

TNO Preventie en Gezondheid

UDB
5 62
(3)

Het ziekteverzuim in 1994

Verkort jaaroverzicht
TNO-PG verzuimstatistiek

TNO-PG-publikatienummer
95.035

TNO Preventie en Gezondheid
Gorterbibliotheek

04 AUG 1995

Postbus 2215, 2301 CE Leiden

Juni 1995

Stamboeknummer

13195

J.S. Sikkema-de Graaff
C.G.L. van Deursen



TNO Preventie en Gezondheid (TNO-PG)

Wassenaarseweg 56,

Postbus 2215,

2301 CE LEIDEN

Telefoon: 071 - 18 18 18

Doorkiesnummer verzuimstatistiek: 071 - 18 18 19

ISBN 90-6743-374-8

© 1995 TNO TNO Preventie en Gezondheid
Publikatienummer 95.035

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande toestemming van TNO.

Indien dit rapport in opdracht werd uitgebracht, wordt voor de rechten en verplichtingen van opdrachtgever en opdrachtnemer verwezen naar de 'Algemene Voorwaarden voor Onderzoeks- en Ontwikkelingsopdrachten TNO 1995', dan wel de desbetreffende terzake tussen partijen gesloten overeenkomst.

INHOUD

pag.

SAMENVATTING

i

1. BESCHOUWING OVER HET VERZUIM IN HET JAAR 1994

1

1.1 Samenstelling van de gegevens

1

1.2 Het verzuim over 1994 in relatie tot voorgaande
jaren

2

1.3 Het verzuim per kwartaal en per vier weken

9

1.4 Het verzuim van mannelijke en
vrouwelijke werknemers

14

1.5 Het verzuim van produktie en administratie

16

1.6 Het verzuim per bedrijfsgroep

19

1.7 Het verzuim per regio

24

2. TOELICHTING OP DE TABELLEN OVER 1994

26

2.1 De indeling van de onder 3. vermelde tabellen

26

2.2 Verzuimmaten, toegepaste correctietechniek
bij onvolledigheid van gegevens en
registratieperioden

27

3. HET VERZUIM IN 1994 IN TABELLEN

30

4. ENIGE PUBLIKATIES OP HET GEBIED VAN ZIEKTE- VERZUIM DOOR MEDEWERKERS VAN TNO PREVENTIE EN GEZONDHEID

39



SAMENVATTING

Het ziekteverzuim is in 1994 twintig procent gedaald in vergelijking met 1993. De gemiddelde duur van de ziektegevallen is gelijk gebleven. Het verzuimpercentage is met 21% gezakt van van 6,3% in 1993 naar 5,0% in 1994. Het gemiddeld aantal ziekmeldingen per werknemer daalde met 20% van 1,8 naar 1,4. De gemiddelde duur per geval handhaafde zich op 13 dagen. Dit concludeert TNO Preventie en Gezondheid op basis van haar ziekteverzuimregistratiesysteem. TNO registreert hiermee het ziekteverzuim van in totaal 80.000 werknemers, afkomstig van 80 verschillende bedrijven.

Het ziekteverzuimregistratiesysteem van TNO bestaat al sinds 1946. De melding van het ziekteverzuim aan TNO vindt onafhankelijk van de melding aan de bedrijfsvereniging plaats. In tegenstelling tot de bedrijfsvereniging is de TNO registratie niet gevoelig voor onderrapportage van kortdurend verzuim. De TNO-cijfers geven daarom een betrouwbaar beeld van de daling van het ziekteverzuim tussen 1993 en 1994. TNO concludeert uit haar cijfers dat wetswijzigingen die per 1 januari 1994 zijn ingegaan, in dat jaar daadwerkelijk hebben geleid tot een daling van het ziekteverzuim.

Bij de mannen is de daling procentueel gezien groter dan bij de vrouwen, maar het verschil is slechts klein (mannen: van 6,0% naar 4,8% en vrouwen: van 8,7% naar 7,2%). Ook is er weinig verschil in verzuimafname tussen industrie en dienstverlening. Zowel bij de kleinere als bij de grotere bedrijven (waaronder veel eigen risicodragende bedrijven, die al vóór 1994 zelf verantwoordelijk waren voor de uitkering bij ziekte) is een sterke daling zichtbaar van het verzuimvolume en van de meldingsfrequentie. Bij de bedrijven tot 1000 werknemers lijkt de afname echter wat groter te zijn dan bij de bedrijven met meer dan 1000 werknemers. Het verzuimpercentage is met name in het eerste kwartaal van 1994 relatief sterk gedaald, maar ligt ook in de overige kwartalen duidelijk lager dan in het voorgaande jaar. In het eerste kwartaal zou sprake kunnen zijn van een schrikreactie. Het feit dat ook in de rest van het jaar het verzuim lager was, wijst er echter op dat er daarnaast sprake is van een meer duurzame daling.

1. BESCHOUWING OVER HET VERZUIM IN HET JAAR 1994

1.1 Samenstelling van de gegevens

Dit verslag over het ziekteverzuim in 1994 heeft betrekking op ruim 79.000 werknemers, waaronder 70.000 mannen en 9.000 vrouwen. Het aandeel vrouwen is met 11 procent van het totaal, veel lager dan in de Nederlandse beroepsbevolking, waar het aandeel vrouwen in 1993 op 36% lag.

Alle gegevens zijn afkomstig van in Nederland gevestigde bedrijven en instellingen, die op vrijwillige basis een bijdrage leveren aan het verzuimregistratiesysteem van TNO Preventie en Gezondheid*.

Dat het gaat om op vrijwillige basis verstrekte gegevens, brengt met zich mee dat de bij de verzuimregistratie aangesloten bedrijven niet representatief zijn voor de Nederlandse bedrijven en instellingen. Een aantal bedrijfssectoren ontbreekt zelfs geheel.

Door het wegvallen van een aantal bedrijven is het deelnemersbestand met name in 1993 sterk verminderd. Dit heeft gevolgen voor de vergelijkbaarheid van de verzuimcijfers van 1994 met voorgaande jaren.

Aan de registratie hebben in 1994 79 bedrijven en instellingen deelgenomen. Van de 79.000 werknemers zijn er 69.000 betrokken bij de industrie en 10.000 bij de dienstverlening. Hoewel dit aantal in 1994 aanmerkelijk daalde behoren er naar verhouding veel werknemers tot een bedrijf met een afdelingskas of een bedrijf dat eigen risico draagt.

In tabel 1 wordt een overzicht gegeven van de personeelsomvang van de deelnemende bedrijven in het verslagjaar. De 60 bedrijven tot en met 1000 werknemers, dat wil zeggen 76 procent van het totaal aantal bedrijven, omvatten slechts 31% van het totale werkne-

* In het verslagjaar is het NIPG-TNO als zelfstandig instituut opgeheven en samengevoegd met twee andere gezondheidsinstituten van TNO met als nieuwe naam TNO Preventie en Gezondheid (TNO-PG).

mersbestand. De resterende 69 procent is werkzaam in bedrijven met meer dan 1000 personeelsleden.

De verzuimcijfers die in dit verslag beschreven worden, kunnen om bovengenoemde redenen niet als representatief voor Nederland beschouwd worden.

Tabel 1 Personeelsomvang van de in 1994 deelnemende bedrijven

personeelsomvang	aantal bedrijven	procentueel	aantal werknemers	procentueel
≤250	22	28	3112	4
251 t/m 500	20	25	6996	9
501 t/m 1000	18	23	14385	18
1001 t/m 2500	11	14	16753	21
>2500	8	10	37788	48
totaal	79	100	79034	100

1.2 Het verzuim over 1994 in relatie tot voorgaande jaren

De in 1992 begonnen daling van het verzuim als gevolg van de regeringsvoorstellen en aandacht in de media, heeft zich na de concretisering van een groot aantal wijzigingen, zowel wat de begeleiding en controle tijdens ziekte als wat de uitkering betreft, in 1994 in verhoogde mate voortgezet.

De vergelijking met voorgaande jaren wordt echter bemoeilijkt omdat de werknemerspopulatie in 1994 zeer sterk daalde. Het wegvallen van enkele grote concerns had helaas nogal wat gevolgen voor het niveau van de verzuimcijfers. Mede met het oog op het belang van de thans ingevoerde maatregelen werd niet gekozen voor rechtstreekse vergelijking tussen de over 1993 verkregen cijfers met die over 1994. Bij de vergelijking van 1994 met 1993 zijn alleen de bedrijven betrokken die beide jaren aangesloten waren. Desgewenst kan aan de hand van tabel 4 nagegaan worden hoe de verschillen anders geweest zouden zijn.

Het verzuimpercentage over 1994 bedroeg 5,0%, wat ten opzichte van 1993, toen over hetzelfde bedrijvenbestand 6,3% berekend kon worden, een daling met 1,3%

betekent. De meldingsfrequentie per persoon daalde van 1,76 naar 1,40. De gemiddelde verzuimduur bleef met 13,0 kalenderdagen per geval, exact gelijk.

Bij het zien van de daling van de frequentie ligt de vraag voor de hand of ook al het korte verzuim in het verslagjaar wel door de bedrijven aan ons gemeld werd^{**}. Dit zou immers een verklaring kunnen zijn voor het beduidend lagere aantal verzuimgevallen.

Tabel 2 Het verzuim op vergelijkbare basis per bedrijfssector over de jaren 1993 en 1994 onderverdeeld naar mannelijke en vrouwelijke werknemers

MANNELIJKE WERKNEMERS				
bedrijfssector	jaar	verzuimpercentage	meldingsfrequentie	gemiddelde duur
industrie	1993	6,0	167	13,1
	1994	4,8	130	13,3
dienstverlening	1993	5,7	180	11,5
	1994	4,7	150	11,4
totaal	1993	6,0	168	13,0
	1994	4,8	133	13,0
VROUWELIJKE WERKNEMERS				
bedrijfssector	jaar	verzuimpercentage	meldingsfrequentie	gemiddelde duur
industrie	1993	8,6	237	13,2
	1994	7,1	193	13,4
dienstverlening	1993	9,0	260	12,6
	1994	7,5	226	12,1
totaal	1993	8,7	243	13,0
	1994	7,2	201	13,1
TOTAAL AANTAL WERKNEMERS				
bedrijfssector	jaar	verzuimpercentage	meldingsfrequentie	gemiddelde duur
industrie	1993	6,3	173	13,2
	1994	5,0	136	13,3
dienstverlening	1993	6,4	198	11,8
	1994	5,3	166	11,6
totaal	1993	6,3	176	13,0
	1994	5,0	140	13,0

^{**} Bekend is dat sinds 1994 sprake is van onderrapportage van kortdurend verzuim bij de bedrijfsverenigingen, omdat het bedrijf over de eerste twee of zes ziekte- weken ziekte van een werknemer niet langer een Ziektewetuitkering ontvangt.

De gelijk gebleven verzuimduur is evenwel in tegenspraak met deze veronderstelling. Het niet registreren van korte verzuimgevallen, zoals bijvoorbeeld tijdens vakantieperiodes het geval is, zou resulteren in een stijging van deze duur. Wij gaan er daarom vanuit dat er geen verandering heeft plaatsgevonden in de meldingsdiscipline van de bedrijven naar TNO-PG.

Voor mannelijke en vrouwelijke werknemers bedroeg het verzuimpercentage achtereenvolgens 4,8% (in 1993: 6,0%) en 7,2% (in 1993 8,7%). Dit betekent, over dezelfde bedrijven berekend zonder afronding, bij de mannen een daling met 2,1% en bij de vrouwen met 1,7%.

De meldingsfrequentie per persoon was bij de mannen 1,33 (in 1993: 1,68) en bij de vrouwen 2,01 (in 1993: 2,43). Per verzuimgeval is gemiddeld door de mannen 13,0 en door de vrouwen 13,1 kalenderdagen verzuimd. Over 1993 is in beide gevallen 13,0 kalenderdagen berekend.

De in het voorgaande genoemde verzuimcijfers zijn op overzichtelijke wijze terug te vinden bij de totalen in tabel 2. In deze tabel wordt aandacht besteed aan de onderverdeling naar industrie en dienstverlening. Ook hier is uitgegaan van bedrijven en instellingen die zowel in 1993 als in 1994 hun gegevens beschikbaar stelden. De percentages van de beide bedrijfssectoren ontlopen elkaar niet veel. Wat de meldingsfrequentie betreft blijkt de dienstverlening wat hoger de scoren dan de industrie. Bij de gemiddelde duur zijn deze rollen omgekeerd.

Om een indruk te krijgen waar de daling van het verzuim in het verslagjaar al of niet de meeste gevolgen had, is een aantal soortgelijke tabellen samengesteld waarin de verzuimpercentages en de meldingsfrequenties tussen 1993 en 1994 naar een aantal aspecten worden vergeleken. Naast de absolute dalingen zijn ook de procentuele dalingen ten opzichte van 1993 berekend.

Tabel 3 is gericht op de werknemersomvang. Uit deze tabel blijkt dat bedrijven met een personeelsbezetting van 251 t/m 500 werknemers het meest aan daling onderhevig waren. Ook valt uit deze tabel op te maken dat bedrijven tot 1000 werknemers wat grotere verschillen te zien geven, dan bedrijven vanaf 1000 werknemers. Waarschijnlijk speelt de verzekeringsvorm hier een rol bij.

Tabel 3 Het verzuimpercentage en de meldingsfrequentie naar werknemersomvang van de bedrijven die zowel in 1993 als in 1994 gegevens beschikbaar stelden, voor mannen en vrouwen tezamen.

werknemersomvang	verzuimpercentage				meldingsfrequentie per 100			
	1993	1994	daling		1993	1994	daling	
			absoluut	procentueel			absoluut	procentueel
≤250	6,8	5,1	1,7	25	173	137	36	21
251 t/m 500	8,0	5,7	2,3	29	188	135	53	28
501 t/m 1000	6,9	5,4	1,5	22	187	147	40	21
1001 t/m 2500	6,2	5,1	1,1	18	175	137	38	22
>2500	6,0	4,8	1,2	20	170	140	30	18
totaal	6,3	5,0	1,3	21	176	140	36	20

Tot nu toe lag het accent in dit verslag vooral op de jaren 1993 en 1994. Wat de ontwikkeling in de tijd betreft worden in tabel 4 en de grafieken 1a, 1b en 1c het verzuimpercentage, de meldingsfrequentie en de gemiddelde verzuimduur vanaf het jaar 1968 aan de orde gesteld. De tabel is onderverdeeld naar mannelijke, vrouwelijke en totaal aantal werknemers.

