

## De Nederlandse economen top-30

*Wetenschappelijk gezien nog jonge economen als Van Damme, Van der Ploeg en Bovenberg rukken op in de Nederlandse economen top-30.*

Voor de elfde maal publiceert *ESB* de ranglijst van meest geciteerde Nederlandse economen<sup>1</sup>. De samenstelling van deze lijst is zoals gebruikelijk gebaseerd op de door J.J. van Duijn ontwikkelde methode. Tien jaar geleden publiceerde Van Duijn voor de eerste maal een top-30 samengesteld met behulp van een citatie-analyse. Het gaat er daarbij niet zozeer om of economen veel en regelmatig publiceren, maar hoe vaak hun werk door vakgenoten wordt geciteerd. Publicaties verspreid over

de hele wetenschappelijke loopbaan van een auteur kunnen daarbij citaten opleveren. In het geval van Tinbergen gaat het daarbij zelfs om artikelen en boeken vanaf 1929. Niet alleen veelschrijvers, maar ook economen van naam met een korte publikatielijst kunnen veel citaten verzamelen. Zo werd Coase, dit jaar winnaar van de Nobelprijs voor economie, in 1990 235 maal geciteerd op grond van vrijwel uitsluitend twee artikelen: één uit *The Journal of Law and Economics* in 1960 en

een artikel uit *Economica* in 1937. Wolfson had in 1990 een goede neus voor wat modieus is in de economie en citeerde Coase in een artikel in *The Economist*. In Nederland waren alle citaten van Van Duijn in 1990 (9) afkomstig uit zijn in 1983 gepubliceerde *Long wave in economic life*. Hoewel de gebruikte methode in het voordeel is van oudere economen met een lange staat van dienst die reeds vele publikaties op hun naam hebben staan, weten toch ook jongere wetenschappers door te dringen tot de top van de ranglijst. Ook voor de oudere vakgenoten geldt, dat hun werk slechts geciteerd wordt voor zover dat in de actuele economische wetenschap nog een rol speelt.

### Methoden

Zoals hierboven gesteld gaat het om een citatie-analyse waarbij het aantal malen dat een auteur in een bepaald jaar geciteerd wordt, bepalend is. De *Social Sciences Citation Index* (SSCI) geeft hiervan per auteur jaarlijks een overzicht. Vermeld staan daarbij de artikelen of boeken waaruit geciteerd is en waar het citaat te vinden is. Van een bepaalde auteur kunnen alle artikelen en boeken citaten opleveren. Dit kunnen artikelen zijn in prestigieuze wetenschappelijke tijdschriften als de *American Economic Review* of *The Economic Journal*, maar ook artikelen in wat lichter verteerbare bladen als *ESB* of het *Tijdschrift voor Economische en Sociale Geografie* kunnen geciteerd worden. Zo wist bij voorbeeld Cramer in 1990 een citaat te behalen met een artikel uit *ESB* van 27 augustus 1986. Het tijdschrift waarin een auteur wordt geciteerd, is daarentegen van het grootste belang. De citaten moeten namelijk verschenen zijn in een van de 1500 gerenommeerde internationale wetenschappelijke tijdschriften op grond waarvan de SSCI is samengesteld. Ongeveer 140 hiervan bevinden zich op het gebied van de economie.

Bij het tellen van het aantal citaten per auteur is er een aantal beperkingen. Verwijzingen naar eigen werk, boekbesprekingen en review-artikelen tellen niet mee. Voorts tellen verwijzingen naar verschillende artike-

