

Stad. 6  
1986

# arbeidsongevallen 1986

WORDT NIET UITGELEEND

==STICHTING==  
**CCOZ**

arbeidsongevallen  
1986

kengetallen  
bij 412 bedrijven  
en instellingen

S. Wolters

amsterdam, april 1987

# Inhoud

	Pagina
VOORWOORD	8
DEEL I	
Inleiding	11
Tabel 1: Totaaloverzicht van de kengetallen van arbeids- ongevallen bij 412 arbeidsorganisaties: de ongevallenindexcijfers 1986	13
Tabel 2: Aantal arbeidsorganisaties per bedrijfsgroep uitgesplitst naar bedrijfsgrootte	14
Tabel 3: Aantal ongevallen per 100 werknemers met verzuim langer dan 1 dag na de ongevalsdag (IF), uitgesplitst naar bedrijfsgrootte	15
Tabel 4: Aantal verloren arbeidsdagen per ongeval (IV) uitgesplitst naar bedrijfsgrootte	16
Tabel 5.1: Metaalbewerking I	17
Tabel 5.2: Metaalbewerking II	
Tabel 5.3: Metaalbewerking III	
Tabel 5.4: Chemische Industrie	
Tabel 5.5: Voedings- en genotmiddelenbereiding	
Tabel 5.6: Utiliteitsbedrijven	
Tabel 5.7: Rubber- en lederindustrie	
Tabel 5.8: Papierindustrie en Drukkerijen	
Tabel 5.9: Aardewerk-, Glas-, Cement- en Betonindustrie	
Tabel 5.10: Houtbewerking en verwerking	
Tabel 5.11: Bouwbedrijven	
Tabel 5.12: Textielbedrijven	
Tabel 5.13: School- en Vakopleidingswerkplaatsen	
Tabel 5.14: Transportbedrijven	
Tabel 5.15: Havenbedrijven	
Tabel 5.16: Andere bedrijven	

DEEL II

Inleiding	45
Tabel 1: Totaaloverzicht van de kengetallen van arbeids- ongevallen bij 412 arbeidsorganisaties: de ongevallenindexcijfers 1986	48
Tabel 2: Aantal arbeidsorganisaties per SBI-klasse uitge- splitst naar bedrijfsgrootte	50
Tabel 3: Aantal ongevallen per 100 werknemers met verzuim langer dan 1 dag na de ongevalsdag (IF), uitge- splitst naar bedrijfsgrootte	52
Tabel 4: Aantal verloren arbeidsdagen per ongeval (IV) uitgesplitst naar bedrijfsgrootte	54
Tabel 5.1: Land-, tuin- en bosbouw	56
Tabel 5.2: Delfstoffenwinning	
Tabel 5.3: Voedings- en genotmiddelenindustrie	
Tabel 5.4: Textiel- en lederwarenindustrie, exclusief kleding	
Tabel 5.5: Hout- en meubelindustrie, exclusief metalen meubelen	
Tabel 5.6: Papier- en papierwarenindustrie	
Tabel 5.7: Grafische industrie, uitgeverijen	
Tabel 5.8: Aardolie- en steenkoolverwerkende industrie	
Tabel 5.9: Chemische industrie	
Tabel 5.10: Kunstmatige en synthetische garen- en vezelindustrie, rubber- en kunststofverwerkende industrie	
Tabel 5.11: Bouwmaterialen-, aardewerk- en glasindustrie	
Tabel 5.12: Basismetaalindustrie	
Tabel 5.13: Metaalproduktenindustrie, exclusief machines en transportmiddelen	
Tabel 5.14: Machine-industrie	
Tabel 5.15: Electrotechnische, instrumenten- en optische industrie	

- Tabel 5.16: Transportmiddelenindustrie
- Tabel 5.17: Overige industrie
- Tabel 5.18: Productie en distributie van electriciteit, gas, water;  
water; warmwatervoorzieningen, e.d.
- Tabel 5.19: Bouwnijverheid
- Tabel 5.20: Groothandel
- Tabel 5.21: Detailhandel en reparatiebedrijven voor gebruiks-  
goederen
- Tabel 5.22: Transport-, opslag- en communicatiebedrijven
- Tabel 5.23: Bank- en verzekeringswezen, exploitatie van en  
handel in onroerende goederen, e.d. zakelijke  
dienstverlening
- Tabel 5.24: Openbaar bestuur, defensie, wettelijke sociale  
verzekering
- Tabel 5.25: Onderwijs
- Tabel 5.26: Gezondheids- en veterinaire diensten
- Tabel 5.27: Maatschappelijke dienstverlening
- Tabel 5.28: Sociaal-culturele instellingen, bedrijfs- en werk-  
nemersorganisaties, researchinstellingen, overige  
sociale organisaties.

## Voorwoord

De voor u liggende publikatie bevat de ongevallenindexcijfers van 412 bedrijven en instellingen in 1986. Naast een totaal overzicht (tabel 1) worden de gegevens per deelnemer gepresenteerd (tabel 5). Teneinde de eigen cijfers beter te kunnen vergelijken met die van andere bedrijven of instellingen, is een uitsplitsing gemaakt naar bedrijfsgrootte (tabellen 2 t/m 4). In deel 1 worden de cijfers op dezelfde manier gepresenteerd als bij de vorige publicaties, om de getallen te kunnen vergelijken met die van de voorafgaande jaren. Deel 2 bevat, in dit overgangsjaar naar een nieuwe registratiemethodiek, dezelfde cijfers op een andere manier berekend, o.a. meer aangepast aan de NEN-3047 norm.

We danken de bedrijven en instellingen voor hun medewerking bij het tot stand komen van deze gezamenlijke publikatie van de Stichting CCOZ en het Veiligheidsinstituut en hopen ook de volgende jaren een beroep op hen te mogen doen.

S. Wolters

Amsterdam, augustus 1987

---

Deel I

---

## Inleiding

De ongevallenindexcijfers zijn gebaseerd op de gegevens van 412 bedrijven en instellingen over 1986. Om een evenwichtiger beeld in vergelijking tot de voorafgaande jaren te krijgen voor wat betreft de verhouding profit/non-profit sektor, zijn dit jaar ook de deelnemers aan het ziekteverzuiminformatiesysteem (ZVIS) van de CCOZ aangeschreven met het verzoek om aan de ongevallen-registratie mee te doen. Door de grote respons is het overzicht van 1986 nu gebaseerd op de gegevens van 260.820 werknemers uit 412 bedrijven en instellingen. Hier vonden 6.273 arbeidsongevallen plaats, welke 111.210 werkdagen ziekteverzuim tot gevolg hadden (= 426 mensjaren).

### Toelichting op de berekeningswijze

De ongevallenindexcijfers hebben betrekking op ongevallen in bedrijven gedurende de werkperiode en met verzuim van één of meer dagen na de dag van het ongeval, inclusief letsel met dodelijke afloop en blijvende invaliditeit. De verzuimdagen ten gevolge van ongevallen met dodelijke afloop en blijvende invaliditeit (de z.g. fictieve verzuimdagen) zijn niet meegeteld.

De frequentie-index (IF) en de verzuimindex (IV) zijn als volgt gedefinieerd:

IF = aantal letsels per 100 werknemers met verzuim van minimaal één dag na ongevalsdag, inclusief de ongevallen met blijvend letsel en dodelijke afloop.

IV = aantal verloren arbeidsdagen per ongeval, zonder 'fictieve' verliesdagen voor blijvend letsel en dodelijke afloop.

### Arbeidsomstandighedenwet

Arbeidsongevallen zijn de laatste jaren meer en meer in de belangstelling komen te staan. Er is een aantal initiatieven genomen om te komen tot een betere en betrouwbaarder registratie van arbeidsongevallen, onder andere met betrekking tot de uniformering van kengetallen van arbeidsongevallen. Per 1 juni 1985 is artikel 10 van de Arbeidsomstandighedenwet in werking getreden.



Bedrijven met meer dan 100 werknemers moeten met ingang van 1986 een jaarverslag opstellen.

Daarin moet onder andere "een cijfermatig overzicht opgenomen zijn van de ongevallen die in het bedrijf of instelling hebben plaatsgehad, alsmede van het arbeidsverzuim als gevolg van ongevallen en ziekte (dus ook beroepsziekte), benevens van de daarbij betrokken werknemers" (art. 10 lid 2h). Verder verplichten de leden 2d en 2e tot een beschrijving van de maatregelen die getroffen zijn naar aanleiding van ongevallen, aangetoonde of vermoede beroepsziekten en gebeurtenissen, die bijna tot een ongeval hebben geleid of waarbij grote materiële schade is ontstaan. In een ministerieel besluit betreffende artikel 10, lid 2 is een nadere invulling gegeven van de begrippen 'ongeval' en 'beroepsziekte' en de cijfermatige presentatie. Dat laatste dient gegevens te bevatten over:

- de verzuimduur, ingedeeld in een aantal duurklassen;
- het verzuimpercentage;
- de meldingsfrequentie;
- het werknemersbestand;
- de wijze van berekening van voornoemde kengetallen.

De ongevallenindexcijfers bieden de deelnemende bedrijven de mogelijkheid een aantal gegevens over arbeidsongevallen in het eigen bedrijf te vergelijken met gelijksoortige arbeidsorganisaties. Om beter aan deze behoefte tegemoet te komen, zal er, tegen de achtergrond van bovengeschetste ontwikkelingen voor het statistiekjaar 1987 een aanpassing van de manier van verzamelen en registreren van gegevens ten behoeve van de ongevallenindexcijfers plaatsvinden.

In deel 2 wordt in dit overgangsjaar daar een begin mee gemaakt.

**Tabel 1** Totaaloverzicht van de kengetallen van arbeidsongevallen bij 412 arbeidsorganisaties: de ongevallenindexcijfers 1986

Bedrijfsgroep	Aantal arb.orga- nisaties	Aantal Werk- nemers	Indexcijfers		Aantallen	
			IF	IV	over- leden <sup>2</sup>	blijvend letsel <sup>3</sup>
1 Metaalbewerking I <sup>1</sup>	25	12042.0	3.82	18.5	0	8
2 Metaalbewerking II <sup>1</sup>	61	42653.5	2.27	15.3	0	8
3 Metaalbewerking III <sup>1</sup>	9	4583.0	5.08	15.6	0	1
4 Chemische Industrie	69	60904.2	1.41	18.6	0	2
5 Voedings- en Genot- middelenindustrie	39	18711.8	3.70	14.2	1	8
6 Utiliteitsbedrijven	31	25744.0	1.37	19.7	1	5
7 Rubber- en Lederindustrie	6	3137.0	3.63	17.1	0	2
8 Papierindustrie en Drukkerijen	21	8661.0	3.26	20.1	0	2
9 Aardewerk-, Glas-, Cement-, Betonindustrie	9	3613.0	3.85	13.3	0	1
10 Houtbe- en verwerking	7	596.9	4.36	18.3	0	0
11 Bouwbedrijven	1	8.0	12.50	52.0	0	0
12 Textielbedrijven	8	1817.0	4.13	22.1	0	0
13 School- en Vakoplei- dingswerkplaatsen	19	1490.0	0.27	9.0	0	0
14 Transportbedrijven	5	36124.0	3.13	17.3	1	3
15 Havenbedrijven	3	9900.0	6.54	22.1	7	0
16 Andere bedrijven	99	30834.8	0.93	20.5	0	3
Totaalcijfers 1983	294	302110	2.4	15.0	5	39
Totaalcijfers 1984	290	225278	2.9	17.5	8	35
Totaalcijfers 1985	264	211896	2.6	16.9	12	64
Totaalcijfers 1986	412	260820.2	2.41	17.7	10	43

1 I = zware industrie, II = lichte industrie, III = scheepsbouw- en scheepsreparatiebedrijven

2 Dodelijke afloop, direkt of later

3 Blijvende, gehele of gedeeltelijke invaliditeit

Tabel 2    Aantal arbeidsorganisaties per bedrijfsgroep uitgesplitst naar  
bedrijfs grootte

Bedrijfs groep	Bedrijfs grootte				Totaal
	<100	100-250	250-500	≥500	
1 Metaalbewerking I	2	6	4	13	25
2 Metaalbewerking II	8	18	14	21	61
3 Metaalbewerking III	2	2	2	3	9
4 Chemische Industrie	7	13	20	29	69
5 Voedings- en Genot- middelenindustrie	4	15	13	7	39
6 Utiliteitsbedrijven	6	3	6	16	31
7 Rubber- en Leder- industrie	1	2	0	3	6
8 Papierindustrie en Drukkerijen	0	6	8	7	21
9 Aardewerk-, Glas-, Cement-, Betonindustrie	3	1	3	2	9
10 Houtbe- en verwerking	4	3	0	0	7
11 Bouwbedrijven	1	0	0	0	1
12 Textielbedrijven	4	1	1	2	8
13 School- en Vakoplei- dingswerkplaatsen	17	1	1	0	19
14 Transportbedrijven	2	0	0	3	5
15 Havenbedrijven	0	1	1	1	3
16 Andere bedrijven	20	43	25	11	99
Totaal	81	115	98	118	412

