

NOMINATIES VOOR DE ANWB-VERKEERSVEILIGHEIDSPRIJZEN 1990

Het selecteren van gemeenten die in aanmerking komen voor de  
ANWB-verkeersveiligheidsprijzen 1990

R-89-28

P.J.G. Verhoef

Leidschendam, 1989

Stichting Wetenschappelijk Onderzoek Verkeersveiligheid SWOV



## INLEIDING

Om de belangstelling voor de verkeersveiligheid op lokaal en regionaal niveau te bevorderen en met name het verkeersveiligheidsbeleid te stimuleren heeft de Koninklijke Nederlandse Toeristenbond ANWB een tweemaal-lijkse verkeersveiligheidsprijs voor gemeenten ingesteld. Evenals in 1986 en 1988 zal de ANWB deze prijs in 1990 aan een aantal gemeenten uitreiken. De procedure hierbij is dezelfde als voorgaande keren. De SWOV selecteert een aantal gemeenten op basis van de meest gunstige ontwikkeling van de verkeersonveiligheid: de "nominaties". Een jury zal uit de genomineerden op basis van door de gemeenten verstrekte informatie de uiteindelijke prijswinnaars bekend maken.

In afwijking tot de voorgaande keren worden nu ook gemeenten met minder dan 10.000 inwoners bij deze prijsuitreiking betrokken, met dien verstande dat het daarbij niet gaat om de afzonderlijke gemeenten, om maar groepen van gemeenten, zgn. clusters. Deze groepering van gemeenten is ontstaan in het kader van het stimuleringsplan "ACTIE -25%", dat onderdeel uitmaakt van het Meerjarenplan Verkeersveiligheid.

Voor uitgebreider informatie over de gehanteerde selectie- en vergelijkingsmethode wordt verwezen naar het SWOV-rapport R-85-28: "Het selecteren van gemeenten die in aanmerking komen voor een verkeersveiligheidsprijs."

## INDELING VAN DE GEMEENTEN

Van alle gemeenten zijn voor de periode 1984-1988 de volgende gegevens verzameld:

- het aantal inwoners per 1 januari van elk jaar.
- de aantallen doden (d), in een ziekenhuis opgenomen gewonden (z) en overige gewonden (o), als gevolg van ongevallen op wegen waarvan de gemeente wegbeheerder is.

Vervolgens zijn deze gemeenten geclassificeerd naar het aantal inwoners zoals aangegeven in de volgende tabel.

Klasse	Aantal inwoners	Aantal gemeenten
1	< 10.000	344
2	10.000 - 20.000	183
3	20.000 - 50.000	125
4	50.000 - 100.000	35
5	> 100.000	17

Bij de gemeenten die in de betreffende periode van klasse zijn verwisseld, is de hoogste klasse gekozen. Bijvoorbeeld: als een gemeente in de jaren 1984 en 1985 in klasse 2 viel en in 1986, 1987 en 1988 in klasse 3, dan is deze gemeente geplaatst in klasse 3.

Gemeenten die in deze periode zodanig belangrijke grenswijzigingen hebben ondergaan dat een daling of stijging van het aantal inwoners met meer dan 10% het gevolg was, zijn uit het bestand verwijderd. Een overzicht van alle gemeenten met daarin, naast klasse, codenummer en naam, het aantal inwoners, aantal doden, aantal in ziekenhuis opgenomen gewonden en overige gewonden per jaar, is gegeven in Bijlage 1.

Omdat het aantal slachtoffers in gemeenten met minder dan 10.000 inwoners statistisch gezien te klein is om op verantwoorde wijze conclusies te verbinden aan de ontwikkeling van de verkeersonveiligheid, zijn deze gemeenten in de voorgaande malen niet meegenomen. Dit keer worden zij echter wel

in de gelegenheid gesteld mee te dingen naar de verkeersveiligheidsprijs, niet als afzonderlijke gemeente maar als groep van gemeenten, een cluster. Een dergelijke cluster bestaat dus uit twee of meer gemeenten, waarvan de aantallen slachtoffers, zoals boven omschreven, en de aantallen inwoners worden gesommeerd.

Voor de vorming van de clusters is gebruik gemaakt van de indeling zoals die door het Ministerie van Verkeer en Waterstaat wordt gehanteerd voor de "ACTIE -25%".

Het komt voor dat bij de groep clusters ook gemeenten zijn vertegenwoordigd uit de klasse 2 in samenstelling met gemeenten uit klasse 1, zodat deze in principe twee keer in de prijzen zouden kunnen vallen. Hierop wordt bij de vaststelling van de nominatie teruggekomen.

Een lijst van de clusters, die in dit onderzoek meedoen, is gegeven in Bijlage 2, waarin tevens per cluster is opgenomen de gemeentecode en naam van de gemeenten die tot de betreffende cluster behoren.

Bijlage 3 geeft per cluster een overzicht van de aantallen inwoners en de aantallen slachtoffers in de onderverdeling naar ernst.

## ANALYSE

Met behulp van de eerder genoemde slachtoffer- en inwonersgegevens is voor elke gemeente uit de klassen 2 t/m 5 en voor elke cluster per jaar een slachtofferquotient berekend en wel volgens:

$$S = ( D + 0,3 * Z + 0,1 * O ) / \text{aantal inwoners.}$$

Over deze quotiënten is per gemeente of cluster van gemeenten een regressie-analyse uitgevoerd. De daarbij verkregen regressiecoëfficiënt wordt gebruikt als maatstaf voor de snelheid en richting van het slachtofferquotient over de betreffende periode. Een negatieve waarde van de regressiecoëfficiënt komt daarbij overeen met een afname van de onveiligheid, dus een gunstige ontwikkeling. Hoe hoger de coëfficiënt, hoe sneller de daling. Een totaal overzicht van de resultaten van deze analyse is gegeven in Bijlage 4.

De berekende quotiënten (S) kunnen in zeer geringe mate afwijken van de quotiënten zoals die over de voorgaande perioden zijn berekend.

Dit verschil komt door gebruikmaking van een nauwkeuriger codering van de ernst van de letselongevallen.

## NOMINATIE

### 1. Gemeenten per klasse

Bij nominatie van individuele gemeenten doen zich geen problemen voor. Hieronder volgt een overzicht naar klasse van de gemeenten welke voor nominatie in aanmerking komen.

Klasse	Gemeentecode	Naam	Regressiecoëfficiënt
2	79	Kollumerland	-0,272
	194	Brederwiede	-0,271
	255	Huissen	-0,261
3	47	Veendam	-0,195
	938	Meerssen	-0,158
	396	Heemskerk	-0,150
4	362	Amstelveen	-0,118
	355	Zeist	-0,117
	513	Gouda	-0,106
5	935	Maastricht	-0,063
	855	Tilburg	-0,059
	758	Breda	-0,053

Op Maastricht na (prijswinnaar in 1986) zijn dit allemaal gemeenten die voor de eerste maal genomineerd worden.

### 2. Clusters gemeenten

Voor de nominatie van de clusters zijn de volgende regels opgesteld:

1. Een cluster die uitsluitend bestaat uit gemeenten tussen 10.000 - 20.000 inwoners kan geen nominatie als cluster verwerven; deze gemeenten worden genomineerd in gemeenteklasse 2.

2. Wanneer in één van de eerste drie clusters een gemeente voorkomt die ook al bij de eerste drie in zijn eigen klasse zit, valt deze cluster niet onder de nominaties.
3. Wanneer in één van de eerste drie clusters een gemeente voorkomt waarvan de regressiecoëfficiënt positief is ( $> 0,02$ ), dan mag deze cluster niet genomineerd worden.

Voor nominatie komen in aanmerking de clusters 170, 291 en 188. Cluster 291 valt af, omdat deze cluster (Born en Susteren) uitsluitend twee gemeenten bevat tussen 10.000 en 20.000 inwoners (criterium 1). Cluster 188 bevat de gemeenten Dantumadeel en Kollumerland, waarvan de laatste echter ook als eerste staat genomineerd in klasse 2, zodat deze cluster op grond van criterium 2 vervalt. De volgende clusters zijn 48 en 104. Uiteindelijk komen dus voor nominatie in aanmerking de clusters 170, 48 en 104. Per gemeente is tussen haakjes het regressiecoëfficiënt van de afzonderlijke gemeente geplaatst.

cluster 170, regressiecoëfficiënt = -0,223

betreft gemeenten: 744 Baarle Nassau (-0,171)  
760 Chaam (-0,260)  
817 Nieuw Ginneken (-0,252)

cluster 48, regressiecoëfficiënt = -0,178

betreft gemeenten: 279 Scherpenzeel (-0,295)  
339 Renswoude (-0,293)  
351 Woudenberg (-0,002)

cluster 104, regressiecoëfficiënt = -0,168

betreft gemeenten: 552 De Lier (-0,269)  
555 Maasland (-0,104)  
607 Schipluiden (-0,156)



BIJLAGEN

Bijlage 1. Alfabetische lijst van gemeenten in Nederland, met klasse-indeling, codenummer, aantal inwoners, aantal doden, ziekenhuisopnamen en overige verkeersgewonden in de jaren 1984 t/m 1988.

Bijlage 2. Lijst van gemeenten die clusters hebben gevormd.

Bijlage 3. Overzicht per cluster van de aantallen inwoners en de aantallen doden, ziekenhuisopnamen en overige verkeersgewonden in de jaren 1984 t/m 1988.