**Tabel 1. De top-30 1986-1990 (tussen haakjes de klassering vorig jaar)**

		Instelling	Citaten	Hoogste notering <sup>a</sup>	
1.	(1)	J. Tinbergen	emer.	230	1 (1976-1990)
2.	(2)	A.P. Barten	KUB	188	2 (1988-1990)
3.	(3)	P. Nijkamp	VU	122	2 (1979-1987)
4.	(5)	J.R. Magnus	KUB	68	4 (1989)
5.	(4)	J.J. van Duijn	Robeco/UvA	60	3 (1984-1987)
6.	(16)	E.E.C. van Damme	KUB	52	4 (1990)
7.	(12)	F. van der Ploeg	UvA	51	5 (1990)
8.	(14)	J.F. Kiviet	UvA	42	7 (1990)
9.	(6)	B.M.S. van Praag	EUR	40	3 (1978,1981-'83)
10.	(7)	C.P.A. Bartels	BuroBartels	39	4 (1986)
11.	(9)	J.S. Cramer	UvA	37	2 (1977 en 1978)
12.	(21)	J. Pelkmans	Eurocoop	37	5 (1988)
13.	(11)	W.F. van Raaij	EUR	36	4 (1984)
14.	(8)	T. Kloek	EUR	35	4 (1980)
15.	(10)	A. Kapteyn	KUB	35	4 (1983,1987)
16.	(17)	L.H. Klaassen	emer./EUR	34	3 (1979)
17.	(13)	L. van den Berg	EUR	33	5 (1986)
18.	(15)	J. Pen	emer./RUG	31	2 (1976)
19.	(26)	W.J. Keller	CBS/VU	30	9 (1990)
20.	(18)	A.H.G. Rinnooy Kan	VNO	29	9 (1988)
21.	(-)	W.P.M.M. van de Ven	EUR	28	9 (1987)
22.	(22)	P. Rietveld	VU	28	5 (1983)
23.	(20)	E.J. Bomhoff	EUR	26	6 (1986)
24.	(24)	M.M.G. Fase	DNB/UvA	26	8 (1977)
25.	(19)	H. Linnemann	VU	25	4 (1976, '77 en '82)
26.	(29)	A. Knoester	KUN	25	16 (1987)
27.	(28)	H.J. Bierens	VU	23	10 (1988)
28.	(27)	J.G. Lambooi	UvA	23	5 (1987)
29.	(23)	P. Kooiman	CBS	23	11 (1985)
30.	(-)	A.L. Bovenberg	EZ/EUR	21	10 (1990)
	(30)	S. Cnossen	EUR	21	9 (1987)

a. De hoogste notering is ontleend aan de top-10, die gebaseerd is op een score per jaar.

1. De eerdere versies van de top-30 verschenen in *ESB* op de volgende data: 18 november 1981, 15 december 1982, 14 december 1983, 12 december 1984, 18/25 december 1985, 10 december 1986, 9 december 1987, 14 december 1988, 13 december 1989 en 12 december 1990.

**Tabel 2. De Nederlandse internationals 1986-1990**

	Instelling	Cit.
1. (1) J. Tinbergen	emer.	214
2. (2) A.P. Barten	KUB	183
3. (3) P. Nijkamp	VU	109
4. (5) J.R. Magnus	KUB	68
5. (4) J.J. van Duijn	Robeco/UvA	58
6. (12) E.E.C. van Damme	KUB	52
7. (14) F. van der Ploeg	UvA	42
8. (9) J.F. Kiviet	UvA	41
9. (7) J.S. Cramer	UvA	34
(6) T. Kloek	EUR	34
11. (19) J. Pelkmans	Euroscop	33
(8) W.F. van Raaij	EUR	33
13. (9) C.P.A. Bartels	BuroBartels	32
(13) L.H. Klaassen	emer./EUR	32
15. (9) B.M.S. van Praag	EUR	31
16. (14) A.H.G. Rinnooy Kan	VNO	29
17. (-) W.P.M.M. van de Ven	EUR	28
(18) A. Kapteyn	KUB	28
19. (19) J. Pen	emer./RUG	27
20. (16) L. van den Berg	EUR	25
21. (16) H. Linnemann	VU	24
22. (22) H.J. Bierens	VU	23
23. (-) W.J. Keller	CBS/VU	22
24. (19) E.J. Bomhoff	EUR	21
(-) A.L. Bovenberg	EZ/EUR	21
(23) S. Gnossen	EUR	21
27. (24) J. Koerts	EUR	20
(26) P. Rietveld	VU	20
29. (-) M.M.G. Fase	DNB/UvA	19
30. (-) A. Knoester	KUN	18
(28) J.G. Lambooj	UvA	18

len en/of boeken van een auteur in dezelfde publikatie slechts als één citaat.