**Tabel 3** Aantal ongevallen per 100 werknemers met verzuim langer dan 1 dag na de ongevalsdag (IF), uitgesplitst naar bedrijfsgrootte

Bedrijfsgroep	N	Bedrijfsgrootte				Totaal
		<100	100-250	250-500	>500	
1 Metaalbewerking I	25	3.33	4.91	6.26	3.32	3.82
2 Metaalbewerking II	61	2.99	2.55	1.98	2.29	2.27
3 Metaalbewerking III	9	4.44	0.80	6.29	5.18	5.08
4 Chemische Industrie	69	2.46	1.94	1.94	1.30	1.41
5 Voedings- en Genot- middelenindustrie	39	3.46	4.92	2.96	3.73	3.70
6 Utiliteitsbedrijven	31	1.18	0.41	1.15	1.41	1.37
7 Rubber- en Leder- industrie	6	2.50	3.97	-	3.62	3.63
8 Papierindustrie en Drukkerijen	21	-	2.94	3.89	2.90	3.26
9 Aardewerk-, Glas-, Cement-, Betonindustrie	9	2.07	13.41	3.56	3.31	3.85
10 Houtbe- en verwerking	7	3.90	4.65	-	-	4.36
11 Bouwbedrijven	1	12.50	-	-	-	12.50
12 Textielbedrijven	8	0.00	0.68	3.85	5.10	4.13
13 School- en Vakoplei- dingswerkplaatsen	19	0.00	0.00	0.89	-	0.27
14 Transportbedrijven	5	3.42	-	-	3.13	3.13
15 Havenbedrijven	3	-	6.60	2.87	6.68	6.54
16 Andere bedrijven	99	0.83	0.55	0.60	1.37	0.93
<b>Totaal</b>	<b>412</b>	<b>1.61</b>	<b>2.30</b>	<b>2.18</b>	<b>2.47</b>	<b>2.41</b>

**Tabel 4** Aantal verloren arbeidsdagen per ongeval (IV) uitgesplitst naar  
bedrijfs grootte

Bedrijfsgroep	N	Bedrijfs grootte				Totaal
		<100	100-250	250-500	≥500	
1 Metaalbewerking I	25	7.4	22.3	17.5	18.5	18.5
2 Metaalbewerking II	61	32.6	17.3	18.6	14.4	15.3
3 Metaalbewerking III	9	17.3	56.0	20.9	13.9	15.6
4 Chemische Industrie	69	10.5	21.2	14.5	19.4	18.6
5 Voedings- en Genot- middelenindustrie	39	29.3	16.4	16.5	12.5	14.2
6 Utiliteitsbedrijven	31	36.8	3.5	14.5	20.0	19.7
7 Rubber- en Leder- industrie	6	8.0	22.8	-	16.4	17.1
8 Papierindustrie en Drukkerijen	21	-	25.3	18.2	20.6	20.1
9 Aardewerk-, Glas-, Cement-, Betonindustrie	9	27.7	20.4	12.0	11.0	13.3
10 Houtbe- en verwerking	7	5.4	25.1	-	-	18.3
11 Bouwbedrijven	1	52.0	-	-	-	52.0
12 Textielbedrijven	8	0.0	19.0	25.2	21.6	22.1
13 School- en Vakoplei- dingswerkplaatsen	19	0.0	0.0	9.0	-	9.0
14 Transportbedrijven	5	119.5	-	-	17.0	17.3
15 Havenbedrijven	3	-	12.8	33.4	22.1	22.1
16 Andere bedrijven	99	20.8	20.0	17.2	21.6	20.5
<b>Totaal</b>	<b>412</b>	<b>25.7</b>	<b>19.4</b>	<b>17.1</b>	<b>17.6</b>	<b>17.7</b>

Tabel 5.1 Metaalbewerking I

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Nedstaal BV	Alblasserdam	5.05	13.7
IHC Smit BV	Kinderdijk	3.94	15.2
Holec Ridderkerk	Ridderkerk	.90	11.8
Chubb Lips Nederland BV	Dordrecht	1.38	20.4
Wescon BV	Woerden	2.52	15.9
Lips BV	Drunen	2.40	12.4
Alcoa Nederland BV	Drunen	4.72	25.1
Brabantia BV (Nederland)	Valkenswaard	2.52	22.9
Nederlandse Draadindustrie NDI BV	Venlo	7.72	15.5
Budelco BV	Budel-Dorplein	4.18	25.7
Machinefabriek H.H. Drent BV	Eerbeek	4.49	25.3
D.R.U. BV	Ulft	4.18	11.9
Grānces Metaalwerken Nederland BV	Zutphen	10.60	22.0
Nefit BV	Deventer	5.47	12.1
Holvrieka-Ido BV	Emmen	6.78	6.8
Stork Werkspoor Diesel BV	Zwolle	1.72	7.1
102 Herstelwerkplaats	Wezep	.85	11.0
Aluminium Delfzijl BV	Delfzijl	4.16	23.6
NV Kawecki-Billiton Metaalindustrie	Farsum	10.09	15.7
Rumtstad BV, Stad aan het Haringvliet	S a/h Haringvl.	3.33	7.3
Dofra BV	Horst	3.33	7.5
Robert Bosch Verpakkingsmachines BV	Weert	1.30	17.0
BV Machinefabriek "St. Antonius"	Maasbracht	8.00	37.8
Prins NV	Dokkum	3.64	26.9
NKF Kabel BV	Delft	3.20	28.3

25 bedrijven/instellingen: 12042.0 werknemers.

Tabel 5.2 Metaalbewerking II

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Fokker, Bedrijf Ypenburg	Vliegv. Ypenburg	.71	21.2
IBM Nederland NV	Amsterdam	.90	7.0
AT&T Bedrijven BV	Hilversum	.16	14.0
Philips Ned. BV	Hilversum	.49	14.8
Bewapeningswerkplaatsen der marine	Den Helder	2.92	9.0
Vicon BV	Nieuw Vennepe	4.62	15.1
Marine Elektronisch en Optisch Bedrijf	Oegstgeest	.92	11.9
IHC Gusto BV	Ridderkerk	1.46	80.7
BBC Brown Boveri	Rotterdam	1.75	16.8
NV W.A. Hoek's Machine- en Zuurstoffabriek	Schiedam	1.44	11.6
Verolme Elektra BV	Maassluis	1.32	12.6
IKU BV	Montfoort	0	-
's Rijks Munt	Utrecht	1.80	15.5
Wienese Ladders BV	Utrecht	0	-
Alum. & Staalbouw "International" BV	Utrecht	0	-
Electrorail NV	Utrecht	3.30	21.0
Van Leer Nederland BV	Botlek	1.45	6.0
Van Leer Nederland BV	Utrecht	8.06	12.2
Van Leer Nederland BV	Pernis	5.56	20.7
Van Leer Nederland BV	Amsterdam	4.21	12.0
Van Leer Nederland BV	Vreeland	3.27	16.4
Hunter Douglas Europe BV	Rotterdam	8.43	12.8
Polijnorm NV	Bunschoten	4.53	18.6
Foxboro Nederland NV	Soest	.67	15.0
Metaalwarenfabriek Steco BV	Stroe	0	-
Yokogawa Electrofact BV	Amersfoort	1.95	11.7
570 Herstelwerkplaats	Garderen	.78	10.3
S K F Kogellagerindustrie BV	Veenendaal	4.81	18.6

Tabel 5.2    Metaalbewerking II (vervolg)

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Gispen BV	Culemborg	4.08	24.4
Van der Sluis Stalen Meubelen BV	Culemborg	3.19	18.7
De Vries Robbé Gevelbouw BV	Gorinchem	1.25	4.5
De Vitrite Fabriek	Middelburg	1.77	35.3
Ned. Philips Bedrijven BV	Tilburg	.84	8.5
Koninklijke Landmacht, 527 ECW	Dongen	.33	1.0
U.S.M. Benelux BV	Waalwijk	.91	82.0
Du Pont Connector Systems	Den Bosch	.20	33.0
Tennant NV	Uden	1.86	15.3
Van Doorne's DAF Trucks BV	Eindhoven	3.44	15.5
Ned. Schroefboutenfabriek NV	Helmond	2.40	23.4
Metaalwarenfabriek Inalfa	Venray	1.46	38.9
Océ-Nederland BV	Venlo	1.34	11.1
Egidius Janssen NV	Belfeld	5.00	8.9
Splendor BV	Wijchen	1.16	18.5
Stafier Holland BV	Zevenaar	5.00	8.0
Gezelle Rijwielfabriek BV	Dieren	.78	28.5
Berk-Beccon BV	Doetinchem	1.18	7.5
Sparta Rijwielen en Motorenfabr. BV	Apeldoorn	2.07	8.0
Thomassen & Drijver-Verbliva NV	Deventer	3.35	10.6
BV Staalindustrie v/h Reginox	Rijssen	6.90	31.0
Stork BV Kon. Mach.fabriek	Hengelo (Ov)	2.00	14.4
Ultra Centrifuge Nederland NV	Almelo	1.10	15.4
Scania Nederland BV	Zwolle	3.11	10.7
L.S. Miedema BV	Winsum (Fr)	1.67	9.5
Ned. Philips Bedrijven BV	Drachten	.85	28.8
Prince Cladding BV	Zoeterwoude	2.50	94.5
VeGe-Motoren BV	Spijkenisse	1.62	6.0
Lindner Industrie	Soest	1.88	31.7



Tabel 5.2    Metaalbewerking II (slot)

---

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Mueller Europa BV	Lichtenvoorde	6.00	8.8
BV Twentsche Kabelfabriek	Haaksbergen	4.71	20.3
Bijstede BV	Nunspeet	.67	2.0
Tektronix Holland NV	Heerenveen	.26	21.0

61 bedrijven/instellingen: 42653.5 werknemers

**Tabel 5.3**    Metaalbewerking III

---

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Rijkswerf Den Helder	Den Helder	4.25	14.7
Machinefabriek Lodder BV	Ridderkerk	0	-
Mach.fabr. & Scheepsw. P. Smit jr BV	Rotterdam	0	-
Vlaardingen Oost Bedrijven BV	Vlaardingen	9.20	10.4
De Biesbosch - Dordrecht BV	Dordrecht	10.66	22.9
IHC Sliedrecht	Sliedrecht	3.16	16.1
Curacaose Dok Maatschappij	Curacao	4.35	17.0
Damen Bergum	Bergum	5.71	17.3
Tille Scheepsbouw BV	Kootstertille	1.60	56.0

9 bedrijven/instellingen: 4583.0 werknemers

**Tabel 5.4**    Chemische Industrie

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
BPMN	Amsterdam	0	-
Koninklijke Shell Laboratorium	Amsterdam	.31	13.2
Duphar	Amsterdam 1083 HK	.80	10.0
Duphar	Amsterdam 1041 AT	4.38	21.8
Duphar	Weesp	.43	17.0
Naarden International Holland BV	Bussum	.88	15.6
Cindu Chemicals BV	Uithoorn	3.58	10.3
Merck Sharp & Dohme BV	Haarlem	.20	10.0
Sikkens BV	Sassenheim	.84	36.8
Andrélon Cosmetics BV	Bodegraven	2.08	8.3
Gist-brocades NV	Delft	.84	10.5
Shell Nederland Raffinaderij BV	Rotterdam	.43	46.3
Kuwait Petroleum Europoort BV	Rotterdam	.29	43.0
Texaco Petr. Mij BV	Rotterdam	.46	20.5
Ferro Holland BV	Rotterdam	3.86	8.9
Esso Nederland BV - Raffinaderij	Rotterdam	0	-
Lever BV	Vlaardingen	4.38	14.7
Windmill Holland BV	Vlaardingen	1.53	18.4
Kemira BV	Rozenburg	.82	29.3
Chemische Industrie Rijnmond	Rozenburg	1.91	3.5
Exxon Chemical Holland inc.	Rozenburg	0	-
Pennwalt Holland BV	Rotterdam	2.46	20.6
Exxon Chemical Holland BV	Rotterdam	0	-
Air Products Ned. BV	Rozenburg	0	-
Dow Chemical Ned. BV	Rotterdam Botlek	43	5.0
TDF Tiofine BV	Rotterdam	1.38	1.3
Akzo Zout Chemie Ned. BV	Rotterdam	.92	18.3
Carbon Black Nederland BV	Botlek	1.80	4.0
British Petroleum Raffinaderij ML NV	Europoort-RT	2.26	10.7

Tabel 5.4 Chemische Industrie (vervolg)

