



#### University of Groningen

#### Publicerende sociologen

Stokman, Franciscus; Rellum, Claire H.

Published in: Mens en Maatschappij

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

Link to publication in University of Groningen/UMCG research database

Citation for published version (APA): Stokman, F. N., & Rellum, C. H. (1995). Publicerende sociologen: De Top-50 In De Periode 1992-1994. Mens en Maatschappij, 70,4, 344.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): http://www.rug.nl/research/portal. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Download date: 10-02-2018

# Publicerende sociologen: de top-50 in de periode 1992-1994

Crash, P. Mr. de Et E. Luides : 1995). Berngranding reduced establish Line L. Dronkers May Fire C.

Frans N. Stokman en Claire H. Rellum'

# Summary

Publishing sociologists: the top-50 in the period 1992-1994

In this article the productivity and international impact of Dutch sociologists is measured over the period 1992-1994. The productivity is measured as a weighted sum of the publications. Appendix 1 contains the list of sociologists that took part in the study. Table 2 gives the ranking of the fifty most productive sociologists. The international impact is based on the number of citations in the Social Science Citation Index in the period 1992-1994. We investigated these citations for the sociologists in the top-50 and all full professors in sociology research centers (see Appendix 2). Table 3 contains the ranking of the 51 Dutch sociologists with five or more citations in the period 1992-1994.

# 1. Inleiding

Op verzoek van de redactie van Mens en Maatschappij geven wij voor de derde keer de rangorde van de vijftig meest produktieve sociologen in Nederland (voor de eerste twee zie: Stokman, Missoorten & Stokman, 1993, 1994). De huidige rangorde is gebaseerd op de publikaties over de periode 1992-1994. Was er door een wijziging in de systematiek geen overlap van publikaties tussen de eerste twee rangordes, nu is er een overlap van twee jaren met de rangorde 1991-1993. Bovendien is de systematiek volstrekt identiek gebleven, zodat de laatste twee rangordes volledig vergelijkbaar zijn.

Wij hebben herhaaldelijk benadrukt dat de rangorde op basis van publikaties produktiviteit meet, geen impact. De rangorde over de periode 1991-1993 werd vergezeld door een onderzoek naar de meest prominent geachte hedendaagse sociologen. Met dat deelonderzoek wilden wij de impact van Nederlandse sociologen binnen Nederland indiceren. In het huidige onderzoek combineren wij de produktiviteitsanalyse met een geheel andere indicator van impact, namelijk het aantal citaties in de Social Science Citation Index (SSCI). Het gaat nu dus niet om impact in Nederland, maar juist daarbuiten, in de internationale literatuur.

Alvorens de rangordes te presenteren, worden in de volgende paragrafen eerst de opzet van het onderzoek en de respons gegeven.

# 2. Opzet

De gegevens voor de rangorde zijn volgens dezelfde procedure vergaard als die over de periode 1991-1993. Dit betekent dat de wetenschappelijke staf en post-docs van alle instellingen met een hoofdtaak in de sociologie zijn aangeschreven met het verzoek hun publikaties op te geven (voor de lijst: zie Stokman e.a., 1994). Daarnaast is wederom een oproep in *Facta* geplaatst voor aanmelding van alle overige onderzoekers die zich socioloog beschouwen. Ook in de berekeningswijze zijn geen wijzigingen aangebracht. Wederom zijn de publikaties gewogen naar omvang en kwaliteit van het medium en het aantal auteurs. Voor de wegingsprocedure verwijzen wij naar Stokman e.a. (1993). De kwaliteit van de internationale tijdschriften is wederom gebaseerd op de SSCI, die van uitgevers en Nederlandse tijdschriften op het onderzoek hiernaar dat vorig jaar is gehouden (zie Stokman e.a., 1994).

Citatie-analyse hebben wij gedaan voor de 50 meest produktieve sociologen in de periode 1992-1994 en voor alle hoogleraren bij de door ons aangeschreven eenheden. De laatste groep is toegevoegd omdat hoogleraren primair het gezicht van de eenheid bepalen of dat in elk geval geacht worden te doen. Wij mogen ook aannemen dat zij als groep sterk gezichtsbepalend zijn voor de Nederlandse sociologie. Vanuit hun leidinggevende functie kunnen zij zeer wel internationaal bekend zijn, ook al is hun huidige produktie niet hoog genoeg om in de top-50 te komen. Omdat wij de totale groep voor de citatie-analyse niet al te groot konden maken, hebben wij besloten ons citatie-onderzoek hiertoe te beperken. Uit de analyse naar prominentie in Nederland bleek vorig jaar overigens ook dat vrijwel alleen hoogleraren in bredere kring als prominent genoemd werden.

Van de aldus geselecteerde groep zijn alle citaties in de jaren 1992-1994 geteld. Criterium is dus het tijdstip van de citatie, niet het tijdstip van de publikatie. Deze kan vele jaren terug liggen. Auto-citaties zijn niet meegeteld. Wij hebben ook gelet op eventuele foute spellingen en citaties waarin enkele initialen ontbraken. Voorzover deze citaties naar ons oordeel betrekking hadden op de betreffende persoon, zijn zij in de telling meegenomen. Dit geldt niet voor citaties naar tweede en volgende auteurs, want citaties staan gerubriceerd onder de eerste auteur van een publikatie. Tenzij men specifieke publikaties van tweede en volgende auteurs kent, is het ondoenlijk deze op te sporen. Onderzoekers krijgen dus alleen citaties voor publikaties waarbij zij als eerste auteur vermeld zijn.

De uitgevoerde citatie-analyse dient alleen als een ruwe indicatie van impact te worden beschouwd. Citaties naar oudere publikaties duiden op langdurige invloed van de publikatie en zijn daarom van groter gewicht dan citaties naar recent werk. Op dit moment bekommeren wij ons slechts om de vraag of de Nederlandse sociologie überhaupt zichtbaar is. Pas daarna komen eventueel verdere nuanceringen aan de orde. Ook andere toepassingen van citatie-analyse blijven buiten beschouwing. Dit geldt met name voor die toepassingen waarin citatienetwerken centraal staan. Citatienetwerken worden gebruikt om gelijkgezinde groepen wetenschappers te detecteren (Hagendijk & Prins, 1984) en om ontwikkelingen in wetenschapsgebieden te traceren (Hummon & Doreian, 1989; Van Meter, 1995; Van Meter & Turner, 1992).

De opzet van het onderzoek wordt in de volgende paragraaf beschreven. In paragraaf 4 geven wij de resultaten van de produktiviteitsmeting, in paragraaf 5 van de citatie-analyse.

all prepares are morelaw a meented White are appreciated in the form

# 3. Kader en respons

Het kader bestaat in eerste instantie uit eenheden waarvan de hoofdtaak zich op het terrein van de sociologie bevindt en uit onderzoekers die aan de vorige top-50 hebben meegedaan. De namen van de onderzoekers binnen de geselecteerde eenheden werden verkregen uit het sociaal-wetenschappelijk adresboek van de NVMC. De lijsten werden vervolgens ter correctie voorgelegd aan de secretariaten van die eenheden. Dit leverde 464 onderzoekers op. Hiervan hebben 185 onderzoekers aan het onderzoek deelgenomen. Aan de oproep in Facta hebben 12 auteurs gehoorgegeven. De totale deelname bestaat derhalve uit 197 personen (41,4%; zie tabel 1). De deelname is aanzienlijk groter dan vorig jaar. Dit komt doordat enkele geselecteerde eenheden besloten hebben de publikaties van alle stafleden en post-docs toe te zenden. Wij hopen dat andere eenheden dit voorbeeld in de toekomst zullen gaan volgen. Twaalf personen hebben expliciet geweigerd hun gegevens in te sturen. Vijf beschouwden zich niet als socioloog, twee schatten hun kans om bij de top-50 te behoren als te gering in en twee waren het niet eens met het opstellen van een dergelijke rangorde. Daarnaast werd een aantal opmerkingen gemaakt over de opzet van het onderzoek. Zo vreesden met name interdisciplinaire groepen dat zij in een nadelige positie verkeren omdat de kwaliteitsscore van uitgevers en Nederland se tijdschriften gebaseerd is op een enquête onder sociologen. Dit is een juiste constatering. Aangezien de kwaliteitsscore pas weer over twee jaar opnieuw wordt vastgesteld, kunnen wij daar nu geen verandering in aanbrengen. Ook werden voorstellen gedaan om de weging bij meerdere auteurs te veranderen. Om alle schijn van partijdigheid te vermijden, zijn wij niet bereid af te wijken van de wegingen die de Groningse sociale faculteit hanteert (Faculteit PPSW, 1991).

