

# HET ZIEKTEVERZUIM in 1986

verkort  
jaaroverzicht  
NIPG/TNO verzuimstatistiek

**Nederlands Instituut voor Praeventieve Gezondheidszorg**

**NIPG-TNO**

juli 1987

---

---

Nederlands Instituut voor  
Praeventieve Gezondheidszorg TNO  
Wassenaarseweg 56 Leiden

Postadres:  
Postbus 124  
2300 AC Leiden

Telefoon instituut: 071 - 178888

Doorkiesnummer verzuimstatistiek: 071 - 178819

Op de omslag staat een foto van het gebouw van het NIPG/TNO, samen met een grafische voorstelling van verzuimpercentages, onderverdeeld in 13 perioden van vier weken. Geheel zwarte stippen geven de percentages voor mannelijke werknemers weer, omcirkelde stippen die voor vrouwelijke werknemers.

Bovengenoemde verzuimpercentages zijn de gemiddelden over 15 jaar. Het tijdvak 1968 t/m 1982 werd destijds gekozen om als standaard te dienen bij het bespreken van eventuele "seizoenschommelingen" in latere jaren. Tabel 1, pag. 4 vormt de basis voor deze cijfers.

© 1987 Nederlands Instituut voor Praeventieve Gezondheidszorg  
TNO  
Publikatienummer 87008

Voor de rechten en verplichtingen van de opdrachtgever met betrekking tot de inhoud van dit rapport wordt verwezen naar de Algemene Voorwaarden van TNO.

Niets uit deze opgave mag worden verveelvoudigd, openbaar gemaakt, en/of verspreid door middel van druk, fotocopie, microfilm of op welke wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het NIPG/TNO.

## INHOUD

|   | blz. |
|---|------|
| 1. BESCHOUWING OVER HET VERZUIM IN HET JAAR 1986 .....  | 1    |
| 1.1 Inleiding .....   | 1    |
| 1.2 Het verzuim in het jaar 1986 .....  | 1    |
| 1.3 Het verzuim in 1986 in vergelijking tot voor-<br>gaande jaren .....   | 5    |
| 1.4 Het verzuim per bedrijfsgroep .....   | 9    |
| 1.5 Het verzuim van mannelijke en vrouwelijke werk-<br>nemers .....   | 14   |
| 1.6 Het verzuim van produktie en administratie .....  | 17   |
| 1.7 Het verzuim per provincie .....   | 19   |
| 2. TOELICHTING OP DE TABELLEN OVER 1986 .....   | 21   |
| 2.1 De indeling van de tabellen .....   | 21   |
| 2.2 Verzuimmaten, korrektietechniek en registratie-<br>perioden .....   | 23   |
| 3. HET VERZUIM IN 1986 IN TABELLEN .....  | 26   |
| 4. ENIGE RECENTE PUBLIKATIES OP HET GEBIED VAN ZIEKTE-<br>VERZUIM DOOR MEDEWERKERS VAN HET NIPG/TNO .....   | 48   |
| Bijlage I : De bedrijven, codenummer, naam en vestigings-<br>plaats .....   | 50   |
| Bijlage II: Kwartaalgegevens ziekteverzuim CBS .....  | 54   |
| N.B. In verband met het vertrouwelijke karakter van een aantal<br>gegevens ontbreken in deze verkorte editie de bladzijden 27<br>t/m 34 en 50 t/m 53. |      |

# 1. BESCHOUWING OVER HET VERZUIM IN HET JAAR 1986\*

## 1.1 Inleiding

Hoewel in de komende paragrafen veel onderwerpen uit voorgaande jaren te herkennen zijn, is de indeling van dit gedeelte vrij drastisch gewijzigd. In paragraaf 1.2 komt het verzuim in het jaar 1986, deels in vergelijking met voorgaande jaren, aan de orde. Paragraaf 1.3 gaat eveneens over de cijfers uit 1986, maar nu ligt het accent geheel op vergelijking met de cijfers uit voorgaande jaren. De nadruk valt daarbij dus vooral op eventuele trends. In paragraaf 1.4 wordt aandacht besteed aan het verzuim per bedrijfsgroep. Paragraaf 1.5 is gewijd aan de verschillen in verzuim tussen mannelijke en vrouwelijke werknemers, een onderwerp dat eigenlijk altijd al als een rode draad tussen veel andere onderdelen heen liep. Tenslotte zijn de paragrafen 1.6 en 1.7 gericht op het verzuim bij productiepersoneel en administratief personeel en op het verzuim per provincie.

## 1.2 Het verzuim in het jaar 1986

Deze paragraaf begint met de letterlijke tekst van het persbericht over het ziekteverzuim in 1986 dat medio maart 1987 via het Centraal Bureau voor de Statistiek verscheen. Een aantal facetten van dit bericht wordt in de eerstvolgende bladzijden nader uitgewerkt.

---

\*Het tekstuele gedeelte van dit jaaroverzicht is samengesteld door J.S. Sikkema-De Graaff en P.G.W. Smulders.

"Het ziekteverzuimpercentage over 1986 is met 6,9 gelijk gebleven aan dat van 1985. Dit percentage ligt op hetzelfde niveau als dat van twintig jaar geleden. Tot het eind van de jaren zeventig is er een stijging geweest en vervolgens is er een daling opgetreden, die in het cijfer over 1986 niet meer tot uitdrukking komt. Het gelijkblijven van het cijfer over 1986 met het cijfer over 1985 is echter toe te schrijven aan een relatief hoog verzuim in het eerste kwartaal van 1986 ten gevolge van een griepepidemie. De cijfers over de latere kwartalen van 1986 tonen aan dat de dalende lijn nog aanwezig was. Dit meldt het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) op basis van gegevens van het Nederlands Instituut voor Praeventieve Gezondheidszorg (NIPG-TNO).

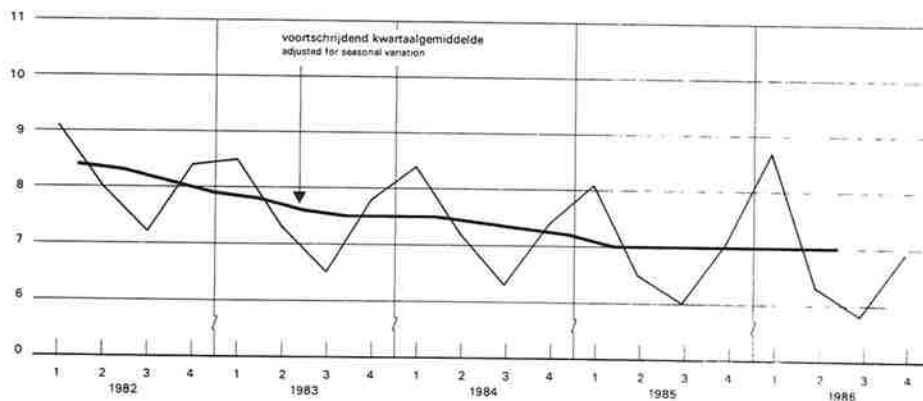
Bij de mannelijke werknemers werd zowel over 1985 als over 1986 een verzuimpercentage van 6,6 waargenomen. Bij de vrouwelijke werknemers vond een lichte daling plaats van 8,6 naar 8,4%.

De verzuimfrequentie steeg ten opzichte van 1985 bij de mannen van 1,66 naar 1,71 gevallen per werknemer per jaar en bij de vrouwen van 2,54 naar 2,63.

De gemiddelde verzuimduur in kalenderdagen daalde in vergelijking met 1985 bij de mannen van 14,5 naar 14,2. Bij de vrouwen was de daling iets groter, namelijk van 12,4 naar 11,7 kalenderdagen per verzuimgeval."

Een fraaie illustratie van een deel van het voorgaande is te zien in grafiek 1 met het voortschrijdend kwartaalgemiddelde vanaf 1982 (zie bijlage II van dit jaaroverzicht).

Grafiek 1. Voortschrijdend kwartaalgemiddelde van het verzuimpercentage (%) vanaf 1982 voor mannelijke en vrouwelijke werknemers te zamen



In deze grafiek, die werd overgenomen uit het Maandbericht Gezondheidsstatistiek, jaargang 6 no. 3, maart 1987 van het Centraal Bureau voor de Statistiek vormen NIPG-cijfers het uitgangspunt.

In navolging van voorgaande jaren worden in tabel 1 de berekende cijfers per periode van vier weken vergeleken met die uit 1968 t/m 1982. Dit tijdvak, dat 15 jaar omvat, werd indertijd gekozen om in latere jaren als standaard dienst te doen. De vergelijkingen van verzuimpercentages en verzuimfrequenties zijn ditmaal in één tabel ondergebracht, terwijl hier bovendien voor het eerst ook die van gemiddelde verzuimduren aan werd toegevoegd.

Welke data precies met welke periodenummers samengaan, ziet men overigens op pagina 25.

De gemiddelde verzuimpercentages uit de jaren 1968 t/m 1982, die als vergelijkingsbasis voor de percentages in 1986 worden gebruikt, zijn reeds eerder in grafische vorm op de omslag van dit jaaroverzicht weergegeven. Ook in 1986 zien we weer het bekende seizoensbeeld: een hoogtepunt in februari/maart, gevolgd door een daling tot aan augustus en daarna weer een stijgende tendens.

Als resultaat zien we verder uit tabel 1 dat alleen in de derde periode, die min of meer samenvalt met de maand maart, alle op 1986 betrekking hebbende verzuimcijfers hoger zijn dan de 15-jaarsgemiddelden uit 1968 t/m 1982. De reeds in het persbericht vermelde griep was in maart 1986 kennelijk op zijn hoogtepunt.

Wanneer we vervolgens kijken naar de verzuimfrequentie dan is ook hier de invloed van de griep duidelijk zichtbaar. De vrij aanzienlijke verschillen in periode 2 doen enigszins vermoeden dat het hoogtepunt van de griep reeds in februari werd bereikt. Met betrekking tot de frequenties dient overigens voor alle duidelijkheid te worden opgemerkt dat zij op jaarbasis een niveau hebben dat uiteraard dertien maal zo hoog ligt als dat van frequenties op basis van een periode van vier weken.

Tabel 1. Verzuimpercentage (V%), verzuimfrequentie per 100 werknemers (FR) en gemiddelde verzuimduur per geval in kalenderdagen (GD) per periode van vier weken in 1986 in vergelijking met het gemiddelde over de jaren 1968 t/m 1982 voor mannelijke en voor vrouwelijke werknemers

| periode | MANNELIJKE WERKNEMERS |         |   | VROUWELIJKE WERKNEMERS |         |   |
|---------|-----------------------|---------|---|------------------------|---------|---|
|         | VERZUIMPERCENTAGE     |         |   | VERZUIMPERCENTAGE      |         |   |
|         | 1986                  | 1968-82 | verschil 1986<br>en 1968-1982<br>in procenten | 1986                   | 1968-82 | verschil 1986<br>en 1968-1982<br>in procenten |
| 1       | 6,6                   | 9,4     | -29,8   | 8,4                    | 11,3    | -25,7   |
| 2       | 9,1                   | 9,8     | - 7,1   | 11,4                   | 11,7    | - 2,5   |
| 3       | 9,9                   | 9,4     | + 5,3   | 11,9                   | 11,3    | + 5,3   |
| 4       | 6,4                   | 8,6     | -25,6   | 8,0                    | 10,2    | -21,6   |
| 5       | 5,8                   | 7,8     | -25,6   | 7,3                    | 9,4     | -22,3   |
| 6       | 6,0                   | 7,7     | -22,1   | 7,6                    | 9,4     | -19,1   |
| 7       | 5,9                   | 7,5     | -21,3   | 7,4                    | 9,0     | -17,8   |
| 8       | 4,9                   | 6,7     | -26,9   | 6,3                    | 7,8     | -19,2   |
| 9       | 5,6                   | 7,6     | -26,3   | 7,3                    | 9,1     | -19,8   |
| 10      | 6,3                   | 8,2     | -23,2   | 8,4                    | 10,1    | -16,8   |
| 11      | 6,4                   | 8,7     | -26,4   | 8,5                    | 10,7    | -20,6   |
| 12      | 6,8                   | 8,8     | -22,7   | 9,0                    | 10,7    | -15,9   |
| 13      | 6,5                   | 8,8     | -26,1   | 8,2                    | 10,6    | -22,6   |
|         | FREKVENTIE            |         |   | FREKVENTIE             |         |   |
| 1       | 13,7                  | 17,3    | -20,8   | 21,0                   | 26,1    | -19,5   |
| 2       | 22,7                  | 17,5    | +29,7   | 31,4                   | 26,0    | +20,8   |
| 3       | 20,7                  | 16,4    | +26,2   | 27,7                   | 24,3    | +14,0   |
| 4       | 11,9                  | 13,7    | -13,1   | 18,5                   | 20,6    | -10,2   |
| 5       | 9,9                   | 11,6    | -14,7   | 15,5                   | 17,8    | -12,9   |
| 6       | 11,1                  | 11,8    | - 5,9   | 17,5                   | 18,8    | - 6,9   |
| 7       | 10,4                  | 10,8    | - 3,7   | 16,6                   | 17,3    | - 4,0   |
| 8       | 7,2                   | 9,4     | -23,4   | 12,6                   | 14,9    | -15,4   |
| 9       | 11,1                  | 12,5    | -11,2   | 17,9                   | 19,5    | - 8,2   |
| 10      | 13,5                  | 14,1    | - 4,3   | 21,6                   | 22,5    | - 4,0   |
| 11      | 12,7                  | 14,9    | -14,8   | 21,1                   | 23,5    | -10,2   |
| 12      | 14,1                  | 15,2    | - 7,2   | 23,0                   | 23,6    | - 2,5   |
| 13      | 12,0                  | 14,6    | -17,8   | 18,5                   | 22,7    | -18,5   |
|         | GEMIDDELDE DUUR       |         |   | GEMIDDELDE DUUR        |         |   |
| 1       | 14,8                  | 16,1    | - 8,1   | 12,2                   | 12,7    | - 3,9   |
| 2       | 12,4                  | 15,6    | -20,5   | 11,1                   | 12,6    | -11,9   |
| 3       | 12,2                  | 15,8    | -22,8   | 11,2                   | 12,8    | -12,5   |
| 4       | 14,2                  | 17,0    | -16,5   | 11,6                   | 13,5    | -14,1   |
| 5       | 15,9                  | 18,4    | -13,6   | 13,0                   | 14,5    | -10,3   |
| 6       | 15,6                  | 18,3    | -14,8   | 12,4                   | 14,2    | -12,7   |
| 7       | 15,5                  | 18,6    | -16,7   | 12,3                   | 14,0    | -12,1   |
| 8       | 18,4                  | 20,2    | - 8,9   | 13,6                   | 14,9    | - 8,7   |
| 9       | 14,9                  | 17,7    | -15,8   | 12,0                   | 13,6    | -11,8   |
| 10      | 13,4                  | 16,7    | -19,8   | 10,9                   | 12,9    | -15,5   |
| 11      | 14,4                  | 16,5    | -12,7   | 11,5                   | 12,9    | -10,9   |
| 12      | 13,6                  | 16,3    | -16,6   | 11,0                   | 12,7    | -13,4   |
| 13      | 14,1                  | 16,5    | -14,5   | 11,7                   | 12,9    | - 9,3   |

Typerend voor een griepperiode is de naar verhouding vrij lage (!) gemiddelde verzuimduur per geval. Bij de mannelijke werknemers is hier vooral in periode 3 wel iets van terug te vinden, bij de vrouwen is er geen verschil met latere perioden te zien. Hierbij dient men te bedenken dat het niveau van de gemiddelde verzuimduur bij vrouwen enkele dagen lager ligt dan bij mannen, zodat een duurverlagende invloed minder snel zichtbaar wordt.

### 1.3 Het verzuim in 1986 in vergelijking tot voorgaande jaren

Tabel 2 geeft een overzicht van de totaalcijfers in 1968 t/m 1986. Waarom een reeks van 19 jaar? Dat deze reeks met het jaar 1968 begint betekent niet dat er over voorgaande jaren geen cijfermateriaal beschikbaar zou zijn. Op 1 november 1986 was het zelfs 40 jaar geleden dat het NIPG zich actief met het verzamelen van verzuimgegevens ging bezighouden. De invoering van de Wet op de Arbeidsongeschiktheidsverzekering, die medio 1967 plaatsvond, bracht echter wijzigingen met zich mee die min of meer ten koste van de vergelijkbaarheid gingen. Dit verklaart dus waarom in dit geval de voorkeur gegeven werd aan 1968 als beginjaar. Degenen die daar gebruik van wensen te maken kunnen echter ook voor gegevens uit eerdere jaren bij het NIPG/TNO terecht.

Hoewel uitvoeriger op de cijfers in tabel 2 zou kunnen worden ingegaan beperken we ons hier tot de opmerking dat het verzuim in de jaren 1978 en 1979 zijn hoogtepunt bereikte en daarna daalde tot het niveau van zo'n twintig jaar geleden, al geldt dit in iets mindere mate voor het verzuim bij vrouwelijke werknemers.

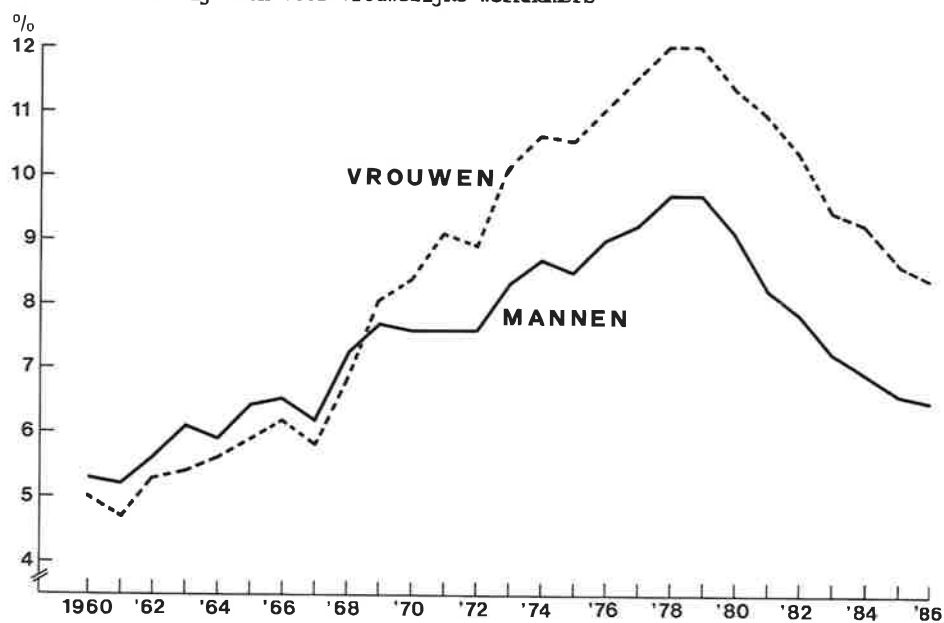
Min of meer ter illustratie van het voorgaande volgt hierbij grafiek 2, waarin de ontwikkeling van het verzuimpercentage in Nederland vanaf 1960 in beeld is gebracht.