De ranglijst geeft een overzicht van meest geciteerde Nederlandse economen. Het adjectief Nederlands is voor verschillende uitleg vatbaar. Ter voorkoming van concurrentievervalsing door in het buitenland werkzame Nederlanders die wellicht over een ruimere toegang tot de internationale tijdschriften beschikken, komen slechts in Nederland werkzame economen van Nederlandse origine in aanmerking voor de top-30. België behoort al ruim 150 jaar niet meer tot het Koninkrijk der Nederlanden, waardoor Belgische wetenschappers in Nederland, zoals Viaene en Paelinck, niet in aanmerking komen en tevens Nederlanders in België buiten de boot vallen. De invloed hiervan op de ranglijst is waarschijnlijk gering. Van wezenlijke betekenis is daarentegen het niet meetellen van in de VS werkzame Nederlandse economen. Voorbeelden hiervan zijn H. Theil (190 citaten in 1990), de aan Yale University verbonden W.H. Buitter (90) en H.S. Houthakker (60), die anders de topdrie in 1990 zouden vormen (vergeleijk tabel 3). Ook de Wereldbank-econoom S. van Wijnbergen zou met 32

citaten in 1990 een zeer hoge klassering innemen.

Een laatste spelregel is dat slechts algemeen economen in aanmerking komen voor de top-30. Dit criterium wordt niet al te strikt gehanteerd, zodat ook nauw aan de algemene economie verwante onderdelen van de bedrijfseconomie in aanmerking komen. Vakgebieden op managementterrein en sociologie vallen daar echter buiten. Wiskundig-economen en econometristen blijven echter meetellen. De reden voor het onderhavige criterium is dat in verschillende disciplines de citatiegebruiken nogal kunnen variëren waardoor de ware economen ten onrechte benadeeld zouden kunnen worden door overmatig citeren in de vakgebieden buiten de economie.

### Resultaten 1986-1990

Onaantastbaar neemt Tinbergen ook dit jaar weer de eerste plaats op de ranglijst in. Vergeleken met vorig jaar behaalde hij over de afgelopen vijf jaar drie citaten meer. Van een tanende roem is dus geen sprake. De Tilburger Barten en VU-econoom Nijkamp sprokkelden beiden eveneens een klein aantal citaten meer bij elkaar dan in de vorige top-30. Barten zal in de toekomst echter geen bedreiging meer voor Tinbergen kunnen vormen aangezien hij in 1991 is teruggekeerd naar de KU Leuven. Na het leidende trio is Magnus Van Duijn voorbijgestreefd. Daarna komen de snelste stijgers van de laatste twee jaar, Van Damme en de naar Amsterdam getransfereerde Van der Ploeg. Van Damme stond twee jaar geleden nog op de 28e plaats en is sindsdien in een rechte lijn omhoog gegaan via de 16e naar de zesde plaats. Van der Ploeg doet het met een stijging van 18 via nummer 12 naar de zevende positie iets kalmer aan. Met stip gestegen is ook Kiviet

(8), die vooral in 1990 een zeer goed jaar had. Van Praag (9), Bartels (10) en Cramer (11) hebben ruimte moeten maken voor deze snelle stijgers. Pelkmans steeg door een zeer goed laatste jaar van de 21e naar de 12e plaats. Kloek (14) en Kapteijn (15) hebben hun plaats in de top-10 moeten afstaan. Opmerkelijk is voorts de stijging van Keller (19) en de entree van Van de Ven op nummer 21. Hier is een excuus op zijn plaats voor het abusievelijk niet meetellen van deze auteur gedurende de laatste paar jaar. Een klassering rond nummer 25 was op zijn plaats geweest. De enige echte nieuwe binnenkomer is derhalve Bovenberg (30), die vorig jaar reeds in de tipparade 1990 een gedeelde achtste plaats veroverde. Spronk, vorig jaar nummer 25, is dit jaar uit de top-30 verdwenen.