Tabel 4 Verzuimpercentage (V%), verzuimfrequentie (FR), gemiddelde verzuimduur (GD) en bijbehorende personeelsomvang (PERS) over 1968 tot en met 1994

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	8,8	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
1987	6,3	169	13,6	191061	8,7	257	12,3	32982	6,7	182	13,3	224043
1988	6,2	166	13,8	180991	8,7	260	12,3	31449	6,6	180	13,4	212440
1989	6,4	169	13,8	170726	8,8	257	12,4	31351	6,8	183	13,5	202077
1990	6,3	163	14,1	166507	9,1	249	13,3	33455	6,8	178	13,9	199962
1991	5,8	161	13,2	160536	8,9	243	13,4	32898	6,4	175	13,2	193434
1992	5,3	152	12,8	154005	8,1	231	12,8	32977	5,8	166	12,8	186982
1993	5,2	149	12,9	123031	8,3	221	13,8	18905	5,6	158	13,0	141936
1994	4,8	133	13,0	70395	7,2	201	13,1	8639	5,0	140	13,0	79034

V% = aantal verzuimde kalenderdagen per 100 kalenderdagen

FR = meldingsfrequentie: aantal verzuimmeldingen per 100 werknemers per jaar

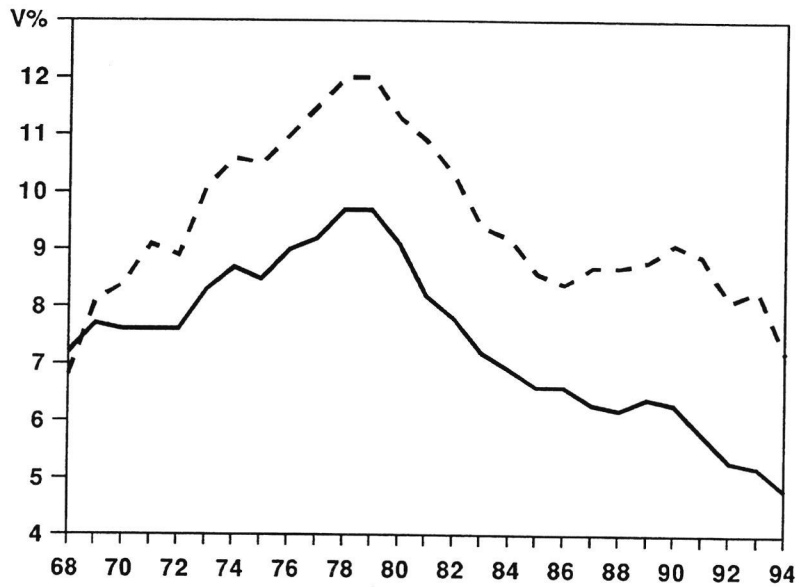
GD = schatting gemiddelde verzuimduur in kalenderdagen per verzuimgeval

PERS = gemiddelde personeelsomvang.

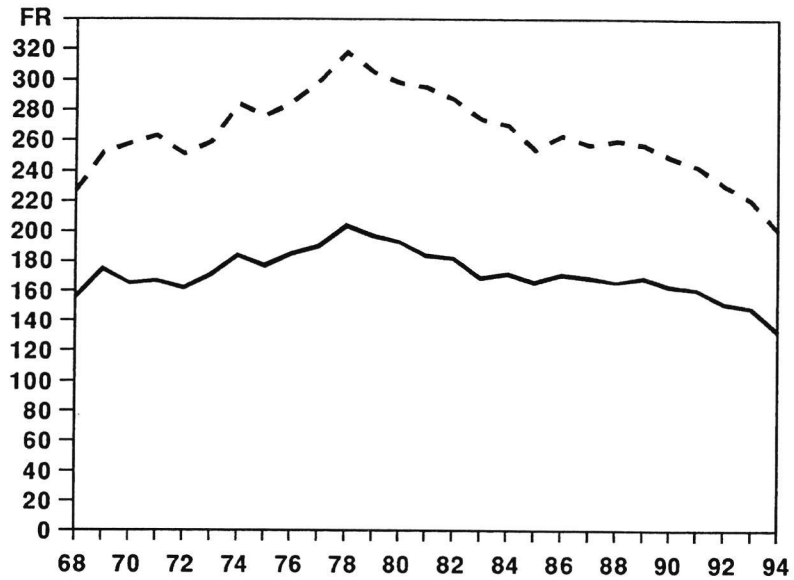
Attentie: een gemiddelde verzuimduur gebaseerd op bijvoorbeeld **werkbare** dagen geeft ten opzichte van een verzuimduur die in **kalenderdagen** is uitgedrukt een sterk afwijkende uitkomst te zien. Indien het verzuim op werkdagen gebaseerd is, dient men bij een eventuele vergelijking op zijn minst met de factor 5/7 rekening te houden. Verzuimpercentages en verzuimfrequenties berekend op basis van werk- of kalenderdagen kunnen rechtstreeks met elkaar vergeleken worden.

De grafieken blijven beperkt tot de beide eerste categorieën. De keuze voor 1968 als beginjaar heeft te maken met de invoering van de Wet op de Arbeidsongeschiktheid (WAO) op 1 juli 1967. De verzuimregistratie kwam al op 1 november 1946 tot stand.

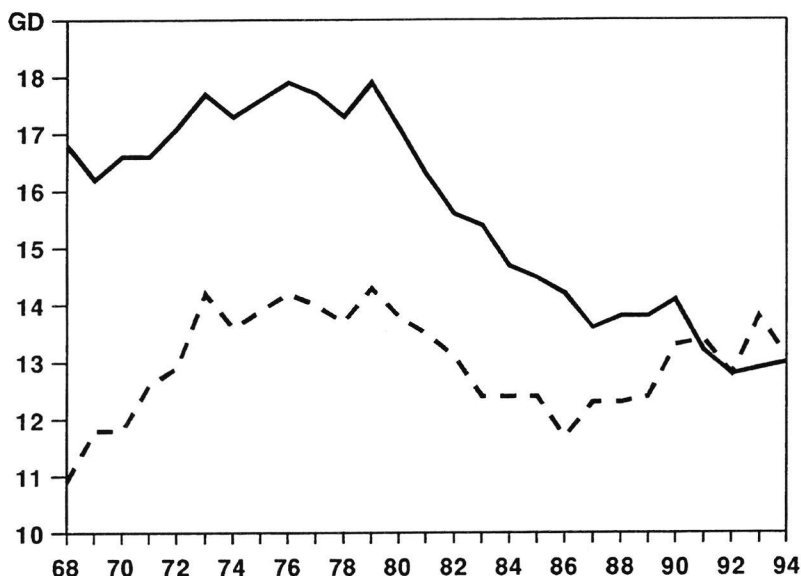
Grafiek 1a De ontwikkeling van het verzuimpercentage (V%) vanaf 1968 voor mannelijke (—) en voor vrouwelijke (.....) werknemers



Grafiek 1b De ontwikkeling van de verzuimfrequentie (FR) vanaf 1968 voor mannelijke (—) en voor vrouwelijke (.....) werknemers



Grafiek 1c De ontwikkeling van de gemiddelde verzuimduur (GD) vanaf 1968 voor mannelijke (—) en voor vrouwelijke (.....) werknemers



De recente ontwikkelingen van het verzuim dringen het verleden enigszins naar de achtergrond. In voorgaande jaaroverzichten is hier veel aandacht aan besteed. Deze publikaties zijn nog steeds op aanvraag beschikbaar.

Het opvallendste is, vooral in grafiek 1c, de stijging van de gemiddelde verzuimduur bij de vrouwen in 1993 met maar liefst een volle kalenderdag. Deze stijging valt vrij eenvoudig te verklaren door het wegvallen van een bedrijf dat ruim 40% van alle vrouwelijke werknemers omvatte. In 1992 was het aandeel van deze groep in de gemiddelde verzuimduur tussen de tien en elf kalenderdagen. Veel lager dus dan het gezamenlijke resultaat. De laatste opmerking, met betrekking tot dit onderdeel, heeft te maken met de persoonsomvang. Van de bedrijven die ook in 1994 gegevens beschikbaar stelden, bedroeg

de personeelsomvang in 1993: 77.643 mannen, 9.220 vrouwen en 86.863 in totaal. Afgezien dus van de sinds 1993 opgetreden mutaties in het aantal deelnemende bedrijven, liep het personeelsbestand binnen bedrijven bij de mannen terug met 7.248, bij de vrouwen met 581 en in totaal met 7.829. Dit betekent dus dat dezelfde bedrijven gemiddeld ruim 9% minder werknemers in dienst hadden.

1.3 Het verzuim per kwartaal en per vier weken

In de vorige paragraaf was het om jaarcijfers begonnen. Nu staat het verzuim over kortere tijdvakken, dat wil zeggen kwartalen en perioden van vier weken, centraal. De data waarop deze tijdvakken in het verslagjaar plaatsvonden staan aan het einde van hoofdstuk 2 vermeld. Alle tijdvakken, ook de jaren, zijn gebaseerd zijn op een veelvoud van kalenderweken. Kleine verschuivingen van deze data kunnen, evenals het tijdstip van sommige feestdagen, de gevonden resultaten enigszins beïnvloeden.

In tabel 5 staan de verzuimpercentages en de meldingsfrequenties over de afgelopen tien jaar per kwartaal vermeld. Achter elke kolom in de tabel staat tussen haakjes het procentuele aandeel in het jaartotaal. Verzuimpercentages zijn steeds gemiddelden over een bepaald tijdvak en de hoogte ervan wordt niet beïnvloed door de duur daarvan. Bij meldingsfrequenties ligt dat anders: zij vormen tezamen het jaartotaal. Bij de interpretatie van deze gegevens dient men er rekening mee te houden, dat het bedrijvenbestand van 1994 sterk afwijkt van de voorgaande jaren. Wanneer in 1994 nog dezelfde bedrijven zouden deelnemen, dan zou het verzuim waarschijnlijk op een lager niveau liggen.

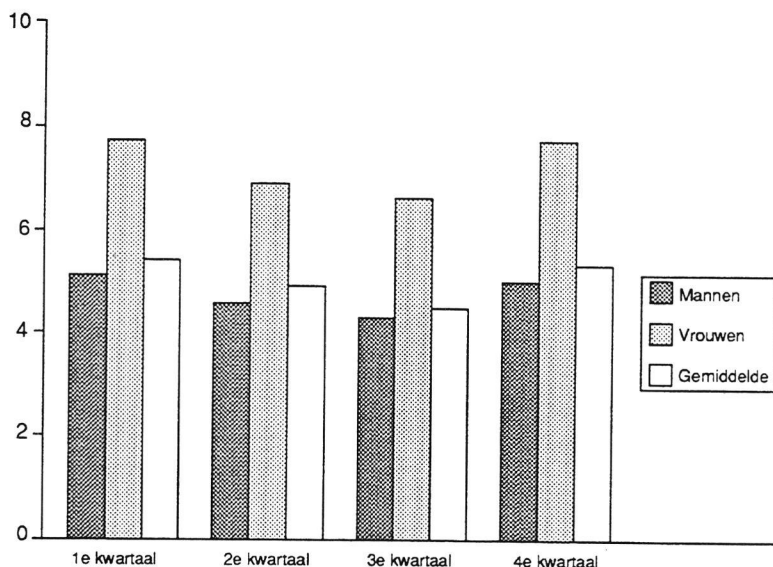
Uit tabel 5 volgt dat de meldingsfrequentie, die over het algemeen wat meer gevoelig is voor veranderingen, in het eerste kwartaal van 1994 aan de lage kant was. Het derde kwartaal komt, procentueel gezien, wat hoger uit dan in voorgaande jaren. De gevonden verzuimpercentages ondersteunen dit gevonden verschil niet of nauwelijks. Uit de tabel valt in geen geval op te maken dat zich tijdens de winterperiode meer griepgevallen zouden hebben voorgedaan dan in voorgaande jaren. Het eerste kwartaal van 1986 is het meest overtuigende voorbeeld van een griepperiode.

Tabel 5 Verzuimpercentage (V%) en meldingsfrequentie (FR), aangevuld met de procentuele bijdrage, per kwartaal over de afgelopen tien jaar voor mannen en vrouwen tezamen

jaar	eerste kwartaal		tweede kwartaal		derde kwartaal		vierde kwartaal		totaal	
VERZUIMPERCENTAGE										
1985	8,0	(29)	6,5	(24)	6,0	(22)	7,1	(26)	6,9	(100)
1986	8,7	(32)	6,2	(22)	5,8	(21)	6,8	(25)	6,9	(100)
1987	7,5	(28)	6,3	(24)	5,7	(21)	7,0	(26)	6,7	(100)
1988	7,0	(27)	6,2	(23)	5,8	(22)	7,3	(28)	6,6	(100)
1989	7,1	(26)	6,5	(24)	6,0	(22)	7,4	(27)	6,8	(100)
1990	7,4	(27)	6,8	(25)	6,1	(22)	7,0	(26)	6,8	(100)
1991	7,1	(28)	6,5	(25)	5,4	(21)	6,5	(25)	6,4	(100)
1992	6,4	(28)	5,5	(24)	5,2	(22)	6,3	(27)	5,8	(100)
1993	6,6	(29)	5,3	(24)	4,8	(21)	5,9	(26)	5,6	(100)
1994	5,4	(27)	4,9	(24)	4,5	(22)	5,3	(26)	5,0	(100)
gem.	7,1	(28)	6,1	(24)	5,5	(22)	6,7	(26)	6,4	(100)
MELDINGSFREQUENTIE										
1985	57	(32)	39	(22)	36	(20)	46	(26)	178	(100)
1986	63	(34)	38	(21)	37	(20)	46	(25)	184	(100)
1987	58	(32)	41	(22)	35	(19)	48	(26)	182	(100)
1988	52	(29)	40	(22)	37	(20)	51	(29)	180	(100)
1989	52	(28)	42	(23)	37	(20)	52	(28)	183	(100)
1990	52	(29)	42	(23)	38	(21)	46	(26)	178	(100)
1991	51	(29)	42	(24)	34	(19)	49	(28)	175	(100)
1992	49	(30)	37	(22)	35	(21)	46	(28)	166	(100)
1993	50	(32)	33	(21)	30	(19)	46	(29)	158	(100)
1994	39	(28)	32	(23)	31	(22)	39	(28)	140	(100)
gem.	52	(30)	39	(23)	35	(20)	47	(27)	172	(100)

Grafiek 2 geeft een indruk van de verzuimpercentages per kwartaal voor de mannelijke, de vrouwelijke en het totaal aantal werknemers. Ook uit de voorgaande tabel viel al op te maken dat in het tweede en het derde kwartaal, evenals trouwens in voorgaande jaren, het verzuim beduidend lager verzuim was dan in het eerste en vierde kwartaal. Zo op het oog zijn er geen verschillen zichtbaar tussen de cijfers voor mannen en vrouwen afzonderlijk.