Tabel 1 Kader en respons

Onderzoekers in geselecteerde eenheden	464	
Aanmeldingen	12	
Totaal	476	
waarvan:		
Deelname	197	41,4%
Weigeringen	12	2,5%
Geen reactie	267	56,1%

Evenals vorig jaar zijn wij van mening dat de rangorde valide is. Wederom is er sprake van een sterke selectie naar het aantal publikaties van onderzoekers. De lezer kan zelf in de alfabetische lijst van deelnemers (bijlage 1) nagaan of personen die hij of zij in de top-50 had verwacht al dan niet aan het onderzoek deelnamen.

De rangorde is gebaseerd op ruim 3000, door de onderzoekers opgegeven, wetenschappelijke publikaties over de periode 1992 tot en met 1994. Deze publikaties zijn opgenomen in een databestand. Van de publikaties zijn de volgende gegevens opgenomen: titel, omvang in pagina's, publikatiejaar, publikatiesoort (boek, reader, rapport en dergelijke), publikatiemedium (tijdschrift, uitgever), auteurs en auteursoort (auteur, redacteur, promotor en dergelijke) (Stokman, Popping & Missoorten, 1993, p. 272).

# 4. Rangorde naar produktiviteit

In tabel 2 zijn de 50 onderzoekers met de hoogste gewogen score opgenomen. Zij zijn geordend op basis van deze totale score. De lijst wordt dit jaar aangevoerd door dr. J. Veenman, verbonden aan de vakgroep Economische Sociologie en Psychologie (ESP) en het Instituut voor Sociologisch-Economisch Onderzoek (ISEO) van de Erasmus Universiteit Rotterdam. Hij publiceert vooral op het terrein van minderhedenvraagstukken. De tweede plaats is voor Prof. dr. J. Dronkers, werkzaam bij het SCO-Kohnstamm Instituut van de Universiteit van Amsterdam. De derde plaats is voor de buitengewoon hoogleraar Prof. dr. W.F.G. Mastenbroek. Tot algehele verbazing was Mastenbroek vorig jaar met een grote voorsprong de aanvoerder van de lijst. Als part-time hoogleraar (0,2 fte) aangesteld binnen de faculteit der economische wetenschappen (VUA) was hij bij vele sociologen onbekend. De voornaamste reden voor zijn grote voorsprong lag in het feit dat in de onderzochte periode twee van zijn boeken (over onderhandelen en conflict) in diverse talen zijn vertaald.

Hoewel de hoogste somscore dit jaar (283) beduidend lager is dan die van vorig jaar (395), geldt dit niet voor de andere scores. Vorig jaar was de score van de vijftigste persoon in de rangorde 75, nu is deze 92 en daarmee weer gelijk aan de score van de vijftigste in de meting over 1988-1990. Dit betekent dat er vrij grote fluctuaties van jaar tot jaar optreden. Dit geldt niet alleen voor de hoogte van de scores, maar ook voor de rangorde. Ondanks een overlap van twee jaren in de scores van 1991-1993 en 1992-1994 is de correlatie toch niet bijzonder hoog (t = 0.52).

Vergelijken wij de gewogen score met de ongewogen som van het aantal publikaties, dan zien wij in tabel 2 (net als vorige jaren) hoe belangrijk weging is. Pearson's correlatie tussen de gewogen en ongewogen som is slechts 0,55. Ook de rangcorrelatie tussen de rangscore en de ongewogen score is bijzonder laag (t = -0,27). Wederom treffen wij twee sterk verschillende publikatieprofielen aan bij de uitsplitsing naar Nederlandse en niet-Nederlandse publikaties. De twee gewogen somscores zijn sterk negatief gecorreleerd (r = -0,46). In de laatste kolom van tabel 2 is van de vijftig meest publicerende sociologen aangegeven hoe vaak hun publikaties worden geciteerd in de SSCI. In de volgende paragraaf gaan wij hier nader op in.

Tabel 2 Rangorde vijftig meest publicerende sociologen (1992-1994): rangorde naar gewogen som publikaties, rangorde 1991-1993, gewogen somscore, gewogen score op basis van niet-Nederlandse publikaties, gewogen score op basis van Nederlandse publikaties, ongewogen score aantal publikaties en aantal citaties.