### Internationals

De ranglijst van internationals (zie tabel 2) is samengesteld op basis van het aantal door een auteur behaalde internationale citaten in internationale tijdschriften. Dit zijn citaten in een buitenlands tijdschrift of citaten door een buitenlander in een Nederlands tijdschrift. Tot het tijdschriftenbestand van de SSCI behoren o.a. de Nederlandse tijdschriften *De Economist*, *Tijdschrift voor Sociale en Economische Geografie* en de *European Economic Review*. De aldus samengestelde top-30 van internationals geeft een beter beeld van de internationale reputatie van de Nederlandse economen dan tabel 1. Hoger genoteerd staan bij voorbeeld Cramer en Kloek (9), Klaassen (13), Rinnooy Kan (16) en Van de Ven (17). Nieuwe binnenkomer Bovenberg doet het internationaal zeer goed (24), wat gezien zijn IMF-achtergrond niet zo verwonderlijk is. Van Praag (15) en Keller (23) zijn lager te vinden dan op de 'gewone' top-30. Nieuwe binnenko-

**Tabel 3. De top-10 in 1990**

	Instelling	Citaten	Internationaal
1. (1) J. Tinbergen	emer.	52	48
2. (2) A.P. Barten	KUB	38	38
3. (3) P. Nijkamp	VU	25	25
4. (5) E.E.C. van Damme	KUB	22	22
5. (7) F. van der Ploeg	UvA	18	15
6. (4) J.R. Magnus	KUB	17	17
7. (8) J.F. Kiviet	UvA	14	14
8. (-) J. Pelkmans	Euroscop	13	13
9. (-) W.J. Keller	CBS/VU	11	8
10. (-) A.L. Bovenberg	EZ/EUR	10	10
(-) J.S. Cramer	UvA	10	10

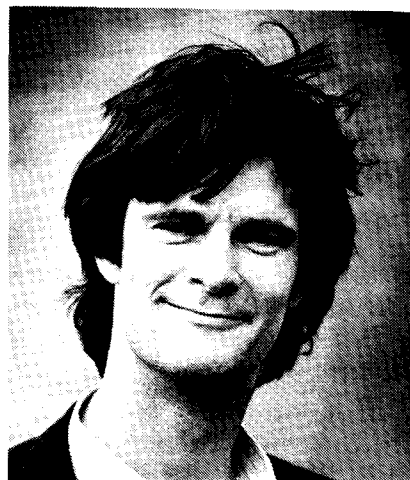
A.L. Bovenberg



E.E.C. van Damme



F. van der Ploeg



mers zijn Van de Ven, Keller, Bovenberg, Fase en Knoester. Zij hebben de plaats ingenomen van Kooiman (vorig jaar 24), Hordijk (26), Heertje (28), Molle (30) en Spronk (30).

### Top-10 in 1990

Tinbergen, Barten en Nijkamp zijn net als in 1988 en 1989 het leidende trio. De posities daar net onder wisselen. Dit jaar zijn het Van Damme, Van der Ploeg en Magnus die de plaatsen vier, vijf en zes veroveren. Kiviet zet zijn opmars voort. Na vorig jaar een achtste plaats behaalt hij met de zevende plaats in 1990 zijn hoogste klassering tot nu toe. Pelkmans, Keller, Bovenberg en Cramer nemen dit jaar de plaatsen in van Van Raaij, Van Duijn en Linnemann. Met uitzondering van Keller en Kiviet was de top-10 in 1990 reeds in de vorig jaar gepubliceerde tipparade 1990 (over de eerste acht maanden) vertegenwoordigd.