Grafiek 2 Het gemiddelde verzuimpercentage (V%) per kwartaal in 1994 voor mannelijke, vrouwelijke en totaal aantal werknemers



Tabel 6 is toegespitst op het verzuim per periode van vier weken bij mannelijke en bij vrouwelijke werknemers. Het gaat daarbij om het verzuimpercentage, de meldingsfrequentie en de gemiddelde verzuimduur. De bevindingen in het verslagjaar worden vergeleken met het gemiddelde over de jaren 1980-1989. Deze reeks van jaren fungeert al geruime tijd als standaard. Wat het verzuimpercentage over 1994 betreft kan worden gesteld, dat de achtereenvolgende perioden slechts heel weinig aan schommelingen onderhevig zijn. Vooral bij de mannen vormt periode 8 een absoluut dieptepunt, maar dat is al jaren het geval. Dit hangt onverbrekkelijk samen met de vakantieperiode in die tijd. De verschillen met de jaren 1980 - 1989 zijn ook in dit tijdvak wat lager, dan in de rest van het jaar. Periode 2 en periode 3 laten de grootste verschillen met de vergelijkingsjaren zien. Als er al sprake was van griepgevallen in 1994, dan zeker niet aan het einde van de winter.

Tabel 6 Verzuimpercentage (V%), meldingsfrequentie per 100 werknemers (FR) en gemiddelde verzuimduur per geval in kalenderdagen (GD) per periode van vier weken in 1994 in vergelijking met het gemiddelde over de jaren 1980 t/m 1989, voor mannelijke en voor vrouwelijke werknemers

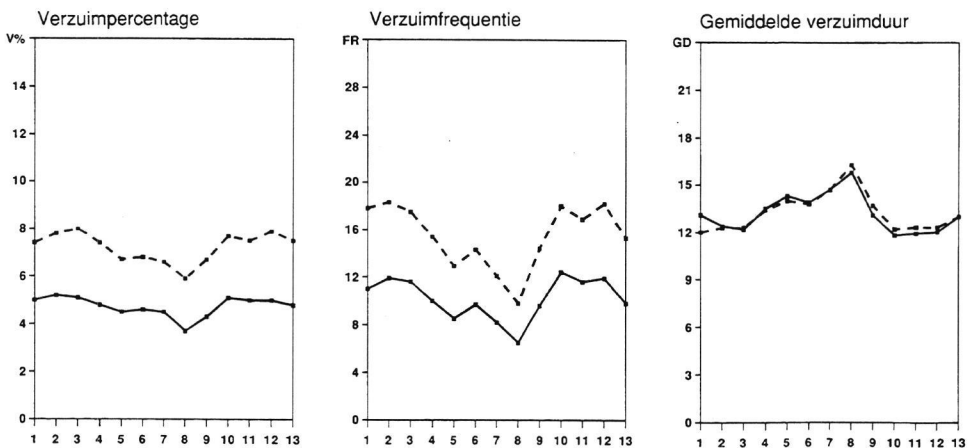
periode	MANNELIJKE WERKNEMERS			VROUWELIJKE WERKNEMERS		
	1994	1980-1989	verschil	1994	1980-1989	verschil
VERZUIMPERCENTAGE (V%)						
1	5,0	7,5	-2,5	7,4	9,9	-2,5
2	5,2	8,3	-3,1	7,8	10,8	-3,0
3	5,1	8,4	-3,3	8,0	11,0	-3,0
4	4,8	7,4	-2,6	7,4	9,8	-2,4
5	4,5	6,7	-2,2	6,7	8,8	-2,1
6	4,6	6,7	-2,1	6,8	8,8	-2,0
7	4,5	6,7	-2,2	6,6	8,8	-2,2
8	3,7	5,6	-1,9	5,9	7,2	-1,3
9	4,3	6,2	-1,9	6,7	8,2	-1,5
10	5,1	7,1	-2,0	7,7	9,5	-1,8
11	5,0	7,4	-2,4	7,5	10,0	-2,5
12	5,0	7,5	-2,5	7,9	10,2	-2,3
13	4,8	7,3	-2,5	7,5	9,6	-2,1
MELDINGSFREQUENTIE (FR)						
1	110	152	-42	178	238	-60
2	119	173	-54	183	261	-78
3	116	172	-56	175	254	-79
4	100	136	-36	154	202	-48
5	85	114	-29	129	175	-46
6	97	119	-22	143	188	-45
7	82	114	-32	121	186	-65
8	65	80	-15	98	133	-35
9	96	115	-19	144	182	-38
10	124	141	-17	180	225	-45
11	116	144	-28	169	232	-63
12	119	149	-30	182	236	-54
13	98	132	-34	153	200	-47
GEMIDDELDE VERZUIMDUUR (GD)						
1	13,1	14,7	-1,6	12,0	12,4	-0,4
2	12,4	13,6	-1,2	12,3	11,8	+0,5
3	12,2	13,5	-1,3	12,3	12,0	+0,3
4	13,5	14,7	-1,2	13,4	12,7	+0,7
5	14,3	16,2	-1,9	14,0	13,7	+0,3
6	13,9	16,1	-2,2	13,8	13,3	+0,5
7	14,7	15,8	-1,1	14,7	12,9	+1,8
8	15,8	18,8	-3,0	16,3	14,9	+1,4
9	13,1	15,8	-2,7	13,7	13,1	+0,6
10	11,8	14,4	-2,6	12,2	12,1	+0,1
11	11,9	14,5	-2,6	12,3	12,2	+0,1
12	12,0	14,3	-2,3	12,3	12,1	+0,2
13	13,0	14,8	-1,8	13,0	12,8	+0,2

De meldingsfrequentie geeft evenmin onverwacht ontwikkelingen te zien. Bij de mannen is ten opzichte van de als standaard gekozen jaren vooral in de beginfase, die vrijwel samenvalt met het eerste kwartaal, een forse verlaging te zien ten opzichte van de jaren 1980 - 1989. Bij de vrouwen valt op, dat ook periode 11, ruwweg de maand oktober, een relatief laag verzuim te zien geeft.

Ook de gemiddelde verzuimduur is bij de mannen in 1994 lager dan in de vergelijkingsperiode. Vooral vanaf periode 9 neemt het verschil in omvang toe. Dit zou kunnen duiden op een toename van het aantal korte verzuimgevallen. Bij de vrouwen is, met uitzondering van de maand januari, het verzuim in 1994 hoger dan in de standaardperiode. Vanaf periode 10, dat wil zeggen rond de maand september zijn de verschillen echter minimaal. Periode 8, de vakantietijd, geeft hier bij de mannelijke werknemers een duurverlenging met bijna twee kalenderdagen aan.

Ter afsluiting van deze paragraaf worden in grafiek 3 het verzuimpercentage, de meldingsfrequentie en de gemiddelde verzuimduur over de 13 perioden van 4 weken in 1994 voor mannen en vrouwen afzonderlijk in beeld gebracht.

Grafiek 3 Het verzuimpercentage (V%), de meldingsfrequentie (FR) per 100 personen en de gemiddelde verzuimduur per geval (GD) voor het algemeen totaal over 13 perioden van 4 weken in 1994 voor mannelijke (—) en voor vrouwelijke (.....) werknemers



1.4 Het verzuim van mannelijke en vrouwelijke werknemers

Uit de voorgaande tekst bleek zonder meer dat de vrouwen een veel hoger verzuimpercentage hebben en ook een veel hogere meldingsfrequentie dan de mannen. Dit wordt onder andere in grafiek 1a en 1b in beeld gebracht. Toch werd bij de vrouwen vóór 1969 een lager verzuimpercentage gevonden. De meldingsfrequentie van vrouwen is altijd hoger geweest, wat tot 1991 gecompenseerd werd door een kortere gemiddelde verzuimduur.

Tabel 7 geeft een overzicht van de ontwikkelingen in de tijd. In het tijdvak 1950 - 1967 was het verzuimpercentage bij de vrouwen nog 0,2% lager dan dat van de mannen. Dit ontwikkelde zich door de jaren heen tot een positief verschil van 2,8% in de jaren 1990 t/m 1994. Ruw gezegd hadden vrouwen door de jaren heen steeds een meldingsfrequentie die anderhalf maal zo hoog was. In de beginjaren (1950 - 1967) was de gemiddelde verzuimduur bij de vrouwelijke werknemers nog 4,7 kalenderdagen korter dan bij haar mannelijke collega's. Dit verschil werd, zoals uit de tabel 7 valt op te maken, steeds kleiner. In het tijdvak 1990 - 1994 blijkt er zelfs geen verschil meer aanwezig te zijn. De toename van de gemiddelde duur is bij de vrouwen versneld door de verlenging van het zwangerschaps- en bevallingsverlof, die in maart 1990 zijn beslag kreeg.

Al eerder in dit verslag werd melding gemaakt van een ondervertegenwoordiging van vrouwelijke werknemers. Het gering aandeel van dienstverlenende bedrijven in de totale populatie speelt hier een belangrijke rol bij.

Een belangrijke vraag is ditmaal: wat heeft de daling voor mannen en vrouwen tussen 1993 en 1994 voor de bedrijven die in beide jaren gegevens beschikbaar stelden voor effecten te weeg gebracht? Uit het materiaal blijkt dat bij de mannelijke werknemers zowel het verzuimpercentage als de meldingsfrequentie procentueel 21% omlaag gingen en dat dit bij de vrouwen voor beide verzuimmaten, met 17%, iets minder was. Men dient hierbij te bedenken dat het zwangerschaps- en bevallingsverlof als onderdeel van het verzuim bij vrouwen een vrijwel vaststaand gegeven is, dat niet door nieuwe maatregelen beïnvloed is.

Tabel 7 Verschillen in verzuimgedrag tussen mannelijke en vrouwelijke werknemers op basis van vijf-jaarsgemiddelden vanaf 1970, aangevuld met gemiddelden over de jaren 1950 t/m 1967 en met 1994

TIJDPAK	MANNELIJKE WERKNEMERS	VROUWELIJKE WERKNEMERS	VROUWEN T.O.V. MANNEN
VERZUIMPERCENTAGE (V%)			
1950-1967	5,1	4,9	-0,2
1970-1974	8,0	9,4	+1,4
1975-1979	9,2	11,4	+2,2
1980-1984	7,8	10,2	+2,4
1985-1989	6,4	8,6	+2,2
1989-1994	5,5	8,3	+2,8
1994	4,8	7,2	+2,4
MELDINGSFREQUENTIE (FR) per 100 werknemers			
1950-1967	127	179	+52
1970-1974	170	263	+93
1975-1979	191	297	+106
1980-1984	180	285	+105
1985-1989	168	258	+90
1990-1994	152	229	+77
1994	133	201	+68
GEMIDDELDE VERZUIMDUUR (GD)			
1950-1967	14,7	10,0	-4,7
1970-1974	17,1	13,0	-4,1
1975-1979	17,6	14,0	-3,6
1980-1984	15,8	13,0	-2,8
1985-1989	13,9	12,2	-1,7
1990-1994	13,2	13,2	-0,0
1994	13,0	13,1	+0,1

Kan en mag het verzuim van mannen en vrouwen eigenlijk wel zonder meer vergeleken worden? Afgezien van het bovenstaande is ook de aard van het werk lang niet altijd vergelijkbaar. Dit wordt aannemelijk gemaakt in tabel 8, waarin het aandeel vrouwelijke werknemers per functiecategorie is vermeld.

Ter verduidelijking het volgende:

Van de bij de verzuimregistratie aangesloten bedrijven maakt ruim 40% gebruik van de mogelijkheid om naar produktie en administratie gescheiden gegevens te verstrekken. In tabel 8 en tabel 9 wordt laatstgenoemde categorie aangeduid als 'bedrijfsadministratie'.

Administratief gerichte bedrijven, waarin nauwelijks van produktie sprake is, worden omschreven als 'administratieve bedrijven'. In alle overige gevallen, dat wil zeggen in enkele grafieken en in het tabellengedeelte onder 3. zijn onder 'administratie' bedrijfsadministratie en administratieve bedrijven samengevoegd.

Tabel 8 laat zien dat 96% van het produktiepersoneel uit mannen bestaat. Bij de bedrijfsadministratie en bij de administratieve bedrijven is dit met achtereenvolgens 76% en 68% aanmerkelijk minder. In de categorie 'niet-onderverdeeld' wijkt het percentage mannen in het personeelsbestand met 90% nauwelijks af van de 89% die voor produktie en bedrijfsadministratie samen berekend werd.