Veenman, J		rangorde 92-94	rangorde 91-93	gewogen	niet-Ned, gewogen som	Ned, gewogen som	onge- wogen som	aantal cita- ties SSCI 92-94
Dronkers, J  Mastenbroek, WFG 3 1 233,167 64 169,167 24 7  Schuyt, CJM 4 2 229,833 14,5 215,333 41 9  Becker, HA 5 8 229,499 158,5 70,994 27 27  Visser, J 6 9 227,75 177,25 50,5 27 63  Vught, FA van 7 - 219,625 153,167 66,458 49 11  Elteren, MCM van 8 26 202,5 148,5 54 16 2  Rip, A 9 6 197 130 67 30 43  Knapen, M 10 - 196,5 10,5 186 44 1  Halman, L 11 21 188,667 130,333 58,333 37 11  Nelissen, JHM 12 23 184,917 147 37,917 14 3  Dercksen, WJ 13 17 178 40,167 137,833 32 1  Felling, A 14 5 171,75 58 113,75 54 20  Lindenberg, S 15 7 171 150 21 19 68  Wilterdink, N 16 10 168 62,5 105,5 19 4  Coolen, JAI 17 32 167,5 111 56,5 15 4  Vries, GC de 18 30 165,167 - 165,167 18  Berting, J 19 11 156,5 55,5 101 21 6  Berting, J 19 11 156,5 55,5 101 21 6  Eterenbeemt, HFJM v. d. 21 - 153 - 153 19 4  Ester, P 22 23 150,6 119 31,6 29 20  Hekma, G 23 22 150,5 68,5 82 21 9  Pels, D 24 4 150 36 114 13  Folios, JH 20 25 18 147,5 53 94,5 16 1  Rogodsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25  Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25  Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25  Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 11  Flighes, KG 32 35 118,813 37,167 38,667 20 23  Leeuw, FL 37 31 113,417 41,833 71,583 27  Leeuw, FL 37 31 113,417 41,833 71,583 35 13	Veenman, J	1	13	282,667	48,333	234,333	50	3
Mastenbroek, WFG 3 1 233,167 64 169,167 24 7 Schuyt, CJM 4 2 229,833 14,5 215,333 41 9 Becker, HA 5 8 229,499 158,5 70,994 27 27 Visser, J 6 9 227,75 177,25 50,5 27 63 Vught, FA van 7 - 219,625 153,167 66,458 49 11 Elteren, MCM van 8 26 202,5 148,5 54 16 2 Rip, A 9 6 197 130 67 30 43 Rapen, M 10 - 196,5 10,5 186 44 1 Halman, L 11 21 188,667 130,333 58,333 37 11 Nelissen, JHM 12 23 184,917 147 37,917 14 3 Dercksen, WJ 13 17 178 40,167 137,833 32 1 Felling, A 14 5 171,75 58 113,75 54 20 Lindenberg, S 15 7 171 150 21 19 68 Wilterdink, N 16 10 168 62,5 105,5 19 4 Coolen, JAI 17 32 167,5 111 566,5 15 4 Vries, GC de 18 30 165,167 - 165,167 18 2 Berting, J 19 11 156,5 55,5 101 21 6 Berting, J 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		2	3	279,833	116,5	163,333	41	10
Schuyt, CJM         4         2         229,833         14,5         215,333         41         9           Becker, HA         5         8         229,499         158,5         70,994         27         27           Visser, J         6         9         227,75         177,25         50,5         27         63           Vught, FA van         7         -         219,625         153,167         66,458         49         11           Elteren, MCM van         8         26         202,5         148,5         54         16         2           Rip, A         9         6         197         130         67         30         43           Knapen, M         10         -         196,5         10,5         186         44         1           Halman, L         11         21         188,667         130,333         58,333         37         11           Nelissen, JHM         12         23         184,917         147         37,917         14         3           Dercksen, WJ         13         17         178         40,167         137,833         32         1           Felling, A         14         5 <td< td=""><td></td><td>3</td><td>1</td><td>233,167</td><td>64</td><td>169,167</td><td>24</td><td>7</td></td<>		3	1	233,167	64	169,167	24	7
Becker, HA 5 8 229,499 158,5 70,994 27 27 Visser, J 6 9 227,75 177,25 50,5 27 63 Visser, J 7 - 219,625 153,167 66,458 49 11 Elteren, MCM van 8 26 202,5 148,5 54 16 2 Rip, A 9 6 197 130 67 30 43 Knapen, M 10 - 196,5 10,5 186 44 1 Halman, L 11 21 188,667 130,333 58,333 37 111 Nelissen, JHM 12 23 184,917 147 37,917 14 3 Dercksen, WJ 13 17 178 40,167 137,833 32 1 Felling, A 14 5 171,75 58 113,75 54 20 Lindenberg, S 15 7 171 150 21 19 68 Wilterdink, N 16 10 168 62,5 105,5 19 4 Wilterdink, N 16 10 168 62,5 105,5 19 4 Vries, GC de 18 30 165,167 - 165,167 18 2 Berting, J 19 11 156,5 55,5 101 21 6 Berting, J 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		4	2	229,833	14,5	215,333	41	9
Visser, J Vught, FA van 7 - 219,625 153,167 66,458 49 11 Elteren, MCM van 8 26 202,5 148,5 54 16 2 Rip, A 9 6 197 130 67 30 43 Knapen, M 10 - 196,5 10,5 186 44 1 Halman, L 11 21 188,667 130,333 58,333 37 11 Nelissen, JHM 12 23 184,917 147 37,917 14 3 Dercksen, WJ 13 17 178 40,167 137,833 32 1 Elling, A 14 5 171,75 58 113,75 54 20 Lindenberg, S 15 7 171 150 21 19 68 Wilterdink, N 16 10 168 62,5 105,5 19 4 Coolen, JAI T 7 32 167,5 111 56,5 15 Wilterdink, N 16 10 168 62,5 105,5 19 4 Coolen, JAI T 9 11 156,5 55,5 101 21 Elterenbeemt, HFJM v. d. 21 - 153 - 163,167 18 2 Ester, P 22 23 150,6 119 31,6 29 20 Hekma, G 23 22 150,5 68,5 82 21 9 Pels, D 24 4 150 36 114 13 5 Ginkel, RJ van 25 18 147,5 53 94,5 16 1 Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 11 Dirick, JJJ van 30 41 121 75 46 17 Olor, RJ van 26 27 129 26 Engbersen, G 27 - 127,333 19 108,333 24 11 Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dirick, JJJ van 30 41 121 75 46 17 Olor, JJ van 30 41 121 75 46 17 Olor, JJ van 40 18,8 32 19 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dirick, JJJ van 30 41 121 75 46 17 Olor, JJ van 41 120 75 46 17 Olor, JJ van 42 11 18,833 23 95,583 22 Olor, JJ van 43 10 18,833 24 11 Olor, JJ van 44 120, JJ van 45 18,8 46 79,333 27 Olor, JJ van 46 18,8 30 16,118,167 24 94,167 19 Olor, JJ van 47 18,8 33 71,583 24 22 Olor, JJ van 48 18,8 48,917 Olor, JJ van 49 19 10,65 18,667 Olor, JJ van 40 10,65 18,667 Olor, JJ van 41 121 75 46 17 Olor, JJ van 41 122,5 17,5 105 34 11 Olor, JJ van 48 18 18 38,667 79,333 27 14 Olor, RJ van 49 19 10,68 18 18,80 18 18 18 18 18,667 79,333 27 14 Olor, RJ van 49 10,65 18 18 18,30 18,667 19,333 11 Olor, RJ van 40 10,65 18 18 18,667 19,333 11 Olor, RJ van 40 10,65 18 18 18,667 19,335 13 Olor, RJ van 40 10,65 18 18 18,667 19,30 18 Olor, RJ van 40 10,65 18 18 18,667 18 Olor, RJ van 41 10,65 18,85 18 Olor, RJ van 41 10,65 18,85 18 Olor, RJ van 41 10,65 18 Olor, RJ van 41 10,65	아들이들은 [12] [25] [10] [25] [25] [25] [25] [25] [25] [25] [25	5	8	229,499	158,5	70,994	27	27
Vught, FA van         7         -         219,625         153,167         66,458         49         11           Elteren, MCM van         8         26         202,5         148,5         54         16         2           Rip, A         9         6         197         130         67         30         43           Knapen, M         10         -         196,5         10,5         186         44         1           Halman, L         11         21         188,667         130,333         58,333         37         11           Nelissen, JHM         12         23         184,917         147         37,917         14         3           Dercksen, WJ         13         17         178         40,167         137,833         32         1           Felling, A         14         5         171,75         58         113,75         54         20           Lindenberg, S         15         7         171         150         21         19         68           Wilterdink, N         16         10         168         62,5         105,5         15         4           Vries, GC de         18         30         165,		6	9	227,75	177,25	50,5	27	63
Elteren, MCM van 8 26 202,5 148,5 54 16 2 Rip, A 9 6 197 130 67 30 43 Knapen, M 10 - 196,5 10,5 186 44 1 Halman, L 11 21 188,667 130,333 58,333 37 11 Nelissen, JHM 12 23 184,917 147 37,917 14 3 Dercksen, WJ 13 17 178 40,167 137,833 32 1 Felling, A 14 5 171,75 58 113,75 54 20 Lindenberg, S 15 7 171 150 21 19 68 Wilterdink, N 16 10 168 62,5 105,5 19 4 Coolen, JAI 17 32 167,5 111 56,5 15 4 Vries, GC de 18 30 165,167 - 165,167 18 2 Berting, J 19 11 156,5 55,5 101 21 6 Erenbeemt, HFJM v. d. 21 - 153 - 153 19 4 Eerenbeemt, HFJM v. d. 21 - 153 - 153 19 4 Ester, P 22 23 150,6 119 31,6 29 20 Hekma, G 23 22 150,5 68,5 82 21 9 Pels, D 24 4 150 36 114 13 5 Ginkel, RJ van 25 18 147,5 53 94,5 16 1 Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dick, JJJ van 30 41 121 75 46 17 0 Arts, W,A, 31 26 120 21,5 98,5 19 9 Tolgen, KG 32 35 118,583 23 39,583 22 0 Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6 Stokman, FN 36 47 115,833 77,167 38,6667 20 23 Leeuw, FL 37 31 113,417 41,833 71,583 24 2 Henkens, K 38 - 111,5 33,5 78 23 0 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,883 57,583 35 13		7	The service	219,625	153,167	66,458	49	11