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Du Pont De Nemours	Dordrecht	0	-
Akzo Chemie Nederland BV	Dordrecht	6.42	8.7
Hercules BV	Zwijndrecht	0	-
Mengvoeder UT-Delfia BV	Maarsse	0	-
Richarson - Vicks	Amersfoort	0	-
Intradal Nederland BV	Amersfoort	1.60	20.8
Chemische Fabriek Wed. P. Smits en Zoon BV	Gorinchem	4.35	54.0
Herculus BV	Middelburg	0	-
Hoechst Holland NV	Vlissingen	4.46	16.2
DOW Chemical BV	Terneuzen	.42	21.0
ACZ de Carbonisation u.a.	Sluiskil	6.72	8.0
Nederlandse Stikstof Mij. BV	Sluiskil	1.60	28.4
Synthese BV	Bergen op Zoom	3.90	10.8
General Electric Plastics BV	Bergen op Zoom	2.50	9.2
Shell Nederland Chemie BV Moerdijk	Klundert	.19	13.0
Bredase Polystyreen Mij. BV	Breda	2.15	17.5
Intervet International BV	Bosmeer	.31	2.0
Océ-Andeno BV	Venlo	3.06	8.9
Natronchemie BV	Herten	1.32	17.6
DSM Limburg BV	Geleen	.88	15.1
NV Eerste Nederlandse Cementind.	Maastricht	2.97	38.5
Akzo Chemie Ned. BV Deventer	Deventer	.66	7.0
Akzo Zout Chemie Nederland BV	Hengelo	1.50	38.1
ENKA Emmen BV	Emmen	4.48	15.8
Purit BV	Klazienaveen	1.03	30.0
DSM Resins BV	Zwolle	1.96	15.1
Duphar BV	's Graveland	0	-
Duphar BV	Veenendaal	1.45	3.0

**Tabel 5.4**      Chemische Industrie (slot)

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Duphar BV	Olst	1.17	8.8
Sikkens BV Wapenveld	Wapenveld	.38	209.0
Nederlandse Aardolie Maatschappij BV	Assen	.48	21.5
Magnesia International BV	Veendam	3.30	26.8
AKZO Chemie Ned. BV	Winschoten	5.56	15.0
Acheson Produktie/Colloïden BV	Scheemda	3.88	8.8
Akzo Zout Chemie Nederland BV	Delfzijl	2.03	31.6
Sigma Coatings BV	Uithoorn	1.00	26.6
Aarque Systems	Delft	5.41	13.2
Katalistiks BV	Delfzijl	4.64	12.9
PFW (Nederland) BV	Amersfoort	2.79	28.7
DSM Meststoffen BV	Rotterdam	1.25	32.0

69 bedrijven/instellingen: 60904.2 werknemers

Tabel 5.5 Voedings- en genotmiddelenbereiding

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Coöp. Vereniging Suiker Unie			
Vestiging Dinteloord	Stampersgat	2.70	32.7
Nestlé Nederland BV	Amsterdam	0	-
Venco BV	Naarden	0	-
Hollandsche Melksuikerfabriek	Uitgeest	0	-
Sig.fabr. Ed. Laurens BV	Den Haag	1.20	6.8
Nestlé Nederland BV	Rotterdam	1.23	21.5
Ver. Bierbrouwerijen Breda-R'dam BV	Rotterdam	3.80	16.4
Coöp. Ver. Suiker Unie U.A.	Puttershoek	4.02	13.9
Douwe Egberts NV	Utrecht	1.63	13.0
CSM Suiker BV	Sas van Gent	4.31	13.8
CDC Benelux BV	Sas van Gent	5.57	12.3
Philip Morris Holland BV	Bergen op Zoom	3.29	11.2
Suiker Unie Roosendaal	Roosendaal	4.43	24.9
Menken Landbouw BV	Oud Gastel	4.41	12.2
Coöp. Ver. Suiker Unie U.A.	Zevenbergen	1.59	9.3
Jonker Fris BV	Heusden	7.66	16.7
Cehave NV	Veghel	6.37	10.7
DMV Campina BV, afd. Milieu & Veiligheid	Veghel	4.80	12.7
Mars Chocolate Fabrieken	Veghel	2.64	20.4
BV Deli-Htl Tabak Maatschappij	Eindhoven	6.25	14.3
Nestlé BV	Venray	4.62	13.7
H.J. Heinz BV	Elst (Gld.)	3.42	16.9
N.C.Z.	Meppel	1.44	14.2
Siebrand BV + Siebrand Productie-bedrijven BV	IJsselmuiden	0	-
Douwe Egberts NV	Joure	1.63	12.1
Nestlé Nederland BV	Scharsterbrug	4.02	6.8

Tabel 5.5    Voedings- en genotmiddelenbereiding (slot)

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Nestlé Nederland BV	Bolsward	4.94	7.8
Koopmans Koninklijke Meelfabrieken BV	Leeuwarden	3.42	13.0
Koninklijke Theodorus Niemeyer BV	Groningen	3.69	10.0
CSM Suiker BV "Vierverlaten"	Groningen	1.47	15.0
Melkunie Heiloo	Heiloo	1.91	11.8
Quaker Oats BV	IJmuiden	9.23	16.8
BV Bijenstand Mellona	Santpoort-Zuid	9.09	74.0
McCain Europa BV	Hoofddorp	3.57	16.1
Compaxo BV	Zevenaar	27.83	15.8
Compaxo BV	Gouda	5.63	17.2
McCain Europa BV	Lewedorp	1.33	142.5
Euro Citrus BV	Oosterhout	.65	10.0
Koudijs - Wouda Voeders BV	Den Bosch	1.55	3.5

39 bedrijven/instellingen: 18711.8 werknemers

Tabel 5.6 Utiliteitsbedrijven

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Gas- en Waterbedrijf	Amstelveen	1.34	3.5
Waterschap Westfriesland	Hoorn	2.25	9.5
Gemeentelijke Gasbedrijf			
Kop N-Holland	Alkmaar	.32	4.0
Provinciaal Electriciteitsbedrijf			
van Noord-Holland	Bloemendaal	1.44	12.9
Gemeentelijk Energiebedrijf Voorburg	Leidschendam	0	-
Drinkwaterleiding De Vlietstreek	Leidschendam	0	-
Energiebedrijf Rijnland	Leiden	.90	9.0
Duinwaterleiding van 's-Gravenhage	's-Gravenhage	1.45	9.5
Gemeentelijk Energiebedrijf	Den Haag	.68	26.6
Gem. Energiebedrijf Rotterdam	Rotterdam	2.02	22.1
Drinkwaterleiding Rotterdam	Rotterdam	1.84	12.3
Gem. Energie- en Waterl. bedr.	Vlaardingen	0	-
NV R.E.D.	Dordrecht	1.17	9.1
Gemeentelijk Energie Bedrijf Utrecht	Utrecht	2.32	14.3
PUEM N.V.	Utrecht	1.01	9.9
Gasbedrijf Centraal Nederland	Utrecht	0	-
NV PZEM	Middelburg	.93	13.0
Energiebedrijven	Tilburg	1.48	27.3
N.V. Waterleidingmaatschappij			
Oost-Brabant	Den Bosch	1.49	19.0
Brandweer Venlo	Venlo	2.22	128.0
Prov. Limburgse Electriciteitsmij	Maastricht	1.70	17.1
Heidemij Nederland BV	Arnhem	1.84	15.3
NV Electriciteits-Mij.			
"De Berkelstreek"	Borculo	2.17	0
NV Energiebedrijf IJsselmij	Zwolle	1.04	7.2
Waterleiding Mij "Overijssel" NV	Zwolle	1.22	11.6



Tabel 5.6 Utiliteitsbedrijven (slot)

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Gemeentelijke Nutsbedrijven	Kampen	0	-
NV Provinciaal Electriciteitsbedrijf Friesland	Leeuwarden	.72	6.7
NV Energiebedrijf voor Groningen en Drenthe	Groningen	1.28	51.1
Gemeente Hilversum	Hilversum	1.35	40.1
N.V. PEGUS	Utrecht	1.28	18.1
Gemeentewaterleidingen	Amsterdam	1.14	15.6

31 bedrijven/instellingen: 25744.0 werknemers

**Tabel 5.7**    **Rubber- en lederindustrie**

---

---

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Koninklijke Verenigde Leder BV	Oisterwijk	3.23	12.8
Gerba Windsor Holding BV	Dongen	2.50	8.0
N.V. Nederl. Bandenindustrie Michelin	Den Bosch	2.16	16.9
Vredestein Industrial Products BV	Maastricht	2.40	15.3
Vredestein Banden BV	Enschede	4.73	16.4
Ubbink Nederland BV	Doesburg	5.16	32.8

---

6 bedrijven/instellingen: 3137 werknemers

**Tabel 5.8**      Papierindustrie en Drukkerijen

---

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Celtona BV	Cuijk	5.11	14.0
Van Meurs Golfcartonfabrieken BV	Bussum	0	-
Crown Van Gelder Papierfabrieken NV	Velsen Noord	2.52	26.7
Ned. Rotogravure Mij. BV	Haarlem	2.26	17.2
NV "De Porceleijne Fles"	Delft	.74	58.0
Mercurius Verpakking BV	Soest	10.56	21.5
Smeets Offset (NBI) BV	Den Bosch	.53	10.0
Koninklijke Smeets Offset BV	Weert	2.39	16.2
Bates Cepto BV	Maastricht	3.54	43.9
KNP Meerssen BV	Meerssen	5.32	7.6
N.V. Papierfabriek Gennep	Gennep	5.63	22.6
Parenco BV	Renkum	2.63	33.1
KNP Vouwkarton BV	Eerbeek	4.67	10.7
Misset Grafische Bedrijven BV	Doetinchem	1.43	14.2
Lona Verpakking BV	Loenen	2.83	18.0
Nederl. Diepdruk Ind. BV	Deventer	2.45	12.0
Berghuizer Papierfabriek NV	Wapenveld	2.46	23.6
Leeuwarder Papierwaren Fabriek BV	Leeuwarden	3.91	31.2
Drukkerij E.M. de Jong BV	Baarle Nassau	.91	27.0
Roermond Papier BV	Roermond	8.27	17.5
Misser Grafische Bedrijven BV	Doetinchem	1.43	14.2

---

21 bedrijven/instellingen: 8661.0 werknemers

Tabel 5.9    Aardewerk-, Glas-, Cement- en Betonindustrie

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Norit N.V.	Zaandam	2.17	35.5
NV Vereenigde Glasfabrieken	Schiedam	3.00	11.1
NV Vereenigde Glasfabrieken	Leerdam	2.37	7.2
ISOVER	Etten-Leur	4.06	10.4
Hagens Steenfabrieken	Oeffelt	5.26	12.0
BV Hepworth-N.G.I.	Belfeld	13.41	20.4
BV Kleiwarenindustrie "De Valk"	Echt	0	-
NV Koninklijke Sphinx	Maastricht	3.78	12.2
NV Vereenigde Glasfabrieken	Maastricht	3.77	13.9

9 bedrijven/instellingen: 3613 werknemers

Tabel 5.10    Houtbewerking en verwerking

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Timmerfabriek Gebr. Bos BV	Goudriaan	9.38	6.3
Houtbedrijf van Hout BV	Mill (Wanroy)	9.27	28.5
Houtunie Stoffel BV	Deventer	0	-
Halbertsma Pallets BV	Grouw	2.61	9.0
Schoenmakers Industriegroep BV	Amsterdam	2.56	9.5
Berkvens' Deurenfabriek Ned. BV	Someren	4.71	2.8
ACI BV	Hoogezand	0	-

7 bedrijven/instellingen: 596.9 werknemers

Tabel 5.11    Bouwbedrijven

---

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Th. Dekker en Zonen BV	Hoorn	12.50	52.0

Tabel 5.12    Textielbedrijven

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Peters Kussens En Dekbeddenfabriek BV	Edam	0	-
Forbo Krommenie BV	Assendelft	6.21	22.9
Gebr. Kok	Vlaardingen	0	-
Kon. Text. fabr. Raymakers & Co BV	Helmond	.68	19.0
B.W. Synthetic BV	Winterswijk	0	-
Koninklijke Textiel Veredelingsind.	Eibergen	3.85	25.2
v.d. Heuvel Confectie BV	Helmond	0	-
Heuga Productie BV	Scherpenzeel	3.67	18.9

8 bedrijven/instellingen: 1817.0 werknemers

**Tabel 5.13**      School- en Vakopleidingswerkplaatsen

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Technische School	Coevorden	0	-
Technische School Kerkelanden	Hilversum	0	-
Centrum voor vakopleiding van volwassenen	Alkmaar	0	-
RK Technische School Sint Willibrord	Alkmaar	0	-
I.S.G. Meerestein	Beverwijk	0	-
CSG "De Oude Maas"	Spijkensisse	0	-
Scholengemeenschap "Schouwen-Duive- land"	Zierikzee	0	-
Klarenbeek LTS	Middelburg	0	-
Scholengemeenschap "De Meierij"	Den Bosch	0	-
R.K. Lagere Technische School	Panningen	0	-
R.K. Technische School	Weert	0	-
Centrum Voor Vakopleiding	Geleen	0	-
Machinistenschool S.O.M.A.	Ede	0	-
Scholengem. voor Beroepsonderwijs	Eibergen	0	-
Scholengemeenschap voor Beroeps- onderwijs Epe-Heerde	Epe	0	-
Landbouwpraktijkschool	Emmeloord	0	-
Centr. v. Vakopleiding v. Volwassenen	Leeuwarden	0	-
Samenwerkingsschool LBO "De Wâlden"	Surhuisterveen	0	-
Sgm. N.W. Groningen	Eenrum	.89	9.0