Tabel 8 Het verzuimpercentage (V%) per functiecategorie over 1994, aangevuld met de personeelsomvang (PERS) en het aandeel in deze sterkte van mannen respectievelijk vrouwen (% PERS)

functiecategorie	MANNELIJKE WERKNEMERS			VROUWELIJKE WERKNEMERS		
	V%	PERS	% PERS	V%	PERS	% PERS
onderverdeelde bedrijven:						
<i>produktie*</i>	6,1	11326	96	9,6	434	4
<i>bedrijfsadministratie*</i>	3,0	5196	76	5,7	1626	24
totaal	5,1	16522	89	6,5	2060	11
administratieve bedrijven	4,0	2435	68	8,0	1127	32
niet-onderverdeelde bedrijven	4,7	51438	90	7,3	5452	10
totaal	4,8	70395	89	7,2	8639	11

* Om dubbeltellingen te vermijden zijn deze cijfers cursief gedrukt.

1.5 Het verzuim van produktie en administratie

In tabel 9 wordt aandacht besteed aan de dalingen van verzuimpercentage en meldingsfrequentie per functiecategorie tussen de bedrijven die zowel in 1993 als in 1994 aan de verzuimregistratie meewerkten. Dit geldt voor mannen en vrouwen tezamen. Over de indeling werd in de voorgaande paragraaf reeds het een en ander opgemerkt. Uit de tabel valt op te maken dat de naar produktie en bedrijfsadministratie onderverdeelde

bedrijven iets kleinere verschillen te zien geven dan de niet-onderverdeelde. Dit geldt zowel voor het verzuimpercentage als voor de meldingsfrequentie.

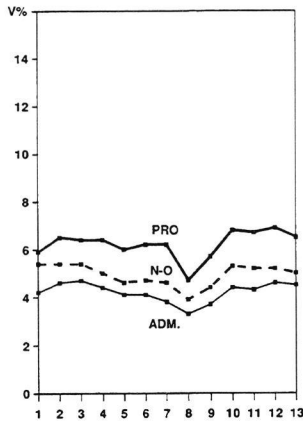
Tabel 9 Het verzuimpercentage (V%) en de meldingsfrequentie (FR) per functiecategorie van de bedrijven die zowel in 1993 als in 1994 gegevens beschikbaar stelden, voor mannen en vrouwen tezamen

functiecategorie	verzuimpercentage				meldingsfrequentie per 100			
	daling				daling			
	1993	1994	absoluut	procentueel	1993	1994	absoluut	procentueel
onderverdeelde bedrijven:								
<i>productie*</i>	7,6	6,2	1,4	18	168	139	29	17
<i>bedrijfsadministratie*</i>	4,4	3,7	0,7	16	148	122	26	18
totaal	6,5	5,3	1,2	18	161	133	28	17
administratieve bedrijven	6,3	5,2	1,1	17	204	166	38	19
niet-onderverdeelde bedrijven	6,3	5,0	1,3	21	178	141	37	21
totaal	6,3	5,0	1,3	21	176	140	36	20

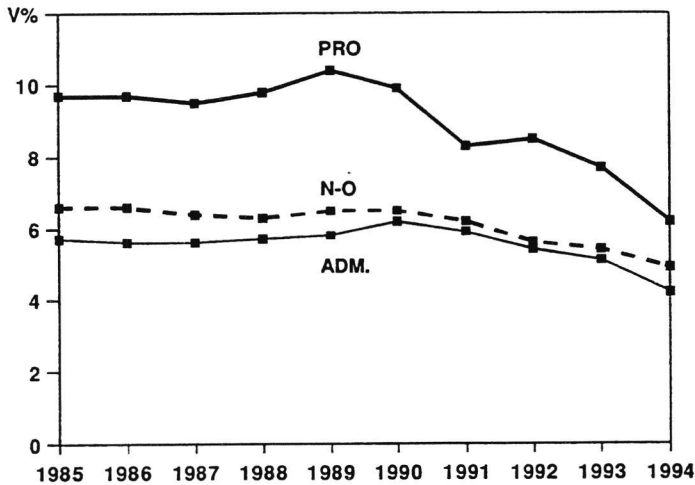
* Om dubbeltellingen te vermijden zijn deze cijfers cursief gedrukt, waarbij moet worden opgemerkt, dat enkele bedrijven alleen gegevens van de productie leveren en enkele andere alleen van de bedrijfsadministratie.

In grafiek 4 wordt een overzicht gegeven van het verzuimpercentage per vier weken van het productiepersoneel, administratief personeel en werknemers in dienst van niet onderverdeelde bedrijven. Tot de administratie wordt zowel het administratief personeel van productiebedrijven, die een onderverdeling hanteerden, als het personeel bij administratieve bedrijven gerekend. Hoewel er uiteraard verschillen zijn waar te nemen, waarbij het productiepersoneel het hoogst scoort, gevolgd door niet-onderverdeeld en administratie, geeft de tabel van periode naar periode geen opmerkelijke resultaten te zien. Grafiek 5 brengt de ontwikkeling in beeld van productie, administratie en niet-onderverdeeld tezamen over de afgelopen tien jaar. Vanaf 1990 worden de verschillen tussen productie en administratie wat kleiner. De niet-onderverdeelde bedrijven bewandelen de gulden middenweg, al zijn de verschillen met de administratie veel kleiner dan die met de productie.

Grafiek 4 Het verzuimpercentage (V%) van productiepersoneel (PRO), niet-onderverdeeld (N-O) en administratief personeel (ADM) over 13 perioden van vier weken in 1994 voor mannelijke en vrouwelijke werknemers tezamen



Grafiek 5 Het verzuimpercentage (V%) van productiepersoneel (PRO), niet-onderverdeeld (N-O) en administratief personeel (ADM) over 1985 t/m 1994 voor mannelijke en vrouwelijke werknemers tezamen



1.6 Het verzuim per bedrijfsgroep

Om te kunnen zien welke wijzigingen er per bedrijfsgroep opgetreden zijn als gevolg van het nieuwe begeleidings- en uitkeringssysteem worden in tabel 10 de jaren 1993 en 1994 met elkaar vergeleken.

Opmerkelijk in deze tabel is dat het procentuele dalingen van verzuimpercentage en meldingsfrequentie veel minder parallel lopen dan in voorgaande en volgende vergelijkingen. Zo zien we bijvoorbeeld de grootste dalingen van het verzuimpercentage bij de bouwmaterialen en metaal. De meldingsfrequentie geeft daarentegen de grootste verschillen aan bij levensmiddelen en chemie. De groep rubber wijzigde tussen de beide jaren opvallend minder dan de overige sectoren.

Omdat de getalsmatige verhouding tussen mannen en vrouwen meespeelt bij de vergelijkbaarheid tussen bedrijfsgroepen, volgt hier de percentages vrouwelijke werknemers per bedrijfsgroep. Deze lopen uiteen van 2,1% tot 31,6%.

metaal	6,6%
nutsbedrijven	14,0%
levensmiddelen	16,1%
chemie	13,7%
rubber	2,1%
bouwmaterialen	7,8%
administratieve bedrijven	31,6%
overige bedrijven	15,0%
algemeen totaal	10,9%

Al eerder in dit verslag werd er melding van gemaakt dat het percentage vrouwen geen juiste afspiegeling vormt van de situatie bij de Nederlandse beroepsbevolking.

Tabel 10 Het verzuimpercentage en de meldingsfrequentie per bedrijfsgroep van de bedrijven die zowel in 1993 als in 1994 gegevens beschikbaar stelden, voor mannen en vrouwen tezamen binnen een aantal bedrijfsgroepen

bedrijfsgroep	verzuimpercentage				meldingsfrequentie per 100			
			daling				daling	
	1993	1994	absoluut	procentueel	1993	1994	absoluut	procentueel
metaal	7,2	5,6	1,6	22	181	144	37	20
nutsbedrijven	6,8	5,5	1,3	19	189	164	25	13
levensmiddelen	5,3	4,3	1,0	19	164	121	43	26
chemie	4,5	3,7	0,8	18	159	124	35	22
rubber	9,2	8,6	0,6	7	179	156	23	13
bouwmaterialen	7,1	5,5	1,6	23	134	110	24	18
administratieve bedrijven	6,3	5,2	1,1	17	204	166	38	19
overige bedrijven	6,4	5,5	0,9	14	197	166	31	16
totaal	6,3	5,0	1,3	21	176	140	36	20

Van bijna alle bedrijfsgroepen (bouwmaterialen is vanwege het geringe aantal deelnemers bij de restgroep ingedeeld) worden in tabel 11 de verzuimpercentages over de afgelopen tien jaar met elkaar vergeleken. Met uitzondering van de groep levensmiddelen geven alle bedrijfsgroepen slechts geringe en meestal zelfs door afronding verkregen verschillen te zien met de verzuimpercentages over 1993 die in tabel 10 staan vermeld. Het grote verschil van 3,9% bij de levensmiddelen hangt hier nauw mee samen. Met nauwelijks verschil tussen 1985 en 1994 behoort de groep rubber tot de uitzonderingen.

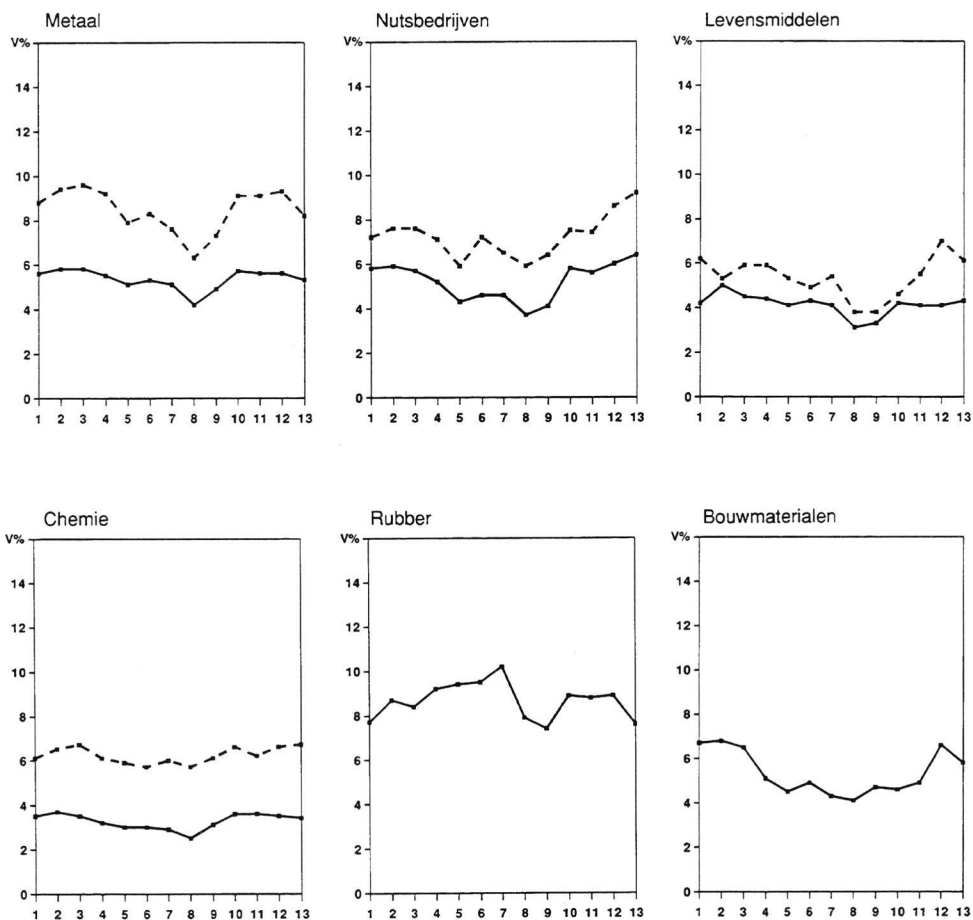
In grafiek 6 worden de verzuimpercentages over de dertien perioden van vier weken in 1994 in beeld gebracht. Evenals in voorgaande jaren zijn van bedrijfsgroepen met minder dan 500 vrouwen alleen de percentages van de mannen opgenomen. Toevallige uitschieters zouden immers het beeld kunnen verstoren. De grafiek met betrekking tot het algemeen totaal werd eerder in paragraaf 1.3 ondergebracht.

Evenals in voorgaande jaren worden in en rond periode 8 de laagste waarden gevonden. Dit hangt nauw samen met de zomervakantie. Vergeleken met voorgaande jaren zijn de schommelingen tussen de overige sectoren slechts van geringe aard. Het jaar 1994 kan niet als een jaar met veel griepgevallen worden bestempeld.

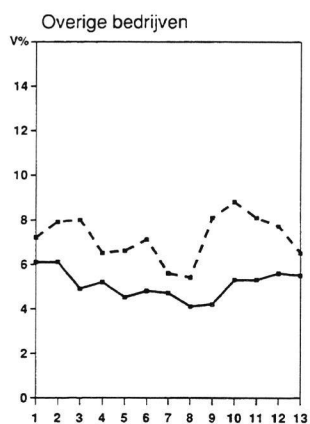
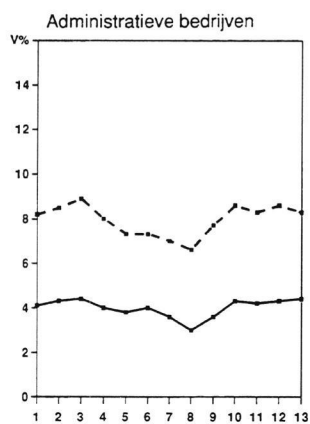
Tabel 11 Verzuimpercentage (V%) per bedrijfstgroep over de jaren 1985 t/m 1994, voor mannelijke en vrouwelijke werknemers tezamen

	verschil V% t.o.v. '85		verschil V% t.o.v. '85		verschil V% t.o.v. '85		verschil V% t.o.v. '85	
jaar	metaal		nutsbedrijven		levensmiddelen		chemie	
1985	8,2		7,3		8,2		6,1	
1986	8,4	+0,2	6,7	-0,6	8,3	+0,1	6,2	+0,1
1987	8,4	+0,2	6,7	-0,6	8,6	+0,4	5,8	-0,3
1988	8,3	+0,1	6,9	-0,4	8,8	+0,6	5,6	-0,5
1989	8,5	+0,3	7,4	+0,1	9,0	+0,8	5,7	-0,4
1990	8,2	0,0	7,9	+0,6	9,4	+1,2	5,8	-0,3
1991	7,5	-0,7	6,7	-0,6	7,9	-0,3	5,2	-0,9
1992	7,1	-1,1	6,4	-0,9	7,5	-0,7	4,7	-1,4
1993	7,1	-1,1	6,8	-0,5	7,4	-0,8	4,6	-1,5
1994	5,6	-2,6	5,5	-1,8	4,3	-3,9	3,7	-2,4
	rubber		administratieve bedr.		restgroep		totaal	
1985	8,7		6,8		6,4		6,9	
1986	9,1	+0,4	6,1	-0,7	6,3	-0,1	6,9	0,0
1987	8,4	-0,3	6,1	-0,7	5,8	-0,6	6,7	-0,2
1988	8,9	+0,2	6,3	-0,5	5,7	-0,7	6,6	-0,3
1989	9,0	+0,3	6,4	-0,4	5,7	-0,7	6,8	-0,1
1990	8,4	-0,3	6,8	0,0	5,8	-0,6	6,8	-0,1
1991	8,3	-0,4	6,5	-0,3	5,8	-0,6	6,4	-0,5
1992	9,1	+0,4	5,7	-1,1	5,0	-1,4	5,8	-1,1
1993	9,2	+0,5	6,3	-0,5	4,4	-2,0	5,6	-1,3
1994	8,6	-0,1	5,2	-1,6	5,5	-0,9	5,0	-1,9

Grafiek 6 Het verzuimpercentage (V%) per bedrijfstgroep over de 13 perioden van vier weken in 1994 voor mannelijke (—) en voor vrouwelijke (.....) werknemers



Vervolg grafiek 6



1.7 Het verzuim per regio

Door het verminderde aantal bedrijven tussen 1993 en 1994 is het niet meer verantwoord om ook de tabel met jaarcijfers per provincie in de verkorte overzichten op te nemen. Ondanks de nodige waarschuwingen zouden deze cijfers wellicht toch een eigen leven gaan leiden. Ze staan echter nog wel - zij het onder voorbehoud - in de volledige jaaroverzichten.