Rip, A 9 6 197 130 67 30 43 Knapen, M 10 - 196,5 10,5 186 44 1 Halman, L 11 21 188,667 130,333 58,333 37 11 Nelissen, JHM 12 23 184,917 147 37,917 14 3 Dercksen, WJ 13 17 178 40,167 137,833 32 1 Felling, A 14 5 171,75 58 113,75 54 20 Lindenberg, S 15 7 171 150 21 19 68 Wilterdink, N 16 10 168 62,5 105,5 19 4 Coolen, JAl 17 32 167,5 111 56,5 15 4 Vries, GC de 18 30 165,167 - 165,167 18 2 Berting, J 19 11 156,5 55,5 101 21 6 Feulings, AWM 20 33 156 27 129 26 8 Eerenbeemt, HFJM v. d. 21 - 153 - 153 19 4 Ester, P 22 23 150,6 119 31,6 29 20 Hekma, G 23 22 150,5 68,5 82 21 9 Pels, D 24 4 150 36 114 13 5 Ginkel, RJ van 25 18 147,5 53 94,5 16 1 Ploeg, JD van der 26 - 141,167 99,95 41,217 26 26 Engbersen, G 27 - 127,333 19 108,333 24 11 Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dijck, JJJ van 30 41 121 75 46 17 0 Arts, W,A, 31 26 120 21,5 98,5 19 9 Tijdens, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 0 Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6 Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14 Veen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 78 23 0 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13		8	26		148,5	54	16	2
Knapen, M 10 - 196,5 10,5 186 44 1 Halman, L 11 21 188,667 130,333 58,333 37 11 Nelissen, JHM 12 23 184,917 147 37,917 14 3 Dercksen, WJ 13 17 178 40,167 137,833 32 1 Felling, A 14 5 171,75 58 113,75 54 20 Lindenberg, S 15 7 171 150 21 19 68 Wilterdink, N 16 10 168 62,5 105,5 19 4 Coolen, JAI 17 32 167,5 111 56,5 15 4 Vries, GC de 18 30 165,167 - 165,167 18 2 Berting, J 19 11 156,5 55,5 101 21 6 Erenbeemt, HFJM v. d. 21 - 153 - 153 19 4 Ester, P 22 23 150,6 119 31,6 29 20 Hekma, G 23 22 150,5 68,5 82 21 9 Pels, D 24 4 150 36 114 13 5 Ginkel, RJ van 25 18 147,5 53 94,5 16 1 Ploeg, JD van der 26 - 141,167 99,95 41,217 26 26 Engbersen, G 27 - 127,333 19 108,333 24 11 Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Plojek, JJJ van 30 41 121 75 46 17 0 Arts, W,A, 31 26 120 21,5 98,5 19 9 Tijdens, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 0 Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6 Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14 Veen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 78 23 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13		9			130	67	30	43
Halman, L 11 21 188,667 130,333 58,333 37 11 Nelissen, JHM 12 23 184,917 147 37,917 14 3 Dercksen, WJ 13 17 178 40,167 137,833 32 1 Felling, A 14 5 171,75 58 113,75 54 20 Lindenberg, S 15 7 171 150 21 19 68 Wilterdink, N 16 10 168 62,5 105,5 19 4 Coolen, JAI 17 32 167,5 111 56,5 15 4 Vries, GC de 18 30 165,167 - 165,167 18 2 Berting, J 19 11 156,5 55,5 101 21 6 Fellings, AWM 20 33 156 27 129 26 8 Eerenbeemt, HFJM v. d. 21 - 153 - 153 19 4 Ester, P 22 23 150,6 119 31,6 29 20 Flekma, G 23 22 150,5 68,5 82 21 9 Flek, D 24 4 150 36 114 13 5 Ginkel, RJ van 25 18 147,5 53 94,5 16 1 Ploeg, JD van der 26 - 141,167 99,95 41,217 26 26 Engbersen, G 27 - 127,333 19 108,333 24 11 Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dijck, JJJ van 30 41 121 75 46 17 Onto Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dijck, JJJ van 30 41 121 75 46 17 Onto Schnabel, R 33 16 118,167 24 94,167 19 6 Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14 Veen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 78 23 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13				196,5	10,5	186	44	1
Nelissen, JHM 12 23 184,917 147 37,917 14 3 Dercksen, WJ 13 17 178 40,167 137,833 32 1 Felling, A 14 5 171,75 58 113,75 54 20 Lindenberg, S 15 7 171 150 21 19 68 Wilterdink, N 16 10 168 62,5 105,5 19 4 Coolen, JAI 17 32 167,5 111 56,5 15 Vries, GC de 18 30 165,167 - 165,167 18 2 Berting, J 19 11 156,5 55,5 101 21 6 Feulings, AWM 20 33 156 27 129 26 8 Eerenbeemt, HFJM v. d. 21 - 153 - 153 19 4 Ester, P 22 23 150,6 119 31,6 29 20 Hekma, G 23 22 150,5 68,5 82 21 9 Pels, D 24 4 150 36 114 13 5 Ginkel, RJ van 25 18 147,5 53 94,5 16 1 Ploeg, JD van der 26 - 141,167 99,95 41,217 26 26 Engbersen, G 27 - 127,333 19 108,333 24 11 Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dijck, JJJ van 30 41 121 75 46 17 Olighes, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 0 Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6 Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 24 14 Veen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 78 23 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13			21			58,333	37	11
Dercksen, WJ 13 17 178 40,167 137,833 32 1 Felling, A 14 5 171,75 58 113,75 54 20 Lindenberg, S 15 7 171 150 21 19 68 Wilterdink, N 16 10 168 62,5 105,5 19 4 Coolen, JAI 17 32 167,5 111 56,5 15 4 Vries, GC de 18 30 165,167 - 165,167 18 2 Berting, J 19 11 156,5 55,5 101 21 6 Fellings, AWM 20 33 156 27 129 26 8 Eerenbeemt, HFJM v. d. 21 - 153 - 153 19 4 Ester, P 22 23 150,6 119 31,6 29 20 Hekma, G 23 22 150,5 68,5 82 21 9 Fels, D 24 4 150 36 114 13 5 Ginkel, RJ van 25 18 147,5 53 94,5 16 1 Ploeg, JD van der 26 - 141,167 99,95 41,217 26 26 Engbersen, G 27 - 127,333 19 108,333 24 11 Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dijck, JJJ van 30 41 121 75 46 17 0 Arts, W,A, 31 26 120 21,5 98,5 19 Ding Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14 Veen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 78 23 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13							14	3
Felling, A 14 5 171,75 58 113,75 54 20 Lindenberg, S 15 7 171 150 21 19 68 Wilterdink, N 16 10 168 62,5 105,5 19 4 Coolen, JAI 17 32 167,5 111 56,5 15 4 Vries, GC de 18 30 165,167 - 165,167 18 2 Berting, J 19 11 156,5 55,5 101 21 6 Erenbeemt, HFJM v. d. 21 - 153 - 153 19 4 Ester, P 22 23 150,6 119 31,6 29 20 Hekma, G 23 22 150,5 68,5 82 21 9 Pels, D 24 4 150 36 114 13 5 Ginkel, RJ van 25 18 147,5 53 94,5 16 1 Ploeg, JD van der 26 - 141,167 99,95 41,217 26 26 Engbersen, G 27 - 127,333 19 108,333 24 11 Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dijck, JJJ van 30 41 121 75 46 17 0 Arts, W,A, 31 26 120 21,5 98,5 19 Ding, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 O Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6 Stokman, FN 36 47 115,833 77,167 38,667 20 23 Leeuw, FL 37 31 113,417 41,833 71,583 24 Henkens, K 38 - 111,5 33,5 78 23 0 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13					and the second second	Harris III al Ikasala a	32	1
Lindenberg, S 15 7 171 150 21 19 68  Wilterdink, N 16 10 168 62,5 105,5 19 4  Coolen, JAI 17 32 167,5 111 56,5 15 4  Vries, GC de 18 30 165,167 - 165,167 18 2  Berting, J 19 11 156,5 55,5 101 21 6  Teulings, AWM 20 33 156 27 129 26 8  Eerenbeemt, HFJM v. d. 21 - 153 - 153 19 4  Ester, P 22 23 150,6 119 31,6 29 20  Hekma, G 23 22 150,5 68,5 82 21 9  Pels, D 24 4 150 36 114 13 5  Ginkel, RJ van 25 18 147,5 53 94,5 16 1  Ploeg, JD van der 26 - 141,167 99,95 41,217 26 26  Engbersen, G 27 - 127,333 19 108,333 24 11  Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25  Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1  Dijck, JJJ van 30 41 121 75 46 17 0  Arts, W,A, 31 26 120 21,5 98,5 19 9  Tijdens, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 0  Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6  Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14  Vries, GC de 18 30 165,167 - 105,5 13,5 105  Vries, GC de 18 30 165,167 - 105,5 105  Engbersen, G 27 - 112,333 10 108,333 24 11  Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25  Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1  Dijck, JJJ van 30 41 121 75 46 17 0  Arts, W,A, 31 26 120 21,5 98,5 19 9  Tijdens, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 0  Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6  Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14  Vreen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 82,667 16 9  Stokman, FN 36 47 115,833 77,167 38,667 20 23  Leeuw, FL 37 31 113,417 41,833 71,583 24 2  Henkens, K 38 - 111,5 33,5 78 23 0  Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13							54	20
