citaties en Nederlandstalige dan wel internationale tijdschriften.

In januari verschijnt in *esb* de *Polderparade*. Deze top wordt samengesteld door OCFEB in Rotterdam. De *Polderparade* verscheen laatstelijk in januari 2003, slaat een jaar over in 2004 en zal naar alle waarschijnlijkheid in 2005 weer verschijnen<sup>1</sup> De *Polderparade* betreft citaties in zeven Nederlandstalige tijdschriften. De laatste editie bestreek de periode 1998-2001. Naast deze meerjarige top was er ook een tipparade, met de citaties uit het laatste teljaar, in dit geval 2001. Tipparades zijn een voorspeller voor de top van een jaar later.

Lezers van *esb* kennen daarnaast de *esb-economentop*, die eveneens citaties betreft maar dan in internationale tijdschriften. Deze top werd jarenlang samengesteld door de redactie van *esb*. Bij de recente afleveringen van deze top zijn door oud-redacteur Anne Reitsma diverse verbeteringen doorgevoerd<sup>2</sup> De meest recente top betrof 2001. Een volgende top is in voorbereiding.

De economentop die gebaseerd is op publicaties in internationale tijdschriften, is al jarenlang het domein van *Intermediair*. Deze *Intermediair-economentop* werd en wordt samengesteld door CentER en is onder de getelde kandidaat-toppers bekend vanwege de verificatieprocedure. Zowel vanwege deze procedure als de beschikbaarheid van de bibliografische data neemt het samenstellen van de top enige tijd in beslag, waardoor deze top de telperiode 1997-2001 betreft. Dankzij een unieke redactionele samenwerking wordt deze top dit jaar voor het eerst zowel in *Intermediair* als in *esb* gepubliceerd.

---

### De telmethode

De publicaties worden geteld vanuit het databestand Web of Science. Dit databestand bevat diverse lijsten van tijdschriften. Voor de hier gepresenteerde top is gebruik gemaakt van de Sociale Sciences Citation Index en de Science Citation Index. De Arts & Humanities Index is niet gebruikt. De keuze van de lijsten is van invloed op de scores van onderzoekers, omdat bepaalde vakgebieden beter of minder vertegenwoordigd zijn. De bedrijfswetenschappen lijken goed te zijn meegeteld, maar meer institutionele en sociologische economietijdschriften zijn mogelijk ondervertegenwoordigd. Ook nieuwe vakgebieden hebben het moeilijker, maar dat is inherent aan toptellingen.

De economen die worden geteld, voldoen aan minimaal een van twee criteria. Het eerste criterium is dat zij aan een Nederlandse universiteit zijn gepromoveerd. In dat geval maakt het niet uit of zij op dit moment wel of niet aan een Nederlandse universiteit zijn verbonden. Indien zij niet aan een Nederlandse universiteit zijn gepromoveerd, moesten ze op 1 januari 2003 met een aanstelling voor meer dan vijftig procent aan een Nederlandse universiteit zijn verbonden.

De publicaties van de jaren 1997 tot en met 2001 zijn geteld. Daarnaast is het jaar 2001 apart geteld, opdat een tipparade kan worden gepresenteerd.

Publicaties die zijn geteld zijn artikelen, brieven, 'notes' en overzichtsartikelen ('reviews'). Boekbesprekingen zijn uitgesloten van de telling, evenals samenvattingen, errata en redactionele bijdragen.

De score van een artikel wordt gewogen voor het aantal auteurs en de impact van het artikel. Hiervoor wordt de volgende formule gebruikt:

$$P_i = w_{\text{auteur}} * w_{\text{impact}}$$

Hierbij is  $P_i$  de score van artikel  $i$ . Het gewicht van de auteur volgt uit de breuk  $2/(1 + \text{aantal auteurs})$ . Het gewicht van de publicatie is gedefinieerd als de gewogen en genormaliseerde impactfactor van het tijdschrift. Hierbij is gebruik gemaakt van een lijst die door het CWTS in Leiden is opgesteld.

In de tabel is te zien dat sommige auteurs hoog scoren met veel publicaties en anderen hoog scoren dankzij enkele publicaties met heel hoge impact. Voorbeelden zijn Peter Nijkamp respectievelijk Harry Barkema.