Tabel 2. Jaarcijfers van het ziekteverzuim over 1968 tot en met 1986

| JAAR | MANNELIJKE WERKNEMERS |     |      |        | VROUWELIJKE WERKNEMERS |     |      |       | TOTAAL AANTAL WERKNEMERS |     |      |        |
|------|-----------------------|-----|------|--------|------------------------|-----|------|-------|--------------------------|-----|------|--------|
|      | V%                    | FR  | GD   | PERS   | V%                     | FR  | GD   | PERS  | V%                       | FR  | GD   | PERS   |
| 1968 | 7,2                   | 156 | 16,8 | 237824 | 6,8                    | 227 | 10,9 | 28928 | 7,2                      | 164 | 16,0 | 266752 |
| 1969 | 7,7                   | 175 | 16,2 | 277799 | 8,1                    | 252 | 11,8 | 40853 | 7,8                      | 185 | 15,5 | 318652 |
| 1970 | 7,6                   | 165 | 16,6 | 298539 | 8,4                    | 258 | 11,8 | 43076 | 7,7                      | 177 | 15,7 | 341615 |
| 1971 | 7,6                   | 167 | 16,6 | 292628 | 9,1                    | 263 | 12,6 | 42352 | 7,8                      | 179 | 15,9 | 334980 |
| 1972 | 7,6                   | 162 | 17,1 | 307865 | 8,9                    | 251 | 12,9 | 46064 | 7,8                      | 174 | 16,4 | 353929 |
| 1973 | 8,3                   | 171 | 17,7 | 308429 | 10,1                   | 259 | 14,2 | 47072 | 8,5                      | 183 | 16,9 | 355501 |
| 1974 | 8,7                   | 184 | 17,3 | 311382 | 10,6                   | 284 | 13,6 | 49894 | 9,0                      | 198 | 16,6 | 361276 |
| 1975 | 8,5                   | 177 | 17,6 | 304055 | 10,5                   | 276 | 13,9 | 47134 | 8,8                      | 190 | 16,9 | 351189 |
| 1976 | 9,0                   | 185 | 17,9 | 300351 | 11,0                   | 285 | 14,2 | 48391 | 9,3                      | 199 | 17,1 | 348742 |
| 1977 | 9,2                   | 190 | 17,7 | 288028 | 11,5                   | 299 | 14,0 | 47096 | 9,5                      | 205 | 16,9 | 335124 |
| 1978 | 9,7                   | 204 | 17,3 | 274023 | 12,0                   | 318 | 13,7 | 44964 | 10,0                     | 220 | 16,6 | 318987 |
| 1979 | 9,7                   | 197 | 17,9 | 261674 | 12,0                   | 305 | 14,3 | 38678 | 10,0                     | 211 | 17,2 | 300352 |
| 1980 | 9,1                   | 193 | 17,1 | 252782 | 11,3                   | 298 | 13,8 | 37027 | 9,4                      | 206 | 16,6 | 289809 |
| 1981 | 8,2                   | 184 | 16,3 | 250721 | 10,9                   | 295 | 13,5 | 36704 | 8,5                      | 198 | 15,7 | 287425 |
| 1982 | 7,8                   | 182 | 15,6 | 239621 | 10,3                   | 287 | 13,1 | 35104 | 8,1                      | 195 | 15,2 | 274725 |
| 1983 | 7,2                   | 169 | 15,4 | 223743 | 9,4                    | 274 | 12,4 | 32420 | 7,5                      | 182 | 14,9 | 256163 |
| 1984 | 6,9                   | 172 | 14,7 | 205431 | 9,2                    | 270 | 12,4 | 31718 | 7,2                      | 185 | 14,2 | 237149 |
| 1985 | 6,6                   | 166 | 14,5 | 208498 | 8,6                    | 254 | 12,4 | 32131 | 6,9                      | 178 | 14,1 | 240629 |
| 1986 | 6,6                   | 171 | 14,2 | 208042 | 8,4                    | 263 | 11,7 | 33515 | 6,9                      | 184 | 13,7 | 241557 |

Grafiek 2. De ontwikkeling van het verzuimpercentage (v%) vanaf 1960 voor mannelijke en voor vrouwelijke werknemers



Ter aanvulling op het voorgaande wordt in tabel 3 uitvoerig ingegaan op de na 1979 opgetreden daling in het verzuim. Het is niet de bedoeling om daarbij eveneens de oorzaken van deze daling te betrekken. Naast de economische ontwikkelingen (met relatief veel "uitstoot" van, uit oogpunt van gezondheid, minder-geschikt geachte werknemers) mag de invloed van de mogelijkheid tot vervroegde uittreding (verjonging van de personeelsbestanden) echter niet over het hoofd worden gezien.

Tabel 3 geeft de ontwikkeling van het verzuim weer sedert de afgelopen tien jaar. Het eerste jaar, 1977, werd daarbij op 100 gesteld.

Als totaal ontlopen de dalingen van het verzuimpercentage bij mannelijke en vrouwelijke werknemers in de periode 1977-1986 elkaar met respectievelijk 28 en 27% nauwelijks. In beide gevallen laat 1978 een stijging zien en is 1979 gelijk aan het voorgaande jaar. Na 1979 is er ieder jaar sprake van een daling of hoogstens van een ongewijzigde situatie. Opmerkelijk is dat de forse daling in 1981 bij de mannen absoluut niet bij de vrouwen terug te vinden is. Vooral gedurende de jaren 1985 en 1986 wordt echter een deel van de verkregen "achterstand" door de vrouwen ingehaald.

De verzuimfrequentie is, met respectievelijk 10 en 12%, bij de mannelijke werknemers iets minder omlaag gegaan dan bij de vrouwelijke. Het jaar 1984 geeft een stijging met 2% te zien, terwijl de vrouwelijke werknemers hier een daling met 2% voor hun rekening namen.

De gemiddelde verzuimduur per geval daalde bij de vrouwen minder dan bij de mannen (16 ten opzichte van 20%). Vooral de jaren 1984 en 1985, waarin de duur ongewijzigd bleef, droegen hiertoe bij.

**Tabel 3.** De ontwikkeling met behulp van indices (1977 = 100) van het verzuimpercentage (V%), de verzuimfrequentie (FR) en de gemiddelde verzuimduur per geval in kalenderdagen (GD) voor mannelijke, vrouwelijke en totaal aantal werknemers van jaar tot jaar

| jaar                            | V%                    |                      | FR                    |                      | GD                    |                      |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|                                 | indices<br>(1977=100) | toename<br>of afname | indices<br>(1977=100) | toename<br>of afname | indices<br>(1977=100) | toename<br>of afname |
| <b>MANNELIJKE WERKNEMERS</b>    |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| 1977                            | 100                   |                      | 100                   |                      | 100                   |                      |
| 1978                            | 105                   | + 5                  | 107                   | + 7                  | 98                    | - 2                  |
| 1979                            | 105                   | 0                    | 104                   | - 3                  | 101                   | + 3                  |
| 1980                            | 99                    | - 6                  | 102                   | - 2                  | 97                    | - 4                  |
| 1981                            | 89                    | - 10                 | 97                    | - 5                  | 92                    | - 5                  |
| 1982                            | 85                    | - 4                  | 96                    | - 1                  | 88                    | - 4                  |
| 1983                            | 78                    | - 7                  | 89                    | - 7                  | 87                    | - 1                  |
| 1984                            | 75                    | - 3                  | 91                    | + 2                  | 83                    | - 4                  |
| 1985                            | 72                    | - 3                  | 87                    | - 4                  | 82                    | - 1                  |
| 1986                            | 72                    | 0                    | 90                    | + 3                  | 80                    | - 2                  |
| Totaal                          |                       | - 28                 |                       | - 10                 |                       | - 20                 |
| <b>VROUWELIJKE WERKNEMERS</b>   |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| 1977                            | 100                   |                      | 100                   |                      | 100                   |                      |
| 1978                            | 104                   | + 4                  | 106                   | + 6                  | 98                    | - 2                  |
| 1979                            | 104                   | 0                    | 102                   | - 4                  | 102                   | + 4                  |
| 1980                            | 98                    | - 6                  | 100                   | - 2                  | 99                    | - 3                  |
| 1981                            | 95                    | - 3                  | 99                    | - 1                  | 96                    | - 3                  |
| 1982                            | 90                    | - 5                  | 96                    | - 3                  | 94                    | - 2                  |
| 1983                            | 82                    | - 8                  | 92                    | - 4                  | 89                    | - 5                  |
| 1984                            | 80                    | - 2                  | 90                    | - 2                  | 89                    | 0                    |
| 1985                            | 75                    | - 5                  | 85                    | - 5                  | 89                    | 0                    |
| 1986                            | 73                    | - 2                  | 88                    | + 3                  | 84                    | - 5                  |
| Totaal                          |                       | - 27                 |                       | - 12                 |                       | - 16                 |
| <b>TOTAAL AANTAL WERKNEMERS</b> |                       |                      |                       |                      |                       |                      |
| 1977                            | 100                   |                      | 100                   |                      | 100                   |                      |
| 1978                            | 105                   | + 5                  | 107                   | + 7                  | 98                    | - 2                  |
| 1979                            | 105                   | 0                    | 103                   | - 4                  | 102                   | + 4                  |
| 1980                            | 99                    | - 6                  | 100                   | - 3                  | 98                    | - 4                  |
| 1981                            | 89                    | - 10                 | 97                    | - 3                  | 93                    | - 5                  |
| 1982                            | 85                    | - 4                  | 95                    | - 2                  | 90                    | - 3                  |
| 1983                            | 79                    | - 6                  | 89                    | - 6                  | 88                    | - 2                  |
| 1984                            | 76                    | - 3                  | 90                    | + 1                  | 84                    | - 4                  |
| 1985                            | 73                    | - 3                  | 87                    | - 3                  | 83                    | - 1                  |
| 1986                            | 73                    | 0                    | 90                    | + 3                  | 81                    | - 2                  |
| Totaal                          |                       | - 27                 |                       | - 10                 |                       | - 19                 |

#### 1.4 Het verzuim per bedrijfspgroep

In aansluiting op tabel 3 uit de vorige paragraaf is van bedrijfspgroepen met meer dan 2500 werknemers met behulp van indexcijfers de daling van het verzuimpercentage voor mannen en vrouwen te zamen vanaf het jaar 1977 berekend. Te kleine groepen werden in een restgroep ondergebracht (zie tabel 4).

Ondanks vrij aanzienlijke verschillen is, zoals uit tabel 4 blijkt, de algemene tendens dat ook hier de jaren 1978 en 1979 nog een kleine stijging (1977 = 100) te zien geven.

De grootste daling, namelijk met meer dan 25%, valt waar te nemen bij:

- technische apparaten (-43%);
- rubber (-31%);
- levensmiddelen (-28%).

Het minst gedaald zijn scheepsbouw (-1%) en rayon/textiel (-5%). Voor degenen die de economische ontwikkelingen binnen bepaalde bedrijfstakken gedurende het laatste decennium hebben gevolgd, zullen de verkregen resultaten niet altijd verrassingen met zich meebrengen.

In 1986, een jaar met een ten opzichte van 1985 ongewijzigd verzuimpercentage, geven de meeste bedrijfspgroepen toch een geringe stijging te zien. Deze stijging wordt gekompenseerd door vrij aanzienlijke dalingen bij onder andere de gemeentebedrijven en de administratieve bedrijven. Enkele jaren geleden kon worden gekonstateerd dat in het bijzonder in deze beide sectoren de daling in het verzuim in vergelijking met de algemene tendens wat achterbleef. Kennelijk wordt deze achterstand in het verslagjaar ingehaald.

Tabel 4. Verzuimpercentages, indices (1977 = 100) en personeelssterkte (mannen en vrouwen te zamen) per bedrijfspgroep van 1977 t/m 1986

| jaar | V%                      | indices | V%                           | indices | V%        | indices | V%                     | indices |
|------|-------------------------|---------|------------------------------|---------|-----------|---------|------------------------|---------|
|      | Scheepsbouw             |         | Technische apparaten         |         | Metaal    |         | Gemeente-<br>bedrijven |         |
| 1977 | 10,5                    | 100     | 9,3                          | 100     | 9,9       | 100     | 8,1                    | 100     |
| 1978 | 11,7                    | 111     | 9,8                          | 105     | 10,5      | 106     | 8,1                    | 100     |
| 1979 | 11,6                    | 110     | 9,5                          | 102     | 11,0      | 111     | 7,9                    | 98      |
| 1980 | 10,7                    | 102     | 8,7                          | 94      | 10,2      | 103     | 7,5                    | 93      |
| 1981 | 10,2                    | 97      | 8,2                          | 88      | 8,7       | 88      | 7,4                    | 91      |
| 1982 | 10,1                    | 96      | 7,7                          | 83      | 8,4       | 85      | 7,4                    | 91      |
| 1983 | 10,3                    | 98      | 6,3                          | 68      | 8,2       | 83      | 7,6                    | 94      |
| 1984 | 10,1                    | 96      | 5,9                          | 63      | 8,1       | 82      | 7,7                    | 95      |
| 1985 | 10,4                    | 99      | 5,4                          | 58      | 7,8       | 79      | 7,3                    | 90      |
| 1986 | 10,4                    | 99      | 5,3                          | 57      | 8,1       | 82      | 6,7                    | 83      |
|      | Rayon- etc.,<br>Textiel |         | Levensmiddelen               |         | Chemie    |         | Rubber                 |         |
| 1977 | 9,6                     | 100     | 11,6                         | 100     | 8,0       | 100     | 13,2                   | 100     |
| 1978 | 11,2                    | 117     | 11,4                         | 98      | 8,5       | 106     | 14,0                   | 106     |
| 1979 | 10,5                    | 109     | 11,2                         | 97      | 8,8       | 110     | 14,1                   | 107     |
| 1980 | 10,8                    | 113     | 10,7                         | 92      | 7,8       | 98      | 13,3                   | 101     |
| 1981 | 10,6                    | 110     | 9,6                          | 83      | 7,3       | 91      | 11,8                   | 89      |
| 1982 | 9,9                     | 103     | 8,9                          | 77      | 7,0       | 88      | 11,0                   | 83      |
| 1983 | 8,9                     | 93      | 8,1                          | 70      | 6,3       | 79      | 11,2                   | 85      |
| 1984 | 8,7                     | 91      | 8,3                          | 72      | 6,2       | 78      | 9,9                    | 75      |
| 1985 | 8,3                     | 86      | 8,2                          | 71      | 6,1       | 76      | 8,7                    | 66      |
| 1986 | 9,1                     | 95      | 8,3                          | 72      | 6,2       | 78      | 9,1                    | 69      |
|      | Vervoer                 |         | Administratieve<br>bedrijven |         | Restgroep |         | Totaal                 |         |
| 1977 | 8,4                     | 100     | 7,5                          | 100     | 9,6       | 100     | 9,5                    | 100     |
| 1978 | 8,3                     | 99      | 8,3                          | 111     | 10,0      | 104     | 10,0                   | 105     |
| 1979 | 8,5                     | 101     | 7,0                          | 93      | 10,5      | 109     | 10,0                   | 105     |
| 1980 | 8,0                     | 95      | 7,0                          | 93      | 10,3      | 107     | 9,4                    | 99      |
| 1981 | 8,1                     | 96      | 6,6                          | 88      | 8,9       | 93      | 8,5                    | 89      |
| 1982 | 7,7                     | 92      | 6,5                          | 87      | 8,7       | 91      | 8,1                    | 85      |
| 1983 | 7,7                     | 92      | 6,5                          | 87      | 8,2       | 85      | 7,5                    | 79      |
| 1984 | 7,2                     | 86      | 6,8                          | 91      | 7,8       | 81      | 7,2                    | 76      |
| 1985 | 7,1                     | 85      | 6,8                          | 91      | 7,4       | 77      | 6,9                    | 73      |
| 1986 | 7,0                     | 83      | 6,1                          | 81      | 7,7       | 80      | 6,9                    | 73      |

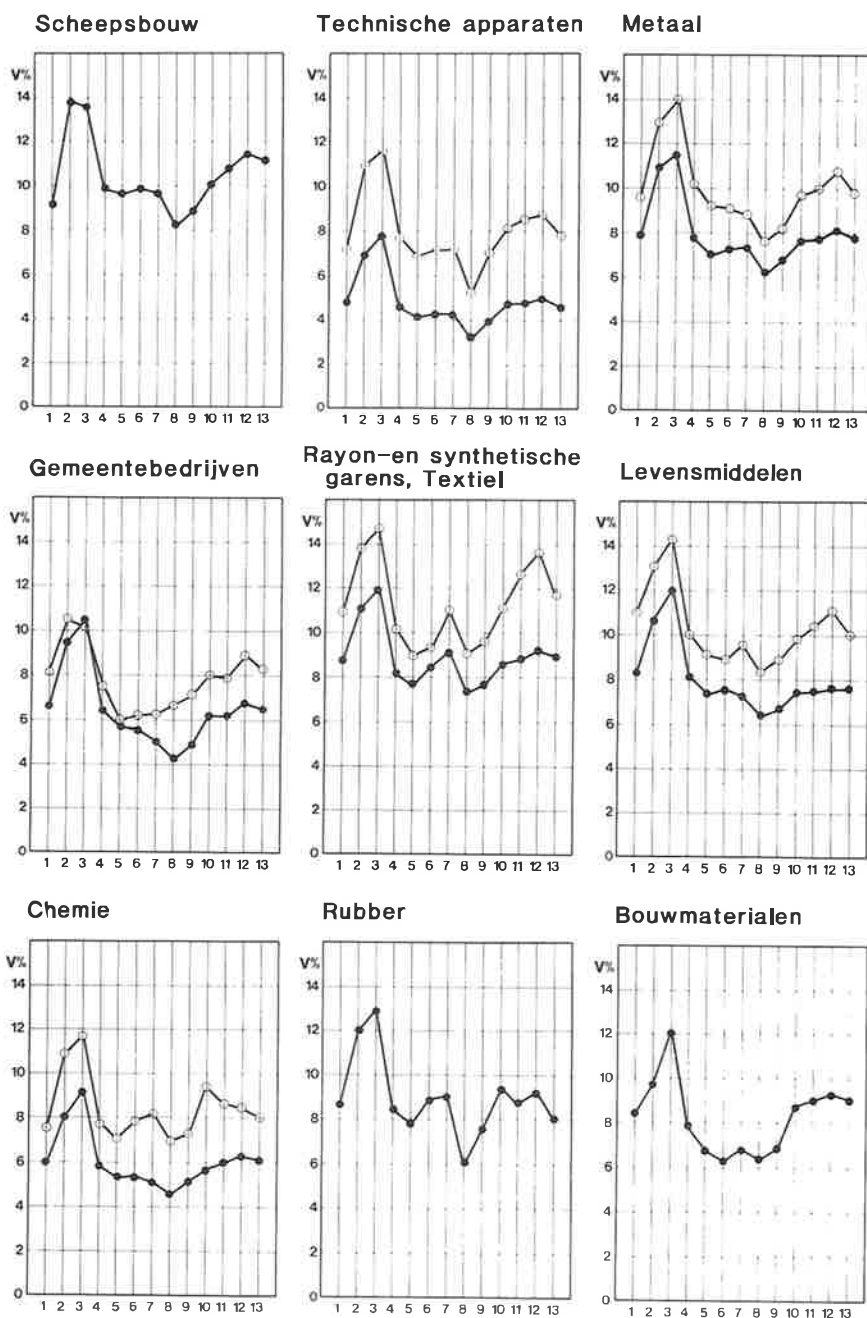
Grafiek 3 met verzuimpercentages per bedrijfsgroep over 13 periodes van vier weken in 1986 staat voor het eerst in dit beschouwende gedeelte van het jaaroverzicht vermeld.

Evenals in voorgaande jaren werden alleen groeperingen van minstens 500 vrouwelijke werknemers in de grafiek opgenomen. Toevallige uitschieters zouden anders het beeld wellicht te veel kunnen verstoren. De tekeningen bevestigen hetgeen bij tabel 1 reeds werd opgemerkt, namelijk dat in periode 2 en periode 3 de invloed van de griep duidelijk zichtbaar is.

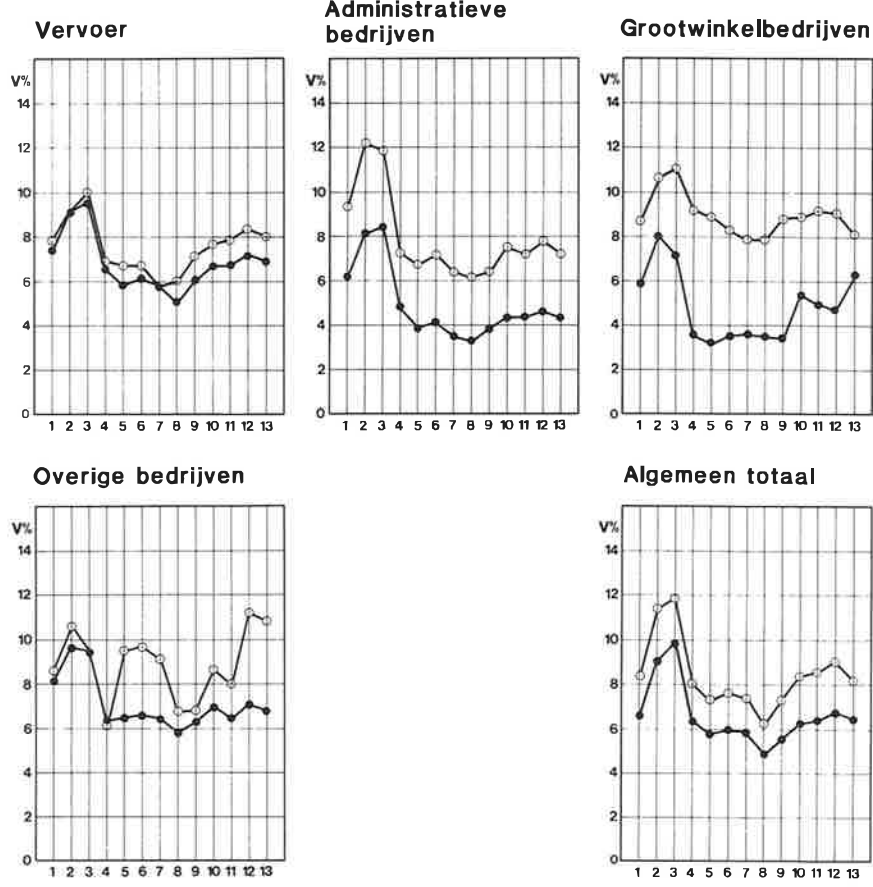
Over de onderlinge rangschikking van de verzuimcijfers die binnen een aantal bedrijfsgroepen werden gevonden verschaft grafiek 4 de nodige informatie. Hier blijft deze beperkt tot de mannelijke werknemers uit de negen groepen met meer dan 5000 personeelsleden. Het toegevoegde "algemeen totaal" omvat alle groeperingen. Het gaat in dit geval niet alleen om het verzuimpercentage, maar ook om de frekwentie en de gemiddelde duur. Aan de hand van de tabel met jaarcijfers per bedrijfsgroep op bladzijde 35 kan men desgewenst het aantal groepen uitbreiden of op soortgelijke wijze de volgorde bij vrouwelijke werknemers of bij het totaal aantal werknemers bepalen. Interessant is onder meer om op te merken dat sommige bedrijfsgroepen een hoge frekwentie hebben en een relatief lage gemiddelde duur (bijv. administratieve bedrijven) en andere bedrijfsgroepen een lage frekwentie en een hoge gemiddelde duur (bijv. levensmiddelen).