Wilterdink, N 16 10 168 62,5 105,5 19 4 Coolen, JAI 17 32 167,5 111 56,5 15 4 Vries, GC de 18 30 165,167 - 165,167 18 2 Berting, J 19 11 156,5 55,5 101 21 6 Teulings, AWM 20 33 156 27 129 26 8 Eerenbeemt, HFJM v. d. 21 - 153 - 153 19 4 Ester, P 22 23 150,6 119 31,6 29 20 Hekma, G 23 22 150,5 68,5 82 21 9 Pels, D 24 4 150 36 114 13 5 Ginkel, RJ van 25 18 147,5 53 94,5 16 1 Ploeg, JD van der 26 - 141,167 99,95 41,217 26 26 Engbersen, G 27 - 127,333 19 108,333 24 11 Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dijick, JJJ van 30 41 121 75 46 17 0 Arts, W,A, 31 26 120 21,5 98,5 19 9 Tijdens, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 0 Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6 Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14 Veen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 82,667 16 9 Stokman, FN 36 47 115,833 77,167 38,667 20 23 Leeuw, FL 37 31 113,417 41,833 71,583 24 2 Henkens, K 38 - 111,5 33,5 78 23 0 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13			7				19	68
Coolen, JAI         17         32         167,5         111         56,5         15         4           Vries, GC de         18         30         165,167         -         165,167         18         2           Berting, J         19         11         156,5         55,5         101         21         6           Teulings, AWM         20         33         156         27         129         26         8           Eerenbeemt, HFJM v. d.         21         -         153         -         153         19         4           Ester, P         22         23         150,6         119         31,6         29         20           Hekma, G         23         22         150,5         68,5         82         21         9           Pels, D         24         4         150         36         114         13         5           Ginkel, RJ van         25         18         147,5         53         94,5         16         1           Ploeg, JD van der         26         -         141,167         99,95         41,217         26         26           Engbersen, G         27         -         127,333			10			105,5	19	4
Vries, GC de 18 30 165,167 - 165,167 18 2 Berting, J 19 11 156,5 55,5 101 21 6 Teulings, AWM 20 33 156 27 129 26 8 Eerenbeemt, HFJM v. d. 21 - 153 - 153 19 4 Ester, P 22 23 150,6 119 31,6 29 20 Hekma, G 23 22 150,5 68,5 82 21 9 Pels, D 24 4 150 36 114 13 5 Ginkel, RJ van 25 18 147,5 53 94,5 16 1 Ploeg, JD van der 26 - 141,167 99,95 41,217 26 26 Engbersen, G 27 - 127,333 19 108,333 24 11 Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dijck, JJJ van 30 41 121 75 46 17 OArts, W,A, 31 26 120 21,5 98,5 19 Tijdens, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6 Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14 Veen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 82,667 16 9 Stokman, FN 36 47 115,833 77,167 38,667 20 23 Leeuw, FL 37 31 113,417 41,833 71,583 24 Henkens, K 38 - 111,5 33,5 78 23 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13						And the particular of the second	15	4
Berting, J 19 11 156,5 55,5 101 21 6 Teulings, AWM 20 33 156 27 129 26 8 Eerenbeemt, HFJM v. d. 21 - 153 - 153 19 4 Ester, P 22 23 150,6 119 31,6 29 20 Hekma, G 23 22 150,5 68,5 82 21 9 Pels, D 24 4 150 36 114 13 5 Ginkel, RJ van 25 18 147,5 53 94,5 16 1 Ploeg, JD van der 26 - 141,167 99,95 41,217 26 26 Engbersen, G 27 - 127,333 19 108,333 24 11 Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dijck, JJJ van 30 41 121 75 46 17 Arts, W,A, 31 26 120 21,5 98,5 19 Tijdens, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6 Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14 Veen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 82,667 16 9 Stokman, FN 36 47 115,833 77,167 38,667 20 23 Leeuw, FL 37 31 113,417 41,833 71,583 24 Henkens, K 38 - 111,5 33,5 78 23 0 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13							18	2
Teulings, AWM 20 33 156 27 129 26 8 Eerenbeemt, HFJM v. d. 21 - 153 - 153 19 4 Ester, P 22 23 150,6 119 31,6 29 20 Hekma, G 23 22 150,5 68,5 82 21 9 Pels, D 24 4 150 36 114 13 5 Ginkel, RJ van 25 18 147,5 53 94,5 16 1 Ploeg, JD van der 26 - 141,167 99,95 41,217 26 26 Engbersen, G 27 - 127,333 19 108,333 24 11 Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dijck, JJJ van 30 41 121 75 46 17 0 Arts, W,A, 31 26 120 21,5 98,5 19 9 Tijdens, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 0 Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6 Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14 Veen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 82,667 16 9 Stokman, FN 36 47 115,833 77,167 38,667 20 23 Leeuw, FL 37 31 113,417 41,833 71,583 24 2 Henkens, K 38 - 111,5 33,5 78 23 0 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13					55.5		21	6
Eerenbeemt, HFJM v. d. 21 - 153 - 153 19 4  Ester, P 22 23 150,6 119 31,6 29 20  Hekma, G 23 22 150,5 68,5 82 21 9  Pels, D 24 4 150 36 114 13 5  Ginkel, RJ van 25 18 147,5 53 94,5 16 1  Ploeg, JD van der 26 - 141,167 99,95 41,217 26 26  Engbersen, G 27 - 127,333 19 108,333 24 11  Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25  Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1  Dijck, JJJ van 30 41 121 75 46 17 0  Arts, W,A, 31 26 120 21,5 98,5 19  Tijdens, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 0  Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6  Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14  Veen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 82,667 16 9  Stokman, FN 36 47 115,833 77,167 38,667 20 23  Leeuw, FL 37 31 113,417 41,833 71,583 24 2  Henkens, K 38 - 111,5 33,5 78 23 0  Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13	the same of the sa	on the State of the state of					26	8
Ester, P 22 23 150,6 119 31,6 29 20 Hekma, G 23 22 150,5 68,5 82 21 9 Pels, D 24 4 150 36 114 13 5 Ginkel, RJ van 25 18 147,5 53 94,5 16 1 Ploeg, JD van der 26 - 141,167 99,95 41,217 26 26 Engbersen, G 27 - 127,333 19 108,333 24 11 Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dijck, JJJ van 30 41 121 75 46 17 0 Arts, W,A, 31 26 120 21,5 98,5 19 9 Tijdens, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 0 Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6 Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14 Veen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 82,667 16 9 Stokman, FN 36 47 115,833 77,167 38,667 20 23 Leeuw, FL 37 31 113,417 41,833 71,583 24 2 Henkens, K 38 - 111,5 33,5 78 23 0 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13						100000000000000000000000000000000000000	19	4
Hekma, G Pels, D Pels, D Pels, D Pels, D Polog, JD van der Ploog, JD van der Pels, D Pels, D Pels, D Polog, JD van der Ploog, JD van der P			23	Control March 1997	119		29	20
Pels, D 24 4 150 36 114 13 5 Ginkel, RJ van 25 18 147,5 53 94,5 16 1 Ploeg, JD van der 26 - 141,167 99,95 41,217 26 26 Engbersen, G 27 - 127,333 19 108,333 24 11 Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dijck, JJJ van 30 41 121 75 46 17 0 Arts, W,A, 31 26 120 21,5 98,5 19 9 Tijdens, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 0 Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6 Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14 Veen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 82,667 16 9 Stokman, FN 36 47 115,833 77,167 38,667 20 23 Leeuw, FL 37 31 113,417 41,833 71,583 24 2 Henkens, K 38 - 111,5 33,5 78 23 0 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13				The state of the s		Chor		9