Bijlage 4. Overzicht van de resultaten van de regressie-analyse van de gemeenten uit klassen 2 t/m 5 en de clusters.































gemeente			1984				1985				1986				1987				1988			
klasse	kode	naam	inv.	d	z	o	inv.	d	z	o	inv.	d	z	o	inv.	d	z	o	inv.	d	z	o
1	990	WITTEM	7638	0	2	15	7588	1	5	12	7620	0	3	9	7583	0	2	9	7630	1	6	5
1	993	MEERLO - WANSSUM	6934	0	1	3	6987	0	8	7	6986	0	2	10	6976	0	5	7	7034	0	5	6
2	994	VALKENBURG a/d GEUL	17543	0	4	17	17547	1	4	16	17506	1	8	17	17696	0	4	14	17676	1	4	12
4	995	LELYSTAD	55141	1	21	62	56567	1	28	72	57952	0	33	78	58663	1	24	77	58449	1	29	67



2	Ameland c.s.	60 Ameland	68 Ferwerderadeel	81 Leeuwarderadeel	
3	Binnenmaas cs	585 Binnenmaas	517 's Gravendeel	617 Strijen	
4	Odoorn c.s.	122 Odoorn	108 Borger		
5	Ruurlo c.s.	278 Ruurloo	229 Eibergen	240 Groenlo	266 Neede
		211 Borculo			
10	Dinxperlo c.s.	219 Dinxperlo	237 Genderingen		
11	Dongen c.s.	766 Dongen	787 's-Gravenmoer		
16	Gemeentekring Midden Twente	147 Borne	151 Djepenheim	156 Goor	169 Markelo
		142 Ambt Delden	179 Stad Delden		
17	Gorssel c.s.	239 Gorssel	262 Lochem	291 Warnsveld	286 Vorden
		248 Hengeo	280 Steenderen		
18	Groesbeek c.s.	241 Groesbeek	282 Ubbergen	265 Millingen a/d R	252 Heumen
25	Reijmerswaal c.s.	703 Reijmerswaal	654 Borsele	678 Kapelle	
26	Gewest Zuid-Kennemerland c.s.	377 Bloemendaal	372 Bennebroek	393 Haarlemmerliede	473 Zandvoort
29	Maarssen	333 Maarssen	311 Breukelen		
34	Oegstgeest c.s.	579 Oegstgeest	602 Rijsburg	604 Sassenheim	628 Warmond
35	Beemster c.s.	370 Beemster	439 Purmerend		
37	Rheden	275 Rheden	277 Rozendaal		
39	Roden c.s.	125 Roden	124 Peize		
40	Rucphen c.s.	840 Rucphen	841 Rijsbergen	879 Zundert	
41	Samew.verb. Heuvelland c.s.	905 Eijsden	913 Gulpen	936 Margraten	981 Vaals
		994 Valkenburg	990 Wittem		
42	Techn.Dienst Kring Heesch c.s.	791 Heesch	750 Berghem	780 Geffen	808 Lith
		819 Nistelrode	821 Nuland	877 Zeeland	843 Schaijk
		813 Megen	835 Ravenstein		
46	St.Philipsland c.s.	712 St.Philipsland	716 Tholen		
47	Prinsenbeek c.s.	832 Prinsenbeek	854 Teteringen	853 Terheyden	
48	Scherpenzeel c.s.	279 Scherpenzeel	339 Renswoude	351 Woudberg	
50	Woensdrecht	803 Huijbergen	873 Woensdrecht	829 Ossendrecht	833 Putte
51	Wouw c.s.	875 Wouw	789 Halsteren	778 Fijnaart	818 Nieuw Vossemeer
		851 Steenbergen			
58	Vriezenveen c.s.	186 Vriezenveen	159 Den Ham		
63	Wymbritseradeel c.s.	683 Wymbritseradeel	55 Boarnsterhim		
68	Lemsterland c.s.	82 Lemsterland	104 Nijefurd	71 Gaasterlan-S.	
69	Oisterwijk c.s.	824 Oisterwijk	857 Udenhout	751 Berkel-Enschot	816 Moergestel
70	Barneveld	203 Barneveld	253 Hoevelaken		
74	Stadsgewest 's Hertogenbosch	1198 Ammerzoden	752 Berlicum	768 Den Dungen	776 Esch
		788 Haaren	245 Hedel	792 Heeswijk-D	795 Helvoirt

Bijlage 2. Lijst van gemeenten die clusters hebben gevormd.

79	Oost-Groningen Noord-Oost	806 Lrempde	263 Maasdriel			
		32 Nieuwolda	13 Finsterwolde	6 Beerta		28 Midwolda
80	Oost-Groningen West	39 Scheemda	31 Nieuweschans			
		33 Oosterbroek	29 Muntendam	26 Meeden		30 Nieuwe Pekela
		38 Oude Pekela				
81	Oost-Groningen Zuid-Oost	7 Bellingwedde	48 Vlagtwedde			
84	Alblasserdam c.s.	482 Alblasserdam	571 Mw-Lekkerland			
85	Beek en Donk c.s.	739 Aarle-Rixtel	746 Beek en Donk	775 Erp		807 Lieshout
86	Weert c.s.	988 Weert	973 Stramproy			
87	Echt c.s.	902 Echt	933 Maasbracht	953 Ohe en Laak		972 Stevensweert
88	Leiderdorp c.s.	547 Leiderdorp	540 Koudekerk a/d R	633 Woubrugge		
89	Rozenburg c.s.	600 Rozenburg	568 Bernisse			
90	Wijk bij Duurstede c.s.	352 W.b.Duurstede	312 Bunnik	314 Cothen		325 Langbroek
93	Nieuwkoop c.s.	569 Nieuwkoop	480 Ter Aar	483 Alkemade		549 Leimuiden
		573 Nieuwveen	601 Rijnsaterwoude	635 Zevenhoven		
96	Tubbergen c.s.	183 Tubbergen	149 Denekamp	176 Ootmarsum		188 Weerselo
98	Zevenbergen c.s.	878 Zevenbergen	804 Klundert			
104	De Lier c.s.	552 De Lier	555 Maasland	607 Schipluiden		
105	Middelharnis c.s.	559 Middelharnis	504 Dirksland	511 Goedereede		580 Oostflakkee
109	Drechterland c.s.	498 Drechterland	454 Venhuizen	388 Enkhuizen		532 Stede Broec
112	Brielle c.s.	501 Brielle	614 Westvoorne			
116	Nederweert c.s.	946 Nederweert	925 Hunsel	941 Meijel		
117	Oud-Beijerland c.s.	584 Oud-Beijerland	611 Cromstrijen	588 Korendijk		
120	Terschelling c.s.	93 Terschelling	96 Vlieland	72 Harlingen		
122	Haren c.s.	17 Haren	40 Slochteren			
123	Bathmen c.s.	144 Bathmen	152 Diepenveen	174 Olst		165 Holten
124	Horst c.s.	923 Horst	898 Broekhuizen	912 Grubbenvorst		993 Meerlo-Wanssum
		964 Sevenum				
128	Aalten c.s.	197 Aalten	260 Lichtenvoorde			
132	Elst c.s.	231 Elst	251 Heteren			
133	Monster c.s.	562 Monster	519 's-Gravenzande	630 Wateringen		
135	Naarden	425 Naarden	417 Laren			
136	Regio IJsseldelta 1	143 Avereest	157 Gramsbergen	160 Hardenberg		162 Meino
		175 Ommen	190 Wijhe			
139	Tegelen c.s.	976 Tegelen	975 Swalmen	889 Beesel		890 Belfeld
142	Dronten	303 Dronten	50 Zeewolde			
143	Voerendaal c.s.	986 Voerendaal	965 Simpelveld			
145	Coevorden c.s.	109 Coevorden	129 Schoonebeek			

149	Streekorgaan Kempenland	749 Bergeyk	754 Bladel en Meter	770 Eersel	800 Hoogeloon c.a.
		810 Luykgestel	836 Reusel	837 Riethoven	862 Vessem c.a.
		871 Westerhoven			
150	Bunschoten c.s.	313 Bunschoten	317 Eemnes		
151	Dalfsen c.s.	148 Dalfsen	170 Nieuwleusen		
154	Bergen (NH) c.s.	373 Bergen	444 Schoorl		
155	Streekgewest Land van Cuijk	747 Beers	756 Boxmeer	761 Cuijk St Agatha	790 Haps
		815 Mill&St.Hubert	822 Oeffelt	827 Oploo CA	863 Vrerlingsbeek
		868 Wanroij	786 Grave		
156	Regio IJsseldelta 2	194 Brederwiede	154 Genemuiden	161 Hasselt	244 Hattem
		180 Staphorst	195 IJsselham	191 IJsselmuiden	192 Zwartsluis
		246 Heerde			
158	Gorrlc c.s.	785 Gorrlc	741 Alphen en Riel		
159	Pijnacker c.s.	594 Pijnacker	577 Nootdorp		
161	Mijdrecht c.s.	336 Mijdrecht	346 Vinkeveen ca	350 Wilnis	
165	Bolsward c.s.	64 Bolsward	140 Littenseradiel	710 Wonseradeel	
166	Centrale Dienst Gemeentewerken	649 Arnhemuiden	660 Domburg	682 Kortgene	686 Mariekerke
		720 Valkenisse	717 Veere	726 Westkapelle	727 Wissenkerke
168	Waalwijk c.s.	867 Waalwijk	849 Sprang Capelle	869 Waspik	
170	Baarle-Nassau c.s.	744 Baarle-Nassau	817 Nieuw Ginneken	760 Chaam	
175	Sas van Gent c.s.	704 Sas van Gent	650 Axel		
181	Berkel en Rodenrijs c.s.	493 Berk. en Rodenr	495 Bleiswijk	492 Bergschenhoek	
184	Obdam c.s.	429 Obdam	529 N. Koggenland	558 W. Koggenland	432 Opmeer
		466 Wognum			
185	Zuidwolde c.s.	137 Zuidwolde	118 Hoogeveen	127 Ruinen	
188	Dantumadeel c.s.	65 Dantumadeel	79 Kollumerland CA		
193	Beilen c.s.	107 Beilen	134 Westerbork		
194	Andijk c.s.	364 Andijk	420 Medemblik	459 Wervershoof	
196	Woerden c.s.	632 Woerden	323 Kamerik	328 Linschoten	341 Snelrewaard
		354 Zegveld			
199	Oudenbosch c.s.	830 Oudenbosch	799 Hoeven	850 Standdaarbuiten	831 Oud-& Nw Gastel
202	Zierikzee c.s.	732 Zierikzee	656 Brouwershaven	657 Bruinisse	662 Duiveland
		688 Middenschouwen	725 Westerschouwen		
205	Huissen c.s.	255 Huissen	206 Bemmcl	238 Gendt	
207	Gennep c.s.	907 Gennep	944 Mook&Middelaar		
208	Drunen c.s.	767 Drunen	797 Heusden		
209	Regioraad Noord-Gronfngen (1)	27 Middelstum	24 Loppersum	46 Usquert	45 Ulrum
		20 Kantens	21 Kloosterburen	23 Leens	8 Bierum