19 bedrijven/instellingen: 1490.0 werknemers



Tabel 5.14    Transportbedrijven

---

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Gemeentevervoerbedrijf Amsterdam	Amsterdam	2.02	18.8
Rotterdamse Electriche Tram	Rotterdam	3.54	12.7
NV Nederlandse Spoorwegen	Utrecht	3.24	17.4
582 Munitie depot compagnie	Kampen	0	-
D. Klunder BV	Deventer	6.67	119.5

5 bedrijven/instellingen: 36124.0 werknemers

Tabel 5.15 Havenbedrijven

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Panocean Tankstorage Ltd.	Rotterdam	6.60	12.8
Bedrijfsgroep Havens	Hoogvliet RT	6.68	22.1
Europees Massagoed-Overslagbedrijf BV	Rotterdam	2.87	33.4

3 bedrijven/instellingen: 9900.0 werknemers

**Tabel 5.16**      **Andere bedrijven**

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
N.V. Nederlandse Gasunie	Groningen	.38	115.0
BV Nagtglas Versteeg	Amsterdam	0	-
Bernet BV	Amsterdam	5.15	18.9
Radio Holland BV	Amsterdam	1.28	13.7
VNV Beveiliging	Amsterdam	1.00	3.8
DEHA International BV	Bussum	0	-
Handelmaatschappij Henk Endstra BV	Uithoorn	0	-
Telemecanique BV	Haarlem	0	-
Def. Pijpleiding Org.	Noordwijk	0	-
ERDO BV, Capelle a/d IJssel	Cap.a/d IJssel	2.08	16.0
Cebeco-Handelsraad	Rotterdam	.33	34.0
Drinkwaterleiding Rotterdam	Rotterdam	0	-
Maashaven Silo BV	Rotterdam	5.97	21.5
Automobielbedrijven Hoogenboom BV	Rotterdam	2.55	13.5
Dienst Soc. Werkvoorziening	Dordrecht	1.64	16.3
P. van Leeuwen Jrs Buizen handel	Zwijndrecht	2.44	24.6
Staatsbosbeheer	Utrecht	3.91	18.8
Crooijmans Raadgevende Ingenieurs BV	Utrecht	0	-
575 Td centrale werkplaats KL	Utrecht	5.18	10.7
Openbare Bibliotheek	Tilburg	0	-
569 herstellwerkplaats KL	Dongen	3.51	31.5
Van Roosmalen's Transport & Handelsmij. BV	Maastricht	2.48	39.0
HQ,JSMCA The Netherlands (Min.v.Def.)	Schinnen	.67	13.7
NV KEMA	Arnhem	.47	8.0
Billiton Research BV	Arnhem	0	-
Gemeentelijk Woningbedrijf	Deventer	0	-
Polaroid Europa BV	Enschede	1.31	8.2
Wehkamp BV	Zwolle	.43	11.2

Tabel 5.16    Andere bedrijven (vervolg)

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Stg. Reg. BGD Zwolle e.o.	Zwolle	0	-
Technische School Leeuwarden	Leeuwarden	0	-
Europeesche Verz. Maatschappij	Amsterdam	0	-
Stichting RIAGG Centrum/Oud-West	Amsterdam	0	-
Amstelhof Verpleeghuis	Amsterdam	.86	17.7
Industriebond F.N.V.	Amsterdam	0	-
Vroegop Ruhé & Co BV	Amsterdam	.45	3.0
Bejaardencentrum Geuzenveld	Amsterdam	0	-
Veiligheidsinstituut	Amsterdam	0	-
Stg. Johanniter tehuis "Theodotion"	Laren	.69	28.0
Stg. Gezinsverz. Zaandam	Zaandam	0	-
Bej. centr. Saenden	Zaandam	0	-
Alg. Stg. voor Gezinsverz. Zaanstreek- Noord	Wormerveer	0	-
Stg. voor Gezins- en Bej. verz.			
Oostelijk Westfriesland	Grootebroek	0	-
Alg. Stg. voor Gezinsverz. Hoorn	Hoorn	0	-
Stichting voor Gezinsverzorging	Den Helder	0	-
Prins Hendrik Stichting	Egmond aan Zee	0	-
Stg. Gez. verz. "IJmond"	Beverwijk	0	-
BV Alpha Engineering	Beverwijk	0	-
Verpleeghuis Maria Oord	Rosmalen	0	-
Bej. centr. "Uitzicht"	Den Haag	0	-
Sociaal Economische Raad	Den Haag	0	-
Huize Monica	Delft	0	-
Huize Stefana	Delft	.91	3.0
Stg. voor Maatsch. Dvl. "Westland"	Naaldwijk	0	-
AbvaKabo	Zoetermeer	0	-
Sociale Verzekeringsraad	Zoetermeer	0	-

Tabel 5.16      Andere bedrijven (vervolg)

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
De Capelse Kruisverenigingen	Capelle a/d IJssel	0	-
Stg. Trombosednst. & Artsenlab. R'dam	Rotterdam	0	-
Verpleegh.-reaktiveringscentr.			
"De Elf Ranken"	Rotterdam	1.35	33.7
Bej. centr. "Uitzicht"	Vlaardingen	1.18	26.0
't Huis aan de Vecht	Utrecht	0	-
Groenwoudt Profitmarkt BV	Renswoude	1.72	18.8
Herv. Verpl.h. Nassau-Odijschhof	Driebergen	0	-
Stg. Charitas Verz.teh. "Onze Stede"	Steenbergen	0	-
Bej. Centr. "de Zellebergen"	Oudenbosch	1.11	5.0
Maildex BV	Breda	0	-
Selecto Mail BV	Breda	.31	5.0
Stg. Bej.z. Raamsdonk	Raamsdonkveer	1.22	46.0
Verzorgingscentr. "St. Antonius van Padua"	Tilburg	1.92	15.5
Stichting De Twern	Tilburg	0	-
Stg. Reg. Maatsch. Centr. "Rijen"	Rijen	0	-
Haagtechno BV	Den Bosch	.88	11.0
Verpleeghuis De Herven	's-Hertogenbosch	2.44	3.4
Nieuwe Hoeven	Schayk	0	-
Stg. De Donksbergen	Duizel	1.00	7.7
R.K. Kempisch Verpleegtehuis	Bladel	.91	7.0
Stg. Centr. Maatsch. Dienstverl.	Geldrop	0	-
Stg. Verpl.h. St. Antonius	Horst	0	-
Stg. Gezinsz. Maastricht	Maastricht	.84	14.8
Gezinszorg Regio Kerkrade	Kerkrade	0	-
Stg. St. Nicolaas Internaat	Nijmegen	0	-
Wijch. Stg. v. Beh. v. Ouderen	Wijchen	0	-
Heldringstichtingen	Zetten	0	-

Tabel 5.16      Andere bedrijven (slot)

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Kruisvereniging Apeldoorn	Apeldoorn	0	-
Maatsch. DvL. "De Liemers"	Zevenaar	0	-
Stg. MADI Renkum-Wageningen	Renkum	.28	16.0
Psych. centr. St. Joseph Stg.	Apeldoorn	0	-
Polygas BV	Deventer	4.44	3.0
Verpl.h. "St. Elisabeth"/			
Verz.h. "St. Jozef"	Delden	0	-
Bej. centr. "De Posten"	Enschede	1.21	40.5
St. Gerardus Majella Stg.	Denekamp	0	-
Urenco Nederland BV	Almelo	1.00	18.0
SMD Regio Almelo	Almelo	.23	130.0
Theodora Vos de Wael Stg.	Zwolle	2.40	7.7
Stichting Groot Vijverhof	Nunspeet	0	-
Stg. Kruiswerk Provincie Flevoland	Dronten	0	-
Stg. Prot. Chr. Bej. verz. Leeuwarden	Leeuwarden	0	-
Provinciale Friese Kruisvereniging	Leeuwarden	.67	18.8
St. Brugchelencamp	Zwaagwesteinde	0	-
Stichting "Vliethoven"	Delfzijl	0	-

99 bedrijven/instellingen: 30834.8 werknemers

---

## Deel II

---

# Inleiding

## De norm 'Ongevallenindexcijfers' (NEN-3047)

Het Nederlands Normalisatie Instituut heeft een nieuwe norm 'ongevallenindexcijfers' (NEN 3047) opgesteld. Deze geeft arbeidsorganisaties richtlijnen om arbeidsongevallen op uniforme wijze te definiëren en in kengetallen uit te drukken. Daardoor komt eenduidige informatie beschikbaar voor preventief beleid ten aanzien van arbeidsongevallen. Tevens wordt het mogelijk de veiligheidsniveaus van gelijksoortige arbeidsorganisaties onderling te vergelijken. In de NEN-3047 is aansluiting gezocht bij de bepalingen van de Arbeidsomstandighedenwet over registratie van arbeidsongevallen.

Naast een aantal veranderingen in klassifikatie van ongevallen, is één aanbeveling gericht op de berekeningswijze van het ziekteverzuim ten gevolge van het arbeidsongeval: vanwege uniformiteit met bijvoorbeeld ziekteverzuimregistratiesystemen wordt aanbevolen om te rekenen met kalenderdagen in plaats van met werkdagen.

In deel 2 is daarom het aantal verzuimdagen in 1986 vermenigvuldigd met 365/261 als (grobe) schatting van het aantal kalenderdagen.

Een tweede verandering betreft het overzicht naar bedrijfstak: voor een betere vergelijking met gelijksoortige arbeidsorganisaties is in dit deel overgegaan op de Standaard Bedrijfsindeling (SBI-klasse) van het CBS uit 1978. Enkele klassen zijn vanwege de kleine aantallen bedrijven gegroepeerd zodat de volgende indeling is ontstaan:

1 SBI 01 + 02:	Land-, tuin- en bosbouw
2 SBI 12 + 19:	Delfstoffenwinning
3 SBI 20 + 21:	Voedings- en genotmiddelenindustrie
4 SBI 22 + 24:	Textiel- en lederwarenindustrie, exclusief kleding
5 SBI 25:	Hout- en meubelindustrie, exclusief metalen meubelen



6	SBI 26:	Papier- en papierwarenindustrie
7	SBI 27:	Grafische industrie, uitgeverijen
8	SBI 28:	Aardolie- en steenkoolverwerkende-industrie
9	SBI 29:	Chemische industrie
10	SBI 30 + 31:	Kunstmatige en synthetische garen- en vezelindustrie, rubber- en kunststofverwerkende industrie
11	SBI 32:	Bouwmaterialen-, aardewerk- en glasindustrie
12	SBI 33:	Basismetalaalindustrie
13	SBI 34:	Metaalproductenindustrie, exclusief machines en transportmiddelen
14	SBI 35:	Machine-industrie
15	SBI 36 + 38:	Electrotechnische-, instrumenten- en optische industrie
16	SBI 37:	Transportmiddelenindustrie
17	SBI 39:	Overige industrie
18	SBI 40:	Productie en distributie van electriciteit, gas, water; warmtevoorzieningsbedrijven e.d.
19	SBI 51:	Bouwnijverheid
20	SBI 61 + 62:	Groothandel
21	SBI 65 + 66 + 68:	Detailhandel en reparatiebedrijven voor gebruiks- goederen
22	SBI 71 + 72 + 73 + 76:	Transport-, opslag- en communicatiebedrijven
23	SBI 81 + 82 + 83 + 84:	Bank- en verzekeringswezen, exploitatie van en handel in onroerende goederen e.d., zakelijke dienstverlening
24	SBI 90:	Openbaar bestuur, defensie, wettelijke sociale verzekering
25	SBI 92:	Onderwijs
26	SBI 93:	Gezondheids- en veterinaire diensten
27	SBI 94:	Maatschappelijke dienstverlening
28	SBI 95 + 97:	Sociaal-culturele en culturele instellingen, bedrijfs- en werknemersorganisaties, researchin- stellingen overige sociale organisaties

De derde en laatste verandering bestaat uit het toevoegen van -, 0, of + bij IF en IV in tabel 5:

- = behorende tot de groep arbeidsorganisaties met een lage ongevallenindex ten opzichte van het totaal (= 33%);
- 0 = behorende tot de groep arbeidsorganisaties met een gemiddelde ongevallenindex ten opzichte van het totaal (= 33%);
- + = behorende tot de groep arbeidsorganisaties met een hoge ongevallenindex ten opzichte van het totaal (= 33%);

Wij hopen dat deze veranderingen leiden tot een betere interpretatie van de weergegeven cijfers en zien op- en aanmerkingen uwerzijds met belangstelling tegemoet.