### Tipparade 1991

Omdat Barten niet meer in Nederland werkzaam is, schuift Nijkamp door naar de tweede plaats op de ranglijst over de eerste acht maanden van 1991. Opmerkelijk is de hoge klassering van Kloek, terwijl ook Bovenberg in 1991 bezig is aan een zeer goed citatenjaar. Van Damme, Magnus, Van der Ploeg en Pelkmans zullen hun hoge posities vermoedelijk kunnen continuëren in 1991. Van Duijn, Kapteijn, Rinnooy Kan en Van Raaij beconcurreren elkaar om na kortere of langere afwezigheid in 1991 terug te keren in de top-10.

### Resultaten vergelijkenderwijs

Van de universiteiten is vooral de Katholieke Universiteit Brabant de

laatste jaren in opmars. Ook dit jaar scoren representanten uit Tilburg hoog, zoals Barten (2), Magnus (4) en Van Damme (6). De Universiteit van Amsterdam heeft ook drie vertegenwoordigers bij de eerste tien van de top-30, zij het dat Van Duijn (5) slechts part-time aan deze universiteit is verbonden en dat Van der Ploeg van Tilburg naar Amsterdam is overgestapt. De Erasmus Universiteit Rotterdam heeft het grootste aantal vertegenwoordigers in de top-30 (9), maar slechts een hiervan (Van Praag) weet zich onder de top-10 te scharen. Uit Groningen doet al jaren slechts Pen serieus mee, uit Limburg komt de laatste jaren slechts Pelkmans in de top-30 voor. Het merendeel van de meest geciteerde economen blijkt aan een universiteit werkzaam te zijn. Een enkeling werkt bij een particulier bureau, daarnaast zijn enkelen werkzaam bij overheidsinstellingen als het CBS en het Ministerie van Economische Zaken, terwijl uit het Haagse circuit ook nog Rinnooy Kan in de top-30 te vinden is. De oudere garde onder de economen weet zich goed te handhaven.

Wetenschappelijk gezien nog jonge economen als Van Damme, Van der Ploeg, Van den Berg en Rinnooy Kan hebben zich de laatste jaren een vaste plaats in de top-30 veroverd, terwijl dit zeker ook met Van de Ven en Bovenberg het geval zal zijn de komende jaren. Vergeleken met de eerste top-30 tien jaar geleden zijn acht van de toenmalige eerste 10 nog in de huidige top-30 vertegenwoordigd. Na tien jaar blijkt de helft van het aantal auteurs inmiddels uit de top-30 verdrongen te zijn. Tinbergen scoorde in de eerste top-30 ruim twee keer zoveel citaten, Nijkamp boekt daarentegen vergeleken met tien jaar geleden een stijging van 50%. Tien citaten waren in 1981 voldoende om in de top-30 te komen, nu is het aantal benodigde citaten opgelopen naar 21.

### Hans Wolters

De auteur is oud-redacteur van *ESB* en momenteel werkzaam bij het Kabinet voor Nederlands-Antilliaanse en Arubaanse Zaken te Den Haag.

Tabel 4. Tipparade 1991

	Instelling	Cit.
1. J. Tinbergen	emer.	29
2. P. Nijkamp	VU	16
3. T. Kloek	EUR	11
4. A.L. Bovenberg	EZ/EUR	10
E.E.C. van Damme	KUB	10
J.R. Magnus	KUB	10
F. van der Ploeg	UvA	10
8. J. Pelkmans	Eurocoop	9
9. J.J. van Duijn	Robeco/UvA	8
A. Kapteyn	KUB	8
A.H.G. Rinnooy Kan	VNO	8
W.F. van Raaij	EUR	8