## De publicatietop

In [tabel 1](#) staat de top-40 van internationale publicaties. Boven aan de top staat Peter Wakker, die gespecialiseerd is in de theorie van het beslissen onder onzekerheid. Lange tijd was hij in deeltijd verbonden aan het centrum voor medische besluitvorming van de Universiteit Leiden en aan de Universiteit Tilburg. Sinds 2001 werkt hij bij de afdeling kwantitatieve economie van de Universiteit Maastricht en bij het centrum voor experimentele economie CREED van de universiteit van Amsterdam. Zijn publicaties hebben veelal een wiskundig karakter, maar verschijnen ook in tijdschriften als *Psychological Review*. Wakker behoort samen met John Hagedoorn tot de hoogst geplaatste Nederlanders in de lijst van *Most cited scientists in economics and business*. Voor een paper in samenwerking met Han Bleichrodt en Jose Luis Pinto ontving hij de *Decision analysis 2003 publications award*.

**Tabel 1. Internationale publicatietop-40, 1997-2001**

plaats	naam	affiliatie	geboortjaar	aantal publicaties	score
1	P.P.Wakker	UVA/UL	1956	22	39
2	M. Wedel	RUG	1957	29	37
3	Ph.H. Franses	EUR	1963	45	35
4	J.F. Sturm	UVT	1971	14	33
5	J.E.B.M. Steenkamp	UVT	1959	19	29
6	R. Dekker	EUR	1957	34	28
7	P. Nijkamp	VU/NWO	1946	67	27
8	G.J. van den Berg	VU	1962	16	24
9	H. Bleichrodt	EUR/UVA	1965	14	24
10	P. Rietveld	VU	1952	45	24
11	J.P.C. Kleijnen	UVT	1940	16	22
12	A.A. Dijkhuizen	WAU	1953	55	22
13	A.W.A. Boot	UVA	1960	10	22
14	J.R. Magnus	UVT	1948	14	21
15	H.G. Barkema	UVT	1957	7	21
16	R.B.M. Huirne	WAU	1962	44	19
17	N.M. van Dijk	UVA	1956	15	19
18	J.K. Goeree	UVA	1966	12	18
19	F.G.M. Pieters	UVT	1955	17	17
20	J.M. Schumacher	UVT	1951	18	17
21	M. Wright	EUR	-	25	17
22	A.H.O.van Soest	UVT	1958	14	17
23	S.J. Koopman	VU	1963	9	17
24	A.L. Bovenberg	UVT/EUR	1958	22	16
25	J.F. Hennart	UVT	1947	6	16
26	E.H. Bulte	UVT	1968	22	16
27	A. Lucas	VU	1969	14	16
28	A.P.M. Wagelmans	EUR	1960	11	15
29	R.M.W.J. Beetsma	UVA	1967	12	15
30	R.J. Casimir	UVT	1938	6	15
31	J.W. Gunning	VU	1949	13	14
32	G.T. Post	EUR	1971	9	14
33	J.C.J.M. v/d Bergh	VU/IVM	1965	21	13
34	E.R. van Dam	UVT	1968	13	13
35	S.H. Tijs	UVT	1937	24	13
36	C.P.M. Van Hoesel	UM	1961	9	12
37	H.P. Huizinga	UVT	1963	9	12
38	J. Hagedoorn	UM	1950	9	12
39	G. Sierksma	RUG	1945	11	11
40	C.G.H. Diks	UVA	1967	8	11

Op de tweede plaats staat Michel Wedel, die na ruim tien jaar de Rijksuniversiteit Groningen verruilde voor het Dight F. Benton Professorship in marketing van de University of Michigan Business School. Michel Wedel is niet alleen bekend als karateka, maar ook om zijn modelmatige en statistische benadering van marketingvraagstukken. In *esb* schreef hij diverse artikelen, onder andere over marktsegmentatie en zapgedrag. Op 17 december vindt aan de RuG een heus Marketing Research Camp te zijner ere plaats.

Philip Hans Franses is voor *esb*-lezers ook een bekende, onder andere door zijn artikelen over euromunten. Hij is internationaal erkend

specialist in de onderzoekstechnieken voor microdata, vraagstukken van financiële markten en diverse andere onderwerpen en kent de recente Nobelprijswinnaars persoonlijk.

Jos Sturm heeft in *esb* nog niet zoveel van zich laten horen, maar internationaal des te meer. Zijn jonge leeftijd en hoge score in de top wijzen op een waar talent.

Met Jan-Benedict Steenkamp is de tweede marketing-onderzoeker in de top-5 beland. Het oude verwijt dat economentoppen vooral algemeen economen tellen, kan hiermee als ontzenuwd worden beschouwd.