Ginkel, RJ van 25 18 147,5 53 94,5 16 1 Ploeg, JD van der 26 - 141,167 99,95 41,217 26 26 Engbersen, G 27 - 127,333 19 108,333 24 11 Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dijck, JJJ van 30 41 121 75 46 17 0 Arts, W,A, 31 26 120 21,5 98,5 19 9 Tijdens, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 0 Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6 Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14 Veen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 82,667 16 9 Stokman, FN 36 47 115,833 77,167 38,667 20 23 Leeuw, FL 37 31 113,417 41,833 71,583 24 2 Henkens, K 38 - 111,5 33,5 78 23 0 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13	THE REPORT OF THE PARTY OF THE					R Ula Salary St.		5
Ploeg, JD van der 26 - 141,167 99,95 41,217 26 26 Engbersen, G 27 - 127,333 19 108,333 24 11 Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dijck, JJJ van 30 41 121 75 46 17 0 Arts, W,A, 31 26 120 21,5 98,5 19 9 Tijdens, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 0 Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6 Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14 Veen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 82,667 16 9 Stokman, FN 36 47 115,833 77,167 38,667 20 23 Leeuw, FL 37 31 113,417 41,833 71,583 24 2 Henkens, K 38 - 111,5 33,5 78 23 0 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13				THE RESERVE AND A SECOND		TO SELECT THE PARTY OF THE PART		at the party
Engbersen, G 27 - 127,333 19 108,333 24 11 Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dijck, JJJ van 30 41 121 75 46 17 0 Arts, W,A, 31 26 120 21,5 98,5 19 9 Tijdens, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 0 Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6 Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14 Veen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 82,667 16 9 Stokman, FN 36 47 115,833 77,167 38,667 20 23 Leeuw, FL 37 31 113,417 41,833 71,583 24 2 Henkens, K 38 - 111,5 33,5 78 23 0 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13								26
Goudsblom, J 28 19 126,5 44 82,5 19 25 Schnabel, P 29 14 122,5 17,5 105 34 1 Dijck, JJJ van 30 41 121 75 46 17 0 Arts, W,A, 31 26 120 21,5 98,5 19 9 Tijdens, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 0 Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6 Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14 Veen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 82,667 16 9 Stokman, FN 36 47 115,833 77,167 38,667 20 23 Leeuw, FL 37 31 113,417 41,833 71,583 24 2 Henkens, K 38 - 111,5 33,5 78 23 0 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13								
Schnabel, P       29       14       122,5       17,5       105       34       1         Dijck, JJJ van       30       41       121       75       46       17       0         Arts, W,A,       31       26       120       21,5       98,5       19       9         Tijdens, KG       32       35       118,583       23       95,583       22       0         Sanders, K       33       16       118,167       24       94,167       19       6         Jong Gierveld, J de       34       28       118       38,667       79,333       27       14         Veen, RJ van de       35       -       116,167       33,5       82,667       16       9         Stokman, FN       36       47       115,833       77,167       38,667       20       23         Leeuw, FL       37       31       113,417       41,833       71,583       24       2         Henkens, K       38       -       111,5       33,5       78       23       0         Groenewegen, PP       39       20       108,667       51,083       57,583       35       13								
Dijck, JJJ van       30       41       121       75       46       17       0         Arts, W,A,       31       26       120       21,5       98,5       19       9         Tijdens, KG       32       35       118,583       23       95,583       22       0         Sanders, K       33       16       118,167       24       94,167       19       6         Jong Gierveld, J de       34       28       118       38,667       79,333       27       14         Veen, RJ van de       35       -       116,167       33,5       82,667       16       9         Stokman, FN       36       47       115,833       77,167       38,667       20       23         Leeuw, FL       37       31       113,417       41,833       71,583       24       2         Henkens, K       38       -       111,5       33,5       78       23       0         Groenewegen, PP       39       20       108,667       51,083       57,583       35       13	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH							1
Arts, W,A,  31 26 120 21,5 98,5 19 9 Tijdens, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 0 Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6 Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14 Veen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 82,667 16 9 Stokman, FN 36 47 115,833 77,167 38,667 20 23 Leeuw, FL 37 31 113,417 41,833 71,583 24 2 Henkens, K 38 - 111,5 33,5 78 23 0 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13				PARTY AND DATE		The state of the s		0
Tijdens, KG 32 35 118,583 23 95,583 22 0 Sanders, K 33 16 118,167 24 94,167 19 6 Jong Gierveld, J de 34 28 118 38,667 79,333 27 14 Veen, RJ van de 35 - 116,167 33,5 82,667 16 9 Stokman, FN 36 47 115,833 77,167 38,667 20 23 Leeuw, FL 37 31 113,417 41,833 71,583 24 2 Henkens, K 38 - 111,5 33,5 78 23 0 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13								
Sanders, K       33       16       118,167       24       94,167       19       6         Jong Gierveld, J de       34       28       118       38,667       79,333       27       14         Veen, RJ van de       35       -       116,167       33,5       82,667       16       9         Stokman, FN       36       47       115,833       77,167       38,667       20       23         Leeuw, FL       37       31       113,417       41,833       71,583       24       2         Henkens, K       38       -       111,5       33,5       78       23       0         Groenewegen, PP       39       20       108,667       51,083       57,583       35       13					HE THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR	A THE STATE OF THE	romotes to	or you want to the same
Jong Gierveld, J de       34       28       118       38,667       79,333       27       14         Veen, RJ van de       35       -       116,167       33,5       82,667       16       9         Stokman, FN       36       47       115,833       77,167       38,667       20       23         Leeuw, FL       37       31       113,417       41,833       71,583       24       2         Henkens, K       38       -       111,5       33,5       78       23       0         Groenewegen, PP       39       20       108,667       51,083       57,583       35       13			STATE OF THE STATE					
Veen, RJ van de       35       -       116,167       33,5       82,667       16       9         Stokman, FN       36       47       115,833       77,167       38,667       20       23         Leeuw, FL       37       31       113,417       41,833       71,583       24       2         Henkens, K       38       -       111,5       33,5       78       23       0         Groenewegen, PP       39       20       108,667       51,083       57,583       35       13							No. Company	
Stokman, FN       36       47       115,833       77,167       38,667       20       23         Leeuw, FL       37       31       113,417       41,833       71,583       24       2         Henkens, K       38       -       111,5       33,5       78       23       0         Groenewegen, PP       39       20       108,667       51,083       57,583       35       13								
Leeuw, FL       37       31       113,417       41,833       71,583       24       2         Henkens, K       38       -       111,5       33,5       78       23       0         Groenewegen, PP       39       20       108,667       51,083       57,583       35       13	- 보호 경험에는 보고 11 (전문)는 12 등 시간 2 시간 11 (1 H)							The state of the s
Henkens, K 38 - 111,5 33,5 78 23 0 Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13						The state of the s		
Groenewegen, PP 39 20 108,667 51,083 57,583 35 13								
Grochewegen, 11				THE RESERVE OF THE PARTY OF				
	Hoof, JJ van	40	34	108,5	5,333	103,167	23	3