Tabel 1 Totaaloverzicht van de kengetallen van arbeidsongevallen bij 412  
arbeidsorganisaties: de ongevallenindexcijfers 1986

SBI-klasse	Aantal arb.orga- nisaties	Aantal Werk- nemers	Indexcijfers		Aantallen	
			IF	IV	over- leden <sup>2</sup>	blijvend letsel <sup>3</sup>
1 Land-, tuin- en bosbouw	2	3746.0	2.83	24.7	0	3
2 Delfstoffenwinning	6	7217.3	0.89	58.6	0	0
3 Voed.- en genotmid. ind.	40	18764.8	3.69	19.8	1	8
4 Textiel en lederwaren ind., excl. kleding	8	1917.0	4.28	29.7	0	0
5 Hout- en meubelind., excl. metalen meubelen	6	560.9	4.64	25.6	0	0
6 Papier- en papierw. ind.	13	5186.0	4.15	29.9	0	2
7 Grafische industrie, uitgeverijen	7	3339.0	1.98	21.4	0	0
8 Aardolie- en steenkoloverw. ind.	7	8152.0	0.60	39.5	0	0
9 Chemische industrie	51	37845.2	1.43	24.3	0	2
10 Kunstm. en synthetische garen- en vezelind., rubber- en kunststofverw.	11	10978.0	3.13	22.5	0	2
11 Bouwmetaal-, aardewerk- en glasind.	10	3577.0	3.58	19.6	0	1
12 Basismetalen industrie	11	6185.0	4.48	28.5	0	5
13 Metaalproduktenind., excl. machines en transp.	36	14414.0	3.48	21.4	0	10
14 Machine-industrie	14	11556.5	1.81	19.7	0	1
15 Electrotechn., instr. en optische ind.	12	11031.0	0.89	22.4	0	0
16 Transportmiddelen ind.	17	15225.0	3.62	22.2	0	1
17 Overige industrie	2	1392.0	1.65	22.7	0	0
18 Prod./distr. van electr., gas, water; warmtevoorz.e.d.	28	23654.0	1.32	27.8	1	2

Tabel 1 Totaaloverzicht van de kengetallen van arbeidsongevallen bij 412  
arbeidsorganisaties: de ongevallenindexcijfers 1986 (slot)

SBI-klasse	Aantal arb.organi- saties	Aantal Werk- nemers	Indexcijfers		Aantallen	
			IF	IV	over- leden <sup>2</sup>	blijvend letsel <sup>3</sup>
19 Bouwnijverheid	2	248.0	2.42	30.8	0	0
20 Groothandel	16	4637.4	1.32	26.3	0	0
21 Detailhandel en reparatie bedr. voor gebruiksgoed.	9	5129.0	1.46	23.1	0	0
22 Transport-, opslag- en communicatiebedrijven	10	46245.0	3.85	26.6	8	3
23 Bank- en verzekerings- wezen, expl. en handel o.g., zakelijke dnstverl.	6	1056.2	0.38	5.3	0	0
24 Openb. bestuur, defensie, wettelijke sociale verz.	4	784.0	0.51	51.8	0	1
25 Onderwijs	20	1550.0	0.26	12.5	0	0
26 Gezondheids- en veterinaire diensten	19	4417.3	0.52	31.4	0	0
27 Maatschappelijke dienst- verlening	36	7488.1	0.23	34.5	0	2
28 Sociaal-culturele inst., research-inst., overige sociale org.	9	4524.0	0.27	14.2	0	0
Totaalcijfers 1983	294	302110	2.4	+21.0	5	39
Totaalcijfers 1984	290	225278	2.9	+24.5	8	35
Totaalcijfers 1985	264	211896	2.6	+23.6	12	64
Totaalcijfers 1986	412	260820.2	2.41	24.8	10	43

Tabel 2 Aantal arbeidsorganisaties per SBI-klasse uitgesplitst naar  
bedrijfsgrootte

SBI-klasse	Bedrijfsgrootte				Totaal
	<100	100-250	250-500	>500	
1 Land-, tuin- en bosbouw	0	0	0	2	2
2 Delfstoffenwinning	1	1	0	4	6
3 Voed.- en genotmid. ind.	5	15	13	7	40
4 Textiel en lederwaren- ind., excl. kleding	4	1	1	2	8
5 Hout- en meubelind. excl. metalen meubelen	3	3	0	0	6
6 Papier- en papierw.ind.	0	3	6	4	13
7 Grafische industrie, uitgeverijen	0	2	2	3	7
8 Aardolie- en steenkoolverw. ind.	0	2	2	3	7
9 Chemische industrie	6	10	15	20	51
10 Kunstm. en synthetische garen en vezelind. rubber- en kunststofverw.	1	2	3	5	11
11 Bouwmateriaal-, aardewerk- en glasind.	3	3	2	2	10
12 Basismetalen industrie	1	1	2	7	11
13 Metaalproduktenind., excl. machines en transp.	9	12	7	8	36
14 Machine-industrie	1	5	1	7	14
15 Electrotechn., instr. en optische ind.	0	1	4	7	12
16 Transportmiddelen ind.	1	5	2	9	17
17 Overige industrie	0	1	0	1	2

Tabel 2 Aantal arbeidsorganisaties per SBI-klasse uitgesplitst naar  
bedrijfs grootte (vervolg)

SBI-klasse	Bedrijfs grootte				Totaal
	<100	100-250	250-500	>500	
18 Prod. en distr. van electr., gas, water; warmtevoorziening e.d.	4	3	6	15	28
19 Bouwnijverheid	1	1	0	0	2
20 Groothandel	5	5	3	3	16
21 Detailhandel en reparatie bedr. voor gebruiksgoed.	0	1	6	2	9
22 Transport-, opslag- en communicatiebedrijven	3	2	1	4	10
23 Bank- en verzekerings- wezen, expl. en handel o.g., zakelijke dinstverl.	2	2	2	0	6
24 Openb. bestuur, defensie, wettelijke sociale verz.	2	0	2	0	4
25 Onderwijs	18	1	1	0	20
26 Gezondheids- en veterinaire diensten	2	13	3	1	19
27 Maatschappelijke dienst- verlening	8	16	12	0	36
28 Sociaal-culturele inst., research-inst. overige sociale org.	1	4	2	2	9
Totaal	81	115	98	118	412

**Tabel 3** Aantal ongevallen per 100 werknemers met verzuim langer dan 1 dag na de ongevalsdag (IF), uitgesplitst naar bedrijfsgrootte

SBI-klasse	N	Bedrijfsgrootte				Totaal
		<100	100-250	250-500	>500	
1 Land-, tuin- en bosbouw	2	-	-	-	2.83	2.83
2 Delfstoffenwinning	6	2.48	1.00	-	0.87	0.89
3 Voed.en genotmid. ind.	40	2.82	4.92	2.96	3.73	3.69
4 Textiel en lederwaren ind., excl.kleding	8	0.00	3.23	3.85	5.10	4.28
5 Hout- en meubel., excl. metalen meubelen	6	4.62	4.65	-	-	4.64
6 Papieren papierw. ind.	13	-	4.52	4.82	3.41	4.15
7 Grafische industrie, uitgeverijen	7	-	0.67	1.43	2.36	1.98
8 Aardolie- en steenkoloverw. ind.	7	-	1.43	0.38	0.58	0.60
9 Chemische industrie	51	2.80	2.26	2.35	1.21	1.43
10 Kunstm. en synthetische garenen vezelind., rubber- en kunstofverw.	11	2.50	2.32	3.62	3.11	3.13
11 Bouwmateriaal-, aardewerk- en glasind.	10	2.07	5.62	3.38	3.31	3.58
12 Basismetalen industrie	11	5.00	10.09	9.49	3.70	4.48
13 Metaalproduktenind., excl. machines en transp.	36	2.71	3.85	2.51	3.76	3.48
14 Machine-industrie	14	3.33	2.55	1.62	1.75	1.81
15 Electrotechn., instr. en optische ind.	12	-	1.16	1.69	0.75	0.89
16 Transportmiddelen ind.	17	5.71	1.05	6.29	3.62	3.62
17 Overige industrie	2	-	1.80	-	1.64	1.65

**Tabel 3** Aantal ongevallen per 100 werknemers met verzuim langer dan 1 dag na de ongevalsdag (IF), uitgesplitst naar bedrijfsgrootte

SBI-klasse	N	Bedrijfsgrootte				Totaal
		<100	100-250	250-500	>500	
18 Prod. en distr. van electr., gas, water; warmtevoorziening e.d.	28	0.49	0.41	1.15	1.37	1.32
19 Bouwnijverheid	2	12.50	2.08	-	-	2.42
20 Groothandel	16	1.05	2.02	1.12	1.20	1.32
21 Detailhandel en reparatie bedr. voor gebruiksgoed.	9	-	0.00	1.97	1.15	1.46
22 Transport-, opslag- en communicatiebedrijven	10	4.35	3.83	2.87	3.86	3.85
23 Bank- en verzekerings- wezen, expl. en handel o.g., zakelijke dnstverl.	6	0.00	0.00	0.58	-	0.38
24 Openb. bestuur, defensie, wettelijke sociale verz.	4	2.24	-	0.15	-	0.51
25 Onderwijs	20	0.00	0.00	0.89	-	0.26
26 Gezondheids- en veterinaire diensten	19	0.00	0.48	0.54	0.67	0.52
27 Maatschappelijke dienst- verlening	36	0.46	0.36	0.13	-	0.23
28 Sociaal-culturele inst., research-inst., overige sociale org.	9	0.00	0.00	0.00	0.39	0.27
<b>Totaal</b>	<b>412</b>	<b>1.61</b>	<b>2.30</b>	<b>2.18</b>	<b>2.47</b>	<b>2.41</b>



**Tabel 4** Aantal verloren arbeidsdagen per ongeval (IV) uitgesplitst naar bedrijfsgrootte

SBI-klasse	N	Bedrijfsgrootte				Totaal
		<100	100-250	250-500	>500	
1 Land-, tuin- en bosbouw	2	-	-	-	24.7	24.7
2 Delfstoffenwinning	6	55.0	25.0	-	59.7	58.6
3 Voed.- en genotmid. ind.	40	40.9	22.9	23.0	17.5	19.8
4 Textiel en lederwaren ind., excl. kleding	8	0.0	17.9	35.2	30.3	29.7
5 Houten meubelind., excl. metalen meubelen	6	7.7	35.1	-	-	25.6
6 Papier- en papierw.ind.	13	-	34.4	26.0	33.5	29.9
7 Grafische industrie, uitgeverijen	7	-	26.0	19.8	21.5	21.4
8 Aardolie- en steenkoolverw. ind.	7	-	12.4	39.0	42.9	39.5
9 Chemische industrie	51	14.6	32.6	19.8	25.2	24.3
10 Kunstm. en synthetische garen- en vezelind., rubber- en kunststofverw.	11	11.0	41.4	17.9	22.6	22.5
11 Bouwmateriaal-, aardewerk- en glasind.	10	38.7	30.5	17.7	15.4	19.6
12 Basismetalen industrie	11	11.0	22.0	27.9	29.2	28.5
13 Metaalprodukten ind., excl. machines en transp.	36	45.3	20.6	28.4	19.2	21.4
14 Machine-industrie	14	10.3	42.4	8.3	17.9	19.7
15 Electrotechn., instr. en optische ind.	12	-	26.0	25.6	21.1	22.4
16 Transportmiddelen ind.	17	24.0	66.1	29.2	20.9	22.2
17 Overige industrie	2	-	21.5	-	22.8	22.7
18 Prod. en distr. van electr., gas, water; warmtevoorziening e.d. ing e.d.	28	0.0	5.0	20.3	28.8	27.8

Tabel 4 Aantal verloren arbeidsdagen per ongeval (IV) uitgesplitst naar  
bedrijfsgrootte (vervolg)

SBI-klasse	Bedrijfsgrootte					Totaal
	N	<100	100-250	250-500	>500	
19 Bouwnijverheid	2	73.0	22.4	-	-	30.8
20 Groothandel	16	4.0	25.8	14.4	32.6	26.3
21 Detailhandel en reparatie bedr. voor gebruiksgoed.	9	-	0.0	22.2	24.6	23.1
22 Transport-, opslag- en communicatiebedrijven	10	98.5	17.9	46.6	26.3	26.6
23 Bank- en verzekerings- wezen, expl. en handel o.g., zakelijke dinstverl.	6	0.0	0.0	5.3	-	5.3
24 Openb. bestuur, defensie, wettelijke sociale verz.	4	68.7	-	1.0	-	51.8
25 Onderwijs	20	0.0	0.0	12.5	-	12.5
26 Gezondheids- en veterinaire diensten	19	0.0	41.6	17.7	26.3	31.4
27 Maatschappelijkedienst- verlening	35.7	24.0	47.8	-	34.5	
28 Sociaal-culturele inst., research-inst., overige sociale org.	9	0.0	0.0	0.0	14.2	14.2
Totaal	412	36.0	27.2	23.9	24.6	24.8