Een al dan niet hoge frekwentie of hoge gemiddelde duur, heeft, blijkens onderzoek, te maken met de arbeidsverhoudingen (frekwentie) en de arbeidsomstandigheden (duur).

**Grafiek 3.** Het verzuimpercentage (V%) per bedrijfspgroep en voor het algemeen totaal over de 13 perioden van vier weken in 1986 voor mannelijke en voor vrouwelijke werknemers (mannen ● , vrouwen ○ )

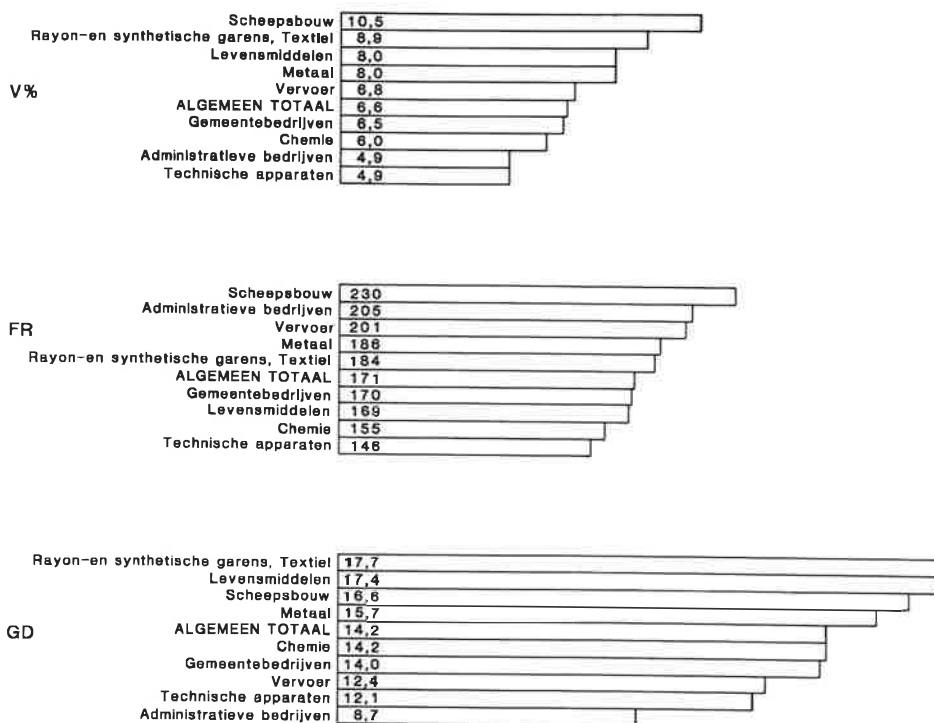


Vervolg grafiek 3. Het verzuimpercentage (V%) per bedrijfsgroep en voor het algemeen totaal over de 13 perioden van vier weken in 1986 voor mannelijke en voor vrouwelijke werknemers (mannen ●, vrouwen ○)





**Grafiek 4.** Het verzuimpercentage (V%), de verzuimfrequentie (FR) en de gemiddelde verzuimduur in kalenderdagen (GD) van een aantal bedrijfspgroepen en het algemeen totaal over 1986 voor mannelijke werknemers



**1.5 Het verzuim van mannelijke en vrouwelijke werknemers**

Als een rode draad lopen de verschillen in verzuim tussen mannelijke en vrouwelijke werknemers door allerlei andere onderwerpen heen. In deze paragraaf zal er wat meer bewust bij worden stilgestaan. Er hoeft maar op grafiek 4 uit de voorgaande paragraaf te worden gewezen, om aan te tonen dat in elke bedrijfspgroep het verzuimpercentage van de vrouwen dat van de mannen, vaak zelfs aanzienlijk, overtreft.

Hetzelfde geldt voor bijv. de cijfers van de provincies in ons land (zie paragraaf 1.7); vrijwel zonder uitzondering vertonen vrouwen een hoger verzuimpercentage dan mannen, welke provincie men ook neemt.

Toch was dit tot en met 1968 nog niet het geval, tenminste wat de totaalcijfers betrof (zie grafiek 2). Een verklaring is waarschijnlijk dat eind zestiger jaren veel meer vrouwen zich op de arbeidsmarkt gingen melden. Dat waren bijvoorbeeld ook de iets oudere vrouwen met kinderen thuis, die mogelijk door hun veelal dubbele taak een hoger verzuim te zien geven dan vrouwen met minder huishoudelijke plichten.

De globale ontwikkelingen in de afgelopen twintig jaar zijn in tabel 5 samengevat.

Tabel 5. Verschillen in verzuimgedrag tussen mannelijke en vrouwelijke werknemers op basis van 5-jaarsgemiddelden vanaf 1967

| Tijdvak                      | mannen | vrouwen | vrouwen t.o.v. mannen |             |
|------------------------------|--------|---------|-----------------------|-------------|
|                              |        |         | absoluut              | procentueel |
| Verzuimpercentage (V%):      |        |         |                       |             |
| 1967 - 1971                  | 7,3    | 7,6     | + 0,3                 | + 4,1       |
| 1972 - 1976                  | 8,4    | 10,2    | + 1,8                 | + 21,4      |
| 1977 - 1981                  | 9,2    | 11,5    | + 2,3                 | + 25,0      |
| 1982 - 1986                  | 7,0    | 9,2     | + 2,2                 | + 31,4      |
| Verzuimfrequentie (FR):      |        |         |                       |             |
| 1967 - 1971                  | 159    | 239     | + 80                  | + 50,3      |
| 1972 - 1976                  | 176    | 271     | + 95                  | + 54,0      |
| 1977 - 1981                  | 194    | 303     | + 109                 | + 56,2      |
| 1982 - 1986                  | 172    | 270     | + 98                  | + 57,0      |
| Gemiddelde verzuimduur (GD): |        |         |                       |             |
| 1967 - 1971                  | 16,6   | 11,6    | - 5,0                 | - 30,1      |
| 1972 - 1976                  | 17,5   | 13,8    | - 3,7                 | - 21,1      |
| 1977 - 1981                  | 17,3   | 13,9    | - 3,4                 | - 19,7      |
| 1982 - 1986                  | 14,9   | 12,4    | - 2,5                 | - 16,8      |

Gedurende de jaren 1967 t/m 1971 was er nog nauwelijks verschil tussen de gemiddelde verzuimpercentages van mannen en vrouwen te zien. Procentueel gezien werden de verschillen daarna steeds groter.

De verzuimfrekwentie van vrouwen is altijd anderhalf keer zo hoog geweest als die van mannen. Tabel 5 geeft aan dat er over de jaren slechts sprake is van een geringe stijging in dit verschil. Die anderhalf maal zo hoge verzuimfrekwentie werd in het verleden, dus tot en met het eind van de zestiger jaren, tenietgedaan door een beduidend kortere gemiddelde verzuimduur per geval. In het tijdvak 1967 t/m 1971 zien we in tabel 5 nog een verschil van vijf kalenderdagen. In de jaren 1982 t/m 1986 blijkt dit verschil gehalveerd te zijn.

Kan en mag men het verzuim van mannen en vrouwen wel vergelijken? Het antwoord hierop is eigenlijk neen. Alleen al de leeftijdsopbouw van degenen die in het bedrijfsleven werkzaam zijn, geeft grote verschillen te zien. Veruit de meeste werkende vrouwen zijn beneden de 30 jaar. Ook de aard van het werk is nauwelijks vergelijkbaar, zeker wanneer men kijkt naar het aandeel van vrouwelijke werknemers in de verschillende funktiekategorieën. Om dit toe te lichten worden in tabel 6 produktie en administratie met elkaar vergeleken. Het leek de moeite waard om hierbij bedrijfsadministratie en administratieve bedrijven van elkaar te onderscheiden.

Tabel 6. Het verzuimpercentage (V%) van mannelijke en vrouwelijke werknemers per funktiekategorie, aangevuld met de personeelssterkte (PERS) en het aandeel in deze sterkte van mannen resp. vrouwen (% PERS)

| funktiekategorie:         | MANNELIJKE WERKNEMERS |        |        | VROUWELIJKE WERKNEMERS |       |        |
|---------------------------|-----------------------|--------|--------|------------------------|-------|--------|
|                           | V%                    | PERS   | % PERS | V%                     | PERS  | % PERS |
| produktie                 | 9,4                   | 28839  | 95     | 16,1                   | 1550  | 5      |
| (bedrijfs)administratie   | 4,7                   | 12881  | 82     | 6,5                    | 2786  | 18     |
| administratieve bedrijven | 4,9                   | 10745  | 61     | 7,9                    | 7014  | 39     |
| niet-onderverdeeld        | 6,4                   | 15577  | 88     | 8,3                    | 22165 | 12     |
| algemeen totaal           | 6,6                   | 208042 | 86     | 8,4                    | 33515 | 14     |

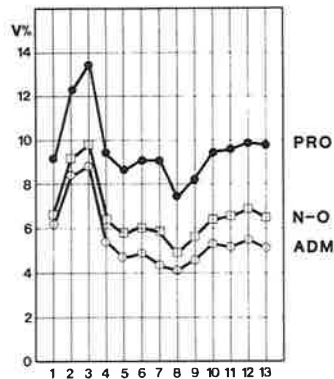
Tabel 6 geeft aan dat van het totaal aantal werknemers 14% uit vrouwen bestaat. Bij de produktie is het aandeel echter 5% en bij de administratieve bedrijven 39%. Deze cijfers laten zien dat als "ruwe" cijfers van mannen en vrouwen vergeleken worden - overdreven gesteld - vrouwelijk administratief personeel met mannelijk produktiepersoneel vergeleken wordt.

In de volgende paragraaf wordt onder meer wat dieper op de bijbehorende verzuimpercentages ingegaan.

#### 1.6 Het verzuim van produktie en administratie

Evenals vorig jaar werd een grafiek samengesteld van het verzuimpercentage per vier weken bij produktie, administratie en niet-onderverdeeld voor mannelijke en vrouwelijke werknemers te zamen. Uit de grafiek valt af te lezen dat het verzuimpercentage van het produktiepersoneel het hele jaar door zo'n 4 à 5 procent hoger ligt dan dat van het administratieve personeel.

Grafiek 5. Het verzuimpercentage (V%) van produktiepersoneel (PRO), niet-onderverdeeld (N-O) en administratief personeel (ADM) over 13 perioden van vier weken in 1986 voor mannelijke en vrouwelijke werknemers te zamen



Merkwaardig is wellicht dat uit grafiek 5 blijkt dat de categorieën administratief en niet-onderverdeeld elkaar aan het begin van het jaar veel minder ontlopen dan aan het eind van het jaar. Vooralnog valt hier geen verklaring voor te geven.

Dat er geen grafiek voor mannen en vrouwen afzonderlijk wordt gepresenteerd is een vrij bewuste keuze. Het vrij geringe aantal vrouwelijke werknemers in de produktie speelde hier een doorslaggevende rol bij.

Toch zijn de 1550 werkneemsters, waar het hier om gaat (zie tabel 6), afkomstig uit 27 verschillende bedrijven. Zij behoren voornamelijk tot de levensmiddelen- (57%) en de metaalsektor (31%). Met 16,1 ligt het verzuimpercentage van de vrouwen in de produktie tweemaal zo hoog als dat van de resterende categorieën samen en 2,5 maal zo hoog als dat in de bedrijfsadministratie. Toch is de verzuimfrequentie van de vrouwen die in de produktie werkzaam zijn lager dan in de administratie! Het hoge verzuimpercentage van vrouwelijk produktiepersoneel vindt zijn oorzaak in een gemiddelde duur van ruim 24 kalenderdagen per geval (zie hiervoor de laatste 2 pagina's van het tabellengedeelte).

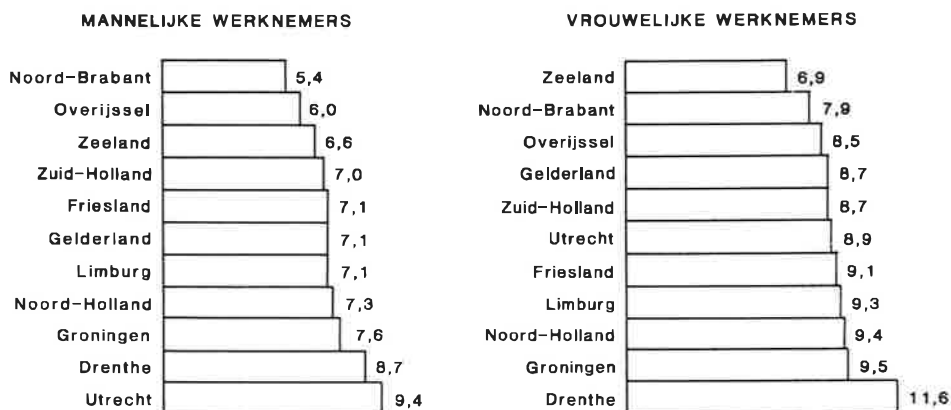
Ook bij de mannen is sprake van een zelfde tendens. Het verzuimpercentage in de produktie is met 9,4 precies het dubbele van dat in de bedrijfsadministratie. Hier kan bij worden aangetekend dat bedrijven die gegevens over hun produktie beschikbaar stelden dat ook deden over hun bedrijfsadministratie en omgekeerd (dit geldt slechts ten dele voor vrouwelijke werknemers). De verzuimfrequentie van in de produktie werkzame mannen is wat hoger dan in de andere categorieën. Per geval verzuimt men gemiddeld echter 18 dagen, wat 4 dagen meer betekent dan bij de andere groeperingen te zamen.

## 1.7 Het verzuim per provincie

Er is nog steeds veel belangstelling voor het verzuim per gewest of regio. Veelal moet men dan wel genoeg nemen met cijfers per provincie of een combinatie daarvan; het aantal bedrijven zou anders in enkele gevallen niet groot genoeg zijn of niet voldoende representatief.

Onderstaande staafdiagrammen (grafiek 6) maken het aannemelijk dat er op grond van de over 1986 verkregen verzuimpercentages niet of nauwelijks van een regionaal interpreteerbaar onderscheid gesproken kan worden.

Grafiek 6. Het verzuimpercentage (V%) per provincie over 1986 voor mannelijke en voor vrouwelijke werknemers



Zowel bij de mannen als bij de vrouwen is het verzuimpercentage in Zeeland, Noord-Brabant en Overijssel het laagst en in Noord-Holland, Groningen en Drenthe het hoogst. Hier vallen moeilijk regionale verschillen uit af te leiden. Hoewel het verzuim in de Randstad bijvoorbeeld, zoals uit de diagrammen blijkt niet echt hoog te noemen is, is daar lang niet alles mee gezegd. Er zijn nogal wat hoofdkantoren in de Randstad gevestigd en het mag zo langzamerhand wel bekend worden verondersteld dat het verzuim,

althans indien men zich beperkt tot mannelijke en vrouwelijke werknemers afzonderlijk, in de produktie omstreeks twee maal zo hoog ligt als in administratief gerichte beroepen.

Kortom: uit de verkregen cijfers valt nauwelijks een algemeen beeld op te maken. Voorzichtigheid met de verkregen resultaten is en blijft dus een eerste vereiste.

## 2. TOELICHTING OP DE TABELLEN OVER 1986

### 2.1 De indeling van de tabellen

Deze toelichting begint met een schema, waarin alle verderop te presenteren tabellen, met berekende verzuimcijfers over 1986 voor zowel mannelijke, vrouwelijke als totaal aantal werknemers, zijn ingedeeld naar onderwerp en tijdvak. Bladzijdennummers geven aan waar deze tabellen elders in dit verslag te vinden zijn. Indien deze nummers tussen haakjes staan vermeld maken de betreffende bladzijden geen deel uit van het verkorte jaaroverzicht. Dit geldt eveneens voor de deelnemerslijst die op de tabellen aansluit; deze is dus ook alleen aan het onverkorte jaaroverzicht toegevoegd.

Schema. Opgenomen tabellen naar onderwerp en tijdvak met verwijzing naar de betreffende bladzijden

| ONDERWERP               | TIJDVAK            |          |            |
|-------------------------|--------------------|----------|------------|
|                         | jaar               | kwartaal | vier weken |
| bedrijf                 | (27/34)            |          |            |
| bedrijfsgroep           | (27/34), 35, 36/37 | 38/39    | 40/42      |
| produktie/administratie | 36/37, 46/47       | 43       | 44/45      |
| provincie               | 46/47              |          |            |
| algemeen totaal         | 35, 37, 47         | 39, 43   | 42, 44/45  |

Ten opzichte van het vorige verslagjaar is de indeling van de tabellen zelf niet veranderd. Wel is de volgorde, waarin zij vermeld staan, enigszins gewijzigd en is de grafiek met



bedrijfsgroepsgegevens per vier weken naar het voorafgaande gedeelte, dat wil zeggen naar paragraaf 1.4, verplaatst.

Aan de tabellen met jaarcijfers per bedrijfsgroep en per provincie is in navolging van voorgaande jaren de kolom N toegevoegd. Uit deze kolom valt het aantal bedrijven of bedrijfsonderdelen, in dit geval productie dan wel administratie, waar de gepubliceerde gegevens betrekking op hebben, af te leiden. Dat deze N in de tabel per bedrijfsgroep lager is dan in de tabel per provincie heeft te maken met het feit dat in één geval, behalve de bedrijfsgegevens, een uitsplitsing naar provincie beschikbaar was. Hoewel de waarde die aan de berekende verzuimcijfers kan worden toegekend nauw samenhangt met de bijbehorende personeelssterkte, vormt het aantal bedrijven waarop de berekening betrekking had een niet te onderschatten aanvulling. Dit aantal staat dus in kolom N vermeld. Het moge zonder meer duidelijk zijn dat een hoog (of een laag) verzuim, dat in één bedrijf gevonden wordt hoegenaamd niets zeggen wil over het verzuim in andere bedrijven uit dezelfde regio of bedrijfstak.

Achtereenvolgend worden steeds de cijfers voor mannelijke, vrouwelijke en totaal aantal werknemers, dat wil zeggen mannen en vrouwen te zamen, vermeld. In hoeverre deze samenvoeging een reële vergelijkingsbasis biedt, is in het overzicht met betrekking tot het ziekteverzuim in 1984, uitvoerig aan de orde geweest.

Beknopt samengevat gaat het daarbij vooral om het volgende:

Bij het vergelijken van cijfers voor mannelijke en vrouwelijke werknemers te zamen spelen de bijbehorende personeelsaantallen een belangrijke rol. Indien de onderlinge verhouding van het aantal mannen en vrouwen van de gegevens die men met elkaar vergelijken wil niet nagenoeg dezelfde is, verdient het aanbeveling om de cijfers voor mannen en vrouwen afzonderlijk te bekijken. Zijn deze niet beschikbaar, dan kan men er het beste toe overgaan om de door het NIPG verkregen cijfers te "wegen" met de

aantallen mannelijke en vrouwelijke personeelsleden waarop het niet onder te verdelen gezamenlijke cijfer berust. De na weging verkregen uitkomsten nemen daarna de plaats in van de oorspronkelijke cijfers voor mannen en vrouwen te zamen.