Tabel 2 (vervolg)

Naam	rangorde 92-94	rangorde 91-93	gewogen	niet-Ned, gewogen som	Ned, gewogen som	onge- wogen som	aantal cita- ties SSCI 92-94
Masuch, M	41		107,5	100,5	7	17	24
Dekker, G	42	43	107,5	12,5	95	16	4
Knipscheer, CPM	43	29	104,5	52,333	51,667	29	4
Soeters, JL	44	PART HE	103,083	29	74,083	19	13
Meijnen, GW	45	38	101,692	2,5	99,192	29	1
Akker, PAM van den	46	-	100,25	19,833	80,417	21	0
Steunenberg, B	47	- Inter	96	94	2	9	7
Peschar, JL	48	39	93,75	19,5	74,25	23	5
Mok, AL	49	-	93	17,5	75,5	11	2
Kempers, B	50		91,5	14	77,5	17	1

## 5. De resultaten van de citatie-analyse

Produktie en internationale impact zijn twee zaken die nauwelijks met elkaar samenhangen. We zien dit reeds op het eerste oog in tabel 2 bij een vergelijking van de gewogen somscore en het aantal citaties. De correlatie tussen de twee variabelen is dan ook slechts r = 0,25. Het ligt voor de hand dat de samenhang tussen het aantal citaties en de somscore voor niet-Nederlandse publikaties hoger is. Dit blijkt inderdaad het geval te zijn (r = 0,59). Maar ook dit is niet indrukwekkend hoog. Het betekent dat slechts 35% van het aantal citaties wordt verklaard door de huidige produktie van niet-Nederlandse publikaties. Voor deze lage verklaarde variantie is een aantal verklaringen te geven. Ten eerste is als criterium voor niet-Nederlandse publikatie de taal van de publikatie genomen. Onder de publikaties bevindt zich dan ook een aantal dat bij onbekende uitgevers is gepubliceerd. Ondanks hun geringere gewicht tellen zij toch mee. Ten tweede zal er sprake zijn van een duidelijke timelag tussen publikatie en citatie. Vele citaties hebben betrekking op oudere publikaties. Opkomende sociologen mogen dan ook pas over enkele jaren citaties verwachten. Oudere, vroeger produktievere, sociologen krijgen wellicht nu juist citaties.

In tabel 3 hebben wij de resultaten van de citatie-analyse voor de top-50 gecombineerd met de citatie-analyse voor alle hoogleraren in de geselecteerde eenheden, de eenheden dus die zich primair richten op sociologisch onderzoek. In bijlage 2 zijn alle in het onderzoek betrokken hoogleraren gegeven. De meest geciteerde socioloog is Prof. dr. A. de Swaan, wetenschappelijk directeur van de onderzoekschool OSA en hoogleraar aan de Universiteit van Amsterdam. Van de 89 citaties hebben 26 betrekking op zijn proefschrift waarin een belangrijke bijdrage werd geleverd op het terrein van coalitietheorieën. Ook zijn studie naar de welvaartsstaat wordt veel aangehaald. De tweede plaats is voor Prof. dr. W.B.G. Liebrand, hoogleraar Sociaal-Wetenschappelijke Informatiekunde aan de RUG en verbonden aan het ICS. Deze citaties hebben vooral betrekking op zijn onderzoeken naar sociale dilemma's. De derde plaats is voor

Prof. dr. S.M. Lindenberg (ICS en RUG). Zijn bijdrage ligt vooral op het terrein van de rationele benadering in de sociologie en de systematische uitwerking van sociologische theorieën. Negentien sociologen halen twintig of meer citaties. In totaal hebben 50 sociologen vijf of meer citaties verkregen in de periode 1992-1994. Slechts een kleine groep sociologen weet derhalve een redelijk aantal citaties te verkrijgen. In dit opzicht is het zeker eenzaam aan de top.

Tabel 3 Aantal citaties in SSCI over de periode 1992-1994 van Top-50 en hoogleraren in geselecteerde eenheden alsmede rangscore produktiviteit (blank: geen opgave)

Naam	rangscore citaties	aantal	rangscore pro- duktiviteit 92-94
Swaan, A de	1	89	53
Liebrand, WBG	2	69	52
Lindenberg, SM	3	68	15
Visser, J	4	63	6
Saris, WE	5	60	
Mokken, RJ	6	51	
Phillips, DL	7	45	
Ganzeboom, HBG	8	44	81
Rip, A	9	43	9
Lammers, CJ	10	36	132
Heijden, PGM van der	11	28	
Becker, HA	- 12	27	5
Ploeg, JD van der	13	26	26
Goudsblom, J	14	25	28
Masuch, M	15	24	41
Stokman, FN	16	23	36
Felling, A	17	20	14
Hagenaars, JAP	18	20	51
Ester, P	19	20	22
Wippler, R	20	16	70
Elbers, EPJM	21	15	
Zijderveld, AC	22	15	and the property of the second
Jong-Gierveld, J de	23	14	34
Soeters, JL	24	13	44
Groenewegen, PP	25	13	39
Engbersen, G	26	11	27
Vught, FA van	27	11	7
Halman, L	28	nalgood as 11 de la	ordendes and a later and a lat
Snijders, TAB	29	10	68
Dronkers, J	30	10	2
Arts, WA	31	9	31
Veen, RJ van de	32	9	35
Dusseldorp, M van	33	9	
Hekma, G	34	9	23

Tabel 3 (vervolg)

Naam	rangscore	aantal	rangscore pro- duktiviteit 92-94		
Market Market and Market	office malactic little		sinus suel mes restainable l'		
Schuyt, CJM	35	9	4		
Peters, J	36	8	98		
Bijnen, EJ	37	8			
Teulings, AWM	38	8	20		
Ultee, WC	39	8	54		
Mastenbroek, WFG	40	7	3		
Steunenberg, B	41	7	47		
Saenger, GH	42	6			
Bader, VM	43	6			
Sanders, K	44	6	33		
Berting, J	45	6	19		
Peschar, JL	46	5	48		
Reijen, W van	47	5			
Brunt, L	48	5			
Pels, D	49	5	24		
Brinkgreve, CDA	50	5			

## 6. Conclusies

In dit artikel hebben wij de produktiviteit van sociologen over de periode 1992-1994 gemeten. Net als in vorige jaren blijkt weging van publikaties essentieel te zijn. Naast de produktiviteit is gekeken naar de impact van sociologen in de internationale wetenschappelijke gemeenschap. Deze impact is gemeten met het aantal citaties in de SSCI in de onderzochte periode. Wij concluderen dat produktie en internationale impact duidelijk twee weinig samenhangende aspecten van het wetenschappelijk bedrijf zijn. Ondanks een grote produktie weten maar weinig sociologen voldoende internationale aandacht te verkrijgen om geciteerd te worden in internationale tijdschriften. De Nederlandse sociologie is dan ook zeker gebaat bij een verdere internationalisering. Ons onderzoek toont wederom aan dat de produktiescore slechts een beperkte betekenis heeft.

### Noten

1 Frans N. Stokman is hoogleraar Methoden en Technieken van het sociaal-wetenschappelijk onderzoek. Hij is verbonden aan de vakgroep Sociologie van de Rijksuniversiteit te Groningen en is wetenschappelijk directeur van het ICS. Claire Rellum is kandidaat assistent en studeert sociologie aan de Rijksuniversiteit te Groningen. Wij danken Jelle Klaas Beekhuizen, Richard Geelof, Astrid Koek, Rudie Missoorten, Marieke van Stempvoort en Arjo Stokman voor hun bijdrage aan dit artikel.