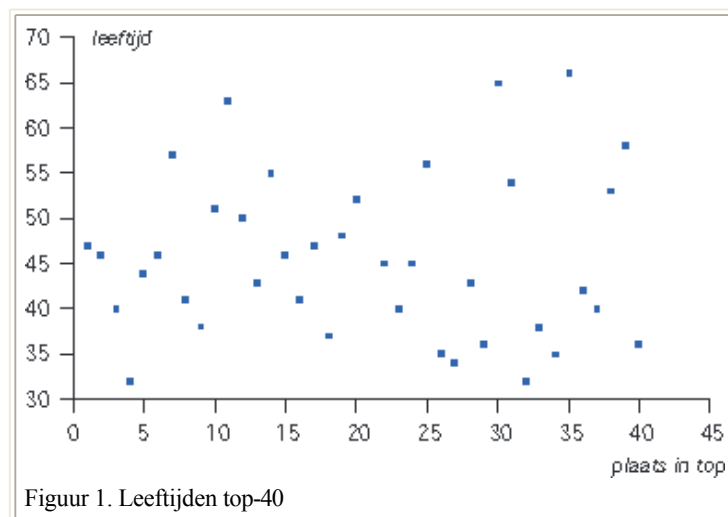
### Nieuwe toppers

Waar Geert Hofstede vele citatietoppen aanvoerde, kan hij onmogelijk boven aan de publicatietop 1997-2001 worden verwacht. Andere namen uit de citatietop-10 die niet in de publicatietop-10 staan zijn: Lans Bovenberg (UvT), Rick van der Ploeg (UvA) en Eric van Damme (UvT).

Bovenberg bevindt zich echter wel in de top-40 en scoorde als hoogste Nederlandse econoom een veertigste plaats in de Europese economentop. Van der Ploeg ontving onlangs de Piersonpenning voor zijn gehele oeuvre. Van Damme voert de directie van het nieuwe Tilburg Law and Economics Center (TILEC), waar vanuit hij de komende tijd ongetwijfeld weer veel publicaties zal gaan realiseren. Zijn visie op tijdschriftenlijsten vindt u elders in deze *esb*.

De overeenkomsten tussen de toppen duiden op economen die niet alleen publiceren, maar ook worden gelezen of in elk geval aangehaald. Peter Nijkamp slaagt erin om, ondanks zijn functie als directeur van nwo, in beide toppen te staan. Ook de VU-economen Piet Rietveld en Gerard van den Berg zien we in beide lijsten hoog scoren.

'Nieuwe' namen in deze publicatietop zijn Rommert Dekker, Han Bleichrodt, Jack Kleijnen en Aalt Dijkhuizen. De leeftijdsverdeling van de toppers is opmerkelijk gelijkmatig verdeeld ([figuur 1](#)).



### Tipparade

In de tipparade valt ook een jonge topper op: Thierry Post, die bij *esb*-lezers bekend is van zijn artikelen over prijsregulering in de electriciteitssector. Ook Erwin Bulte is aan een opmars bezig. In deze lijst staan twee vrouwelijke economen, terwijl de top-40 geheel uit mannen bestaat. Voor zover de tipparade een voorspeller voor de top is, kunnen Peter Wakker, Jan-Benedict Steenkamp en Han Bleichrodt gerust zijn ([tabel 2](#)).

naam	affiliatie	geslacht	aantal publicaties	score
P.P. Wakker	UVA/UL	m	5	13,99
G.T. Post	EUR	m	7	11,79
J.E.B.M. Steenkamp	UvT	m	4	7,12
A.P. Wagelmans	EUR	m	3	6,86
H. Bleichrodt	EUR/UVA	m	3	6,62
A.H.O. van Soest	UvT	m	5	6,24
J.P.C. Kleijnen	UvT	m	4	6,19
E.H. Bulte	UvT	m	7	5,91
G.J. van den Berg	VU	m	4	5,91
P. Nijkamp	VU/NWO	m	12	5,22
M. Wedel	RUG	m	4	5,07
H.G. Barkema	UvT	m	1	4,67
J.R. Magnus	UvT	m	2	4,42
R.M.W.J. Beetsma	UVA	m	3	4,18
A. Lucas	VU	m	3	4,18
C.P.M. van Hoesel	UM	m	2	3,87