In de tabel met jaarcijfers van de afzonderlijke bedrijven en instellingen - een tabel die dus niet in het verkort jaaroverzicht aanwezig is - zijn de bedrijfspgroepen in drie categorieën onderverdeeld. De eerste categorie heeft betrekking op het produktiepersoneel, de tweede op het administratief personeel en de derde op het totaal, inklusief reeds vermeld produktie- en/of administratief personeel. Een \* geeft in het laatste geval aan dat er ook in één of twee voorafgaande categorieën gegevens van het aldus aangeduide bedrijf te vinden zijn.

Een voordeel van dit systeem is dat op deze wijze een maximale vergelijkbaarheid geboden wordt. Een nadeel is misschien dat men steeds bijzonder alert dient te zijn of de cijfers die men nader in beschouwing wenst te nemen wel degene zijn die men zich voor ogen had gesteld. Enige waakzaamheid is hierbij dus wel geboden. Voor zover van toepassing staan de verzuimcijfers in volgorde van bedrijfspgroep en volgnummer vermeld.

## 2.2 Verzuimraten, korrektietechniek en registratieperioden

De verzuimraten zijn als volgt gedefinieerd:

- V% = aantal verzuimde kalenderdagen per 100 kalenderdagen  
FR = meldingsfrequentie: aantal verzuimmeldingen per jaar per 100 werknemers  
HFR = herstelmeldingsfrequentie: aantal herstelmeldingen per jaar per 100 werknemers

GD = (schatting) gemiddelde verzuimduur in kalenderdagen  
per verzuimgeval  
PERS = gemiddelde personeelssterkte

De definitie van GD begint met het woord 'schatting'. De gegevens, die de deelnemende bedrijven en instellingen aan het NIPG leveren, lenen zich namelijk niet zonder meer voor het berekenen van gemiddelde verzuimduren omdat er geen gegevens over individuele werknemers worden verzameld. De gemiddelde verzuimduur kan daarom niet op grond van duurverdelingen worden berekend, doch er dient met een schatting te worden volstaan. Naarmate het tijdvak waarover de gemiddelde duur berekend wordt langer is, zal de verkregen schatting meer met de werkelijkheid in overeenstemming zijn. In enkele voorgaande overzichten, namelijk die over 1983 en 1984, is uitvoerig op dit onderwerp ingegaan.

Er is alleen informatie verwerkt van bedrijven, die over tenminste 40 kalenderweken verzuimgegevens beschikbaar stelden. Om een zo groot mogelijke vergelijkbaarheid te bevorderen vond, indien verzuimopgaven betrekking hadden op 40 t/m 51 weken, een aanvullende correctie plaats. De getotaliseerde aantallen over het beschikbare aantal weken werden in zo'n geval vermenigvuldigd met  $\frac{52}{n}$ , waarbij n het aanwezige aantal weken aangeeft. Op het verzuimpercentage (V%), de gemiddelde verzuimduur (GD) en de gemiddelde personeelssterkte (PERS) heeft genoemde correctie geen invloed. Op de frekwenties (FR) en (HFR) echter wel. Stel dat van een bedrijf met gemiddeld 100 mannelijke werknemers slechts 42 van de 52 weken bekend zijn. In die 42 weken werden er 130 nieuwe verzuimgevallen gemeld. Door toepassing van de correctie wordt FR niet 130, maar  $\frac{52}{42} \times 130 = 161$  verzuimmeldingen per jaar.

Voor de indelingen per periode van vier weken en per kwartaal gelden de volgende tijdvakken:

periode

|    |             |      |     |             |      |
|----|-------------|------|-----|-------------|------|
| 1  | 29 december | 1985 | t/m | 25 januari  | 1986 |
| 2  | 26 januari  | 1986 | t/m | 22 februari | 1986 |
| 3  | 23 februari | 1986 | t/m | 22 maart    | 1986 |
| 4  | 23 maart    | 1986 | t/m | 19 april    | 1986 |
| 5  | 20 april    | 1986 | t/m | 17 mei      | 1986 |
| 6  | 18 mei      | 1986 | t/m | 14 juni     | 1986 |
| 7  | 15 juni     | 1986 | t/m | 12 juli     | 1986 |
| 8  | 13 juli     | 1986 | t/m | 9 augustus  | 1986 |
| 9  | 10 augustus | 1986 | t/m | 6 september | 1986 |
| 10 | 7 september | 1986 | t/m | 4 oktober   | 1986 |
| 11 | 5 oktober   | 1986 | t/m | 1 november  | 1986 |
| 12 | 2 november  | 1986 | t/m | 29 november | 1986 |
| 13 | 30 november | 1986 | t/m | 27 december | 1986 |

kwartaal

|        |              |      |     |              |      |
|--------|--------------|------|-----|--------------|------|
| eerste | 29 december  | 1985 | t/m | 29 maart     | 1986 |
| tweede | 30 maart     | 1986 | t/m | 28 juni      | 1986 |
| derde  | 29 juni      | 1986 | t/m | 27 september | 1986 |
| vierde | 28 september | 1986 | t/m | 27 december  | 1986 |

3. HET VERZUIM IN 1986 IN TABELLEN

|   | pag. |
|---|------|
| Jaarcijfers over 1986 van de bedrijven  | 27   |
| Jaarcijfers over 1986 per bedrijfspgroep  | 35   |
| Jaarcijfers over 1986 per bedrijfspgroep voor<br>produktie (PRO), administratie (ADM), niet-<br>onderverdeeld (N-O) en het totaal (TOT) | 36   |
| Kwartaalcijfers over 1986 per bedrijfspgroep  | 38   |
| Vierwekencijfers over 1986 per bedrijfspgroep   | 40   |
| Kwartaalcijfers over 1986 voor produktie (PRO),<br>administratie (ADM), niet-onderverdeeld (N-O)<br>en het totaal (TOT)                 | 43   |
| Vierwekencijfers over 1986 voor produktie (PRO),<br>administratie (ADM), niet-onderverdeeld (N-O)<br>en het totaal (TOT)                | 44   |
| Jaarcijfers over 1986 per provincie voor produktie<br>(PRO), administratie (ADM), niet-onderverdeeld<br>(N-O) en het totaal (TOT)       | 46   |

JAARCIJFERS OVER 1986 PER BEDRIJFSGROEP

|                       | V%   | FR  | HFR | GD   | PERS   |
|-----------------------|------|-----|-----|------|--------|
| MANNELIJKE WERKNEMERS |      |     |     |      |        |
| 10 SCHEEPSBOUW        | 10.5 | 230 | 227 | 16.6 | 7504   |
| 11 TECHNISCHE APP.    | 4.9  | 146 | 145 | 12.1 | 66745  |
| 12 METAAL             | 8.0  | 186 | 184 | 15.7 | 48601  |
| 19 GEMEENTEBEDRIJVEN  | 6.5  | 170 | 170 | 14.0 | 5983   |
| 21 RAYON, TEXTIEL     | 8.9  | 184 | 183 | 17.7 | 8908   |
| 30 LEVENSMIDDELEN     | 8.0  | 169 | 169 | 17.4 | 16176  |
| 40 CHEMIE             | 6.0  | 155 | 154 | 14.2 | 24134  |
| 41 RUBBER             | 9.0  | 182 | 181 | 18.0 | 3536   |
| 55 BOUWMATERIALEN     | 8.3  | 148 | 147 | 20.4 | 1066   |
| 60 VERVOER            | 6.8  | 201 | 201 | 12.4 | 12758  |
| 80 ADMINISTR. BEDR.   | 4.9  | 205 | 205 | 8.7  | 10745  |
| 91 GROOTWINKELBEDR.   | 4.9  | 177 | 175 | 10.0 | 679    |
| 99 OVERIGE BEDRIJVEN  | 7.1  | 168 | 167 | 15.6 | 1207   |
| ALGEMEEN TOTAAL       | 6.6  | 171 | 170 | 14.2 | 208042 |

|                        | V%   | FR  | HFR | GD   | PERS  |
|------------------------|------|-----|-----|------|-------|
| VROUWELIJKE WERKNEMERS |      |     |     |      |       |
| 10 SCHEEPSBOUW         | 7.6  | 237 | 238 | 11.6 | 190   |
| 11 TECHNISCHE APP.     | 8.0  | 240 | 236 | 12.2 | 12516 |
| 12 METAAL              | 10.0 | 218 | 217 | 16.7 | 2982  |
| 19 GEMEENTEBEDRIJVEN   | 7.8  | 286 | 287 | 9.9  | 736   |
| 21 RAYON, TEXTIEL      | 11.3 | 251 | 251 | 16.4 | 833   |
| 30 LEVENSMIDDELEN      | 10.4 | 225 | 224 | 16.8 | 2238  |
| 40 CHEMIE              | 8.4  | 271 | 270 | 11.3 | 2517  |
| 41 RUBBER              | 15.7 | 239 | 248 | 23.5 | 46    |
| 55 BOUWMATERIALEN      | 9.3  | 222 | 226 | 15.1 | 54    |
| 60 VERVOER             | 7.5  | 310 | 309 | 8.9  | 2882  |
| 80 ADMINISTR. BEDR.    | 7.9  | 318 | 317 | 9.1  | 7014  |
| 91 GROOTWINKELBEDR.    | 9.0  | 206 | 206 | 15.9 | 1173  |
| 99 OVERIGE BEDRIJVEN   | 8.9  | 316 | 315 | 10.3 | 334   |
| ALGEMEEN TOTAAL        | 8.4  | 263 | 260 | 11.7 | 33515 |

|                          | V%   | FR  | HFR | GD   | PERS   |
|--------------------------|------|-----|-----|------|--------|
| TOTAAL AANTAL WERKNEMERS |      |     |     |      |        |
| 10 SCHEEPSBOUW           | 10.4 | 230 | 228 | 16.5 | 7694   |
| 11 TECHNISCHE APP.       | 5.3  | 161 | 159 | 12.2 | 79261  |
| 12 METAAL                | 8.1  | 188 | 186 | 15.8 | 51583  |
| 19 GEMEENTEBEDRIJVEN     | 6.7  | 183 | 183 | 13.3 | 6719   |
| 21 RAYON, TEXTIEL        | 9.1  | 190 | 188 | 17.6 | 9741   |
| 30 LEVENSMIDDELEN        | 8.3  | 175 | 175 | 17.3 | 18414  |
| 40 CHEMIE                | 6.2  | 166 | 165 | 13.7 | 26651  |
| 41 RUBBER                | 9.1  | 183 | 182 | 18.1 | 3582   |
| 55 BOUWMATERIALEN        | 8.3  | 151 | 151 | 20.0 | 1120   |
| 60 VERVOER               | 7.0  | 221 | 221 | 11.5 | 15640  |
| 80 ADMINISTR. BEDR.      | 6.1  | 249 | 249 | 8.9  | 17759  |
| 91 GROOTWINKELBEDR.      | 7.5  | 196 | 194 | 13.9 | 1852   |
| 99 OVERIGE BEDRIJVEN     | 7.5  | 200 | 199 | 13.7 | 1541   |
| ALGEMEEN TOTAAL          | 6.9  | 184 | 182 | 13.7 | 241557 |

JAARCIJFERS OVER 1960 PER BEDRIJFSGROEP VOOR PRODUCTIE (PRO),  
ADMINISTRATIE (ADM), NIET-ONDERVERDEELD (N-O) EN HET TOTAAL (TOT)

|  | MANNELIJKE WERKNEMERS |     |      |       |    | VROUWELIJKE WERKNEMERS |     |      |       |    | TOTAAL AANTAL WERKNEMERS |     |      |       |    |
|--|-----------------------|-----|------|-------|----|------------------------|-----|------|-------|----|--------------------------|-----|------|-------|----|
|  | VS                    | FR  | GD   | PERS  | N  | VS                     | FR  | GD   | PERS  | N  | VS                       | FR  | GD   | PERS  | N  |
| <b>10 SCHEEPSBOUW</b>                            |                       |     |      |       |    |                        |     |      |       |    |                          |     |      |       |    |
| PRO  | 10.9                  | 280 | 14.3 | 1831  | 3  | 0.0                    | 0   | 0.0  | 0     | 0  | 10.9                     | 280 | 14.3 | 1831  | 3  |
| ADM  | 8.0                   | 199 | 14.7 | 725   | 3  | 4.4                    | 230 | 6.9  | 20    | 1  | 7.9                      | 199 | 14.5 | 745   | 3  |
| N-O  | 10.6                  | 216 | 18.0 | 4948  | 4  | 8.0                    | 238 | 12.2 | 170   | 2  | 10.5                     | 216 | 17.8 | 5118  | 4  |
| TOT  | 10.5                  | 230 | 16.6 | 7504  | 10 | 7.6                    | 237 | 11.6 | 190   | 3  | 10.4                     | 230 | 16.5 | 7694  | 10 |
| <b>11 TECHNISCHE APPARATEN</b>                   |                       |     |      |       |    |                        |     |      |       |    |                          |     |      |       |    |
| PRO  | 0.0                   | 0   | 0.0  | 0     | 0  | 0.0                    | 0   | 0.0  | 0     | 0  | 0.0                      | 0   | 0.0  | 0     | 0  |
| ADM  | 3.8                   | 144 | 9.6  | 554   | 1  | 6.0                    | 182 | 12.0 | 111   | 1  | 4.2                      | 150 | 10.1 | 665   | 1  |
| N-O  | 4.9                   | 146 | 12.2 | 66191 | 3  | 8.0                    | 241 | 12.2 | 12405 | 3  | 5.4                      | 161 | 12.2 | 78596 | 3  |
| TOT  | 4.9                   | 146 | 12.1 | 66745 | 4  | 8.0                    | 240 | 12.2 | 12516 | 4  | 5.3                      | 161 | 12.2 | 79261 | 4  |
| <b>12 METAAL</b>                                 |                       |     |      |       |    |                        |     |      |       |    |                          |     |      |       |    |
| PRO  | 10.5                  | 174 | 22.1 | 5842  | 10 | 16.1                   | 225 | 26.1 | 477   | 5  | 10.9                     | 178 | 22.5 | 6319  | 10 |
| ADM  | 6.0                   | 142 | 15.5 | 2684  | 10 | 5.9                    | 186 | 11.7 | 288   | 9  | 6.0                      | 146 | 15.0 | 2972  | 10 |
| N-O  | 7.8                   | 191 | 14.9 | 40075 | 30 | 9.2                    | 221 | 15.2 | 2217  | 20 | 7.8                      | 192 | 14.9 | 42292 | 30 |
| TOT  | 8.0                   | 186 | 15.7 | 48601 | 50 | 10.0                   | 218 | 16.7 | 2982  | 34 | 8.1                      | 188 | 15.8 | 51583 | 50 |
| <b>19 GEMEENTEBEDRIJVEN</b>                      |                       |     |      |       |    |                        |     |      |       |    |                          |     |      |       |    |
| PRO  | 6.4                   | 182 | 12.9 | 722   | 2  | 0.0                    | 0   | 0.0  | 0     | 0  | 6.4                      | 182 | 12.9 | 722   | 2  |
| ADM  | 4.7                   | 181 | 9.4  | 368   | 2  | 6.6                    | 312 | 7.7  | 186   | 2  | 5.3                      | 225 | 8.6  | 554   | 2  |
| N-O  | 6.7                   | 168 | 14.5 | 4893  | 7  | 8.2                    | 278 | 10.8 | 550   | 7  | 6.8                      | 179 | 13.9 | 5443  | 7  |
| TOT  | 6.5                   | 170 | 14.0 | 5983  | 11 | 7.8                    | 286 | 9.9  | 736   | 9  | 6.7                      | 183 | 13.3 | 6719  | 11 |
| <b>21 RAYON- EN SYNTHETISCHE GARENS, TEXTIEL</b> |                       |     |      |       |    |                        |     |      |       |    |                          |     |      |       |    |
| PRO  | 13.4                  | 157 | 31.1 | 228   | 1  | 16.0                   | 234 | 25.1 | 58    | 1  | 13.9                     | 173 | 29.4 | 286   | 1  |
| ADM  | 4.6                   | 112 | 15.2 | 721   | 2  | 7.9                    | 218 | 13.1 | 235   | 2  | 5.4                      | 138 | 14.4 | 956   | 2  |
| N-O  | 4.2                   | 191 | 17.5 | 7959  | 6  | 12.3                   | 267 | 16.7 | 540   | 5  | 9.4                      | 196 | 17.5 | 8499  | 6  |
| TOT  | 8.9                   | 184 | 17.7 | 8908  | 9  | 11.3                   | 251 | 16.4 | 833   | 8  | 9.1                      | 190 | 17.6 | 9741  | 9  |
| <b>30 LEVENSMIDDELEN</b>                         |                       |     |      |       |    |                        |     |      |       |    |                          |     |      |       |    |
| PRO  | 9.9                   | 192 | 18.8 | 10618 | 30 | 16.8                   | 252 | 24.3 | 883   | 18 | 10.4                     | 197 | 19.3 | 11501 | 30 |
| ADM  | 4.3                   | 121 | 12.8 | 4932  | 30 | 5.7                    | 205 | 10.2 | 1222  | 20 | 4.5                      | 138 | 12.1 | 6154  | 30 |
| N-O  | 6.5                   | 145 | 16.3 | 626   | 2  | 10.1                   | 229 | 15.8 | 133   | 1  | 7.1                      | 160 | 16.1 | 759   | 2  |
| TOT  | 8.0                   | 169 | 17.4 | 16176 | 62 | 10.4                   | 225 | 16.8 | 2238  | 39 | 8.3                      | 175 | 17.3 | 18414 | 62 |
| <b>40 CHEMIE</b>                                 |                       |     |      |       |    |                        |     |      |       |    |                          |     |      |       |    |
| PRO  | 6.1                   | 163 | 13.6 | 5543  | 10 | 8.8                    | 239 | 13.6 | 107   | 2  | 6.1                      | 164 | 13.6 | 5650  | 10 |
| ADM  | 3.6                   | 110 | 11.8 | 1965  | 10 | 7.2                    | 250 | 10.5 | 618   | 8  | 4.4                      | 143 | 11.2 | 2583  | 12 |
| N-O  | 6.3                   | 158 | 14.5 | 16626 | 15 | 8.8                    | 281 | 11.5 | 1792  | 11 | 6.5                      | 170 | 14.0 | 18418 | 15 |
| TOT  | 6.0                   | 155 | 14.2 | 24134 | 35 | 8.4                    | 271 | 11.3 | 2517  | 21 | 6.2                      | 166 | 13.7 | 26651 | 37 |
| <b>41 RUBBER</b>                                 |                       |     |      |       |    |                        |     |      |       |    |                          |     |      |       |    |
| PRO  | 10.4                  | 202 | 18.7 | 2673  | 6  | 22.9                   | 224 | 35.6 | 25    | 1  | 10.5                     | 202 | 18.9 | 2698  | 6  |
| ADM  | 3.9                   | 110 | 12.8 | 645   | 6  | 7.3                    | 257 | 10.4 | 21    | 2  | 4.0                      | 115 | 12.6 | 666   | 6  |
| N-O  | 6.9                   | 148 | 16.9 | 218   | 1  | 0.0                    | 0   | 0.0  | 0     | 0  | 6.9                      | 148 | 16.9 | 218   | 1  |
| TOT  | 9.0                   | 182 | 18.0 | 3536  | 13 | 15.7                   | 239 | 23.5 | 46    | 3  | 9.1                      | 183 | 18.1 | 3582  | 13 |
| <b>55 HOUWMATERIALEN</b>                         |                       |     |      |       |    |                        |     |      |       |    |                          |     |      |       |    |
| PRO  | 0.0                   | 0   | 0.0  | 0     | 0  | 0.0                    | 0   | 0.0  | 0     | 0  | 0.0                      | 0   | 0.0  | 0     | 0  |
| ADM  | 0.0                   | 0   | 0.0  | 0     | 0  | 0.0                    | 0   | 0.0  | 0     | 0  | 0.0                      | 0   | 0.0  | 0     | 0  |
| N-O  | 8.3                   | 148 | 20.4 | 1066  | 3  | 9.3                    | 222 | 15.1 | 54    | 1  | 8.3                      | 151 | 20.0 | 1120  | 3  |
| TOT  | 8.3                   | 148 | 20.4 | 1066  | 3  | 9.3                    | 222 | 15.1 | 54    | 1  | 8.3                      | 151 | 20.0 | 1120  | 3  |
| <b>60 VERVOER</b>                                |                       |     |      |       |    |                        |     |      |       |    |                          |     |      |       |    |
| PRO  | 12.4                  | 261 | 17.3 | 812   | 1  | 0.0                    | 0   | 0.0  | 0     | 0  | 12.4                     | 261 | 17.3 | 812   | 1  |
| ADM  | 0.0                   | 0   | 0.0  | 0     | 0  | 0.0                    | 0   | 0.0  | 0     | 0  | 0.0                      | 0   | 0.0  | 0     | 0  |
| N-O  | 6.5                   | 197 | 12.0 | 11946 | 2  | 7.5                    | 310 | 8.9  | 2882  | 2  | 6.7                      | 219 | 11.1 | 14828 | 2  |
| TOT  | 6.8                   | 201 | 12.4 | 12758 | 3  | 7.5                    | 310 | 8.9  | 2882  | 2  | 7.0                      | 221 | 11.5 | 15640 | 3  |