Tabel 5.1 Land-, tuin- en bosbouw

---

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Staatsbosbeheer	Utrecht	3.91(+)	26.3(+)
Heidemij Nederland BV	Arnhem	1.84(0)	21.4(0)

---

2 bedrijven/instellingen: 3746 werknemers

Tabel 5.2    Delfstoffenwinning

---

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
N.V. Nederlandse Gasunie	Groningen	.38(-)	160.9(+)
Van Roosmalen's Transport & Handelsmij BV	Maastricht	2.48(+)	55.0(+)
NV Eerste Nederlandse Cementind.	Maastricht	2.97(+)	53.8(+)
Akzo Zout Chemie Nederland BV	Hengelo (0)	1.50(0)	53.3(+)
Nederlandse Aardolie Maatschappij BV	Assen	.48(-)	30.1(+)
Urenco Nederland BV	Almelo	1.00(0)	25.0(+)

6 bedrijven/instellingen: 7217,3 werknemers

Tabel 5.3 Voedings- en genotmiddelenindustrie

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV	
Coöp. Vereniging Suiker Unie				
Vestiging Dinteloord	Stampersgat	2.70(+)	45.7(+)	
Nestlé Nederland BV	Amsterdam	0(-)	- (-)	
VENCO BV	Naarden	0(-)	- (-)	
Hollandsche Melksuikerfabriek	Uitgeest	0(-)	- (-)	
Sig. fabr. Ed. Laurens BV	Den Haag	1.20(0)	9.5(0)	
Nestlé Nederland BV	Rotterdam	1.23(0)	30.0(+)	
Ver. Bierbrouwerijen Breda-R'dam BV	Rotterdam	3.80(+)	22.9(+)	
Coöp. Ver. Suiker Unie U.A.	Puttershoek	4.02(+)	19.4(0)	
Douwe Egberts NV	Utrecht	1.63(0)	18.3(0)	
Mengvoeder UT-Delfia BV	Maarssen	0(-)	- (-)	
CSM Suiker BV	Sas van Gent	4.31(+)	19.2(0)	
CDC Benelux BV	Sas van Gent	5.57(+)	17.1(0)	
Philip Morris Holland BV	Bergen op Zoom	3.29(+)	15.6(0)	
Suiker Unie Roosendaal	Roosendaal	4.43(+)	34.8(+)	
Menken Landbouw BV	Oud Gastel	4.41(+)	17.0(0)	
Coö. Ver. Suiker Unie U.A.	Zevenbergen	1.59(0)	13.0(0)	
Jonker Fris BV	Heusden	7.66(+)	23.3(+)	
Cehave NV	Veghel	6.37(+)	14.9(0)	
DMV Campina BV	Veghel	4.80(+)	17.8(0)	
Mars Chocolate Fabrieken	Veghel	2.64(+)	28.5(+)	
BV Deli-Htl Tabak Maatschappij	Eindhoven	6.25(+)	20.0(0)	
Nestlé BV	Venray	4.62(+)	19.1(0)	
H.J. Heinz BV	Elst (Gld)	3.42(+)	23.7(+)	
N.C.Z.	Meppel	1.44(0)	19.8(0)	
Siebrand BV(+)	Siebrand Produktie- bedrijven BV	IJsselmuiden	0(-)	- (-)
Douwe Egberts NV	Joure	1.63(0)	16.9(0)	
Nestlé Nederland BV	Scharsterbrug	4.02(+)	9.4(-)	

**Tabel 5.3** Voedings- en genotmiddelenindustrie (slot)

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Nestlé Nederland BV	Bolsward	4.94(+)	10.9(0)
Koopmans Koninklijke Meelfabrieken BV	Leeuwarden	3.42(+)	18.2(0)
Koninklijke Theodorus Niemeyer BV	Groningen	3.69(+)	13.9(0)
CSM Suiker BV "Vierverlaten"	Groningen	1.47(0)	21.0(0)
Melkunie Heiloo	Heiloo	1.91(0)	16.5(0)
Quaker Oats BV	IJmuiden	9.23(+)	23.5(+)
BV Bijenstand Mellona	Santpoort-Zuid	9.09(+)	103.5(+)
McCain Europa BV	Hoofddorp	3.57(+)	22.5(+)
"COMPAXO" BV	Zevenaar	27.83(+)	22.1(0)
"COMPAXO" BV	Gouda	5.63(+)	24.0(+)
McCain Europa BV	Lewedorp	1.33(0)	199.5(+)
Euro Citrus BV	Oosterhout	.65(0)	14.0(0)
Koudijs(-) Wouda Voeders BV	Den Bosch	1.55(0)	5.0(-)

40 bedrijven/instellingen: 18764.8 werknemers

**Tabel 5.4**     Textiel- en lederwarenindustrie, exclusief kleding

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Peters Kussens en Dekbeddenfabriek BV	Edam	0(-)	- (-)
Forbo Krommenie BV	Assendelft	6.21(+)	32.0(+)
Gebr. Kok	Vlaardingen	0(-)	- (-)
Koninklijke Verenigde Leder BV	Oisterwijk	3.23(+)	17.9(0)
B.W. Synthetic BV	Winterswijk	0(-)	- (-)
Koninklijke Textiel Veredelingsind.	Eibergen	3.85(+)	35.2(+)
v.d. Heuvel Confectie BV	Helmond	0(-)	- (-)
Heuga Produktie BV, Scherpenzeel (Gld)	Scherpenzeel	3.67(+)	26.4(+)

8 bedrijven/instellingen: 1917 werknemers

Tabel 5.5 Hout- en meubelindustrie, exclusief metalen meubelen

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Timmerfabriek Gebr. Bos BV	Goudriaan	9.38(+)	9.0(-)
Houtbedrijf van Hout BV	Mill (Wanroy)	9.27(+)	39.9(+)
Halbertsma Pallets BV	Grouw	2.61(+)	12.7(0)
Schoenmakers Industriegroep BV	Amsterdam	2.56(+)	13.5(0)
Berkvens' Deurenfabriek Ned. BV	Someren	4.71(+)	3.8(-)
ACI BV	Hoogezand	0(-)	- (-)

6 bedrijven/instellingen: 560.9 werknemers



**Tabel 5.6**    **Papier- en papierwarenindustrie**

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Celtona BV	Cuijk	5.11(+)	19.6(0)
Van Meurs Golfcartonfabrieken BV	Bussum	0(-)	- (-)
Crown Van Gelder Papierfabrieken NV	Velsen Noord	2.52(+)	37.4(+)
Mercurius Verpakking BV	Soest	10.56(+)	30.1(+)
Bates Cepto BV	Maastricht	3.54(+)	61.5(+)
KNP Meerssen	Meerssen	5.32(+)	10.6(0)
N.V. Papierfabriek Gennep	Gennep	5.63(+)	31.6(+)
PARENCO BV	Renkum	2.63(+)	46.3(+)
KNP Vouwkarton BV	Eerbeek	4.67(+)	14.9(0)
Lona Verpakking BV	Loenen	2.83(+)	25.2(+)
Berghuizer Papierfabriek NV	Wapenveld	2.46(+)	33.1(+)
Leeuwarder Papierwaren Fabriek BV	Leeuwarden	3.91(+)	43.7(+)
Roermond Papier BV	Roermond	8.27(+)	24.5(+)

13 bedrijven/instellingen: 5186.0 werknemers

Tabel 5.7 Grafische industrie, uitgeverijen

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Ned. Rotogravure Mij. BV	Haarlem	2.26(0)	24.0(+)
Smeets Offset (NBI) BV	Den Bosch	.53(0)	14.0(0)
Koninklijke Smeets Offset BV	Weert	2.39(0)	22.7(+)
Misset Grafische Bedrijven BV	Doetinchem	1.43(0)	19.8(0)
Neder. Diepdruk Ind. BV	Deventer	2.45(+)	16.8(0)
Drukkerij Em de Jong BV	Baarle Nassau	.91(0)	38.0(+)
Misset Grafische Bedrijven BV	Doetinchem	1.43(0)	19.8(0)

7 bedrijven/instellingen: 3339.0 werknemers

**Tabel 5.8**    Aardolie- en steenkoolverwerkende industrie

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Shell Nederland Raffinaderij BV	Rotterdam	.43(-)	64.7(+)
KUWAIT Petroleum Europoort BV	Rotterdam	.29(-)	60.0(+)
Texaco Petr. Mij. BV	Rotterdam	.46(-)	28.5(+)
Esso Nederland BV(-) Raffinaderij	Rotterdam	0	- (-)
Exxon chemical Holland inc.	Rozenburg	0(-)	- (-)
British Petroleum Raffinaderij NL NV	Europoort-RT	2.26(0)	15.0(0)
Acheson Produktie/Colloiden BV	Scheemda	3.88(+)	12.4(0)

7 bedrijven/instellingen: 8152 werknemers

Tabel 5.9 Chemische industrie

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Duphar BV	Amsterdam	.80(0)	14.0(0)
Duphar BV	Amsterdam	4.38(+)	30.4(+)
Duphar BV	Weesp	.43(-)	23.8(+)
Naarden International Holland BV	Uithoorn	.88(0)	21.8(0)
Merck Sharp & Dohme BV	Haarlem	.20(-)	14.0(0)
Sikkens BV	Sassenheim	.84(0)	51.5(+)
Andrélon Cosmetics BV	Bodegraven	2.08(0)	11.7(0)
Gist-brocades NV	Delft	.84(0)	14.7(0)
Ferro Holland BV	Rotterdam	3.86(+)	12.4(0)
Lever BV	Vlaardingen	4.38(+)	20.6(0)
Windmill Holland BV	Vlaardingen	1.53(0)	25.8(+)
Chemische Industrie Rijnmond	Rozenburg	1.91(0)	5.0(-)
Pennwalt Holland BV	Rotterdam	2.46(+)	28.7(+)
Exxon Chemical Holland BV	Rotterdam	0(-)	- (-)
Air Products Ned. BV	Rozenburg	0(-)	- (-)
TDF TIOFINE BV	Rotterdam	1.38(0)	1.8(-)
Akzo Zout Chemie Ned. BV	Rotterdam	.92(0)	25.7(+)
Carbon Black Nederland BV	Botlek	1.80(0)	5.5(-)
Du Pont De Nemours (Nederland) BV	Dordrecht	0(-)	- (-)
Akzo Chemie Nederland BV	Dordrecht	6.42(+)	12.2(0)
Hercules BV	Zwijndrecht	0(-)	- (-)
Richarson - Vicks	Amersfoort	0(-)	- (-)
Intradal Nederland BV	Amersfoort	1.60(0)	29.0(+)
Chemische Fabriek Wed. P. Smits en Zoon BV	Gorinchem	4.35(+)	75.6(+)
Hercules BV	Middelburg	0(-)	- (-)
Hoechst Holland NV	Vlissingen	4.46(+)	22.6(+)
ACZ de Carbonisation u.a.	Sluiskil	6.72(+)	11.2(0)
Nederlandse Stikstof Mij. BV	Sluiskil	1.60(0)	39.7(+)

Tabel 5.9 Chemische industrie (slot)

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Synthese BV	Bergen op Zoom	3.90(+)	15.1(0)
General Electric Plastics BV	Bergen op Zoom	2.50(+)	12.9(0)
Shell Nederland Chemie BV Moerdijk	Klundert	.19(-)	18.0(0)
Bredase Polystyreen Mij. BV	Breda	2.15(0)	24.5(+)
Intervet International BV	Bosmeer	.31(-)	3.0(-)
Océ-Andeno BV	Venlo	3.06(+)	12.4(0)
NATRONCHEMIE BV	Herten	1.32(0)	24.6(+)
DSM Limburg BV	Geleen	.88(0)	21.1(0)
Akzo Chemie Ned. BV	Deventer	.66(0)	9.7(0)
Purit BV	Klazienaveen	1.03(0)	42.0(+)
DSM RESINS BV	Zwolle	1.96(0)	21.1(0)
Duphar BV	's Graveland	0(-)	- (-)
Duphar BV	Veenendaal	1.45(0)	4.0(-)
Duphar BV	Olst	1.17(0)	12.3(0)
Sikkens BV Wapenveld	Wapenveld	.38(-)	292.0(+)
Magnesia International bv	Veendam	3.30(+)	37.5(+)
AKZO Chemie Ned. BV	Winschoten	5.56(+)	21.0(0)
Akzo Zout Chemie Nederland BV	Delfzijl	2.03(0)	44.1(+)
Sigma Coatings BV	Uithoorn	1.00(0)	37.3(+)
Aarque Systems	Delft	5.41(+)	18.5(0)
KATALISTIKS BV	Delfzijl	4.64(+)	18.0(0)
P.F.W. (Nederland) BV	Amersfoort	2.79(+)	40.2(+)
D.S.M. Meststoffen BV	Rotterdam	1.25(0)	44.8(+)