Ook de opzet van de verdeling naar regio is gewijzigd. De hier volgende tabellen hebben op slechts drie afzonderlijke regio's betrekking, namelijk:

- **Noordoost**, een samenvoeging van de provincies Groningen, Friesland, Drenthe, Overijssel en Gelderland,
- **Randstad**, een samenvoeging van Utrecht en Noord- en Zuid-Holland,
- **Zuid**, een samenvoeging van Zeeland, Noord-Brabant en Limburg.

In tabel 12 worden het verzuimpercentage en de meldingsfrequentie van de bedrijven die zowel in 1993 als in 1994 hun gegevens beschikbaar stelden met elkaar vergeleken. Ook al zijn de procentuele verschillen betrekkelijk gering, toch kan uit de tabel worden afgeleid dat de randstad wat grotere dalingen laat zien dan de rest van Nederland. In het zuiden zijn de verschillen het kleinst.

Tabel 12 Het verzuimpercentage (V%) en de meldingsfrequentie per regio van de bedrijven die zowel in 1993 als in 1994 gegevens beschikbaar stelden, voor mannen en vrouwen tezamen

regio	verzuimpercentage				meldingsfrequentie per 100			
	daling				daling			
	1993	1994	absoluut	procentueel	1993	1994	absoluut	procentueel
noordoost	7,8	6,2	1,6	21	186	154	32	17
randstad	6,5	5,1	1,4	22	187	145	42	22
zuid	5,8	4,8	1,0	17	157	131	26	17
totaal	6,3	5,0	1,3	21	176	140	36	20

Tabel 13 maakt duidelijk dat de nieuwe regionale indeling, waarbij regio noord en regio oost zijn samengevoegd, niet voor niets tot stand kwam. Het wegvallen van de groep technische apparaten heeft in de vijf betreffende provincies duidelijke sporen nagelaten.

Het voor deze mutaties gecorrigeerde totaal over 1993 geeft een verzuimpercentage van 7,8% te zien. Ongecorrigeerd is over 1993 5,2% gevonden. Per afzonderlijke provincie kan dit verschil nog groter zijn.

Met 1985 als uitgangspunt is het verzuimpercentage in de randstad het sterkst gedaald. Zou echter 1991 als uitgangspunt genomen zijn, dan zijn de ontwikkelingen in de randstad en in het zuiden vrijwel op gelijk niveau.

Tabel 13 Verzuimpercentages (V%) per regio over de afgelopen 10 jaar, voor mannelijke en vrouwelijke werknemers tezamen

Jaar	V%	verschil t.o.v. 1985	V%	verschil t.o.v. 1985	V%	verschil t.o.v. 1985	V%	verschil t.o.v. 1985
	noordoost		randstad		zuid		totaal	
1985	7,0		7,5		6,2		6,9	
1986	7,4	+0,4	7,5	0,0	6,1	-0,1	6,9	0,0
1987	6,8	-0,2	7,2	-0,3	6,2	0,0	6,7	-0,2
1988	6,6	-0,4	7,0	-0,5	6,3	+0,1	6,6	-0,3
1989	6,5	-0,5	7,2	-0,3	6,6	+0,4	6,8	-0,1
1990	6,6	-0,4	7,0	-0,5	6,7	+0,5	6,8	-0,1
1991	6,2	-0,8	6,6	-0,9	6,2	0,0	6,4	-0,5
1992	5,6	-1,4	6,1	-1,4	5,7	-0,5	5,8	-1,1
1993	5,2	-1,8	6,1	-1,4	5,5	-0,7	5,6	-1,3
1994	6,2	-0,8	5,1	-2,4	4,8	-1,4	5,0	-1,9

2. TOELICHTING OP DE TABELLEN OVER 1994

2.1 De indeling van de onder 3. vermelde tabellen

In schema 1 zijn de over het jaar 1994 berekende verzuimcijfers voor zowel mannelijke, vrouwelijke als totaal aantal werknemers ingedeeld naar onderwerp en tijdvak. Zo'n tijdvak kan een jaar zijn, maar ook een kwartaal of een periode van vier weken. De aangegeven bladzijdenummers dienen om het opzoeken te vergemakkelijken.

Schema 1 Opgenomen tabellen naar onderwerp en tijdvak met verwijzing naar de betreffende bladzijden

ONDERWERP	jaar	TIJDVAK	
		kwartaal	vier weken
bedrijfsgroep	31, 32	33	34, 35
productie/administratie	32	36	37, 38
algemeen totaal	31, 32	33	35, 37, 38

Aan de tabellen met jaarcijfers per **bedrijfsgroep** en per **provincie** is in navolging van voorgaande jaren de kolom N toegevoegd. In deze kolom is het aantal bedrijven of bedrijfsonderdelen waar de gepubliceerde gegevens betrekking op hebben, weergegeven.

Achtereenvolgens worden steeds de cijfers voor **mannelijke, vrouwelijke en totaal aantal werknemers**, dat wil zeggen mannen en vrouwen tezamen, 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 tezamen 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 TNO Preventie en Gezondheid 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 tezamen.

In de tabel met jaarcijfers van de afzonderlijke bedrijven en instellingen - een tabel die dus niet in het verkort jaarverslag aanwezig is - zijn de bedrijfsgroepen in drie categorieën onderverdeeld. De eerste categorie heeft betrekking op het produktiepersoneel, de tweede op het administratief personeel en de derde op het totaal, inclusief 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.

2.2 Verzuimmaten, toegepaste correctietechniek bij onvolledigheid van gegevens en registratieperioden

De verzuimmaten zijn als volgt gedefinieerd:

V% = aantal verzuimde kalenderdagen per 100 kalenderdagen

FR = meldingsfrequentie: aantal verzuimmeldingen per 100 werknemers in het betreffende tijdvak

HFR = herstelmeldingsfrequentie: aantal herstelmeldingen per 100 werknemers in het betreffende tijdvak

GD = (schatting) gemiddelde verzuimduur in kalenderdagen per verzuimgeval

PERS = gemiddelde personeelsomvang.

Voor alle duidelijkheid kan aan deze definities worden toegevoegd dat het bij V%, GD en PERS steeds om gemiddelden gaat, waarvan het niveau ongeacht het tijdvak vergelijkbaar is. Bij FR en HFR ligt dit anders. De dertien uitkomsten per vier weken vormen getotaliseerd het aantal meldingen per jaar. De vier per kwartaal gevonden aantallen zijn samen eveneens gelijk aan het jaartotaal.

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 verzuimuren 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 veertig 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 frequenties (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.

Het verzuimjaar waarop dit overzicht betrekking heeft, omvat de 52 weken van 2 januari t/m 31 december 1994.

Per periode van vier weken en per kwartaal is de onderverdeling van 1993 als volgt:

Periode

- 1 2 januari 1994 t/m 29 januari 1994
- 2 30 januari 1994 t/m 26 februari 1994
- 3 27 februari 1994 t/m 26 maart 1994
- 4 27 maart 1994 t/m 23 april 1994
- 5 24 april 1994 t/m 21 mei 1994
- 6 22 mei 1994 t/m 18 juni 1994
- 7 19 juni 1994 t/m 16 juli 1994
- 8 17 juli 1994 t/m 13 augustus 1994
- 9 14 augustus 1994 t/m 10 september 1994
- 10 11 september 1994 t/m 8 oktober 1994
- 11 9 oktober 1994 t/m 5 november 1994
- 12 6 november 1994 t/m 3 december 1994
- 13 4 december 1994 t/m 31 december 1994

Kwartaal

- eerste 3 januari 1994 t/m 2 april 1994
- tweede 3 april 1994 t/m 2 juli 1994
- derde 3 juli 1994 t/m 1 oktober 1994
- vierde 2 oktober 1994 t/m 31 december 1994

3. HET VERZUIM IN 1994 IN TABELLEN

	pagina
Jaarcijfers over 1994 per bedrijfsgroep	31
Jaarcijfers over 1994 per bedrijfsgroep voor produktie (PRO), administratie (ADM), niet-onderverdeeld (N-O) en het totaal (TOT)	32
Kwartaalcijfers over 1994 per bedrijfsgroep	33
Vierwekencijfers over 1994 per bedrijfsgroep	34
Kwartaalcijfers over 1994 voor produktie (PRO), administratie (ADM), niet-onderverdeeld (N-O) en het totaal (TOT)	36
Vierwekencijfers over 1994 voor produktie (PRO), administratie (ADM), niet-onderverdeeld (N-O) en het totaal (TOT)	37

JAARCIJFERS OVER 1994 PER BEDRIJFSGROEP

	V%	FR	HFR	GD	PERS
MANNELIJKE WERKNEMERS					
12 METAAL	5.3	140	140	13.9	36514
19 NUTSBEDRIJVEN	5.2	151	151	12.5	4134
30 LEVENSMIDDELEN	4.1	109	110	13.7	2932
40 CHEMIE	3.3	113	114	10.5	19308
41 RUBBER	8.7	155	156	20.3	1995
55 BOUWMATERIALEN	5.4	108	111	17.8	709
80 ADMINISTR. BEDR.	4.0	144	144	10.1	2435
99 OVERIGE BEDRIJVEN	5.1	155	155	12.0	2368

ALGEMEEN TOTAAL	4.8	133	133	13.0	70395
-----------------	-----	-----	-----	------	-------

VROUWELIJKE WERKNEMERS					
12 METAAL	8.5	200	201	15.4	2599
19 NUTSBEDRIJVEN	7.2	241	241	11.0	671
30 LEVENSMIDDELEN	5.5	182	183	10.9	562
40 CHEMIE	6.2	191	190	11.9	3076
41 RUBBER	5.7	177	188	11.3	43
55 BOUWMATERIALEN	7.2	128	123	20.8	60
80 ADMINISTR. BEDR.	8.0	214	214	13.5	1127
99 OVERIGE BEDRIJVEN	7.2	220	219	11.9	501

ALGEMEEN TOTAAL	7.2	201	201	13.1	8639
-----------------	-----	-----	-----	------	------

TOTAAL AANTAL WERKNEMERS					
12 METAAL	5.6	144	144	14.1	39113
19 NUTSBEDRIJVEN	5.5	164	163	12.2	4805
30 LEVENSMIDDELEN	4.3	121	122	13.0	3494
40 CHEMIE	3.7	124	124	10.8	22384
41 RUBBER	8.6	156	156	20.1	2038
55 BOUWMATERIALEN	5.5	110	112	18.1	769
80 ADMINISTR. BEDR.	5.2	166	166	11.5	3562
99 OVERIGE BEDRIJVEN	5.5	166	166	12.0	2869