JAARCIJFERS OVER 1986 PER BEDRIJFSGROEP VOOR PRODUKTIE (PRO),  
ADMINISTRATIE (ADM), NIET-ONDERVERDEELD (N-O) EN HET TOTAAL (TOT)

|                              | MANNELIJKE WERKNEMERS |     |      |        |     | VROUWELIJKE WERKNEMERS |     |      |       |     | TOTAAL AANTAL WERKNEMERS |     |      |        |     |
|------------------------------|-----------------------|-----|------|--------|-----|------------------------|-----|------|-------|-----|--------------------------|-----|------|--------|-----|
|                              | V%                    | FR  | GD   | PERS   | N   | V%                     | FR  | GD   | PERS  | N   | V%                       | FR  | GD   | PERS   | N   |
| 80 ADMINISTRATIEVE BEDRIJVEN |                       |     |      |        |     |                        |     |      |       |     |                          |     |      |        |     |
| PRO                          | 0.0                   | 0   | 0.0  | 0      | 0   | 0.0                    | 0   | 0.0  | 0     | 0   | 0.0                      | 0   | 0.0  | 0      | 0   |
| ADM                          | 4.9                   | 205 | 8.7  | 10745  | 8   | 7.9                    | 318 | 9.1  | 7014  | 8   | 6.1                      | 249 | 8.9  | 17759  | 8   |
| N-O                          | 0.0                   | 0   | 0.0  | 0      | 0   | 0.0                    | 0   | 0.0  | 0     | 0   | 0.0                      | 0   | 0.0  | 0      | 0   |
| TOT                          | 4.9                   | 205 | 8.7  | 10745  | 8   | 7.9                    | 318 | 9.1  | 7014  | 8   | 6.1                      | 249 | 8.9  | 17759  | 8   |
| 91 GROOTWINKELBEDRIJVEN      |                       |     |      |        |     |                        |     |      |       |     |                          |     |      |        |     |
| PRO                          | 0.0                   | 0   | 0.0  | 0      | 0   | 0.0                    | 0   | 0.0  | 0     | 0   | 0.0                      | 0   | 0.0  | 0      | 0   |
| ADM                          | 0.0                   | 0   | 0.0  | 0      | 0   | 0.0                    | 0   | 0.0  | 0     | 0   | 0.0                      | 0   | 0.0  | 0      | 0   |
| N-O                          | 4.9                   | 177 | 10.0 | 679    | 1   | 9.0                    | 206 | 15.9 | 1173  | 1   | 7.5                      | 196 | 13.9 | 1452   | 1   |
| TOT                          | 4.9                   | 177 | 10.0 | 679    | 1   | 9.0                    | 206 | 15.9 | 1173  | 1   | 7.5                      | 196 | 13.9 | 1452   | 1   |
| 99 OVERIGE BEDRIJVEN         |                       |     |      |        |     |                        |     |      |       |     |                          |     |      |        |     |
| PRO                          | 7.5                   | 141 | 19.5 | 570    | 2   | 0.0                    | 0   | 0.0  | 0     | 0   | 7.5                      | 141 | 19.5 | 570    | 2   |
| ADM                          | 3.1                   | 110 | 10.4 | 287    | 3   | 7.2                    | 285 | 9.3  | 85    | 3   | 4.1                      | 150 | 9.9  | 372    | 3   |
| N-O                          | 9.8                   | 259 | 13.9 | 350    | 3   | 9.5                    | 326 | 10.6 | 249   | 3   | 9.7                      | 287 | 12.3 | 599    | 3   |
| TOT                          | 7.1                   | 168 | 15.6 | 1207   | 8   | 8.9                    | 316 | 10.3 | 334   | 6   | 7.5                      | 200 | 13.7 | 1541   | 8   |
| ALGEMEEN TOTAAL              |                       |     |      |        |     |                        |     |      |       |     |                          |     |      |        |     |
| PRO                          | 9.4                   | 190 | 18.0 | 28839  | 65  | 16.1                   | 242 | 24.3 | 1550  | 27  | 9.7                      | 192 | 18.4 | 30389  | 65  |
| ADM                          | 4.8                   | 164 | 10.7 | 23626  | 75  | 7.5                    | 291 | 9.4  | 9800  | 56  | 5.6                      | 201 | 10.1 | 33426  | 77  |
| N-O                          | 6.4                   | 168 | 13.9 | 15577  | 77  | 8.3                    | 252 | 12.1 | 22165 | 56  | 6.6                      | 179 | 13.6 | 17742  | 77  |
| TOT                          | 6.6                   | 171 | 14.2 | 204042 | 217 | 8.4                    | 263 | 11.7 | 33515 | 139 | 6.9                      | 184 | 13.7 | 241557 | 219 |



KWARTAALCIJFERS OVER 1986 PER BEDRIJFSGROEP

| KW  | MANNELIJKE WERKNEMERS |      |      |      |       | VROUWELIJKE WERKNEMERS |      |      |      |       | TOTAAL AANTAL WERKNEMERS |      |      |      |       |
|---|-----------------------|------|------|------|-------|------------------------|------|------|------|-------|--------------------------|------|------|------|-------|
|   | V%                    | FR   | HFR  | GU   | PERS  | V%                     | FR   | HFR  | GU   | PERS  | V%                       | FR   | HFR  | GU   | PERS  |
| 10 SCHEEPSBOUW                            |                       |      |      |      |       |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |       |
| 1   | 12.0                  | 73.7 | 70.7 | 15.1 | 7535  | 9.2                    | 72.2 | 72.2 | 11.6 | 187   | 11.9                     | 73.7 | 70.7 | 15.0 | 7722  |
| 2   | 9.8                   | 49.9 | 49.3 | 18.0 | 7557  | 7.3                    | 49.2 | 49.2 | 13.5 | 193   | 9.7                      | 49.9 | 49.3 | 17.8 | 7750  |
| 3   | 9.0                   | 46.8 | 47.1 | 17.5 | 7535  | 5.9                    | 50.8 | 48.7 | 10.8 | 191   | 8.9                      | 46.9 | 47.2 | 17.3 | 7726  |
| 4   | 11.1                  | 59.4 | 60.5 | 16.8 | 7379  | 8.0                    | 65.3 | 68.4 | 10.8 | 190   | 11.0                     | 59.6 | 60.7 | 16.6 | 7569  |
| 11 TECHNISCHE APPARATEN                   |                       |      |      |      |       |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |       |
| 1   | 6.4                   | 53.0 | 50.7 | 11.2 | 66313 | 9.7                    | 78.3 | 73.5 | 11.7 | 12233 | 6.9                      | 56.9 | 54.2 | 11.3 | 78546 |
| 2   | 4.3                   | 29.4 | 30.2 | 13.2 | 66263 | 7.2                    | 50.8 | 51.2 | 12.9 | 12473 | 4.8                      | 32.8 | 33.5 | 13.1 | 78736 |
| 3   | 4.0                   | 27.7 | 27.0 | 13.2 | 66752 | 6.7                    | 49.3 | 47.8 | 12.6 | 12588 | 4.4                      | 31.2 | 30.3 | 13.1 | 79340 |
| 4   | 4.8                   | 36.2 | 37.2 | 11.9 | 67648 | 8.3                    | 62.2 | 63.9 | 12.0 | 12766 | 5.3                      | 40.3 | 41.5 | 11.9 | 80414 |
| 12 METAAL                                 |                       |      |      |      |       |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |       |
| 1   | 9.9                   | 65.1 | 62.3 | 14.7 | 47918 | 12.1                   | 74.4 | 71.5 | 15.1 | 2891  | 10.1                     | 65.7 | 62.8 | 14.2 | 50809 |
| 2   | 7.3                   | 38.5 | 38.8 | 17.2 | 48320 | 9.3                    | 44.1 | 45.4 | 19.0 | 2974  | 7.4                      | 38.8 | 39.2 | 17.3 | 51294 |
| 3   | 6.9                   | 37.3 | 36.7 | 16.9 | 48835 | 8.4                    | 44.0 | 42.5 | 17.7 | 3020  | 7.0                      | 37.7 | 37.0 | 17.0 | 51855 |
| 4   | 7.9                   | 45.3 | 46.4 | 15.6 | 49323 | 10.2                   | 56.4 | 58.4 | 16.2 | 3028  | 8.0                      | 46.0 | 47.1 | 15.7 | 52351 |
| 19 GEMEENTEBEDRIJVEN                      |                       |      |      |      |       |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |       |
| 1   | 8.8                   | 64.9 | 63.4 | 12.5 | 5955  | 9.5                    | 94.5 | 93.2 | 9.2  | 721   | 8.9                      | 68.0 | 66.6 | 12.0 | 6676  |
| 2   | 5.7                   | 33.1 | 34.5 | 15.4 | 5970  | 6.4                    | 56.3 | 57.5 | 10.2 | 734   | 5.8                      | 35.6 | 37.0 | 14.5 | 6704  |
| 3   | 5.0                   | 30.4 | 29.1 | 15.4 | 5988  | 7.2                    | 59.8 | 58.7 | 11.1 | 746   | 5.3                      | 33.7 | 32.4 | 14.6 | 6734  |
| 4   | 6.5                   | 41.8 | 42.9 | 14.0 | 5940  | 8.3                    | 76.7 | 78.3 | 9.7  | 718   | 6.7                      | 45.6 | 46.7 | 13.2 | 6658  |
| 21 RAYON- EN SYNTHETISCHE GARENS, TEXTIEL |                       |      |      |      |       |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |       |
| 1   | 10.4                  | 61.4 | 60.4 | 15.6 | 8868  | 12.8                   | 86.4 | 86.3 | 13.5 | 845   | 10.6                     | 63.6 | 62.6 | 15.3 | 9713  |
| 2   | 8.3                   | 38.5 | 36.9 | 20.2 | 8928  | 9.7                    | 50.6 | 48.6 | 17.9 | 840   | 8.5                      | 39.5 | 37.9 | 19.9 | 9768  |
| 3   | 8.0                   | 38.8 | 39.2 | 18.6 | 8867  | 9.9                    | 49.8 | 50.5 | 18.0 | 823   | 8.1                      | 39.7 | 40.1 | 18.6 | 9690  |
| 4   | 8.9                   | 45.3 | 46.1 | 17.8 | 8965  | 12.6                   | 63.8 | 65.3 | 17.7 | 825   | 9.2                      | 46.8 | 47.7 | 17.8 | 9790  |
| 30 LEVENSMIDDELEN                         |                       |      |      |      |       |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |       |
| 1   | 10.2                  | 59.2 | 57.1 | 15.9 | 16133 | 12.6                   | 75.1 | 73.0 | 15.5 | 2227  | 10.5                     | 61.1 | 59.0 | 15.9 | 18360 |
| 2   | 7.6                   | 36.5 | 37.8 | 18.6 | 16069 | 9.3                    | 46.3 | 47.9 | 17.9 | 2230  | 7.8                      | 37.7 | 39.0 | 18.5 | 18299 |
| 3   | 6.9                   | 33.2 | 32.7 | 19.0 | 16082 | 9.1                    | 47.3 | 46.1 | 17.7 | 2246  | 7.1                      | 34.9 | 34.4 | 18.8 | 18328 |
| 4   | 7.6                   | 39.8 | 40.9 | 17.0 | 16426 | 10.4                   | 56.0 | 57.2 | 16.7 | 2261  | 7.9                      | 41.7 | 42.9 | 17.0 | 18687 |
| 40 CHEMIE                                 |                       |      |      |      |       |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |       |
| 1   | 7.5                   | 57.0 | 55.7 | 12.2 | 24135 | 9.9                    | 88.0 | 86.3 | 10.3 | 2480  | 7.8                      | 59.8 | 58.6 | 11.9 | 26615 |
| 2   | 5.4                   | 31.6 | 32.2 | 15.5 | 24199 | 7.5                    | 56.8 | 56.2 | 12.1 | 2520  | 5.6                      | 33.9 | 34.5 | 15.0 | 26719 |
| 3   | 5.0                   | 28.4 | 27.7 | 16.2 | 24135 | 7.9                    | 58.5 | 56.2 | 12.5 | 2526  | 5.3                      | 31.3 | 30.4 | 15.5 | 26661 |
| 4   | 6.1                   | 38.1 | 38.8 | 14.5 | 24070 | 8.4                    | 68.5 | 71.4 | 10.9 | 2539  | 6.3                      | 41.0 | 41.9 | 13.9 | 26609 |
| 41 RUBBER                                 |                       |      |      |      |       |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |       |
| 1   | 11.1                  | 62.6 | 59.3 | 16.5 | 3573  | 21.3                   | 71.1 | 68.9 | 27.7 | 45    | 11.2                     | 62.7 | 59.5 | 16.7 | 3618  |
| 2   | 8.5                   | 40.3 | 40.1 | 19.3 | 3579  | 13.0                   | 67.4 | 73.9 | 16.8 | 46    | 8.6                      | 40.7 | 40.5 | 19.2 | 3625  |
| 3   | 7.6                   | 35.0 | 34.8 | 19.9 | 3510  | 15.5                   | 62.2 | 57.8 | 23.6 | 45    | 7.7                      | 35.3 | 35.1 | 20.0 | 3555  |
| 4   | 8.7                   | 43.7 | 47.2 | 17.4 | 3477  | 14.2                   | 42.2 | 51.1 | 27.7 | 45    | 8.8                      | 43.7 | 47.2 | 17.6 | 3522  |
| 55 HOUWMATERIALEN                         |                       |      |      |      |       |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |       |
| 1   | 9.9                   | 51.1 | 50.0 | 17.9 | 1073  | 10.8                   | 81.1 | 73.6 | 12.7 | 53    | 10.0                     | 52.5 | 51.1 | 17.5 | 1126  |
| 2   | 6.8                   | 31.6 | 32.7 | 19.3 | 1070  | 9.0                    | 40.7 | 42.6 | 19.6 | 54    | 6.9                      | 32.0 | 33.2 | 19.3 | 1124  |
| 3   | 7.1                   | 29.5 | 28.4 | 22.4 | 1065  | 7.9                    | 42.6 | 48.1 | 15.8 | 54    | 7.2                      | 30.1 | 29.3 | 21.9 | 1119  |
| 4   | 9.2                   | 35.4 | 36.3 | 23.3 | 1054  | 9.5                    | 57.1 | 60.7 | 14.7 | 56    | 9.2                      | 36.5 | 37.6 | 22.6 | 1110  |
| 60 VERVUER                                |                       |      |      |      |       |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |       |
| 1   | 8.6                   | 64.7 | 63.7 | 12.2 | 12470 | 8.9                    | 93.7 | 93.9 | 8.6  | 2776  | 8.6                      | 69.9 | 69.2 | 11.3 | 15246 |
| 2   | 6.1                   | 43.0 | 43.5 | 12.9 | 12683 | 6.7                    | 65.8 | 66.0 | 9.2  | 2872  | 6.2                      | 47.2 | 47.7 | 11.9 | 15555 |
| 3   | 5.8                   | 42.2 | 41.3 | 12.6 | 12877 | 6.6                    | 71.9 | 69.1 | 8.6  | 2942  | 5.9                      | 47.7 | 46.5 | 11.5 | 15819 |
| 4   | 6.9                   | 51.6 | 52.5 | 12.1 | 12998 | 8.0                    | 79.3 | 81.2 | 9.1  | 2936  | 7.1                      | 56.7 | 57.8 | 11.3 | 15934 |

KWARTAALCIJFERS OVER 1986 PER BEDRIJFSGROEP

| Kw                           | MANNELIJKE WERKNEMERS |      |      |      |        | VROUWELIJKE WERKNEMERS |      |      |      |       | TOTAAL AANTAL WERKNEMERS |      |      |      |        |
|------------------------------|-----------------------|------|------|------|--------|------------------------|------|------|------|-------|--------------------------|------|------|------|--------|
|                              | V%                    | FR   | HFR  | GD   | PERS   | V%                     | FR   | HFR  | GD   | PERS  | V%                       | FR   | HFR  | GD   | PERS   |
| 80 ADMINISTRATIEVE BEDRIJVEN |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| 1                            | 7.4                   | 70.0 | 67.8 | 9.7  | 10567  | 10.9                   | 98.4 | 95.1 | 10.3 | 6717  | 8.7                      | 81.1 | 78.4 | 10.0 | 17284  |
| 2                            | 4.1                   | 44.5 | 47.2 | 8.2  | 10704  | 6.9                    | 71.3 | 74.5 | 8.7  | 6914  | 5.2                      | 55.0 | 57.9 | 8.4  | 17618  |
| 3                            | 3.7                   | 39.8 | 38.8 | 8.7  | 10740  | 6.5                    | 67.6 | 65.5 | 8.9  | 7058  | 4.9                      | 50.8 | 49.4 | 8.8  | 17798  |
| 4                            | 4.4                   | 50.6 | 51.0 | 7.9  | 10970  | 7.4                    | 81.0 | 82.1 | 8.2  | 7365  | 5.6                      | 62.8 | 63.5 | 8.1  | 18335  |
| 91 GROOTWINKELBEDRIJVEN      |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| 1                            | 6.8                   | 62.5 | 63.7 | 9.8  | 683    | 10.0                   | 65.6 | 63.7 | 14.1 | 1198  | 8.8                      | 64.5 | 63.7 | 12.6 | 1881   |
| 2                            | 3.4                   | 35.0 | 34.4 | 9.0  | 678    | 8.7                    | 42.1 | 43.5 | 18.4 | 1165  | 6.7                      | 39.5 | 40.2 | 15.4 | 1843   |
| 3                            | 3.9                   | 38.2 | 35.7 | 9.5  | 678    | 8.4                    | 44.3 | 43.5 | 17.3 | 1165  | 6.7                      | 42.1 | 40.6 | 14.8 | 1843   |
| 4                            | 5.3                   | 41.4 | 41.3 | 11.7 | 678    | 8.8                    | 53.8 | 54.4 | 14.8 | 1165  | 7.5                      | 49.3 | 49.6 | 13.8 | 1843   |
| 99 OVERIGE BEDRIJVEN         |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| 1                            | 8.9                   | 61.1 | 61.5 | 13.2 | 1185   | 9.2                    | 97.6 | 98.8 | 8.6  | 328   | 8.9                      | 69.0 | 69.6 | 11.8 | 1513   |
| 2                            | 6.6                   | 35.1 | 33.4 | 17.5 | 1195   | 8.9                    | 64.4 | 59.2 | 13.2 | 326   | 7.1                      | 41.4 | 38.9 | 16.0 | 1521   |
| 3                            | 6.4                   | 30.6 | 30.2 | 19.1 | 1213   | 7.5                    | 63.8 | 65.0 | 10.6 | 337   | 6.6                      | 37.8 | 37.7 | 16.0 | 1550   |
| 4                            | 6.8                   | 41.4 | 41.9 | 14.9 | 1235   | 9.9                    | 89.6 | 91.6 | 9.9  | 345   | 7.5                      | 51.9 | 52.7 | 13.0 | 1580   |
| ALGEMEEN TOTAAL              |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| 1                            | 8.4                   | 60.0 | 57.9 | 12.9 | 206408 | 10.4                   | 84.2 | 81.1 | 11.5 | 32701 | 8.7                      | 63.3 | 61.1 | 12.7 | 239109 |
| 2                            | 6.0                   | 35.4 | 36.0 | 15.3 | 207215 | 7.6                    | 55.8 | 56.8 | 12.3 | 33341 | 6.2                      | 38.3 | 38.9 | 14.7 | 240556 |
| 3                            | 5.6                   | 33.4 | 32.8 | 15.3 | 208277 | 7.2                    | 55.4 | 53.7 | 12.1 | 33741 | 5.8                      | 36.5 | 35.7 | 14.6 | 242018 |
| 4                            | 6.5                   | 42.1 | 43.1 | 14.0 | 210163 | 8.5                    | 67.6 | 69.2 | 11.4 | 34239 | 6.8                      | 45.6 | 46.7 | 13.4 | 244402 |