51 bedrijven/instellingen: 37845.2 werknemers

**Tabel 5.10** Kunstmatige en synthetische garen- en vezelindustrie, rubber- en kunststofverwerkende industrie

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
KEMIRA BV	Rozenburg	.82(0)	41.0(+)
Dow Chemical Ned. BV	Rotterdam Botlek	.43(-)	7.0(-)
DOW CHEMICAL (NEDERLAND) BV	Terneuzen	.42(-)	29.4(+)
ISOVER	Etten-Leur	4.06(+)	14.5(0)
Gerba Windsor Holding BV	Dongen	2.50(+)	11.0(0)
N.V. Nederl. Bandenindustrie Michelin	Den Bosch	2.16(0)	23.6(+)
Vredestein Industrial Products BV	Maastricht	2.40(0)	21.3(0)
NEFIT BV	Deventer	5.47(+)	16.9(0)
Vredestein Banden BV	Enschede	4.73(+)	23.0(+)
ENKA Emmen BV	Emmen	4.48(+)	22.1(0)
Ubbink Nederland BV	Doesburg	5.16(+)	45.8(+)

11 bedrijven/instellingen: 10978.0 werknemers

Tabel 5.11 Bouwmaterialen-, aardewerk- en glasindustrie

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Norit N.V.	Zaandam	2.17(0)	49.5(+)
NV "De Porceleijne Fles"	Delft	.74(0)	81.0(+)
NV Vereenigde Glasfabrieken	Schiedam	3.00(+)	15.6(0)
NV Vereenigde Glasfabrieken	Leerdam	2.37(0)	10.1(0)
Hagens Steenfabrieken	Oeffelt	5.26(+)	17.0(0)
Kon. Text. fabr. Raymakers & Co BV	Helmond	.68(0)	27.0(+)
BV Hepworth-N.G.I.	Belfeld	13.41(+)	28.5(+)
BV Kleiwarenindustrie "De Valk"	Echt	0(-)	- (-)
NV Koninklijke Sphinx	Maastricht	3.78(+)	17.1(0)
NV Vereenigde Glasfabrieken	Maastricht	3.77(+)	19.5(0)

10 bedrijven/instellingen: 3577.0 werknemers

Tabel 5.12 Basismetalaalindustrie

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Nedstaal BV	Alblasserdam	5.05(+)	19.2(0)
BBC Brown Boveri	Rotterdam	1.75(0)	23.4(+)
CHUBB LIPS NEDERLAND BV	Dordrecht	1.38(0)	28.5(+)
Alcoa Nederland BV	Drunen	4.72(+)	35.1(+)
Nederlandse Draadindustrie NDI BV	Venlo	7.72(+)	21.7(0)
Budelco BV	Budel-Dorplein	4.18(+)	36.0(+)
Stafier Holland BV	Zevenaar	5.00(+)	11.0(0)
Gränges Metaalwerken Nederland BV	Zutphen	10.60(+)	30.7(+)
Aluminium Delfzijl BV	Delfzijl	4.16(+)	33.1(+)
NV Kawecki-Billiton Metaalindustrie	Farmsum	10.09(+)	22.0(0)
NKF KABEL BV	Delft	3.20(+)	39.6(+)

11 bedrijven/instellingen: 6185.0 werknemers



**Tabel 5.13**    Metaalproduktenindustrie, exclusief machines en transportmiddelen

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Bewapeningswerkplaatsen der marine	Den Helder	2.92(+)	12.6(0)
Machinefabriek Lodder BV	Ridderkerk	0(-)	- (-)
Wienese Ladders BV	Utrecht	0(-)	- (-)
Alum. & Staalbouw "International" BV	Utrecht	0(-)	- (-)
Van Leer Nederland BV, vestiging Botlek	Vreeland	1.45(0)	8.0(-)
Van Leer Nederland BV, vestiging Utrecht	Vreeland	8.06(+)	17.1(0)
Van Leer Nederland BV, vestiging Pernis	Vreeland	5.56(+)	28.9(+)
Van Leer Nederland BV, vestiging Amsterdam	Vreeland	4.21(+)	16.8(0)
Van Leer Nederland BV, vestiging Vreeland	Vreeland	3.27(+)	23.0(+)
Hunter Douglas Europe BV	Rotterdam	8.43(+)	17.8(0)
Polijnorm NV	Bunschoten	4.53(+)	26.0(+)
Metaalwarenfabriek Steco BV	Stroe	0(-)	- (-)
Yokogawa Electrofact BV	Amersfoort	1.95(0)	16.3(0)
S K F Kogellagerindustrie BV	Veenendaal	4.81(+)	26.0(+)
Gispen BV	Culemborg	4.08(+)	34.1(+)
Van der Sluis Stalen Meubelen BV	Culemborg	3.19(+)	26.0(+)
De Vries Robbé Gevelbouw BV	Gorinchem	1.25(0)	6.5(-)
De Vitrite Fabriek	Middelburg	1.77(0)	49.3(+)
Lips BV	Drunen	2.40(0)	17.3(0)
Du Pont Connector Systems	Den Bosch	.20(-)	46.0(+)
Brabantia BV (Nederland)	Valkenswaard	2.52(+)	32.0(+)
Ned. Schroefboutenfabriek NV	Helmond	2.40(0)	32.7(+)
Metaalwarenfabriek Inalfa	Venray	1.46(0)	54.3(+)
Egidius Janssen NV	Belfeld	5.00(+)	12.4(0)

Tabel 5.13    Metaalproduktenindustrie, exclusief machines en transportmid-  
den (slot)

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Machinefabriek H.H. Drent BV	Eerbeek	4.49(+)	35.4(+)
Berk-Beccon BV	Doetinchem	1.18(0)	10.5(0)
D.R.U. BV	Ulft	4.18(+)	16.6(0)
Thomassen & Drijver-Verblifa NV	Deventer	3.35(+)	14.9(0)
BV Staalindustrie v/h Reginox	Rijssen	6.90(+)	43.3(+)
Ultra Centrifuge Nederland NV	Almelo	1.10(0)	21.6(0)
Holvrieka-Ido BV	Emmen	6.78(+)	9.5(0)
Prince Cladding BV	Zoeterwoude	2.50(+)	132.0(+)
Dofra BV	Horst (L)	3.33(+)	10.5(0)
Mueller Europa BV	Lichtenvoorde	6.00(+)	12.3(0)
Bijstede BV	Nunspeet	.67(0)	3.0(-)
Prins NV	Dokkum	3.64(+)	37.6(+)

36 bedrijven/instellingen: 14414 werknemers

Tabel 5.14 Machine-industrie

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
IBM Nederland NV	Amsterdam	.90(0)	9.8(0)
Vicon BV	Nieuw Vennep	4.62(+)	21.2(0)
NV W.A. Hoek's Machine- en Zuurstoffabriek	Schiedam	1.44(0)	16.2(0)
Wescon BV	Woerden	2.52(+)	22.2(+)
U.S.M. Benelux BV	Waalwijk	.91(0)	115.0(+)
Tennant NV	Uden	1.86(0)	21.3(0)
Océ-Nederland BV	Venlo	1.34(0)	15.6(0)
Stork BV Kon. Mach. fabriek	Hengelo (0)	2.00(0)	20.2(0)
Stork Werkspoor Diesel BV	Zwolle	1.72(0)	10.0(0)
L.S. Miedema BV	Winsum	1.67(0)	13.5(0)
Vege-Motoren BV	Spijkenisse	1.62(0)	8.3(-)
Rumptstad BV	Stad aan het Haringvliet	3.33(+)	10.3(0)
Robert Bosch Verpakkingsmachines BV	Weert	1.30(0)	23.7(+)
BV Mach. fabr. "St. Antonius"	Maastricht	8.00(+)	52.9(+)

14 bedrijven/instellingen: 11556.5 werknemers

**Tabel 5.15**    Electrotechnische, instrumenten- en optische industrie

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
AT&T Bedrijven BV	Hilversum	.16(-)	19.5(0)
Philips Ned. BV	Hilversum	.49(-)	20.6(0)
Marine Elektronisch en Optisch Bedrijf	Oegstgeest	.92(0)	16.6(0)
Holec Ridderkerk	Ridderkerk	.90(0)	16.5(0)
Verolme Elektra BV	Maassluis	1.32(0)	17.6(0)
Foxboro Nederland NV	Soest	.67(0)	21.0(0)
Ned. Philips Bedrijven BV	Tilburg	.84(0)	11.9(0)
Splendor BV	Wijchen	1.16(0)	26.0(+)
Polaroid Europa BV	Enschede	1.31(0)	11.4(0)
Ned. Philips Bedrijven BV	Drachten	.85(0)	40.3(+)
BV Twentsche Kabelfabriek	Haaksbergen	4.71(+)	28.3(+)
Tektronix Holland NV	Heerenveen	.26(-)	29.0(+)

12 bedrijven/instellingen: 11031.5 werknemers

Tabel 5.16 Transportmiddelenindustrie

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Fokker, Bedrijf Ypenburg	Rijswijk	.71(0)	29.7(+)
Rijkswerf Den Helder	Den Helder	4.25(+)	20.6(0)
IHC SMIT BV	Kinderdijk	3.94(+)	21.2(0)
IHC Gusto BV	Ridderkerk	1.46(0)	112.7(+)
Mach. fabr. & Scheepswerf			
P. Smit jr. BV	Rotterdam	0(-)	- (-)
Vlaardingen Oost Bedrijven BV	Vlaardingen	9.20(+)	14.5(0)
De Biesbosch(-) Dordrecht BV	Dordrecht	10.66(+)	32.0(+)
IHC Sliedrecht	Sliedrecht	3.16(+)	22.5(+)
IKU BV	Montfoort	0	- (-)
Electrorail N.V.	Utrecht	3.30(+)	29.4(+)
Van Doorne's DAF Trucks BV	Eindhoven	3.44(+)	21.7(0)
Gezelle Rijwielfabriek BV	Dieren	.78(0)	39.8(+)
Sparta Rijwielen en Motorenfabriek BV	Apeldoorn	2.07(0)	11.3(0)
Scania Nederland BV	Zwolle	3.11(+)	14.9(0)
Curaçaose Dok Maatschappij	Curaçao	4.35(+)	23.8(+)
Damen Bergum	Bergum	5.71(+)	24.0(+)
Tille Scheepsbouw BV	Kootstertille	1.60(0)	78.5(+)

17 bedrijven/instellingen: 15225.0 werknemers

Tabel 5.17 Overige industrie

---

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Dienst Soc. Werkvoorziening	Dordrecht	1.64(0)	22.8(+)
's Rijks Munt	Utrecht	1.80(0)	21.5(0)

---

2 bedrijven/instellingen: 1392.0 werknemers

**Tabel 5.18** Productie en distributie van electriciteit, gas, water; warmwatervoorzieningen, e.d.

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Gas- en Waterbedrijf	Amstelveen	1.34(0)	5.0(-)
Gemeentelijke Gasbedrijf			
Kop N-Holland	Alkmaar	.32(-)	6.0(-)
Provinciaal Electriciteitsbedrijf			
van Noord-Holland	Bloemendaal	1.44(0)	18.0(0)
Gemeentelijk Energiebedrijf Voorburg	Leidschendam	0(-)	- (-)
Drinkwaterleiding De Vlietstreek	Leidschendam	0(-)	- (-)
Energiebedrijf Rijnland	Leiden	.90(0)	12.5(0)
Duinwaterleiding van 's-Gravenhage	's-Gravenhage	1.45(0)	13.3(0)
Gemeentelijk Energiebedrijf	Den Haag	.68(0)	37.2(+)
Gem. Energiebedrijf Rotterdam	Rotterdam	2.02(0)	31.0(+)
Drinkwaterleiding Rotterdam	Rotterdam	1.84(0)	17.2(0)
Gem. Energie- en Waterl. bedr.	Vlaardingen	0(-)	- (-)
NV R.E.D.	Dordrecht	1.17(0)	12.7(0)
Gemeentelijk Energie Bedrijf Utrecht	Utrecht	2.32(0)	19.9(0)
Puem N.V.	Utrecht	1.01(0)	13.8(0)
Gasbedrijf Centraal Nederland	Utrecht	0(-)	- (-)
NV PZEM	Middelburg	.93(0)	18.2(0)
Energiebedrijven	Tilburg	1.48(0)	38.0(+)
N.V. Waterleidingmaatschappij			
Oost-Brabant	Den Bosch	1.49(0)	26.5(+)
Prov. Limburgse Electriciteits-			
maatschappij	Maastricht	1.70(0)	23.9(+)
NV Electriciteits-Mij.			
"De Berkelstreek"	Borculo	2.17(0)	0(-)
NV Energiebedrijf IJsselmij	Zwolle	1.04(0)	10.1(0)
Waterleiding Mij "Overijssel" NV	Zwolle	1.22(0)	16.2(0)
Gemeentelijke Nutsbedrijven	Kampen	0(-)	- (-)