		54 t Zandt	4 Baflo		
212	Hooge en Lage Zwaluwe c.s.	802 H en L Zwaluwe	812 Made&Drimmelen	779 Geertruidenberg	834 Raamsdonk
213	Langedijk c.s.	416 Langedijk	446 Sint Pancras		
216	Amerongen c.s.	306 Amerongen	340 Rhenen		
218	Onderbanken c.s.	881 Onderbanken	962 Schinnen		
219	Kessel c.s.	929 Kessel	918 Helden	934 Maasbree	
221	Echteld c.s.	227 Echteld	258 Kesteren	220 Dodewaard	283 Valburg
222	St.Odilienberg c.s.	967 St.Odilienberg	956 Posterholt	985 Vlodrop	943 Montfort
		939 Melick ca			
223	Hazerswoude c.s.	524 Hazerswoude	638 Zoeterwoude	490 Benthuisen	
227	Nieuwerkerk a/d IJssel c.s.	567 Nieuwerkerk	560 Moerkapelle	563 Moordrecht	
229	Oostburg c.s.	692 Oostburg	648 Aardenburg	713 Sluis	
232	Niedorp c.s.	412 Niedorp	369 Barsingerhorn	456 Warmenhuizen	395 Harenkarspel
		382 Callantsoog			
233	Intergem.Samenw.Z.O.Drenthe	110 Dalen	123 Oosterhesselen	130 Sleen	138 Zweeloo
234	Hulst c.s.	677 Hulst	675 Montenisse		
235	Loosdrecht c.s.	330 Loosdrecht	390 's-Graveland	426 Nederhorst d.B.	
237	Hilvarenbeek c.s.	798 Hilvarenbeek	763 Diessen	825 O.W.en M.Beers	801 Hooge+L.Mierde
240	Bergen (L) c.s.	893 Bergen	885 Arcen en Velden		
241	Doorn c.s.	315 Doorn	316 Driebergen-Rijs	326 Leersum	332 Maarn
242	Wieringermeer c.s.	463 Wieringermeer	366 Anna Paulowna	462 Wieringen	
243	Hummelo en Keppel c.s.	256 Hummelo/Keppel	199 Angerlo	221 Doesburg	292 Wehl
244	Kerkwijk c.s.	257 Kerkwijk	212 Brakel	247 Heerewaarden	276 Rossum
		297 Zaltbommel			
246	Duiven c.s.	226 Duiven	218 Didam	293 Westervoort	
248	Gewest Midden Limburg(1)	886 Baexem	887 Beegden	915 Heel/Panheel	977 Thorn
		989 Wessem	947 Neer	958 Roggel	914 Haelen
		922 Horn	920 Heythuysen		
249	Voorhout c.s.	625 Voorhout	576 Noordwijkerhout		
250	Beek (L) c.s.	888 Beek	951 Nuth		
251	Gemert c.s.	782 Gemert	745 Bakel/Milheeze	755 Boekel	
252	Gewest Midden Limburg(2)	909 Grathem	919 Herten	932 Linne	
256	IJsselstein c.s.	353 IJsselstein	331 Lopik	309 Benschop	338 Polsbroek
257	Anloo c.s.	105 Anloo	115 Gasselte	116 Gieten	126 Rolde
		136 Zurdalaren			
261	Het Bildt c.s.	63 Het Bildt	83 Menaldumadeel		
263	Vleuten-De Meern c.s.	347 Vleuten	318 Harmelen		
264	Marum c.s.	25 Marum	2 Aduard	15 Grootegast	16 Grijskerk

265	Wisch c.s.	35 Oldehove	36 Oldekerk	56 Zuidhorn	
268	Land van Heusden & Altena	295 Wisch	298 Zelhem		
273	Barendrecht c.s.	738 Aalburg	769 Dussen	870 Werkendam	874 Woudrichem
276	Budel c.s.	489 Barendrecht	526 Heerjansdam		
281	Schoonhoven c.s.	759 Budel	811 Maarheeze	805 Leende	793 Heeze
284	Ouder-Amstel c.s.	608 Schoonhoven	491 Bergambacht	623 Vlist	
289	Vries c.s.	437 Ouder-Amstel	384 Diemen		
290	Someren c.s.	133 Vries	120 Norg	113 Eelde	
291	Born c.s.	847 Someren	743 Asten		
292	Schagen c.s.	897 Born	974 Susteren		
293	Sint Oedenrode c.s.	441 Schagen	476 Zijpe	445 Sint Maarten	
294	Broek in Waterland c.s.	846 Sint-Oedenrode	848 Son en Breugel		
		380 Broek in Waterl	423 Monnickendam	419 Marken	478 Zeevang
		365 Graft de Rijp			
296	Noordoostpolder c.s.	171 Noordoostpolder	184 Urk		
300	Weesp c.s.	457 Weesp	424 Muiden		
305	Uitgeest c.s.	450 Uitgeest	357 Egmond	418 Limmen	360 Akersloot
306	Oostzaan c.s.	431 Oostzaan	467 Wormer	470 Wijde wormer	408 Jisp
		415 Landsmeer	407 Ilpendam		

Bijlage 3. Overzicht per cluster van de aantallen inwoners en de aantallen doden, ziekenhuisopnamen en overige verkeersgewonden in de jaren 1984 t/m 1988.

cluster nr.	1984				1985				1986				1987				1988			
	inw.	d	z	o	inw.	d	z	o	inw.	d	z	o	inw.	d	z	o	inw.	d	z	o
2	21496	2	12	10	21595	1	10	15	21493	2	14	11	21421	0	11	21	21532	0	8	9
3	34963	0	8	25	35136	1	14	23	35334	1	11	34	35418	0	13	28	35628	0	11	37
4	24686	3	25	22	24524	7	25	27	24619	3	17	24	24767	6	20	30	24791	3	20	20
5	53350	8	47	60	53312	8	44	78	53300	3	30	52	53320	6	34	66	53514	9	33	76
10	28094	1	18	41	28167	4	11	27	28102	2	27	32	28116	0	15	37	28154	3	27	29
11	22606	1	15	39	22672	1	18	51	22740	0	11	40	22929	5	18	47	23134	0	15	41
16	53434	6	35	45	53730	3	26	49	54286	1	40	64	54921	5	34	52	55620	2	37	72
17	60624	8	53	56	60943	3	54	71	61562	3	40	81	61712	11	43	87	61895	5	58	83
18	44900	5	29	62	45140	6	28	43	45434	4	21	60	45985	5	17	61	46382	5	24	47
25	48427	4	27	46	48734	2	21	34	49075	3	18	39	49317	3	23	33	49408	6	25	37
26	43649	4	42	118	43509	7	52	122	43613	4	45	171	43839	4	35	151	43468	5	40	140
29	43269	0	30	61	44007	6	31	76	45079	5	22	71	46042	1	32	84	47023	3	33	66
34	46192	3	33	72	47163	2	19	77	48383	3	20	70	49476	1	16	88	50523	2	29	82
35	53543	3	56	97	56288	2	44	88	58379	2	55	86	59904	1	60	88	62107	1	36	95
37	49331	4	35	70	48962	2	29	55	48523	3	26	60	48081	4	35	54	47764	0	22	71
39	22184	4	24	27	22274	2	19	21	22583	3	13	31	22597	1	15	23	22922	4	13	31
40	38536	4	30	42	38656	1	30	50	39022	5	26	31	39425	5	23	76	39717	6	23	42
41	66511	0	26	75	66518	4	37	72	66570	4	22	60	66967	0	16	49	67356	3	26	41
42	60163	7	61	69	60727	10	65	69	61354	6	40	76	62100	6	66	64	62834	3	45	83
46	21447	0	3	15	21343	0	9	11	21353	1	6	11	21272	1	9	15	21293	0	6	10
47	23986	4	17	28	24044	1	19	27	24164	0	16	45	24199	0	15	40	24353	3	17	28
48	20700	3	10	7	20956	2	7	10	21264	2	11	8	21460	0	4	11	21872	0	10	11
50	20543	2	14	12	20537	2	3	12	20533	1	11	14	20568	2	13	18	20496	1	9	21
51	42724	0	17	36	42679	1	23	33	42603	3	21	34	42934	3	25	45	43016	0	19	48
58	32389	1	15	34	32554	1	18	42	32826	3	13	26	32925	0	18	37	33052	5	17	47
63	31504	8	16	9	31691	1	11	12	31878	2	13	17	32029	3	20	28	32168	2	9	6
68	31200	4	16	33	31256	1	19	30	31259	4	16	25	31128	1	12	30	31172	3	13	15
69	40590	1	29	71	41251	5	28	52	41765	7	25	53	42385	3	21	57	42963	5	18	59
70	46447	5	63	90	47058	6	47	66	47798	2	56	99	48643	8	60	105	49352	2	34	114
74	78234	7	59	115	78780	10	68	110	79230	4	56	90	80103	11	57	102	81112	5	65	117
79	21042	2	11	14	20947	2	12	21	20942	0	5	24	20834	1	14	23	20778	4	13	13
80	25008	0	14	26	25002	1	20	14	25095	2	11	25	25024	4	16	28	24928	1	12	18
81	25955	1	12	14	25901	2	23	23	25972	0	5	33	25884	3	16	27	25720	2	20	26
84	25571	1	17	24	25535	0	14	22	25479	0	7	33	25533	0	14	32	25749	1	10	21
85	25781	1	36	45	26031	1	33	28	26387	2	17	27	26567	2	19	38	26928	1	26	22
86	44217	3	36	78	44135	0	35	81	44331	5	35	79	44622	1	48	82	44682	7	50	76
87	27220	2	34	42	27206	2	18	53	27251	3	11	32	27282	3	21	26	27339	0	14	35
88	30741	1	13	45	30698	0	15	39	30615	1	12	38	30843	0	11	43	31446	2	15	30
89	26615	2	7	46	26527	0	7	42	26534	1	14	34	26314	2	8	35	26506	0	16	34
90	30935	1	12	46	31349	0	20	28	31850	0	20	32	32548	1	15	27	33215	1	10	30
93	43197	3	22	38	43753	1	17	52	44098	4	20	44	44581	1	26	56	44922	5	12	49
96	42396	5	34	28	42492	2	32	29	42676	6	26	45	42961	3	26	56	43229	4	23	37
98	21984	0	9	14	21979	1	4	14	21921	2	5	13	21953	0	13	26	21994	1	7	19
104	23592	0	18	41	23746	1	13	25	23923	0	14	31	24077	0	11	20	24302	0	8	26
105	41687	1	20	28	41872	1	11	30	42085	2	17	21	42343	5	19	35	42602	1	10	39
109	50172	0	23	29	50403	1	35	34	50329	0	13	61	50279	1	26	49	50340	2	22	39
112	28227	2	9	34	28400	1	10	42	28522	1	11	36	28318	3	7	24	28288	1	8	28
116	25275	2	23	36	25472	1	17	34	25595	3	13	29	25642	2	18	38	25715	3	20	29
117	39553	0	13	44	40449	1	10	40	41104	4	15	28	41418	2	17	63	41733	3	15	37
120	22073	2	22	27	21950	1	13	26	21970	1	16	23	21853	2	21	21	21476	0	15	24
122	32692	0	17	42	32576	4	22	29	32588	3	34	35	32493	2	16	41	32377	2	28	34
123	33047	2	28	36	33079	2	33	39	33058	3	21	47	33058	5	34	30	33163	4	32	46