ALGEMEEN TOTAAL	5.0	140	140	13.0	79034
-----------------	-----	-----	-----	------	-------

JAARCIJFERS OVER 1994 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
12 METAAL																	
PRO	6.5	137	17.2	4449	4	13.8	226	22.2	235	2	6.9	142	17.6	4684	4		
ADM	2.4	82	10.8	1949	4	6.8	142	17.3	260	4	2.9	89	12.0	2209	4		
N-O	5.4	144	13.6	30116	21	8.1	204	14.4	2104	18	5.5	148	13.6	32220	21		
TOT	5.3	140	13.9	36514	29	8.5	200	15.4	2599	24	5.6	144	14.1	39113	29		
19 NUTSBEDRIJVEN																	
PRO	6.6	169	14.3	1110	3	8.3	211	14.7	19	1	6.6	170	14.3	1129	3		
ADM	4.0	170	8.7	492	3	5.7	232	8.9	290	3	4.6	193	8.8	782	3		
N-O	4.8	139	12.4	2532	3	8.4	249	12.3	362	3	5.2	153	12.4	2894	3		
TOT	5.2	151	12.5	4134	9	7.2	241	11.0	671	7	5.5	164	12.2	4805	9		
30 LEVENSMIDDELEN																	
PRO	4.8	109	16.0	1732	10	3.4	104	11.9	84	2	4.8	109	15.8	1816	10		
ADM	2.8	105	9.8	1034	8	5.6	202	10.0	407	7	3.6	132	9.9	1441	8		
N-O	4.9	139	12.9	166	2	7.3	159	16.5	71	1	5.6	145	14.1	237	2		
TOT	4.1	109	13.7	2932	20	5.5	182	10.9	562	10	4.3	121	13.0	3494	20		
40 CHEMIE																	
PRO	3.6	122	10.8	2509	5	4.4	174	9.2	84	1	3.6	123	10.7	2593	5		
ADM	2.4	94	9.2	884	5	4.8	155	11.3	534	6	3.3	117	10.2	1418	7		
N-O	3.3	113	10.5	15915	12	6.6	199	12.1	2458	10	3.7	125	10.8	18373	12		
TOT	3.3	113	10.5	19308	22	6.2	191	11.9	3076	17	3.7	124	10.8	22384	24		
41 RUBBER																	
PRO	10.4	171	22.1	1322	5	8.4	167	16.6	12	1	10.4	171	22.1	1334	5		
ADM	5.2	125	15.3	673	5	4.6	181	9.2	31	3	5.2	127	14.9	704	5		
N-O	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0		
TOT	8.7	155	20.3	1995	10	5.7	177	11.3	43	4	8.6	156	20.1	2038	10		
55 BOUWMATERIALEN																	
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	5.4	108	17.8	709	2	7.2	128	20.8	60	1	5.5	110	18.1	769	2		
TOT	5.4	108	17.8	709	2	7.2	128	20.8	60	1	5.5	110	18.1	769	2		
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	4.0	144	10.1	2435	5	8.0	214	13.5	1127	5	5.2	166	11.5	3562	5		
N-O	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.0	0	0		
TOT	4.0	144	10.1	2435	5	8.0	214	13.5	1127	5	5.2	166	11.5	3562	5		
99 OVERIGE BEDRIJVEN																	
PRO	6.8	151	16.3	204	1	0.0	0	0.0	0	0	6.8	151	16.3	204	1		
ADM	3.9	129	11.2	164	2	8.0	174	16.5	104	2	5.5	146	13.7	268	2		
N-O	5.0	157	11.6	2000	2	7.0	232	11.0	397	2	5.4	170	11.5	2397	2		
TOT	5.1	155	12.0	2368	5	7.2	220	11.9	501	4	5.5	166	12.0	2869	5		
ALGEMEEN TOTAAL																	
PRO	6.1	137	16.2	11326	28	9.6	190	18.3	434	7	6.2	139	16.3	11760	28		
ADM	3.4	117	10.5	7631	32	6.6	194	12.4	2753	30	4.2	137	11.2	10384	34		
N-O	4.7	134	12.7	51438	42	7.3	206	13.0	5452	35	4.9	141	12.7	56890	42		
TOT	4.8	133	13.0	70395	102	7.2	201	13.1	8639	72	5.0	140	13.0	79034	104		

KWARTAALCIJFERS OVER 1994 PER BEDRIJFSGROEP

MANNELIJKE WERKNEMERS					VROUWELIJKE WERKNEMERS					TOTAAL AANTAL WERKNEMERS					
KW	V%	FR	HFR	GD	PERS	V%	FR	HFR	GD	PERS	V%	FR	HFR	GD	PERS
12 METAAL															
1	5.7	38.3	37.7	13.7	37022	9.3	55.6	53.8	15.4	2615	6.0	39.4	38.7	13.9	39637
2	5.3	32.4	32.4	14.7	36581	8.3	46.7	48.4	15.9	2602	5.5	33.4	33.5	14.8	39183
3	4.9	31.2	30.1	14.4	36253	7.5	44.2	42.5	15.7	2574	5.0	32.1	31.0	14.5	38827
4	5.5	37.9	39.4	13.0	36193	8.9	53.3	55.8	14.9	2604	5.8	38.9	40.5	13.2	38797
19 NUTS- en BEDRIJVEN															
1	5.7	43.5	44.2	11.9	3942	7.5	66.5	65.9	10.3	642	6.0	46.7	47.3	11.6	4584
2	4.7	31.5	31.8	13.4	4219	6.7	49.0	50.9	12.3	678	5.0	34.0	34.5	13.2	4897
3	4.4	32.5	31.0	12.5	4195	6.3	50.9	48.4	11.6	678	4.6	35.1	33.4	12.3	4873
4	6.0	43.9	44.1	12.4	4179	8.4	74.5	75.4	10.2	687	6.3	48.2	48.5	11.9	4866
30 LEVENSMIDDELEN															
1	4.6	33.1	33.2	12.5	2990	5.8	55.9	55.2	9.6	574	4.8	36.8	36.7	11.8	3564
2	4.2	24.6	24.8	15.6	2978	5.5	44.6	45.5	11.2	567	4.5	27.8	28.2	14.5	3545
3	3.5	22.8	22.8	14.0	2904	4.1	33.6	34.3	10.9	569	3.6	24.5	24.6	13.3	3473
4	4.2	28.7	29.5	13.1	2848	6.1	45.3	45.5	12.3	567	4.5	31.4	32.2	12.9	3415
40 CHEMIE															
1	3.5	32.2	32.5	9.9	19693	6.4	56.8	55.6	10.4	3083	3.9	35.5	35.6	10.0	22776
2	3.1	24.9	24.8	11.3	19360	5.9	41.6	41.6	12.9	3069	3.5	27.2	27.1	11.7	22429
3	2.9	23.8	23.1	11.4	19185	6.1	40.1	39.6	13.9	3070	3.4	26.0	25.4	12.0	22255
4	3.5	32.5	33.4	9.7	18995	6.5	52.5	53.1	11.2	3078	3.9	35.3	36.2	10.0	22073
41 RUBBER															
1	8.3	43.9	41.2	17.9	2072	9.9	56.9	54.9	16.2	51	8.4	44.2	41.5	17.8	2123
2	9.5	39.6	38.3	22.2	2030	6.6	57.1	66.7	9.7	42	9.4	39.9	38.9	21.8	2072
3	8.3	33.7	35.7	21.9	1983	1.7	36.8	34.2	4.4	38	8.2	33.7	35.6	21.5	2021
4	8.5	37.8	40.7	19.7	1894	3.4	24.3	32.4	10.8	37	8.4	37.5	40.5	19.6	1931
55 BOUWMATERIALEN															
1	6.5	31.1	33.5	18.4	713	6.9	35.0	33.3	18.4	60	6.6	31.4	33.5	18.4	773
2	4.8	21.5	22.8	19.7	716	6.2	30.0	28.3	19.5	60	4.9	22.2	23.2	19.7	776
3	4.4	23.7	22.5	17.3	706	6.7	23.3	26.7	24.3	60	4.6	23.6	22.8	17.9	766
4	5.7	31.9	31.9	16.4	703	9.0	40.0	35.0	21.8	60	6.0	32.5	32.1	16.9	763
80 ADMINISTRatieve BEDRIJVEN															
1	4.3	40.3	39.7	9.7	2435	8.5	59.2	58.6	13.1	1131	5.6	46.3	45.7	11.1	3566
2	3.9	30.6	31.3	11.4	2434	7.5	46.4	47.1	14.5	1126	5.0	35.6	36.3	12.7	3560
3	3.6	31.6	30.5	10.4	2437	7.5	47.8	46.4	14.4	1128	4.8	36.7	35.5	12.1	3565
4	4.3	41.2	42.1	9.3	2435	8.4	60.7	61.6	12.5	1126	5.6	47.4	48.3	10.6	3561
99 OVERIGE BEDRIJVEN															
1	5.7	42.0	42.7	12.1	2374	7.7	64.1	63.1	11.0	501	6.0	45.9	46.2	11.9	2875
2	4.8	34.7	34.8	12.6	2369	6.6	51.5	52.7	11.5	497	5.1	37.6	37.9	12.3	2866
3	4.5	35.1	34.4	11.7	2361	7.1	47.6	44.6	13.9	496	4.9	37.2	36.2	12.2	2857
4	5.5	43.0	42.9	11.7	2368	7.5	57.1	59.1	11.8	506	5.9	45.5	45.8	11.7	2874
ALGEMEEN TOTAAL															
1	5.1	37.0	36.7	12.6	71241	7.7	57.7	56.5	12.3	8657	5.4	39.2	38.9	12.6	79898
2	4.6	30.1	30.1	14.0	70687	6.9	45.1	46.0	13.8	8641	4.9	31.7	31.8	14.0	79328
3	4.3	29.0	28.2	13.6	70024	6.6	43.0	41.9	14.2	8613	4.5	30.6	29.7	13.7	78637
4	5.0	36.7	37.8	12.2	69615	7.7	55.1	56.4	12.5	8665	5.3	38.7	39.9	12.2	78280

VIERWEEKENCIJFERS OVER 1994 PER BEDRIJFSGROEP

MANNELIJKE WERKNEMERS					VROUWELIJKE WERKNEMERS					TOTAAL AANTAL WERKNEMERS					
4W	V%	FR	HFR	GD	PERS	V%	FR	HFR	GD	PERS	V%	FR	HFR	GD	PERS
12 METAAL															
1	5.6	11.4	10.6	14.3	37216	8.8	17.6	15.4	14.9	2622	5.8	11.8	10.9	14.4	39838
2	5.8	12.2	11.8	13.5	37001	9.4	16.7	15.9	16.2	2617	6.0	12.5	12.0	13.7	39618
3	5.8	12.1	12.3	13.4	36887	9.6	17.5	18.0	15.1	2614	6.1	12.5	12.6	13.6	39499
4	5.5	10.5	10.9	14.4	36741	9.2	15.3	16.6	16.2	2614	5.7	10.8	11.3	14.6	39355
5	5.1	9.2	9.7	15.0	36610	7.9	13.6	14.5	15.8	2605	5.3	9.5	10.0	15.1	39215
6	5.3	10.6	9.6	14.6	36533	8.3	14.9	14.1	15.9	2598	5.5	10.9	9.9	14.7	39131
7	5.1	9.1	10.1	15.0	36386	7.6	12.6	14.0	16.0	2585	5.3	9.3	10.3	15.1	38971
8	4.2	6.9	7.0	16.9	36234	6.3	9.6	10.5	17.7	2571	4.3	7.1	7.2	17.0	38805
9	4.9	10.4	9.4	13.7	36251	7.3	14.8	12.2	15.2	2571	5.0	10.7	9.6	13.9	38822
10	5.7	13.1	12.2	12.7	36243	9.1	18.7	17.5	14.1	2588	5.9	13.5	12.5	12.8	38831
11	5.6	12.2	12.6	12.6	36216	9.1	16.4	17.0	15.3	2607	5.8	12.5	12.9	12.9	38823
12	5.6	12.3	12.0	13.0	36190	9.3	18.4	18.9	13.9	2603	5.9	12.7	12.5	13.1	38793
13	5.3	10.0	11.5	13.8	36176	8.2	13.4	15.7	15.8	2609	5.5	10.2	11.8	14.0	38785
19 NUTSBEDRIJVEN															
1	5.8	13.1	12.5	12.7	3952	7.2	19.5	18.2	10.8	642	6.0	14.0	13.3	12.3	4594
2	5.9	13.9	13.6	12.0	3939	7.6	21.3	20.7	10.2	643	6.1	14.9	14.6	11.7	4582
3	5.7	14.0	14.6	11.1	3936	7.6	20.8	22.7	9.8	640	5.9	14.9	15.7	10.8	4576
4	5.2	10.0	11.0	13.8	4145	7.1	16.0	15.9	12.4	667	5.4	10.8	11.6	13.5	4812
5	4.3	9.0	9.3	13.1	4224	5.9	11.7	12.7	13.6	678	4.5	9.4	9.7	13.2	4902
6	4.6	10.2	10.0	12.8	4219	7.2	19.0	16.3	11.4	679	5.0	11.4	10.8	12.5	4898
7	4.6	9.1	10.0	13.5	4213	6.5	14.5	17.7	11.3	677	4.9	9.9	11.0	13.0	4890
8	3.7	7.4	7.9	13.4	4195	5.9	12.2	11.0	14.1	679	4.0	8.0	8.4	13.5	4874
9	4.1	10.2	8.8	12.2	4191	6.4	14.3	14.7	12.3	679	4.4	10.8	9.6	12.2	4870
10	5.8	14.6	13.0	11.7	4193	7.5	22.3	20.4	9.8	681	6.0	15.7	14.1	11.3	4874
11	5.6	13.4	14.0	11.5	4184	7.4	20.8	23.0	9.5	684	5.9	14.4	15.3	11.1	4868
12	6.0	14.3	13.8	11.9	4178	8.6	25.5	21.4	10.2	687	6.3	15.8	14.9	11.5	4865
13	6.4	12.4	12.7	14.2	4173	9.2	23.0	25.8	10.6	690	6.8	13.9	14.6	13.3	4863
30 LEVENSMIDDELEN															
1	4.2	11.0	10.7	10.9	2986	6.2	17.7	18.8	9.5	575	4.5	12.0	12.0	10.6	3561
2	5.0	9.9	9.6	14.2	2995	5.3	16.5	14.6	9.6	576	5.0	11.0	10.4	13.1	3571
3	4.5	10.0	10.9	12.1	2996	5.9	16.6	17.6	9.7	578	4.7	11.1	12.0	11.5	3574
4	4.4	8.8	8.5	14.2	2974	5.9	15.8	15.2	10.7	571	4.6	9.9	9.6	13.3	3545
5	4.1	6.7	7.5	16.2	2993	5.3	12.9	14.2	10.9	583	4.3	7.7	8.6	14.7	3576
6	4.3	7.7	7.0	16.4	2978	4.9	12.8	11.2	11.4	579	4.4	8.5	7.7	15.2	3557
7	4.1	6.8	8.0	15.5	2945	5.4	11.1	12.8	12.7	569	4.3	7.5	8.8	14.8	3514
8	3.1	5.2	5.4	16.1	2917	3.8	8.1	9.5	12.0	570	3.2	5.7	6.1	15.1	3487
9	3.3	7.4	7.0	12.8	2892	3.8	11.4	9.5	10.3	570	3.4	8.1	7.4	12.2	3462
10	4.2	9.5	8.7	12.9	2879	4.6	14.4	14.4	9.0	569	4.3	10.3	9.7	12.0	3448
11	4.1	9.0	9.4	12.4	2863	5.5	14.1	12.3	11.8	569	4.3	9.8	9.9	12.2	3432
12	4.1	8.8	8.4	13.3	2851	7.0	12.7	13.6	14.8	566	4.6	9.4	9.3	13.6	3417
13	4.3	8.5	9.1	13.7	2828	6.1	14.7	16.0	11.2	563	4.6	9.5	10.3	13.1	3391
40 CHEMIE															
1	3.5	9.5	9.3	10.6	19791	6.1	16.9	16.2	10.4	3086	3.9	10.5	10.3	10.5	22877
2	3.7	11.1	10.6	9.5	19735	6.5	18.7	17.1	10.2	3077	4.1	12.1	11.5	9.6	22812
3	3.5	9.7	10.2	9.8	19594	6.7	16.8	18.3	10.7	3085	3.9	10.6	11.3	10.0	22679
4	3.2	8.6	8.5	10.5	19503	6.1	15.0	14.6	11.6	3079	3.6	9.5	9.4	10.7	22582
5	3.0	7.1	7.6	11.4	19378	5.9	12.2	13.1	13.0	3071	3.4	7.8	8.4	11.8	22449
6	3.0	7.9	7.3	11.3	19296	5.7	12.5	11.6	13.3	3066	3.4	8.5	7.9	11.7	22362
7	2.9	5.9	6.6	13.2	19250	6.0	11.0	11.3	15.1	3058	3.4	6.6	7.2	13.6	22308
8	2.5	5.4	5.2	13.1	19188	5.7	9.2	9.7	16.9	3067	2.9	5.9	5.9	14.0	22255
9	3.1	8.0	7.5	11.0	19182	6.1	14.0	13.0	12.7	3069	3.5	8.9	8.2	11.4	22251
10	3.6	10.5	10.2	9.7	19152	6.6	16.6	15.9	11.4	3082	4.0	11.4	11.0	10.0	22234
11	3.6	10.3	10.5	9.7	19030	6.2	15.7	16.4	10.9	3074	4.0	11.1	11.3	9.9	22104
12	3.5	10.5	10.4	9.3	18974	6.6	17.3	16.5	10.9	3079	3.9	11.5	11.2	9.6	22053
13	3.4	8.9	9.8	10.1	18966	6.7	14.9	16.2	12.0	3079	3.8	9.8	10.7	10.5	22045
41 RUBBER															
1	7.7	12.2	9.9	19.7	2115	11.8	17.0	17.0	19.4	53	7.8	12.3	10.1	19.7	2168
2	8.7	14.3	15.1	16.7	2074	9.8	22.0	26.0	11.4	50	8.8	14.5	15.3	16.5	2124
3	8.4	14.4	13.1	17.0	2042	8.2	12.2	10.2	20.5	49	8.4	14.4	13.0	17.1	2091
4	9.2	12.9	12.3	20.5	2037	13.4	34.8	30.4	11.5	46	9.3	13.3	12.7	20.0	2083
5	9.4	10.5	10.8	24.6	2038	5.7	7.0	18.6	12.5	43	9.3	10.4	11.0	24.3	2081
6	9.5	12.2	12.3	21.6	2026	3.1	15.0	17.5	5.4	40	9.4	12.3	12.4	21.2	2066
7	10.2	13.0	12.5	22.6	2014	2.2	10.3	5.1	8.0	39	10.0	13.0	12.1	22.4	2053
8	7.9	6.8	10.8	25.2	1998	0.3	2.6	7.9	1.5	38	7.8	6.7	10.7	24.9	2036
9	7.4	10.1	8.0	23.0	1975	0.9	10.8	8.1	2.6	37	7.3	10.1	8.0	22.6	2012
10	8.9	14.1	13.8	17.9	1949	4.2	18.4	18.4	6.4	38	8.8	14.1	13.9	17.6	1987
11	8.8	13.4	14.2	17.9	1907	3.1	5.4	5.4	16.0	37	8.7	13.2	14.0	17.9	1944
12	8.9	13.2	12.8	19.3	1886	5.2	13.5	10.8	12.0	37	8.9	13.2	12.7	19.2	1923
13	7.6	7.9	10.5	23.2	1881	1.7	5.4	10.8	6.0	37	7.5	7.8	10.5	22.9	1918