VIERWEEKENCIJFERS OVER 1986 PER BEDRIJFSGROEP

| 4w                           | MANNELIJKE WERKNEMERS |      |      |      |        | VROUWELIJKE WERKNEMERS |      |      |      |       | TOTAAL AANTAL WERKNEMERS |      |      |      |        |
|------------------------------|-----------------------|------|------|------|--------|------------------------|------|------|------|-------|--------------------------|------|------|------|--------|
|                              | V%                    | FR   | HFR  | GD   | PERS   | V%                     | FR   | HFR  | GD   | PERS  | V%                       | FR   | HFR  | GD   | PERS   |
| 80 ADMINISTRATIEVE BEDRIJVEN |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| 1                            | 6.1                   | 17.2 | 15.1 | 10.5 | 10523  | 9.3                    | 26.3 | 22.3 | 10.7 | 6641  | 7.3                      | 20.7 | 17.9 | 10.6 | 17164  |
| 2                            | 8.1                   | 26.3 | 21.3 | 9.5  | 10552  | 12.2                   | 36.6 | 31.1 | 10.1 | 6722  | 9.7                      | 30.3 | 25.1 | 9.8  | 17274  |
| 3                            | 8.4                   | 23.5 | 27.2 | 9.3  | 10608  | 11.9                   | 31.5 | 35.8 | 9.9  | 6765  | 9.8                      | 26.6 | 30.6 | 9.6  | 17373  |
| 4                            | 4.8                   | 15.1 | 18.7 | 7.9  | 10669  | 7.3                    | 23.1 | 27.7 | 8.1  | 6839  | 5.8                      | 18.2 | 22.2 | 8.0  | 17508  |
| 5                            | 3.9                   | 12.7 | 12.8 | 8.6  | 10714  | 6.7                    | 20.2 | 20.5 | 9.2  | 6920  | 5.0                      | 15.7 | 15.8 | 8.9  | 17634  |
| 6                            | 4.1                   | 13.3 | 13.1 | 8.7  | 10724  | 7.2                    | 21.9 | 21.6 | 9.3  | 6951  | 5.3                      | 16.7 | 16.4 | 9.0  | 17675  |
| 7                            | 3.5                   | 11.2 | 12.2 | 8.5  | 10691  | 6.4                    | 18.6 | 19.1 | 9.4  | 6956  | 4.6                      | 14.1 | 14.9 | 9.0  | 17647  |
| 8                            | 3.3                   | 9.4  | 9.1  | 9.9  | 10697  | 6.1                    | 17.6 | 17.6 | 9.6  | 6999  | 4.4                      | 12.7 | 12.5 | 9.8  | 17696  |
| 9                            | 3.9                   | 13.2 | 12.0 | 8.6  | 10747  | 6.4                    | 21.5 | 20.2 | 8.6  | 7085  | 4.9                      | 16.5 | 15.3 | 8.6  | 17832  |
| 10                           | 4.4                   | 15.9 | 15.8 | 7.8  | 10860  | 7.5                    | 25.3 | 24.9 | 8.4  | 7203  | 5.6                      | 19.6 | 19.4 | 8.1  | 18063  |
| 11                           | 4.4                   | 15.3 | 14.8 | 8.1  | 10955  | 7.2                    | 24.3 | 23.9 | 8.4  | 7320  | 5.5                      | 18.9 | 18.5 | 8.2  | 18275  |
| 12                           | 4.6                   | 16.5 | 16.6 | 7.7  | 10973  | 7.8                    | 28.2 | 27.6 | 7.8  | 7363  | 5.8                      | 21.2 | 21.0 | 7.8  | 18336  |
| 13                           | 4.3                   | 15.2 | 15.9 | 7.8  | 10986  | 7.2                    | 23.1 | 24.5 | 8.5  | 7432  | 5.5                      | 18.4 | 19.4 | 8.2  | 18418  |
| 91 GROOTWINKELBEDRIJVEN      |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| 1                            | 5.9                   | 17.1 | 14.5 | 10.5 | 690    | 8.7                    | 18.6 | 17.8 | 13.3 | 1250  | 7.7                      | 18.1 | 16.6 | 12.4 | 1940   |
| 2                            | 8.0                   | 21.9 | 20.4 | 10.6 | 681    | 10.6                   | 24.7 | 20.2 | 13.2 | 1186  | 9.6                      | 23.7 | 20.2 | 12.3 | 1867   |
| 3                            | 7.2                   | 21.7 | 24.9 | 8.7  | 678    | 11.0                   | 18.0 | 21.7 | 15.5 | 1165  | 9.6                      | 19.4 | 22.9 | 12.7 | 1843   |
| 4                            | 3.6                   | 12.1 | 13.7 | 7.7  | 678    | 9.2                    | 14.7 | 15.0 | 17.4 | 1165  | 7.1                      | 13.7 | 14.5 | 14.1 | 1843   |
| 5                            | 3.2                   | 9.6  | 10.3 | 9.0  | 678    | 8.9                    | 12.9 | 13.6 | 18.8 | 1165  | 6.8                      | 11.7 | 12.4 | 15.8 | 1843   |
| 6                            | 3.5                   | 10.5 | 9.4  | 9.9  | 678    | 8.3                    | 11.8 | 12.7 | 18.9 | 1165  | 6.5                      | 11.3 | 11.5 | 16.0 | 1843   |
| 7                            | 3.6                   | 10.0 | 9.4  | 10.2 | 678    | 7.9                    | 12.0 | 12.6 | 17.9 | 1165  | 6.3                      | 11.3 | 11.4 | 15.5 | 1843   |
| 8                            | 3.5                   | 11.9 | 13.3 | 7.8  | 678    | 7.9                    | 12.4 | 10.7 | 19.1 | 1165  | 6.3                      | 12.2 | 11.7 | 14.7 | 1843   |
| 9                            | 3.4                   | 11.7 | 9.9  | 8.8  | 678    | 8.8                    | 13.3 | 13.8 | 18.2 | 1165  | 6.8                      | 12.7 | 12.4 | 15.2 | 1843   |
| 10                           | 5.4                   | 12.1 | 11.2 | 12.9 | 678    | 8.9                    | 16.7 | 17.0 | 14.9 | 1165  | 7.6                      | 15.0 | 14.9 | 14.3 | 1843   |
| 11                           | 5.0                   | 11.7 | 11.9 | 11.9 | 678    | 9.2                    | 16.4 | 14.7 | 16.5 | 1165  | 7.6                      | 14.7 | 13.7 | 15.1 | 1843   |
| 12                           | 4.7                   | 13.9 | 14.0 | 9.4  | 678    | 9.1                    | 17.5 | 19.1 | 13.9 | 1165  | 7.5                      | 16.2 | 17.3 | 12.6 | 1843   |
| 13                           | 6.1                   | 13.1 | 12.1 | 13.5 | 678    | 8.1                    | 16.8 | 16.4 | 13.7 | 1165  | 7.4                      | 15.5 | 14.8 | 13.7 | 1843   |
| 99 OVERIGE BEDRIJVEN         |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| 1                            | 8.1                   | 14.8 | 12.7 | 16.5 | 1183   | 8.5                    | 24.8 | 22.7 | 10.0 | 330   | 8.2                      | 17.0 | 14.9 | 14.4 | 1513   |
| 2                            | 9.7                   | 22.5 | 18.9 | 13.1 | 1183   | 10.6                   | 38.6 | 34.7 | 8.1  | 329   | 9.9                      | 26.0 | 22.4 | 11.4 | 1512   |
| 3                            | 9.5                   | 20.8 | 25.8 | 11.4 | 1190   | 9.5                    | 29.0 | 34.1 | 8.5  | 328   | 9.5                      | 22.6 | 27.6 | 10.6 | 1518   |
| 4                            | 6.4                   | 12.4 | 12.6 | 14.4 | 1195   | 6.2                    | 22.7 | 22.7 | 7.7  | 326   | 6.4                      | 14.6 | 14.8 | 12.2 | 1521   |
| 5                            | 6.5                   | 10.7 | 10.0 | 17.6 | 1194   | 9.5                    | 19.6 | 17.1 | 14.5 | 327   | 7.2                      | 12.6 | 11.5 | 16.6 | 1521   |
| 6                            | 6.6                   | 9.1  | 10.1 | 19.2 | 1195   | 9.7                    | 18.9 | 18.6 | 14.4 | 328   | 7.3                      | 11.2 | 12.0 | 17.5 | 1523   |
| 7                            | 6.5                   | 9.9  | 9.7  | 18.5 | 1202   | 9.1                    | 16.9 | 17.5 | 14.8 | 331   | 7.1                      | 11.4 | 11.4 | 17.3 | 1533   |
| 8                            | 5.9                   | 7.6  | 7.5  | 22.0 | 1213   | 6.7                    | 12.2 | 17.3 | 12.7 | 335   | 6.1                      | 8.6  | 9.6  | 18.8 | 1548   |
| 9                            | 6.3                   | 9.4  | 9.3  | 18.8 | 1217   | 6.8                    | 22.4 | 15.6 | 10.1 | 340   | 6.4                      | 12.2 | 10.7 | 15.7 | 1557   |
| 10                           | 7.0                   | 12.6 | 12.0 | 16.1 | 1225   | 8.6                    | 26.3 | 28.9 | 8.7  | 346   | 7.4                      | 15.6 | 15.7 | 13.2 | 1571   |
| 11                           | 6.5                   | 11.9 | 11.8 | 15.4 | 1231   | 8.0                    | 24.4 | 25.6 | 8.9  | 348   | 6.8                      | 14.6 | 14.8 | 13.0 | 1579   |
| 12                           | 7.1                   | 15.0 | 13.2 | 14.2 | 1236   | 11.2                   | 32.5 | 26.7 | 10.6 | 348   | 8.0                      | 18.8 | 16.2 | 12.9 | 1584   |
| 13                           | 6.8                   | 11.5 | 13.2 | 15.3 | 1237   | 10.8                   | 26.0 | 32.2 | 10.4 | 339   | 7.6                      | 14.6 | 17.3 | 13.4 | 1576   |
| ALGEMEEN TOTAAL              |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| 1                            | 6.6                   | 13.7 | 11.1 | 14.8 | 206147 | 8.4                    | 21.0 | 17.5 | 12.2 | 32550 | 6.8                      | 14.7 | 12.0 | 14.3 | 238697 |
| 2                            | 9.1                   | 22.7 | 18.3 | 12.4 | 206374 | 11.4                   | 31.4 | 26.3 | 11.1 | 32660 | 9.4                      | 23.8 | 19.4 | 12.2 | 239034 |
| 3                            | 9.9                   | 20.7 | 24.7 | 12.2 | 206665 | 11.9                   | 27.7 | 32.2 | 11.2 | 32842 | 10.1                     | 21.7 | 25.7 | 12.0 | 239507 |
| 4                            | 6.4                   | 11.9 | 13.3 | 14.2 | 206816 | 8.0                    | 18.5 | 20.2 | 11.6 | 33068 | 6.6                      | 12.8 | 14.2 | 13.7 | 239884 |
| 5                            | 5.8                   | 9.9  | 10.4 | 15.9 | 206851 | 7.3                    | 15.5 | 16.1 | 13.0 | 33350 | 6.0                      | 10.7 | 11.2 | 15.3 | 240201 |
| 6                            | 6.0                   | 11.1 | 10.4 | 15.6 | 207653 | 7.6                    | 17.5 | 16.9 | 12.4 | 33472 | 6.2                      | 12.0 | 11.3 | 14.9 | 241125 |
| 7                            | 5.9                   | 10.4 | 11.1 | 15.5 | 207826 | 7.4                    | 16.6 | 17.0 | 12.3 | 33562 | 6.1                      | 11.2 | 11.9 | 14.8 | 241388 |
| 8                            | 4.9                   | 7.2  | 7.7  | 18.4 | 207658 | 6.3                    | 12.6 | 13.3 | 13.6 | 33581 | 5.1                      | 7.9  | 8.4  | 17.4 | 241239 |
| 9                            | 5.6                   | 11.1 | 9.8  | 14.9 | 208326 | 7.3                    | 17.9 | 16.0 | 12.0 | 33777 | 5.8                      | 12.0 | 10.7 | 14.3 | 242103 |
| 10                           | 6.3                   | 13.5 | 13.1 | 13.4 | 209478 | 8.4                    | 21.6 | 21.3 | 10.9 | 34103 | 6.6                      | 14.6 | 14.2 | 12.9 | 243581 |
| 11                           | 6.4                   | 12.7 | 12.3 | 14.4 | 210042 | 8.5                    | 21.1 | 20.5 | 11.5 | 34213 | 6.7                      | 13.9 | 13.5 | 13.8 | 244255 |
| 12                           | 6.8                   | 14.1 | 13.8 | 13.6 | 210326 | 9.0                    | 23.0 | 22.6 | 11.0 | 34283 | 7.1                      | 15.3 | 15.0 | 13.1 | 244609 |
| 13                           | 6.5                   | 12.0 | 13.7 | 14.1 | 210311 | 8.2                    | 18.5 | 20.7 | 11.7 | 34270 | 6.7                      | 12.9 | 14.7 | 13.6 | 244581 |

KWARTAALCIJFERS OVER 1986 VOOR PRODUCTIE (PRO),  
ADMINISTRATIE (ADM), NIEF ONDERVERDEELD (N-O) EN HET TOTAAL (TOT)

|             | MANNELIJKE WERKNEMERS |      |      |      |        | VROUWELIJKE WERKNEMERS |      |      |      |       | TOTAAL AANTAL WERKNEMERS |      |      |      |        |
|-------------|-----------------------|------|------|------|--------|------------------------|------|------|------|-------|--------------------------|------|------|------|--------|
|             | V%                    | FR   | HFR  | GD   | PERS   | V%                     | FR   | HFR  | GD   | PERS  | V%                       | FR   | HFR  | GD   | PERS   |
| KWARTAAL: 1 |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| PRO         | 11.3                  | 64.2 | 61.9 | 16.3 | 28641  | 18.3                   | 76.6 | 73.6 | 22.2 | 1554  | 11.6                     | 64.8 | 62.5 | 16.6 | 30195  |
| ADM         | 6.7                   | 59.3 | 57.4 | 10.5 | 23442  | 10.0                   | 91.9 | 89.1 | 10.1 | 9436  | 7.7                      | 68.6 | 66.5 | 10.3 | 32878  |
| N-O         | 8.1                   | 59.4 | 57.2 | 12.6 | 154325 | 10.0                   | 81.4 | 78.1 | 11.4 | 21711 | 8.3                      | 62.1 | 59.8 | 12.4 | 176036 |
| TUT         | 8.4                   | 60.0 | 57.9 | 12.9 | 206408 | 10.4                   | 84.2 | 81.1 | 11.5 | 32701 | 8.7                      | 63.3 | 61.1 | 12.7 | 239109 |
| KWARTAAL: 2 |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| PRO         | 8.7                   | 41.2 | 41.5 | 19.2 | 28729  | 15.2                   | 52.9 | 53.9 | 25.8 | 1562  | 9.1                      | 41.8 | 42.1 | 19.6 | 30291  |
| ADM         | 4.2                   | 33.4 | 35.2 | 11.2 | 23608  | 6.5                    | 63.5 | 66.0 | 9.1  | 9693  | 4.9                      | 42.2 | 44.2 | 10.2 | 33301  |
| N-O         | 5.8                   | 34.7 | 35.2 | 15.0 | 154878 | 7.5                    | 52.7 | 53.0 | 13.0 | 22086 | 6.0                      | 36.9 | 37.4 | 14.7 | 176964 |
| TUT         | 6.0                   | 35.4 | 36.0 | 15.3 | 207215 | 7.6                    | 55.8 | 56.8 | 12.3 | 33341 | 6.2                      | 38.3 | 38.9 | 14.7 | 240556 |
| KWARTAAL: 3 |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| PRO         | 8.1                   | 37.6 | 37.1 | 19.7 | 28887  | 14.3                   | 51.0 | 49.3 | 25.9 | 1558  | 8.4                      | 38.3 | 37.7 | 20.1 | 30445  |
| ADM         | 3.9                   | 30.9 | 30.0 | 11.5 | 23511  | 6.3                    | 61.4 | 59.3 | 9.4  | 9853  | 4.6                      | 39.9 | 38.6 | 10.6 | 33364  |
| N-O         | 5.4                   | 33.0 | 32.4 | 14.9 | 155879 | 7.2                    | 53.1 | 51.6 | 12.5 | 22330 | 5.6                      | 35.5 | 34.8 | 14.5 | 178209 |
| TUT         | 5.6                   | 33.4 | 32.8 | 15.3 | 208277 | 7.2                    | 55.4 | 53.7 | 12.1 | 33741 | 5.8                      | 36.5 | 35.7 | 14.6 | 242018 |
| KWARTAAL: 4 |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| PRO         | 9.4                   | 46.8 | 48.3 | 17.9 | 29095  | 16.7                   | 61.5 | 64.4 | 24.2 | 1526  | 9.7                      | 47.5 | 49.1 | 18.3 | 30621  |
| ADM         | 4.4                   | 40.3 | 40.9 | 9.9  | 23927  | 7.2                    | 74.6 | 75.8 | 8.7  | 10222 | 5.3                      | 50.5 | 51.3 | 9.4  | 34149  |
| N-O         | 6.3                   | 41.5 | 42.4 | 13.7 | 157141 | 8.6                    | 64.8 | 66.6 | 11.9 | 22491 | 6.6                      | 44.4 | 45.5 | 13.4 | 179632 |
| TUT         | 6.5                   | 42.1 | 43.1 | 14.0 | 210163 | 8.5                    | 67.6 | 69.2 | 11.4 | 34239 | 6.8                      | 45.6 | 46.7 | 13.4 | 244402 |

VIERWEEKENCIJFERS OVER 1986 VOOR PRODUCTIE (PRO),  
ADMINISTRATIE (ADM), NIET ONDERVERDEELD (N-O) EN HET TOTAAL (TOT)