### Literatuur

- Faculteit PPSW (1991). Kwantificering van onderzoeksprodukten. Groningen: Rijksuniversiteit Groningen.
- Hagendijk, R.P. & Prins, A.A.M. (1984). Referenties en revérences. Onzekerheid, afhankelijkheid en citeernetwerken in de Nederlandse sociologie. Mens en Maatschappij, 59, 226-250.
- Hummon, N.P. & Doreian, P. (1989). Connectivity in a citation network: the development of DNA theory. *Social Networks*, 11, 39-63.
- Meter, K. van (1995). Cognitive mapping of AIDS research 1980-1990: Strategic diagrams, evolution of the discipline and data base navigation. *BMS*, 46, 30-44.
- Meter, K. van & Turner, W.A. (1992). A cognitive map of sociological AIDS research. Current Sociology, 40, 123-134.
- Stokman, F.N., Missoorten, E.R. & Stokman, A.F. (1993). Publicerende sociologen: de top-50 in de periode 1988-1990. Mens en Maatschappij, 68, 271-281.
- Stokman, F.N., Missoorten, E.R. & Stokman, A.F. (1994). Publicerende sociologen: de top-50 in de periode 1991-1993. Mens en Maatschappij, 69, 420-436.
- Stokman, F.N., Popping, R. & Missoorten, E.R. (1989). Een relationele database voor wetenschappelijke produktie. U&H, *Tijdschrift voor wetenschappelijk onderwijs*, 35, 231-245.

# Bijlage 1

# Sociologen die aan het onderzoek deelnamen:

Akker, PAM van den, Andriessen, JHTH, Arts, WA, Balen, F van, Becker, HA, Berg, J van den, Bertels, CP, Berting, J, Bertrand, AFM, Bloem, J, Boerma, LH, Boonstra, OWA, Bosman, R, Bosveld, W, Brouwer, R, Bruggeman, J, Camstra, R, Claassen, A, Coolen, JAI, Deben, PLLH, Dekker, G, Dekkers, H, Dercksen, WJ, Dessens, J, Diederen, J, Dijck, JJJ van, Dijkstra, AB, Dodde, NL, Dronkers, J, Duim, VR van der, Dusseldorp, D van, Dykstra, PA, Eeden, P van den, Eerenbeemt, HFJM van den, Eijk, R van, Eimers, T, Eisinga, R, Elteren, MCM van, Engbersen, G, Esch, W van, Ester, P, Fase, W, Felling, A, Flap, HD, Frouws, J, Fruytier, B, Ganzeboom, HBG, Gerritsen, I, Ginkel, RJ van, Glebbeek, AC, Goudsblom, J, Graaf, PM de, Graaf, ND de, Groenewegen, PP, Groothoff, JW, Haaijer-Ruskamp, FM, Hagenaars, JAP, Hak, D, Halman, L, Harbers, H, Have, P ten, Heilbron, J, Hekma, G, Henkens, K, Hoof, JJ van, Hoog, C de, Houben, PPJ, Hövels, B, Hutjes, JM, Hüttner, H, Janssen, T, Jong Gierveld, J de, Jonker, J, Jungbluth, P, Kalmijn, M, Kapteyn, P, Katteler, H, Kempen, GIJM, Kempers, B, Kleemans, ER, Kloeze, JW te, Knapen, M, Knippers, E, Knipscheer, CPM, Komter, AE, Kordelaar, PJM, Kraaykamp, GLM, Kroes, L, Krogt, TPWM van der, Kronjee, GJ, Kropman, J, Kunnen, R, Kwakkelstein, PH, Lammers, CJ, Lammers, J, Leeuw, FL, Leeuw, ED de, Leeuwen, MHD van, Lengkeek, J, Leune, JMG, Liebrand, WBG, Liefferink, JD, Lindenberg, S, Lippe, T van der, Luijkx, R, Mastenbroek, WFG, Masuch, M, Meijnen, GW, Menting, CL, Miltenburg, T, Moerel, HWJ, Mok, AL, Moorer, P, Muijzenberg, O van den, Neeskens, J, Nelissen, JHM, Nijhof, G, Oosterhuis, G, Ormel, J, Otterloo, AH van, Pelkmans, A, Pels, D, Peschar, JL, Peters, FG, Peters, J, Petersen, B, Ploeg, JD van der, Pólos, L, Popping, R, Pouwels, J, Pruyt, H, Raub, W, Regt, A de, Reubsaet, T, Rip, A, Romme, AGL, Roossen, J, Ruysseveldt, J van, Sanders, K, Scheepers, P, Schnabel, P, Schrama, G, Schuur, WH van, Schuyt, CJM, Schuyt, TNM, Slik, FWP van der, Smit, EJ, Snijders, TAB, Soeters, JL, Spaargaren, G, Steijn, B, Steunenberg, B, Stokman, FN, Suurmeijer, TPBM, Svensson, JS, Swaan, A de, Tazelaar, F, Teijmant, I, Terpstra, J, Teulings, AWM, Tijdens, KG, Tijmstra, T, Tilburg, TG van, Tillaart, H van den, Tillekens, G, Ultee, WC, Veen, RJ van de, Veenhoven, R, Veenman, J, Veer, CG van der, Veld, TWM, Verbeek-Heida, PN, Verijdt, H, Vierke, H, Vis, JCPM, Visser, J, Vossen, AP, Vries, GC de, Vrieze, G, Vught, FA van, Warmerdam, J, Wassink, JGJ, Weert, NJHW van, Weiden, J van der, Weismann, ABC, Welling, N, Wester, F, Wezel, J van, Wilterdink, N, Wippler, R, Withuis, J, Woldringh, C, Wouden, JC, Zanders, H, Zeggelink, EPH, Zouwen, J van der.

# Bijlage 2

Hoogleraren voor wie de citaties in de SSCI over de periode 1992-1994 zijn nagegaan:

Adriaansens, HPM, Bader, VM, Becker, HA, Bertels, CP, Berting, J, Bijnen, EJ, Boorsma, PB, Brinkgreve, CDA, Brunt, L, Coenen, HMJ, Dekker, G, Dercksen, WJ, Dijck, JJJ van, Dodde, NL, Doorne-Huiskes, A van, Drop, MJ, Dusseldorp, DBWM van, Elbers, EPJM, Ellemers, JE, Engbersen, GBM, Entzinger, HB, Ester, P, Felling, AJA, Fortuyn, WSP, Ganzeboom, HBG, Goudsblom, J, Groenewegen, PP, Hagenaars, JAP, Hagendoorn, AJMW, 't Hart, H, Heemstra, FJ, Heuvel, WJA van den, Heyden, PGM van der, Hoof, JJ van, Jansen, GH, Jong Gierveld, J de, Kempens, B, Kerkhoff, AHM, Knipscheer, CPM, Kuiper, DTh, Lammers, CJ, Leeuw, FL, Leune, JMG, Liebrand, WBG, Lindenberg, SM, Menting, CJ, Mokken, RJ, Moor, RA de, Nijhof, G, Nooij, AThJ, Peschar, JL, Peters, J, Phillips, DL, Philipsen, H, Ploeg, JD van der, Ramondt, JJ, Reijen, WL van, Römer, RA, Saenger, G, Saris, WE, Schuyt, CJM, Segers, JHG, Sikkel, D, Snijders, TAB, Stokman, FN, Swaan, A de, Tazelaar, F, Teulings, AWM, Ultee, WC, Voorden, W van, Weeda, CJ, Wezel, JAM van, Wilterdink, NA, Wippler, R, Zee, J van der, Zijderveld, AC, Zouwen, J van der.

And the state of t

and the second of the second o

Saiplons II. Bostus II., Speatgeauge, G. Steife, J. Smith J. Steiner, B. Steiner, B. Steiner, Ph.