VIERWEEKENCIJFERS OVER 1994 PER BEDRIJFSGROEP

MANNELIJKE WERKNEMERS					VROUWELIJKE WERKNEMERS					TOTAAL AANTAL WERKNEMERS					
4W	V%	FR	HFR	GD	PERS	V%	FR	HFR	GD	PERS	V%	FR	HFR	GD	PERS
55 BOUWMATERIALEN															
1	6.7	10.0	11.4	17.6	712	7.6	16.9	20.3	11.4	59	6.8	10.5	12.1	16.8	771
2	6.8	10.4	8.9	19.6	711	5.9	11.5	4.9	20.0	61	6.7	10.5	8.5	19.7	772
3	6.5	8.8	11.7	17.7	715	7.1	5.0	8.3	29.8	60	6.6	8.5	11.5	18.3	775
4	5.1	6.7	6.6	21.6	716	6.6	6.6	8.2	24.9	61	5.2	6.7	6.7	21.8	777
5	4.5	6.6	7.0	18.8	717	5.7	6.7	5.0	27.4	60	4.6	6.6	6.8	19.4	777
6	4.9	7.2	7.0	19.4	718	6.8	10.2	10.2	18.8	59	5.1	7.5	7.2	19.3	777
7	4.3	5.7	6.6	19.7	714	6.5	10.0	10.0	18.3	60	4.5	6.1	6.8	19.6	774
8	4.1	6.8	5.5	18.8	710	7.0	5.0	5.0	39.3	60	4.3	6.6	5.5	20.1	770
9	4.7	7.0	7.7	18.1	703	6.4	5.0	5.0	36.0	60	4.9	6.8	7.5	19.0	763
10	4.6	10.7	10.4	12.3	701	6.2	15.0	15.0	11.6	60	4.8	11.0	10.8	12.2	761
11	4.9	8.7	8.0	16.6	704	7.1	15.0	11.7	14.9	60	5.1	9.2	8.2	16.4	764
12	6.6	11.6	9.8	17.1	704	9.9	13.3	13.3	20.9	60	6.8	11.8	10.1	17.5	764
13	5.8	8.0	10.2	18.0	703	10.8	8.3	6.7	40.4	60	6.2	8.0	10.0	19.4	763
80 ADMINISTRATIEVE BEDRIJVEN															
1	4.1	11.4	10.8	10.2	2434	8.2	17.9	16.7	13.2	1134	5.4	13.5	12.7	11.5	3568
2	4.3	12.7	12.4	9.5	2436	8.5	20.2	18.3	12.4	1131	5.6	15.1	14.3	10.7	3567
3	4.4	13.4	13.5	9.2	2440	8.9	17.4	19.9	13.4	1129	5.9	14.7	15.6	10.8	3569
4	4.0	10.4	10.8	10.6	2435	8.0	15.7	15.4	14.5	1130	5.3	12.1	12.3	12.2	3565
5	3.8	8.9	9.1	12.0	2435	7.3	13.6	14.6	14.5	1127	4.9	10.4	10.9	13.0	3562
6	4.0	9.8	9.3	11.6	2433	7.3	14.4	14.7	14.1	1126	5.0	11.2	11.0	12.7	3559
7	3.6	8.7	9.7	10.8	2435	7.0	12.7	12.4	15.5	1126	4.6	9.9	10.6	12.6	3561
8	3.0	7.1	6.9	11.9	2438	6.6	11.5	12.0	15.7	1129	4.1	8.5	8.5	13.6	3567
9	3.6	9.9	9.0	10.6	2438	7.7	15.5	13.8	14.8	1129	4.9	11.7	10.5	12.4	3567
10	4.3	13.8	13.2	8.9	2437	8.6	19.8	18.6	12.5	1127	5.7	15.7	14.9	10.3	3564
11	4.2	12.4	13.0	9.2	2438	8.3	18.7	19.2	12.3	1127	5.5	14.4	14.9	10.4	3565
12	4.3	13.4	12.5	9.3	2435	8.6	19.4	19.4	12.4	1126	5.7	15.3	14.7	10.6	3561
13	4.4	11.9	13.2	9.7	2434	8.3	17.3	18.6	13.0	1124	5.6	13.6	14.9	11.0	3558
99 OVERIGE BEDRIJVEN															
1	6.1	13.4	13.2	12.9	2380	7.2	22.6	21.2	9.2	499	6.3	15.0	14.6	11.9	2879
2	6.1	12.4	12.4	13.7	2376	7.9	18.4	17.2	12.4	505	6.4	13.4	13.3	13.4	2881
3	4.9	13.4	14.1	9.9	2368	8.0	20.1	20.3	11.1	502	5.4	14.6	15.2	10.2	2870
4	5.2	12.5	12.3	11.7	2365	6.5	15.8	17.0	11.1	501	5.4	13.0	13.1	11.6	2866
5	4.5	9.5	10.5	12.7	2359	6.6	14.3	14.7	12.7	496	4.9	10.3	11.2	12.7	2855
6	4.8	10.8	10.1	12.8	2377	7.1	17.6	18.0	11.2	494	5.2	11.9	11.5	12.4	2871
7	4.7	9.5	9.9	13.5	2372	5.6	12.4	13.8	11.9	499	4.8	10.0	10.6	13.1	2871
8	4.1	8.6	9.1	13.1	2361	5.4	11.5	9.9	14.3	497	4.4	9.1	9.2	13.3	2858
9	4.2	10.2	9.6	12.0	2360	8.1	16.5	14.3	14.8	498	4.9	11.3	10.4	12.7	2858
10	5.3	15.4	14.2	10.0	2367	8.8	17.6	18.2	13.7	499	5.9	15.8	14.9	10.8	2866
11	5.3	12.8	13.3	11.5	2370	8.1	21.8	20.8	10.6	504	5.8	14.4	14.6	11.2	2874
12	5.6	14.3	13.6	11.2	2370	7.7	16.5	17.7	12.5	508	6.0	14.7	14.4	11.5	2878
13	5.5	11.9	12.5	12.7	2370	6.5	14.7	15.9	12.0	510	5.7	12.4	13.1	12.5	2880
ALGEMEEN TOTAAL															
1	5.0	11.0	10.4	13.1	71586	7.4	17.8	16.7	12.0	8670	5.3	11.8	11.1	12.9	80256
2	5.2	11.9	11.6	12.4	71267	7.8	18.3	17.0	12.3	8660	5.5	12.6	12.2	12.4	79927
3	5.1	11.6	11.9	12.2	70978	8.0	17.5	18.7	12.3	8655	5.4	12.2	12.6	12.2	79633
4	4.8	10.0	10.2	13.5	70916	7.4	15.4	15.6	13.4	8669	5.1	10.5	10.8	13.5	79585
5	4.5	8.5	9.0	14.3	70754	6.7	12.9	13.8	14.0	8663	4.7	9.0	9.5	14.2	79417
6	4.6	9.7	9.0	13.9	70580	6.8	14.3	13.5	13.8	8641	4.9	10.2	9.4	13.9	79221
7	4.5	8.2	9.0	14.7	70329	6.6	12.1	13.0	14.7	8613	4.7	8.6	9.5	14.7	78942
8	3.7	6.5	6.7	15.8	70041	5.9	9.8	10.3	16.3	8611	3.9	6.9	7.1	15.9	78652
9	4.3	9.6	8.7	13.1	69992	6.7	14.4	12.8	13.7	8613	4.5	10.1	9.1	13.2	78605
10	5.1	12.4	11.7	11.8	69921	7.7	18.0	17.1	12.2	8644	5.4	13.1	12.3	11.9	78565
11	5.0	11.6	12.0	11.9	69712	7.5	16.9	17.4	12.3	8662	5.3	12.2	12.6	11.9	78374
12	5.0	11.9	11.6	12.0	69588	7.9	18.2	17.8	12.3	8666	5.4	12.6	12.3	12.1	78254
13	4.8	9.8	11.1	13.0	69531	7.5	15.3	17.0	13.0	8672	5.1	10.4	11.7	13.0	78203

KWARTAALCIJFERS OVER 1994 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	
KWARTAAL: 1																	
PRO	6.2	36.6	36.0	15.5	11579	8.8	50.4	48.5	16.3	458		6.3	37.2	36.5	15.6	12037	
ADM	3.6	33.7	33.0	9.7	7759	7.1	54.5	53.8	11.9	2791		4.5	39.2	38.5	10.5	10550	
N-O	5.1	37.6	37.4	12.4	51903	7.9	59.9	58.5	12.2	5408		5.4	39.7	39.4	12.3	57311	
TOT	5.1	37.0	36.7	12.6	71241	7.7	57.7	56.5	12.3	8657		5.4	39.2	38.9	12.6	79898	
KWARTAAL: 2																	
PRO	6.1	33.0	32.7	16.9	11394	8.6	47.6	48.7	16.2	437		6.2	33.5	33.3	16.9	11831	
ADM	3.3	25.3	25.9	11.9	7679	6.5	42.8	43.9	13.5	2757		4.2	29.9	30.6	12.5	10436	
N-O	4.5	30.2	30.1	13.6	51614	7.0	46.0	46.9	13.7	5447		4.7	31.7	31.7	13.6	57061	
TOT	4.6	30.1	30.1	14.0	70687	6.9	45.1	46.0	13.8	8641		4.9	31.7	31.8	14.0	79328	
KWARTAAL: 3																	
PRO	5.6	30.2	30.2	16.9	11256	8.6	42.1	41.4	18.8	432		5.7	30.6	30.6	17.0	11688	
ADM	2.9	24.8	24.3	10.8	7567	5.9	41.6	40.0	13.2	2735		3.7	29.3	28.5	11.7	10302	
N-O	4.2	29.4	28.3	13.2	51201	6.8	43.8	42.8	14.2	5446		4.4	30.8	29.7	13.3	56647	
TOT	4.3	29.0	28.2	13.6	70024	6.6	43.0	41.9	14.2	8613		4.5	30.6	29.7	13.7	78637	
KWARTAAL: 4																	
PRO	6.5	37.1	38.7	15.6	11070	11.9	47.7	49.3	22.2	430		6.7	37.5	39.1	15.9	11500	
ADM	3.6	32.9	33.3	9.9	7512	7.0	55.1	56.7	11.3	2726		4.5	38.8	39.5	10.4	10238	
N-O	4.9	37.1	38.3	11.7	51033	7.7	55.7	56.8	12.4	5509		5.1	38.9	40.1	11.8	56542	
TOT	5.0	36.7	37.8	12.2	69615	7.7	55.1	56.4	12.5	8665		5.3	38.7	39.9	12.2	78280	