|             | MANNELIJKE WERKNEMERS |      |      |      |        | VROUWELIJKE WERKNEMERS |      |      |      |       | TOTAAL AANTAL WERKNEMERS |      |      |      |        |
|-------------|-----------------------|------|------|------|--------|------------------------|------|------|------|-------|--------------------------|------|------|------|--------|
|             | V%                    | FR   | HFR  | GD   | PERS   | V%                     | FR   | HFR  | GD   | PERS  | V%                       | FR   | HFR  | GD   | PERS   |
| PERIODE: 1  |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| PRO         | 9.2                   | 15.3 | 12.2 | 18.7 | 28590  | 16.2                   | 20.5 | 16.2 | 24.7 | 1554  | 9.5                      | 15.5 | 12.4 | 19.1 | 30144  |
| ADM         | 5.3                   | 13.9 | 12.0 | 11.4 | 23379  | 8.5                    | 24.2 | 20.7 | 10.6 | 9361  | 6.2                      | 16.9 | 14.5 | 11.1 | 32740  |
| N-O         | 6.3                   | 13.4 | 10.8 | 14.6 | 154178 | 7.8                    | 19.6 | 16.2 | 12.2 | 21635 | 6.5                      | 14.2 | 11.4 | 14.2 | 175813 |
| TOT         | 6.6                   | 13.7 | 11.1 | 14.8 | 206147 | 8.4                    | 21.0 | 17.5 | 12.2 | 32550 | 6.8                      | 14.7 | 12.0 | 14.3 | 238697 |
| PERIODE: 2  |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| PRO         | 12.0                  | 23.7 | 19.2 | 15.7 | 28632  | 18.9                   | 24.9 | 21.2 | 22.9 | 1555  | 12.4                     | 23.8 | 19.3 | 16.1 | 30187  |
| ADM         | 7.3                   | 22.4 | 18.3 | 10.1 | 23436  | 11.1                   | 34.2 | 29.0 | 9.8  | 9440  | 8.4                      | 25.8 | 21.4 | 10.0 | 32876  |
| N-O         | 8.8                   | 22.5 | 18.2 | 12.1 | 154306 | 11.0                   | 30.7 | 25.4 | 11.0 | 21665 | 9.1                      | 23.5 | 19.1 | 12.0 | 175971 |
| TOT         | 9.1                   | 22.7 | 18.3 | 12.4 | 206374 | 11.4                   | 31.4 | 26.3 | 11.1 | 32660 | 9.4                      | 23.8 | 19.4 | 12.2 | 239034 |
| PERIODE: 3  |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| PRO         | 13.0                  | 21.8 | 26.2 | 15.2 | 28678  | 20.3                   | 26.8 | 30.7 | 19.7 | 1556  | 13.4                     | 22.1 | 26.4 | 15.5 | 30234  |
| ADM         | 7.9                   | 20.3 | 23.5 | 10.1 | 23507  | 11.1                   | 29.6 | 33.9 | 9.8  | 9495  | 8.8                      | 23.0 | 26.5 | 10.0 | 33002  |
| N-O         | 9.6                   | 20.6 | 24.6 | 11.9 | 154480 | 11.7                   | 27.0 | 31.5 | 11.2 | 21791 | 9.8                      | 21.4 | 25.5 | 11.8 | 176271 |
| TOT         | 9.9                   | 20.7 | 24.7 | 12.2 | 206665 | 11.9                   | 27.7 | 32.2 | 11.2 | 32842 | 10.1                     | 21.7 | 25.7 | 12.0 | 239507 |
| PERIODE: 4  |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| PRO         | 9.0                   | 13.4 | 14.9 | 17.9 | 28725  | 15.7                   | 17.2 | 19.4 | 24.0 | 1560  | 9.4                      | 13.6 | 15.1 | 18.3 | 30285  |
| ADM         | 4.8                   | 11.7 | 13.9 | 10.5 | 23581  | 6.9                    | 20.8 | 24.5 | 8.5  | 9586  | 5.4                      | 14.3 | 17.0 | 9.7  | 33167  |
| N-O         | 6.1                   | 11.6 | 12.8 | 14.1 | 154510 | 8.0                    | 17.6 | 18.4 | 12.4 | 21922 | 6.4                      | 12.4 | 13.5 | 13.8 | 176432 |
| TOT         | 6.4                   | 11.9 | 13.3 | 14.2 | 206816 | 8.0                    | 18.5 | 20.2 | 11.6 | 33068 | 6.6                      | 12.8 | 14.2 | 13.7 | 239884 |
| PERIODE: 5  |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| PRO         | 8.4                   | 11.5 | 11.7 | 20.2 | 28729  | 14.7                   | 14.9 | 15.1 | 27.4 | 1566  | 8.7                      | 11.7 | 11.9 | 20.7 | 30295  |
| ADM         | 4.1                   | 9.4  | 9.7  | 11.8 | 23632  | 6.3                    | 18.2 | 18.5 | 9.5  | 9689  | 4.7                      | 12.0 | 12.3 | 10.8 | 33321  |
| N-O         | 5.5                   | 9.7  | 10.2 | 15.6 | 154490 | 7.3                    | 14.3 | 15.1 | 13.9 | 22095 | 5.8                      | 10.2 | 10.8 | 15.3 | 176585 |
| TOT         | 5.8                   | 9.9  | 10.4 | 15.9 | 206851 | 7.3                    | 15.5 | 16.1 | 13.0 | 33350 | 6.0                      | 10.7 | 11.2 | 15.3 | 240201 |
| PERIODE: 6  |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| PRO         | 8.8                   | 12.8 | 12.3 | 19.7 | 28736  | 15.1                   | 17.2 | 16.1 | 25.4 | 1568  | 9.1                      | 13.0 | 12.5 | 20.1 | 30304  |
| ADM         | 4.2                   | 10.1 | 9.4  | 11.6 | 23633  | 6.6                    | 19.3 | 19.0 | 9.6  | 9749  | 4.9                      | 12.8 | 12.5 | 10.7 | 33382  |
| N-O         | 5.8                   | 11.0 | 10.2 | 15.2 | 155284 | 7.5                    | 16.8 | 16.0 | 12.8 | 22156 | 6.0                      | 11.7 | 10.9 | 14.8 | 177439 |
| TOT         | 6.0                   | 11.1 | 10.4 | 15.6 | 207653 | 7.6                    | 17.5 | 16.9 | 12.4 | 33472 | 6.2                      | 12.0 | 11.3 | 14.9 | 241125 |
| PERIODE: 7  |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| PRO         | 8.8                   | 12.5 | 13.6 | 18.9 | 28825  | 15.5                   | 17.3 | 18.0 | 24.6 | 1565  | 9.1                      | 12.7 | 13.8 | 19.2 | 30390  |
| ADM         | 3.8                   | 8.6  | 9.5  | 11.7 | 23532  | 6.1                    | 16.8 | 17.2 | 10.0 | 9754  | 4.4                      | 11.0 | 11.7 | 11.0 | 33286  |
| N-O         | 5.7                   | 10.3 | 10.9 | 15.2 | 155469 | 7.4                    | 16.4 | 16.9 | 12.4 | 22243 | 5.9                      | 11.0 | 11.7 | 14.7 | 177712 |
| TOT         | 5.9                   | 10.4 | 11.1 | 15.5 | 207826 | 7.4                    | 16.6 | 17.0 | 12.3 | 33567 | 6.1                      | 11.2 | 11.9 | 14.8 | 241388 |
| PERIODE: 8  |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| PRO         | 7.1                   | 8.0  | 8.8  | 23.7 | 28842  | 12.9                   | 10.2 | 12.9 | 31.3 | 1554  | 7.4                      | 8.1  | 9.0  | 24.3 | 30396  |
| ADM         | 3.4                   | 7.0  | 7.0  | 13.7 | 23409  | 5.8                    | 16.0 | 16.2 | 10.1 | 9785  | 4.1                      | 9.7  | 9.7  | 11.9 | 33194  |
| N-O         | 4.7                   | 7.0  | 7.5  | 18.0 | 155407 | 6.0                    | 11.2 | 12.1 | 14.5 | 22242 | 4.9                      | 7.6  | 8.1  | 17.3 | 177649 |
| TOT         | 4.9                   | 7.2  | 7.7  | 18.4 | 207658 | 6.3                    | 12.6 | 13.3 | 13.6 | 33581 | 5.1                      | 7.9  | 8.4  | 17.4 | 241239 |
| PERIODE: 9  |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| PRO         | 8.0                   | 12.7 | 11.0 | 19.0 | 28873  | 13.9                   | 16.4 | 13.3 | 26.2 | 1561  | 8.3                      | 12.9 | 11.1 | 19.4 | 30434  |
| ADM         | 3.9                   | 10.2 | 9.2  | 11.3 | 23529  | 6.2                    | 19.4 | 18.2 | 9.2  | 9843  | 4.6                      | 12.9 | 11.8 | 10.4 | 33412  |
| N-O         | 5.4                   | 10.9 | 9.7  | 14.6 | 155924 | 7.3                    | 17.4 | 15.2 | 12.5 | 22333 | 5.6                      | 11.7 | 10.4 | 14.2 | 178257 |
| TOT         | 5.6                   | 11.1 | 9.8  | 14.9 | 208326 | 7.3                    | 17.9 | 16.0 | 12.0 | 33777 | 5.8                      | 12.0 | 10.7 | 14.3 | 242103 |
| PERIODE: 10 |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| PRO         | 9.1                   | 14.8 | 14.4 | 17.5 | 29027  | 16.0                   | 19.4 | 18.6 | 23.5 | 1554  | 9.5                      | 15.1 | 14.6 | 17.9 | 30581  |
| ADM         | 4.5                   | 12.8 | 12.6 | 9.8  | 23700  | 7.1                    | 23.0 | 22.7 | 8.7  | 10032 | 5.3                      | 15.9 | 15.6 | 9.4  | 33732  |
| N-O         | 6.1                   | 13.3 | 12.9 | 13.0 | 156751 | 8.4                    | 21.1 | 20.9 | 11.2 | 22517 | 6.4                      | 14.3 | 13.9 | 12.7 | 179268 |
| TOT         | 6.3                   | 13.5 | 13.1 | 13.4 | 209478 | 8.4                    | 21.6 | 21.3 | 10.9 | 34103 | 6.6                      | 14.6 | 14.2 | 12.9 | 243581 |

VIERWEKENCIJFERS OVER 1986 VOOR PRODUCTIE (PRO),  
ADMINISTRATIE (ADM), NIET ONDERVERDEELD (N-O) EN HET TOTAAL (TOT)

|             | MANNELIJKE WERKNEMERS |      |      |      |        | VROUWELIJKE WERKNEMERS |      |      |      |       | TOTAAL AANTAL WERKNEMERS |      |      |      |        |
|-------------|-----------------------|------|------|------|--------|------------------------|------|------|------|-------|--------------------------|------|------|------|--------|
|             | V%                    | FR   | HFR  | GD   | PERS   | V%                     | FR   | HFR  | GD   | PERS  | V%                       | FR   | HFR  | GD   | PERS   |
| PERIODE: 11 |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| PRO         | 9.3                   | 14.8 | 14.4 | 17.8 | 29101  | 16.6                   | 19.6 | 19.0 | 24.0 | 1539  | 9.6                      | 15.1 | 14.7 | 18.2 | 30640  |
| ADM         | 4.3                   | 12.0 | 11.6 | 10.3 | 23944  | 7.1                    | 22.5 | 22.0 | 8.9  | 10168 | 5.2                      | 15.1 | 14.7 | 9.7  | 34112  |
| N-O         | 6.2                   | 12.4 | 12.0 | 14.2 | 156997 | 8.6                    | 20.5 | 19.9 | 12.0 | 22506 | 6.5                      | 13.5 | 13.0 | 13.8 | 179503 |
| TOT         | 6.4                   | 12.7 | 12.3 | 14.4 | 210042 | 8.5                    | 21.1 | 20.5 | 11.5 | 34213 | 6.7                      | 13.9 | 13.5 | 13.8 | 244255 |
| PERIODE: 12 |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| PRO         | 9.5                   | 15.5 | 15.2 | 17.3 | 29144  | 17.4                   | 23.0 | 21.3 | 22.1 | 1541  | 9.9                      | 15.9 | 15.5 | 17.6 | 30685  |
| ADM         | 4.6                   | 13.5 | 13.5 | 9.6  | 23942  | 7.6                    | 25.7 | 25.2 | 8.4  | 10232 | 5.5                      | 17.1 | 17.0 | 9.0  | 34174  |
| N-O         | 6.6                   | 13.9 | 13.6 | 13.5 | 157240 | 9.0                    | 21.8 | 21.6 | 11.6 | 22510 | 6.9                      | 14.9 | 14.6 | 13.1 | 179750 |
| TOT         | 6.8                   | 14.1 | 13.8 | 13.6 | 210326 | 9.0                    | 23.0 | 22.6 | 11.0 | 34283 | 7.1                      | 15.3 | 15.0 | 13.1 | 244609 |
| PERIODE: 13 |                       |      |      |      |        |                        |      |      |      |       |                          |      |      |      |        |
| PRO         | 9.4                   | 13.0 | 14.9 | 19.0 | 29060  | 16.2                   | 14.2 | 19.0 | 27.3 | 1503  | 9.8                      | 13.0 | 15.1 | 19.4 | 30563  |
| ADM         | 4.3                   | 11.8 | 12.7 | 9.8  | 23938  | 7.0                    | 21.3 | 22.9 | 8.8  | 10293 | 5.1                      | 14.7 | 15.8 | 9.4  | 34231  |
| N-O         | 6.2                   | 11.9 | 13.6 | 13.7 | 157313 | 8.2                    | 17.4 | 19.9 | 12.3 | 22474 | 6.5                      | 12.6 | 14.4 | 13.5 | 179787 |
| TOT         | 6.5                   | 12.0 | 13.7 | 14.1 | 210311 | 8.2                    | 18.5 | 20.7 | 11.7 | 34270 | 6.7                      | 12.9 | 14.7 | 13.6 | 244581 |



JAARCIJFERS OVER 1986 PER PROVINCIE VOOR PRODUCTIE (PRU),  
ADMINISTRATIE (ADM), NIET-ONDERVERDEELD (N-O) EN HET TOTAAL (TOT)

|               | MANNELIJKE WERKNEMERS |     |      |       |    | VROUWELIJKE WERKNEMERS |     |      |      |    | TOTAAL AANTAL WERKNEMERS |     |      |       |    |
|---------------|-----------------------|-----|------|-------|----|------------------------|-----|------|------|----|--------------------------|-----|------|-------|----|
|               | VG                    | FR  | GU   | PERS  | N  | VG                     | FR  | GU   | PERS | N  | VG                       | FR  | GU   | PERS  | N  |
| GRONINGEN     |                       |     |      |       |    |                        |     |      |      |    |                          |     |      |       |    |
| PRO           | 13.3                  | 217 | 22.4 | 765   | 4  | 15.0                   | 350 | 15.5 | 127  | 1  | 13.6                     | 236 | 20.9 | 892   | 4  |
| ADM           | 7.2                   | 154 | 17.1 | 719   | 3  | 7.4                    | 216 | 12.4 | 98   | 3  | 7.2                      | 161 | 16.4 | 817   | 3  |
| N-O           | 6.6                   | 162 | 15.0 | 3994  | 2  | 8.2                    | 262 | 11.5 | 367  | 2  | 6.7                      | 170 | 14.5 | 4361  | 2  |
| TOT           | 7.6                   | 168 | 16.6 | 5478  | 9  | 9.5                    | 273 | 12.8 | 592  | 6  | 7.8                      | 179 | 16.0 | 6070  | 9  |
| FRIESLAND     |                       |     |      |       |    |                        |     |      |      |    |                          |     |      |       |    |
| PRO           | 10.6                  | 174 | 22.2 | 1234  | 2  | 19.1                   | 193 | 35.6 | 59   | 1  | 11.0                     | 175 | 22.9 | 1293  | 2  |
| ADM           | 4.6                   | 144 | 11.8 | 647   | 2  | 7.3                    | 296 | 8.9  | 135  | 1  | 5.1                      | 170 | 10.9 | 782   | 2  |
| N-O           | 5.9                   | 145 | 14.8 | 2230  | 2  | 8.3                    | 280 | 10.8 | 455  | 1  | 6.3                      | 168 | 13.7 | 2685  | 2  |
| TOT           | 7.1                   | 154 | 16.9 | 4111  | 6  | 9.1                    | 275 | 12.0 | 649  | 3  | 7.4                      | 170 | 15.8 | 4760  | 6  |
| DRENTHE       |                       |     |      |       |    |                        |     |      |      |    |                          |     |      |       |    |
| PRO           | 12.5                  | 249 | 18.6 | 189   | 1  | 14.9                   | 220 | 24.8 | 256  | 1  | 13.9                     | 232 | 22.0 | 445   | 1  |
| ADM           | 7.6                   | 150 | 18.3 | 220   | 1  | 5.1                    | 306 | 6.1  | 18   | 1  | 7.4                      | 162 | 16.6 | 238   | 1  |
| N-O           | 8.6                   | 192 | 16.5 | 4950  | 4  | 10.3                   | 257 | 14.6 | 600  | 3  | 8.8                      | 199 | 16.2 | 5550  | 4  |
| TOT           | 8.7                   | 192 | 16.6 | 5359  | 6  | 11.6                   | 247 | 17.1 | 874  | 5  | 9.1                      | 200 | 16.7 | 6233  | 6  |
| OVERIJSEL     |                       |     |      |       |    |                        |     |      |      |    |                          |     |      |       |    |
| PRO           | 10.3                  | 234 | 16.1 | 1389  | 3  | 13.8                   | 236 | 21.9 | 45   | 1  | 10.5                     | 234 | 16.2 | 1434  | 3  |
| ADM           | 4.0                   | 126 | 11.6 | 412   | 3  | 6.3                    | 169 | 13.8 | 39   | 1  | 4.2                      | 130 | 11.8 | 451   | 3  |
| N-O           | 5.4                   | 162 | 12.0 | 8456  | 4  | 8.4                    | 272 | 11.3 | 1165 | 4  | 5.7                      | 175 | 11.9 | 9621  | 4  |
| TOT           | 6.0                   | 170 | 12.8 | 10257 | 10 | 8.5                    | 267 | 11.7 | 1249 | 6  | 6.3                      | 181 | 12.6 | 11506 | 10 |
| GELDFRANDE    |                       |     |      |       |    |                        |     |      |      |    |                          |     |      |       |    |
| PRO           | 9.4                   | 187 | 18.4 | 1307  | 5  | 8.9                    | 181 | 18.3 | 26   | 1  | 9.4                      | 187 | 18.4 | 1333  | 5  |
| ADM           | 4.5                   | 122 | 13.5 | 1414  | 8  | 8.6                    | 256 | 12.3 | 459  | 6  | 5.5                      | 155 | 13.0 | 1873  | 8  |
| N-O           | 7.2                   | 171 | 15.3 | 11190 | 14 | 8.8                    | 251 | 12.7 | 1051 | 10 | 7.3                      | 178 | 15.0 | 12241 | 14 |
| TOT           | 7.1                   | 168 | 15.5 | 13911 | 27 | 8.7                    | 251 | 12.7 | 1536 | 17 | 7.3                      | 176 | 15.1 | 15447 | 27 |
| UTRECHT       |                       |     |      |       |    |                        |     |      |      |    |                          |     |      |       |    |
| PRO           | 11.3                  | 232 | 17.7 | 1588  | 5  | 16.0                   | 234 | 25.1 | 58   | 1  | 11.4                     | 232 | 18.0 | 1646  | 5  |
| ADM           | 5.3                   | 153 | 12.5 | 455   | 5  | 7.7                    | 246 | 11.2 | 124  | 4  | 5.8                      | 173 | 12.1 | 579   | 5  |
| N-O           | 8.5                   | 184 | 16.9 | 1133  | 4  | 7.7                    | 214 | 13.2 | 227  | 4  | 8.4                      | 189 | 16.2 | 1360  | 4  |
| TOT           | 9.4                   | 203 | 16.9 | 3176  | 14 | 8.9                    | 226 | 14.3 | 409  | 9  | 9.4                      | 206 | 16.6 | 3585  | 14 |
| NOORD-HOLLAND |                       |     |      |       |    |                        |     |      |      |    |                          |     |      |       |    |
| PRO           | 9.3                   | 219 | 15.5 | 4169  | 10 | 24.3                   | 240 | 37.3 | 254  | 4  | 10.2                     | 220 | 16.9 | 4423  | 10 |
| ADM           | 5.9                   | 212 | 10.2 | 7810  | 14 | 9.1                    | 345 | 9.6  | 3178 | 9  | 6.8                      | 250 | 9.9  | 10988 | 14 |
| N-O           | 7.3                   | 196 | 13.7 | 41752 | 13 | 8.8                    | 284 | 11.3 | 5193 | 11 | 7.5                      | 206 | 13.3 | 46945 | 13 |
| TOT           | 7.3                   | 200 | 13.3 | 53731 | 37 | 9.4                    | 305 | 11.2 | 8625 | 24 | 7.6                      | 215 | 12.9 | 62356 | 37 |
| ZUID-HOLLAND  |                       |     |      |       |    |                        |     |      |      |    |                          |     |      |       |    |
| PRO           | 8.3                   | 190 | 15.9 | 6693  | 17 | 13.1                   | 232 | 20.7 | 195  | 6  | 8.4                      | 191 | 16.1 | 6888  | 17 |
| ADM           | 4.4                   | 124 | 13.0 | 3028  | 17 | 7.3                    | 250 | 10.6 | 967  | 13 | 5.1                      | 154 | 12.1 | 3995  | 18 |
| N-O           | 7.0                   | 168 | 15.1 | 20059 | 17 | 8.9                    | 248 | 13.1 | 2649 | 9  | 7.2                      | 178 | 14.8 | 22708 | 17 |
| TOT           | 7.0                   | 169 | 15.2 | 29780 | 51 | 8.7                    | 248 | 12.8 | 3811 | 28 | 7.2                      | 178 | 14.8 | 33591 | 52 |
| ZEELAND       |                       |     |      |       |    |                        |     |      |      |    |                          |     |      |       |    |
| PRO           | 4.3                   | 154 | 10.2 | 2071  | 1  | 6.7                    | 241 | 10.2 | 70   | 1  | 4.4                      | 157 | 10.2 | 2141  | 1  |
| ADM           | 2.2                   | 99  | 8.2  | 493   | 1  | 4.8                    | 188 | 9.2  | 120  | 1  | 2.7                      | 116 | 8.5  | 613   | 1  |
| N-O           | 7.5                   | 196 | 14.1 | 7257  | 5  | 7.3                    | 242 | 11.0 | 747  | 5  | 7.5                      | 201 | 13.7 | 8804  | 5  |
| TOT           | 6.6                   | 182 | 13.2 | 9821  | 7  | 6.9                    | 235 | 10.7 | 937  | 7  | 6.6                      | 187 | 12.9 | 10758 | 7  |
| NOORD-BRAHANT |                       |     |      |       |    |                        |     |      |      |    |                          |     |      |       |    |
| PRO           | 10.6                  | 199 | 19.5 | 4790  | 11 | 14.1                   | 274 | 18.6 | 255  | 5  | 10.8                     | 203 | 19.4 | 5045  | 11 |
| ADM           | 3.9                   | 111 | 12.7 | 1826  | 13 | 6.5                    | 212 | 11.2 | 405  | 10 | 4.3                      | 129 | 12.3 | 2231  | 14 |
| N-O           | 5.0                   | 143 | 12.7 | 46157 | 15 | 7.8                    | 233 | 12.4 | 8528 | 11 | 5.4                      | 157 | 12.6 | 54685 | 15 |
| TOT           | 5.4                   | 147 | 13.5 | 52773 | 39 | 7.9                    | 233 | 12.5 | 9188 | 26 | 5.8                      | 160 | 13.3 | 61961 | 40 |
| LIMBURG       |                       |     |      |       |    |                        |     |      |      |    |                          |     |      |       |    |
| PRO           | 9.9                   | 138 | 26.3 | 4222  | 4  | 20.1                   | 216 | 34.2 | 161  | 3  | 10.3                     | 141 | 26.8 | 4383  | 4  |
| ADM           | 3.5                   | 93  | 13.6 | 1180  | 4  | 5.2                    | 132 | 14.6 | 150  | 3  | 3.7                      | 98  | 13.8 | 1338  | 4  |
| N-O           | 6.0                   | 148 | 14.8 | 7203  | 6  | 8.3                    | 226 | 13.4 | 1035 | 5  | 6.3                      | 157 | 14.6 | 8238  | 6  |
| TOT           | 7.1                   | 139 | 18.6 | 12605 | 14 | 9.3                    | 215 | 16.0 | 1346 | 11 | 7.3                      | 147 | 18.2 | 13951 | 14 |