Ph. H. Franses	EUR	m		8		3,87
E.C. Perotti	UVA	m	3			3,79
P. Rietveld	VU	m	9			3,79
H. Oosterbeek	UVA	m	3			3,67
T.J. Wansbeek	RUG	m	1			3,56
G. Oedekerken-Schroeder	UM	v		3		3,51
A.G.J.M. Oude-Lansink	WAU	m		6		3,50
J.F. Sturm	UVT	m		1		3,49
F. de Roon	UVT	m	1			3,47
Th.E. Nijman	UVT	m	1			3,47
D. Romero Morales	UM	v	2			3,25
P.S.H. Leeftang	RUG	m	2			3,07
R.H. Teunter	EUR	m	3			3,05
R.B.M. Huirne	WAU	m	5			3,04
M.J.M. Jansen	UM	m	4			3,01
A. Vermeulen	UM	m	4			3,01
A.L. Bovenberg	UVT/EUR	m	3			2,90
B.F. Heidergott	VU	m	3			2,83
H. Huizinga	UVT	m	3			2,78
B.W. Lensink	RUG	m	6			2,73
J.C.J.M. v/d Bergh	VU/IVM	m	5			2,73
A.W.A. Boot	UVA	m	1			2,69
J. Hagedoorn	UM	m	2			2,68
J.M. Schumacher	UVT	m	2			2,53

## Top instellingen

De publicatietop geeft niet alleen inzicht in prestaties van individuele onderzoekers, maar kan ook worden gebruikt voor het vergelijken van universiteiten. Hierbij moet echter worden aangetekend dat de keuze voor welke tijdschriften zijn meegeteld, invloed heeft op de scores van universiteiten. Bovendien zijn niet alle economiefaculteiten even groot. Voor dat laatste is evenwel bij benadering gecorrigeerd.

De Universiteit van Tilburg bevindt zich in eenzaamheid aan de top. Daarna komt het drietal Erasmus Universiteit Rotterdam, Vrije Universiteit en Universiteit van Amsterdam. Groningen en Wageningen ontlopen elkaar weinig, waarna het Maastricht als laatste van de grotere faculteiten volgt. De kleinere groepen van Nijmegen en Eindhoven hebben vergelijkbare scores en de Universiteit Utrecht is hekkensluiter. De onlangs gestarte Utrecht School of Economics zal hier de toekomst wellicht verandering in gaan brengen.

## Slot

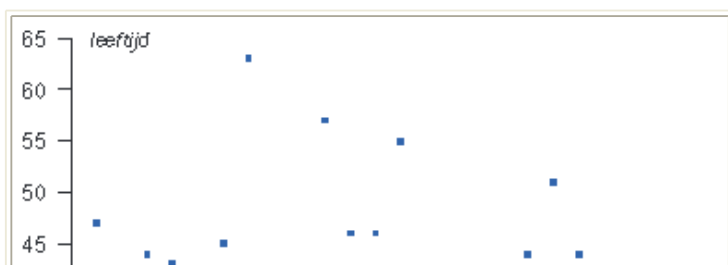
Toppen tellen is keuzes maken en wie grenzen trekt, scheidt grensgevallen. Het is dan ook zaak de hier gepresenteerde lijstjes met de nodige kwalificaties te bezien. Toppen zijn vooral interessant als ze over de tijd kunnen worden vergeleken. Voor suggesties en opmerkingen houden CentER en de redactie zich aanbevolen.

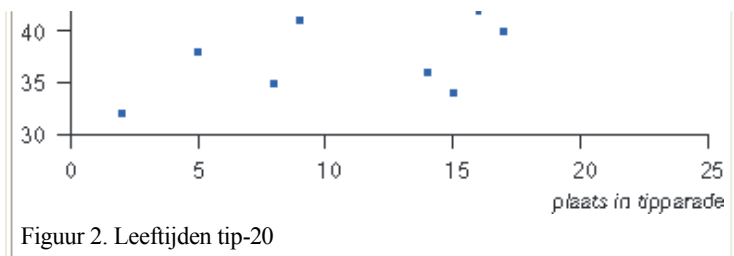
Fieke van der Lecq

## tabel 3

instituut	score
Universiteit van Tilburg	76,80
Erasmusuniversiteit Rotterdam	58,16
Vrije Universiteit Amsterdam	55,78
Universiteit van Amsterdam	54,97
Rijksuniversiteit Groningen	42,35
Landbouwuniversiteit Wageningen	40,39
Universiteit Maastricht	31,53
Katholieke Universiteit Nijmegen	19,24
Technische Universiteit Eindhoven	16,96
Universiteit Utrecht	8,43

## figuur 2





---

1 S.A. van der Geest en M. Varkevisser, Bezorgdheid over Nederland, *ESB*, 24 januari 2003, blz. 41-43.

2 A.M. Reitsma, Innovatie centraal, *ESB*, 25 januari 2002, blz. 70-72; A.M. Reitsma en S.G. van der Lecq, Nieuwe top, oude toppers, *ESB*, 19 januari 2001, blz. 59-61.