cluster nr.	1984				1985				1986				1987				1988			
	inw.	d	z	o	inw.	d	z	o	inw.	d	z	o	inw.	d	z	o	inw.	d	z	o
124	39297	5	36	63	39321	8	32	59	39561	4	32	80	39787	3	44	72	39808	1	44	73
128	35423	3	41	51	35586	2	31	44	35560	1	30	66	35654	2	27	49	35758	1	23	55
132	25356	3	18	18	25470	2	10	35	25604	0	13	35	25847	1	16	27	25887	1	9	18
133	50629	1	32	101	51352	0	31	86	51942	4	34	88	52208	4	24	88	52446	1	17	74
135	28494	3	32	74	28376	2	28	70	28233	3	43	56	28348	3	19	48	28199	2	26	64
136	83416	6	74	96	83478	9	72	91	83736	6	48	100	84098	9	65	110	84479	6	61	108
139	43454	0	24	41	43732	2	14	46	44110	1	24	45	44523	2	16	54	44818	1	17	40
142	23045	1	9	18	24330	0	10	13	24919	0	9	12	26172	3	8	21	28069	1	9	26
143	25007	1	13	29	24993	0	6	35	24983	1	10	29	25129	2	11	25	25065	0	9	30
145	21821	2	22	24	21904	0	18	26	21924	0	12	19	21898	0	6	30	22020	1	16	34
149	57792	4	56	48	58117	4	33	53	58565	3	31	70	59015	3	42	62	59551	4	51	86
150	25071	2	10	22	25229	0	15	36	25335	0	23	33	25397	1	8	32	25523	0	13	15
151	22629	1	9	23	22866	3	18	23	23082	2	9	26	23376	1	9	27	23510	0	11	21
154	20918	2	20	52	20821	2	11	39	20843	1	14	25	20811	1	21	59	20766	1	19	38
155	79162	2	43	90	79184	3	43	62	79356	6	54	65	79706	7	44	89	80079	7	35	73
156	89332	11	54	109	90073	4	42	81	90940	6	57	111	91484	5	41	85	92033	3	51	99
158	23614	2	8	20	23949	0	13	22	24105	3	12	19	24433	0	9	21	24755	1	2	18
159	23074	0	19	27	22975	1	19	31	23072	2	13	19	23258	0	8	31	23400	0	9	27
161	28883	6	22	44	29447	2	13	66	29984	2	20	62	30340	1	14	56	31014	3	10	45
165	31558	1	23	27	31563	3	14	18	31545	1	15	14	31526	0	15	20	31534	2	7	20
166	31654	1	16	26	31760	1	16	23	31969	0	7	27	32109	0	14	33	32364	0	17	28
168	41873	2	39	49	41961	1	38	53	42128	5	39	50	42411	2	39	54	42648	0	39	61
170	20215	4	30	27	20457	3	18	25	20613	2	11	37	20875	2	8	16	21104	2	12	21
175	21375	2	10	11	21295	2	17	19	21347	4	15	7	21177	0	12	13	21139	0	7	21
181	30413	1	10	36	30925	1	8	43	31405	1	9	39	31772	3	14	36	32039	1	11	42
184	45532	2	31	34	45625	1	21	43	45628	2	20	37	45543	4	32	31	45299	3	19	31
185	60851	4	37	75	61080	5	49	62	61238	7	57	56	61475	5	57	96	61673	8	46	109
188	31230	7	36	33	31454	3	30	30	31533	2	26	25	31715	1	31	24	31671	1	18	18
193	20979	2	21	22	21111	7	17	25	21251	5	22	26	21311	9	14	37	21501	5	12	28
194	20147	1	16	22	20122	3	20	24	20043	0	16	30	20035	2	24	31	20044	3	18	15
196	36711	4	21	50	37472	1	19	84	38094	1	26	62	38436	5	20	72	39128	2	23	66
199	30083	2	21	29	30260	3	12	38	30701	2	11	26	30886	3	13	34	31142	2	11	27
202	29381	0	20	29	29443	2	24	32	29596	1	20	30	29585	4	16	38	29730	1	14	31
205	37222	3	28	29	37399	2	13	31	37680	0	24	51	37952	0	12	33	38179	1	13	30
207	22582	2	10	19	22739	0	5	15	22762	0	5	18	23009	1	7	32	23350	0	4	36
208	21956	0	15	28	22093	0	7	33	22414	0	23	28	22790	0	7	27	23244	0	14	25
209	71686	4	17	36	71767	2	21	38	71620	4	18	31	71425	2	20	42	71183	2	18	51
212	36775	0	19	20	36934	1	17	20	37064	1	9	29	37401	1	20	31	37727	0	20	34
213	18866	2	15	23	19315	0	19	24	19789	1	14	26	20160	1	15	21	20521	1	9	26
216	23497	0	20	21	23386	2	29	29	23199	2	18	24	23193	0	15	27	23141	7	22	24
218	21222	0	13	17	21045	2	23	29	20978	2	11	20	21027	0	9	24	21163	0	16	25
219	31623	1	10	28	31846	2	21	38	32245	0	22	25	32593	1	9	38	32903	0	15	36
221	30889	3	12	43	31107	3	10	38	31262	6	21	41	31568	3	19	40	31889	3	12	40
222	19916	3	14	27	20121	0	8	17	20423	0	5	26	20531	0	13	23	20808	3	11	11
223	22766	3	6	15	22915	0	5	19	23119	0	14	14	23298	2	7	19	23351	1	1	14
227	26061	0	15	30	26919	0	12	21	27234	0	17	28	27610	1	14	25	28492	2	12	38
229	25447	2	30	28	25316	2	12	14	25232	3	12	21	25116	4	17	18	24923	0	17	22
232	24961	4	18	29	25019	6	15	24	25216	2	8	23	25210	1	18	30	25472	3	18	16
233	21488	5	20	16	21564	4	16	16	21743	1	17	30	21765	5	10	28	21737	3	25	21
234	26285	6	23	31	26152	4	16	24	26093	0	23	22	26043	1	12	24	26092	1	18	35
235	22050	3	14	31	22073	0	12	28	22133	1	17	24	22251	3	10	20	22331	0	13	23
237	21098	4	17	14	21326	1	8	25	21603	1	11	19	21989	1	6	26	22269	2	10	36
240	21488	1	18	25	21487	0	11	31	21434	1	11	16	21470	0	11	31	21523	1	5	18
241	40301	1	28	55	40340	1	20	43	40150	1	19	58	40212	1	20	42	40764	0	13	31

cluster nr.	1984				1985				1986				1987				1988			
	inv.	d	z	o	inv.	d	z	o	inv.	d	z	o	inv.	d	z	o	inv.	d	z	o
242	30485	1	19	27	30357	3	26	25	30320	4	28	19	30211	3	31	42	30143	0	17	36
243	25758	2	17	45	25756	3	20	36	25857	1	19	29	25791	0	14	31	25762	4	19	30
244	25112	3	17	31	25336	3	19	28	25551	2	15	30	25702	3	13	19	26051	1	29	23
246	36845	2	26	75	38959	1	24	52	40673	3	26	44	42363	2	16	47	43896	3	32	61
248	36963	3	18	46	36557	2	20	37	36477	3	24	36	36494	5	27	31	36595	0	14	63
249	21818	1	7	27	22525	2	15	34	23278	2	13	36	23620	0	9	41	24280	1	8	38
250	33229	0	27	62	33177	1	20	50	33146	2	17	57	33349	3	14	39	33380	1	21	50
251	32647	6	27	41	32783	5	36	24	32934	3	37	29	33184	5	41	49	33403	6	32	48
252	9874	2	7	14	9908	0	5	6	9934	1	12	5	10029	0	5	4	10124	1	4	12
256	29164	0	22	41	29400	0	10	27	29809	0	12	25	30445	0	15	41	30896	2	8	38
257	32288	7	33	52	32804	5	26	36	33162	6	24	32	33538	5	23	48	34075	5	22	48
261	23561	2	9	9	23493	2	10	20	23488	0	13	14	23406	2	5	20	23384	0	7	5
263	23206	3	19	30	23093	3	14	31	22938	2	18	29	22983	0	9	29	23094	0	14	36
264	37005	4	20	31	37082	2	18	29	37231	2	13	23	37147	1	17	27	37163	7	22	22
265	31065	7	30	41	31116	6	34	44	31115	2	30	40	31166	1	36	43	31248	5	36	48
268	46922	4	32	49	47217	2	28	52	47588	4	20	41	47921	6	32	51	48256	2	37	37
273	21623	2	13	23	21902	2	11	21	22431	1	6	26	22662	1	17	52	23081	0	8	28
276	32781	2	34	36	32911	2	13	27	33013	2	31	33	33208	1	13	41	33515	5	25	26
281	16893	0	1	7	28919	1	12	20	29102	0	7	10	29319	0	4	14	29559	0	6	10
284	27760	2	17	65	28187	0	17	60	28403	0	22	55	29247	4	14	54	29835	2	15	58
289	26107	1	14	42	26371	3	29	42	26575	6	24	35	26624	4	18	44	26715	4	20	34
290	30757	1	23	38	30970	2	46	51	31122	0	29	36	31418	2	24	36	31692	1	30	33
291	25878	4	28	39	25971	1	24	28	26266	3	19	26	26349	0	12	18	26558	1	17	23
292	27842	2	18	29	27692	3	23	38	27693	1	10	22	27537	0	16	31	27438	2	11	23
293	30842	1	27	30	31082	0	15	37	31074	3	18	33	31084	3	16	36	31054	3	13	39
294	25333	0	11	19	25425	1	9	16	25546	1	7	16	25718	0	13	14	25821	0	6	12
296	49008	0	25	39	49091	2	23	44	49411	2	28	53	49649	3	22	53	50026	3	32	49
300	24996	0	8	33	25249	0	9	30	25425	1	9	29	25436	2	19	37	25293	1	9	37
305	30532	2	10	39	30541	1	16	28	30695	1	24	39	31028	3	21	32	31183	0	14	43
306	31753	1	15	35	31846	3	14	29	32082	2	11	34	32419	0	16	29	32622	0	14	37



Bijlage 4. Overzicht van de resultaten van de regressie-analyse van de gemeenten uit klassen 2 t/m 5 en de clusters.