JAARLIJFERS OVER 1986 PER PROVINCIE VOOR PRODUCTIE (PRO),  
ADMINISTRATIE (ADM), NIET-ONDERVERDEELD (N-O) EN HET TOTAAL (TOT)

|     | MANNELIJKE WERKNEMERS |     |      |        |     | VROUWELIJKE WERKNEMERS |     |      |       |     | TOTAAL AANTAL WERKNEMERS |     |      |        |     |
|-----|-----------------------|-----|------|--------|-----|------------------------|-----|------|-------|-----|--------------------------|-----|------|--------|-----|
|     | V%                    | FR  | GD   | PERS   | N   | V%                     | FR  | GD   | PERS  | N   | V%                       | FR  | GD   | PERS   | N   |
|     | RESTGROEP             |     |      |        |     |                        |     |      |       |     |                          |     |      |        |     |
| PRO | 8.7                   | 157 | 20.4 | 422    | 2   | 6.7                    | 150 | 16.1 | 44    | 2   | 8.6                      | 156 | 20.0 | 466    | 2   |
| ADM | 3.9                   | 175 | 8.1  | 5422   | 4   | 6.4                    | 283 | 8.3  | 4107  | 4   | 5.0                      | 221 | 8.2  | 9529   | 4   |
| N-O | 4.0                   | 126 | 11.5 | 1194   | 1   | 5.9                    | 252 | 8.5  | 147   | 1   | 4.2                      | 140 | 10.9 | 1341   | 1   |
| TOT | 4.2                   | 165 | 9.2  | 7038   | 7   | 6.4                    | 280 | 8.3  | 4298  | 7   | 5.0                      | 209 | 8.8  | 11336  | 7   |
|     | ALGEMEEN TOTAAL       |     |      |        |     |                        |     |      |       |     |                          |     |      |        |     |
| PRO | 9.4                   | 190 | 18.0 | 28839  | 65  | 16.1                   | 242 | 24.3 | 1550  | 27  | 9.7                      | 192 | 18.4 | 30389  | 65  |
| ADM | 4.8                   | 164 | 10.7 | 23626  | 75  | 7.5                    | 291 | 9.4  | 9800  | 56  | 5.6                      | 201 | 10.1 | 33426  | 77  |
| N-O | 6.4                   | 168 | 13.9 | 155575 | 87  | 8.3                    | 252 | 12.1 | 22164 | 66  | 6.6                      | 179 | 13.6 | 177739 | 87  |
| TOT | 6.6                   | 171 | 14.2 | 208040 | 227 | 8.4                    | 263 | 11.7 | 33514 | 149 | 6.9                      | 184 | 13.7 | 241554 | 229 |

4. ENIGE RECENTE PUBLIKATIES OP HET GEBIED VAN ZIEKTEVERZUIM DOOR MEDEWERKERS VAN HET NIPG/TNO:

- DRAAISMA, D. Ziekteverzuim, WAO-intrede en verzekeringsvorm in de Ziektewet; een onderzoek onder 119 bedrijven naar de achtergronden van verschillen in arbeidsongeschiktheid bij Afdelingskassen, Eigen-risicodragers en Omslagleden. Den Haag, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, 1983
- DRAAISMA, D. & P.G.W. SMULDERS. Ziekteverzuim en het bedrijf. Leiden, Stenfert Kroese, 1978
- DIJKSTRA, A. Leeftijdsspecifieke verschillen in gezondheid en ziekteverzuim tussen deeltijdwerkers, voltijdwerkers en overwerkers. In: J. VON GRUMBKOW & J.J. GODSCHALK (RED.). Sociale aspecten van arbeidstijdverkorting. Lisse, Swets & Zeitlinger, 1984 pp. 145-51
- NIPG/TNO. Het ziekteverzuim in 1983; verkort overzicht op basis van de NIPG/TNO verzuimstatistiek. Leiden, NIPG/TNO, 1984
- NIPG/TNO. Het ziekteverzuim in 1984; verkort overzicht op basis van de NIPG/TNO verzuimstatistiek. Leiden, NIPG/TNO, 1985
- NIPG/TNO. Het ziekteverzuim in 1985; verkort jaaroverzicht NIPG/TNO verzuimstatistiek. Leiden, NIPG/TNO, 1986
- NIPG/TNO. NIPG-ziekteverzuimstatistiek; informatieve brochure en handleiding. Leiden, NIPG/TNO, 1986
- SMULDERS, P.G.W. Balans van 30 jaar ziekteverzuimonderzoek; de resultaten van 318 studies samengevat. Leiden, NIPG/TNO, 1984 (Bestelnummer: 84003; f 35,--)
- SMULDERS, P.G.W. Bedrijfskenmerken en ziekteverzuim in de jaren zestig en tachtig: een vergelijkende studie. Leiden, NIPG/TNO, 1984. Proefschrift Maastricht (Bestelnummer: 84014; f 36,75)
- SMULDERS, P.G.W. Bedrijfsklimaat en ziekteverzuim. Den Haag, Stichting Maatschappij en Onderneming, 1985. (SMO-Informatief 1985; 4)
- SMULDERS, P.G.W. Onderzoek en aanpak van het verzuim in een groot Nederlands metaalbedrijf. In: VROOLAND, V.Ch. (RED.). Werk en gezondheid; over ziekteverzuim en humanisering van de arbeid. Alphen aan den Rijn, Samsom, 1982 pp. 188-98

- SMULDERS, P.G.W. Veranderingskundige conclusies rond verzuim uit ervaringen bij een groot metaalbedrijf. In: VROOLAND, V.Ch. (RED.). Werk en gezondheid; over ziekteverzuim en humanisering van de arbeid. Alphen aan den Rijn, Samsom, 1982 pp. 199-210
- SMULDERS, P.G.W. Recent onderzoek rond ziekteverzuim (redactioneel in themanummer). T.soc.Gezondheidszorg 63 (1985) 8 pp. 301
- SMULDERS, P.G.W., A. DIJKSTRA, P. VAN LEEUWEN & D. DRAAISMA. Enige achtergronden van het dalend ziekteverzuim in Nederland; resultaten van een secundaire analyse van de NIPG/TNO-ziekteverzuimstatistiek. Den Haag, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, 1983
- SMULDERS, P.G.W., P. VAN LEEUWEN & W.N. VAN NOOTEN. Werkloosheid en ziekteverzuim; theorie en longitudinaal onderzoek. Gezondheid & Samenleving 4 (1983) 1 pp. 23-31
- SMULDERS, P.G.W. & J.S. SIKKEMA-DE GRAAFF. Verzekeringsvorm en controleform voor de Ziektewet. T.soc.Gezondheidszorg 63 (1985) 8 pp. 332-7
- WINTER, C.R. DE. Het effect van wel of niet bevorderd worden op verzuim. T.soc.Gezondheidszorg 63 (1985) 8 pp. 320-5

## STAAT 1

Ziekteverzuim (incl. ongevallen) in een aantal bedrijfstgroepen, in % van het aantal mensdagen, naar geslacht  
 Absence due to sickness (incl. accidents) in some establishments categorized into 3 groups, as a percentage of the total number of man-days by sex

|               | Productie<br>Production |         |        | Niet onderverdeeld<br>Not categorized |         |       | Administratie<br>Administration |         |        | Totaal<br>Total |         |       |
|---------------|-------------------------|---------|--------|---------------------------------------|---------|-------|---------------------------------|---------|--------|-----------------|---------|-------|
|               | mannen                  | vrouwen | totaal | males                                 | females | total | mannen                          | vrouwen | totaal | males           | females | total |
| <b>1985</b>   |                         |         |        |                                       |         |       |                                 |         |        |                 |         |       |
| 1e kwartaal   | 10,4                    | 16,5    | 10,8   | 7,5                                   | 9,8     | 7,8   | 5,6                             | 9,4     | 6,7    | 7,8             | 10,0    | 8,1   |
| 2e kwartaal   | 8,8                     | 14,8    | 9,1    | 6,0                                   | 7,8     | 6,2   | 4,5                             | 7,2     | 5,3    | 6,2             | 8,0     | 6,5   |
| 1e halfjaar   | 9,6                     | 15,7    | 10,0   | 6,7                                   | 8,8     | 7,0   | 5,1                             | 8,3     | 6,0    | 7,0             | 9,0     | 7,3   |
| 3e kwartaal   | 8,1                     | 14,7    | 8,5    | 5,5                                   | 7,4     | 5,8   | 4,1                             | 7,0     | 4,9    | 5,8             | 7,7     | 6,0   |
| 4e kwartaal   | 9,7                     | 17,3    | 10,1   | 6,5                                   | 8,6     | 6,7   | 5,0                             | 8,6     | 6,0    | 6,8             | 9,0     | 7,1   |
| <b>1986</b>   |                         |         |        |                                       |         |       |                                 |         |        |                 |         |       |
| 1st quarter   | 11,2                    | 18,1    | 11,6   | 8,2                                   | 10,2    | 8,5   | 6,4                             | 9,8     | 7,4    | 8,5             | 10,5    | 8,7   |
| 2nd quarter   | 8,8                     | 15,1    | 9,1    | 5,8                                   | 7,6     | 6,1   | 4,1                             | 6,3     | 4,7    | 6,0             | 7,7     | 6,3   |
| 1st half year | 10,4                    | 16,6    | 10,4   | 7,0                                   | 8,9     | 7,3   | 5,3                             | 8,1     | 6,1    | 7,2             | 9,1     | 7,5   |
| 3rd quarter   | 7,9                     | 14,2    | 8,3    | 5,4                                   | 7,2     | 5,6   | 3,5                             | 5,9     | 4,3    | 5,5             | 7,2     | 5,8   |
| 4th quarter   | 9,5                     | 16,7    | 9,3    | 6,4                                   | 8,8     | 6,7   | 4,3                             | 7,1     | 5,1    | 6,6             | 8,7     | 6,9   |

Bron: Nederlands Instituut voor Preventieve Gezondheidszorg TNO.  
 Source: The Netherlands Institute for Preventive Health Care TNO.

## STAAT 2

Ziekteverzuim (incl. ongevallen) naar geslacht  
 Absence due to sickness (incl. accidents) by sex

|               | Aantal verzuimmeldingen per 100 mannen<br>c.q. vrouwen<br>Incidence rate of spells per 100 males<br>c.q. females |         |        | Gemiddelde verzuimduur in dagen<br>Average duration of absence in days |         |       |
|---------------|--|---------|--------|--|---------|-------|
|               | mannen   | vrouwen | totaal | males  | females | total |
| <b>1985</b>   |  |         |        |  |         |       |
| 1e kwartaal   | 53,6   | 78,7    | 57,1   | 13,6   | 11,9    | 13,2  |
| 2e kwartaal   | 35,8   | 55,4    | 38,5   | 15,6   | 13,0    | 15,1  |
| 1e halfjaar   | 89   | 134     | 96     | 14,4   | 12,4    | 14,1  |
| 3e kwartaal   | 33,4   | 53,9    | 36,3   | 15,9   | 13,1    | 15,3  |
| 4e kwartaal   | 42,3   | 67,3    | 45,9   | 14,3   | 12,0    | 13,8  |
| <b>1986</b>   |  |         |        |  |         |       |
| 1st quarter   | 60,2   | 85,1    | 63,8   | 13,0   | 11,5    | 12,7  |
| 2nd quarter   | 34,7   | 52,6    | 38,0   | 15,7   | 13,2    | 15,2  |
| 1st half year | 95   | 105     | 101    | 13,8   | 12,0    | 13,7  |
| 3rd quarter   | 32,7   | 54,1    | 35,8   | 15,6   | 12,3    | 14,8  |
| 4th quarter   | 41,9   | 67,8    | 45,7   | 14,2   | 11,5    | 13,6  |

Bron: Nederlands Instituut voor Preventieve Gezondheidszorg TNO.  
 Source: The Netherlands Institute for Preventive Health Care TNO.

## Bijlage II-3

**STAAT 3**  
**Ziekteverzuim (incl. ongevallen) in de afzonderlijke bedrijfstakken in % van het aantal mansdagen, naar geslacht**  
*Absence due to sickness (incl. accidents) in various branches of industry as a percentage of the total number of man-days, by sex*

|                                     | 1985           |                |                |                | 1986           |                |                |                             |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|
|                                     | 1e<br>kwartaal | 2e<br>kwartaal | 3e<br>kwartaal | 4e<br>kwartaal | 1st<br>quarter | 2nd<br>quarter | 3rd<br>quarter | 4th<br>quarter <sup>1</sup> |
| <b>Mannen / Males</b>               |                |                |                |                |                |                |                |                             |
| Scheepsbouw                         | 10,9           | 9,7            | 9,5            | 9,1            | 12,0           | 9,8            | 9,0            | 11,1                        |
| Technische apparaten                | 6,2            | 4,6            | 4,1            | 4,8            | 6,5            | 4,3            | 4,0            | 4,8                         |
| Metaal                              | 9,2            | 7,6            | 7,2            | 8,6            | 10,3           | 7,7            | 7,1            | 8,3                         |
| GEW-bedrijven                       | 9,3            | 6,6            | 5,5            | 7,0            | 9,0            | 6,0            | 5,0            | 6,5                         |
| Rayongraren                         | 9,1            | 7,3            | 7,5            | 8,9            | 10,5           | 8,4            | 8,0            | 8,9                         |
| Levensmiddelen                      | 8,7            | 7,5            | 7,0            | 8,5            | 10,2           | 7,7            | 6,9            | 8,2                         |
| Chemische industrie                 | 6,8            | 5,5            | 4,9            | 6,0            | 7,7            | 5,5            | 5,0            | 6,2                         |
| Rubber                              | 9,8            | 9,0            | 7,2            | 9,5            | 11,1           | 8,5            | 7,7            | 8,7                         |
| Bouwmaterialen                      | 10,2           | 7,6            | 6,0            | 8,4            | 10,8           | 8,2            | 7,1            | 9,2                         |
| Vervoer                             | 6,1            | 6,6            | 6,2            | 7,3            | 8,6            | 6,1            | 5,4            | 6,9                         |
| Zuiver administratieve diensten     | 6,4            | 5,1            | 4,7            | 5,9            | 7,0            | 3,9            | 3,4            | 4,1                         |
| Groot-Winkelbedrijven               | 6,2            | 4,9            | 4,1            | 5,0            | 6,8            | 3,4            | 3,9            | 5,3                         |
| Overige bedrijven                   | 6,4            | 7,3            | 5,3            | 7,1            | 8,7            | 6,6            | 6,4            | 6,8                         |
| Totaal                              | 7,8            | 6,2            | 5,8            | 6,8            | 8,5            | 6,0            | 5,5            | 6,6                         |
| <b>Vrouwen / Females</b>            |                |                |                |                |                |                |                |                             |
| Schip building industry             | 9,2            | 6,1            | 7,8            | 8,1            | 9,2            | 7,4            | 5,9            | 8,0                         |
| Manufactures of technical apparatus | 9,9            | 7,6            | 7,1            | 8,0            | 10,0           | 7,2            | 6,7            | 8,3                         |
| Metal industrie                     | 10,7           | 9,0            | 8,5            | 10,8           | 12,2           | 9,7            | 8,5            | 10,3                        |
| Ges-, electricity and water works   | 9,8            | 7,6            | 7,5            | 9,3            | 9,5            | 6,3            | 7,2            | 8,3                         |
| Rayon industry                      | 10,7           | 9,5            | 8,6            | 10,9           | 12,5           | 9,6            | 9,9            | 12,7                        |
| Food industry                       | 11,8           | 10,5           | 10,7           | 11,8           | 12,9           | 10,2           | 9,0            | 12,6                        |
| Chemical industry                   | 9,4            | 7,7            | 7,4            | 9,3            | 10,0           | 7,6            | 8,0            | 8,5                         |
| Rubber industry                     | 15,0           | 15,9           | 9,3            | 4,3            | 8,8            | 4,9            | 11,6           | 11,7                        |
| Building materials                  | 7,7            | 4,2            | 4,3            | 10,0           | 10,8           | 9,0            | 7,9            | 9,5                         |
| Transport companies                 | 8,2            | 6,4            | 6,6            | 8,1            | 8,9            | 6,7            | 6,6            | 8,0                         |
| Administrative services             | 10,3           | 7,7            | 7,8            | 9,5            | 10,7           | 6,7            | 6,1            | 7,2                         |
| Wholesale trade                     | 9,6            | 7,5            | 7,8            | 8,3            | 10,0           | 8,7            | 8,4            | 8,8                         |
| Other industries                    | 12,6           | 12,8           | 9,2            | 9,0            | 10,0           | 8,9            | 7,5            | 9,9                         |
| Total                               | 10,0           | 8,0            | 7,7            | 9,0            | 10,5           | 7,7            | 7,2            | 8,7                         |
| <b>Totaal / Total</b>               |                |                |                |                |                |                |                |                             |
| Scheepsbouw                         | 10,9           | 9,6            | 9,5            | 9,1            | 11,9           | 9,7            | 8,9            | 11,1                        |
| Technische apparaten                | 6,7            | 5,1            | 4,6            | 5,3            | 7,0            | 4,8            | 4,4            | 5,3                         |
| Metaal                              | 9,3            | 7,7            | 7,2            | 8,7            | 10,4           | 7,8            | 7,2            | 8,4                         |
| GEW-bedrijven                       | 9,4            | 6,7            | 5,7            | 7,3            | 9,0            | 6,0            | 5,3            | 6,7                         |
| Rayongraren                         | 9,2            | 7,5            | 7,6            | 9,1            | 10,6           | 8,5            | 8,2            | 9,2                         |
| Levensmiddelen                      | 9,1            | 7,9            | 7,5            | 9,0            | 10,6           | 8,0            | 7,2            | 8,8                         |
| Chemische industrie                 | 7,1            | 5,7            | 5,2            | 6,4            | 7,9            | 5,7            | 5,3            | 6,4                         |
| Rubber                              | 9,9            | 9,1            | 7,3            | 9,4            | 11,0           | 8,5            | 7,7            | 8,7                         |
| Bouwmaterialen                      | 10,1           | 7,4            | 5,9            | 8,4            | 10,8           | 8,2            | 7,2            | 9,2                         |
| Vervoer                             | 8,1            | 6,6            | 6,3            | 7,4            | 8,6            | 6,2            | 5,6            | 7,1                         |
| Zuiver administratieve diensten     | 7,9            | 6,2            | 5,9            | 7,4            | 8,5            | 5,0            | 4,5            | 5,4                         |
| Groot-Winkelbedrijven               | 6,2            | 6,4            | 6,2            | 6,9            | 8,8            | 6,7            | 6,7            | 7,5                         |
| Overige bedrijven                   | 9,5            | 8,8            | 6,1            | 7,5            | 9,1            | 7,1            | 6,6            | 7,5                         |
| Totaal                              | 8,1            | 6,5            | 6,0            | 7,1            | 8,7            | 6,3            | 5,8            | 6,9                         |

Bron: Nederlands Instituut voor Preventieve Gezondheidszorg TNO.  
 Source: The Netherlands Institute for Preventive Health Care TNO.

<sup>1</sup> De cijfers over het vierde kwartaal 1986 hebben betrekking op gemiddeld ca. 194 364 mannen en 39 049 vrouwen, werkzaam in ca. 200 bedrijven, die op basis van vrijwilligheid wekelijks een opgave betreffende het ziekte- en ongevallenverzuim verstrekken aan het NIPG TNO.  
<sup>1</sup> The figures for the fourth quarter of 1986 relate on average to 194,364 male and 39,049 female employees of some 200 enterprises which voluntarily supply data on absence due to sickness and accidents.