**Tabel 5.18** Productie en distributie van electriciteit, gas, water; warmwatervoorzieningen, e.d. (slot)

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
NV Provinciaal Elektriciteitsbedrijf			
Friesland	Leeuwarden	.72(0)	9.4(-)
NV Energiebedrijf voor Groningen en			
Drenthe	Groningen	1.28(0)	71.4(+)
Gemeente Hilversum	Hilversum	1.35(0)	56.1(+)
N.V. PEGUS	Utrecht	1.28(0)	25.4(+)
Gemeentewaterleidingen	Amsterdam	1.14(0)	21.9(0)

28 bedrijven/instellingen: 23654.0 werknemers



**Tabel 5.19**    **Bouwnijverheid**

---

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Th. Dekker en Zonen BV	Hoorn	12.50(+)	73.0(+)
ERDO BV	Cap.a/d IJssel	2.08(0)	22.4(+)

2 bedrijven/instellingen: 248.0 werknemers

Tabel 5.20 Groothandel

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Bernet BV	Amsterdam	5.15(+)	26.4(+)
BPMN	Amsterdam	0(-)	- (-)
Radio Holland BV	Amsterdam	1.28(0)	19.1(0)
DEHA International BV	Bussum	0(-)	- (-)
Cindu Chemicals BV	Uithoorn	3.58(+)	14.4(0)
Handelsmaatschappij Henk Endstra BV	Uithoorn	0(-)	- (-)
Telemecanique BV	Haarlem	0(-)	- (-)
Cebeco-Handelsraad	Rotterdam	.33(-)	47.5(+)
General Motors	Rotterdam	0(-)	- (-)
Automobielbedrijven Hoogenboom BV	Rotterdam	2.55(+)	19.0(0)
P. van Leeuwen Jrs Buizen handel	Zwijndrecht	2.44(+)	34.4(+)
Houtunie Stoffel BV	Deventer	0(-)	- (-)
Vroegop Ruhé & Co BV	Amsterdam	.45(-)	4.0(-)
Lindner Industrie BV	Soest	1.88(0)	44.3(+)
Haagtechno BV	Den Bosch	.88(0)	15.0(0)
Polygas BV	Deventer	4.44(+)	4.0(-)

16 bedrijven/instellingen: 4637.4 werknemers

**Tabel 5.21** Detailhandel en reparatiebedrijven voor gebruiksgoederen

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
575 Td centrale werkplaats KL	Utrecht	5.18(+)	15.0(0)
570 Herstelwerkplaats	Garderen	.78(0)	14.3(0)
569 herstelwerkplaats KL	Dongen	3.51(+)	44.1(+)
HQ, JSMCA The Netherlands (Min. v. Def.)	Schinnen	.67(0)	19.0(0)
Wehkamp BV	Zwolle	.43(-)	15.6(0)
102 Herstelwerkplaats	Wezep	.85(0)	15.3(0)
Groenwoudt Profitmarkt BV	Renswoude	1.72(0)	26.4(+)
Maildex BV	Breda	0(-)	- (-)
Selecto Mail BV	Breda	.31(-)	7.0(-)

9 bedrijven/instellingen: 5129.0 werknemers

**Tabel 5.22**    Transport-, opslag- en communicatiebedrijven

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Panocean Tankstorage Ltd.	Rotterdam	6.60(+)	17.9(0)
Gemeentevervoerbedrijf Amsterdam	Amsterdam	2.02(0)	26.3(+)
Def. Pijpleiding Org.	Noordwijk	0(-)	- (-)
Rotterdamse Electriche Tram	Rotterdam	3.54(+)	17.7(0)
Maashaven Silo BV	Rotterdam	5.97(+)	30.0(+)
Bedrijfsgroep Havens	Hoogvliet RT	6.68(+)	30.9(+)
Europees Massagoed-Overslagbedrijf BV	Rotterdam	2.87(+)	46.6(+)
NV Nederlandse Spoorwegen	Utrecht	3.24(+)	24.3(+)
582 Munitie depot compagnie	Kampen	0(-)	- (-)
D. Klunder BV	Deventer	6.67(+)	167.0(+)

10 bedrijven/instellingen: 46245.0 werknemers

**Tabel 5.23** Bank- en verzekeringswezen, exploitatie van en handel in onroerende goederen, e.d. zakelijke dienstverlening

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
BV Nagtglas Versteeg	Amsterdam	0(-)	- (-)
VNV Beveiliging	Amsterdam	1.00(0)	5.3(-)
Crooijmans Raadgevende Ingenieurs BV	Utrecht	0(-)	- (-)
Gemeentelijk Woningbedrijf	Deventer	0(-)	- (-)
Europeesche Verz. Maatschappij	Amsterdam	0(-)	- (-)
BV Alpha Engineering	Beverwijk	0(-)	- (-)

6 bedrijven/instellingen: 1056.2 werknemers

Tabel 5.24    Openbaar bestuur, defensie, wettelijke sociale verzekering

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Waterschap Westfriesland	Hoorn	2.25(0)	13.5(0)
Koninklijke Landmacht, 527 ECW	Dongen	.33(-)	1.0(-)
Brandweer Venlo	Venlo	2.22(0)	179.0(+)
Sociale Verzekeringsraad	Zoetermeer	0(-)	- (-)

4 bedrijven/instellingen: 784.0 werknemers

Tabel 5.25    Onderwijs

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Technische School	Coevorden	0(-)	- (-)
Technische School Kerkelanden	Hilversum	0(-)	- (-)
Centrum voor vakopleiding van volwassenen	Alkmaar	0(-)	- (-)
RK Technische School Sint Willibrord	Alkmaar	0(-)	- (-)
I.S.G. Meerestein	Beverwijk	0(-)	- (-)
CSG; "De Oude Maas"	Spijkensisse	0(-)	- (-)
Scholengemeenschap "Schouwen-Duiveland"	Zierikzee	0(-)	- (-)
Klarenbeek LTS	Middelburg	0(-)	- (-)
Scholengemeenschap "De Meierij"	Den Bosch	0(-)	- (-)
R.K. Lagere Technische School	Panningen	0(-)	- (-)
R.K. Technische School	Weert	0(-)	- (-)
Centrum voor Vakopleiding	Geleen	0(-)	- (-)
Machinistenschool S.O.M.A.	Ede	0(-)	- (-)
Scholengem. voor Beroepsonderwijs	Eibergen	0(-)	- (-)
Scholengemeenschap voor Beroeps- onderwijs Epe-Heerde	Epe	0(-)	- (-)
Landbouwpraktijkschool	Emmeloord	0(-)	- (-)
Centr. v. Vakopleiding v. Volwassenen	Leeuwarden	0(-)	- (-)
Technische School Leeuwarden	Leeuwarden	0(-)	- (-)
Samenwerkingsschool LBO "De Wâlden"	Surhuisterveen	0(-)	- (-)
Sgm. N.W. Groningen	Eenrum	.89(0)	12.5(0)

20 bedrijven/instellingen: 1550 werknemers

Tabel 5.26 Gezondheids- en veterinaire diensten

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Stg. Reg. BGD Zwolle e.o.	Zwolle	0(-)	- (-)
Amstelhof Verpleeghuis	Amsterdam	.86(0)	24.7(+)
Stg. Johanniter tehuis "Theodotion"	Laren	.69(0)	39.0(+)
Verpleeghuis Maria Oord	Rosmalen	0(-)	- (-)
Stg. Trombosednst. & Artsenlab. R'dam	Rotterdam	0(-)	- (-)
Verpleegh.-reaktiveringscentr. "De Elf Ranken"	Rotterdam	1.35(0)	47.0(+)
Herv. Verpl.h. Nassau-Odijsk Hof	Driebergen	0(-)	- (-)
Verpleeghuis De Herven	's-Hertogen- bosch	2.44(+)	4.8(-)
Nieuwe Hoeven	Schayk	0(-)	- (-)
Stg. De Donksbergen	Duizel	1.00(0)	10.7(0)
R.K. Kempisch Verpleegtehuis	Bladel	.91(0)	10.0(0)
Stg. Verpl.h. St. Antonius	Horst	0(-)	- (-)
Heldringstichtingen	Zetten	0(-)	- (-)
Psych.cent. St. Joseph Stg.	Apeldoorn	0(-)	- (-)
Verpl.h. "St. Elisabeth"/			
Verz.h. "St. Jozef"	Delden	0(-)	- (-)
St. Gerardus Majella Stg.	Denekamp	0(-)	- (-)
Stg. Kruiswerk Provincie Flevoland	Dronten	0(-)	- (-)
Provinciale Friese Kruisvereniging	Leeuwarden	.67(0)	26.3(+)
Stichting "Vliethoven"	Delfzijl	0(-)	- (-)

19 bedrijven/instellingen: 4417.3 werknemers



**Tabel 5.27**      Maatschappelijke dienstverlening

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Stichting RIAGG Centrum/Oud-West	Amsterdam	0(-)	- (-)
Bejaardencentrum Geuzenveld	Amsterdam	0(-)	- (-)
Stg. Gezinsverz. Zaandam	Zaandam	0(-)	- (-)
Bej.cent. Saenden	Zaandam	0(-)	- (-)
Alg. Stg. voor Gezinsverz.			
Zaanstreek-Noord	Wormerveer	0(-)	- (-)
Stg. voor Gezins- en Bej.verz.			
OOSTELIJK WESTFRIESLAND	Grootebroek	0(-)	- (-)
Alg. Stg. voor Gezinsverz. Hoorn	Hoorn	0(-)	- (-)
Stichting voor Gezinsverzorging	Den Helder	0(-)	- (-)
Prins Hendrik Stichting	Egmond aan Zee	0(-)	- (-)
Stg. Gez.verz. "IJmond"	Beverwijk	0(-)	- (-)
Bej.cent. "Uitzicht"	Den Haag	0(-)	- (-)
Huize Monica	Delft	0(-)	- (-)
Huize Stefana	Delft	.91(0)	4.0(-)
Stg. voor Maatsch. Dvl. "Westland"	Naaldwijk	0(-)	- (-)
De Capelse Kruiverenigingen	Capelle		
	a/d IJssel	0(-)	- (-)
Bej.cent. "Uitzicht"	Vlaardingen	1.18(0)	36.0(+)
't Huis aan de Vecht	Utrecht	0(-)	- (-)
Stg. Charitas Verz.teh. "Onze Stede"	Steenbergen	0(-)	- (-)
Bej. Centr. "de Zellebergen"	Oudenbosch	1.11(0)	7.0(-)
Stg. Bej.z. Raamsdonk	Raamsdonkveer	1.22(0)	64.0(+)
Verzorgingscentr. "St. Antonius van Padua"	Tilburg	1.92(0)	21.5(0)
Stg. Reg. Maatsch. Centr. "Rijen"	Rijen	0(-)	- (-)
Stg. Centr. Maatsch. Dienstverl.	Geldrop	0(-)	- (-)
Stg. Gezinsz. Maastricht	Maastricht	.84(0)	20.8(0)
Gezinszorg Regio Kerkrade	Kerkrade	0(-)	- (-)

Tabel 5.27    Maatschappelijke dienstverlening (slot)

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Stg. St. Nicolaas Internaat	Nijmegen	0(-)	- (-)
Wijch. Stg. v. Beh. v. Ouderen	Wijchen	0(-)	- (-)
Maatsch. DvL. "De Liemers"	Zevenaar	0(-)	- (-)
Stg. MADI Renkum-Wageningen	Renkum	.28(-)	22.0
Kruisvereniging Apeldoorn e.o.	Apeldoorn	0(-)	- (-)
Bej.cent. "De Posten"	Enschede	1.21(0)	56.5(+)
SMD Regio Almelo	Almelo	.23(-)	182.0(+)
Theodora Vos de Wael Stg.	Zwolle	2.40(0)	10.7(0)
Stichting Groot Vijverhof	Nunspeet	0(-)	- (-)
Stg. Prot.Chr. Bej.verz. Leeuwarden	Leeuwarden	0(-)	- (-)
St. Brugchelencamp	Zwaagwesteinde	0(-)	- (-)

36 bedrijven/instellingen: 7488.1 werknemers

**Tabel 5.28** Sociaal-culturele en culturele instellingen, bedrijfs- en werknemersorganisaties, researchinstellingen, overige sociale organisaties

Bedrijf / Instelling	Plaats	IF	IV
Koninklijke Shell Laboratorium			
Amsterdam	Amsterdam	.31(-)	18.4(0)
Openbare Bibliotheek	Tilburg	0(-)	- (-)
NV KEMA	Arnhem	.47(-)	11.1(0)
Billiton Research BV	Arnhem	0(-)	- (-)
Industriebond F.N.V.	Amsterdam	0(-)	- (-)
Veiligheidsinstituut	Amsterdam	0(-)	- (-)
Sociaal-Economische Raad	Den Haag	0(-)	- (-)
AbvaKabo	Zoetermeer	0(-)	- (-)
Stichting De Twern	Tilburg	0(-)	- (-)
9 bedrijven/instellingen: 4524.0 werknemers			