Gemeenteklasse 2.

volg- nr.	gemeente kode	coefficient		ongevallenratio				
		correlatie	regressie	1984	1985	1986	1987	1988
1	079	-0.910	-0.272	12.2	7.0	7.1	6.5	2.8
2	194	-0.691	-0.271	5.0	1.4	3.2	1.6	1.5
3	255	-0.931	-0.261	5.8	3.9	4.4	2.2	2.0
4	897	-0.938	-0.253	8.6	6.2	6.0	3.0	3.5
5	817	-0.806	-0.252	9.3	5.7	4.9	2.3	4.7
6	183	-0.842	-0.245	10.0	4.8	5.7	5.0	3.1
7	197	-0.982	-0.222	13.4	10.1	9.4	6.6	5.3
8	252	-0.771	-0.211	6.3	3.3	3.7	2.4	3.4
9	902	-0.945	-0.207	10.8	8.8	6.8	4.7	5.3
10	523	-0.784	-0.206	10.2	5.3	5.0	6.2	3.7
11	683	-0.617	-0.203	9.4	2.8	5.1	4.0	3.8
12	562	-0.875	-0.202	7.4	5.8	4.6	5.7	2.4
13	022	-0.732	-0.192	12.3	9.6	5.8	10.4	3.9
14	231	-0.989	-0.191	7.3	6.5	5.4	4.0	3.6
15	244	-0.713	-0.188	5.1	2.3	2.6	2.5	2.3
16	893	-0.951	-0.185	6.6	4.9	4.9	4.2	2.6
17	559	-0.686	-0.183	2.9	4.5	3.8	2.2	1.4
18	083	-0.534	-0.181	3.2	2.1	3.3	3.4	0.3
19	122	-0.544	-0.167	8.5	12.8	3.8	5.1	6.3
20	974	-0.687	-0.165	7.7	4.8	5.3	2.4	4.9
21	140	-0.527	-0.163	3.1	5.6	2.4	1.7	2.6
22	703	-0.750	-0.161	7.0	4.1	3.4	3.9	3.6
23	710	-0.592	-0.152	4.0	1.6	2.4	1.7	2.1
24	316	-0.685	-0.144	6.9	3.4	4.9	4.5	3.3
25	065	-0.858	-0.136	8.9	8.0	5.2	6.2	5.4
26	082	-0.628	-0.135	3.1	4.9	3.0	3.0	1.9
27	866	-0.776	-0.131	8.7	7.7	4.7	5.6	5.8
28	692	-0.765	-0.130	6.4	5.6	4.0	5.6	3.1
29	962	-0.447	-0.130	4.2	8.1	4.0	2.5	4.0
30	218	-0.841	-0.129	8.3	6.9	5.0	5.1	5.5
31	936	-0.290	-0.124	1.9	6.4	3.4	0.9	2.8
32	136	-0.557	-0.124	7.5	3.3	6.2	5.3	3.8
33	180	-0.739	-0.120	14.1	8.8	8.8	8.4	8.8
34	608	-0.278	-0.119	0.6	2.7	1.7	0.8	0.8
35	965	-0.551	-0.117	4.5	2.6	1.9	2.5	2.8
36	677	-0.680	-0.117	11.1	10.1	7.4	5.2	8.6
37	148	-0.517	-0.113	3.7	6.1	4.2	4.7	2.2
38	125	-0.449	-0.112	10.3	4.6	7.1	3.8	7.4
39	824	-0.744	-0.110	9.3	10.1	6.0	7.6	6.8
40	063	-0.385	-0.108	2.4	4.9	2.0	2.1	2.3
41	889	-0.683	-0.107	4.2	5.0	5.1	4.1	2.6
42	785	-0.640	-0.102	4.7	4.4	5.8	4.0	2.9
43	441	-0.643	-0.101	6.1	5.3	4.2	6.0	3.2
44	417	-0.889	-0.099	11.8	11.2	11.3	8.2	8.0
45	312	-0.831	-0.097	5.6	4.4	3.8	3.8	4.0
46	211	-0.393	-0.096	5.9	7.4	2.3	3.9	5.2
47	336	-0.575	-0.094	10.3	6.1	6.3	7.3	7.3
48	614	-0.728	-0.091	5.9	4.7	4.1	5.2	3.6
49	003	-0.401	-0.089	2.7	4.5	1.9	2.5	2.4
50	604	-0.243	-0.085	5.2	1.3	1.9	2.4	3.8
51	072	-0.477	-0.083	8.4	4.2	5.8	6.5	4.6
52	206	-0.770	-0.082	5.2	4.5	4.9	3.4	4.1
53	377	-0.687	-0.081	18.1	22.4	19.4	18.4	13.1

volg- nr.	gemeente kode	coefficient		ongevallenratio				
		correlatie	regressie	1984	1985	1986	1987	1988
54	576	-0.395	-0.081	4.1	7.4	6.3	3.7	4.0
55	315	-0.794	-0.077	3.9	3.1	3.2	2.5	2.9
56	743	-0.340	-0.076	5.9	10.5	5.0	5.0	6.4
57	874	-0.377	-0.075	8.5	9.3	4.5	9.8	5.5
58	143	-0.330	-0.072	7.2	4.9	2.8	6.8	4.4
59	229	-0.748	-0.071	12.9	10.6	9.1	9.0	10.0
60	321	-0.289	-0.068	4.1	3.6	5.6	7.5	2.6
61	353	-0.340	-0.066	6.9	2.9	4.7	5.0	4.9
62	482	-0.642	-0.065	7.2	5.8	4.9	6.3	5.0
63	751	-0.338	-0.059	5.5	3.7	6.7	5.2	3.5
64	650	-0.243	-0.059	3.7	6.7	7.9	4.3	3.4
65	981	-0.204	-0.058	3.0	1.7	4.4	1.6	2.3
66	846	-0.348	-0.057	6.5	3.5	4.9	6.0	4.0
67	149	-0.409	-0.056	5.2	4.5	6.6	4.7	3.8
68	497	-0.288	-0.053	7.0	5.5	10.0	6.0	5.2
69	934	-0.185	-0.053	1.7	4.8	2.3	2.5	2.3
70	489	-0.253	-0.053	7.8	6.0	4.7	9.8	4.8
71	416	-0.384	-0.052	6.2	7.4	4.2	6.8	5.7
72	437	-0.628	-0.051	7.1	6.9	8.0	6.3	6.0
73	304	-0.454	-0.049	5.6	5.3	3.6	5.4	4.4
74	579	-0.646	-0.048	7.1	8.2	7.5	6.3	7.4
75	209	-0.176	-0.048	6.3	6.6	2.3	9.3	5.0
76	888	-0.768	-0.046	8.7	7.5	7.6	8.1	6.8
77	600	-0.319	-0.046	2.2	2.7	3.0	2.7	1.6
78	812	-0.198	-0.045	2.5	1.2	3.0	1.6	1.9
79	918	-0.340	-0.044	4.9	7.2	6.2	4.4	5.3
80	845	-0.098	-0.044	3.0	8.5	1.8	1.7	5.7
81	347	-0.280	-0.041	8.1	5.7	8.7	4.9	7.0
82	815	-0.142	-0.041	1.9	3.9	5.2	2.7	1.9
83	767	-0.177	-0.040	6.0	3.9	8.4	3.5	5.6
84	630	-0.236	-0.040	6.2	5.9	9.5	6.9	4.7
85	225	-0.300	-0.039	5.4	4.6	6.5	3.7	5.1
86	585	-0.191	-0.037	2.8	5.2	4.8	4.4	2.5
87	770	-0.231	-0.037	6.5	3.7	6.0	3.9	5.7
88	352	-0.125	-0.037	2.4	1.2	3.4	3.3	1.2
89	951	-0.235	-0.034	5.6	4.5	5.2	3.0	5.5
90	602	-0.315	-0.031	6.0	5.1	4.1	5.0	5.9
91	313	-0.174	-0.029	4.9	6.6	8.5	5.6	4.6
92	040	-0.273	-0.028	6.5	8.0	7.5	5.1	7.0
93	432	-0.085	-0.024	2.8	2.8	1.4	4.3	1.7
94	483	-0.125	-0.023	4.7	2.8	5.5	5.2	3.2
95	761	-0.112	-0.021	6.6	5.2	2.8	6.6	5.4
96	594	-0.570	-0.020	4.4	4.8	4.5	4.2	4.3
97	055	-0.047	-0.019	4.3	2.7	2.5	7.8	1.5
98	786	-0.180	-0.018	1.4	0.9	1.1	1.1	1.2
99	905	-0.120	-0.017	2.4	2.2	1.3	2.4	2.2
100	467	-0.054	-0.015	4.3	1.6	1.5	3.2	3.4
101	175	-0.148	-0.013	8.1	8.6	6.1	8.8	7.7
102	109	-0.070	-0.013	5.8	4.0	3.9	3.0	6.1
103	830	-0.120	-0.013	3.8	5.2	3.5	4.7	3.9
104	425	-0.075	-0.012	8.2	6.2	10.2	5.3	8.2
105	847	-0.084	-0.012	5.8	10.4	7.3	7.8	6.9
106	501	-0.072	-0.011	2.2	3.5	3.8	2.3	2.6
107	519	-0.111	-0.010	7.1	6.2	8.9	7.4	6.4
108	976	-0.138	-0.010	5.0	3.7	4.3	4.3	4.7
109	994	-0.044	-0.008	2.9	3.8	5.1	2.6	3.4