VIERWEEKENCIJFERS OVER 1994 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	5.9	10.6	9.4	16.4	11741	8.2	12.6	12.4	18.2	467	5.9	10.7	9.5	16.5	12208
ADM	3.2	9.8	9.2	9.5	7789	6.8	16.6	16.1	11.7	2800	4.2	11.6	11.0	10.4	10589
N-O	5.1	11.3	10.8	12.9	52056	7.6	18.9	17.4	11.8	5403	5.4	12.0	11.5	12.8	57459
TOT	5.0	11.0	10.4	13.1	71586	7.4	17.8	16.7	12.0	8670	5.3	11.8	11.1	12.9	80256
PERIODE: 2															
PRO	6.4	11.5	11.5	15.5	11572	9.5	18.3	14.4	16.2	459	6.5	11.8	11.6	15.5	12031
ADM	3.7	10.7	10.2	9.9	7751	7.2	18.0	16.1	11.7	2793	4.6	12.6	11.8	10.6	10544
N-O	5.2	12.2	11.8	12.1	51944	7.9	18.5	17.6	12.3	5408	5.4	12.8	12.3	12.1	57352
TOT	5.2	11.9	11.6	12.4	71267	7.8	18.3	17.0	12.3	8660	5.5	12.6	12.2	12.4	79927
PERIODE: 3															
PRO	6.4	12.1	12.2	14.6	11467	8.7	14.6	17.3	15.3	452	6.4	12.2	12.4	14.6	11919
ADM	3.7	10.8	11.0	9.5	7749	7.4	16.0	18.0	12.2	2784	4.7	12.2	12.9	10.5	10533
N-O	5.1	11.6	11.9	12.0	51762	8.2	18.5	19.2	12.2	5419	5.4	12.2	12.6	12.1	57181
TOT	5.1	11.6	11.9	12.2	70978	8.0	17.5	18.7	12.3	8655	5.4	12.2	12.6	12.2	79633
PERIODE: 4															
PRO	6.3	10.3	10.5	16.8	11396	8.8	13.1	14.6	17.8	444	6.4	10.4	10.7	16.9	11840
ADM	3.5	8.8	8.9	11.2	7729	6.9	15.4	14.9	12.7	2771	4.4	10.5	10.5	11.8	10500
N-O	4.7	10.1	10.3	13.0	51791	7.6	15.6	16.1	13.5	5454	5.0	10.6	10.9	13.1	57245
TOT	4.8	10.0	10.2	13.5	70916	7.4	15.4	15.6	13.4	8669	5.1	10.5	10.8	13.5	79585
PERIODE: 5															
PRO	5.9	9.6	10.1	16.8	11409	7.7	15.3	15.3	14.2	451	6.0	9.8	10.3	16.7	11860
ADM	3.3	6.9	7.2	13.1	7700	6.3	11.8	12.7	14.3	2763	4.1	8.2	8.7	13.6	10463
N-O	4.3	8.5	9.1	13.8	51645	6.8	13.2	14.3	13.9	5449	4.6	8.9	9.5	13.8	57094
TOT	4.5	8.5	9.0	14.3	70754	6.7	12.9	13.8	14.0	8663	4.7	9.0	9.5	14.2	79417
PERIODE: 6															
PRO	6.1	10.4	10.0	16.8	11398	8.8	14.8	13.9	17.1	446	6.2	10.6	10.2	16.8	11844
ADM	3.3	8.3	8.1	11.4	7663	6.4	13.7	13.3	13.3	2751	4.1	9.7	9.5	12.1	10414
N-O	4.5	9.7	8.8	13.6	51519	6.9	14.5	13.6	13.7	5444	4.7	10.2	9.3	13.6	56963
TOT	4.6	9.7	9.0	13.9	70580	6.8	14.3	13.5	13.8	8641	4.9	10.2	9.4	13.9	79221
PERIODE: 7															
PRO	6.1	9.3	9.9	17.9	11342	8.7	16.0	15.8	15.3	438	6.2	9.5	10.1	17.7	11780
ADM	3.0	7.1	7.9	11.4	7609	5.9	10.7	11.6	14.9	2744	3.8	8.0	8.9	12.6	10353
N-O	4.4	8.1	9.0	14.3	51378	6.7	12.4	13.4	14.6	5431	4.6	8.5	9.4	14.3	56809
TOT	4.5	8.2	9.0	14.7	70329	6.6	12.1	13.0	14.7	8613	4.7	8.6	9.5	14.7	78942
PERIODE: 8															
PRO	4.6	6.4	7.1	19.2	11279	5.5	7.3	9.4	18.4	436	4.7	6.4	7.2	19.2	11715
ADM	2.6	5.5	5.4	13.4	7574	5.3	9.9	10.2	14.8	2739	3.3	6.7	6.7	13.9	10313
N-O	3.7	6.7	6.7	15.3	51188	6.2	10.0	10.4	16.9	5436	3.9	7.0	7.1	15.5	56624
TOT	3.7	6.5	6.7	15.8	70041	5.9	9.8	10.3	16.3	8611	3.9	6.9	7.1	15.9	78652
PERIODE: 9															
PRO	5.6	10.2	8.9	16.4	11240	9.5	16.2	10.9	19.6	431	5.7	10.4	9.0	16.6	11671
ADM	2.9	7.9	7.4	10.5	7562	6.0	13.3	12.3	13.0	2735	3.7	9.4	8.7	11.5	10297
N-O	4.2	9.7	8.8	12.6	51190	6.8	14.7	13.1	13.6	5447	4.4	10.1	9.2	12.8	56637
TOT	4.3	9.6	8.7	13.1	69992	6.7	14.4	12.8	13.7	8613	4.5	10.1	9.1	13.2	78605
PERIODE: 10															
PRO	6.6	12.7	12.3	14.8	11201	11.3	15.4	17.3	19.4	428	6.8	12.8	12.5	15.0	11629
ADM	3.5	11.0	10.4	9.1	7546	6.9	17.9	16.7	11.1	2736	4.4	12.8	12.1	9.8	10282
N-O	5.0	12.6	11.7	11.5	51174	7.8	18.3	17.3	12.2	5480	5.3	13.1	12.3	11.6	56654
TOT	5.1	12.4	11.7	11.8	69921	7.7	18.0	17.1	12.2	8644	5.4	13.1	12.3	11.9	78565

VIERWEKENCIJFERS OVER 1994 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	6.5	12.0	12.2	15.1	11116	11.8	15.6	14.7	21.9	430	6.7	12.1	12.3	15.4	11546
ADM	3.4	10.2	10.5	9.3	7531	6.8	17.0	17.4	11.0	2733	4.3	12.0	12.3	9.9	10264
N-O	4.9	11.8	12.2	11.5	51065	7.6	17.0	17.5	12.3	5499	5.2	12.3	12.7	11.6	56564
TOT	5.0	11.6	12.0	11.9	69712	7.5	16.9	17.4	12.3	8662	5.3	12.2	12.6	11.9	78374
PERIODE: 12															
PRO	6.6	12.0	11.8	15.6	11063	12.8	16.0	16.5	22.1	430	6.9	12.2	12.0	15.9	11493
ADM	3.6	10.6	10.1	9.9	7510	7.2	17.2	16.9	11.8	2724	4.6	12.3	11.9	10.6	10234
N-O	4.9	12.1	11.8	11.5	51015	7.9	18.8	18.4	11.9	5512	5.2	12.7	12.4	11.6	56527
TOT	5.0	11.9	11.6	12.0	69588	7.9	18.2	17.8	12.3	8666	5.4	12.6	12.3	12.1	78254
PERIODE: 13															
PRO	6.3	9.7	11.7	16.6	11022	11.4	11.9	15.0	23.8	428	6.5	9.8	11.8	16.9	11450
ADM	3.7	9.1	10.0	10.8	7498	6.9	16.4	18.1	11.2	2722	4.5	11.0	12.2	11.0	10220
N-O	4.7	10.0	11.1	12.4	51011	7.5	15.0	16.6	13.3	5522	5.0	10.5	11.6	12.6	56533
TOT	4.8	9.8	11.1	13.0	69531	7.5	15.3	17.0	13.0	8672	5.1	10.4	11.7	13.0	78203

4. ENIGE PUBLIKATIES OP HET GEBIED VAN ZIEKTEVERZUIM DOOR MEDEWERKERS VAN TNO PREVENTIE EN GEZONDHEID

DEURSEN CGL van, HOUTMAN ILD. Horeca onderschat hoogte verzuimpercentage schromelijk: daling cijfer door sfeerverbetering en registratie. Maandbl Arbeidsomstandigheden 1993;69:13-16.

DEURSEN CGL van, GRÜNDEMANN RWM. Werksituatie, gezondheid en ziekteverzuim in de contract-catering. Leiden: TNO Preventie en Gezondheid, 1995.

Publ.nr. 95.022.

GRÜNDEMANN RWM, DEURSEN CGL van, HAANSTRA GA, et al. Bestrijding ziekteverzuim in de vleessector: probleeminventarisatie en plan van aanpak. Leiden: NIPG-TNO, 1992. Publ.nr. 92.077.

GRÜNDEMANN RWM, NIJBOER ID, SCHELLAERT AJM. Arbeidsgebondenheid van WAO-intrede. Deelrapport I: Resultaten van de enquête onder WAO'ers. Den Haag: Arbeidsinspectie, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, 1991. Studies DGA: S 127.

GRÜNDEMANN RWM, NIJBOER ID, SCHELLART AJM. Arbeidsgebondenheid van WAO-intrede. T Verzekeringsgeneesk 1992;30:40-5.

HOUTMAN ILD, DEURSEN CGL van, GRÜNDEMANN RWM, et al. Oorzaken van en maatregelen bij ziekteverzuim in de Horeca: een onderzoek onder bedrijven met een hoog en laag verzuim. Leiden: NIPG-TNO, 1992. Publ.nr. 92.053.

KOMPIER MAJ. Werkstress en werkdruk. In: Kruidenier H, red. Ziekteverzuim. Teleac 1992:121-146.

KOMPIER MAJ, MARCELISSEN FHG. Handboek werkstress: systematische aanpak voor de bedrijfspraktijk. Amsterdam: NIA, 1990.

NEDERLANDS INSTITUUT VOOR PRAEVENTIEVE GEZONDHEIDSZORG TNO.
NIPG-ziekteverzuimstatistiek: informatieve brochure en handleiding. 5e herz. dr. Leiden:
NIPG-TNO, 1992. Publ.nr. 86.014.

NEDERLANDS INSTITUUT VOOR PRAEVENTIEVE GEZONDHEIDSZORG-TNO.
Het ziekteverzuim in 1988: verkort jaaroverzicht NIPG-TNO verzuimstatistiek. Leiden:
NIPG-TNO, 1989. Publ.nr. 89.011.

NEDERLANDS INSTITUUT VOOR PRAEVENTIEVE GEZONDHEIDSZORG-TNO.
Het ziekteverzuim in 1989: verkort jaaroverzicht NIPG-TNO verzuimstatistiek. Leiden:
NIPG-TNO, 1990. Publ.nr. 90.034.

NEDERLANDS INSTITUUT VOOR PRAEVENTIEVE GEZONDHEIDSZORG-TNO.
Het ziekteverzuim in 1990: verkort jaaroverzicht NIPG-TNO verzuimstatistiek. Leiden:
NIPG-TNO, 1991. Publ.nr. 91.020.

NEDERLANDS INSTITUUT VOOR PRAEVENTIEVE GEZONDHEIDSZORG-TNO.
Het ziekteverzuim in 1991: verkort jaaroverzicht NIPG-TNO verzuimstatistiek. Leiden:
NIPG-TNO, 1992. Publ.nr. 92.083.

NEDERLANDS INSTITUUT VOOR PRAEVENTIEVE GEZONDHEIDSZORG-TNO.
Het ziekteverzuim in 1992: verkort jaaroverzicht NIPG-TNO verzuimstatistiek. Leiden:
NIPG-TNO, 1993. Publ.nr. 93.048.

SMULDERS PGW. Absenteeism of Part-time and Full-time Employees. Appl Psychol
1993;43:239-252.

SMULDERS PGW, VEERMAN TJ. red. Handboek ziekteverzuim: gids voor de bedrijfspraktijk. Den Haag: Delwel, 1990.

SMULDERS PGW, GRÜNDEMANN RWM, DRAAISMA D. De effecten van prikkels tegen ziekteverzuim. Econ Stat Berichten 1992;77:997-1005.

SMULDERS PGW, GRÜNDEMANN RWM, WILLEMS JHBM. De omvang van het 'risque professionnel' in Nederland. Soc Maandbl Arbeid 1993;48(6):400-409.

TNO PREVENTIE EN GEZONDHEID. Het ziekteverzuim in 1993: verkort jaaroverzicht TNO-PG verzuimstatistiek. Leiden: TNO-PG, 1995. Publ.nr. 95.015.

VEERMAN TJ, SMULDERS PGW, GRÜNDEMANN RWM. Statistische informatie over arbeidsongeschiktheid: een analyse van vraag en aanbod. Den Haag: Directoraat Generaal van de Arbeid, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, 1992. Studies DGA: S 130.

WILLEMS JHBM. Compensatie voor beroepziekten en bedrijfsongevallen: sociale vernieuwing, of een stap terug in de tijd? Maandbl Arbeidsomstandigheden 1991;67:306-310.

WINTER CR DE. Arbeid, gezondheid en verzuim als voorspellers van uitval uit het werk. Leiden: NIPG-TNO, 1991. Proefschrift Rijksuniversiteit Limburg, 1991.

WINTER CR DE. Arbeidsongeschiktheid voorspellen en voorkómen. T Arbeidsvraagstukken 1992;8:196-201.

Reprografie: TNO-PG
Projectnummer: 366.0103