volg- nr.	gemeente kode	coefficient		ongevallenratio				
		correlatie	regressie	1984	1985	1986	1987	1988
110	879	-0.015	-0.003	5.2	3.5	4.7	7.4	3.3
111	311	-0.005	-0.002	2.5	8.5	2.0	3.0	5.2
112	221	0.020	0.002	2.6	1.9	2.5	2.7	2.2
113	357	0.015	0.002	4.0	5.4	6.6	5.3	4.3
114	545	0.041	0.008	4.9	2.6	7.0	4.0	5.3
115	448	0.116	0.010	10.4	11.4	7.9	10.7	11.3
116	107	0.080	0.011	6.5	8.8	8.2	10.3	6.3
117	246	0.123	0.011	7.2	6.1	8.1	6.0	7.9
118	226	0.072	0.014	7.4	4.6	7.7	4.4	9.5
119	388	0.050	0.014	1.2	4.2	3.7	3.2	1.9
120	534	0.115	0.017	3.9	7.7	5.5	6.3	5.4
121	376	0.077	0.019	4.7	2.4	7.1	3.8	4.2
122	567	0.140	0.022	5.8	3.5	3.7	5.5	6.0
123	384	0.142	0.022	6.5	4.2	4.1	7.3	6.3
124	019	0.084	0.027	2.3	1.3	3.3	0.7	2.8
125	823	0.208	0.027	5.4	4.5	7.6	6.7	5.3
126	191	0.113	0.029	2.6	2.0	5.3	2.5	3.0
127	262	0.410	0.029	9.5	9.0	10.1	12.0	9.6
128	864	0.195	0.030	8.1	4.5	5.9	6.6	8.6
129	568	0.228	0.032	6.5	3.6	5.6	5.2	6.6
130	207	0.326	0.037	13.6	10.1	9.5	12.5	14.5
131	283	0.218	0.040	2.6	6.2	4.5	4.9	4.3
132	834	0.242	0.041	3.8	3.9	2.1	4.8	4.4
133	531	0.224	0.041	6.7	4.5	3.4	6.1	7.4
134	923	0.484	0.041	8.7	11.9	12.2	12.6	11.0
135	986	0.209	0.041	3.3	2.7	5.0	5.3	2.9
136	499	0.313	0.047	4.7	4.0	3.5	6.4	4.7
137	716	0.272	0.048	2.4	3.8	3.6	4.8	2.7
138	184	0.201	0.050	1.2	4.0	3.7	3.4	2.5
139	759	0.207	0.050	5.9	2.0	5.6	3.7	6.3
140	373	0.378	0.052	7.0	6.2	4.4	8.0	7.8
141	298	0.333	0.053	11.2	11.9	6.8	11.2	14.9
142	463	0.197	0.057	4.6	8.5	9.1	13.1	4.4
143	907	0.276	0.057	4.0	2.2	2.0	4.1	4.1
144	832	0.526	0.058	3.3	2.5	4.1	3.7	3.8
145	848	0.561	0.058	5.6	4.7	6.8	5.4	6.8
146	870	0.283	0.060	5.2	2.0	3.5	5.1	5.2
147	260	0.709	0.067	7.0	5.6	7.2	8.4	8.1
148	266	0.396	0.068	2.3	3.8	2.0	3.6	3.4
149	186	0.546	0.069	6.8	8.7	6.0	8.0	10.2
150	366	0.562	0.069	2.2	2.7	3.1	2.2	3.4
151	241	0.651	0.074	8.3	10.5	7.9	9.7	12.2
152	946	0.478	0.079	8.8	5.1	6.7	8.3	10.6
153	756	0.949	0.082	3.0	3.4	4.0	4.0	4.3
154	584	0.593	0.086	3.8	2.9	3.1	4.9	5.0
155	654	0.698	0.091	7.0	6.4	6.9	7.0	10.4
156	340	0.403	0.093	6.7	10.1	6.2	5.6	12.5
157	611	0.654	0.093	3.0	3.2	5.1	4.8	4.2
158	293	0.622	0.094	1.6	1.9	2.5	2.0	3.7
159	738	0.976	0.097	3.2	3.4	3.7	4.2	4.8
160	473	0.627	0.098	6.7	9.7	11.9	8.1	11.9
161	532	0.481	0.100	3.4	5.5	2.9	4.0	6.3
162	791	0.523	0.103	2.7	4.9	2.6	5.3	5.1
163	558	0.461	0.103	5.6	2.2	5.3	4.6	6.9
164	789	0.380	0.105	2.8	1.8	1.8	4.8	2.8
165	108	0.420	0.107	4.2	4.4	6.7	9.9	4.7

volg- nr.	gemeente kode	coefficient		ongevallenratio				
		correlatie	regressie	1984	1985	1986	1987	1988
166	524	0.435	0.108	1.4	1.5	1.5	3.1	1.6
167	147	0.772	0.109	6.7	5.9	6.1	8.3	10.6
168	782	0.670	0.114	6.2	7.2	5.5	10.8	9.2
169	457	0.600	0.114	4.4	4.0	4.1	7.8	5.6
170	113	0.620	0.115	2.1	2.5	4.5	3.0	3.8
171	851	0.436	0.115	2.3	1.8	5.2	4.0	3.1
172	878	0.713	0.119	2.9	3.1	2.7	4.9	4.1
173	493	0.809	0.125	2.3	3.2	4.2	4.7	4.0
174	017	0.579	0.141	2.8	5.5	9.2	5.8	6.8
175	239	0.619	0.142	5.0	5.4	4.4	10.1	7.0
176	104	0.606	0.151	2.3	3.0	4.4	2.2	5.2
177	152	0.657	0.152	8.0	6.2	4.8	10.4	12.4
178	159	0.472	0.157	2.1	1.9	3.5	1.1	4.6
179	156	0.697	0.193	0.8	2.2	3.2	1.9	3.1
180	620	0.760	0.195	3.3	4.0	4.6	4.7	9.6
181	048	0.690	0.213	3.0	6.2	2.7	8.9	7.6
182	511	0.514	0.240	3.8	0.7	1.7	7.9	4.9
183	005	0.459	0.274	1.0	0.7	0.7	4.3	1.4

## Gemeenteklasse 3.

volg- nr.	gemeente kode	coefficient		ongevallenratio				
		correlatie	regressie	1984	1985	1986	1987	1988
1	047	-0.947	-0.195	13.5	11.1	8.4	6.3	6.8
2	938	-0.816	-0.158	6.1	5.4	6.5	4.3	2.7
3	396	-0.783	-0.150	18.9	15.7	9.7	10.1	12.3
4	052	-0.790	-0.141	8.8	6.2	5.1	4.2	5.3
5	295	-0.872	-0.139	8.9	8.7	8.2	4.9	5.7
6	098	-0.622	-0.135	9.4	14.4	8.2	6.5	7.2
7	086	-0.514	-0.131	12.3	20.9	15.0	16.2	5.6
8	342	-0.936	-0.121	24.7	19.1	17.7	16.8	15.2
9	626	-0.431	-0.116	6.9	3.6	8.7	4.3	3.6
10	074	-0.857	-0.114	22.7	18.0	15.6	18.1	12.8
11	826	-0.608	-0.111	26.2	14.5	14.9	16.3	16.5
12	308	-0.563	-0.100	16.6	9.1	12.5	8.5	11.2
13	406	-0.764	-0.099	18.7	16.1	19.4	18.5	12.1
14	216	-0.874	-0.095	7.5	5.9	6.7	5.4	5.3
15	273	-0.762	-0.092	7.9	9.1	8.8	7.3	5.6
16	971	-0.583	-0.091	15.3	8.7	11.0	11.9	8.6
17	181	-0.779	-0.086	8.5	10.0	7.2	7.2	6.4
18	777	-0.882	-0.086	14.1	12.9	13.4	12.7	9.5
19	542	-0.653	-0.086	4.4	5.3	3.4	4.2	3.1
20	381	-0.887	-0.085	21.4	17.6	16.5	17.3	13.4
21	809	-0.860	-0.085	10.0	7.9	7.5	7.6	7.2
22	051	-0.721	-0.084	10.4	11.8	8.3	7.8	8.9
23	748	-0.762	-0.078	32.6	27.7	22.0	26.6	23.6
24	037	-0.476	-0.078	25.2	16.5	16.2	12.5	19.5
25	085	-0.299	-0.074	14.4	10.6	22.3	13.7	8.0
26	233	-0.619	-0.074	11.8	10.4	7.5	10.8	8.5
27	345	-0.850	-0.071	25.7	23.6	19.8	22.4	20.3
28	757	-0.457	-0.071	17.5	10.8	18.1	12.2	12.0
29	302	-0.633	-0.066	9.0	7.1	6.0	7.7	6.7
30	882	-0.798	-0.063	19.2	17.5	16.4	18.0	13.6
31	861	-0.930	-0.062	15.6	15.0	15.0	14.5	12.5
32	451	-0.570	-0.061	7.7	6.3	6.0	7.6	5.1
33	018	-0.521	-0.060	18.7	13.5	15.9	11.3	15.2
34	166	-0.509	-0.060	14.3	12.7	14.8	8.9	12.8
35	537	-0.648	-0.059	17.1	12.4	12.9	13.0	13.0
36	119	-0.558	-0.059	8.1	6.2	5.4	5.8	6.6
37	091	-0.729	-0.057	8.8	7.8	7.8	6.2	7.4
38	173	-0.635	-0.056	12.4	9.8	9.0	10.7	9.4
39	158	-0.303	-0.053	4.5	8.4	5.9	5.6	4.5
40	865	-0.368	-0.050	15.7	9.0	11.1	13.1	10.9
41	899	-0.629	-0.049	17.6	13.9	16.0	13.1	14.4
42	203	-0.404	-0.049	30.8	21.8	24.4	31.4	21.7
43	289	-0.403	-0.048	13.5	19.0	17.8	13.2	13.0
44	968	-0.458	-0.048	27.0	35.8	25.8	24.2	26.6
45	058	-0.341	-0.046	12.3	8.4	11.7	12.4	7.7
46	687	-0.745	-0.045	14.8	15.5	14.2	12.1	13.5
47	512	-0.481	-0.043	9.5	8.1	10.5	7.4	8.2
48	629	-0.473	-0.042	14.2	16.5	16.4	15.0	11.3
49	597	-0.735	-0.041	17.9	17.3	16.9	17.4	14.0
50	303	-0.618	-0.041	4.4	4.2	3.6	3.5	4.2
51	275	-0.424	-0.040	19.3	14.8	15.7	18.7	13.4
52	603	-0.512	-0.033	32.2	31.2	35.7	27.9	27.8
53	548	-0.224	-0.033	10.9	16.9	9.8	13.7	11.2

volg- nr.	gemeente kode	coefficient		ongevallenratio				
		correlatie	regressie	1984	1985	1986	1987	1988
54	269	-0.112	-0.033	4.9	7.9	12.5	4.9	5.5
55	397	-0.525	-0.031	15.6	12.2	13.9	14.1	13.0
56	070	-0.266	-0.030	7.5	4.9	4.9	6.0	6.0
57	267	-0.245	-0.024	9.5	12.8	9.2	9.1	10.7
58	010	-0.625	-0.023	9.0	9.0	8.1	7.6	8.2
59	642	-0.224	-0.021	14.1	15.3	19.0	15.4	13.0
60	718	-0.473	-0.021	15.8	13.5	15.0	14.7	13.0
61	627	-0.183	-0.021	10.6	13.9	16.6	12.1	11.8
62	294	-0.174	-0.019	16.6	16.8	16.0	21.1	13.0
63	285	-0.133	-0.014	9.5	11.0	10.2	7.1	11.1
64	375	-0.230	-0.014	32.7	29.1	26.8	26.7	31.8
65	556	-0.372	-0.013	12.1	11.7	12.5	12.4	11.0
66	856	-0.400	-0.012	19.6	18.3	17.6	19.5	18.7
67	547	-0.156	-0.012	7.4	6.5	5.4	6.1	7.4
68	590	-0.080	-0.010	7.6	6.9	10.7	8.2	6.9
69	781	-0.070	-0.008	11.2	14.4	16.7	13.5	10.6
70	762	-0.284	-0.008	19.1	17.4	19.4	18.1	18.6
71	213	-0.020	-0.007	4.6	8.5	15.8	8.4	4.5
72	310	-0.052	-0.007	20.0	22.6	12.8	18.1	21.6
73	715	-0.052	-0.006	15.0	16.1	11.8	11.1	17.0
74	399	-0.033	-0.004	6.9	11.2	8.3	8.4	7.9
75	230	-0.026	-0.004	4.2	4.3	6.6	4.4	4.2
76	957	-0.030	-0.002	25.9	23.1	19.5	24.2	25.2
77	632	-0.025	-0.001	11.9	12.6	11.9	14.6	12.0
78	160	-0.020	-0.001	14.4	18.1	18.0	17.2	14.9
79	274	-0.001	-0.000	10.8	12.8	10.1	10.8	11.9
80	106	0.048	0.002	20.4	23.0	21.9	23.7	21.4
81	189	0.043	0.003	6.8	7.9	8.7	8.2	7.0
82	664	0.054	0.004	11.9	9.9	12.9	9.7	12.5
83	327	0.084	0.005	9.8	9.1	11.3	12.0	10.0
84	034	0.047	0.006	10.0	10.1	18.6	16.2	15.9
85	333	0.128	0.008	12.6	14.4	16.7	16.0	14.3
86	820	0.076	0.008	7.4	11.7	12.1	9.9	9.9
87	565	0.144	0.011	14.1	15.9	15.1	18.9	14.3
88	177	0.120	0.011	10.5	11.6	12.0	14.7	10.2
89	301	0.264	0.017	10.3	12.1	11.9	13.0	10.5
90	232	0.212	0.018	14.9	12.8	18.1	16.7	14.6
91	296	0.173	0.018	7.5	6.6	10.3	7.5	8.7
92	178	0.196	0.024	5.6	9.1	6.3	6.9	8.0
93	624	0.640	0.027	13.3	13.7	14.9	13.3	15.0
94	984	0.328	0.032	17.7	12.1	18.3	17.2	18.0
95	383	0.180	0.034	6.1	5.3	3.4	8.1	5.6
96	530	0.384	0.038	6.0	4.4	6.2	5.6	7.2
97	222	0.437	0.040	18.5	18.5	14.5	20.0	22.2
98	867	0.849	0.041	12.4	12.6	14.3	14.4	14.1
99	839	0.645	0.043	8.7	9.6	11.0	9.5	12.1
100	575	0.427	0.045	11.6	9.0	10.5	10.0	14.0
101	844	0.240	0.045	4.1	4.6	8.3	6.1	4.8
102	906	0.481	0.050	20.8	20.4	29.5	25.8	23.2
103	766	0.253	0.051	7.8	11.1	7.3	15.1	8.6
104	163	0.460	0.059	9.0	10.9	8.0	8.9	13.2
105	281	0.716	0.063	14.4	12.2	17.2	17.2	17.6
106	553	0.324	0.064	7.4	3.0	7.4	8.3	7.1
107	094	0.760	0.065	9.5	8.7	10.5	9.8	12.5
108	358	0.449	0.065	9.6	5.6	11.0	10.8	10.9
109	236	0.463	0.066	4.2	5.7	7.6	5.0	6.8

volg- nr.	gemeente kode	coefficient		ongevallenratio				
		correlatie	regressie	1984	1985	1986	1987	1988
110	059	0.354	0.067	16.2	9.1	10.0	18.6	16.4
111	243	0.682	0.069	10.6	12.0	9.6	13.9	14.7
112	237	0.492	0.077	8.9	8.7	10.7	7.1	13.4
113	840	0.637	0.077	8.8	9.4	9.0	8.7	13.4
114	299	0.477	0.081	14.5	10.6	18.1	11.8	20.1
115	784	0.401	0.088	9.2	10.1	7.4	17.7	10.8
116	168	0.601	0.090	5.6	6.4	5.2	5.7	9.1
117	860	0.725	0.091	9.1	11.2	9.9	10.2	14.8
118	858	0.680	0.094	10.6	7.8	11.5	14.8	13.1
119	398	0.876	0.097	9.8	11.5	14.8	15.2	14.8
120	610	0.895	0.097	8.5	9.8	9.0	10.9	13.0
121	171	0.858	0.102	10.2	9.3	12.0	11.5	15.0
122	118	0.957	0.106	13.5	17.6	19.3	21.1	21.8
123	385	0.910	0.110	3.9	4.1	5.1	4.8	6.3
124	753	0.663	0.110	4.3	3.3	5.2	7.3	5.9
125	988	0.895	0.111	19.1	17.0	22.5	23.2	28.6

Gemeenteklasse 4.

volg- nr.	gemeente kode	coefficient		ongevallenratio				
		correlatie	regressie	1984	1985	1986	1987	1988
1	362	-0.957	-0.118	39.0	36.2	30.5	31.1	23.1
2	355	-0.939	-0.117	38.6	37.6	29.2	25.7	25.7
3	513	-0.823	-0.106	29.5	32.1	32.0	23.9	20.2
4	502	-0.809	-0.085	18.4	17.6	16.9	12.4	15.5
5	838	-0.944	-0.082	29.0	26.5	27.5	23.1	21.3
6	164	-0.838	-0.082	47.5	38.6	42.8	32.7	34.3
7	141	-0.995	-0.076	32.5	30.2	27.2	25.7	23.7
8	622	-0.792	-0.059	41.7	34.9	34.7	29.9	33.1
9	439	-0.736	-0.058	22.8	20.1	22.5	23.7	19.2
10	606	-0.973	-0.055	33.5	30.0	28.9	27.7	26.4
11	307	-0.761	-0.051	59.2	56.6	63.8	53.2	51.6
12	828	-0.858	-0.051	46.4	47.4	40.8	39.1	40.4
13	637	-0.908	-0.046	23.0	23.3	21.0	22.3	22.0
14	796	-0.621	-0.044	50.9	51.5	54.9	41.6	45.8
15	361	-0.506	-0.043	49.6	36.6	39.0	43.2	40.0
16	150	-0.326	-0.037	33.8	30.2	42.8	30.5	28.2
17	484	-0.256	-0.032	21.4	32.3	26.8	29.0	20.8
18	228	-0.948	-0.023	68.5	67.9	65.8	65.3	66.3
19	193	-0.716	-0.020	47.3	44.1	43.4	43.4	45.2
20	794	-0.191	-0.019	22.5	29.0	30.8	21.3	26.1
21	503	-0.258	-0.013	39.4	32.0	38.3	36.3	35.6
22	394	-0.275	-0.009	54.1	52.8	49.2	56.3	56.3
23	612	-0.026	-0.002	11.8	16.6	14.7	13.1	16.2
24	402	-0.031	-0.001	62.3	65.0	55.9	56.1	63.4
25	090	-0.027	-0.001	26.8	25.2	27.2	29.2	24.6
26	983	-0.019	-0.001	39.3	33.8	37.4	39.3	37.0
27	114	-0.006	-0.000	49.4	55.1	47.7	50.4	52.6
28	080	0.140	0.011	49.4	38.7	47.8	40.6	50.7
29	928	0.155	0.014	20.1	16.0	23.6	21.1	18.8
30	917	0.328	0.015	67.1	59.5	71.8	64.3	70.6
31	453	0.206	0.017	34.6	28.1	34.0	39.3	30.9
32	995	0.336	0.018	13.5	16.6	17.7	15.9	16.4
33	356	0.359	0.025	14.8	17.1	13.8	18.7	17.5
34	400	0.398	0.025	31.2	26.8	34.2	29.3	32.9
35	405	0.772	0.056	16.2	15.4	17.7	21.4	20.3



Gemeenteklasse 5.

volg- nr.	gemeente kode	coefficient		ongevallenratio				
		correlatie	regressie	1984	1985	1986	1987	1988
1	935	-0.925	-0.063	45.8	43.7	38.5	36.8	37.7
2	855	-0.960	-0.059	111.4	111.1	103.8	98.0	87.8
3	758	-0.657	-0.053	103.0	76.7	88.0	84.9	77.4
4	268	-0.587	-0.050	75.8	58.3	58.3	53.7	62.0
5	518	-0.864	-0.047	334.0	295.0	310.2	297.0	262.1
6	546	-0.747	-0.037	55.9	48.5	52.4	47.2	49.4
7	363	-0.963	-0.035	492.8	472.7	462.8	460.7	431.0
8	392	-0.858	-0.029	91.7	82.7	82.3	82.2	77.1
9	153	-0.769	-0.028	83.8	81.9	73.1	78.5	74.2
10	599	-0.196	-0.009	281.0	250.9	246.3	248.3	279.9
11	202	-0.054	-0.003	69.2	68.5	79.3	72.5	66.0
12	344	0.248	0.007	152.0	137.8	155.0	146.9	152.5
13	505	0.309	0.013	59.4	52.6	55.0	62.8	58.3
14	772	0.433	0.017	152.0	138.2	159.7	146.1	159.0
15	479	0.593	0.032	50.8	49.8	45.4	53.2	57.5
16	200	0.927	0.070	66.3	67.2	79.5	86.2	85.0
17	014	0.946	0.075	72.7	71.5	80.5	91.8	93.5

## Clusters

volg- nr.	cluster	coefficient		ongevallenratio				
		correlatie	regressie	1984	1985	1986	1987	1988
1	170	-0.894	-0.223	15.7	10.9	9.0	6.0	7.7
2	291	-0.848	-0.211	16.3	11.0	11.3	5.4	8.4
3	188	-0.940	-0.207	21.1	15.0	12.3	12.7	8.2
4	48	-0.758	-0.178	6.7	5.1	6.1	2.3	4.1
5	104	-0.964	-0.168	9.5	7.4	7.3	5.3	5.0
6	87	-0.870	-0.157	16.4	12.7	9.5	11.9	7.7
7	205	-0.770	-0.154	14.3	9.0	12.3	6.9	7.9
8	234	-0.770	-0.152	16.0	11.2	9.1	7.0	9.9
9	165	-0.949	-0.147	10.6	9.0	6.9	6.5	6.1
10	240	-0.881	-0.144	8.9	6.4	5.9	6.4	4.3
11	159	-0.855	-0.143	8.4	9.8	7.8	5.5	5.4
12	261	-0.735	-0.143	5.6	7.0	5.3	5.5	2.6
13	241	-0.873	-0.141	14.9	11.3	12.5	11.2	7.0
14	263	-0.810	-0.135	11.7	10.3	10.3	5.6	7.8
15	158	-0.635	-0.134	6.4	6.1	8.5	4.8	3.4
16	161	-0.891	-0.130	17.0	12.5	14.2	10.8	10.5
17	252	-0.436	-0.129	5.5	2.1	5.1	1.9	3.4
18	63	-0.453	-0.125	13.7	5.5	7.6	11.8	5.3
19	132	-0.874	-0.123	10.2	8.5	7.4	8.5	5.5
20	292	-0.589	-0.119	10.3	13.7	6.2	7.9	7.6
21	2	-0.693	-0.119	6.6	5.5	7.3	5.4	3.3
22	175	-0.535	-0.116	6.1	9.0	9.2	4.9	4.2
23	85	-0.813	-0.114	16.3	13.7	9.8	11.5	11.0
24	223	-0.471	-0.102	6.3	3.4	5.6	6.0	2.7
25	294	-0.729	-0.098	5.2	5.3	4.7	5.3	3.0
26	68	-0.793	-0.096	12.1	9.7	11.3	7.6	8.4
27	128	-0.890	-0.093	20.4	15.7	16.6	15.0	13.4
28	213	-0.975	-0.092	8.8	8.1	7.8	7.6	6.3
29	145	-0.428	-0.091	11.0	8.0	5.5	4.8	9.2
30	229	-0.489	-0.090	13.8	7.0	8.7	10.9	7.3
31	41	-0.483	-0.088	15.3	22.3	16.6	9.7	14.9
32	235	-0.636	-0.087	10.3	6.4	8.5	8.0	6.2
33	151	-0.450	-0.085	6.0	10.7	7.3	6.4	5.4
34	35	-0.796	-0.084	29.5	24.0	27.1	27.8	21.3
35	232	-0.539	-0.084	12.3	12.9	6.7	9.4	10.0
36	39	-0.600	-0.083	13.9	9.8	10.0	7.8	11.0
37	199	-0.723	-0.077	11.2	10.4	7.9	10.3	8.0
38	257	-0.753	-0.077	22.1	16.4	16.4	16.7	16.4
39	90	-0.906	-0.076	9.2	8.8	9.2	8.2	7.0
40	237	-0.389	-0.075	10.5	5.9	6.2	5.4	8.6
41	42	-0.670	-0.073	32.2	36.4	25.6	32.2	24.8
42	133	-0.599	-0.073	20.7	17.9	23.0	20.0	13.5
43	150	-0.469	-0.072	7.2	8.1	10.2	6.6	5.4
44	156	-0.558	-0.070	38.1	24.7	34.2	25.8	28.2
45	135	-0.558	-0.063	20.0	17.4	21.5	13.5	16.2
46	120	-0.460	-0.061	11.3	7.5	8.1	10.4	6.9
47	306	-0.788	-0.060	9.0	10.1	8.7	7.7	7.9
48	112	-0.883	-0.060	8.1	8.2	7.9	7.5	6.2
49	281	-0.166	-0.059	1.0	6.6	3.1	2.6	2.8
50	37	-0.555	-0.059	21.5	16.2	16.8	19.9	13.7
51	222	-0.238	-0.059	9.9	4.1	4.1	6.2	7.4
52	84	-0.507	-0.057	8.5	6.4	5.4	7.4	6.1
53	18	-0.867	-0.057	19.9	18.7	16.3	16.2	16.9

volg- nr.	cluster	coefficient		ongevallenratio				
		correlatie	regressie	1984	1985	1986	1987	1988
54	70	-0.400	-0.045	32.9	26.7	28.7	36.5	23.6
55	218	-0.196	-0.044	5.6	11.8	7.3	5.1	7.3
56	4	-0.325	-0.044	12.7	17.2	10.5	15.0	11.0
57	273	-0.209	-0.044	8.2	7.4	5.4	11.3	5.2
58	34	-0.448	-0.044	20.1	15.4	16.0	14.6	18.9
59	256	-0.260	-0.044	10.7	5.7	6.1	8.6	8.2
60	246	-0.331	-0.042	17.3	13.4	15.2	11.5	18.7
61	290	-0.242	-0.041	11.7	20.9	12.3	12.8	13.3
62	250	-0.670	-0.041	14.3	12.0	12.8	11.1	12.3
63	208	-0.224	-0.041	7.3	5.4	9.7	4.8	6.7
64	69	-0.531	-0.040	16.8	18.6	19.8	15.0	16.3
65	5	-0.314	-0.039	28.1	29.0	17.2	22.8	26.5
66	96	-0.482	-0.035	18.0	14.5	18.3	16.4	14.6
67	47	-0.377	-0.033	11.9	9.4	9.3	8.5	10.9
68	219	-0.210	-0.032	6.8	12.1	9.1	7.5	8.1
69	243	-0.213	-0.029	11.6	12.6	9.6	7.3	12.7
70	166	-0.220	-0.028	8.4	8.1	4.8	7.5	7.9
71	207	-0.120	-0.027	6.9	3.0	3.3	6.3	4.8
72	249	-0.182	-0.027	5.8	9.9	9.5	6.8	7.2
73	143	-0.241	-0.026	7.8	5.3	6.9	7.8	5.7
74	265	-0.220	-0.020	20.1	20.6	15.0	16.1	20.6
75	244	-0.241	-0.020	11.2	11.5	9.5	8.8	12.0
76	284	-0.338	-0.019	13.6	11.1	12.1	13.6	12.3
77	136	-0.275	-0.019	37.8	39.7	30.4	39.5	35.1
78	74	-0.233	-0.018	36.2	41.4	29.8	38.3	36.2
79	139	-0.277	-0.016	11.3	10.8	12.7	12.2	10.1
80	276	-0.079	-0.014	15.8	8.6	14.6	9.0	15.1
81	88	-0.225	-0.012	9.4	8.4	8.4	7.6	9.5
82	202	-0.100	-0.012	8.9	12.4	10.0	12.6	8.3
83	154	-0.079	-0.011	13.2	9.2	7.7	13.2	10.5
84	124	-0.337	-0.010	22.1	23.5	21.6	23.4	21.5
85	168	-0.101	-0.006	18.6	17.7	21.7	19.1	17.8
86	184	-0.038	-0.004	14.7	11.6	11.7	16.7	11.8
87	248	-0.015	-0.002	13.0	11.7	13.8	16.2	10.5
88	209	-0.041	-0.001	12.7	12.1	12.5	12.2	12.5
89	116	0.001	0.000	12.5	9.5	9.8	11.2	11.9
90	26	0.001	0.000	28.4	34.8	34.6	29.6	31.0
91	233	0.001	0.000	12.6	10.4	9.1	10.8	12.6
92	268	0.028	0.003	18.5	15.6	14.1	20.7	16.8
93	293	0.043	0.004	12.1	8.2	11.7	11.4	10.8
94	29	0.061	0.006	15.1	22.9	18.7	19.0	19.5
95	16	0.097	0.007	21.0	15.7	19.4	20.4	20.3
96	50	0.045	0.007	7.4	4.1	5.7	7.7	5.8
97	196	0.140	0.007	15.3	15.1	15.0	18.2	15.5
98	89	0.120	0.009	8.7	6.3	8.6	7.9	8.2
99	25	0.103	0.012	16.7	11.7	12.3	13.2	17.2
100	221	0.087	0.012	10.9	9.8	16.4	12.7	10.6
101	11	0.075	0.014	9.4	11.5	7.3	15.1	8.6
102	93	0.261	0.015	13.4	11.3	14.4	14.4	13.5
103	242	0.099	0.017	9.4	13.3	14.3	16.5	8.7
104	40	0.291	0.017	17.2	15.0	15.9	19.5	17.1
105	149	0.221	0.023	25.6	19.2	19.3	21.8	27.9
106	17	0.302	0.025	29.5	26.3	23.1	32.6	30.7
107	193	0.211	0.025	10.5	14.6	14.2	16.9	11.4
108	305	0.205	0.025	8.9	8.6	12.1	12.5	8.5
109	105	0.153	0.027	9.8	7.3	9.2	14.2	7.9

volg- nr.	cluster	coefficient		ongevallenratio				
		correlatie	regressie	1984	1985	1986	1987	1988
110	80	0.187	0.030	6.8	8.4	7.8	11.6	6.4
111	155	0.421	0.031	23.9	22.1	28.7	29.1	24.8
112	264	0.187	0.033	13.1	10.3	8.2	8.8	15.8
113	109	0.295	0.034	9.8	14.9	10.0	13.7	12.5
114	142	0.249	0.038	5.5	4.3	3.9	7.5	6.3
115	251	0.588	0.038	18.2	18.2	17.0	22.2	20.4
116	289	0.297	0.038	9.4	15.9	16.7	13.8	13.4
117	181	0.476	0.045	7.6	7.7	7.6	10.8	8.5
118	10	0.340	0.046	10.5	10.0	13.3	8.2	14.0
119	3	0.451	0.046	4.9	7.5	7.7	6.7	7.0
120	194	0.381	0.049	8.0	11.4	7.8	12.3	9.9
121	122	0.368	0.052	9.3	13.5	16.7	10.9	13.8
122	227	0.560	0.054	7.5	5.7	7.9	7.7	9.4
123	212	0.577	0.058	7.7	8.1	6.6	10.1	9.4
124	51	0.480	0.062	8.7	11.2	12.7	15.0	10.5
125	46	0.324	0.062	2.4	3.8	3.9	5.2	2.8
126	123	0.809	0.067	14.0	15.8	14.0	18.2	18.2
127	79	0.403	0.072	6.7	7.7	3.9	7.5	9.2
128	86	0.818	0.087	21.6	18.6	23.4	23.6	29.6
129	185	0.974	0.088	22.6	25.9	29.7	31.7	32.7
130	296	0.931	0.090	11.4	13.3	15.7	14.9	17.5
131	216	0.412	0.090	8.1	13.6	9.8	7.2	16.0
132	58	0.644	0.092	8.9	10.6	9.5	9.1	14.8
133	117	0.746	0.095	8.3	8.0	11.3	13.4	11.2
134	98	0.673	0.098	4.1	3.6	4.8	6.5	5.0
135	81	0.457	0.101	6.0	11.2	4.8	10.5	10.6
136	300	0.604	0.121	5.7	5.7	6.6	11.4	7.4